

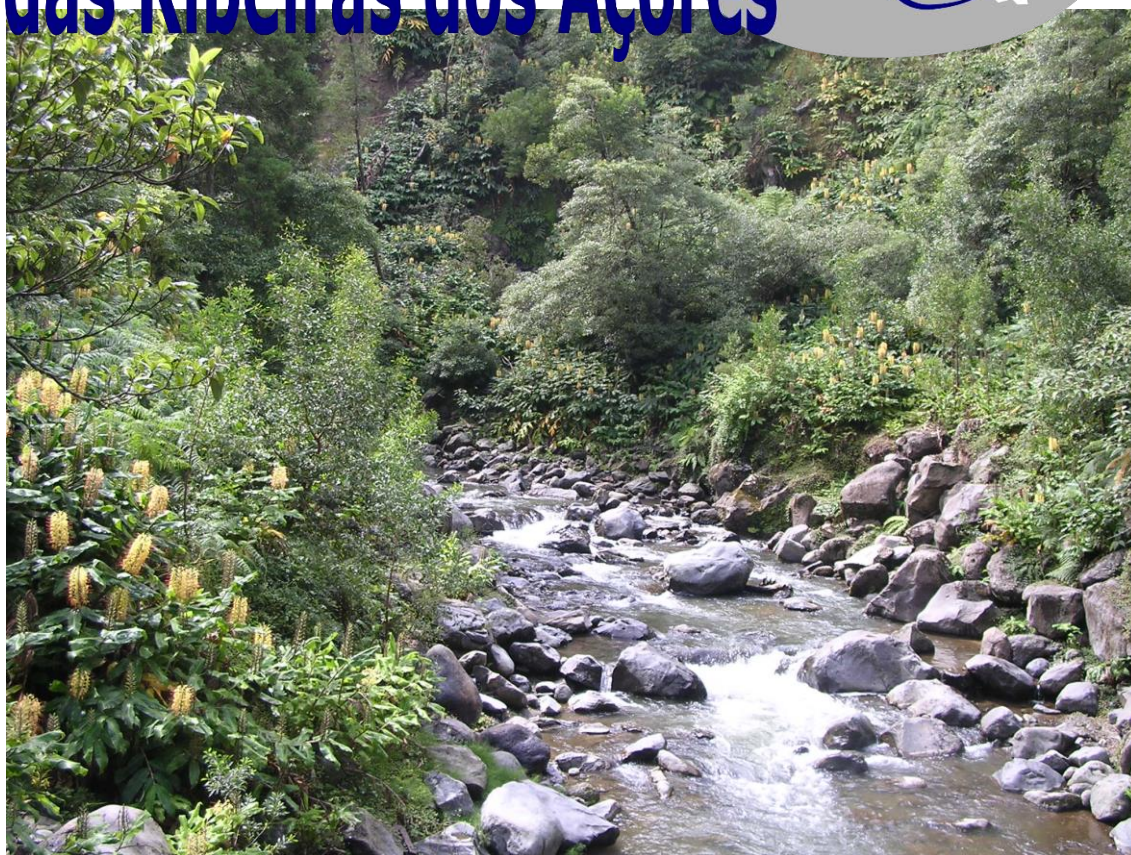
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE

DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE RECURSOS HÍDRICOS E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

RERA
2016

Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores



SETEMBRO DE 2016

SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE
DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE
DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE RECURSOS HÍDRICOS E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO



RERA

2016

Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores



SETEMBRO DE 2016

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	1
Enquadramento legal	2
Objetivos e Metodologia	
Recolha da informação	4
Histórico/Ponto da situação relatórios anteriores	6
Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores	
Equipa	7
Extensão avaliada	8
Avaliação geral	9

SÍNTESE POR ILHA

Corvo
Flores
Graciosa
Pico
Santa Maria
São Jorge
São Miguel
Terceira

ANEXO I - Ocorrências

ANEXO II – Relatórios sem ocorrências a registar

ANEXO III – Formulários

ANEXO IV – Gravidade das ocorrências

ANEXO V – Histórico

ANEXO IV - Cartas

INTRODUÇÃO

O Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores (RERA) é elaborado anualmente e constitui a compilação de informação generalizada sobre o estado dos cursos de água regionais, incidindo na identificação de situações de risco ou que necessitam de manutenção.

O RERA resulta de uma campanha de avaliação, que tem sido realizada anualmente desde 2012, e permite a identificação de intervenções necessárias e o planeamento de ações prioritárias. Para tal, e durante um período alargado, é promovido um levantamento extensivo por parte dos Serviços de Ambiente de Ilha, principalmente pelo corpo de Vigilantes da Natureza (VN) da Direção Regional do Ambiente (DRA), que percorrem vários quilómetros da rede hidrográfica, muitas vezes em zonas de difícil acesso.

Por outro lado, a Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente (SRAA)/Direção Regional do Ambiente (DRA) promove a manutenção regular dos troços de cursos de água através das suas equipas de trabalho. Estas equipas integram várias dezenas de trabalhadores, entre assistentes operacionais e pessoal integrado em programas ocupacionais. A DSRHOT tem 27 trabalhadores nos seus quadros afetos a estas tarefas, complementados com outros 36 trabalhadores provenientes dos programas ocupacionais (que nos anos anteriores eram 90), o que totaliza 151 trabalhadores em 2016. Os trabalhadores são distribuídos por diversas zonas, onde diariamente procedem a diversas operações de manutenção, que envolvem limpezas de vegetação, corte de madeiras, remoção de resíduos, pequenas obras de consolidação e desobstruções. Sempre que se verificam situações excecionais, os recursos são mobilizados e agrupados em locais onde há maior urgência de intervenção.

Pontualmente, algumas situações são resolvidas pela DRA através de empreitadas, por serem de maior complexidade técnica e financeira, ou por excederem as obrigações legais dos proprietários.

O levantamento anual dá prioridade aos locais tendencialmente mais problemáticos, atendendo à sua natureza, historial e localização, especialmente no que respeita à salvaguarda de pessoas e bens. Embora em grande parte das situações identificadas a responsabilidade de resolução seja de outras entidades (públicas e privadas), a DRA assegura com esta avaliação as suas responsabilidades e competências em termos de fiscalização.

ENQUADRAMENTO LEGAL

A gestão, proteção, conservação e monitorização dos recursos hídricos, avaliação da quantidade de água disponível e garantia da preservação da sua qualidade constituem atribuições orgânicas da atual **Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente** [**Secretaria Regional dos Recursos Naturais - alínea l) do Art.º 2.º do Decreto Regulamentar Regional n.º 11/2003/A, de 2 de agosto**], atribuições prosseguidas pela **Direção Regional do Ambiente** [**alínea n) do n.º 2 do Art.º 34.º: “Exercer as competências legalmente atribuídas à autoridade nacional da água e à Região Hidrográfica dos Açores a que se refere a alínea i) do n.º 1 do artigo 6.º da Lei n.º 58/2005, de 29 de dezembro**], através da **Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território (DSRHOT, Art.º 40.º)**.

A gestão dos recursos hídricos tem o seu principal enquadramento legal nas Leis n.º 54/2005 de 15 de novembro (*Lei da Titularidade dos Recursos Hídricos*), alterada pelas Leis n.ºs 78/2013, de 21 de novembro, 34/2014, de 19 de junho, e 31/2016, de 23 de agosto, e pela Lei n.º 58/2005, de 29 de dezembro (*Lei da Água*), a nível nacional, e a nível comunitário na Diretiva n.º 2000/60 CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de outubro de 2000 (*Diretiva-Quadro da Água, DQA*).

Considerando a titularidade, nas parcelas privadas de leitos e margens de águas públicas, é da responsabilidade do respetivo proprietário a manutenção do bom estado de conservação dessas parcelas, sendo que quaisquer obras afetas à conservação, correção, regularização, desobstrução e limpeza carecem de autorização prévia [*n.º 3 do Art.º 21.º da Lei n.º 54/2005*].

No Art.º 33.º da Lei da Água, são enumeradas as medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica, bem como as condições em que determinadas atividades podem ser enquadradas neste conceito, sendo ainda clarificadas as competências para a execução das mesmas.

1—As medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica e zonas ribeirinhas compreendem, nomeadamente:

- a) Limpeza e desobstrução dos álveos das linhas de água, por forma a garantir condições de escoamento dos caudais líquidos e sólidos em situações hidrológicas normais ou extremas;
- b) Reabilitação de linhas de água degradadas e das zonas ribeirinhas;
- c) Prevenção e proteção contra os efeitos da erosão de origem hídrica;
- d) Correção dos efeitos da erosão, transporte e deposição de sedimentos, designadamente ao nível da correção torrencial;
- e) Renaturalização e valorização ambiental e paisagística das linhas de água e das zonas envolventes;
- f) Regularização e armazenamento dos caudais em função dos seus usos, de situações de escassez e do controlo do transporte sólido;

g) Criação de reservas estratégicas de água, quando e onde se justifique;

h) Amortecimento e laminagem de caudais de cheia;

i) Estabelecimento de critérios de exploração isolada ou conjugada de albufeiras.

(...)

5- As medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica devem ser executadas sob orientação da correspondente ARH, sendo da responsabilidade:

a) Dos municípios, nos aglomerados urbanos;

b) Dos proprietários, nas frentes particulares fora dos aglomerados urbanos;

c) Dos organismos dotados de competência, própria ou delegada, para a gestão dos recursos hídricos na área, nos demais casos.

Nota: ARH – Administração de Região Hidrográfica, competência assumida na RAA pela DRA, conforme a respetiva orgânica

Embora estas competências estejam reforçadas na Lei da Água, já se encontravam definidas no Art.º 21.º da Lei n.º 54/2005:

Artigo 21.º

Servidões administrativas sobre parcelas privadas de leitos e margens de águas públicas

1—Todas as parcelas privadas de leitos ou margens de águas públicas estão sujeitas às servidões estabelecidas por lei e nomeadamente a uma servidão de uso público, no interesse geral de acesso às águas e de passagem ao longo das águas da pesca, da navegação e da flutuação, quando se trate de águas navegáveis ou flutuáveis, e ainda da fiscalização e policiamento das águas pelas entidades competentes.

2—Nas parcelas privadas de leitos ou margens de águas públicas, bem como no respectivo subsolo ou no espaço aéreo correspondente, não é permitida a execução de quaisquer obras permanentes ou temporárias sem autorização da entidade a quem

couber a jurisdição sobre a utilização das águas públicas correspondentes.

3—Os proprietários de parcelas privadas de leitos e margens de águas públicas devem mantê-las em bom estado de conservação e estão sujeitos a todas as obrigações que a lei estabelecer no que respeita à execução de obras hidráulicas necessárias à gestão adequada das águas públicas em causa, nomeadamente de correcção, regularização, conservação, desobstrução e limpeza.

4—O Estado, através das administrações das regiões hidrográficas, ou dos organismos a quem estas houverem delegado competências, e o município, no caso de linhas de água em aglomerado urbano, podem substituir-se aos proprietários, realizando as obras necessárias à limpeza e desobstrução das águas públicas por conta deles.

A Resolução da Assembleia Legislativa da Região Autónoma dos Açores n.º 14/2003/A, de 19 de junho, reforçou a importância da realização da avaliação anual do estado das ribeiras regionais como instrumento de planeamento.

OBJETIVOS E METODOLOGIA

Os objetivos deste relatório são os seguintes:

- Avaliar anualmente o estado geral das ribeiras dos Açores
- Identificar possíveis situações de risco
- Identificar necessidades de intervenção
- Identificar responsabilidades de intervenção
- Definir prioridades de resolução
- Avaliar a evolução interanual do estado geral das ribeiras dos Açores

RECOLHA DA INFORMAÇÃO

A recolha de informação foi concentrada no tempo através da realização de uma campanha anual de avaliação, associada a um sistema de registo capaz de:

- Agilizar a comunicação interna das situações a reportar
- Tornar consistentes e coerentes as descrições das ocorrências e, desta forma, torná-las comparáveis
- Facilitar o processo de análise e de decisão, ao serem recolhidas as informações essenciais, com definição de prioridades e grau de urgência, eventualmente possibilitando a pré-orçamentação das medidas propostas
- Elaborar relatórios periódicos sobre o estado dos cursos de água regionais, e relatórios pontuais sobre situações específicas que se venham a justificar

Na campanha anual, é recolhida informação num espaço temporal definido, relativo aos meses de maio a agosto. Este relatório sintetiza um estado em geral, sem prejuízo das situações que ocorrem ao longo do ano, indissociáveis da natureza dinâmica dos escoamentos, erosão hídrica, alterações no solo, crescimento vegetal e transporte hídrico/fluviál. A realização do levantamento neste período facilita a avaliação (menores caudais e boas condições para percorrer as ribeiras e observar efeitos do último período chuvoso), e permite que o presente relatório seja concluído antes do início do próximo ano hidrológico (1 de outubro), a título preventivo.

Cada Serviço de Ambiente de Ilha foi incumbido de proceder ao levantamento das ocorrências existentes na respetiva ilha, e de atualizar o estado das situações identificadas no ano anterior, tendo geralmente envolvido as equipas de Vigilantes da Natureza, e mais alguns técnicos.

O princípio que tem norteador a recolha de informação, em cada uma das quatro campanhas anuais agora completas, é a avaliação geral do estado dos cursos de água, sendo a seleção dos locais dependente da disponibilidade de recursos em cada ilha, e da prioridade dada a locais onde o fator risco é maior. Os recursos disponíveis, bem como a extensão total de linhas de água

na região (rede hidrográfica com cerca de 7000 quilómetros, distribuída por mais de 700 bacias hidrográficas), levam a que o levantamento efetuado corresponda portanto a uma amostragem, com tendência a ser enviesada negativamente pela prioridade dada aos locais historicamente problemáticos.

Os dados são recolhidos em formulários, resultantes da avaliação de troços de ribeiras realizada por cada Serviço. Cada relatório (formulário) resulta da observação de um local, correspondente a um troço contínuo de ribeira, de extensão variável (desde pontos a troços com vários quilómetros), e delimitado por dois pontos (um a montante e outro a jusante). Este sistema permite identificar claramente a extensão avaliada e evita confusão entre afluentes da mesma ribeira, uma vez que cada troço será registado em relatório separado. Assim, podem ser apresentados vários relatórios relativos à mesma ribeira, respeitantes a troços distintos da mesma. Ao longo do troço, podem ser registadas, de forma individualizada, várias ocorrências.

Os formulários são integrados numa base de dados que suporta a organização e síntese para efeitos de análise, encaminhamento e de elaboração do presente relatório. Independentemente da síntese geral resultante da análise conjunta dos dados, salienta-se que cada local mantém a sua singularidade e as generalizações são consideradas sempre com reservas, face à especificidade das soluções, problemas e riscos característicos de cada local.

A quantidade de informação, aliada à grande diversidade de ocorrências e à consequente dificuldade de sintetizá-las, leva a um trabalho de melhoria contínua do sistema de registo da informação, de modo a que da mesma seja retirado o máximo de informação pertinente.

Um aspeto essencial desta avaliação consiste na identificação das entidades com responsabilidades para resolução de cada ocorrência, recorrendo às disposições legais sobre a titularidade dos recursos hídricos (Lei n.º 54/2005, de 15 de novembro) e a utilização dos mesmos (Lei n.º 58/2005, de 31 de dezembro; Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio), e já sintetizadas acima, no enquadramento legal.

Em termos de análise direta dos resultados, salienta-se que se mantiveram os princípios de classificação da gravidade e da prioridade das ocorrências já adotados nos anos anteriores (Tabelas I e II).

Tabela I – Classificação da gravidade das ocorrências detetadas.

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO/CRITÉRIOS
Muito Grave	Pessoas e bens afetados
Grave	Pessoas e bens em risco iminente
Médio	Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Pouco grave	Situação pontual, sem riscos imediatos

Tabela II – Classificação da prioridade/urgência de resolução das ocorrências detetadas.

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO/CRITÉRIOS
Muito Urgente	Necessita de intervenção imediata
Urgente	Riscos a curto prazo



Médio

Pouco urgente

Gravidade moderada, resposta a médio prazo

Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

Por outro lado, a responsabilidade de resolução é tipificada nos termos da Tabela III, sendo o(s) responsável(eis) identificado(s) sempre que possível (eventualmente, se no âmbito da fase de avaliação não for possível aprofundar em detalhe, no formulário é indicado apenas o tipo de responsável).

Tabela III – Classificação da responsabilidade de resolução

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO/CRITÉRIOS
Proprietário	Situações manifestamente imputáveis aos proprietários, nomeadamente em termos de recuperação de infraestruturas particulares ou de obrigação pontual de manutenção ou estabilização de margens privadas
Município	Situações de manutenção ou intervenção geral, identificadas no interior das áreas urbanas, conforme delimitadas nos Planos Diretores Municipais
Rede viária	Situações relacionadas com as infraestruturas viárias, onde há responsabilidades a atribuir à entidade que gere a via em causa
SRAA/DRA	Situações de manutenção ou intervenção geral, extensas e localizadas fora dos aglomerados urbanos

HISTÓRICO/PONTO DA SITUAÇÃO RELATÓRIOS ANTERIORES

Sendo de primordial importância a segurança de pessoas e bens, a DRA desenvolve ações ao longo do ano nos cursos de água regionais. Estas ações incluem as empreitadas de obras públicas desenvolvidas pela DRA e as ações de manutenção periódica desenvolvidas pelas equipas de trabalho permanente afetas à DSRHOT e/ou aos Serviços de Ambiente de Ilha.

A sucessão de relatórios anuais poderia sugerir um simples acumular de informações, sem que fosse efetivamente refletido o grande esforço de resolução das ocorrências. Assim, desde 2014 foi adicionado ao RERA o registo do ponto de situação das ocorrências de relatórios anteriores, anotando-se se foram, entretanto, resolvidas, ou se por outro lado se mantêm ou agravaram.

Atendendo à diversidade de ocorrências, gravidade e urgência variável, diferentes competências, e limitações de meios, algumas situações, essencialmente menos graves/urgentes, podem transitar desde a avaliação anterior sem evolução ou resolução, sendo também registado quando estas situações se mantiveram. Nestes casos, importa salientar que muitas correspondem a situações cuja resolução constitui competência de outras entidades ou de particulares.

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

EQUIPA

A avaliação do estado dos cursos de água envolveu 32 colaboradores (Tabela IV). O preenchimento dos formulários teve, sempre que necessário, apoio suplementar em gabinete de alguns técnicos.

Tabela IV – Equipa envolvida na avaliação do estado das ribeiras e no preenchimento dos formulários.

Corvo	Fernando Ferreira Lubélio Mendonça	Diretor dos SAC Assistente operacional
Flores	Luís Cravinho Luís Serpa Osmar Medina	Vigilante da Natureza Técnico Superior Estagiário
Faial	Dejalme Vargas Emanuel Silva	Vigilante da Natureza Técnico Superior
Graciosa	Joana Lourenço Luís Aguiar	Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza
Pico	Carlos Bettencourt Lídia Nogueira Paulo Freitas	Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza
Santa Maria	Jaime Bairos Nelson Moura	Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza
São Jorge	Diana Braga Rui Sequeira	Vigilante da Natureza Diretor dos SASJ
São Miguel	Adelino Cabral Aniceto Cordeiro António Furtado António Melo Bernardo Flor David Teves Guilherme Pacheco Hildeberto Ferreira João Feleja José Ferreira José Gouveia Kenny Alves Mafalda Veiros	Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza CTTS Vigilante da Natureza PIIE Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza Coordenador equipas operativas Vigilante da Natureza Técnica Superior
Terceira	João Silva Marina Lima Paula Gil	Técnico Superior Vigilante da Natureza Vigilante da Natureza

CTTS – Ocupação Temporária de Trabalhadores Beneficiários de Subsídio de Desemprego;

PIIE – Programa de incentivo à inserção do Estagiário L e T

O presente relatório foi coordenado e elaborado pela Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território, da Direção Regional do Ambiente (Tabela V).

Tabela V – Equipa envolvida na elaboração do presente relatório.

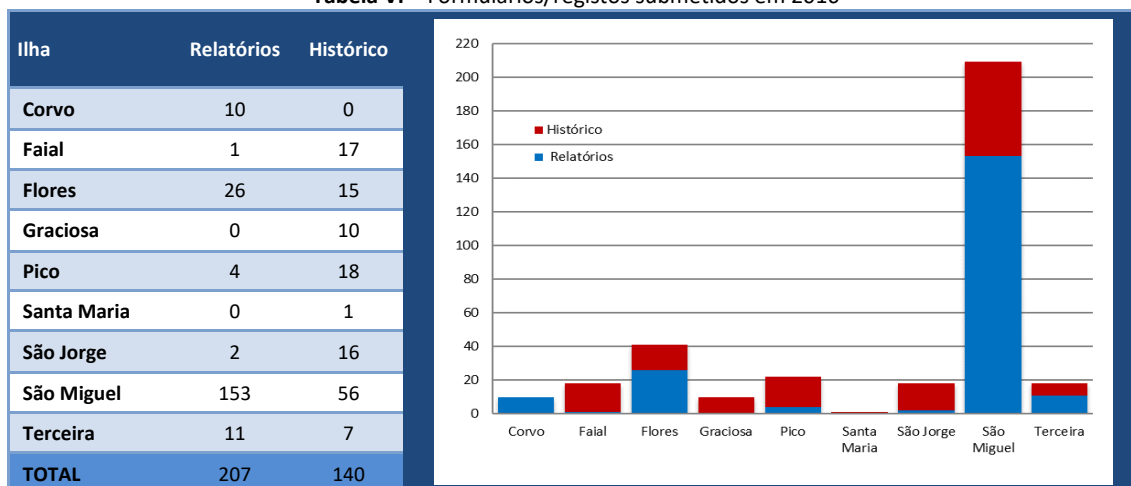
Coordenação e relatório final	DSRHOT	
Suporte informático, sistema de registo e base de dados	José Machado Carlos Medeiros Patrícia Costa	Técnico Superior Assistente técnico
Suporte em Sistemas de Informação Geográfica	Sandra Mendes	Técnica Superior
Elaboração do relatório	Dina Medeiros Raquel Cymbron Sandra Mendes Renato Marques	Diretora de Serviços Técnica Superior Técnica Superior Técnico Superior
Apoio técnico e avaliação das situações	Luís Rodrigues José Gouveia Andrade	Técnico Superior Hidrometrista Especialista Principal

EXTENSÃO AVALIADA

Foram avaliadas ribeiras em todas as ilhas, embora com estratégias diversas de avaliação. Os Serviços de Ambiente de algumas ilhas optaram por vistorias sistemáticas à maioria dos cursos de água. Noutras ilhas, as avaliações foram dirigidas a locais tradicionalmente problemáticos, e noutras ainda em resposta a reclamações específicas nesta matéria.

O presente relatório abrange 347 registos efetuados entre setembro de 2015 e setembro de 2016 (Tabela VI), respeitantes a 207 novos levantamentos (relatórios) e 140 avaliações do ponto da situação relativamente a formulários anteriores (histórico).

Tabela VI – Formulários/registos submetidos em 2016



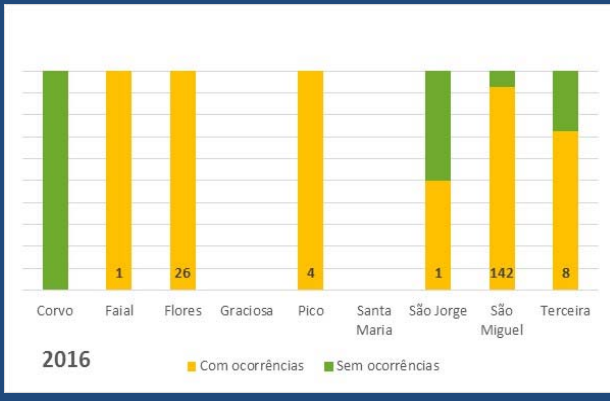
A avaliação realizada envolveu cerca de 411 km de extensão de ribeiras (280 km de novas avaliações e cerca de 131 km de avaliações do ponto da situação relativo aos formulários do ano anterior). No total, a avaliação feita em 2016 (novos formulários e histórico) envolveu 195 bacias hidrográficas distintas.

AVALIAÇÃO GERAL

Como referido acima, a estratégia de avaliação variou entre as ilhas, com reflexo na abrangência dos locais avaliados. Assim, e por análise da Tabela VII, constata-se que em várias ilhas foram selecionados locais para avaliação onde se esperava ou conhecia a existência de ocorrências. Destaca-se a inexistência de ocorrências nos 10 troços avaliados na ilha do Corvo.

Tabela VII – Presença de ocorrências nos formulários de 2016

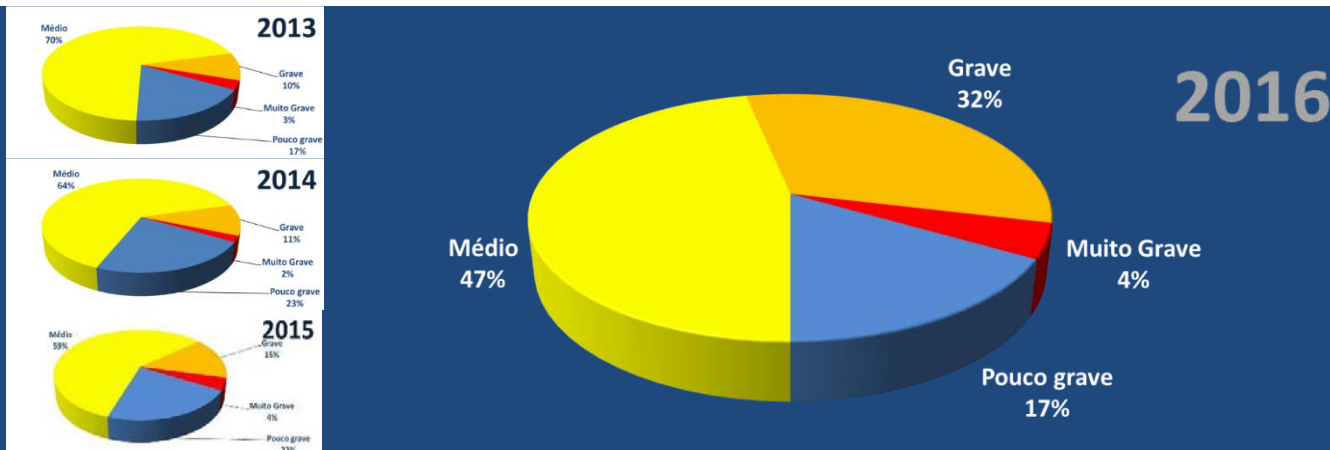
Ilha	Com ocorrências	Sem ocorrências	Total Ilha
Corvo		10	10
Faial	1		1
Flores	26		24
Graciosa			0
Pico	4		4
Santa Maria			0
São Jorge	1	1	2
São Miguel	142	11	153
Terceira	8	3	11
TOTAL	182	25	205



Na tabela VIII é possível constatar que o número de ocorrências relatadas no presente ano é superior ao de 2015 (quando foram apresentados menos 6 relatórios que no ano anterior). A proporção relativa aos graus de gravidade atribuídos manteve-se sensivelmente a mesma que nos anos anteriores para as categorias de “muito grave” e “pouco grave”. Por outro lado, a classificação de grave tem aumentado percentualmente ao longo dos períodos de análise, destacando-se o caso de São Miguel. Tal facto, decorre das intempéries que assolaram a ilha de São Miguel nos últimos anos, designadamente o concelho do Nordeste em setembro de 2015, cujas consequências colocam pessoas e bens em risco iminente e consequentemente com necessidade de intervenção corretiva. No sentido oposto, as ocorrências classificadas como de gravidade média têm denotado decréscimo resultante das ações preventivas.

Tabela VIII – Gravidade das ocorrências, por ilha, nos anos 2013, 2014, 2015 e 2016.

Ilha	Pouco Grave				Médio				Grave				Muito Grave				Total Ilha			
ano	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Faial	3	1		1	7	4		1	2	3		0		2		0	12	10		2
Flores		11	20	39		7	9	15				4				1		18	29	59
Graciosa	3	12	1		2	10			1	4							6	26	1	
Pico	3			0	22	6	3	2	4	2	3	1	2	2	2	0	31	10	8	3
Santa Maria					14	56	1			3							14	59	1	
São Jorge	4	1	5	1	7			0	7	1	3	0	3			0	21	2	8	1
São Miguel	41	23	13	9	156	80	101	113	12	11	22	74		1	5	13	209	115	141	209
Terceira	1	3	5	1	6	3	5	12	4	1	2	19	5		2	0	16	7	14	32
Totais	55	51	44	51	214	166	119	143	34	25	30	98	10	5	9	14	309	247	202	306



São consideradas neste quadro apenas as ocorrências às quais foi atribuído grau de gravidade nos formulários preenchidos.

Relativamente às situações reportadas em 2015, constata-se que um elevado número de situações foi resolvido por parte dos serviços afetos à SRAA (Tabela IX). Estes dados resultam da análise dos 140 formulários de ponto da situação apresentados em 2016, embora no ano anterior tenham sido apresentados 154 relatórios com ocorrências.

Não obstante, entre as situações relatadas anteriormente e revistas em 2016, e da análise dos formulários de ponto da situação, verifica-se que cerca de 47% das ocorrências se mantêm, sendo de salientar que muitas das situações constituem responsabilidades municipais e/ou particulares.

Tabela IX – Ponto da situação em 2016 das ocorrências registadas em 2015.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
Faial	17	0	0	0	0	17
Flores	8	4	5	4	0	21
Graciosa	6	1	4	0	0	11
Pico	8	10	2	0	0	20
Santa Maria	0	1	0	0	0	1
São Jorge	8	6	2	0	0	16
São Miguel	23	30	6	2	0	61
Terceira	3	3	3	0	0	9
Total	73	55	22	6	0	156

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VI

Por outro lado, verifica-se que 6 ocorrências se agravaram, as quais correspondem a situações de assoreamento (4 ocorrências), depósito de resíduos (1 ocorrência) e descarga de águas residuais (1 ocorrência), situações da responsabilidade de particulares.

A maioria das ocorrências identificadas em 2016 (Tabela X) corresponde a assoreamentos/obstruções, situações muitas vezes decorrentes do normal desenvolvimento vegetal e da dinâmica fluvial, nomeadamente do transporte de caudais sólidos e que exigem manutenção regular. Esta tipologia aliada à tipologia derrocadas e instabilidade de talude natural representam, conjuntamente, cerca de 54% das ocorrências identificadas, o que poderá decorrer dos episódios de precipitação intensa que ocorreram entre setembro de 2015 e agosto de 2016.

Cerca de 3,3% das ocorrências correspondem a situações de instabilidade de infraestruturas, sejam muros de contenção ou passagens hidráulicas, que implicam a atenção e a manutenção por parte dos respetivos proprietários e/ou entidades responsáveis.

As ocorrências relacionadas com o depósito ou abandono de resíduos, questões de falta de civismo e que podem implicar em última análise atentados à segurança de pessoas e bens quando abandonados em cursos de água, assim como as obras em leitos e margens apresentaram uma diminuição relativamente aos valores apresentados no relatório transato, (16% e 5,4%, respetivamente). Por outro lado, as ocorrências relacionadas com descarga de águas residuais mantêm sensivelmente a representatividade percentual relativamente ao RERA 2015 (1,5%).

Tabela X – Tipos de ocorrências identificadas em 2016.

Tipo de ocorrência	COR	FAI	FLO	GRA	PIC	SMA	SJO	SMI	TER	Total Tipo (nº)	Total Tipo (%)
Assoreamento/Obstrução			31		2		1	83	16	133	27,7
Depósito de resíduos			3					41	1	45	9,4
Derrocada			2		1			81		84	17,5
Descarga de águas residuais		1	6					1		8	1,6
Instabilidade de infraestrutura		1	3		1			11		16	3,3
Instabilidade de talude natural			6		1			34		41	8,5
Inundação			2		1			2	8	13	2,7
Obras em leitos e margens			1		1			2	7	11	2,3
Outros			28					95	8	129	27
Total Ilha	0	2	82	0	7	0	1	350	40	482	100

Quanto à urgência de resolução, e apesar de muitos formulários não sugerirem a prioridade de resolução, situação que será alvo de avaliação, caso a caso, conforme se pode observar na Figura 1, foram registadas ocorrências “Muito urgente” nas ilhas das Flores e São Miguel. No total regional de 2016, estas representam 5,4% das ocorrências.

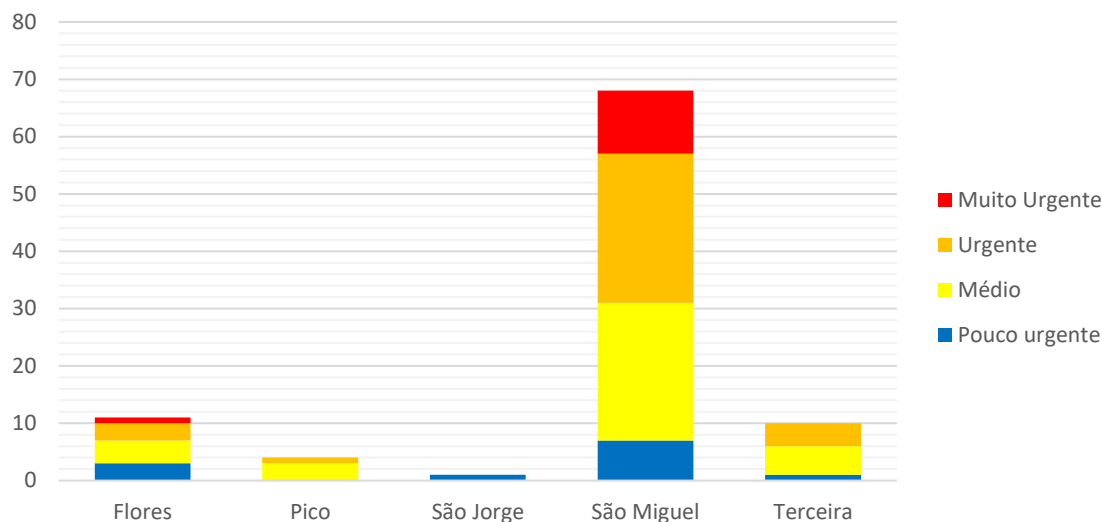


Figura 1 – Distribuição das prioridades de resolução resultantes da avaliação realizada em 2016.

São consideradas nesta figura apenas as ocorrências às quais foi atribuída prioridade de intervenção nos formulários preenchidos.

Para a resolução das ocorrências identificadas em 2016, verifica-se que a maior parte corresponde a manutenções/reparações não desenvolvidas pelos respetivos proprietários (Tabela XI). Em cerca de 68% das ocorrências, foi sugerida a intervenção da SRAA/DRA, associada aos trabalhos regulares de manutenção assegurados por esta Direção Regional.

Tabela XI – Responsabilidades de resolução das ocorrências identificadas em 2016. Os valores apresentados constituem o total das ocorrências com envolvimento proposto na resolução, mesmo conjunta. Entre parêntesis, são indicadas as ocorrências de competência atribuída exclusivamente a cada um dos tipos de intervenientes.

Ilha	Proprietários	Município	Rede Viária	SRAA/DRA	Total Ilha*
Corvo					
Faial	2 (2)				2
Flores	54 (2)	29 (1)	35 (1)	23 (0)	59
Graciosa					
Pico		1 (0)		2 (1)	4
Santa Maria					
São Jorge	1 (1)				2
São Miguel	65 (2)	25 (2)	3 (0)	185 (113)	227
Terceira	17 (4)	11 (1)	10 (3)	21 (3)	36
Total	139 40,9%	66 19,4%	48 14,1%	231 67,9%	340

* Atendendo às responsabilidades conjuntas indicadas, o total de ilha será tendencialmente menor que a soma das colunas. As percentagens correspondem ao total de ocorrências em que cada entidade/grupo de entidades terá responsabilidades, mesmo que partilhadas. As responsabilidades apresentadas correspondem às atribuídas nos levantamentos, sem prejuízo de validações posteriores a fazer caso a caso.



Das 12 ocorrências relatadas como de resolução “Muito Urgente”, em nove é sugerida a intervenção da SRAA/DRA (São Miguel). Em 18 das trinta e quatro “Urgente” também é indicada a intervenção da SRAA/DRA (catorze em São Miguel, duas na Terceira, uma no Pico e uma nas Flores).

Durante o período da campanha de avaliação, a identificação de ocorrências com prioridade de resolução elevada (“Urgente” ou “Muito Urgente”), levou à comunicação direta às entidades com responsabilidades para a sua resolução.

Na sequência do presente relatório, será dado conhecimento das restantes situações a cada entidade, e será desenvolvido o planeamento anual da SRAA/DRA nesta matéria.

APRESENTAÇÃO DOS DADOS DO RERA

Os dados do RERA são sintetizados em seguida sob vários critérios de organização, nomeadamente:

Anexos	Conteúdo
Capítulos-síntese	Síntese dos principais resultados de cada ilha
ANEXO I	Listagem das ocorrências, organizadas por ilha, bacia hidrográfica e freguesia, com identificação da respetiva gravidade, prioridade de resolução e responsabilidade.
ANEXO II	Listagem dos relatórios sem ocorrências, organizados por ilha, bacia hidrográfica e freguesia, com identificação da extensão percorrida
ANEXO III	Formulários do RERA 2016 (Relatórios), ordenados numericamente
ANEXO IV	Contagem da gravidade das ocorrências por relatório, agrupada por ilha
ANEXO V	Formulários de ponto da situação do RERA 2016 (Histórico), ordenados numericamente
ANEXO VI	Cartas da avaliação feita em 2016, por ilha

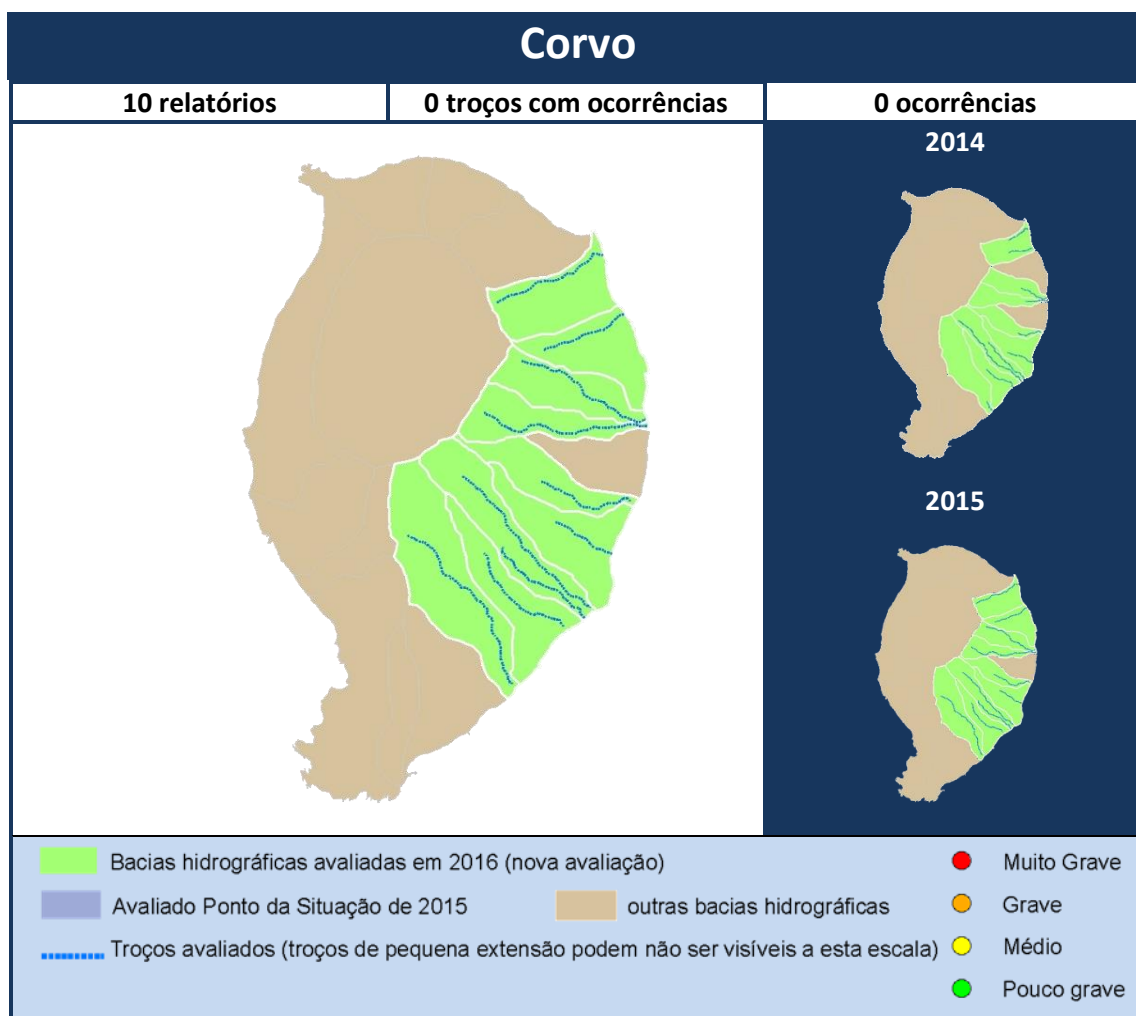


Figura COR 1 – Extensão avaliada na ilha do Corvo em 2016. É apresentada a carta referente à avaliação realizada em 2015.

Não foram identificadas ocorrências nos 13 km de ribeiras avaliadas nesta ilha (ANEXOS II e III).

Na ilha do Corvo não foram apresentados formulários de ponto da situação de ocorrências anteriores, tendo-se optado por apresentar novos levantamentos.

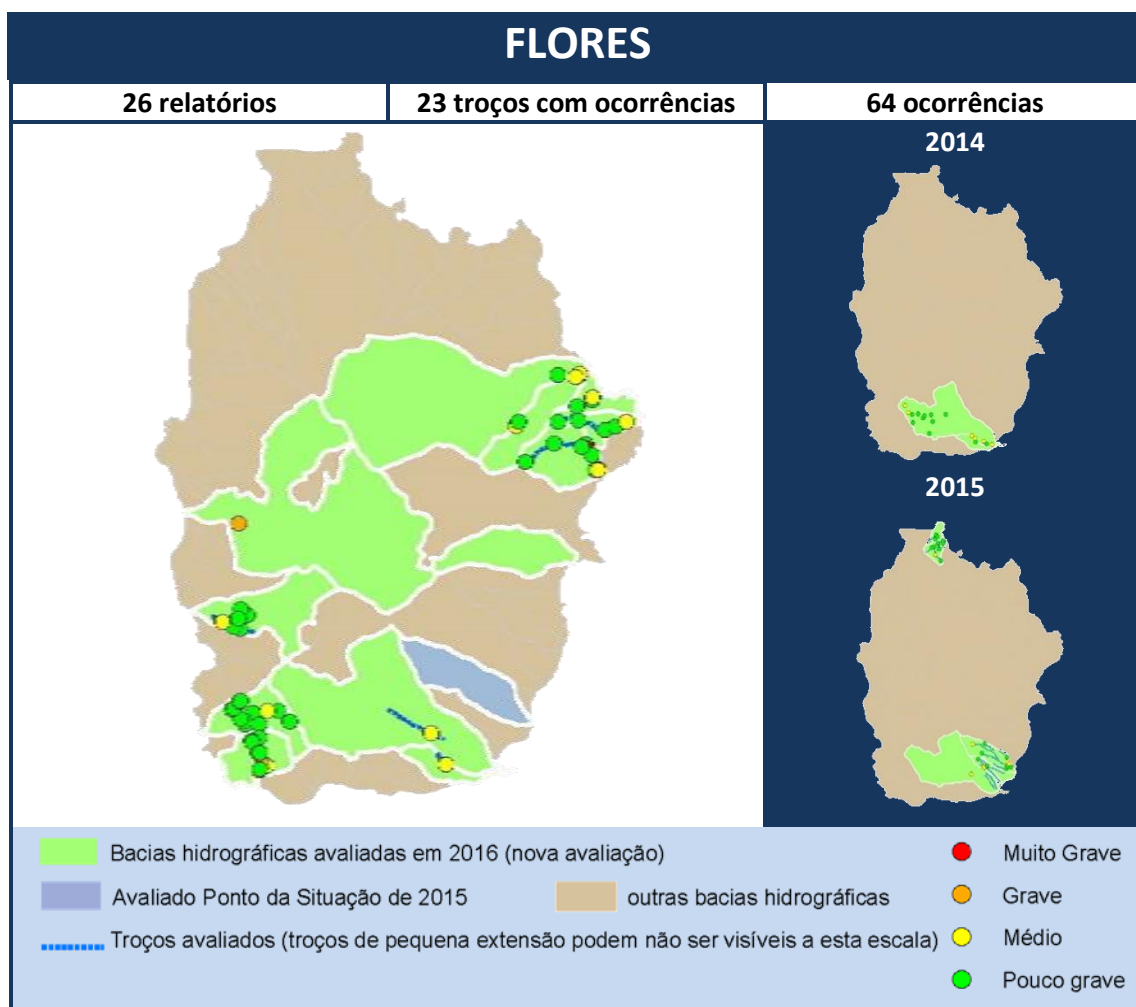


Figura FLO 1 – Extensão avaliada na ilha das Flores em 2016. É apresentada a carta referente à avaliação realizada em 2014 e 2015.

Nos 26 relatórios referentes à ilha das Flores foram sinalizadas 64 ocorrências. Uma ocorrência foi classificada como muito urgente (Figura FLO 2), sendo as restantes de menor urgência, por serem de gravidade média a baixa (ANEXOS I e III).

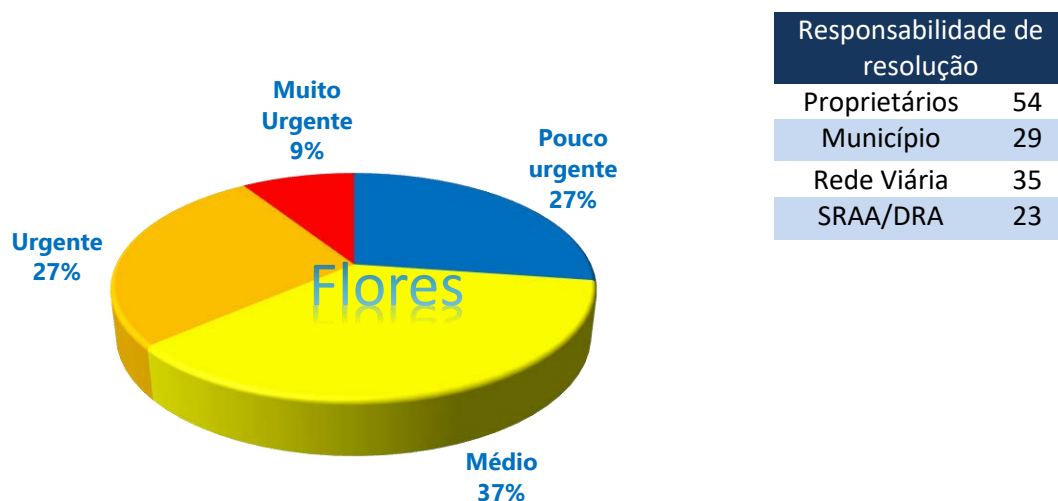


Figura FLO 2 – Urgência de resolução das ocorrências identificadas.



Governo dos Açores



Nestas ocorrências predominam assoreamentos/obstruções. Parte das ocorrências registadas incluem a proposta de resolução conjunta entre diversos tipos de entidades, conforme se pode verificar no ANEXO I.

A ocorrência de maior urgência teve encaminhamento imediato, para notificação à entidade responsável pela sua resolução.

Na ilha das Flores foram apresentados 15 formulários de ponto da situação de ocorrências anteriores.

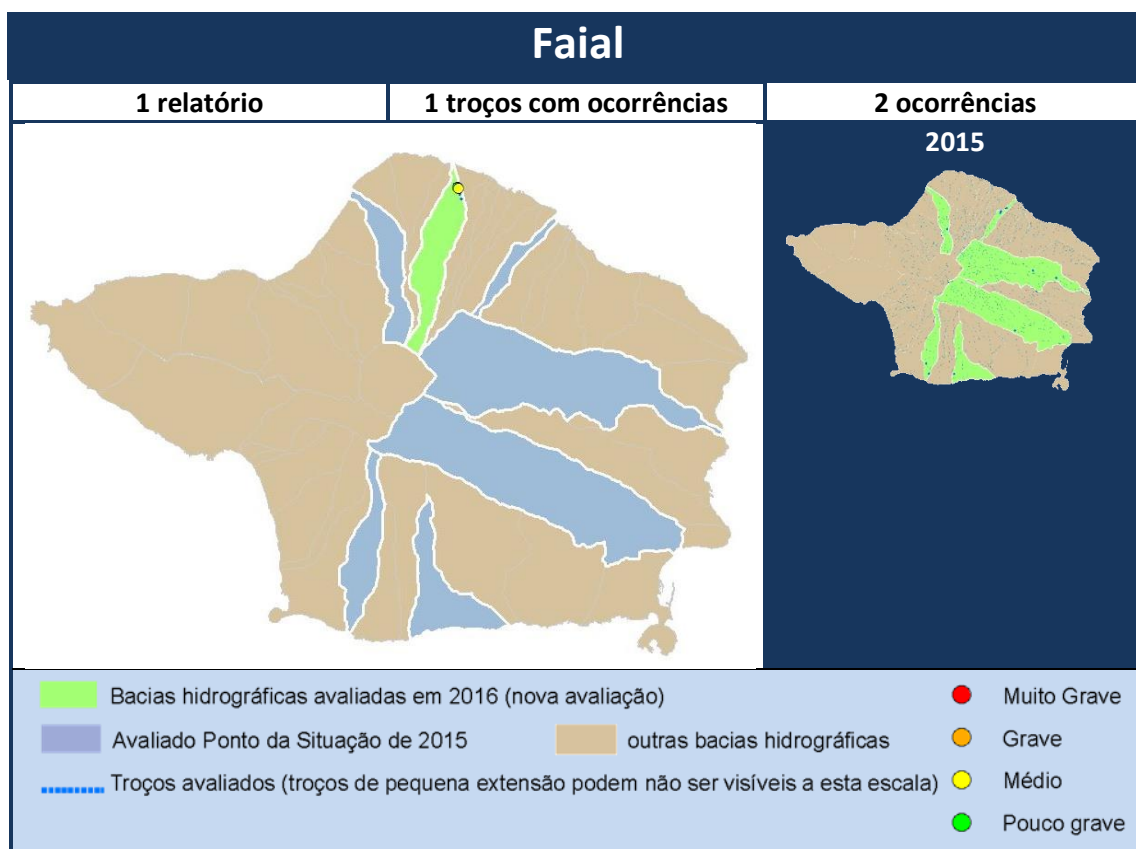


Figura FAI 1 – Extensão avaliada na ilha do Faial em 2016. É apresentada a carta referente à avaliação realizada em 2015.

Na ilha do Faial foi apresentado 1 relatório, no qual se identificaram 2 ocorrências, uma classificada como Pouco Grave e outra como Média (ANEXOS II e III).

Na ilha do Faial foram apresentados 17 formulários de ponto da situação de ocorrências anteriores.

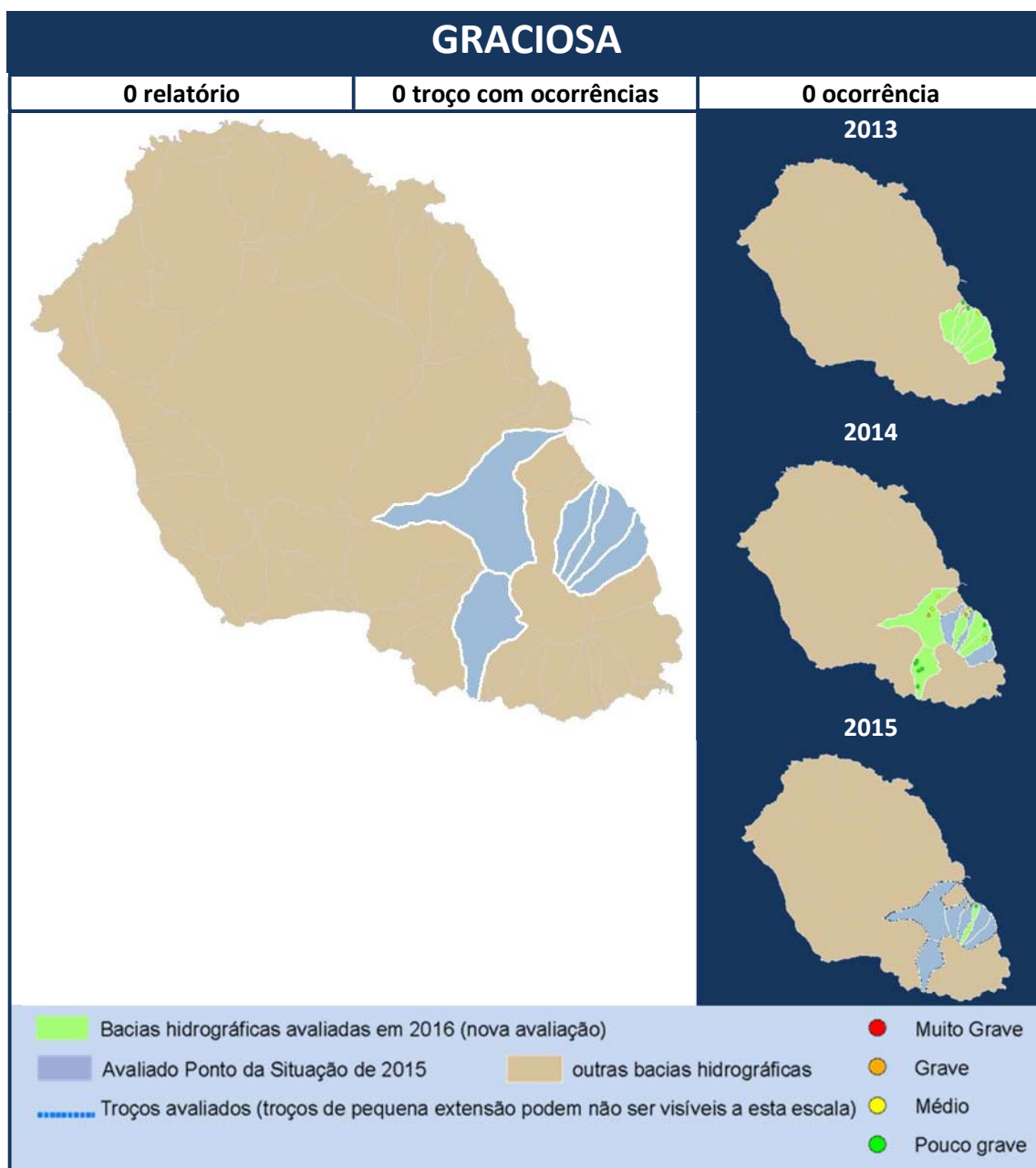


Figura GRA 1 – Extensão avaliada na ilha Graciosa em 2016. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em 2013, 2014 e 2015.

Na ilha Graciosa foi revisto o ponto da situação dos troços avaliados anteriormente (onde se incluem observações de 2014 e de 2015).

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente, genericamente responsabilidade de outras entidades, mantém-se por resolver (Tabela GRA I – Anexo V)

Tabela GRA I – Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
Graciosa	6	1	4			11

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III

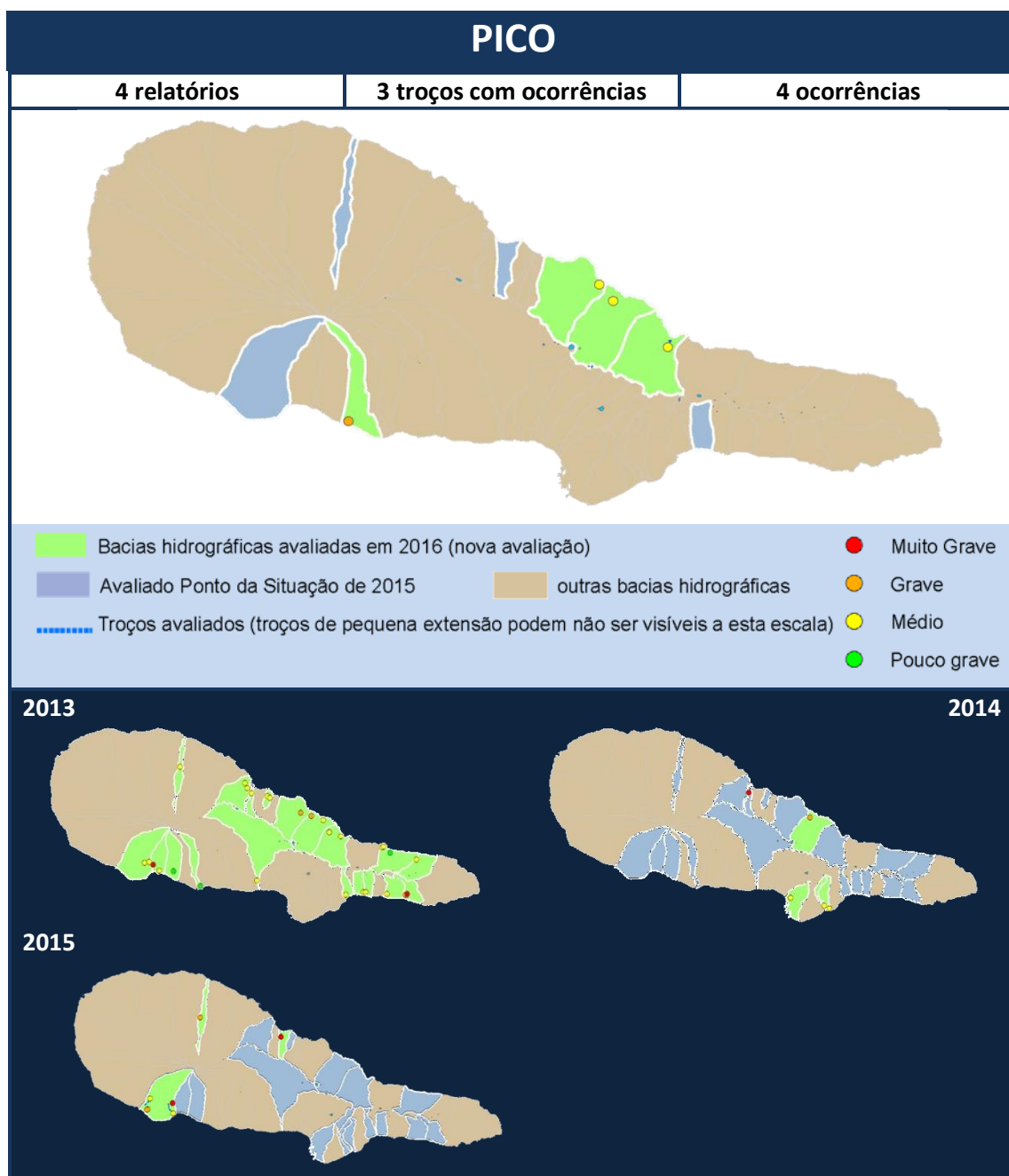
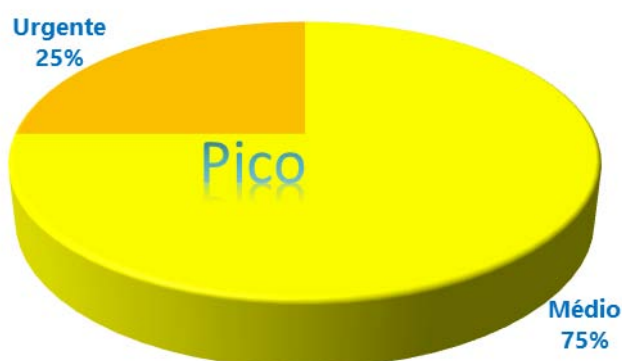


Figura PIC 1 – Extensão avaliada na ilha do Pico em 2016. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em 2013, 2014 e 2015.

Cada um dos quatro relatórios referentes à ilha do Pico apresentou uma ocorrência. Uma ocorrência foi classificada como urgente (Figura PIC 2) e três com prioridade de resolução média (ver ANEXOS I e III).



Responsabilidade de resolução	
Municípios	1
SRAA/DRA	2

Figura PIC 2 – Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

Nestas ocorrências destacam-se os assoreamentos e obstruções. As restantes tipologias apresentam a mesma representatividade, com exceção das ocorrências tipificadas como depósito de resíduos, descarga de águas residuais e outros, as quais não foram registadas na ilha do Pico. Parte das ocorrências registadas incluem a proposta de resolução conjunta entre diversos tipos de entidades, conforme se pode verificar no ANEXO I.

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente, cerca de 60% foi resolvida (Tabela PIC I), porém 8 situações antigas ainda se encontram por resolver.

Tabela PIC I – Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
Pico	8	10	2			20

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III

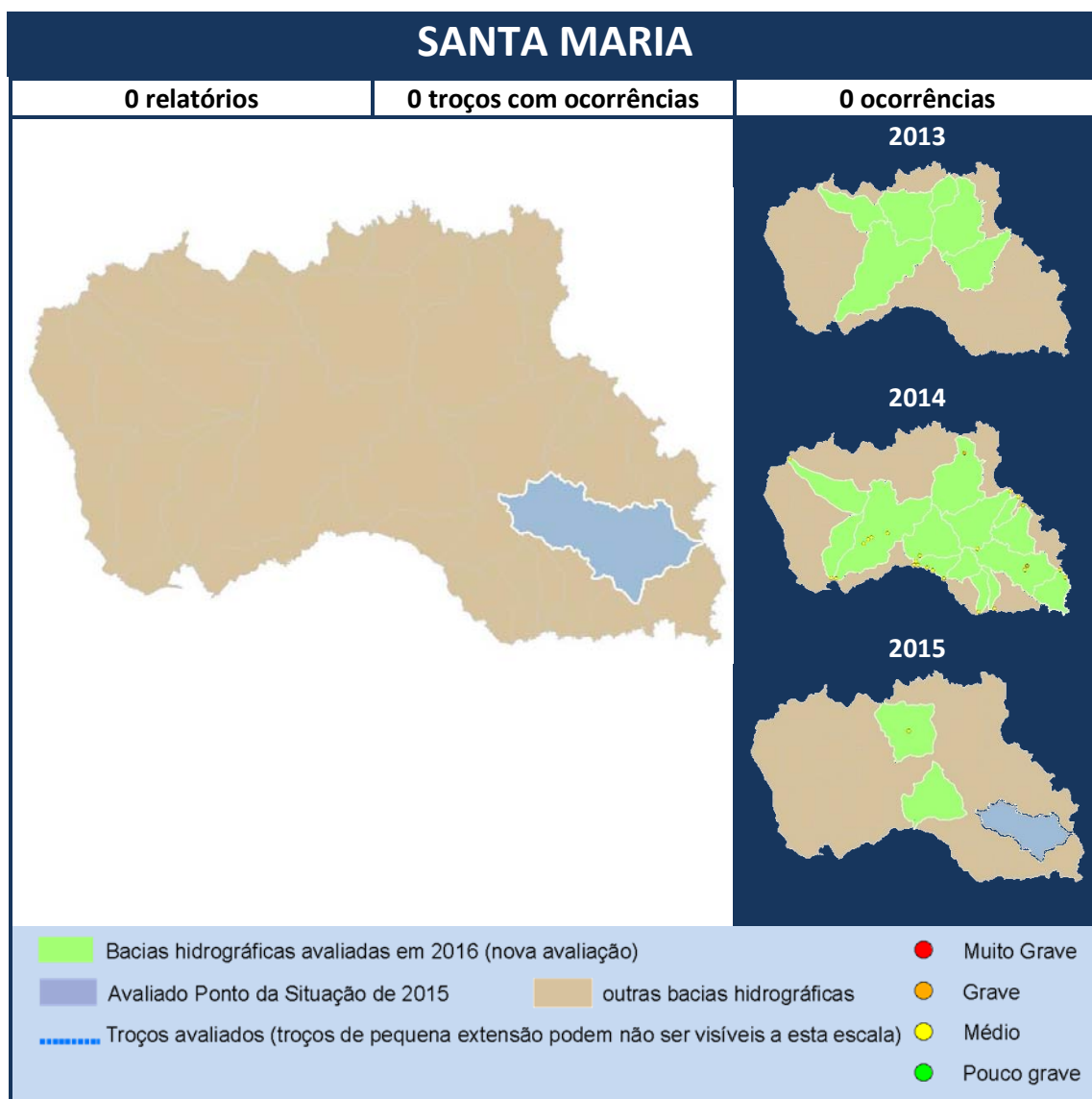


Figura SMA 1 – Extensão avaliada na ilha de Santa Maria em 2016. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em 2013, 2014 e 2015.

Na ilha de Santa Maria foi revisto o ponto da situação dos troços avaliados anteriormente.

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente foi registada a resolução de uma situação, principalmente com recurso às equipas de trabalho afetas aos Serviços de Ambiente de Santa Maria (Tabela SMA I).

Tabela SMA I – Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
Santa Maria		1				1

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III

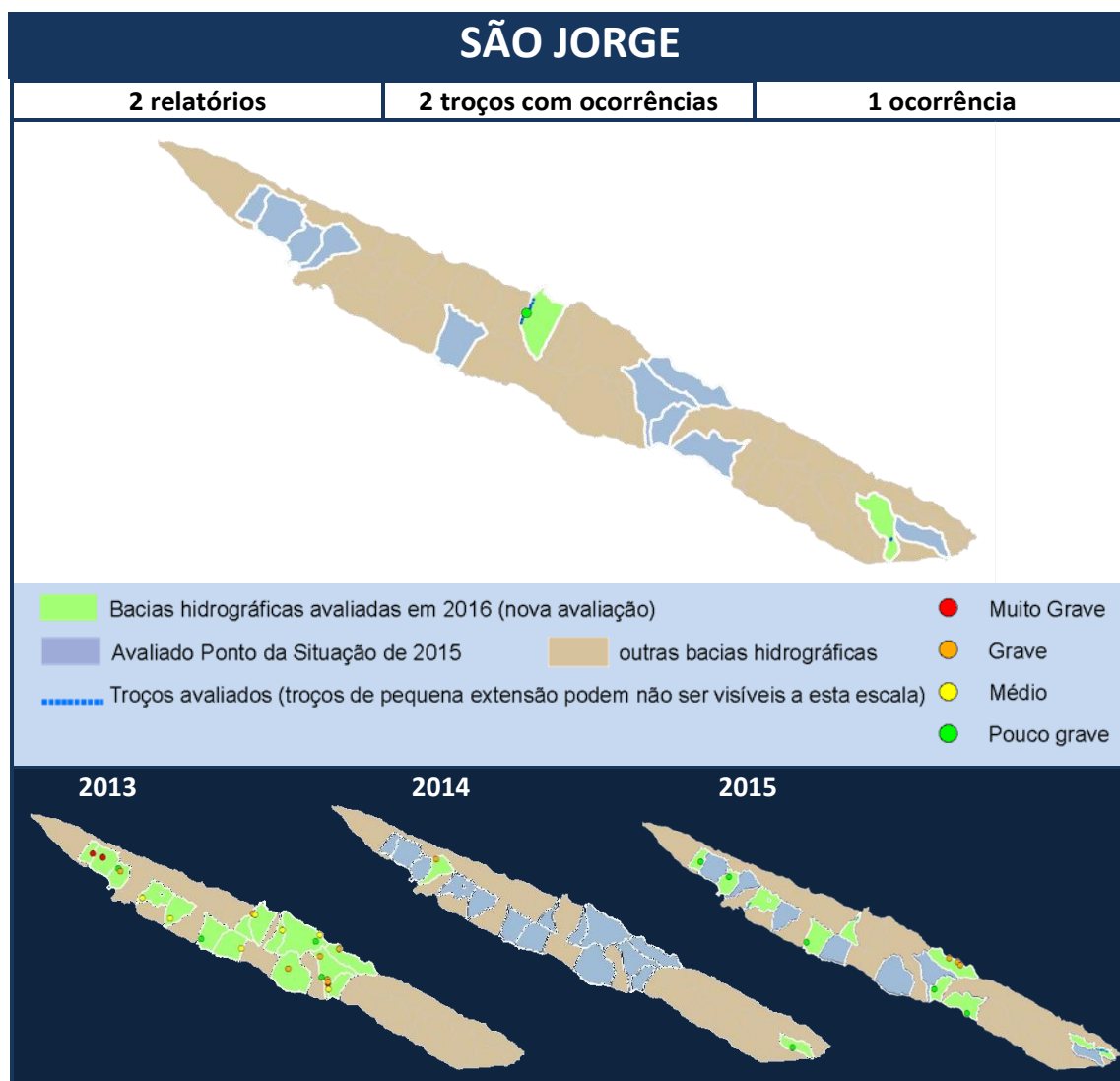


Figura SJO 1 – Extensão avaliada na ilha de São Jorge em 2016. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em 2013, 2014 e 2015.

No caso da ilha de São Jorge foram apresentados 2 relatórios, mas apenas um reportou uma ocorrência. Esta foi classificada como pouco urgente (Figura SJO 2) e de pouca gravidade associada a assoreamentos/obstrução. A responsabilidade de resolução é do proprietário (ver ANEXOS I e III).

Pouco urgente
100%



Responsabilidade de
resolução

Proprietários 1

Figura SJO 2 – Urgência de resolução da ocorrência identificada.

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente, metade foi resolvida (Tabela SJO I).

Tabela SJO I – Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
São Jorge	8	6	2			16

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III

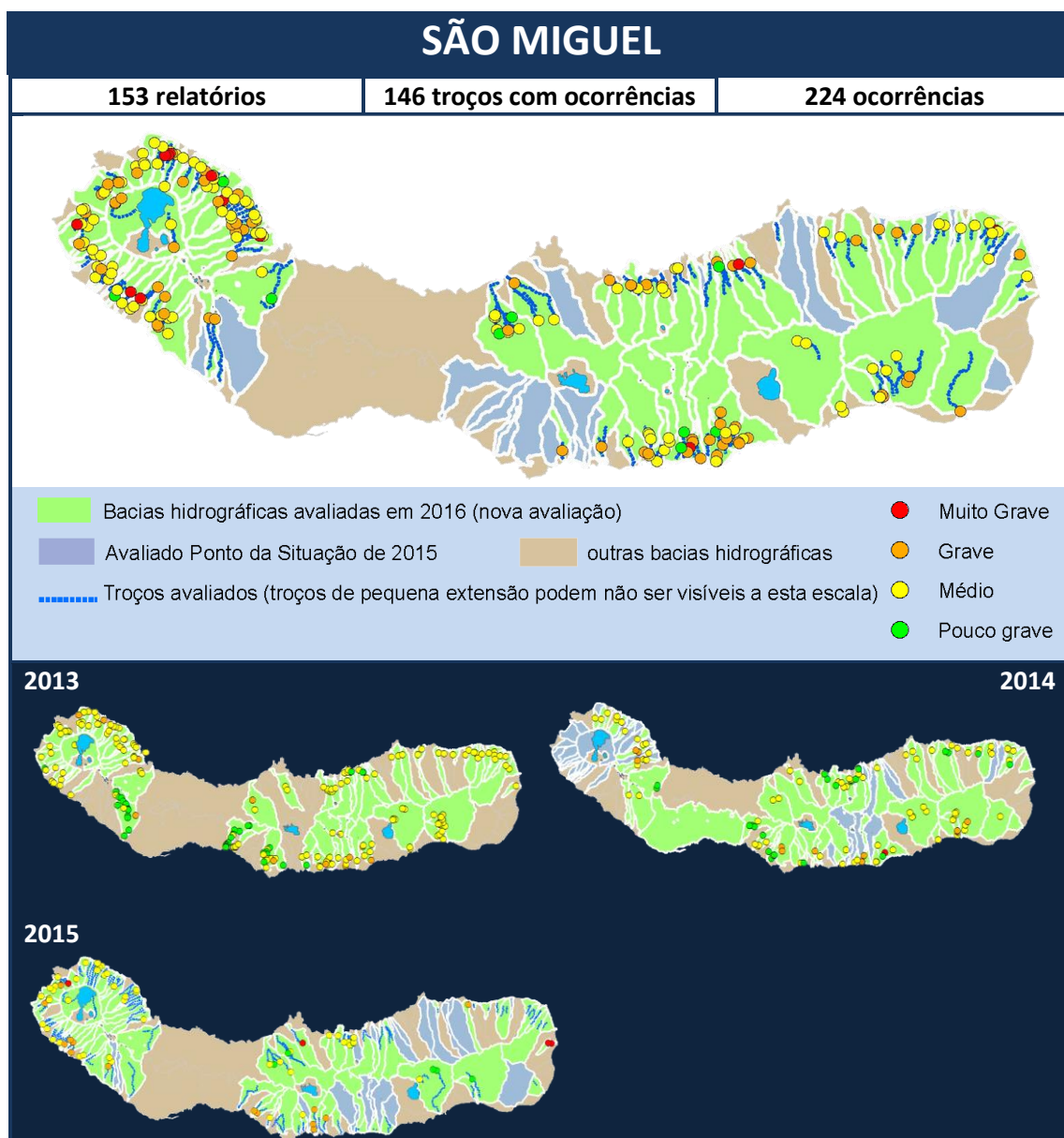


Figura SMI 1 – Extensão avaliada na ilha de São Miguel em 2016. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em 2013, 2014 e 2015.

Na ilha de São Miguel foram apresentados 153 relatórios, correspondentes maioritariamente a vistorias periódicas a troços extensos (mais de 150 metros). Em 7% dos relatórios, não havia ocorrências a relatar. Nos restantes foram registadas 224 ocorrências, onze das quais consideradas de resolução muito urgente (Figura SMI 2), e vinte e seis urgentes, sendo as restantes enquadráveis na normal manutenção dos cursos de água (ANEXO III).



Responsabilidade de resolução	
Proprietários	65
Município	25
Rede Viária	3
SRAA/DRA	185

Figura SMI 2 – Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

A maioria das ocorrências são problemas de assoreamento/obstrução, embora ainda seja elevado o número de ocorrências relacionadas com o depósito de resíduos.

As ocorrências de maior urgência tiveram encaminhamento imediato, para notificação aos responsáveis pela sua resolução, incluindo o conhecimento das equipas operativas nos casos em que a SRAA/DRA assume a manutenção. Além destas, a SRAA/DRA encontra-se a trabalhar na resolução dos efeitos das intempéries.

Parte das ocorrências registadas incluem a proposta de resolução conjunta entre diversos tipos de entidades, conforme se pode verificar no ANEXO I.

Tabela SMI I – Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
São Miguel	9	26	12			47

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III

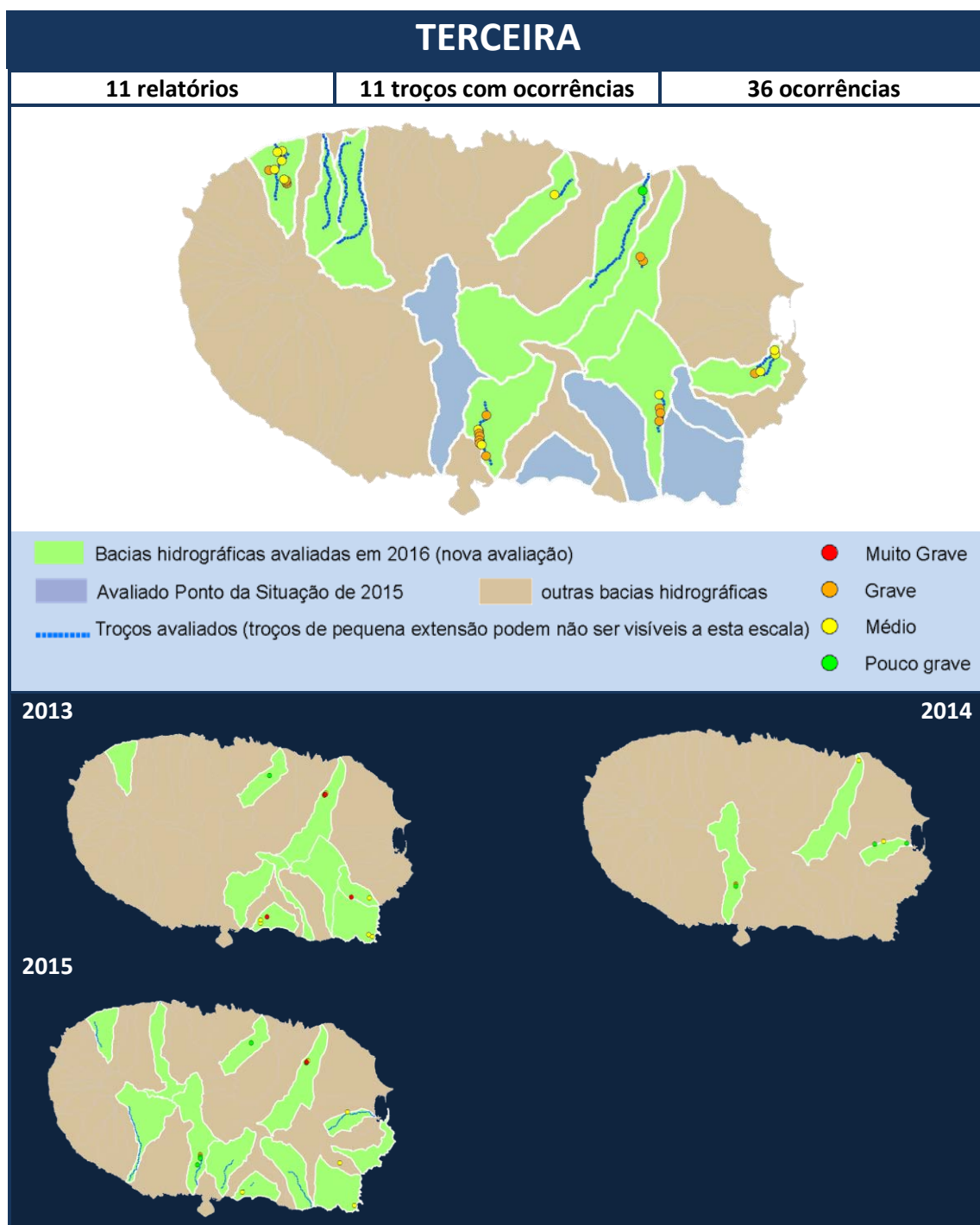
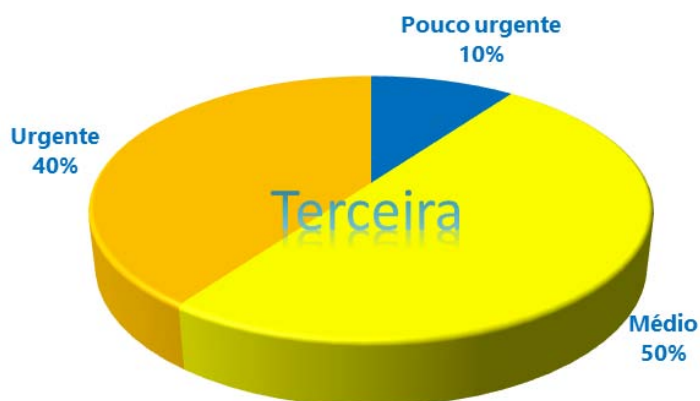


Figura TER1 – Extensão avaliada na ilha Terceira em 2016. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em 2013, 2014 e 2015.

Dos onze relatórios referentes à ilha Terceira, três não apresentavam ocorrências. Nos restantes foram sinalizadas 36 ocorrências. Quatro ocorrências foram classificadas como urgentes (Figura TER 2), sendo as restantes enquadráveis na normal manutenção dos cursos de água (ANEXOS I e III).



Responsabilidade de resolução	
Proprietários	17
Município	11
Rede Viária	10
SRAA/DRA	21

Figura TER 2 – Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

Nestas ocorrências predominam assoreamentos/obstruções seguidas de inundações.

As ocorrências de maior urgência tiveram encaminhamento imediato, para notificação aos responsáveis pela sua resolução, incluindo o conhecimento das equipas operativas nos casos em que a SRAA/DRA assume a manutenção. Além destas, a SRAA/DRA encontra-se a trabalhar na resolução dos efeitos das intempéries.

Parte das ocorrências registadas incluem a proposta de resolução conjunta entre diversos tipos de entidades, conforme se pode verificar no ANEXO I.

Na ilha Terceira, foram apresentados 7 formulários de ponto da situação de ocorrências anteriores.

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente, a maioria foi resolvida (Tabela TER I), mantendo-se por resolver 3 ocorrências.

Tabela TER I – Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

Ilha	Mantém	Resolvido		Agravou	Recorrente	Total Ilha
		SRAA/DRA	Outros			
São Miguel	3	3	3			9

Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III

ANEXO I

Ocorrências

O presente anexo constitui a listagem dos formulários com ocorrências, ordenados por bacia hidrográfica e freguesia, com indicação da prioridade de intervenção e tipos de entidades responsáveis pela resolução.

São apresentados dados das bacias hidrográficas, conforme constantes do Plano de Gestão da Região Hidrográfica Açores.

ANEXO I - Relatórios com ocorrências

Faial

HORTA

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
FAB3	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	10,90	14,80	20,00	24,10	28,20	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/572	Cedros	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s)	
RERA/2016/572	Cedros	Médio		Médio		Proprietário(s)	

Flores

LAJES DAS FLORES

Bacia Hidrográfica		Rib. Grande					Risco Cheia
FLB34	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	30,60	41,70	56,90	68,70	81,30	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/385	Fajã Grande	Grave		Urgente		Rede Viária e SRAA	

Bacia Hidrográfica		Rib. do Loural					Risco Cheia
FLA3	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/553	Lajedo	Médio		Médio		Proprietário(s), Município e SRAA	

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
FLA6	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/387	Lajedo	Pouco grave		Médio		Proprietário(s), Município e SRAA	
RERA/2016/386	Lajedo	Médio		Médio		Proprietário(s), Município e SRAA	
RERA/2015/373	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/373	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/373	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/373	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/373	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	

Flores

LAJES DAS FLORES

Bacia Hidrográfica		Rib. do Campanário					Risco Cheia
FLB9	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,30	7,40	10,40	12,70	15,30	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2015/371	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365	Lajedo	Médio		Médio		Município	
RERA/2015/370	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/370	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/370	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2016/391	Lajedo	Médio		Médio		Proprietário(s) e SRAA	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/366	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/370	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s)	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/368	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente			
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2016/568	Lajedo	Pouco grave		Pouco urgente		Município e Rede Viária	
RERA/2016/554	Lajedo	Grave		Urgente		Rede Viária	
RERA/2016/568	Lajedo	Médio		Médio		Proprietário(s) e Município	

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
FLA7	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/388	Lajes das Flores	Médio		Urgente		Proprietário(s) e Município	

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
JOA8	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/571	Lajes das Flores	Médio		Médio		Proprietário(s), Município e SRAA	

Flores

LAJES DAS FLORES

Bacia Hidrográfica		Rib. do Mosteiro					Risco Cheia
FLB33	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	8,00	11,00	15,30	18,60	22,20	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2015/376	Mosteiro	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Rede Viária, SRAA	
RERA/2015/376	Mosteiro	Médio		Médio		Proprietário(s) e Município	
RERA/2015/376	Mosteiro	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Rede Viária, SRAA	
RERA/2015/378	Mosteiro	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Rede Viária, SRAA	
RERA/2015/379	Mosteiro	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Rede Viária, SRAA	
RERA/2015/379	Mosteiro	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Rede Viária, SRAA	
RERA/2015/377	Mosteiro	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Rede Viária, SRAA	

SANTA CRUZ DAS FLORES

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
FLA17	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Médio		Médio		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e SRAA	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Médio		Médio		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/369	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e SRAA	

Bacia Hidrográfica		Rib. Badanella					Risco Cheia
FLB1	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	26,40	36,00	49,20	59,60	70,50	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/550	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	

Flores

SANTA CRUZ DAS FLORES

Bacia Hidrográfica		Rib. da Fazenda					
FLB10	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,30	7,40	10,30	12,60	15,10	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/569	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2015/380	Santa Cruz	Grave		Muito Urgente		Proprietário(s), Município e SRAA	
RERA/2016/569	Santa Cruz	Médio		Médio		Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2015/380	Santa Cruz	Médio		Médio		Proprietário(s)	
RERA/2015/380	Santa Cruz	Médio		Médio		Proprietário(s), Município, Rede Viária e SRAA	
Bacia Hidrográfica		Rib. do Pomar					
FLB21	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	2,70	3,80	5,30	6,50	7,80	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/367	Santa Cruz	Médio		Pouco urgente		Proprietário(s) e Município	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/367	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e SRAA	
DSRHOT/RIBEIRAS/2015/367	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Município	
Bacia Hidrográfica		Rib. do Moirato					
FLB8	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	6,70	9,30	12,90	15,80	18,80	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Médio		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s)	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s)	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave		Pouco urgente		Proprietário(s) e Rede Viária	
RERA/2015/375	Santa Cruz	Muito Grave		Muito Urgente		Proprietário(s), Município e Rede Viária	

Flores

SANTA CRUZ DAS FLORES

RERA/2015/375	Santa Cruz	Pouco grave	Pouco urgente	Proprietário(s), Município e Rede Viária
RERA/2015/375	Santa Cruz	Muito Grave	Muito Urgente	Proprietário(s), Município e Rede Viária
RERA/2015/375	Santa Cruz	Médio	Pouco urgente	Proprietário(s), Município e Rede Viária

Pico

MADALENA

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
PIA17	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/383	São Caetano	Grave		Urgente	SRAA		

SÃO ROQUE DO PICO

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
PIA30	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2015/381	Prainha	Médio		Médio	Município e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
PIA32	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/384	Prainha	Médio		Médio			

São Jorge

VELAS

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
JOA8	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/570	Norte Grande	Pouco grave		Pouco urgente	Proprietário(s)		

São Miguel

LAGOA

Bacia Hidrográfica		Rib. das Barreiras					Risco Cheia
MIB76	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	10,30	13,00	16,60	19,40	22,20	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/462	Ribeira Chã		Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA	

NORDESTE

Bacia Hidrográfica		Ribeira do Folhado					Risco Cheia
MIB58	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	18,30	22,90	28,80	33,40	38,00	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/549	Achada		Grave		Urgente	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Caldeirões					Risco Cheia
MIB67	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	59,90	75,30	95,40	110,70	126,40	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/556	Achada		Grave		Muito Urgente	SRAA	
RERA/2016/559	Achada		Grave		Urgente	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Caldeirões					Risco Cheia
MIB67	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	59,90	75,30	95,40	110,70	126,40	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/562	Achadinha		Médio		Urgente	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Ribeira do Cachaço					Risco Cheia
MIB68	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	20,00	25,10	31,80	36,90	42,10	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/563	Achadinha		Médio		Médio	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Ribeira da Mulher					Risco Cheia
MIB59	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	34,40	43,00	54,30	63,00	71,70	Elevado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/558	Algarvia		Grave		Urgente	SRAA	

São Miguel

NORDESTE

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA37	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	11,50	14,30	18,00	20,80	23,70	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/541	Lomba da Fazenda	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Rib. de João de Herodes					Risco Cheia
MIB109	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	20,30	25,30	32,00	37,10	42,20	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/542	Lomba da Fazenda	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Grotta da Giesta					Risco Cheia
MIB63	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	14,00	17,50	22,10	25,70	29,20	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/538	Lomba da Fazenda	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Rib. do Araiado					Risco Cheia
MIB64	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	23,60	29,50	37,30	43,20	49,20	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/539	Lomba da Fazenda	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/540	Lomba da Fazenda	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA40	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2015/372	Nordeste	Grave		Urgente	Município e SRAA		
Bacia Hidrográfica		Rib. Despe-tequetesuas					Risco Cheia
MIB60	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	47,20	59,10	74,60	86,60	98,70	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/551	Santo António de Nordestinho	Grave		Urgente	SRAA		

São Miguel

NORDESTE

Bacia Hidrográfica		Rib. de Sto. António					Risco Cheia
MIB61	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	42,70	53,40	67,50	78,30	89,30	Elevado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/564	Santo António de Nordestinho		Médio		Médio	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Rib. de Sto. António					Risco Cheia
MIB61	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	42,70	53,40	67,50	78,30	89,30	Elevado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/557	São Pedro de Nordestinho		Médio		Médio	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Ribeira de Água					Risco Cheia
MIB62	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	28,70	35,80	45,20	52,50	59,80	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/566	São Pedro de Nordestinho		Médio		Médio	SRAA	

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
VIA102	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	2,80	3,50	4,40	5,10	5,80	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/520	Ajuda da Bretanha		Médio		Médio	SRAA	

Bacia Hidrográfica		Grotta das Amoreiras					Risco Cheia
MIB3	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	4,80	5,90	7,40	8,60	9,80	Reduzido
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/525	Ajuda da Bretanha		Muito Grave		Muito Urgente	SRAA	
RERA/2016/516	Ajuda da Bretanha		Médio		Médio	SRAA	
RERA/2016/525	Ajuda da Bretanha		Grave		Urgente	SRAA	
RERA/2016/516	Ajuda da Bretanha		Médio		Médio	SRAA	
RERA/2016/525	Ajuda da Bretanha		Médio		Médio	SRAA	

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Grota Grande					
MIB4	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	8,50	10,50	13,20	15,30	17,50	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/519	Ajuda da Bretanha	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/518	Ajuda da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Grota da Grotinha					
MIB5	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	4,00	5,00	6,20	7,20	8,30	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/517	Ajuda da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					
MIB107	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	3,10	3,80	4,80	5,60	6,30	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/476	Candelária	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Grota da Baldaia					
MIB40	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	10,40	12,80	16,00	18,50	21,10	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/477	Candelária	Pouco grave		Pouco urgente	SRAA		
RERA/2016/477	Candelária	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					
MIB41	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	4,70	5,70	7,20	8,40	9,50	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/479	Candelária	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/479	Candelária	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					
MIB82	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	6,30	7,70	9,70	11,20	12,80	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		

São Miguel

PONTA DELGADA

RERA/2016/480		Candelária		Médio		Médio		SRAA	
Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)									
MIB84	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		4,30	5,30	6,60	7,70	8,80	Moderado	
Relatório		Freguesia			Gravidade		Prioridade		Responsabilidade
RERA/2016/482		Candelária			Grave		Urgente		Município e SRAA
RERA/2016/482		Candelária			Médio		Médio		SRAA
RERA/2016/481		Candelária			Médio		Médio		SRAA
Bacia Hidrográfica Grota das Lajes de Cima									
MIB32	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		6,80	8,40	10,50	12,20	13,90	Moderado	
Relatório		Freguesia			Gravidade		Prioridade		Responsabilidade
RERA/2016/460		Covoadá			Grave		Urgente		Proprietário(s) e Município
Bacia Hidrográfica Grota do Brasil									
MIB34	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		7,70	9,60	12,00	13,90	15,90	Reduzido	
Relatório		Freguesia			Gravidade		Prioridade		Responsabilidade
RERA/2016/421		Covoadá			Grave		Urgente		Proprietário(s) e SRAA
Bacia Hidrográfica Rib. do Araiado									
MIB64	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		23,60	29,50	37,30	43,20	49,20	Moderado	
Relatório		Freguesia			Gravidade		Prioridade		Responsabilidade
RERA/2016/424		Covoadá			Muito Grave		Muito Urgente		Proprietário(s) e SRAA
Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)									
MIA77	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)								
Relatório		Freguesia			Gravidade		Prioridade		Responsabilidade
RERA/2016/468		Feteiras			Médio		Médio		Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/464		Feteiras			Grave		Urgente		SRAA

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Grota das Lajes					Risco Cheia
MIB35	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	12,00	14,80	18,50	21,40	24,40	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/466	Feteiras	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/466	Feteiras	Médio		Médio	SRAA		

Bacia Hidrográfica		Grota de Santa Luzia					Risco Cheia
MIB36	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	11,90	14,70	18,30	21,20	24,10	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/467	Feteiras	Médio		Médio	Município e Rede Viária		
RERA/2016/467	Feteiras	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					Risco Cheia
MIB38	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	9,70	12,00	15,00	17,30	19,60	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/470	Feteiras	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/470	Feteiras	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/470	Feteiras	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/470	Feteiras	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/470	Feteiras	Muito Grave		Muito Urgente	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					Risco Cheia
MIB39	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	9,70	11,90	14,90	17,20	19,60	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/474	Feteiras	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/475	Feteiras	Muito Grave		Muito Urgente	SRAA		

Bacia Hidrográfica		Grota da Lombinha					Risco Cheia
MIB80	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	4,70	5,80	7,30	8,50	9,60	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/465	Feteiras	Grave		Urgente	Município		
RERA/2016/465	Feteiras	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/465	Feteiras	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)								
MIA93	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		8,40	10,30	13,00	15,00	17,10	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/494	Ginetes		Muito Grave		Muito Urgente	Município, Rede Viária e SRAA		
RERA/2016/494	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica (nome desconhecido)								
MIB42	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		5,60	6,90	8,60	10,00	11,40	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/488	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/488	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica (nome desconhecido)								
MIB43	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		2,00	2,50	3,20	3,70	4,20	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/489	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica (nome desconhecido)								
MIB45	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		6,40	7,80	9,90	11,40	13,00	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/490	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica (nome desconhecido)								
MIB46	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		13,00	16,10	20,10	23,30	26,60	Moderado
Relatório	Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/491	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/492	Ginetes		Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/492	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/493	Ginetes		Médio		Médio	SRAA		

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Grota das Camarinhas					Risco Cheia
MIB47	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	9,20	11,30	14,20	16,40	18,70	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/524	Ginetes	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/523	Ginetes	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/522	Ginetes	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/524	Ginetes	Médio		Médio	Município e SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA95	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/495	Mosteiros	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/496	Mosteiros	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Grota dos Milhafre					Risco Cheia
MIB8	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	7,10	8,80	11,00	12,70	14,60	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/501	Mosteiros	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/500	Mosteiros	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/500	Mosteiros	Grave		Urgente	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA98	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/529	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	Município e SRAA		
RERA/2016/529	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	Município e SRAA		
RERA/2016/529	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	Município e SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA99	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/526	Pilar da Bretanha	Muito Grave		Muito Urgente	SRAA		
RERA/2016/526	Pilar da Bretanha	Muito Grave		Muito Urgente	SRAA		

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Grota do Loural/Lameiro					Risco Cheia
MIB1	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	6,30	7,80	9,80	11,40	13,00	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/528	Pilar da Bretanha	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/528	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		

Bacia Hidrográfica		Grota do Bilhão					Risco Cheia
MIB2	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,30	6,60	8,30	9,60	10,90	Reduzido
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/530	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/530	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/530	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		

Bacia Hidrográfica		Grota de Água					Risco Cheia
MIB9	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,40	6,60	8,30	9,60	11,00	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/527	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/527	Pilar da Bretanha	Médio		Médio	SRAA		

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
VIA103	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	4,30	5,40	6,80	7,90	9,00	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/515	Remédios	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/515	Remédios	Muito Grave		Muito Urgente	SRAA		
RERA/2016/512	Remédios	Médio		Médio	SRAA		

Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					Risco Cheia
MIB10	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,60	6,90	8,70	10,00	11,40	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/511	Remédios	Médio		Médio	SRAA		

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Grota das Lajes					Risco Cheia
MIB100	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	13,30	16,30	20,40	23,60	26,80	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/510	Remédios	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/510	Remédios	Pouco grave		Pouco urgente	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Grota dos Diogos					Risco Cheia
MIB11	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	6,30	7,80	9,80	11,30	12,90	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/514	Remédios	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/513	Remédios	Grave		Urgente	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
VIA105	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,20	6,40	8,00	9,20	10,50	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/507	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
VIA106	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	6,70	8,30	10,40	12,00	13,60	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/509	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
Bacia Hidrográfica		Grota do Negro					Risco Cheia
MIB85	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	14,20	17,40	21,80	25,20	28,70	
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/535	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/506	Santa Bárbara	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/535	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/506	Santa Bárbara	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/535	Santa Bárbara	Grave		Urgente	SRAA		
RERA/2016/506	Santa Bárbara	Muito Grave		Muito Urgente	SRAA		

São Miguel

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Ribeira da Grancha					Risco Cheia
MIB86		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	2,40	3,00	3,80	4,40	5,00
Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade			
RERA/2016/508	Santa Bárbara	Médio	Médio	SRAA			
RERA/2016/508	Santa Bárbara	Médio	Médio	SRAA			
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
VIA107		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	3,50	4,30	5,40	6,30	7,20
Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade			
RERA/2016/504	Santo António	Médio	Médio	SRAA			
Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
VIA111		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,00	6,20	7,80	9,10	10,40
Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade			
RERA/2016/486	Santo António	Muito Grave	Muito Urgente	SRAA			
RERA/2016/486	Santo António	Médio	Médio	SRAA			
Bacia Hidrográfica		Grota do Lopes					Risco Cheia
MIB12		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	11,50	14,20	17,70	20,50	23,20
Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade			
RERA/2016/533	Santo António	Médio	Médio	Município e SRAA			
RERA/2016/533	Santo António	Médio	Médio	SRAA			
Bacia Hidrográfica		Grota da Pipa					Risco Cheia
MIB6		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	1,50	1,80	2,30	2,70	3,10
Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade			
RERA/2016/505	Santo António	Médio	Médio	SRAA			
Bacia Hidrográfica		Grota da Sardinha/Lugar					Risco Cheia
MIB7		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	12,20	15,10	18,80	21,70	24,70
Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade			

São Miguel

PONTA DELGADA

RERA/2016/502	Santo António	Grave	Urgente	Município e SRAA
RERA/2016/502	Santo António	Grave	Urgente	SRAA
RERA/2016/502	Santo António	Grave	Urgente	SRAA
RERA/2016/502	Santo António	Grave	Urgente	SRAA
RERA/2016/503	Santo António	Grave	Urgente	SRAA
RERA/2016/503	Santo António	Grave	Urgente	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/503	Santo António	Médio	Médio	SRAA

Bacia Hidrográfica

Sete Cidades- Azul

MIE1

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

51,40

63,20

78,80

90,80

103,10

Reduzido

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/532	Sete Cidades	Grave	Urgente	SRAA
RERA/2016/532	Sete Cidades	Grave	Urgente	SRAA
RERA/2016/463	Sete Cidades	Médio	Médio	SRAA
RERA/2016/463	Sete Cidades	Grave	Urgente	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/532	Sete Cidades	Grave	Urgente	SRAA

Bacia Hidrográfica

Grota do Morro

MIB13

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

6,60

8,20

10,30

11,90

10,50

Reduzido

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/404	Vila das Capelas	Grave	Urgente	

Bacia Hidrográfica

(nome desconhecido)

MIB87

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

30,10

37,30

46,80

54,00

61,50

Reduzido

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/397	Vila das Capelas	Médio	Médio	
RERA/2016/395	Vila das Capelas	Pouco grave	Pouco urgente	SRAA

RIBEIRA GRANDE

Bacia Hidrográfica

Ribeira Grande

MIB15

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

30,90

39,00

50,00

58,50

67,30

Elevado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/400	Conceição (Ribeira Grande)	Médio	Médio	

São Miguel

RIBEIRA GRANDE

Bacia Hidrográfica		Rib. do Preto					Risco Cheia Moderado	
MIB103	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos		100 anos
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		10,90	13,70	17,30	20,20		23,00
Relatório		Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/546		Lomba da Maia		Muito Grave		Muito Urgente	SRAA	
Bacia Hidrográfica		Ribeira da Gorreana					Risco Cheia Moderado	
MIB104	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos		100 anos
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		34,80	43,70	55,20	64,00		72,90
Relatório		Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/561		Lomba da Maia		Médio		Médio	SRAA	
Bacia Hidrográfica		Rib. da Tranca					Risco Cheia Moderado	
MIB105	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos		100 anos
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		41,20	51,60	65,10	75,30		85,70
Relatório		Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/544		Lomba da Maia		Grave		Urgente	SRAA	
RERA/2016/548		Lomba da Maia		Pouco grave		Pouco urgente		
Bacia Hidrográfica		Ribeira da Cruz					Risco Cheia Moderado	
MIB18	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos		100 anos
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		14,20	17,80	22,40	26,00		29,60
Relatório		Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/567		Lomba da Maia		Médio		Médio	SRAA	
Bacia Hidrográfica		Rib. do Salto					Risco Cheia Moderado	
MIB90	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos		100 anos
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		25,50	32,00	40,50	46,90		53,50
Relatório		Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/545		Lomba da Maia		Grave		Urgente	SRAA	
Bacia Hidrográfica		Rib. Funda					Risco Cheia Moderado	
MIB91	PGRH-Acores		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos		100 anos
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)		36,30	45,60	57,80	67,10		76,60
Relatório		Freguesia		Gravidade		Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/560		Lomba da Maia		Grave		Urgente	SRAA	

São Miguel

RIBEIRA GRANDE

Bacia Hidrográfica		Ribeira Grande					Risco Cheia
MIB15	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	30,90	39,00	50,00	58,50	67,30	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/382	Matriz (Ribeira Grande)	Grave		Muito Urgente			
RERA/2016/414	Matriz (Ribeira Grande)	Médio		Médio			

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Caldeirões					Risco Cheia
MIB67	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	59,90	75,30	95,40	110,70	126,40	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/487	Matriz (Ribeira Grande)	Grave		Urgente			

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA8	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/427	Porto Formoso	Médio		Médio			

Bacia Hidrográfica		Ribeira do Pico					Risco Cheia
MIB16	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	11,00	13,90	17,80	20,90	24,00	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/448	Porto Formoso	Grave		Urgente			

Bacia Hidrográfica		Rib. do Chiqueiro					Risco Cheia
MIB51	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	30,50	38,40	48,80	56,80	64,90	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/428	Porto Formoso	Médio		Médio			
RERA/2016/428	Porto Formoso	Grave		Urgente			

Bacia Hidrográfica		Rib. do Lime					Risco Cheia
MIB52	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	16,10	20,30	26,00	30,30	34,80	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade		Responsabilidade	
RERA/2016/447	Porto Formoso	Médio		Médio			

São Miguel

RIBEIRA GRANDE

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Foros					Risco Cheia
MIB88	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	22,80	28,60	36,30	42,20	48,20	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/426	Porto Formoso	Grave		Urgente			
RERA/2016/426	Porto Formoso	Médio		Médio			

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Caldeirões					Risco Cheia
MIB67	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	59,90	75,30	95,40	110,70	126,40	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/393	Ribeira Seca	Médio		Médio	SRAA		

Bacia Hidrográfica		Ribeira Seca					Risco Cheia
MIB98	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	27,00	34,20	43,90	51,40	59,20	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/398	Ribeira Seca	Grave		Urgente			
RERA/2016/399	Ribeira Seca	Médio		Urgente			
RERA/2016/413	Ribeira Seca	Pouco grave		Médio			

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Caldeirões					Risco Cheia
MIB67	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	59,90	75,30	95,40	110,70	126,40	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/394	Santa Bárbara	Grave		Urgente	SRAA		

Bacia Hidrográfica		Ribeira Seca					Risco Cheia
MIB98	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	27,00	34,20	43,90	51,40	59,20	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/396	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/396	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/396	Santa Bárbara	Médio		Médio	Proprietário(s)		
RERA/2016/396	Santa Bárbara	Médio		Médio	SRAA		
RERA/2016/396	Santa Bárbara	Pouco grave		Médio	Município e SRAA		

São Miguel

RIBEIRA GRANDE

Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Caldeirões					Risco Cheia
MIB67	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	59,90	75,30	95,40	110,70	126,40	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/390	São Brás	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/392	São Brás	Muito Grave		Muito Urgente	Município e SRAA		

Bacia Hidrográfica		Ribeira do Paiva					Risco Cheia
MIB89	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	14,50	18,20	23,10	26,90	30,80	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/419	São Brás	Médio		Médio			
RERA/2016/420	São Brás	Médio		Médio			

VILA DA POVOAÇÃO

Bacia Hidrográfica		Rib. do Faial da Terra					Risco Cheia
MIB112	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	98,60	123,10	155,10	179,70	204,50	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/430	Água Retorta	Grave		Urgente	Município		

Bacia Hidrográfica		Ribeira Quente					Risco Cheia
MIB114	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	116,50	146,10	184,70	214,10	244,00	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/451	Furnas	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/451	Furnas	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		Rib. do Poiso dos Pombos					Risco Cheia
MIB108	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	16,20	20,30	25,90	30,10	34,40	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/429	Povoação	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/429	Povoação	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/429	Povoação	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		

São Miguel

VILA DA POVOAÇÃO

Bacia Hidrográfica		Rib. da Povoação					Risco Cheia
MIB113		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	178,20	222,50	280,10	324,30	Elevado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/449	Povoação	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA

Bacia Hidrográfica		Rib. de Pelines					Risco Cheia
MIB70		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	24,20	30,50	38,90	45,50	Moderado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/444	Povoação	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA

Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					Risco Cheia
MIB71		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	13,20	16,80	21,50	25,20	Moderado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/452	Povoação	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/452	Povoação	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA

Bacia Hidrográfica		Rib. da Povoação					Risco Cheia
MIB113		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	178,20	222,50	280,10	324,30	Elevado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/450	Remédios	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/425	Remédios	Grave	Urgente	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/425	Remédios	Grave	Urgente	Proprietário(s) e SRAA

VILA FRANCA DO CAMPO

Bacia Hidrográfica		Rib. de Água de Alto					Risco Cheia
MIB26		PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	
		Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	29,50	37,20	47,30	55,10	Moderado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/461	Água de Alto	Grave	Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA

São Miguel

VILA FRANCA DO CAMPO

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA51	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/405	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/406	Ponta Garça	Médio		Médio	Proprietário(s), Município e SRAA		
RERA/2016/407	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA		
RERA/2016/407	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA52	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/416	Ponta Garça	Médio		Médio	Proprietário(s), Município e SRAA		
RERA/2016/418	Ponta Garça	Médio		Pouco urgente	Proprietário(s), Município e SRAA		
RERA/2016/401	Ponta Garça	Pouco grave		Pouco urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/416	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA53	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/411	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		Rib. Grande					Risco Cheia
MIB101	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	32,80	41,10	52,00	60,30	68,70	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/415	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/415	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		Ribeira da Vila					Risco Cheia
MIB72	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	22,50	28,20	35,60	41,20	46,90	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/443	Ponta Garça	Pouco grave		Pouco urgente	Proprietário(s) e SRAA		

São Miguel

VILA FRANCA DO CAMPO

Bacia Hidrográfica		Rib. da Grancha					Risco Cheia
MIB94	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	27,30	34,30	43,60	50,70	57,90	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/408	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/403	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/403	Ponta Garça	Médio		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/408	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/402	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s)		
RERA/2016/408	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/417	Ponta Garça	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		Rib. das Patas					Risco Cheia
MIB95	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	9,80	12,20	15,40	17,80	20,20	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/409	Ponta Garça	Muito Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/409	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/409	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		
RERA/2016/409	Ponta Garça	Grave		Urgente	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
MIA54	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/439	Ribeira das Tainhas	Pouco grave		Pouco urgente	Proprietário(s), Município e SRAA		

Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					Risco Cheia
MIB96	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	8,80	11,00	14,00	16,30	18,60	Moderado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		
RERA/2016/435	Ribeira das Tainhas	Médio		Médio	Proprietário(s) e SRAA		

Bacia Hidrográfica		Ribeira das Tainhas					Risco Cheia
MIB97	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	39,20	49,10	62,10	71,90	81,90	Elevado
Relatório	Freguesia	Gravidade		Prioridade	Responsabilidade		

São Miguel

VILA FRANCA DO CAMPO

RERA/2016/438	Ribeira das Tainhas	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/438	Ribeira das Tainhas	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/438	Ribeira das Tainhas	Médio	Médio	Proprietário(s) e SRAA

Bacia Hidrográfica		Rib. Seca					Risco Cheia
MIB115	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	46,80	58,80	74,50	86,50	98,70	
Relatório	Freguesia	Gravidade			Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/455	Ribeira Seca	Médio			Médio	Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2016/455	Ribeira Seca	Médio			Médio	Proprietário(s) e SRAA	
RERA/2016/456	Ribeira Seca	Médio			Médio	Proprietário(s), Município e SRAA	
RERA/2016/456	Ribeira Seca	Grave			Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA	
RERA/2016/456	Ribeira Seca	Médio			Médio	Proprietário(s) e SRAA	

Bacia Hidrográfica		Grotta dos Novais					Risco Cheia
MIB23	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	10,40	13,10	16,70	19,50	22,30	
Relatório	Freguesia	Gravidade			Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/453	Ribeira Seca	Grave			Urgente	Proprietário(s), Município e Rede Viária	

Bacia Hidrográfica		Rib. da Mãe de Água					Risco Cheia
MIB24	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	15,10	19,10	24,30	28,30	32,40	
Relatório	Freguesia	Gravidade			Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/454	São Miguel (Vila Franca do Campo)	Médio			Médio	Proprietário(s) e SRAA	

Terceira

ANGRA DO HEROÍSMO

Bacia Hidrográfica		Grotta dos Calrinhos					Risco Cheia
TEB32	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	25,50	33,80	45,10	53,90	63,30	
Relatório	Freguesia	Gravidade			Prioridade	Responsabilidade	
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Médio			Médio	Proprietário(s)	
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave			Urgente	Município e SRAA	
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave			Urgente	Proprietário(s) e SRAA	

Terceira

ANGRA DO HEROÍSMO

RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Urgente	Proprietário(s), Município e SRAA
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Urgente	Rede Viária
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Médio	Médio	Proprietário(s)
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Médio	Município e Rede Viária
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Urgente	Município e SRAA
RERA/2016/457	Conceição (Angra do Heroísmo)	Grave	Urgente	Município e SRAA

Bacia Hidrográfica

(bacias agregadas)

TEA3

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/471	Raminho	Grave	Urgente	Proprietário(s)
RERA/2016/472	Raminho	Médio	Médio	Rede Viária e SRAA
RERA/2016/472	Raminho	Médio	Médio	Proprietário(s) e Município
RERA/2016/472	Raminho	Grave	Urgente	Rede Viária
RERA/2016/471	Raminho	Médio	Médio	Rede Viária e SRAA
RERA/2016/471	Raminho	Médio	Médio	Rede Viária
RERA/2016/471	Raminho	Grave	Urgente	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/471	Raminho	Grave	Urgente	Proprietário(s)
RERA/2016/471	Raminho	Médio	Médio	Rede Viária e SRAA

Bacia Hidrográfica

Rib. do Testo

TEB19

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

Reduzido

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
RERA/2016/473	Vila de São Sebastião	Médio	Médio	Proprietário(s), Rede Viária, SRAA
RERA/2016/473	Vila de São Sebastião	Grave	Médio	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/473	Vila de São Sebastião	Grave	Médio	Proprietário(s) e SRAA
RERA/2016/473	Vila de São Sebastião	Grave	Médio	Proprietário(s) e SRAA

PRAIA DA VITÓRIA

Bacia Hidrográfica

Rib. da Agualva

TEB6

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

Risco Cheia

Moderado

Relatório	Freguesia	Gravidade	Prioridade	Responsabilidade
-----------	-----------	-----------	------------	------------------

Terceira

PRAIA DA VITÓRIA

RERA/2016/458

Agualva

Médio

Médio

SRAA

Bacia Hidrográfica

Rib. Sta. Catarina

TEB30

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

9,40

12,50

16,70

20,00

23,50

Risco Cheia

Moderado

Relatório

Freguesia

Gravidade

Prioridade

Responsabilidade

RERA/2016/459

Cabo da Praia

Médio

Médio

Município e SRAA

RERA/2016/459

Cabo da Praia

Médio

Médio

Município e Rede Viária

RERA/2016/459

Cabo da Praia

Médio

Médio

Município

RERA/2016/459

Cabo da Praia

Grave

Urgente

Proprietário(s) e SRAA

Bacia Hidrográfica

Rib. dos Pães

TEB17

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

23,90

32,40

43,90

52,70

61,80

Risco Cheia

Reduzido

Relatório

Freguesia

Gravidade

Prioridade

Responsabilidade

RERA/2016/440

Fontinhas

Grave

Urgente

Proprietário(s) e SRAA

RERA/2016/440

Fontinhas

Grave

Urgente

SRAA

Bacia Hidrográfica

Rib. da Areia

TEB8

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

10 anos

25 anos

50 anos

100 anos

36,50

49,10

66,00

78,90

92,20

Risco Cheia

Reduzido

Relatório

Freguesia

Gravidade

Prioridade

Responsabilidade

RERA/2016/469

Vila Nova

Pouco grave

Pouco urgente

SRAA

ANEXO II

RELATÓRIOS SEM OCORRÊNCIAS A REGISTRAR

O presente anexo constitui a listagem dos formulários de avaliação em que não houve ocorrências a registar, com indicação da extensão percorrida.

São apresentados dados das bacias hidrográficas, conforme constantes do Plano de Gestão da Região Hidrográfica Açores.

ANEXO II - Relatórios sem ocorrências

Corvo

VILA DO CORVO

Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)							
COA3	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório		Freguesia				Extensão percorrida	
RERA/2016/432		Corvo				1220 metros	

Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)							
COA4	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório		Freguesia				Extensão percorrida	
RERA/2016/434		Corvo				899 metros	

Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)							
COA6	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	2,10	3,10	4,70	5,70	7,50	Moderado
Relatório		Freguesia				Extensão percorrida	
RERA/2016/431		Corvo				653 metros	

Bacia Hidrográfica (bacias agregadas)							
COA7	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)						
Relatório		Freguesia				Extensão percorrida	
RERA/2016/445		Corvo				1232 metros	

Bacia Hidrográfica		Rib. Entre Cancelas					
COB1	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	1,20	1,80	2,60	3,00	4,00	Moderado
Relatório		Freguesia				Extensão percorrida	
RERA/2016/441		Corvo				1734 metros	

Bacia Hidrográfica		Rib. do Poço da Água					
COB2	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	1,20	1,80	2,60	3,00	4,00	Moderado
Relatório		Freguesia				Extensão percorrida	

Corvo

VILA DO CORVO

RERA/2016/442

Corvo

1017 metros

Bacia Hidrográfica

(bacias agregadas)

COB3

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

1,80

10 anos

2,60

25 anos

3,70

50 anos

4,30

100 anos

5,70

Risco Cheia

Moderado

Relatório

Freguesia

Extensão percorrida

RERA/2016/436

Corvo

1157 metros

RERA/2016/437

Corvo

1886 metros

Bacia Hidrográfica

Rib. da Lapa

COB4

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

2,70

10 anos

3,90

25 anos

5,60

50 anos

6,40

100 anos

8,40

Risco Cheia

Reduzido

Relatório

Freguesia

Extensão percorrida

RERA/2016/446

Corvo

1980 metros

Bacia Hidrográfica

Rib. das Picadas

COB8

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

1,30

10 anos

2,00

25 anos

2,90

50 anos

3,30

100 anos

4,40

Risco Cheia

Moderado

Relatório

Freguesia

Extensão percorrida

RERA/2016/433

Corvo

1448 metros

São Jorge

CALHETA DE SÃO JORGE

Bacia Hidrográfica

Rib. das Lixívias

JOB18

PGRH-Acores

Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

5 anos

9,80

10 anos

13,10

25 anos

17,60

50 anos

21,10

100 anos

24,90

Risco Cheia

Reduzido

Relatório

Freguesia

Extensão percorrida

RERA/2016/565

Santo Antão

196 metros

São Miguel

NORDESTE

São Miguel

NORDESTE

Bacia Hidrográfica		(bacias agregadas)					Risco Cheia
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
MIA33	PGRH-Acores						
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	9,40	11,70	14,80	17,10	19,50	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/552		Algarvia					888 metros

Bacia Hidrográfica		Grota da Cancela					Risco Cheia
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
MIB65	PGRH-Acores						
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	12,80	16,00	20,30	23,60	27,00	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/536		Nordeste					678 metros

PONTA DELGADA

Bacia Hidrográfica		Ribeira do Ferreira					Risco Cheia
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
MIB81	PGRH-Acores						
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	6,40	7,90	9,90	11,50	13,10	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/478		Candelária					1227 metros

Bacia Hidrográfica		Grota dos Milhafre					Risco Cheia
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
MIB8	PGRH-Acores						
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	7,10	8,80	11,00	12,70	14,60	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/499		Mosteiros					213 metros

Bacia Hidrográfica		Grota do Bilhão					Risco Cheia
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
MIB2	PGRH-Acores						
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	5,30	6,60	8,30	9,60	10,90	Reduzido
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/531		Pilar da Bretanha					702 metros

RIBEIRA GRANDE

Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					Risco Cheia
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
MIB57	PGRH-Acores						
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	4,10	5,10	6,50	7,60	8,70	Elevado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida

São Miguel

RIBEIRA GRANDE

RERA/2016/547		Fenais da Ajuda					1417 metros
Bacia Hidrográfica		Rib. da Faleira					
MIB10	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	23,00	28,80	36,40	42,10	48,00	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/543		Lomba da Maia					3308 metros
Bacia Hidrográfica		(nome desconhecido)					
MIB17	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	7,70	9,70	12,40	14,40	16,50	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/555		Lomba da Maia					1131 metros
Bacia Hidrográfica		Ribeira Grande					
MIB15	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	30,90	39,00	50,00	58,50	67,30	Elevado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/412		Matriz (Ribeira Grande)					3877 metros
Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Foros					
MIB88	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	22,80	28,60	36,30	42,20	48,20	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/423		Porto Formoso					592 metros
Bacia Hidrográfica		Ribeira dos Foros					
MIB88	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	Risco Cheia
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	22,80	28,60	36,30	42,20	48,20	Moderado
Relatório		Freguesia					Extensão percorrida
RERA/2016/422		São Brás					1234 metros

Terceira

ANGRA DO HEROÍSMO

Terceira

ANGRA DO HEROÍSMO

Bacia Hidrográfica		Rib. de S. Roque					Risco Cheia
TEB1	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	17,80	23,70	31,60	37,80	44,20	Reduzido
Relatório	Freguesia					Extensão percorrida	
RERA/2016/485	Altares					5211 metros	
Bacia Hidrográfica		Rib. da Lapa					Risco Cheia
TEB24	PGRH-Acores	5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos	
	Caudal Ponta de Cheia (m3/s)	24,00	31,60	41,90	49,80	58,10	Reduzido
Relatório	Freguesia					Extensão percorrida	
RERA/2016/484	Altares					5731 metros	
RERA/2016/483	Altares					4355 metros	

ANEXO III

FORMULÁRIOS

O presente anexo constitui a listagem ordenada dos formulários considerados no período de setembro de 2015 a setembro de 2016.

Os formulários apresentados correspondem aos formulários tal como submetidos. No posterior tratamento de dados, houve necessidade de pequenas correções, nomeadamente em termos de erros de inserção de coordenadas, os quais não estão aqui representados.

No cabeçalho dos formulários de situações com desenvolvimentos posteriores, é indicada a referência da respetiva sequência.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365

Submetida 29-09-2015 14:57:57 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75751_f_4_35735_L1.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário (045)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 065239

Coordenadas Y/P - jusante 4361530

Coordenadas X/M -
montante 651194

Coordenadas Y/P - montante 4361504

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652069

Coordenadas Y/P 4361819

Extensão afetada (metros) 500

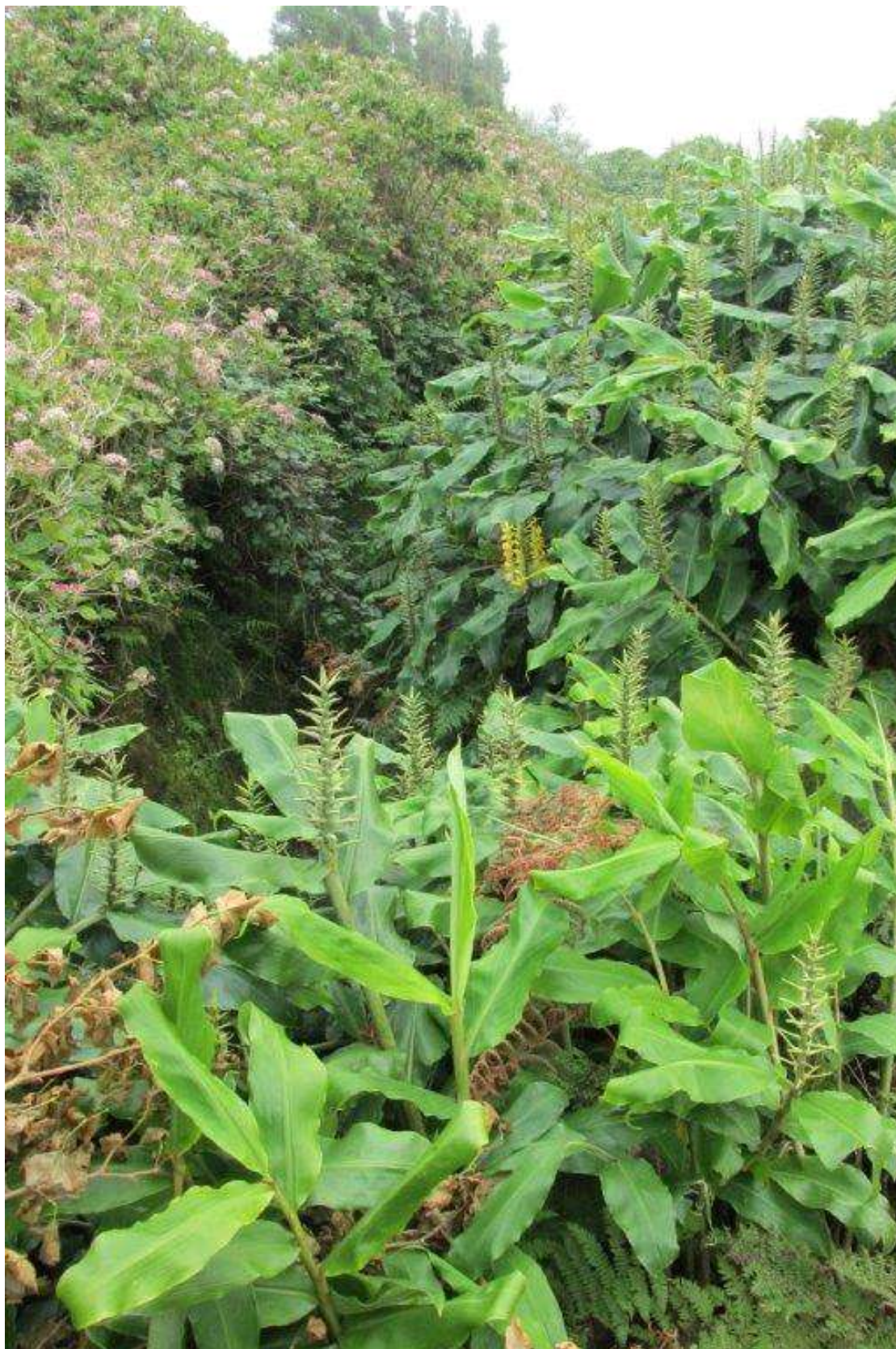
Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

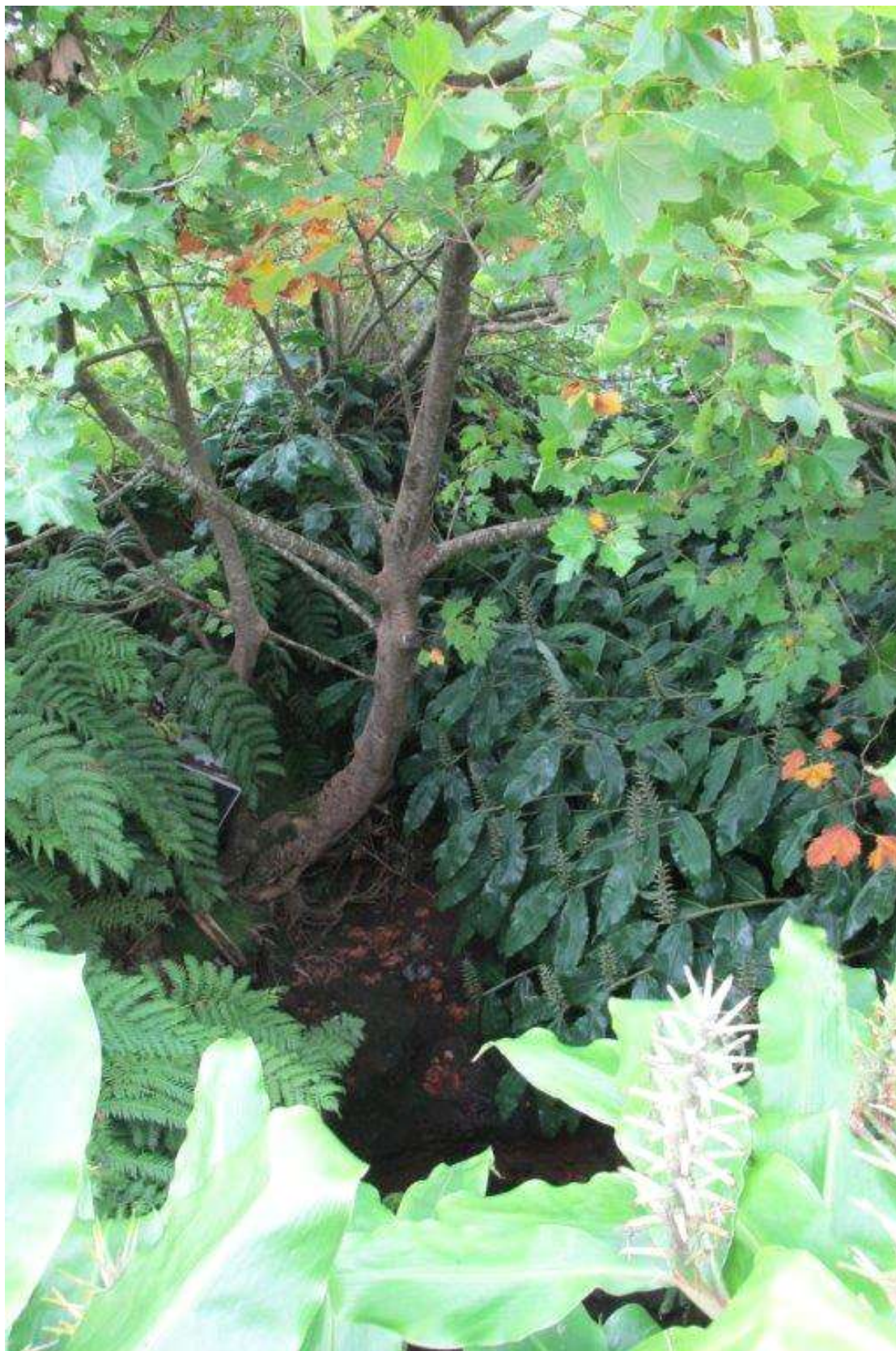
Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Deposição de Resíduos (Arca-frigorifica)

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas Falta de limpeza e corte da vegetação.

das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas
de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis) Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução Proprietários, Rede viária(Municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652372

Coordenadas Y/P 4361544

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e CMLajes das Flores

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Proprietários, Rede viária(Municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	651800
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361817
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	300
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Na passagem hidráulica ao longo dos tempos tem-se vindo a depositar sedimentos e rochas de pequenas dimensões.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Passagem hidráulica e terrenos da responsabilidade da CM Lajes
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas Acumulação de sedimento na base da passagem hidráulica.

das ocorrências Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Há necessidade de proceder ao desassoreamento do interior da Passagem hidráulica, assim como a limpeza de vegetação que prolifera nas margens deste troço de ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município

Responsáveis pela resolução Município de Lajes das Flores

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 065144

Coordenadas Y/P 4361769

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência Foram encontrados alguns resíduos pelas margens da ribeira, resíduos estes que são arrastados de montante.
Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo. Limpeza dos Resíduos
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Particulares, Rede Viária (municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	651250
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361478
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	400
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. A passagem hidráulica encontra se em boas condições.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Particulares e CM Lajes das Flores (ponte)
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

Particulares, rede viária (municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/366

Submetida 29-09-2015 15:13:03 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75769_f_4_32072_L2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente a Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651182

Coordenadas Y/P - jusante 4361546

Coordenadas X/M - montante 651249

Coordenadas Y/P - montante 4361642

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651224

Coordenadas Y/P 4361558

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietários, rede viária(Municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/367

Submetida 29-09-2015 15:16:51 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75766_f_4_64799_S2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Monte

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661066

Coordenadas Y/P - jusante 4369138

Coordenadas X/M - montante 659165

Coordenadas Y/P - montante 4369146

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659669

Coordenadas Y/P 4369547

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

660041

Coordenadas Y/P

4369705

Extensão afetada (metros)

100

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

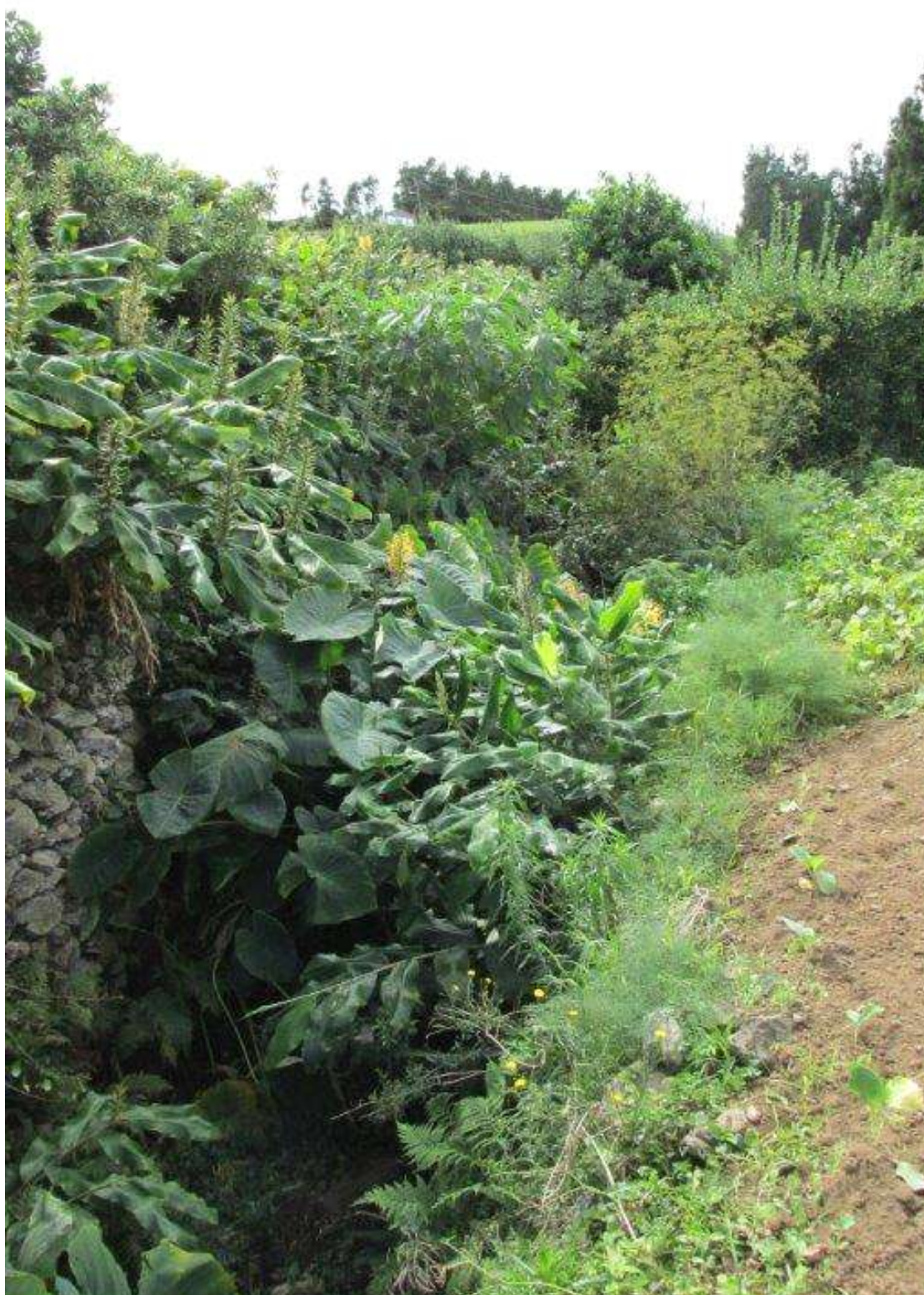
Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

privados, município

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis) Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 660054

Coordenadas Y/P 4369761

Extensão afetada (metros) 250

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Descarga de águas residuais
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas, descarga de esgotos

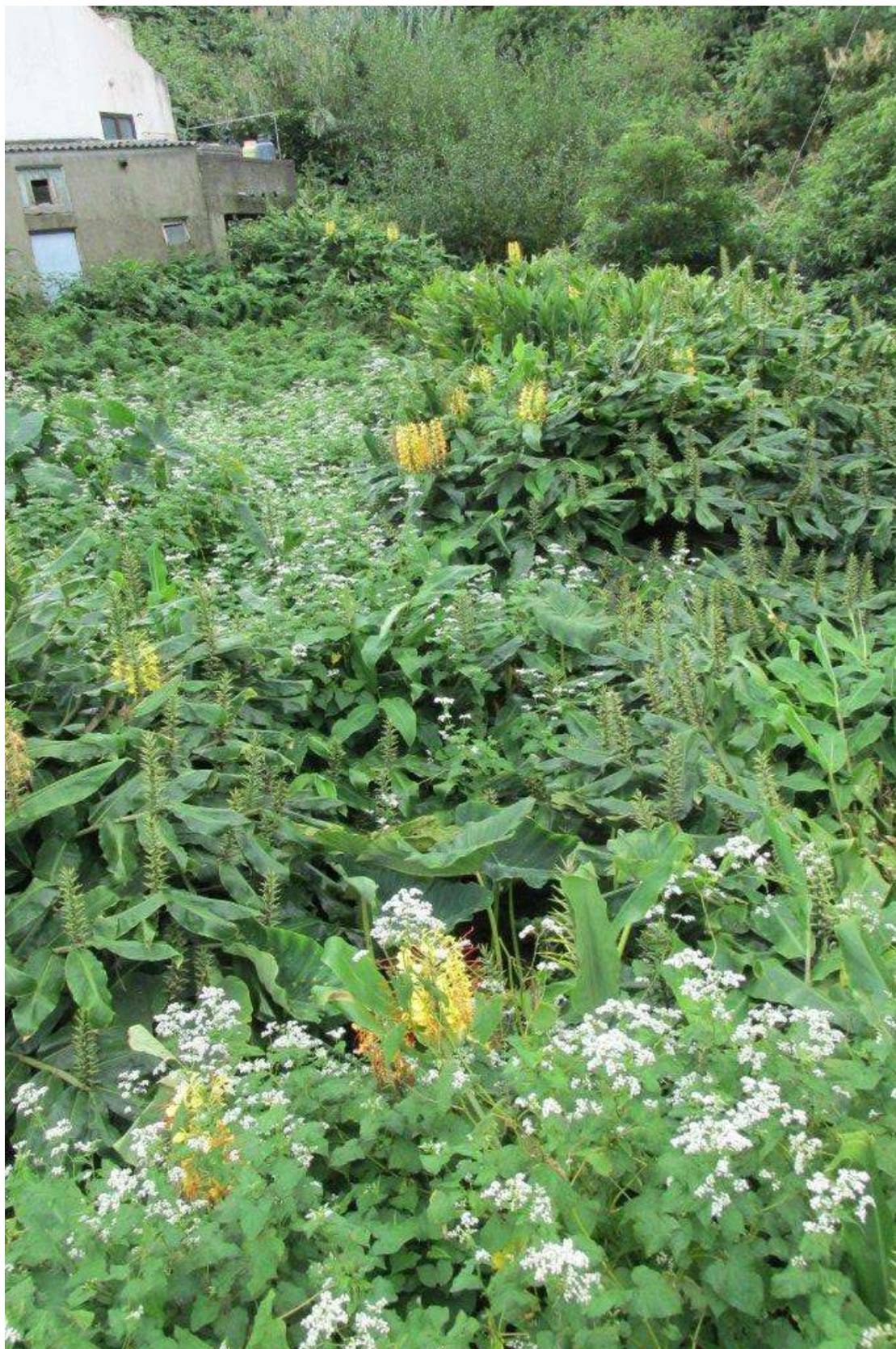
Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) privados

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento e saneamento básico

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento, retirar descarga de água residuais
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
Largura (m)	Altura (m)
Área (m2)	
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável (eis)	Proprietários Município
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/368

Submetida 29-09-2015 15:23:09 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75772_f_4_88874_L3.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente 02 da Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651095

Coordenadas Y/P - jusante 4361596

Coordenadas X/M - montante 651133

Coordenadas Y/P - montante 4361645

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651131

Coordenadas Y/P 4361616

Extensão afetada (metros) 150

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e Rede viária da SRTT

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Particulares e Rede viária SCTT

ORÇAMENTO

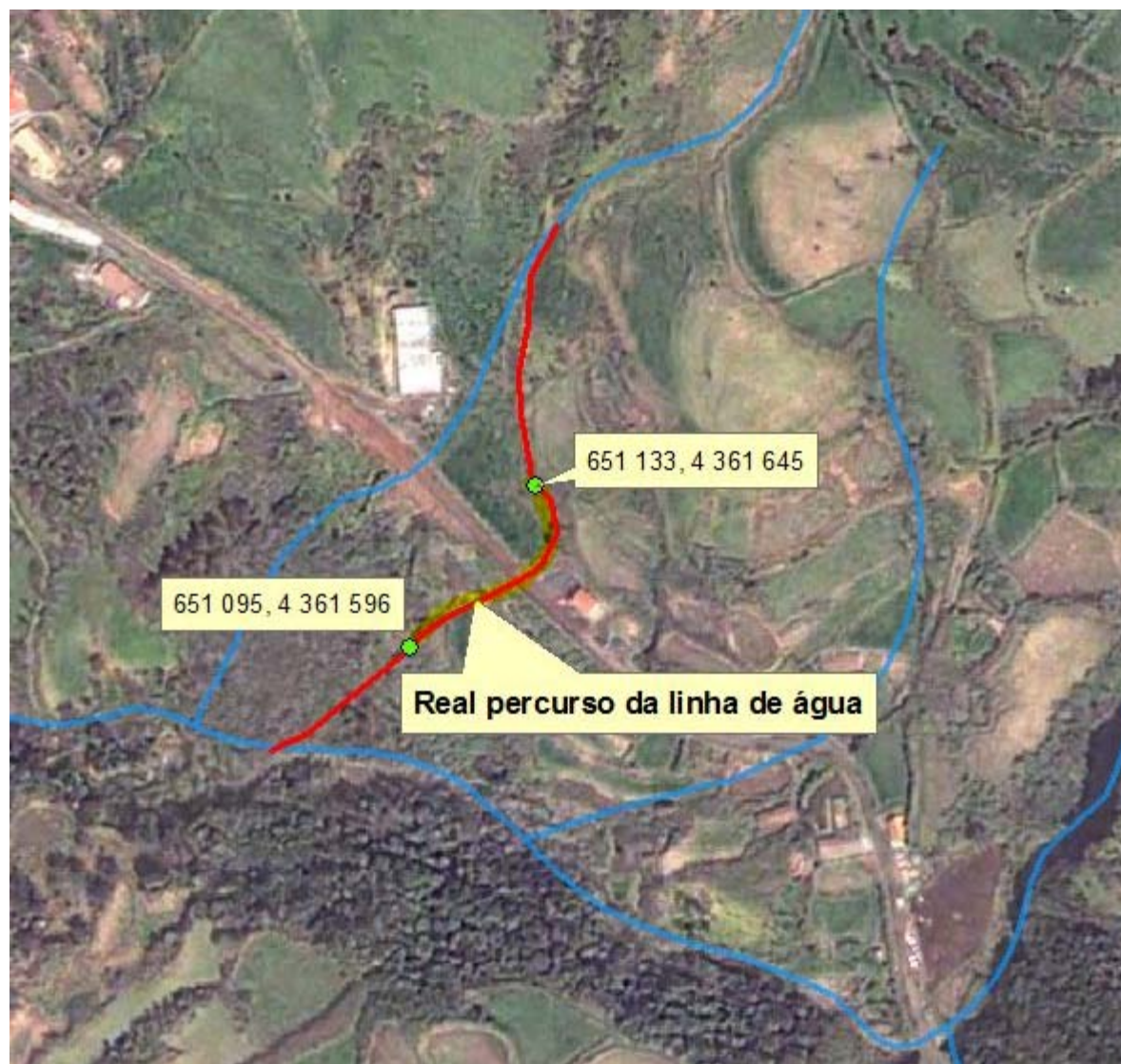
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/369

Submetida 29-09-2015 15:47:28 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75774_f_4_14094_S2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Pomar

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 660289

Coordenadas Y/P - jusante 4369787

Coordenadas X/M - montante 659669

Coordenadas Y/P - montante 4369547

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659165

Coordenadas Y/P 4369146

Extensão afetada (metros) 500

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

659687

Coordenadas Y/P

4369193

Extensão afetada (metros)

400

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

privados

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

660363

Coordenadas Y/P

4368936

Extensão afetada (metros)

200

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade

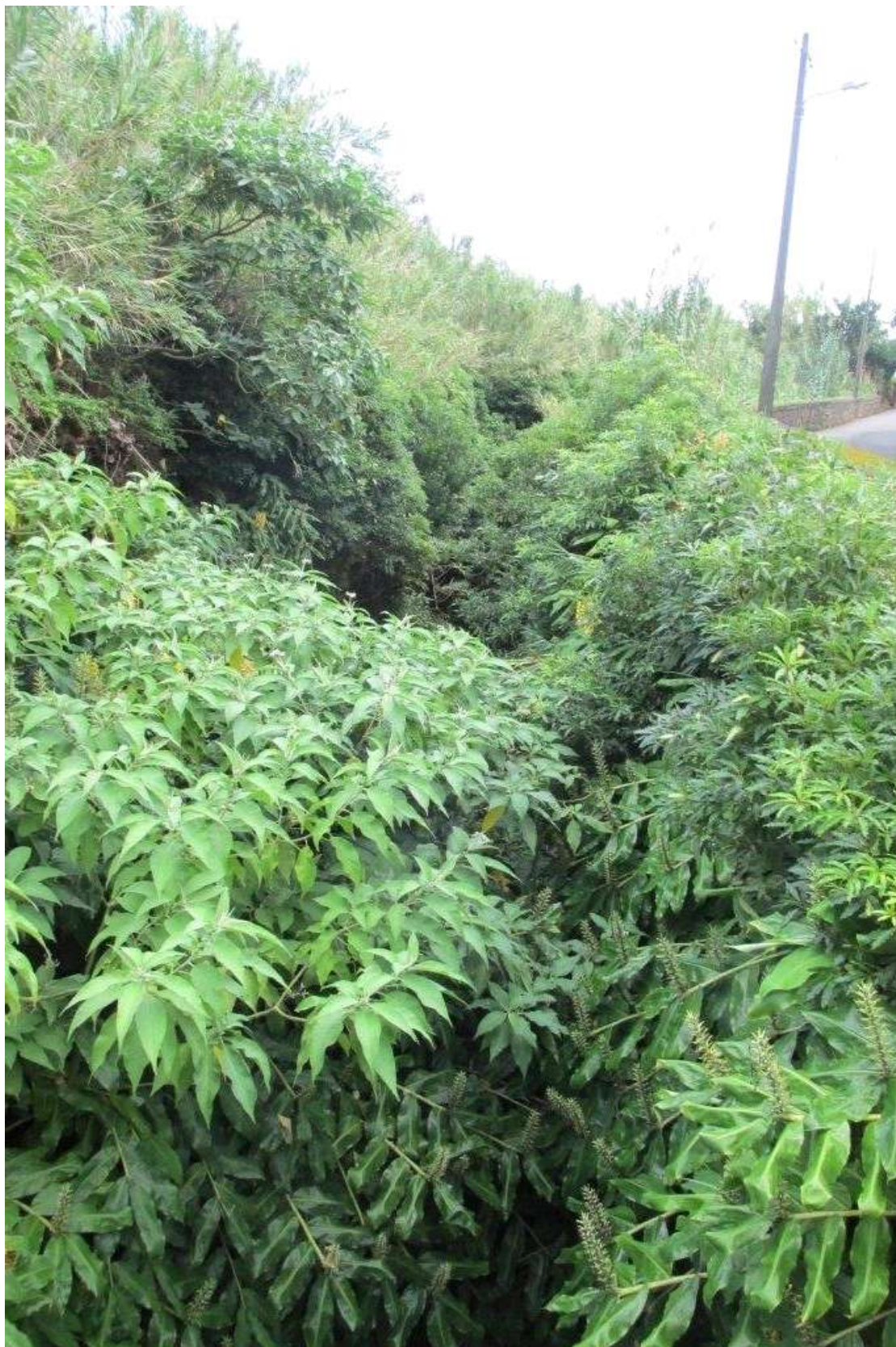
Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

privado

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
Largura (m)	Altura (m)
Área (m2)	
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660638
Coordenadas Y/P	4369029
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Outros
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	privado
REGISTO FOTOGRÁFICO	







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

660914

Coordenadas Y/P

4369150

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

privados

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/370

Submetida 30-09-2015 10:27:20 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75777_f_4_31516_L4.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente 03 da Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650886

Coordenadas Y/P - jusante 4361772

Coordenadas X/M - montante 651144

Coordenadas Y/P - montante 4362122

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a

melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 650903

Coordenadas Y/P 4361843

Extensão afetada (metros) 200

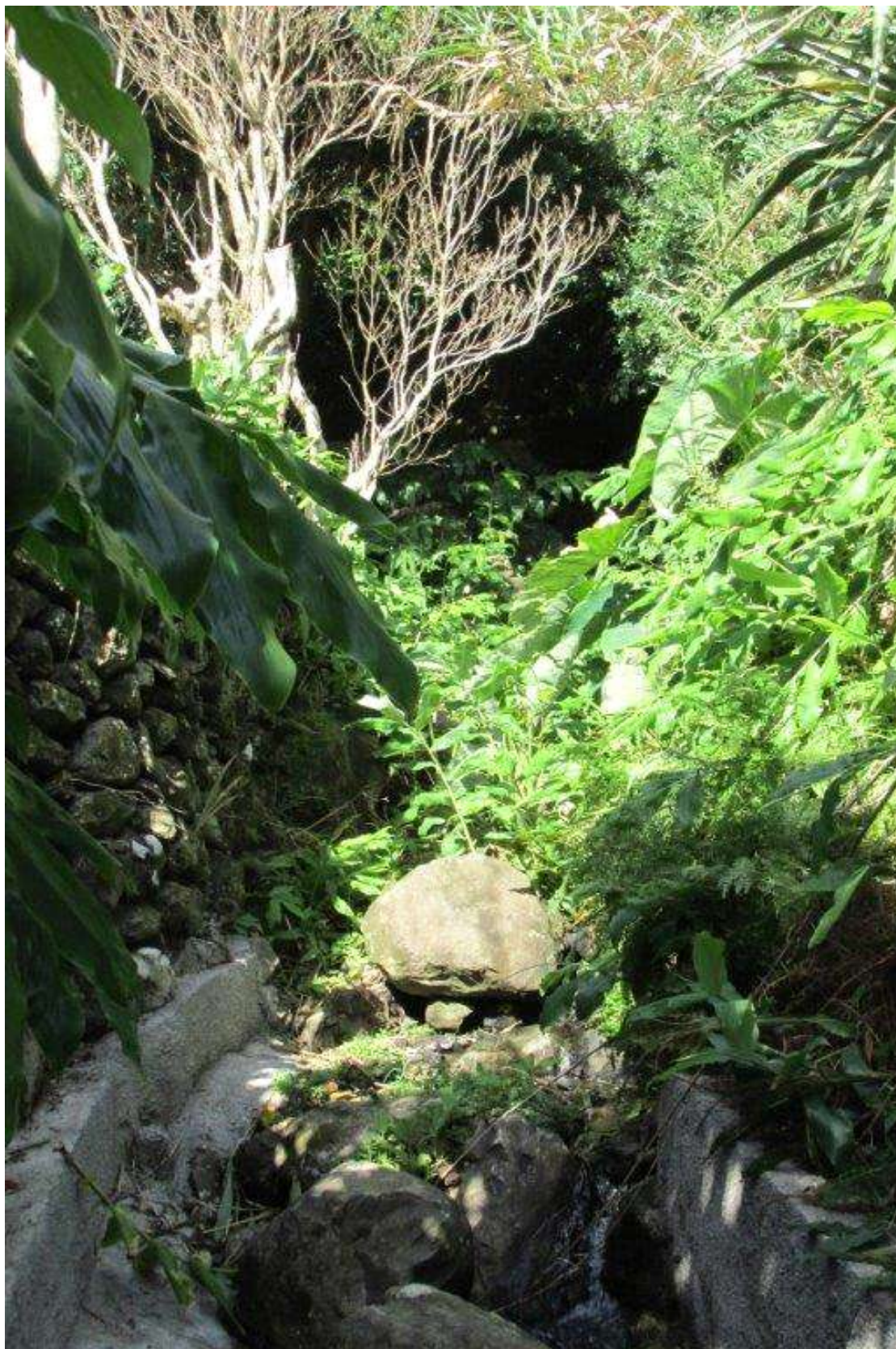
Tipo de ocorrência
relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Neste troço a junta de freguesia consolidou os muros antes da passagem hidráulica e aplico uma grade de metal a entrada da passagem hidráulica.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno
(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
--------------------------------------	---------------

Responsáveis pela resolução	Particulares
-----------------------------	--------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	650951
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361896
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	150
---------------------------	-----

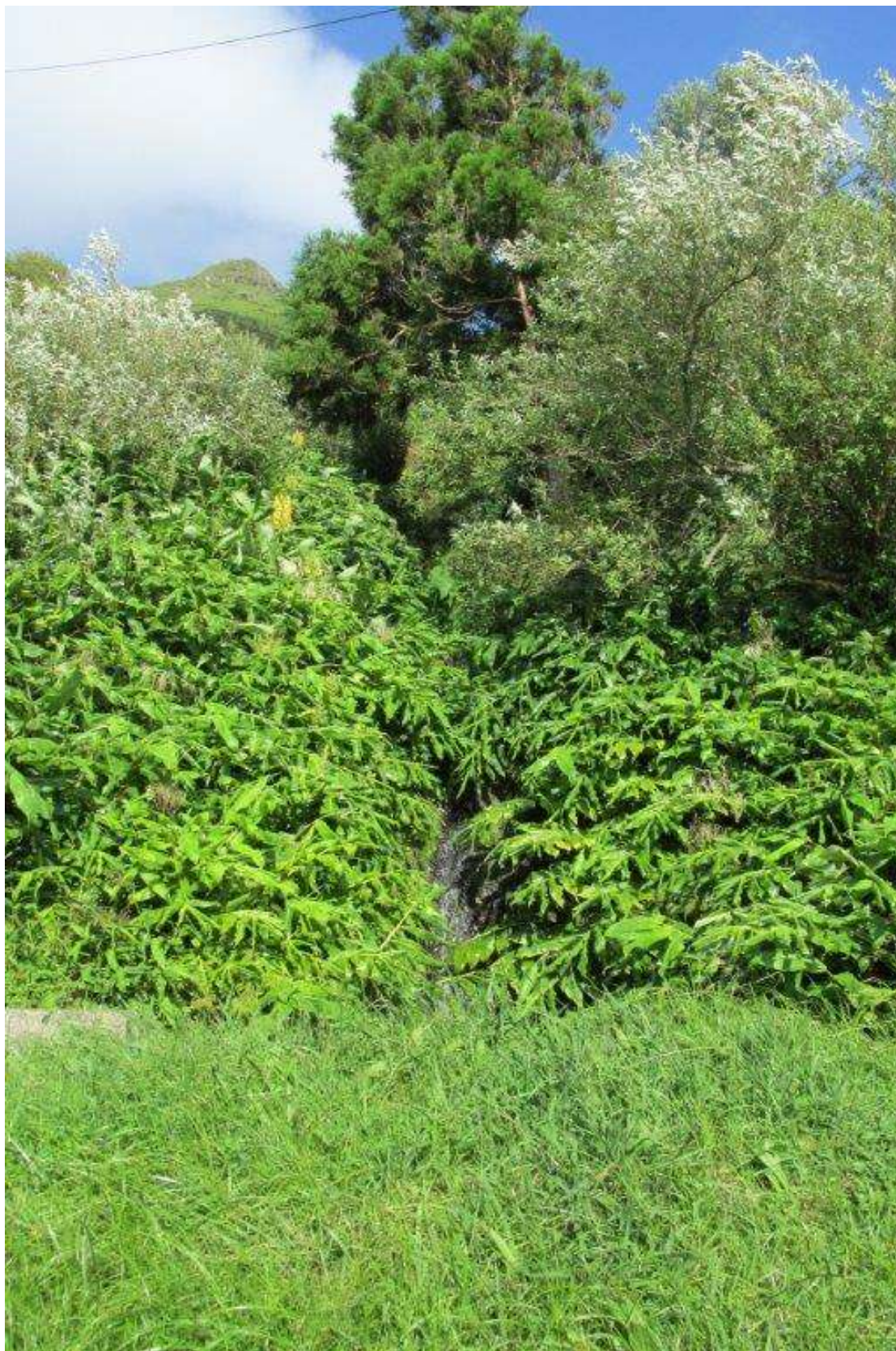
Tipo de ocorrência relatada	
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas
-------------------------	---

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno (s)	Particulares
--------------------------------	--------------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária (SRTT)
-----------------------------	------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	651093
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4362040
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	100
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Falta de limpeza e corte da vegetação.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno (s)	Particulares e Rede viária (SRTT)
--------------------------------	-----------------------------------

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e rede viária (SRTT)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	651121
Coordenadas Y/P	4362082
Extensão afetada (metros)	100
Tipo de ocorrência relatada	
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno (s)	Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária (SRTT)
-----------------------------	------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

RERA-Hist/2015/371
Resolvido CMP Delgada
27-11-2015

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/371

Submetida 30-09-2015 10:40:10 por Luis C. Serpa

1. Identificação
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização
Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75812_f_4_42144_L5.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente da Ribeira do Campanário 04

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651574

Coordenadas Y/P - jusante 4361484

Coordenadas X/M - montante 651652

Coordenadas Y/P - montante 4361486

3. Descrição
Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651600

Coordenadas Y/P 4361485

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Particulares e Rede viária (municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/372

Submetida 30-09-2015 14:52:03 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	VN
David Teves	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Nordeste

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_75833_f_4_25747_Grota+dos+Pelames_Nordeste.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Pelames

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 662976

Coordenadas Y/P - jusante 4188759

Coordenadas X/M - montante 662675

Coordenadas Y/P - montante 4188455

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Assoreamento/Obstrução Descarga de águas residuais Obras em leitos e margens
--------------------------------	---

Descrição da ocorrência	<p>Na sequência da elevada precipitação que ocorreu no dia 2 e 3 de setembro, na freguesia e concelho do Nordeste que fomentou a ocorrência de diversos estragos nas margens da Grota dos Pelames, nomeadamente a queda de muros que confinam com logradouros de moradias e prédios rústicos.</p> <p>A equipa de VN efetuou o levantamento dos proprietários prejudicados, informação presente na etapa 1, que foi os seguintes:</p> <p>Paulo Franco, residente na rua Nova nº3 junto do local da ocorrência, queda de muro de 6 metros de comprimento por 6 metros de altura (662976-4188759); Mário Jorge Medeiros, residente na rua das Courelas de cima nº20, junto do local da ocorrência, queda de muro de 5 metros de comprimento por 3 metros de altura (662947-4188709); Jorge Manuel Medeiros, residente na rua das Courelas de cima nº38, junto do local da ocorrência, queda de muro de 8 metros de comprimento por 3 metros de altura (662887-4188645); Paulo Jorge Botelho Ferias, residente rua Engenheiro Hernâni dos Santos nº9, queda de muro de 10 metros comprimento por 4 metros de altura (662947-4188709); José António Macedo Fernandes, residente na rua Prior Graça nº16, queda de muro de 7 metros de comprimento por 4 metros de altura (662695-4188477); Jorge Alberto Medeiros Correia, residente na rua da Autonomia nº19 vinte, queda de muro de 5 metros de comprimento por 6 metros de altura, junto do local da ocorrência o proprietário contém uma sala de ordenha fixa onde o muro foi arrastado pelo caudal, desmoronando-se, também a fossa desta exploração bovina, sendo que neste momento os efluentes desta exploração encontra-se a escorrer para a linha de água (662675-4188455); Mais se informa, que a jusante das referidas situações encontra-se mais muros desmoronados e outras situações de estruturas instáveis.</p> <p>Após análise, verifica-se que as primeiras 4 situações inserem-se no aglomerado urbano da Vila do Nordeste e que o ponto 5 e 6 encontram-se fora dessa zona urbana.</p>
----------------------------	--

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos
----------------------------------	----------

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

elevada precipitação que ocorreu no dia 2 e 3 de setembro

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de muro

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das
propostas de
intervenção Reconstrução de muros

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis) Município
SRAA

Responsáveis pela
resolução CMN e DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para
a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/373

Submetida 01-10-2015 09:49:16 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 75871 f 4 12684 C1.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira 041

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-10-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651562

Coordenadas Y/P - jusante 4360299

Coordenadas X/M - montante 651652

Coordenadas Y/P - montante 4361147

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	651580
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361150
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	100
---------------------------	-----

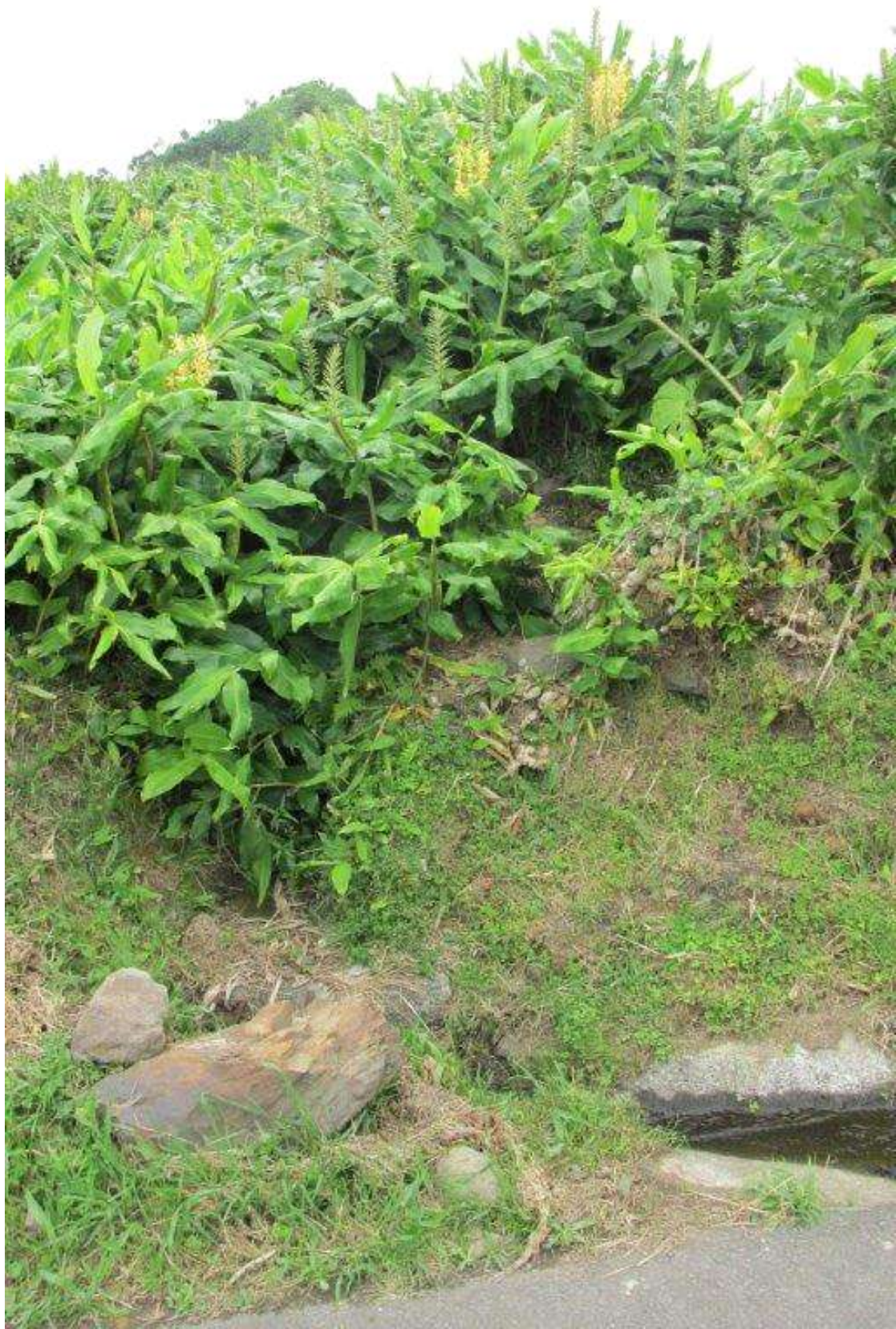
Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência	Ribeira mal definida, dificuldade em encontrar a linha de água. Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
-------------------------	---

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Particulares
-------------------------------	--------------

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das

Devido a reduzido caudal, não se consegue perfeitamente identificar o

ocorrências	traçado da linha de água. Falta de limpeza e corte da vegetação.
-------------	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietário e Rede Viária (municipal)
-----------------------------	--

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	651406
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361063
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	100
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Particular
-------------------------------	------------

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e rede viária(municipal)

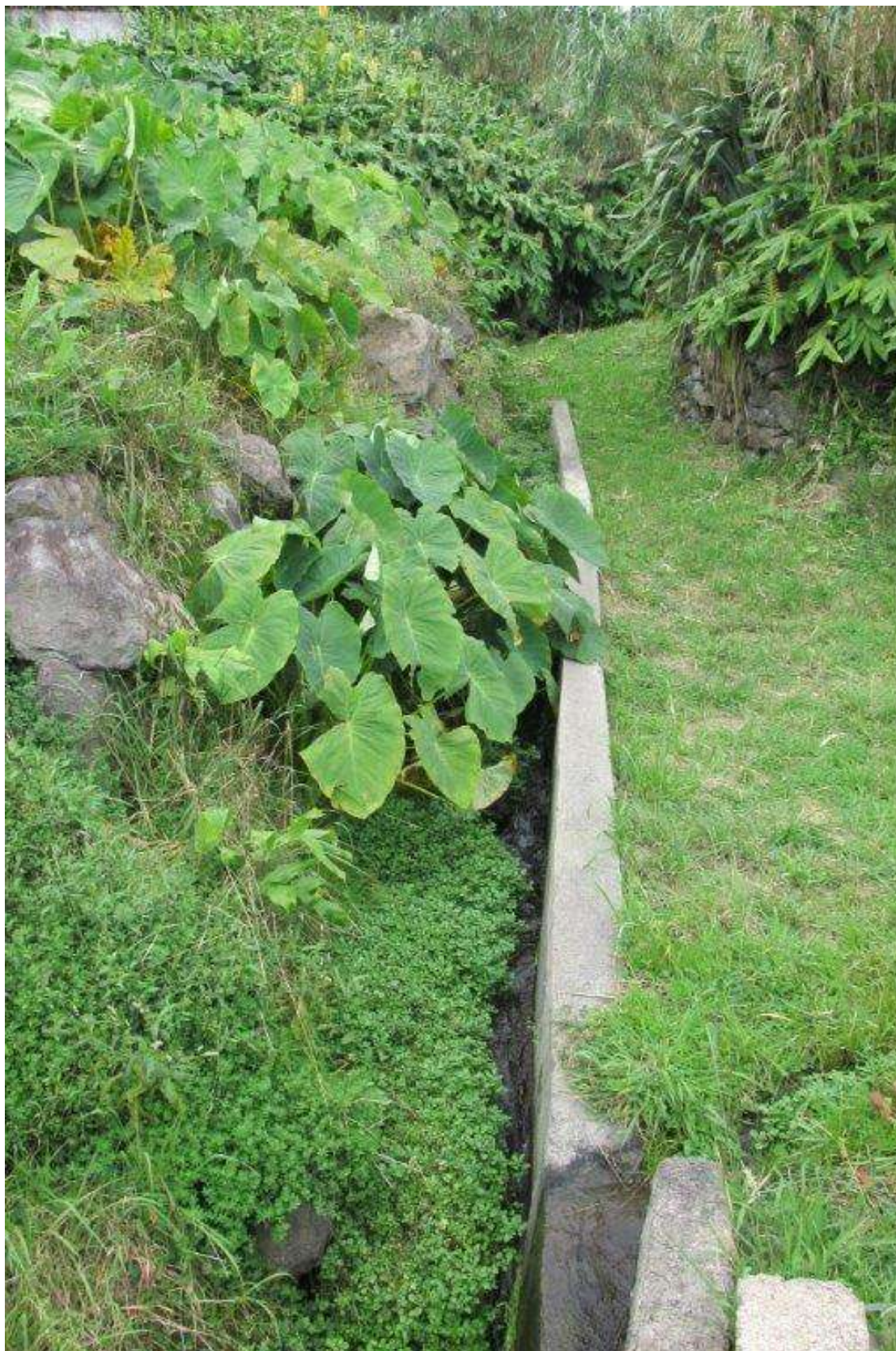
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	651416
Coordenadas Y/P	4361023
Extensão afetada (metros)	100
Tipo de ocorrência relatada	
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Paricular

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária (municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	651577
Coordenadas Y/P	4360741
Extensão afetada (metros)	
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Assoreamento.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Paritculares

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.
Acumulação de sedimentos neste ponto mais estreito da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
Remoção dos sedimentos de pequena granulometria.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução Proprietários e Rede Viária (municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651606

Coordenadas Y/P 4360330

Extensão afetada (metros) 150

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Proprietários e Rede Viária (municipal)

ORÇAMENTO

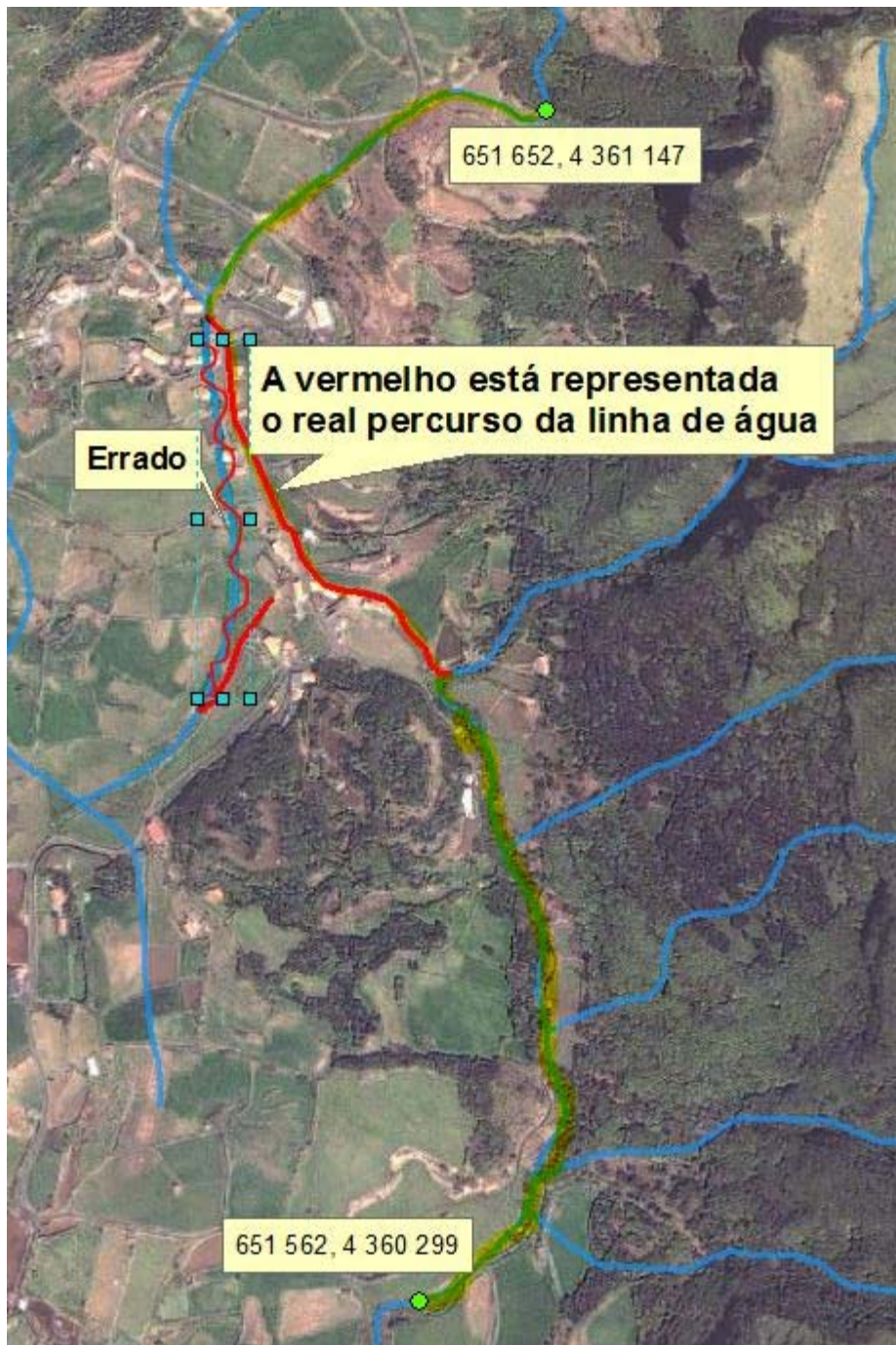
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/374

Submetida 01-10-2015 10:06:40 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75875_f_4_73956_C2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente 01 à ribeira 041

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651571

Coordenadas Y/P - jusante 4360726

Coordenadas X/M - montante 651639

Coordenadas Y/P - montante 4360802

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651610

Coordenadas Y/P 4360755

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Proprietários e rede viária (municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/375

Submetida 02-10-2015 16:15:02 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilantes da Natureza
Luís Cravinho	Vigilantes da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75961_f_4_62824_VR1.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Barqueiro (001)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 660195

Coordenadas Y/P - jusante 4397944

Coordenadas X/M - montante 658346

Coordenadas Y/P - montante 4368145

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659884

Coordenadas Y/P 4368595

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Descarga de águas residuais

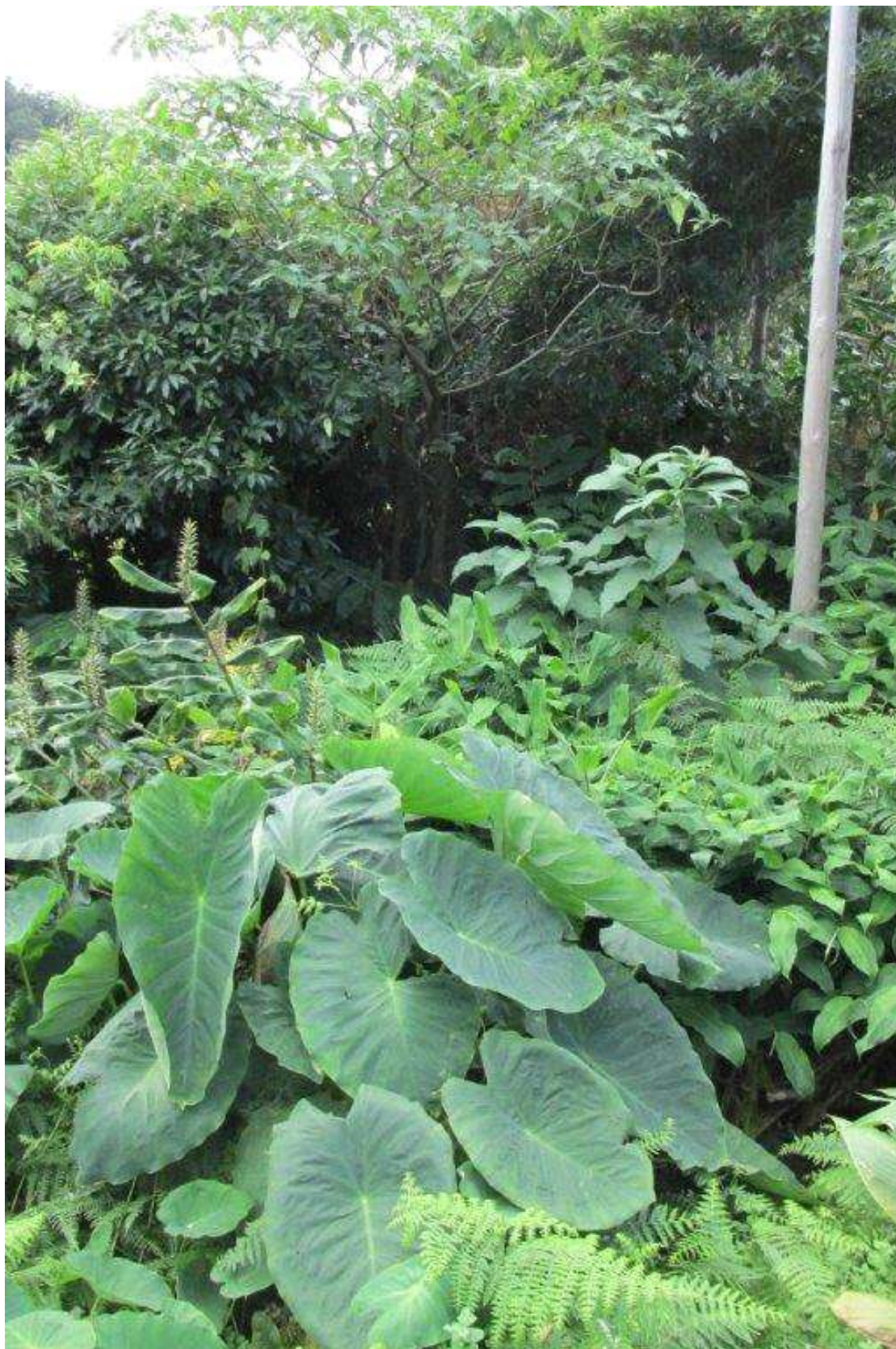
Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Existe descarga de esgotos nesta linha de água provenientes da Fábrica de Lacticínios da Ilha das Flores.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação. Descarga de esgotos da Fabrica de Lactínios da Ilha das Flores
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietarios e Redevíaria (municipal-santa cruz)
-----------------------------	---

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659895

Coordenadas Y/P 4368481

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada
Instabilidade de infraestrutura
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência
Neste ponto existe um Passagem hidráulica a necessitar urgentemente de consolidação, a parte inferior do tabuleiro foi levada pelas águas.
Existe deposição de resíduos neste ponto.
Ainda se consegue observar águas residuais provenientes da Fabrica de Lacticínios da Ilha das Flores.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

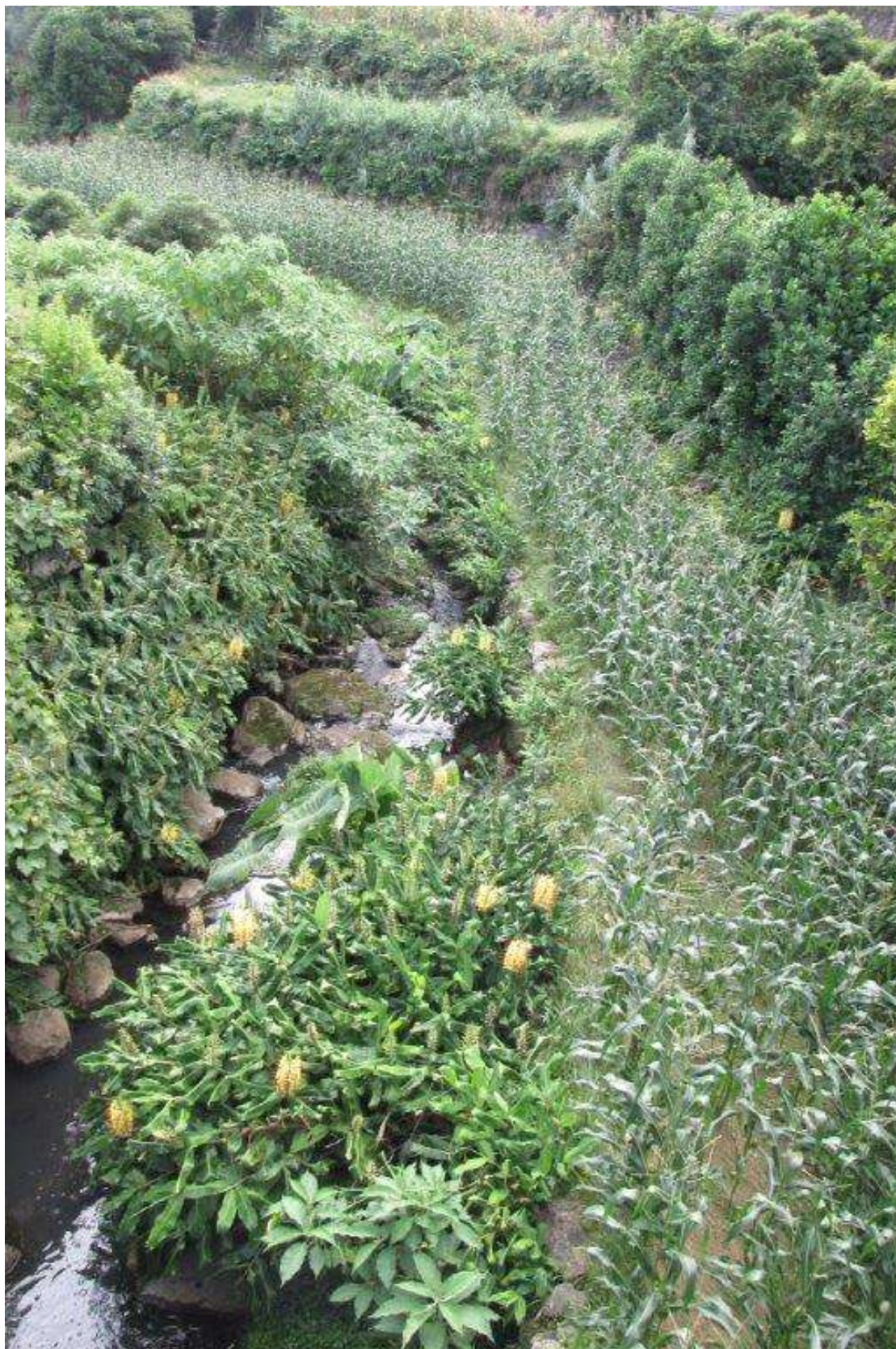
Falta de manutenção na passagem hidráulica e Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Necessidade urgente de consolidação da Passagem hidráulica.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária municipal - Santa Cruz das Flores
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660646
Coordenadas Y/P	4368316
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Particulares
REGISTO FOTOGRÁFICO	









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Limpeza de vegetação

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência: Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução: Proprietários, Rede viária (SRTT), Município de Santa Cruz das Flores

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658346

Coordenadas Y/P 4368145

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e Rede viária SRTT

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução Proprietários e rede viária SRTT

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659777

Coordenadas Y/P 4368529

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Proprietários e rede viária municipal Santa Cruz das Flores
-----------------------------	---

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659076

Coordenadas Y/P 4368610

Extensão afetada (metros) 150

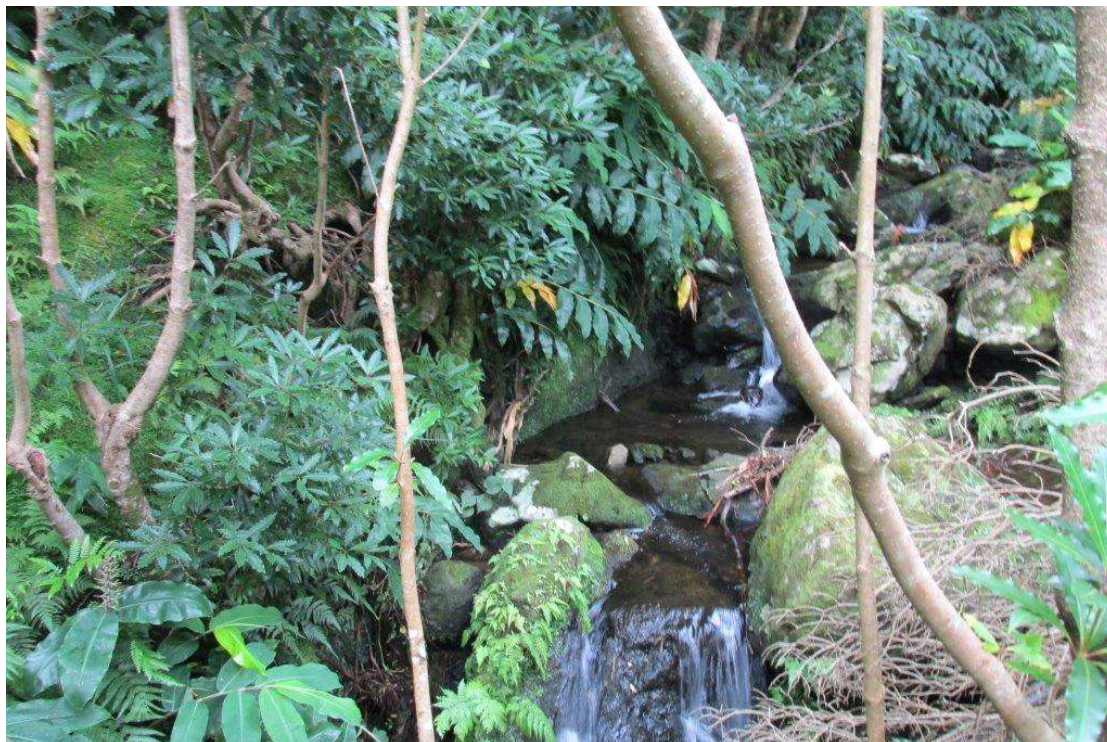
Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
--------------------------------------	---------------

Responsáveis pela resolução	Proprietários
-----------------------------	---------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	660118
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4367944
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	150
---------------------------	-----

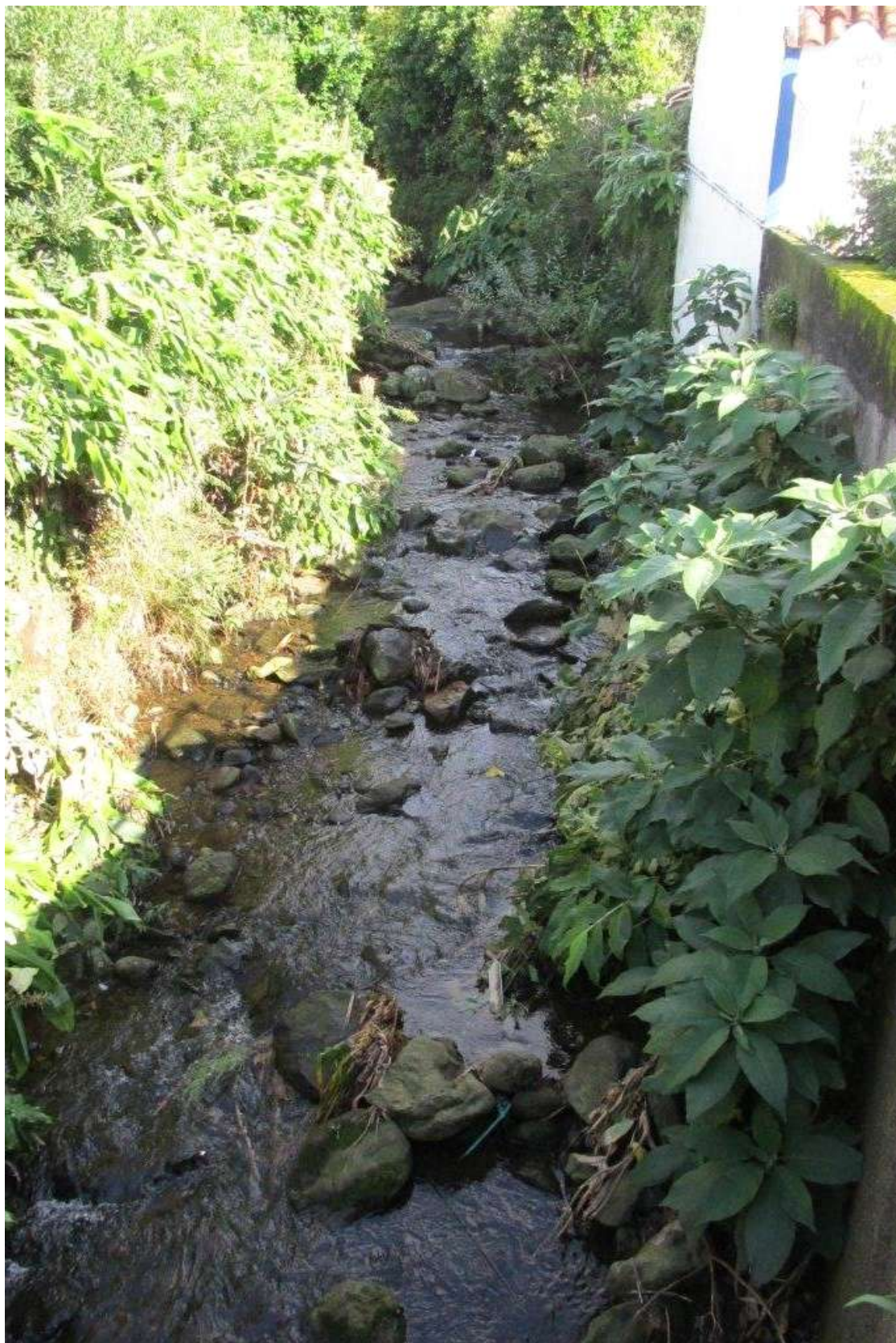
Tipo de ocorrência relatada	Descarga de águas residuais
-----------------------------	-----------------------------

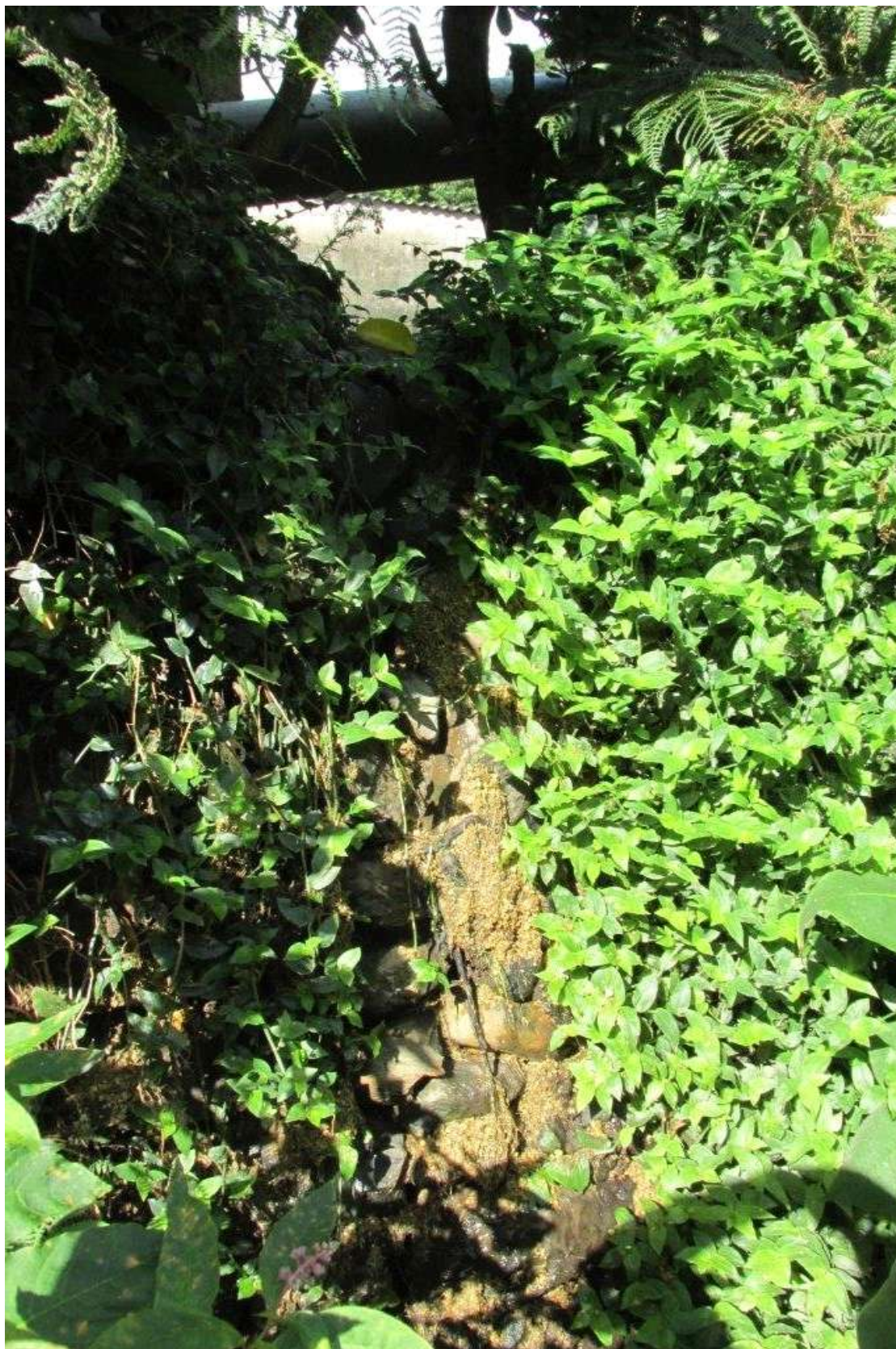
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Descarga de águas Residuais.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Particular
-------------------------------	------------

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

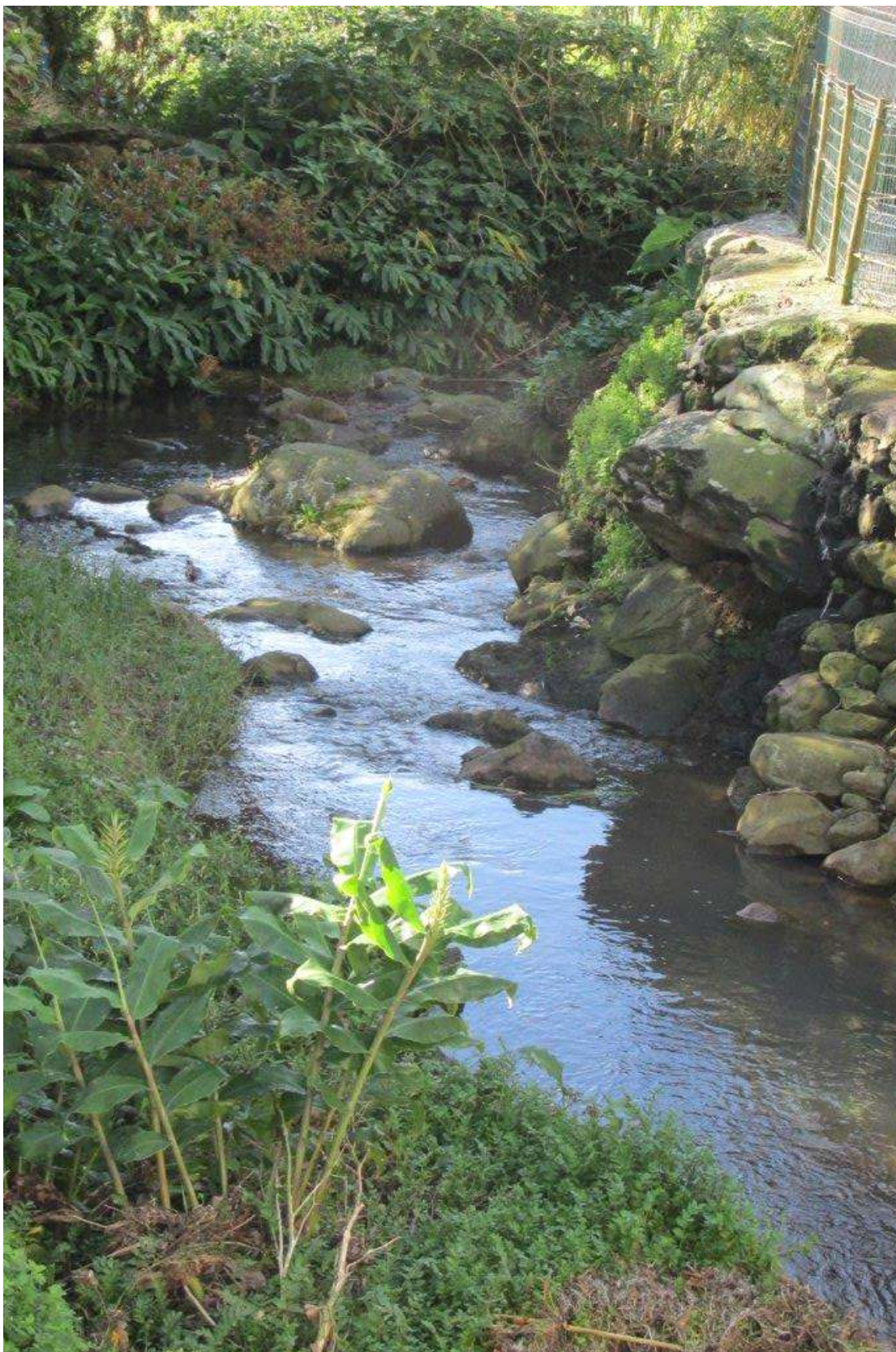
Falta de limpeza e corte da vegetação.
Esgotos.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
Largura (m)	Altura (m)
Área (m2)	
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária municipal-Santa Cruz das Flores
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660195
Coordenadas Y/P	4367944
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	Instabilidade de talude natural Descarga de águas residuais
Descrição da ocorrência	Necessidade de consolidação da margem direita. Descarga de água residuais. Proliferação de alguma vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Particular
REGISTO FOTOGRÁFICO	







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Erosão do talude da margem direita pela força das águas.
Esgotos
Falta de limpeza e corte de Vegetação

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
---------------------	-----------------

Local a intervir	Margem direita
------------------	----------------

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária Municipal de Santa Cruz das Flores
-----------------------------	--

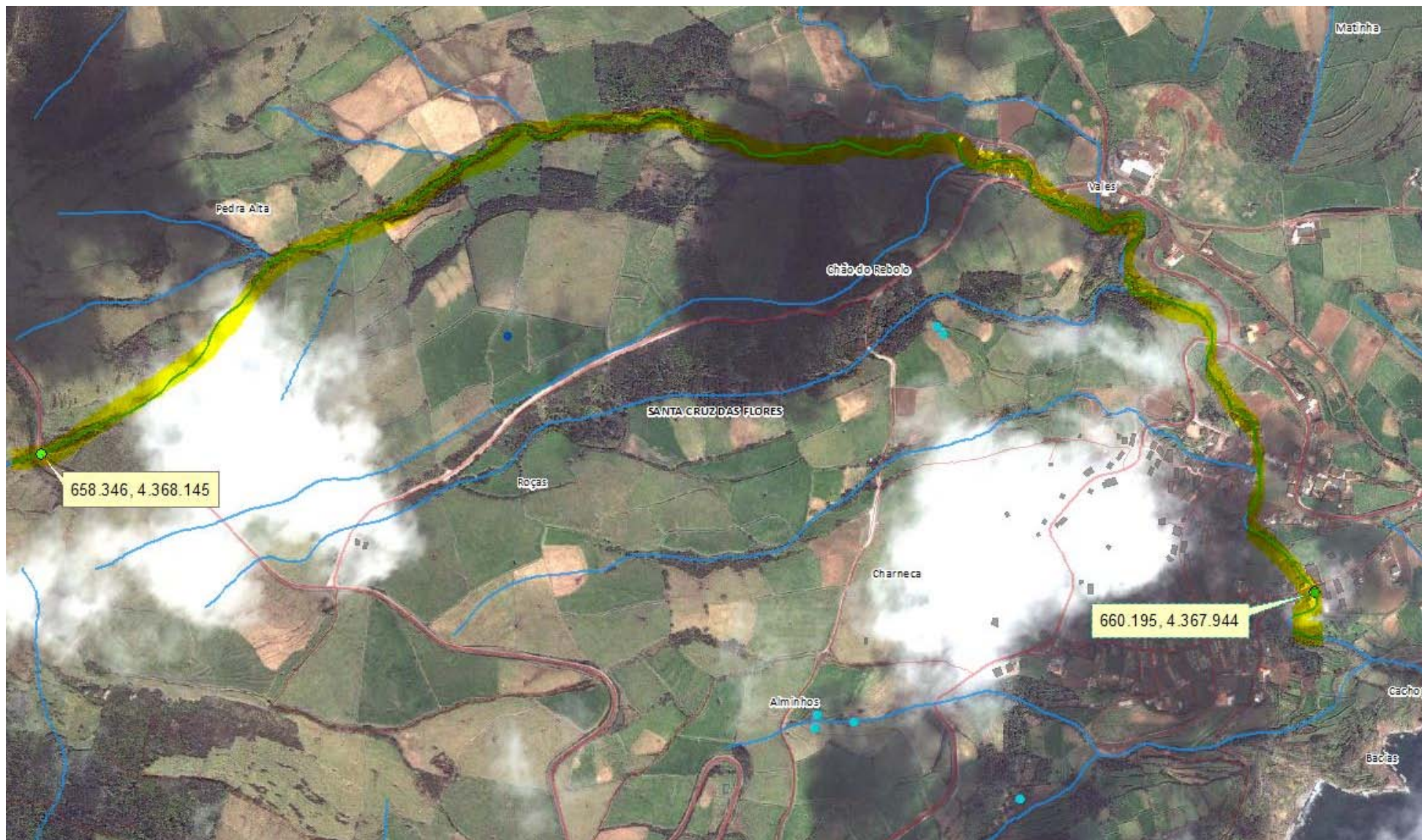
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/376

Submetida 05-10-2015 10:56:31 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiro

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_76045_f_4_11221_R2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Mosteiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650430

Coordenadas Y/P - jusante 4364195

Coordenadas X/M - montante 651443

Coordenadas Y/P - montante 4363857

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651115

Coordenadas Y/P 4363904

Extensão afetada (metros) 500

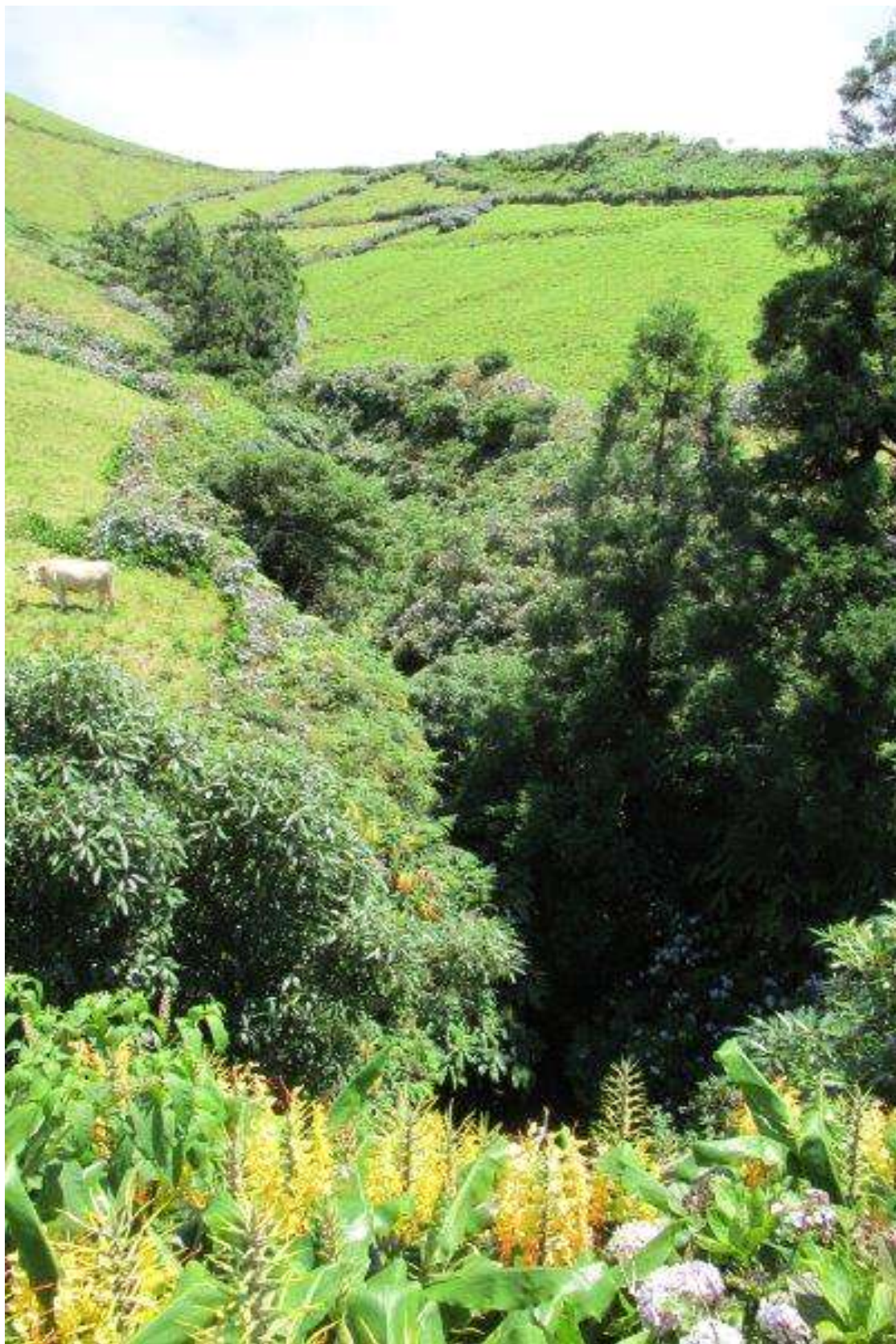
Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

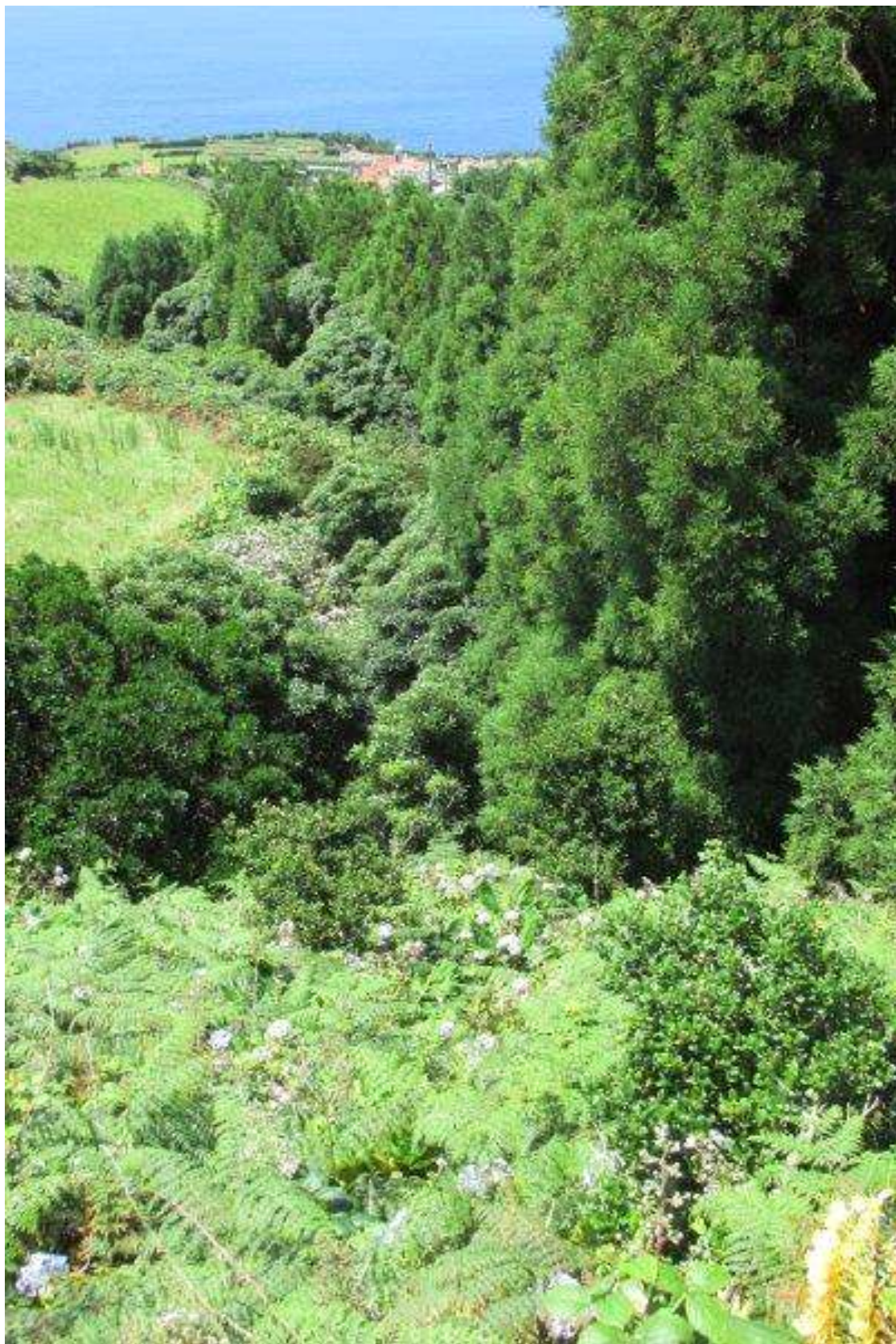
Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados, reve viaria

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)
Proprietários
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 650934

Coordenadas Y/P 4363953

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

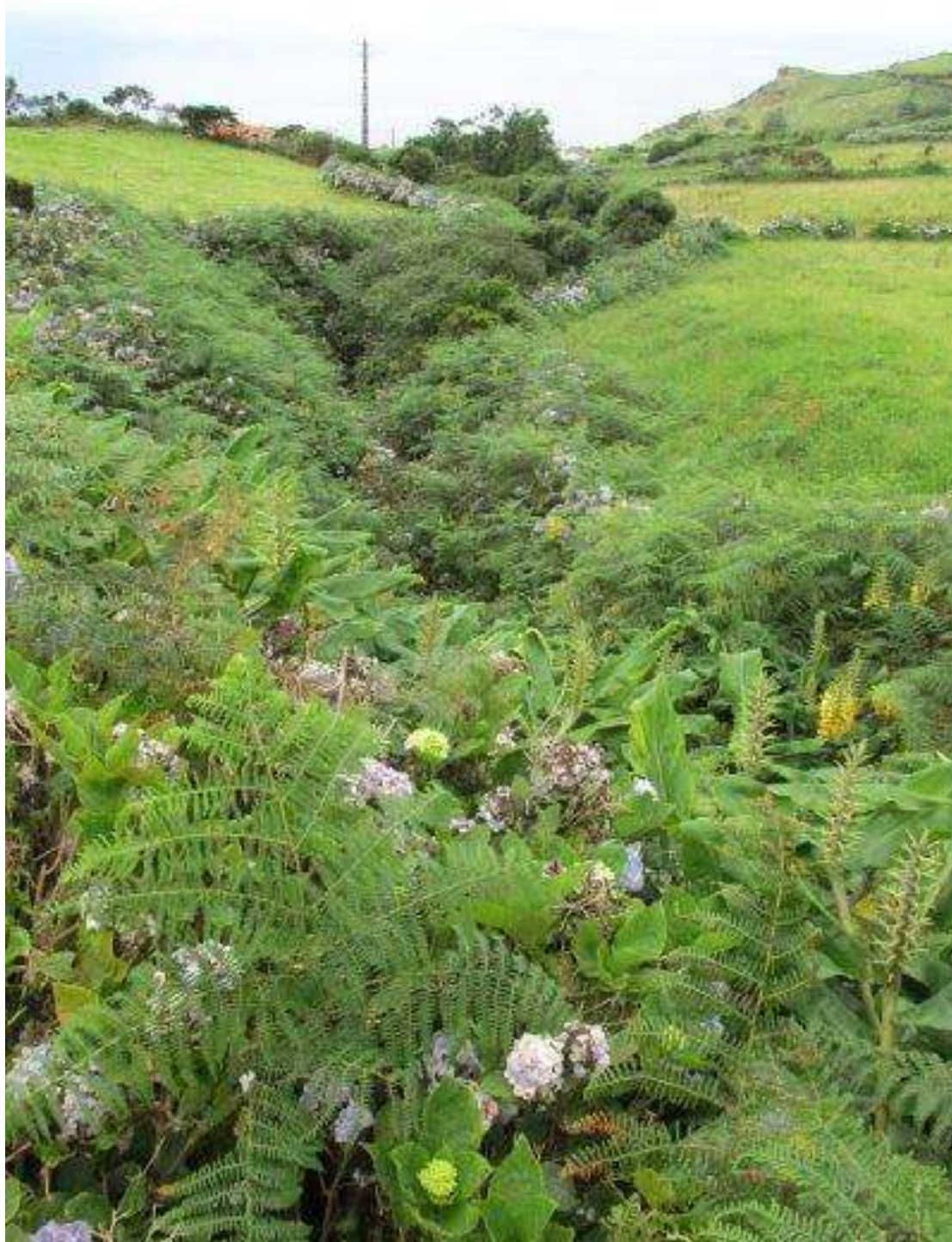
Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados, rede viária municipal

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)	Proprietários Rede viária SRAA
---------------------------------------	--------------------------------------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

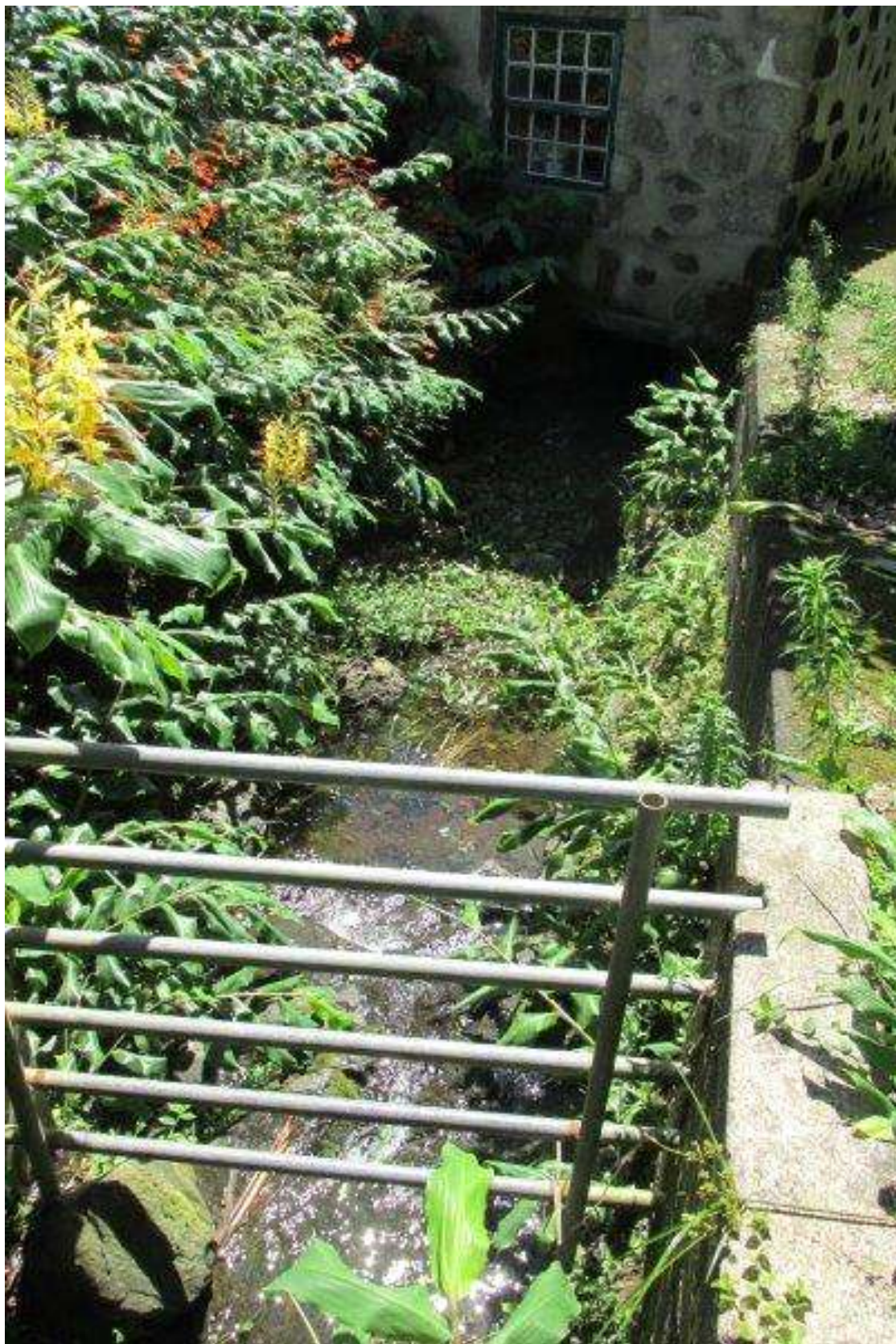
Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	650663
Coordenadas Y/P	4364075
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Descarga de águas residuais Outros
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva e acumulação de sedimentos que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	privados

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento, grande Passagem hidráulica. com cerca de 200 metros
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)	Proprietários Município
---------------------------------------	----------------------------

Responsáveis pela resolução

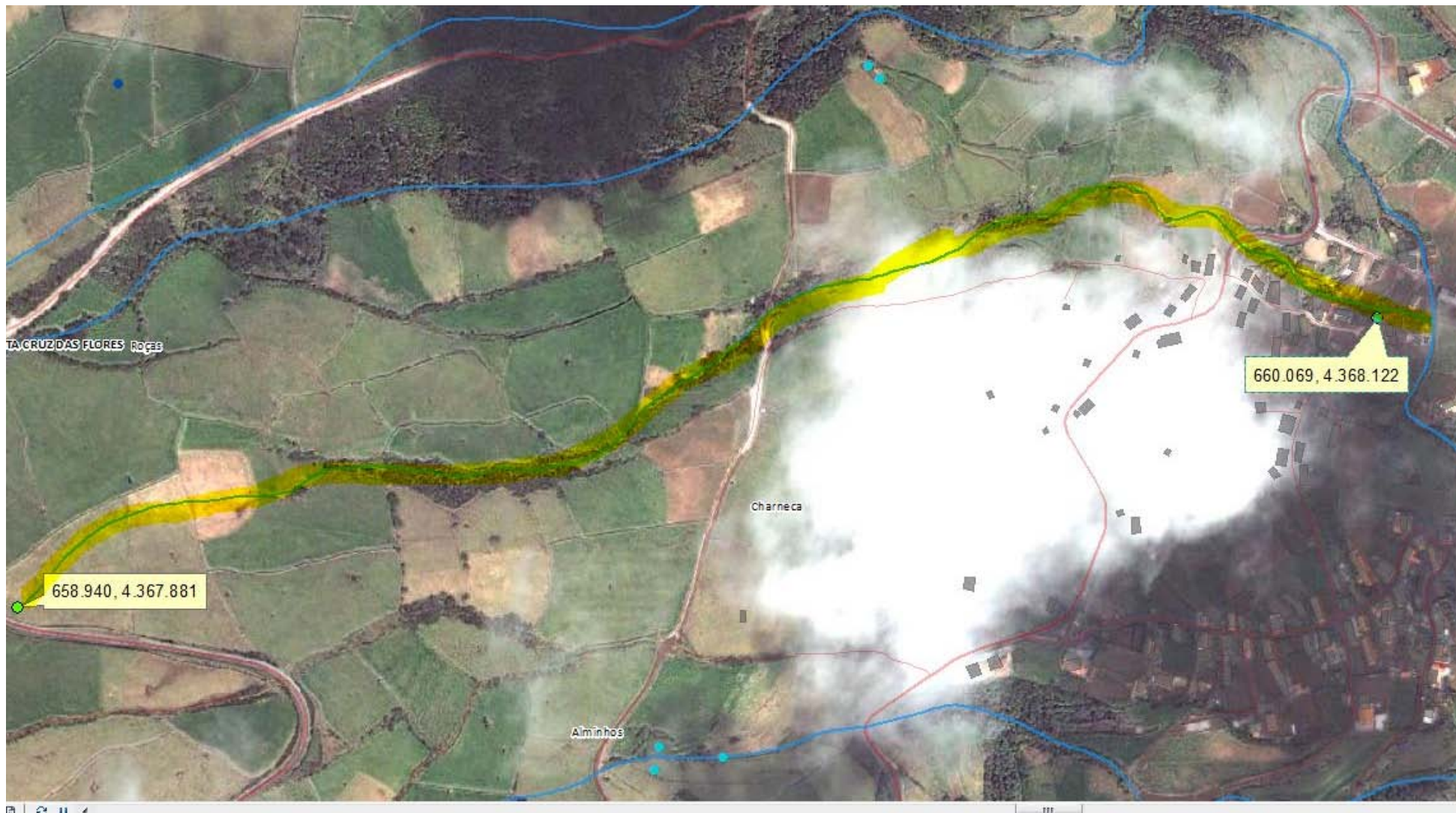
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/377

Submetida 05-10-2015 11:21:55 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiro

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_76054_f_4_90364_M2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Mosteiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650430

Coordenadas Y/P - jusante 4364195

Coordenadas X/M - montante 651292

Coordenadas Y/P - montante 4364247

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651292

Coordenadas Y/P 4364247

Extensão afetada (metros) 500

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

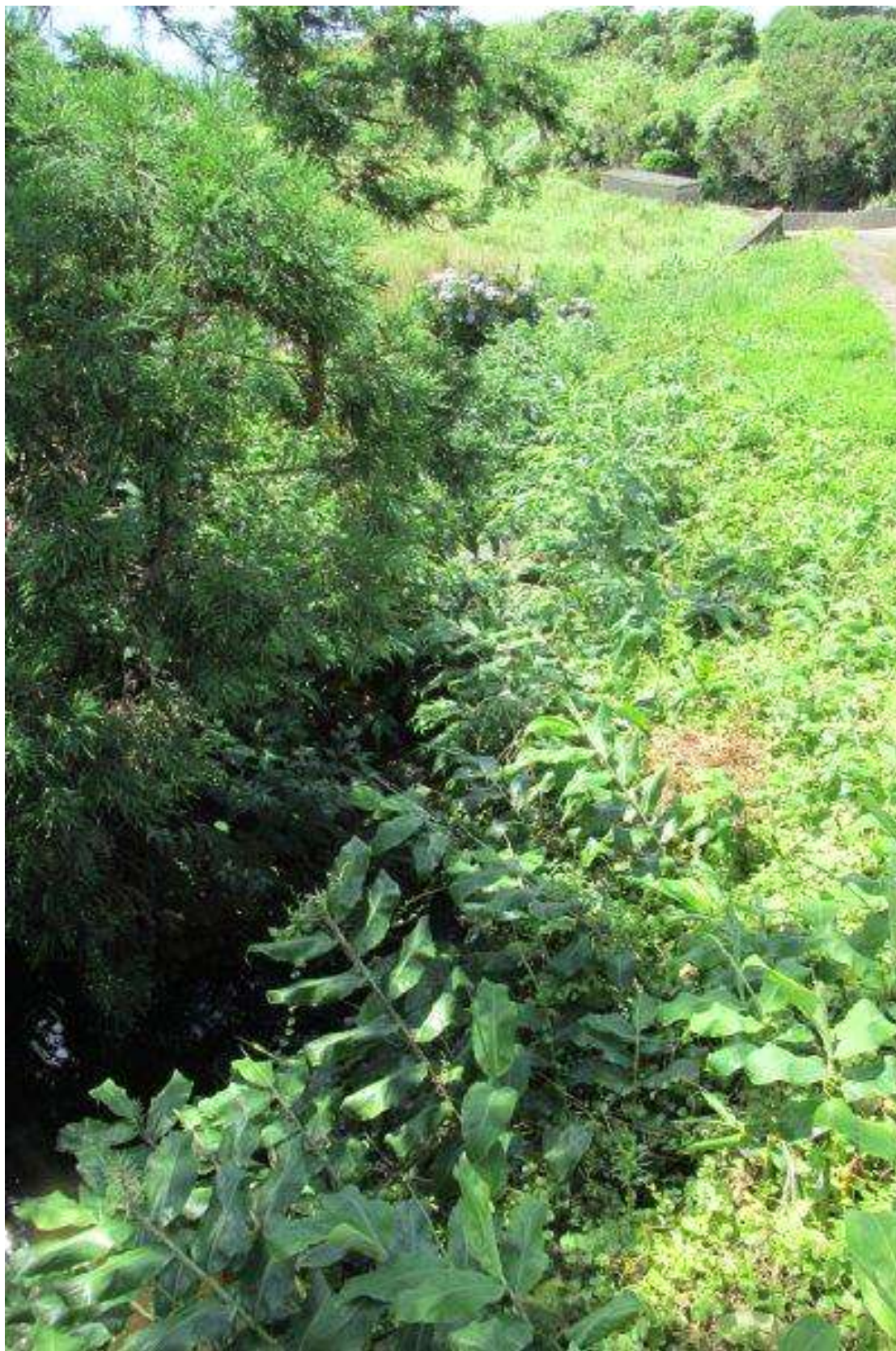
Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados, ree viaria

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária SRAA
--------------------------------------	--------------------------------------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/378

Submetida 05-10-2015 11:26:38 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiro

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_76056_f_4_41573_M7.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Mosteiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650915

Coordenadas Y/P - jusante 4364119

Coordenadas X/M - montante 651152

Coordenadas Y/P - montante 4364070

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651053

Coordenadas Y/P 4364157

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados, rede viária

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

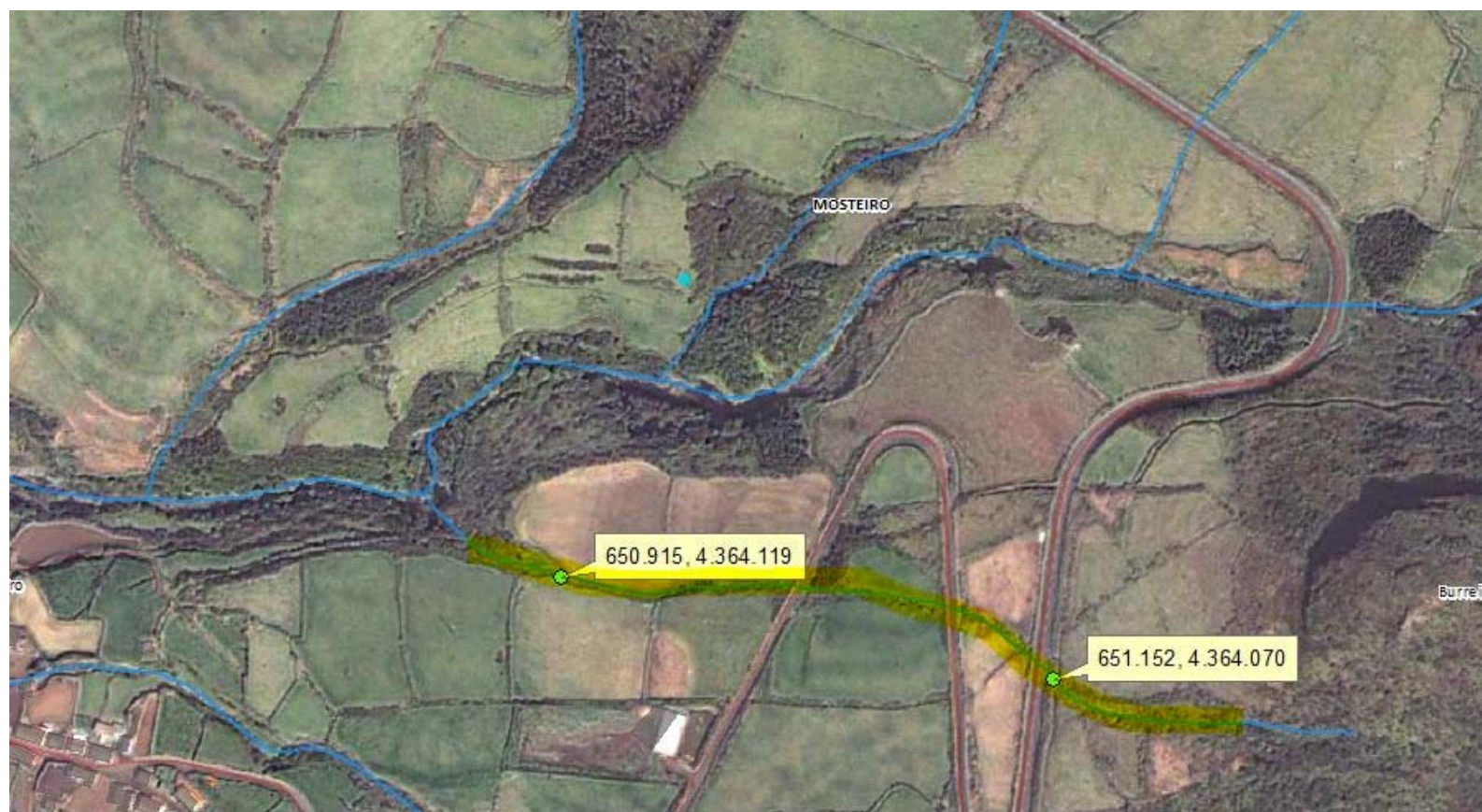
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/379

Submetida 05-10-2015 11:31:41 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiro

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_76057_f_4_72165_M3.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Mosteiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650984

Coordenadas Y/P - jusante 4364230

Coordenadas X/M - montante 651165

Coordenadas Y/P - montante 4364521

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651131

Coordenadas Y/P 4364395

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

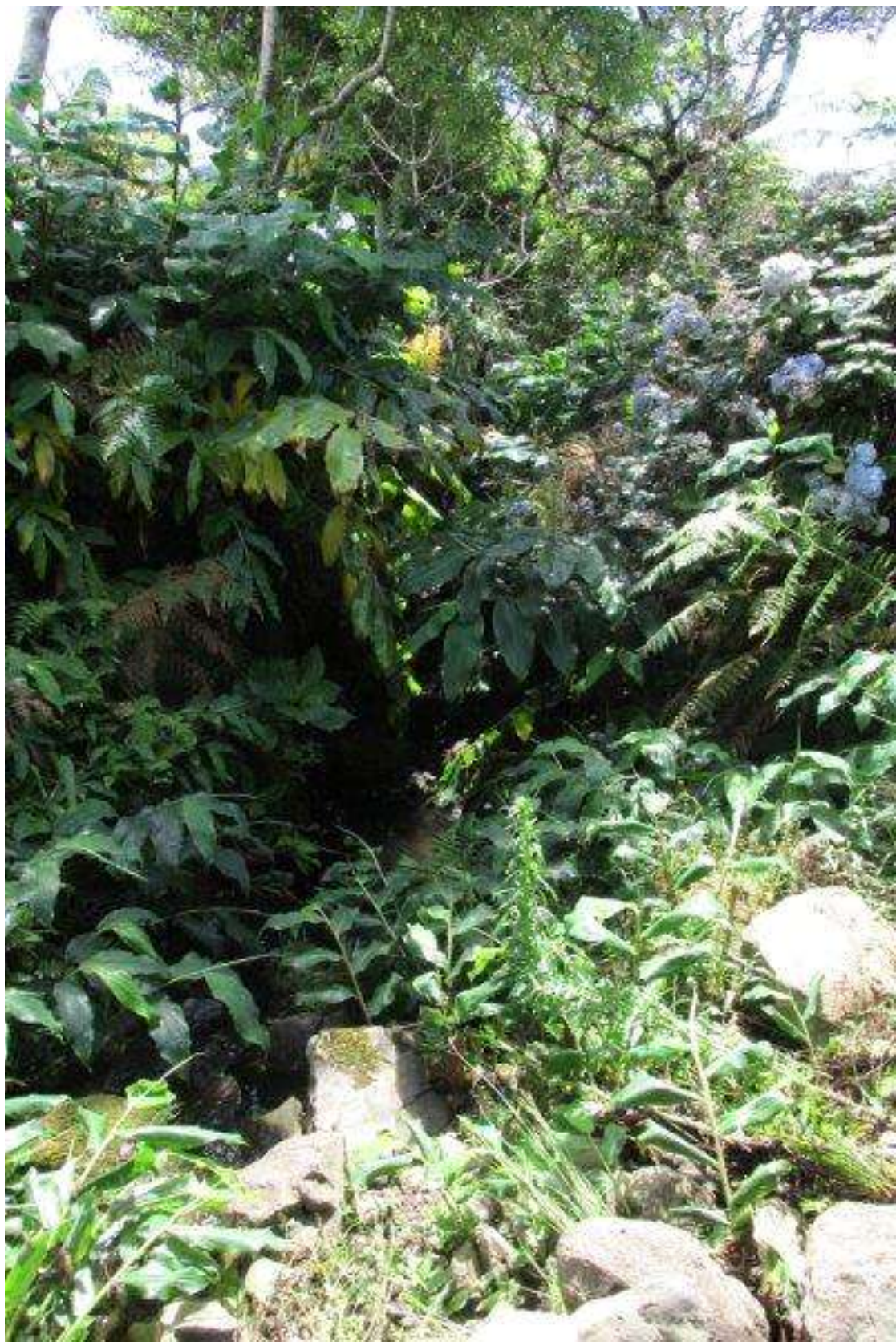
Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados, rede viária

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária SRAA
--------------------------------------	--------------------------------------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/379

Submetida 05-10-2015 11:31:41 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiro

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_76057_f_4_72165_M3.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Mosteiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650984

Coordenadas Y/P - jusante 4364230

Coordenadas X/M - montante 651165

Coordenadas Y/P - montante 4364521

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651131

Coordenadas Y/P 4364395

Extensão afetada (metros) 200

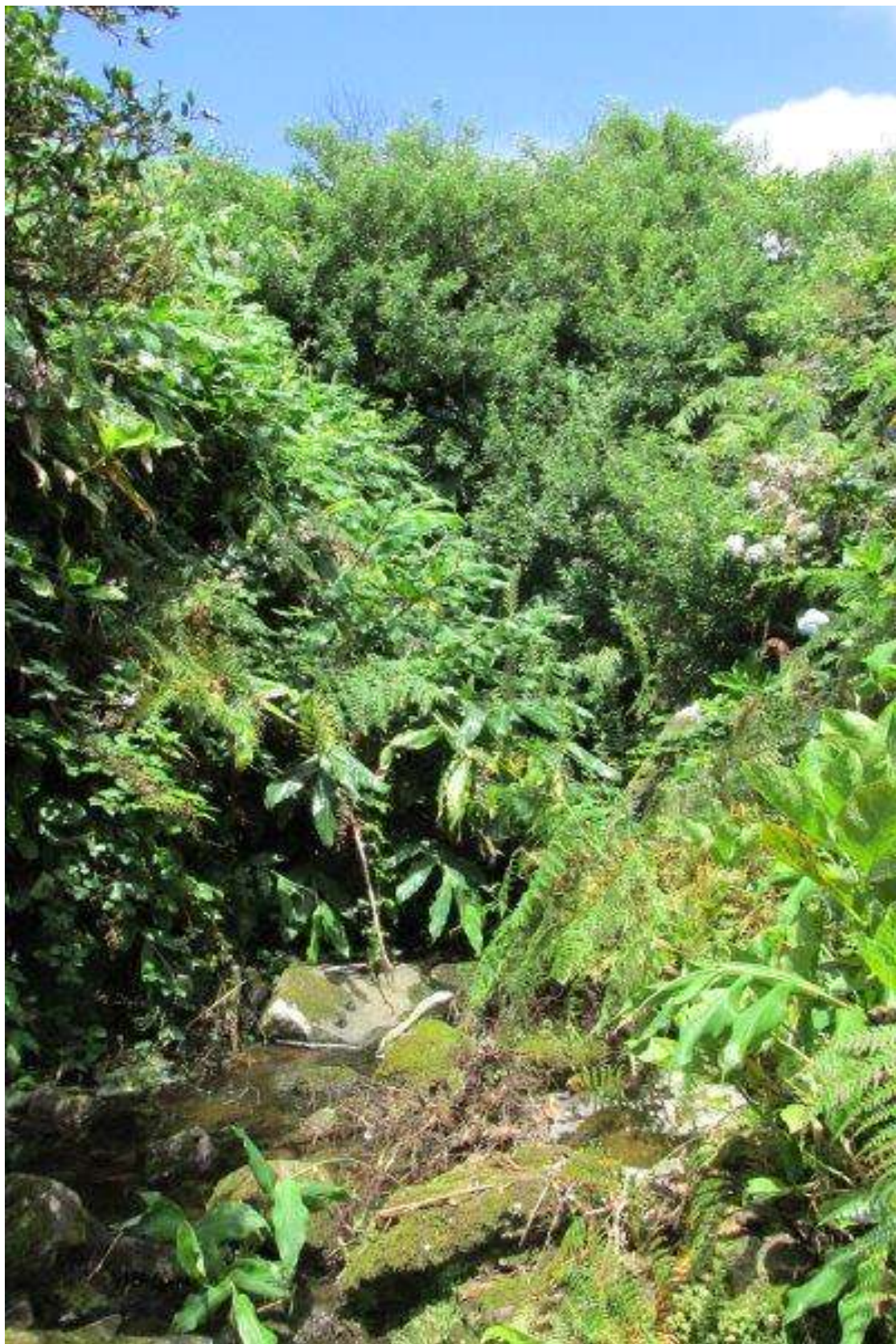
Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

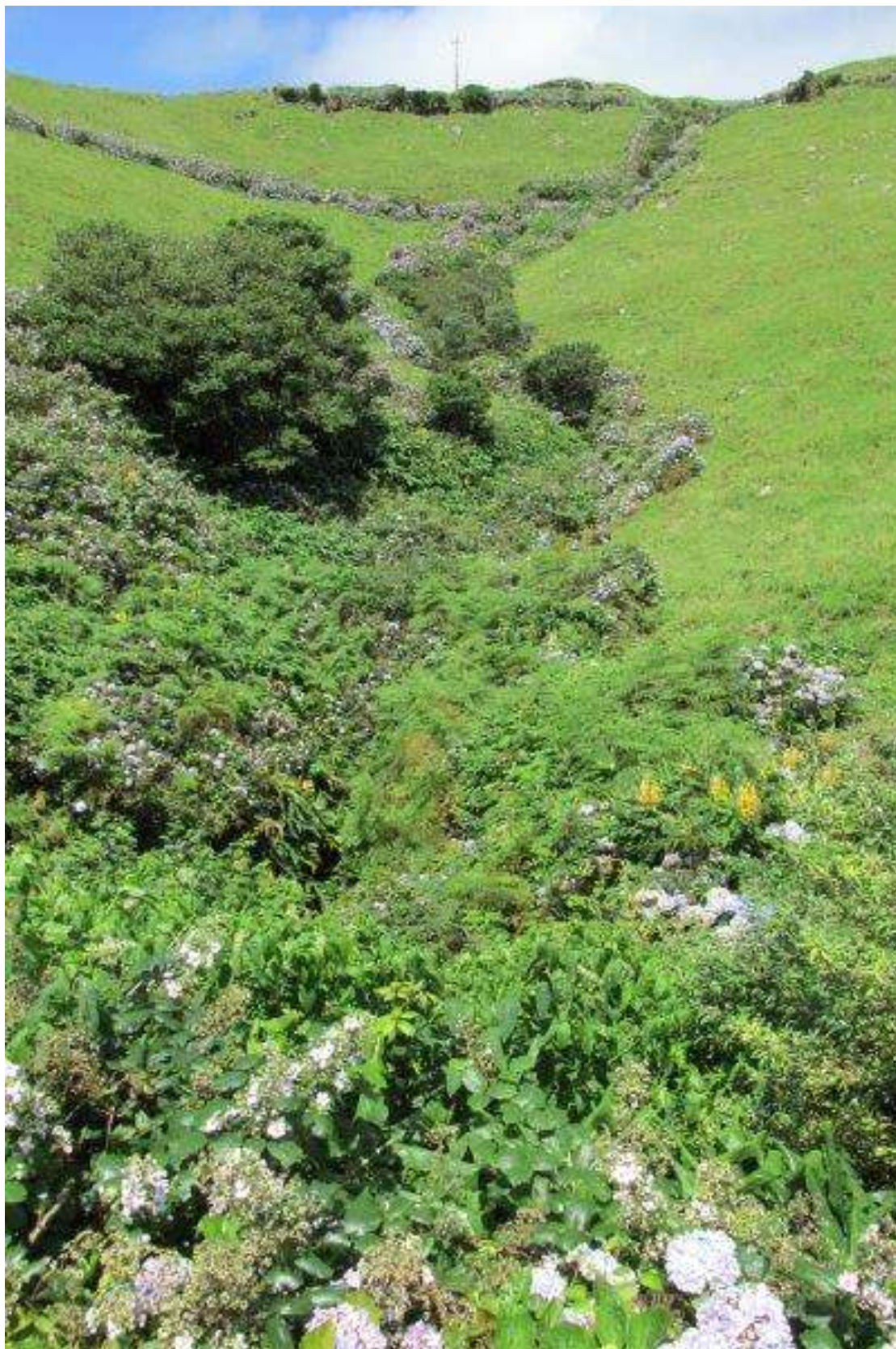
Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

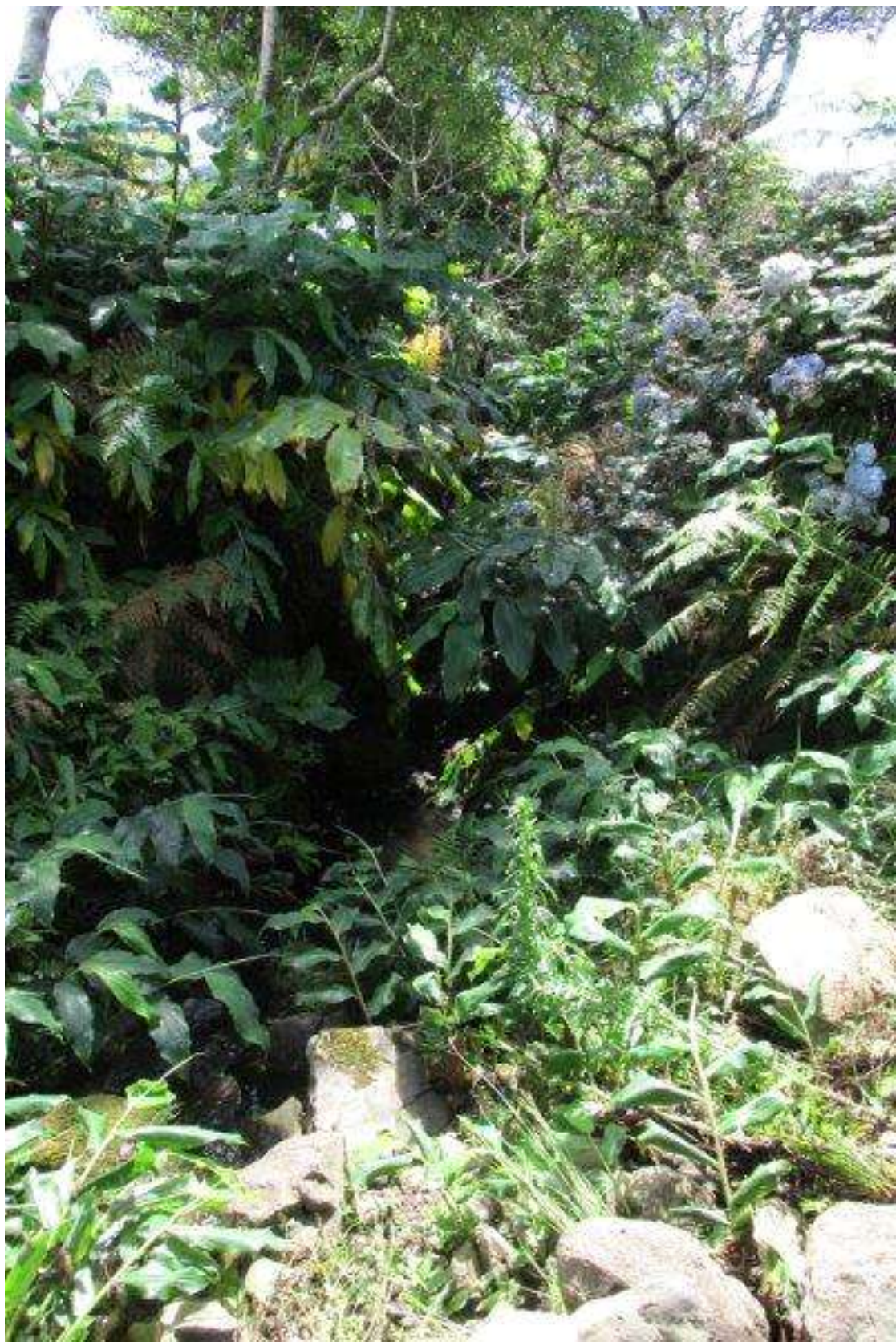
Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados, rede viária

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
Largura (m)	Altura (m)
Área (m2)	
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/380

Submetida 09-11-2015 15:36:47 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza
Luís Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_78354_f_4_17095_Ribeira da Fazenda geral.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 26-10-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 659731

Coordenadas Y/P - jusante 4370378

Coordenadas X/M - montante 659534

Coordenadas Y/P - montante 4370242

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659694

Coordenadas Y/P 4370330

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada
Inundação
Derrocada
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Após um contato telefónico do Sr. António Maria Martins, e a pedido do chefe dos Serviços de ambiente da ilha das Flores, os vigilantes da natureza deslocaram-se a a ribeira da Fazenda, lugar da Fazenda freguesia e concelho de Santa Cruz das Flores, com as coordenadas (0659628;4370306). No local podemos observar uma pequena ponte construída em betão, também podemos observar que em ambas as margens haveram sido construídos 2 muros de suporte à ponte em betão. Os

dois muros estavam construídos no leito da ribeira provocando um estreitamento da ribeira, como comprovam as fotografias em anexo. Os muros e a ponte foram construídos pelo proprietário dos terrenos contíguos à ribeira para facilitar a passagem para a outra margem, o proprietário afirma que usou cerca de 30 sacos de cimento e que teve a ajuda de uma Bob Cat da Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores, e estimou que a obra tinha-lhe custado cerca de 500 Euros.

Nos dias anteriores a nossa fiscalização houve uma aumento da precipitação, o que levou a que o caudal da ribeira aumentasse, como consequência desse aumento de caudal e das obras realizadas no local, houve parte de um muro em pedra (margem esquerda) de sustentação da terreno que cedeu e foi arrastado pelas águas, na margem direita a água também fruto do aumento do caudal e da construção foi afetada, água invadiu a margem e "escavou" parte da zona adjacente.

No local observou-se também a deposição de RCDs.

As fotografias com as medições podem ser descarregadas no seguinte link,
<https://www.wetransfer.com/downloads/a1d36cfe194b9ecb920967c33cf643cc20151109160104/15907c4ce6853d7ef533ebbc27eaf86920151109160104/c3e2d1>

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) António Maria Martins

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Construção ilegal, incorreto dimensionamento dos muros construídos no leito e falta de desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Demolição da Passagem hidráulica construída, desassoreamento da linha de água proteção das margens.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	50	7	2	

Prioridade/Urgência Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietário - António Maria Martins e Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores

ORÇAMENTO

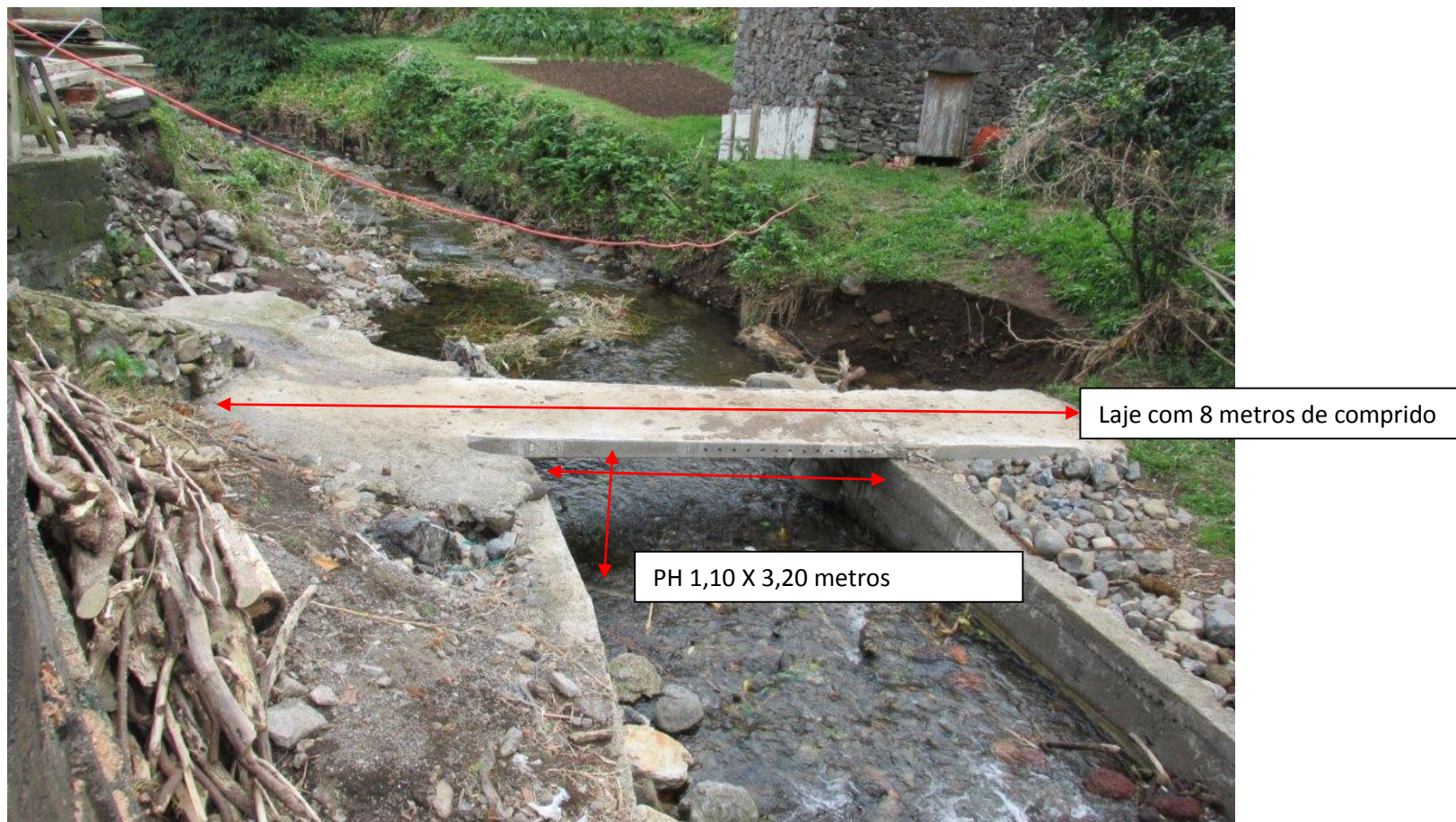
Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Fotografias e medidas

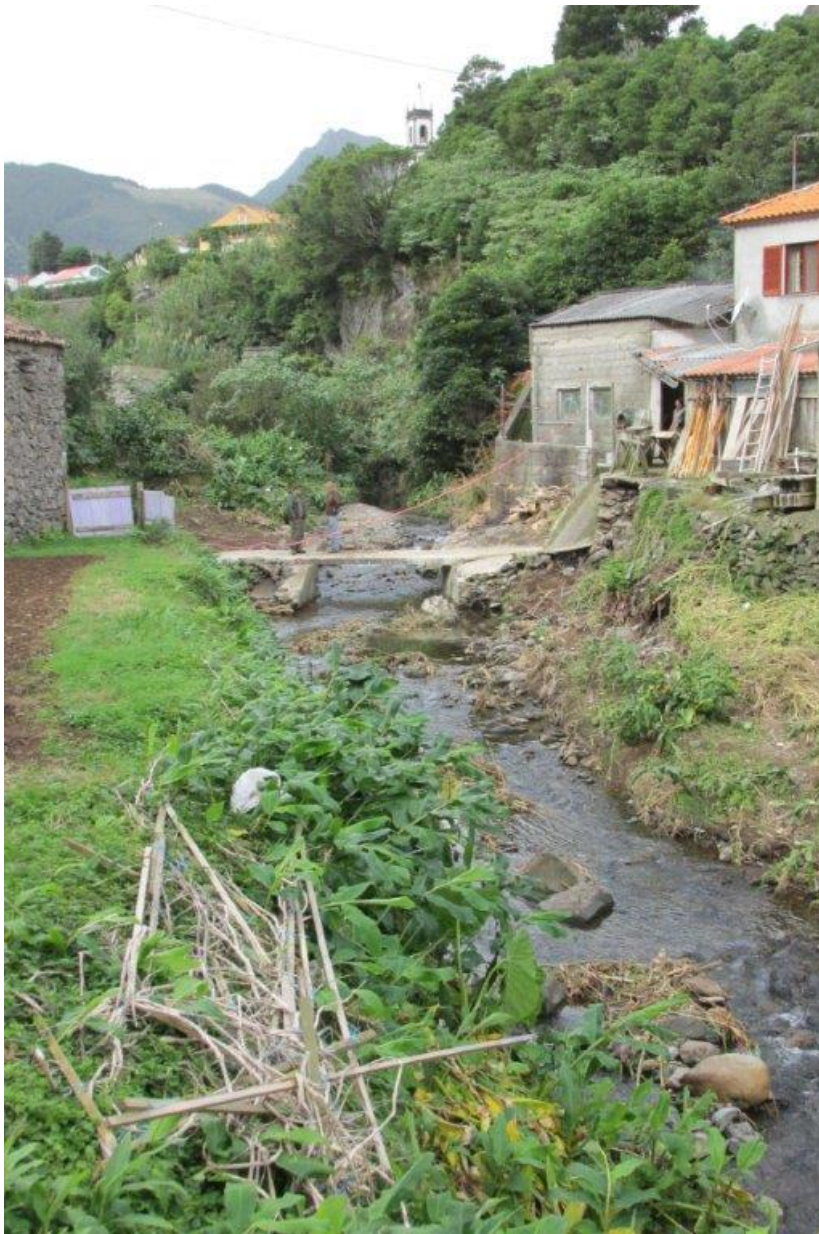
























OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659731

Coordenadas Y/P 4370878

Extensão afetada (metros) 80

Tipo de ocorrência relatada Inundação
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Acumulação de sedimentos na margem da linha de água, modificando do seu curso natural, causando atualmente erosão na margem opostas e base da ponte da estrada regional.
As fotografias podem ser descarregadas no seguinte link,
<https://www.wetransfer.com/downloads/fb35675ae791043b5d0e7c920557bf3d20151109161624/c5ae2f82fe0322543cdd0c2552dee6d020151109161624/933f84>

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Terrenos particulares de António Maria Martins e outros

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de desassoreamento e consequente acumulação de sedimentos

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Desassoreamento e correção do leito da linha de água

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	80	7		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietários, Município de Santa Cruz das Flores, Rede viária (SRTT) SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Fotografias











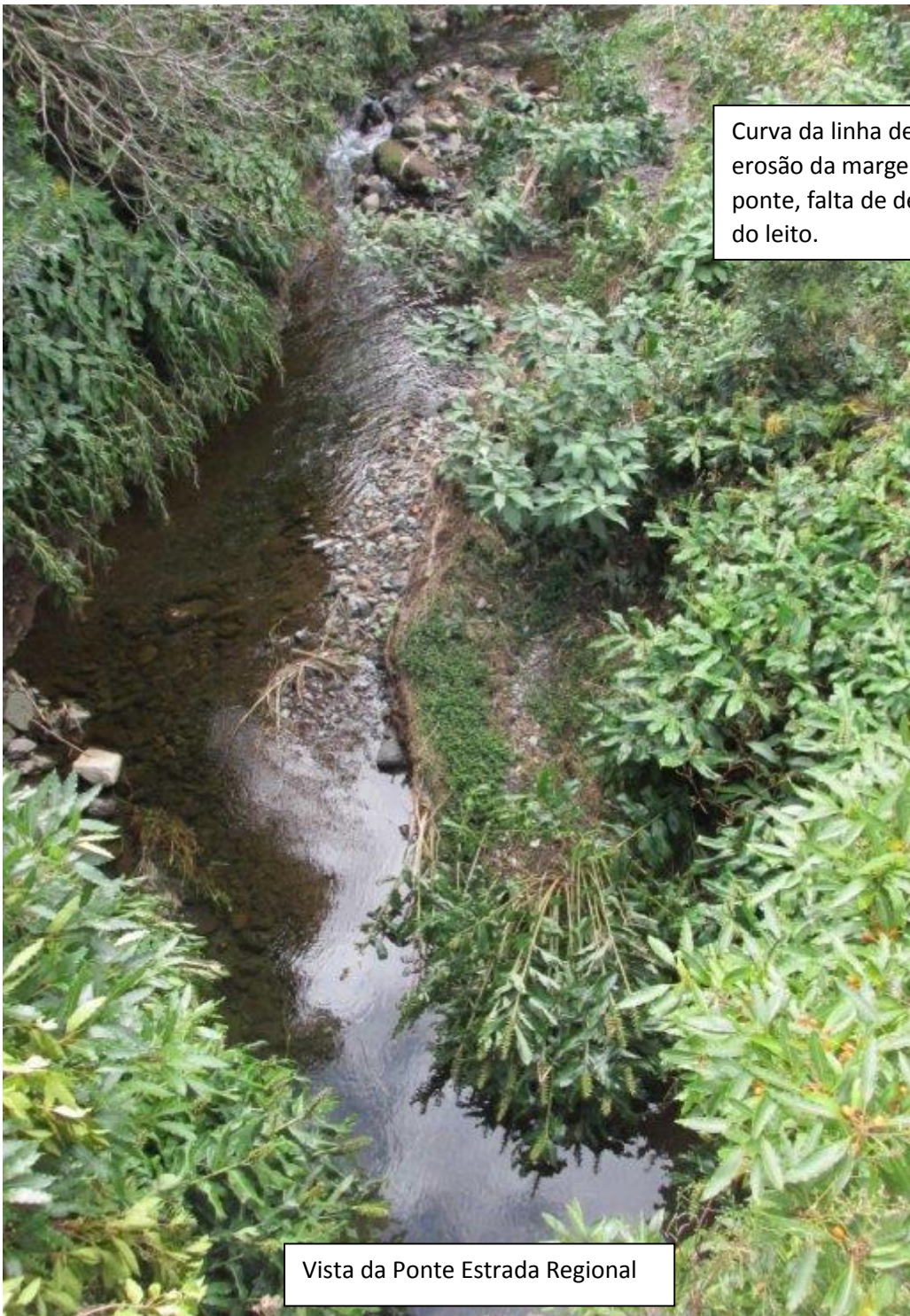


Curva da linha de água junto a ponte







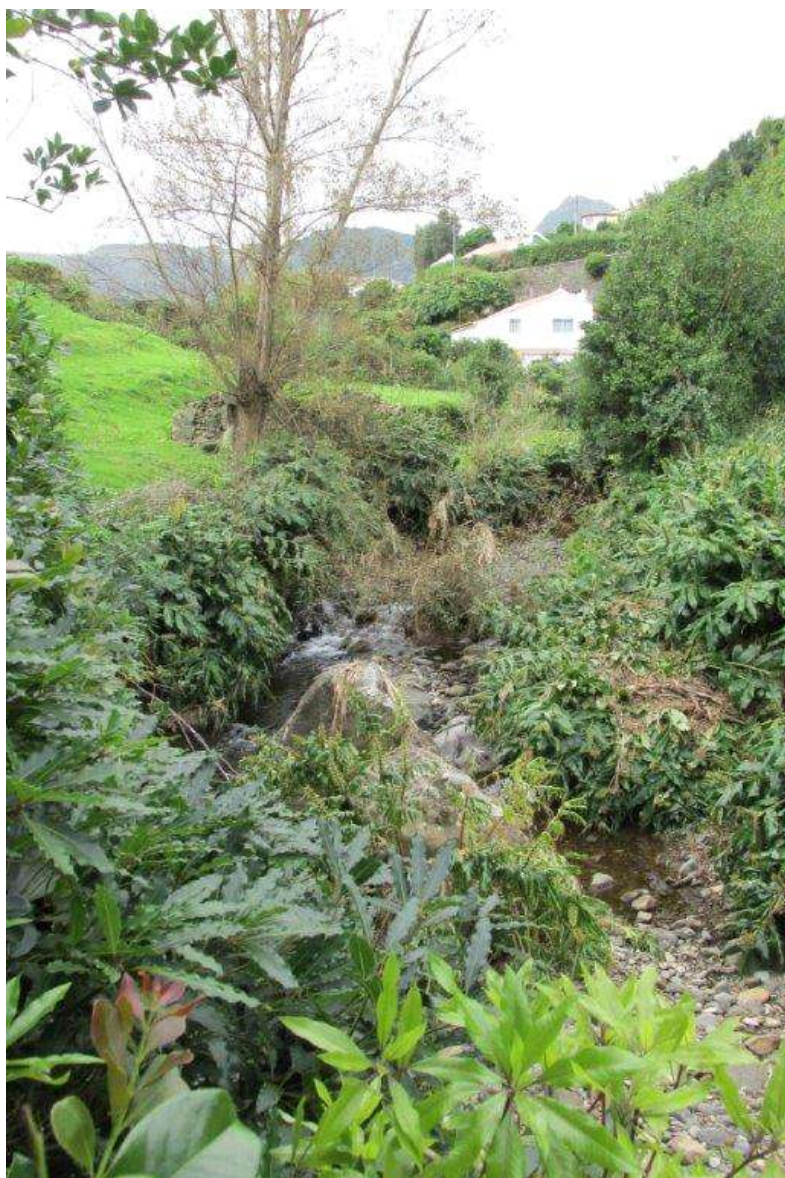
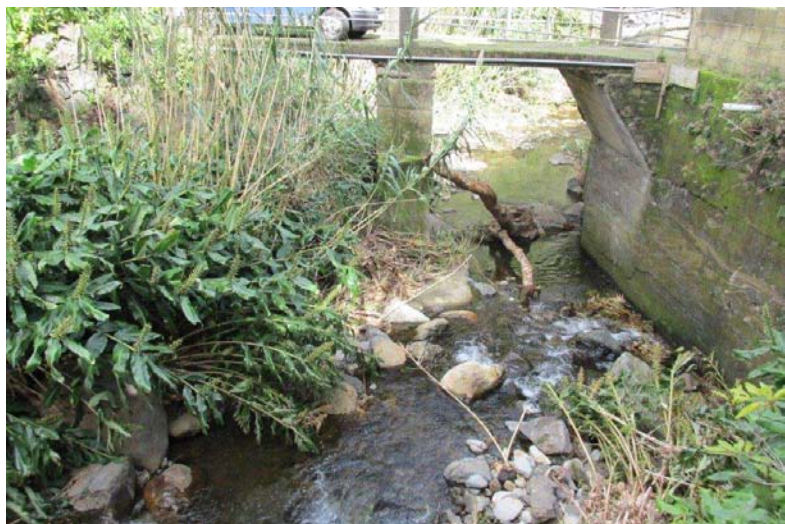


Curva da linha de água, provocando erosão da margem esquerda junto á ponte, falta de desassorear e correção do leito.

Vista da Ponte Estrada Regional

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	659626
Coordenadas Y/P	4370299
Extensão afetada (metros)	150
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Outros
Descrição da ocorrência	Falta de limpeza de vegetação, e acumulação de sedimentos na linha de água. Neste troço existem duas passagens hidráulica com acumulação de vegetação e sedimentos que impedem o correto escoamento das águas.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de limpeza da vegetação/arbórea no troço avaliado assim como nas passagens hidráulicas avaliadas

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação neste troço e desassoreamento principalmente nas passagens hidráulicas. À data do envio desta informação, os serviços de ambiente da ilha das flores estão proceder à limpeza da vegetação/arbórea e a remediar o assoreamento, removendo manualmente alguns sedimentos nas zonas das PH.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	6		
Limpeza e corte de Vegetação/arboréa	150	6		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Particulares, Município de Santa Cruz das Flores, Rede viária municipal e SRAA

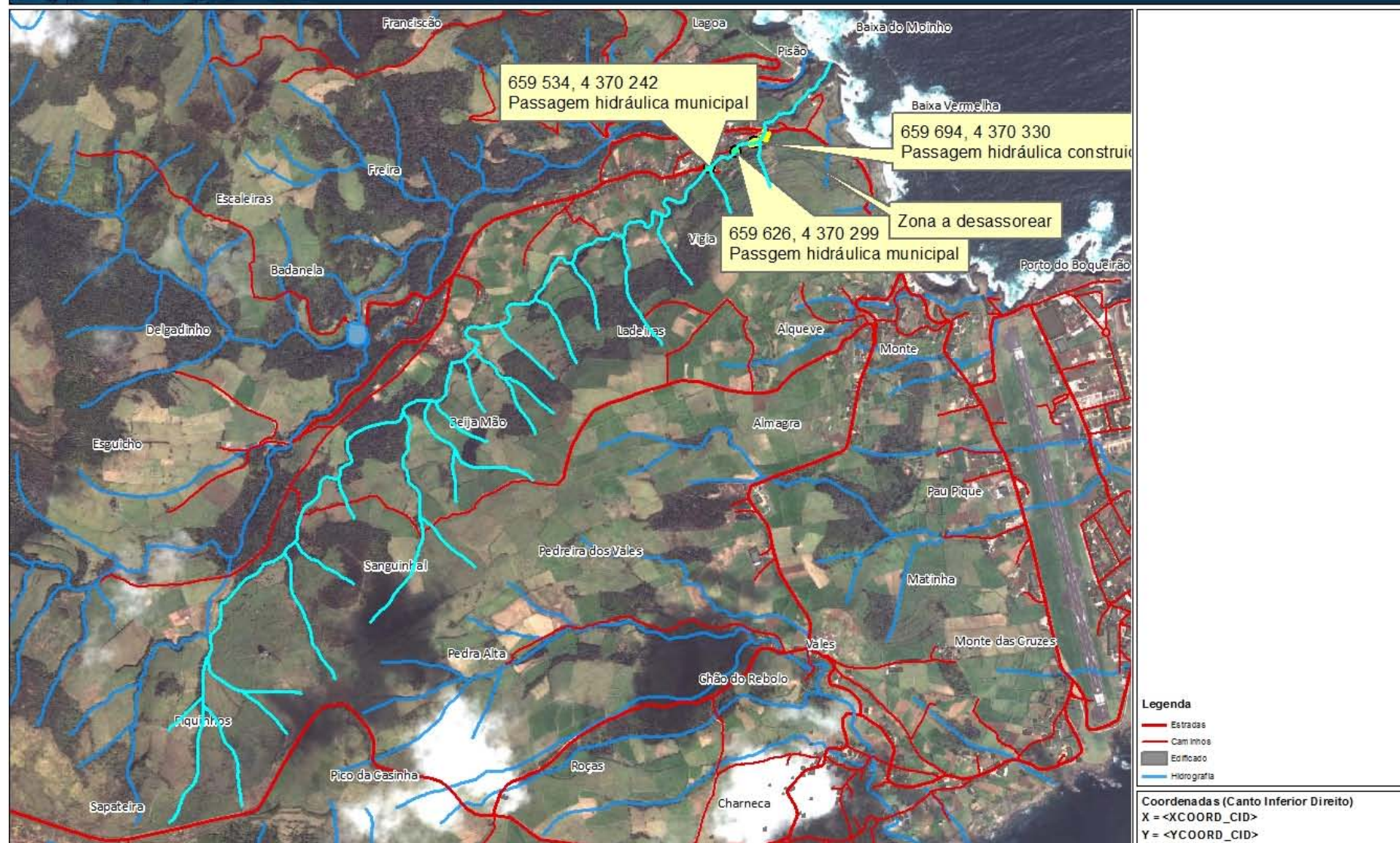
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento
(se aplicável)



SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR • Centro de Informação Geográfica do Ambiente e do Mar

PLANTA DE CONSULTA

WGS 1984 Fuso 25

Av. Antero de Quental, n.º 9 C, 2.º Piso • 9500-160 Ponta Delgada • Telefone +351 296 206 700 • Fax +351 296 206 701 • E-mail: sram-cigam@azores.gov.pt

Escala 1:17 500



Base Cartográfica do IGeoE (2000)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/381

Submetida 30-12-2015 10:07:51 por Marisa M. Brum

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Marisa Madruga Brum	Técnico Superior (Estagiar L)

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Prainha

Concelho São Roque do Pico

Ilha Pico

Mapa [c_81247_f_4_11507_Ribeira-Prainha.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Areia (não se encontra cartografada)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências Outubro de 2013

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 395901

Coordenadas Y/P - jusante 4257218

Coordenadas X/M - montante 396008

Coordenadas Y/P - montante 4257616

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 395901

Coordenadas Y/P 4257218

Extensão afetada
(metros) 20

Tipo de ocorrência
relatada Inundação
Assoreamento/Obstrução

Descrição da
ocorrência Formou-se uma nova linha de água junto da Ribeira da Areia, a qual, em Outubro de 2013, devido a fortes chuvadas, transbordou, inundando um pomar e a Estrada Regional. Pretende-se agora ligar esta nova linha de água à Ribeira da Areia, aumentar o seu leito, contruir uma vala para retenção de material a montante da Estrada Regional e construir uma Passagem hidráulica na ligação desta ribeira com o Caminho do Morro, a jusante da Estrada Regional, de forma a não ocorrerem novas inundações nem a destruição de mais propriedades privadas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Ao longo de toda a Ribeira existem propriedade privadas.

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências A possível causa do sucedido poderá ter sido a incapacidade do leito da Ribeira da Areia de suportar a quantidade de água que resultou das intensas chuvadas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Pretende-se agora ligar esta nova linha de água à Ribeira da Areia, aumentar o seu leito, contruir uma vala para retenção de material a montante da Estrada Regional e construir uma Passagem hidráulica na ligação desta ribeira com o Caminho do Morro, a jusante da Estrada Regional.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Construção de vala	100	4	2	400

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município SRAA

Responsáveis pela resolução SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/382

Submetida 11-01-2016 11:31:46 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jose Manuel Branco Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Matriz (Ribeira Grande)

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 81714 f 4 67638 BASE SMG.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Grande

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 8-1-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

632973

Coordenadas Y/P

4184580

Extensão afetada (metros)

100

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Obstrução de arvores caída na linha de água

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Derrocadas de arvores caída dos ventos fortes.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
corte e remoção	50	5		

Prioridade/Urgência Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/383

Submetida 20-01-2016 11:51:58 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lidia Nogueira	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Caetano

Concelho Madalena

Ilha Pico

Mapa [c_82179_f_4_90250_1.bmp](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Misterio

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 19-1-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 379201

Coordenadas Y/P - jusante 4253339

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência No local em questão verificou-se a obstrução da ribeira por acumulação de matéria orgânica, tendo esta desviado o seu leito.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza da vegetação (100 m) e reforço da margem (muro com cerca de 5 metros)

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis) SRAA

Responsáveis pela resolução DRA - SAP

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/384

Submetida 20-01-2016 14:45:26 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Prainha

Concelho São Roque do Pico

Ilha Pico

Mapa [c_82192_f_4_54736_1.bmp](#)

Nome(s) da ribeira Desconhecido

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-1-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 392176

Coordenadas Y/P - jusante 4260357

Coordenadas X/M - montante 392305

Coordenadas Y/P - montante 4260469

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência No Ponto A e B o leito é canalizado junto ao caminho florestal por manilhas que ficaram obstruídas

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção No Ponto A é necessário desobstruir as manilhas e canalizar a água pelas mesmas, no Ponto B é necessário a construção de uma Passagem Hidráulica.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução Serviços Florestais

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Baía de Canas

A - 26S 0392176
4260357
B - 26S 0392305
4260469

Calhau da Moissona

PRAINHA

A

B



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/385

Submetida 16-03-2016 12:23:40 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Fajã Grande

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_87032_f_4_49436_Capturar.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Gande

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 15-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651067

Coordenadas Y/P - jusante 4366569

Coordenadas X/M - montante 651141

Coordenadas Y/P - montante 4366471

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651141

Coordenadas Y/P 4366471

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Foram arrastados e depositados junto a base da ponte da Ribeira Grande muitos sedimentos, pedras e terras, no troço logo acima da ponte bem com junto ao açude que lá se encontra construído e junto ao pilhars da ponte.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno (s) SRAA

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Aumento do caudal, existências de muitos sedimentos a montante de ponte.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção dos sedimentos e pedras do leito da ribeira a montante PH, do açude e da base da ponte, com recurso a giratória de rastos e deposição nas margens ou remoção do local do material do desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	5	2	

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução SRAA

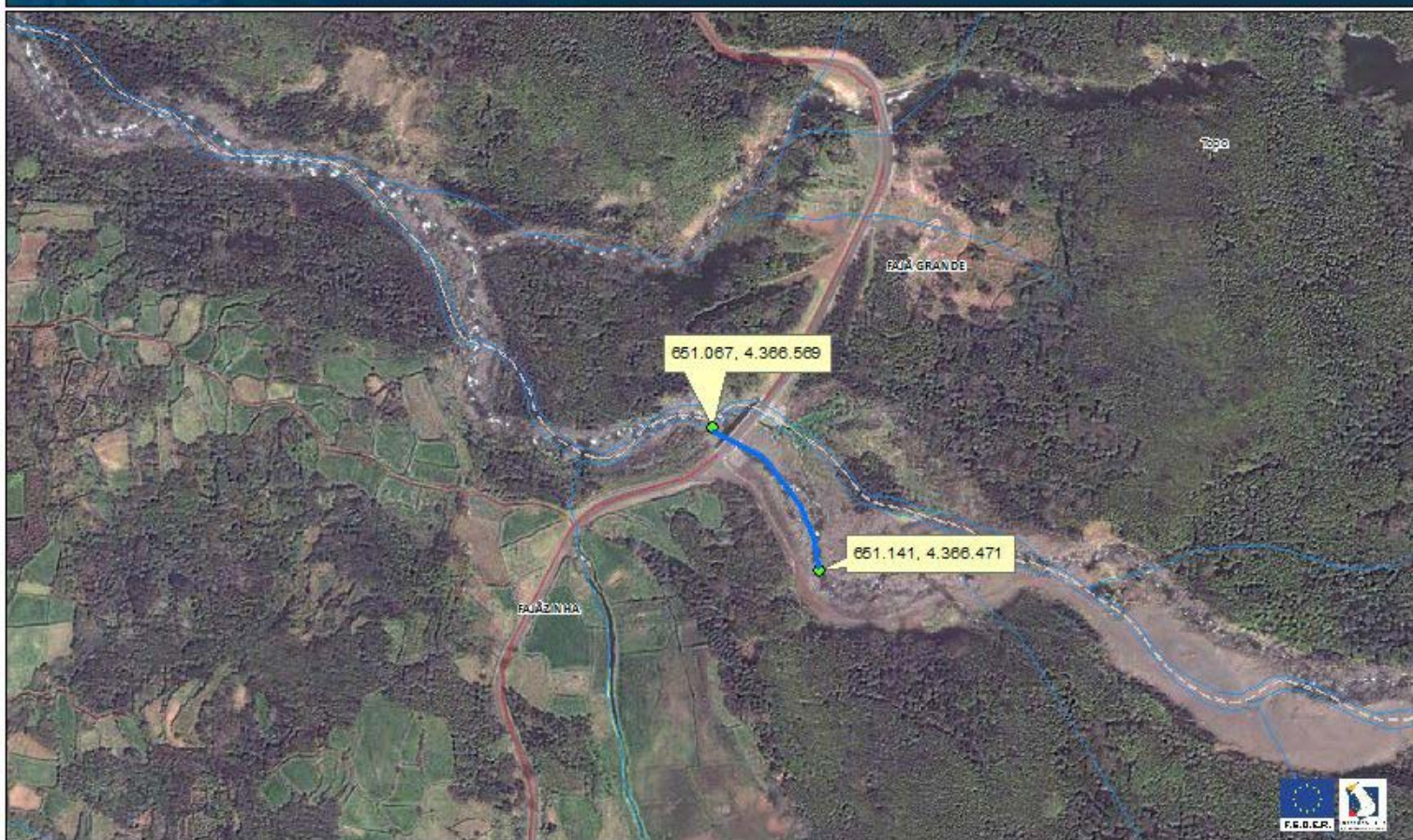
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR • Centro de Informação Geográfica do Ambiente e do Mar

Av. Antero de Quental, n.º 9 C, 2.º Piso • 9500-160 Ponta Delgada • Telefone +351 296 206 700 • Fax +351 296 206 701 • E-mail: sr-am-cig-am@azores.gov.pt

PLANTA DE CONSULTA

Escala 1:3.394



Base Cartográfica do IGeoE (2000)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/386

Submetida 17-03-2016 16:59:13 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 87132 f 4 79036 mapa.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente da Ribeira do Loural

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651646

Coordenadas Y/P - jusante 4360387

Coordenadas X/M - montante 651783

Coordenadas Y/P - montante 4360427

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651783

Coordenadas Y/P 4360427

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Devido as fortes chuvas, o afluente da ribeira do Loural, na coordenada acima descrita ocorreu um derrocada, o que levou a assoreamento neste local e por consequencia a linha de água saio do seu percurso natural, arrantando bantantes pedras/sedimentos e lenha para um caminho agricola, destruindo este, e arrastando sedimentos para ribeira principal.(ribeira do Loural)
Na ribeira principal verificou-se um grande assoriamiento, em zonas atingindo cerca de 1,5 metro de altura e 2 largura de sedimentos.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) privados e servidão (caminho agricola)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Falta de limpeza/manutenção. derrocada e arrastamento de sedimentos e lenhas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Desassoreamento

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Trabalhos a serem realizados pelos trabalhadores de Serviços de ambiente das Flores em parceria com Município:desassoreamento imediato no ponto onde a ribeira saiu do seu percurso natural e construção de muro de suporte de margem direita com material existente no local.
Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo em toda a extensão delimitada no mapa em anexo.
Futuramente desassoreamento da ribeira principal com recurso/apoio de giratoria da Câmara Municipal.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	3	2	
Limpeza de vegetação e material arbóreo	300	4	2	

Prioridade/Urgência: Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução: SRAA; Proprietario, municipio

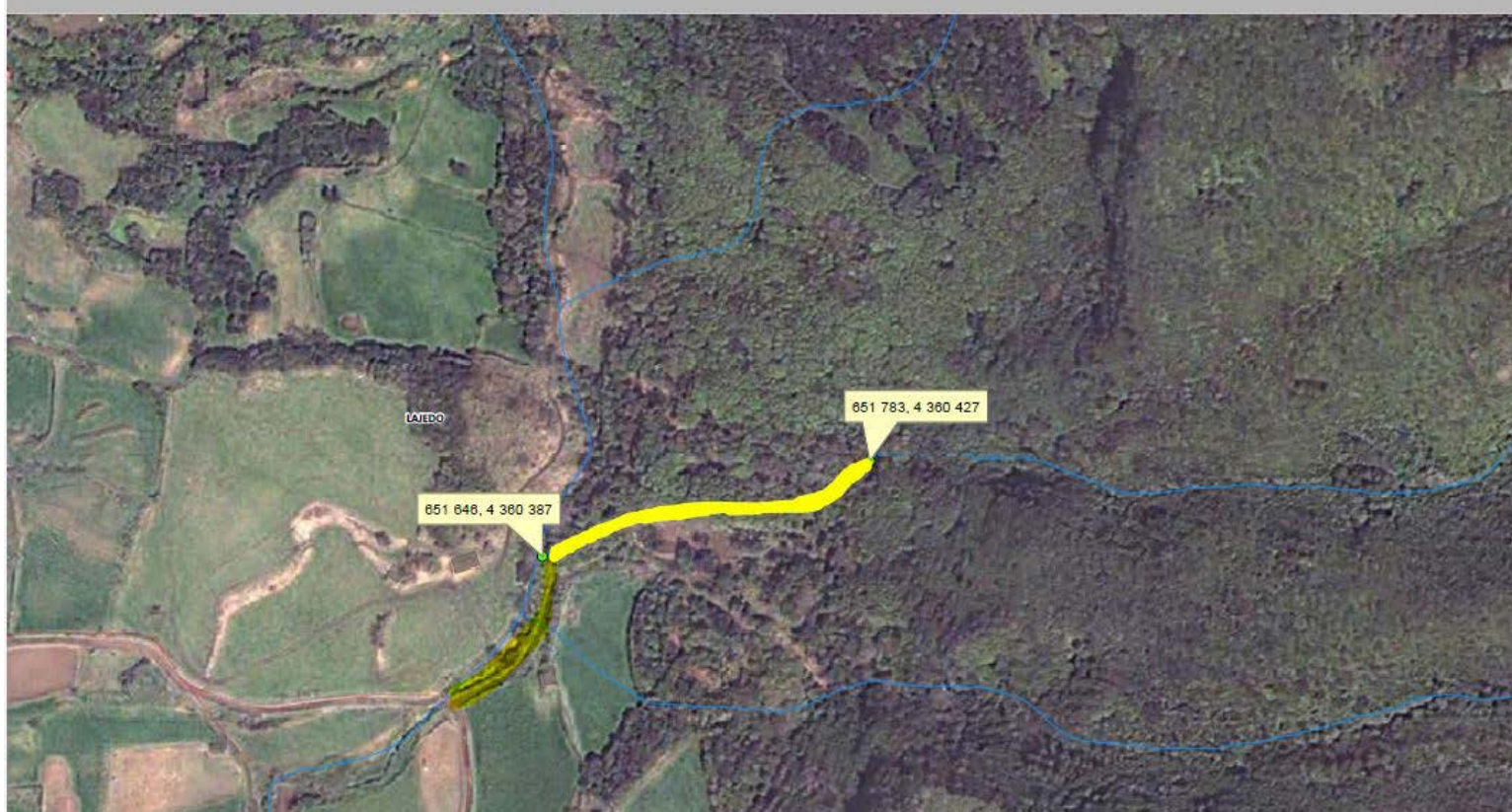
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/387

Submetida 18-03-2016 09:38:18 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 87153 f 4 33967 Capturar.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Costa

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 16-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651447

Coordenadas Y/P - jusante 4361064

Coordenadas X/M - montante 651538

Coordenadas Y/P - montante 4361135

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a

melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651447

Coordenadas Y/P 4361064

Extensão afetada (metros) 30

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Desvio das águas do percurso natural devido á obstrução causada pela presença de vegetação no leito da linha de água, bem como assoreamento com terras que causou o desvio das águas para terrenos confinantes.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno (s) Privados

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

falta de limpeza e manutenção da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Trabalhos já foram realizados pelos trabalhadores de Serviços de ambiente das Flores, que consistiram na limpeza de vegetação e desassoreamento manual e correto encaminhamento da linha de água.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Limpeza de Vegetação	30	3	1	

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis) Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela
resolução SRAA

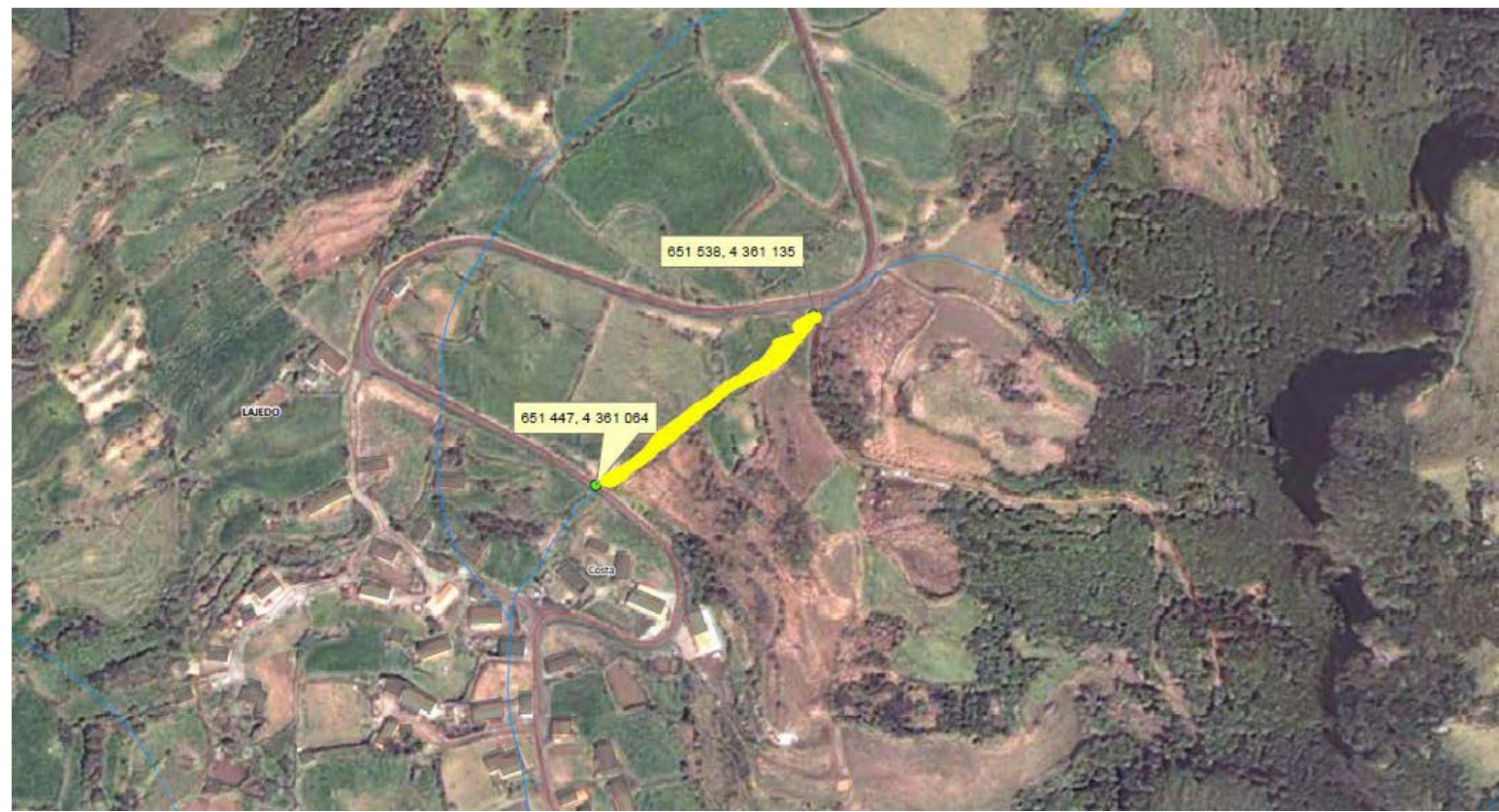
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/388

Submetida 06-04-2016 11:55:07 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Carlos Serpa	Técnico Superior
Luís Miguel Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajes das Flores

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_88055_f_4_59494_Ribeira dos Morros.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Morros

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 16-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 656326

Coordenadas Y/P - jusante 4360460

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 656326

Coordenadas Y/P 4360460

Extensão afetada
(metros) 25

Tipo de ocorrência
relatada Instabilidade de talude natural

Descrição da
ocorrência Na sequencia das fortes chuvadas que assolaram ilha das Flores no mês de Março, este serviço foi contactado pelo proprietário de uma das margens da Ribeira dos Morros. Numa deslocação ao local foi possível averiguar na margem que a força das águas cavou na base do talude uma cavidade com as dimensões de 1.50 metros de altura por 1.00 metro de largura, esta cavidade encontra se entre a base solida da rocha e o inicio do talude construído em pedra sobreposta. No fundo da ribeira foi também cavado um buraco, que no passado havia sido preenchido com betão para consolidar o talude da margem direita. Mais a baixo na mesma margem, pode se verificar, que a meio do talude de 7.00 metros de altura, esta a criar uma "barriga" o que torna o talude instável.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Particular, Luís Miguel Mendonça de Freitas

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Fortes chuvadas, erosão provocada pela força das águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Reforço de muro

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de

Articular conjuntamente entre o município de Lajes das Flores e Junta de Freguesia de Lajes das Flores para a consolidação com betão armado, ou ciclópico da base e do talude.

intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Reforço e consolidação do talude desde da sua base até meio do mesmo	25	0.5	5	

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) Proprietários
responsável(eis) Município

Responsáveis pela
resolução C.M. Lajes das Flores, Proprietário

ORÇAMENTO

Existe orçamento para
a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/389

Submetida 06-04-2016 14:25:02 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Prainha

Concelho São Roque do Pico

Ilha Pico

Mapa

Nome(s) da ribeira Murrão

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 15-1-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 393025

Coordenadas Y/P - jusante 4259640

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

Instabilidade/derrocada da margem e grande inclinação do leito junto à estrada regional

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Outras

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção Reduzir a inclinação do leito junto a estrada e proceder a reparação da margem no local

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/390

Submetida 15-04-2016 14:35:59 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
José Manuel Branco Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 88562 f 4 78930 BASE SMG.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Picheleiro ou Rib.ª do Paiva

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 5-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M -
jusante

Coordenadas Y/P -
jusante

Coordenadas X/M -
montante

Coordenadas Y/P -
montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639952

Coordenadas Y/P 4186785

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência
relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Na sequência da reclamação efetuada pelo Senhor Fernando Arruda Medeiros sobre a queda de uma árvore de grande porte que se encontra a obstruir a linha de água e que destruiu parte do seu pomar, a equipa de Vigilantes da Natureza deslocou-se ao local a verificou o seguinte:

- Na margem direita da referida linha de água, acerca de 50m da ponte da SCUT, encontrou-se uma árvore de grande porte caída no leito da linha de água que de momento não se encontra a obstruir totalmente o escoamento da mesma;

Acerca de 20 metros a jusante da ponte da SCUT encontra-se uma árvore de grande porte em risco de queda que poderá obstruir esta linha de água;

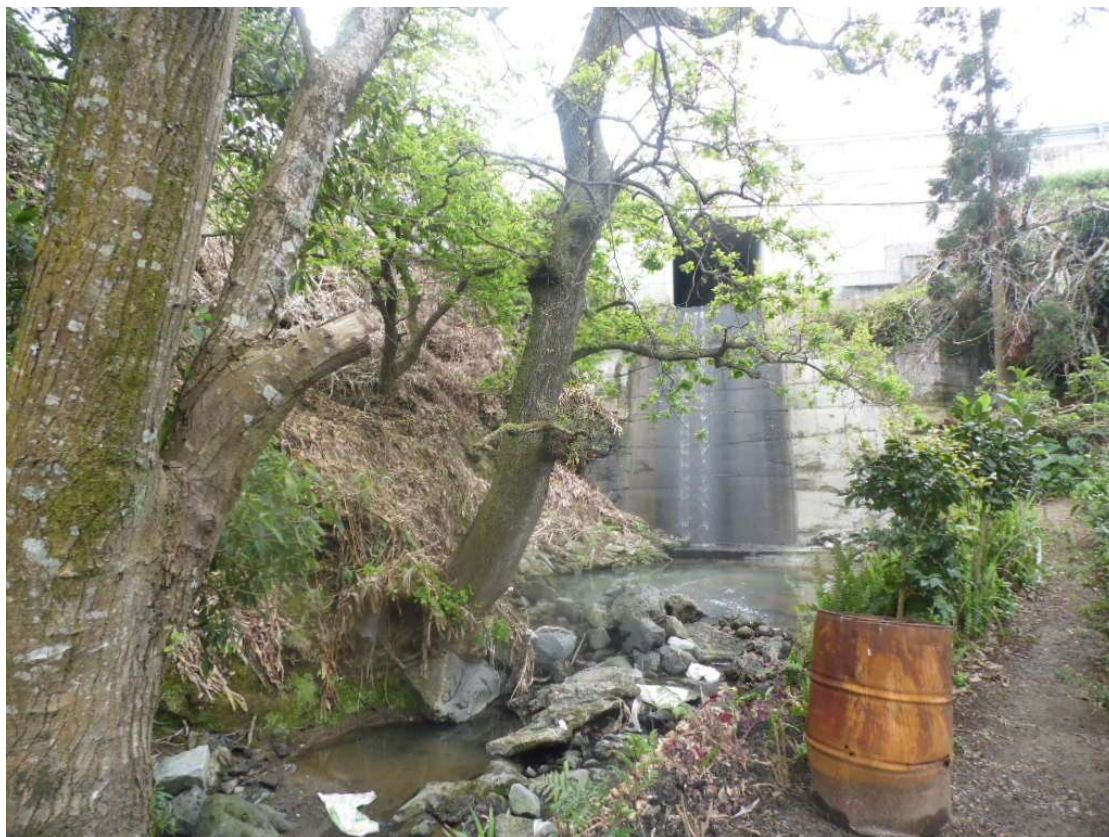
Nas margens desta ribeira verifica-se a presença de resíduos abandonados, nomeadamente, resíduos agrícolas (plásticos).

A equipa de Vigilantes da Natureza deslocou-se diversas vezes à moradia da proprietária destas árvores, todavia sem sucesso. A proprietária é a Senhora Augusta Maia que reside na Rua de Santana n.º 19, Ponta Delgada.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s) Augusta Maia

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido às últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e remoção da árvore caída na ribeira, corte da árvore que se encontra preste a cair e remoção dos resíduos que se encontram nas margens desta ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
Responsáveis pela resolução	Dado que não foi possível contactar com o proprietário, propõe-se que os trabalhos sejam efetuados pela DSRH.

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

639033



639033

640533

4186375





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/391

Submetida 18-04-2016 11:45:33 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	Tecnico Superior
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 88676 f 4 85946 Capturar.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651370

Coordenadas Y/P - jusante 4361585

Coordenadas X/M - montante 651506

Coordenadas Y/P - montante 4361688

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651382

Coordenadas Y/P 4361621

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Na sequência das fortes chuvadas do dia 15 do mês de março, verificou-se que na Ribeira do Campanário ocorreram alguns deslizamentos de terras ao longo do seu percurso, que levaram ao arrastamento de sedimentos para a linha de água, provocando um grave assoreamento e consequente galgamento das margens. A ribeira escavou parte das margens que eram terrenos de pastagem, assim como depositou sedimentos terrenos adjacentes. Em algumas zonas o leito ficou quase a face dos terrenos, devido a grande quantidade de sedimentos depositados no seu leito, calcula-se que de a altura de sedimentos em alguns sítios possa ter atingido 2 metros de altura e uma largura em alguns casos de perto de 6 metros.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Deslizamento de terras, fortes chuvadas, falta de limpeza nomeadamente o corte de vetação
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Existe a necessidade de proceder ao desassoreamento do troço principal da ribeira por uma extensão aproximada de 200 metros, pode se também a quando do desassoreamento colocar as pedras de maior diâmetro nas margens para proteger os terrenos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
desassoreamento	200	3-4	2	
Limpeza de vegetação	300	2-4		

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Proprietario e SRAA

ORÇAMENTO

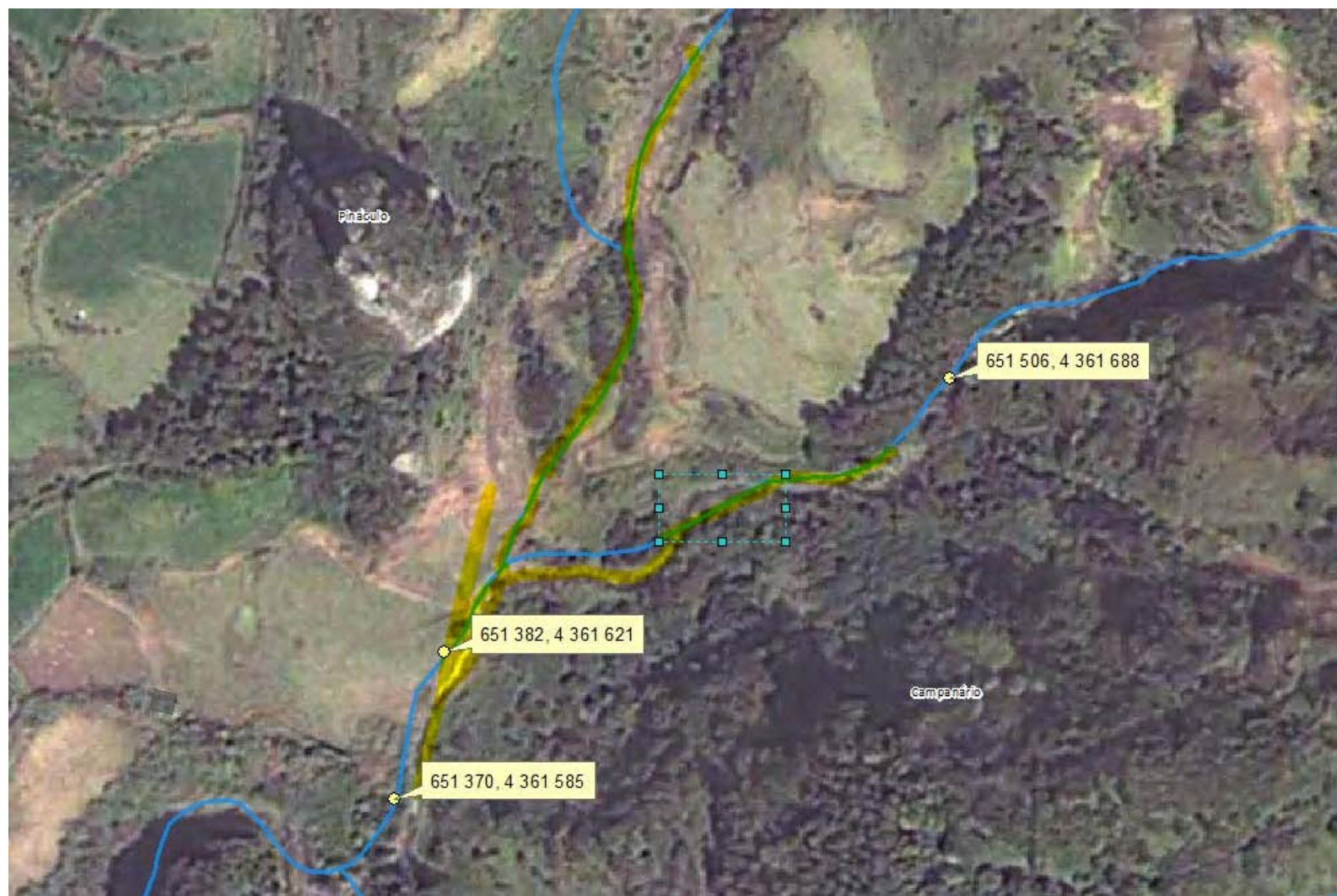
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/392

Submetida 28-04-2016 11:36:25 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jose Manuel Branco Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa

Nome(s) da ribeira Grotta do orvalho

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 27-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639957

Coordenadas Y/P 4186626

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Uma pedra de grande dimensão junto á ponto de acenso as moradias locais arrastadas pelas aguas .

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Arrastadas pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

partir a pedra

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Município ou SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/393

Submetida 28-04-2016 12:19:44 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jose Manuel Branco Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa

Nome(s) da ribeira Grota do Espigao

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 27-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629994

Coordenadas Y/P 4183792

Extensão afetada (metros) 20m

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência Derrocada de árvores e terras do Lando esquerdo da linha de água obstruído o leito da grotá.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Derrocada de árvores e terras do Lado esquerdo da linha de água obstruído o leito da grotá.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de
intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/394

Submetida 28-04-2016 12:33:28 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jose Manuel Branco Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Camalhães

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 27-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629447

Coordenadas Y/P 4183792

Extensão afetada (metros) 20m

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência Derrocada de árvores e terras do Lado direito da linha de água obstruído o leito da grotta.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Os ventos forte e chuvas é a causa desta derrocada de árvores caídas para leito da grota.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Os ventos forte e chuvas é a causa desta derrocada de árvores caídas para leito da grota.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
---	------

Responsáveis pela resolução	SRAA
-----------------------------	------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/395

Submetida 06-05-2016 13:24:01 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante da Natureza
José Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila das Capelas

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 90069 f 4 38164 Grota cadima MIB87.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Cadima MIB87

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 616099

Coordenadas Y/P - jusante 488341

Coordenadas X/M - montante 614089

Coordenadas Y/P - montante 4185721

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 614774

Coordenadas Y/P 4185932

Extensão afetada (metros) 1m

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Um tronco de pequenas dimensões atravessado na linha de água.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências Arrastamento pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e remoção
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/396

Submetida 10-05-2016 09:29:04 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante da Natureza
José Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_90058_f_4_97475_Ribeira_do_vilão_MIB98.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Vilão_MIB98

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 5-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629363

Coordenadas Y/P - jusante 4187031

Coordenadas X/M - montante 629454

Coordenadas Y/P - montante 4183687

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629295

Coordenadas Y/P 4183949

Extensão afetada (metros) 1m3

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Raiz de árvore no leito da ribeira

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Arrastamento pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

629188

Coordenadas Y/P

4184722

Extensão afetada (metros)

1m3

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Raiz parada no leito devido a estrutura de betão antiga.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Arrastamento pelas águas

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629154

Coordenadas Y/P 4184756

Extensão afetada (metros) 4m

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência O muro da margem esquerda da linha de água encontra-se destruído e as águas estão provocando erosão no terreno/talude.
A situação encontra-se numa volta/curva.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) privado

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Erosão e infiltração de águas provocando a queda do muro e escavamento erosão do terreno.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de muro
---------------------	--------------------

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção	construção do muro.
--	---------------------

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
construção do muro	4			

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
--------------------------------------	---------------

Responsáveis pela resolução	dono do terreno
-----------------------------	-----------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629159

Coordenadas Y/P 4184889

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência as pequenas bacias de retenção construídas ao longo da ribeira encontram-se assoreadas e obstruídas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências assoreamento das pequenas bacias com material arrastado pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção desassoreamento e remoção de material.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) SRAA
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 5

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629454

Coordenadas Y/P 4183681

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Depósito de resíduos
Descrição da ocorrência	Depósito de resíduos agrícolas junto á ponte
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Abandono de resíduos
--	----------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de resíduos
Local a intervir	Leito

Descrição geral das propostas de intervenção	Remoção e limpeza.
--	--------------------

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município SRAA
--	-------------------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/397

Submetida 20-05-2016 10:20:33 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante da Natureza
José Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila das Capelas

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_90848_f_4_20232_Grota_cemitério_MIB87.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do cemitério MIB87

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 615547

Coordenadas Y/P - jusante 4187951

Coordenadas X/M - montante 614136

Coordenadas Y/P - montante 4187656

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 614136

Coordenadas Y/P 4187656

Extensão afetada (metros) 1000

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Muita vegetação e madeira ao longo da linha de água.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de limpeza e corte da vegetação nos taludes.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte de vegetação e madeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte e limpeza	1000	5		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/398

Submetida 25-05-2016 12:33:17 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_91186_f_4_60417_ribeira_espigão_MIB98.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do espigão_MIB98

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629336

Coordenadas Y/P - jusante 4185495

Coordenadas X/M - montante 629991

Coordenadas Y/P - montante 4183678

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

630006

Coordenadas Y/P

4183905

Extensão afetada (metros)

1800m

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Muita madeira caída/tombada, durante a extensão acima referida.
Toda a extensão também tem muita vegetação.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Ventos fortes durante o inverno

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção da madeira.
Corte da vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte e limpeza	1800	4		

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

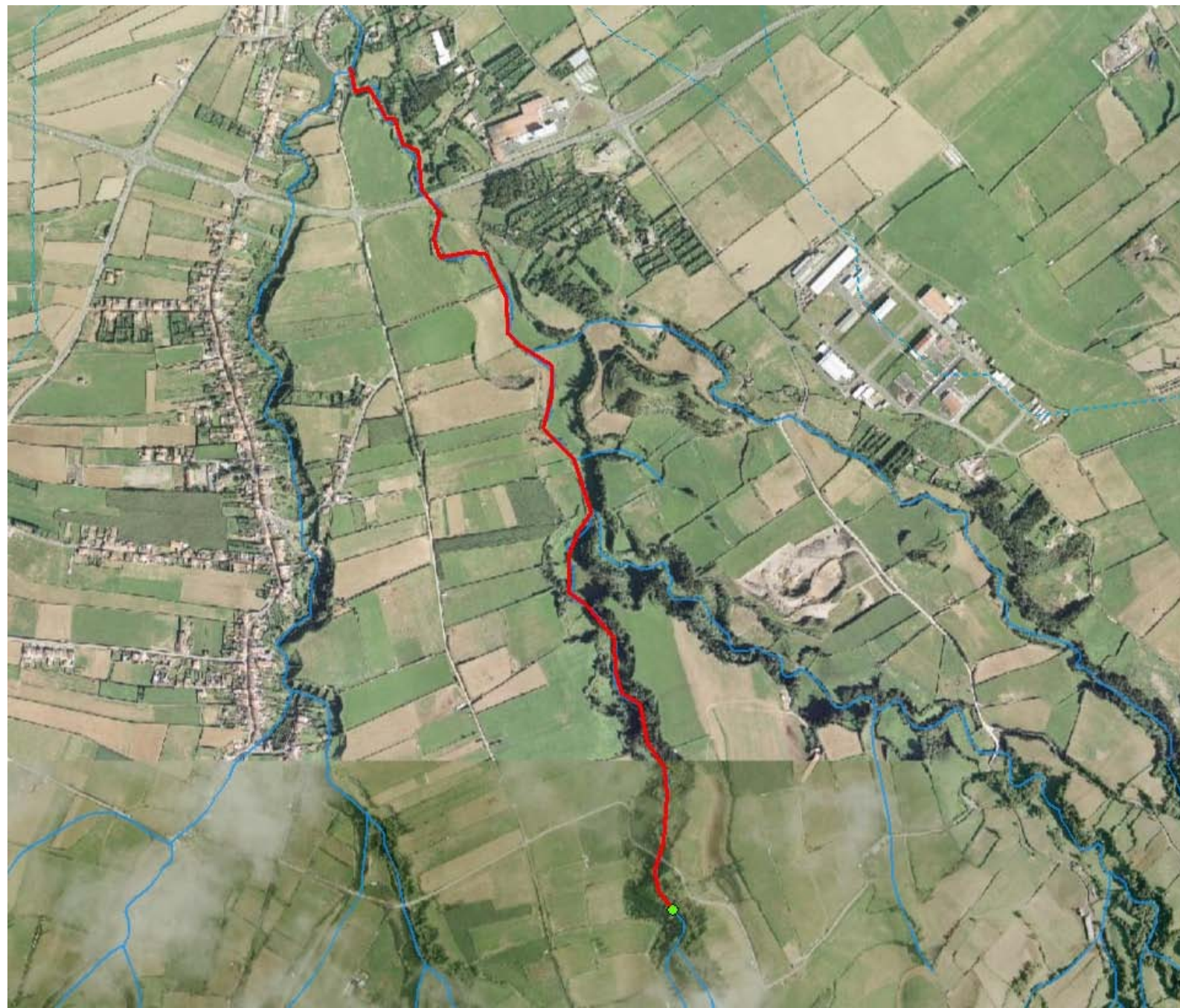
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/399

Submetida 25-05-2016 13:31:34 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_91198_f_4_95522_ribeira_tio_pedro_mib98.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Tio Pedro_MIB98

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629334

Coordenadas Y/P - jusante 4185489

Coordenadas X/M - montante 630725

Coordenadas Y/P - montante 4184016

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

630725

Coordenadas Y/P

4184016

Extensão afetada (metros)

2000m

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Madeira caída e vegetação dos taludes

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Vento durante o inverno
--	-------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e remoção
--	-----------------

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
cutre e remoção	2000	4		

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/400

Submetida 25-05-2016 13:50:17 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Conceição (Ribeira Grande)

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 91199 f 4 47633 ribeira pernada MIB15.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Pernada_MIB15

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 630378

Coordenadas Y/P - jusante 4186441

Coordenadas X/M -
montante 631938

Coordenadas Y/P - montante 4184409

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 631969

Coordenadas Y/P 4184525

Extensão afetada (metros) 10

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Madeira caída na linha de água.
Das coordenadas acima referidas até às coordenadas 631188/4185853 a linha de água necessita de corte de vegetação nos taludes (extensão 1600m).

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ventos fortes

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
10	4			

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/401

Submetida 27-05-2016 10:09:28 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91281 f 4 92261 Grotta do Funchal.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotta do Funchal

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644044

Coordenadas Y/P - jusante 4176016

Coordenadas X/M - montante 643406

Coordenadas Y/P - montante 4177393

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 643406

Coordenadas Y/P 4177393

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Ao longo do percurso efetuado verificou-se a necessidade de limpeza de vegetação e remoção de resíduos, nomeadamente plásticos provenientes do sector agrícola.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de intervenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de vegetação e remoção dos resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Estrada Regional

PONTA GARÇA

Moinho de Vento

Cancelinha

Canada da Ribeira

Rua da Cooperativo de São Antônio

Rua Professor Eduíno da Terra Vargas

Caminho Novo



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/402

Submetida 27-05-2016 12:31:32 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_91319_f_4_56024_Grota da Courela.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Courela

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644200

Coordenadas Y/P - jusante 4176564

Coordenadas X/M - montante 643861

Coordenadas Y/P - montante 4176917

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 643861

Coordenadas Y/P 4176564

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduosDescrição da ocorrência Necessidade de limpeza de vegetação e remoção de resíduos ao longo de
todo o percurso efetuado

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de intervenção, resíduos provenientes do setor agrícola (Plásticos de silagem)
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de resíduos
---------------------	---------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Remoção dos resíduos e corte de vegetação
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
---	---------------

Responsáveis pela resolução	Diversos proprietarios agrícolas
-----------------------------	----------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--



Canada do Pauzinho

Estrada Regional

Moinho de Vento

PONTA GARÇA

Canada do Pico do Galo

Cancela do Ferreira
Carreira do Mestre Agostinho

Canal do Novo



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/403

Submetida 30-05-2016 10:18:24 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_91336_f_4_30406_Ribeiras\(Ribeira da Grancha\).jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Garcia (Afluente da Rib. da Grancha)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644700

Coordenadas Y/P - jusante 4176595

Coordenadas X/M - montante 644640

Coordenadas Y/P - montante 4177706

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 644640

Coordenadas Y/P 4177706

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Árvore de grande porte na margem direita, derrubada pelo ventos fortes.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ventos Fortes

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de Material arbóreo, desassoreamento e limpeza de resíduos provenientes de atividade agrícola.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

644562

Coordenadas Y/P

4177511

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência	Material lenhoso caída das margens para o leito da linha de água, incluindo outras madeiras caídas ao longo do percurso
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ventos fortes do ultimo inverno.
--	----------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte de material arbóreo e limpeza de resíduos.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--	-----------------------

Responsáveis pela resolução	SRAA
-----------------------------	------

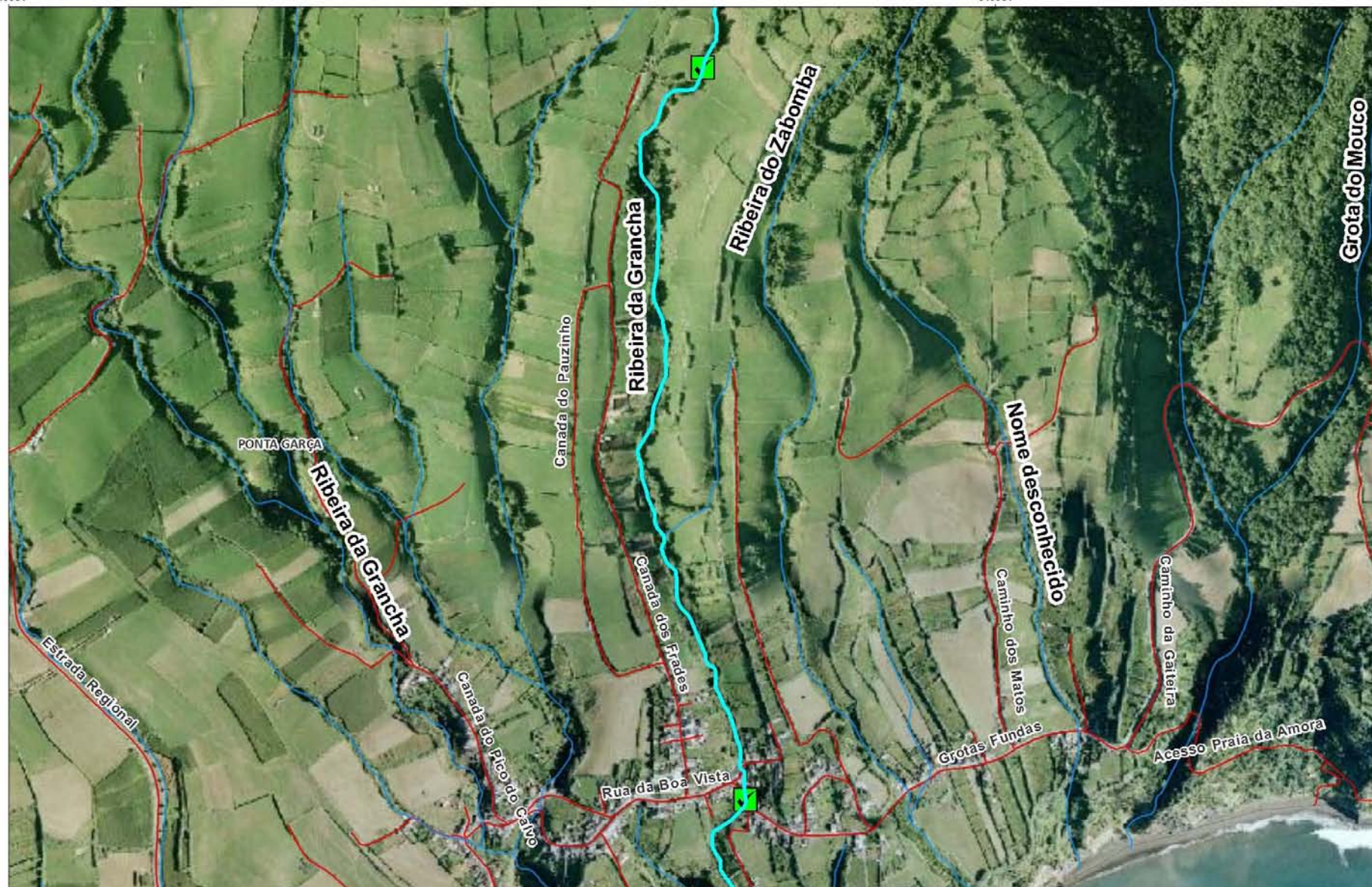
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--



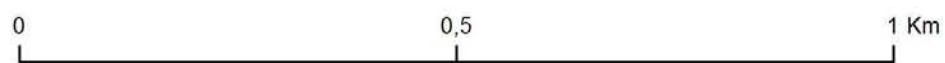
643581

645081

4175459

Legenda

- | | | | |
|--|-----------------|--|-------------|
| | Pontos Ribeiras | | Rede Viária |
| | Hidrografia | | Freguesias |



PLANTA DE CONSULTA

Escala 1:7 500





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/404

Submetida 30-05-2016 15:54:23 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jose Manuel Branco Ferreira	Vigilante da Natureza
kenny Alves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila das Capelas

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_91501_f_4_16771_grota_morro_MIB13.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do morro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 30-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 614224

Coordenadas Y/P - jusante 4189110

Coordenadas X/M - montante 612220

Coordenadas Y/P - montante 4188659

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

612220

Coordenadas Y/P

4188659

Extensão afetada (metros)

2500m

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Madeira tombada ao longo da linha de água

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências ventos fortes

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

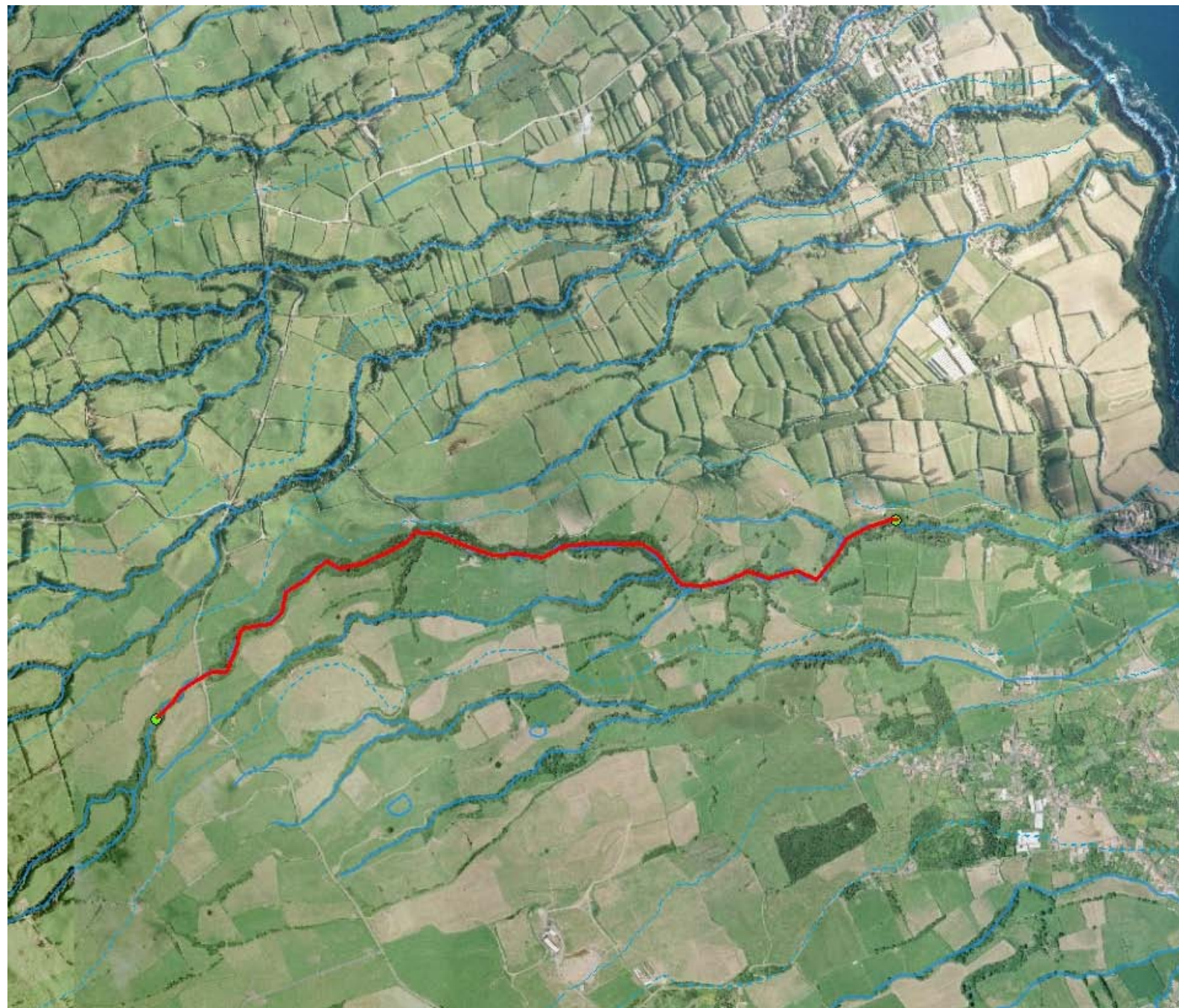
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/405

Submetida 30-05-2016 16:10:45 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91505 f 4 93377 c 57375 f 4 66528 espig%E3o morto.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Espigão Morto

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 645393

Coordenadas Y/P - jusante 4176745

Coordenadas X/M - montante 645364

Coordenadas Y/P - montante 4177229

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 645458

Coordenadas Y/P 4176987

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Instabilidade de talude natural
Depósito de resíduos

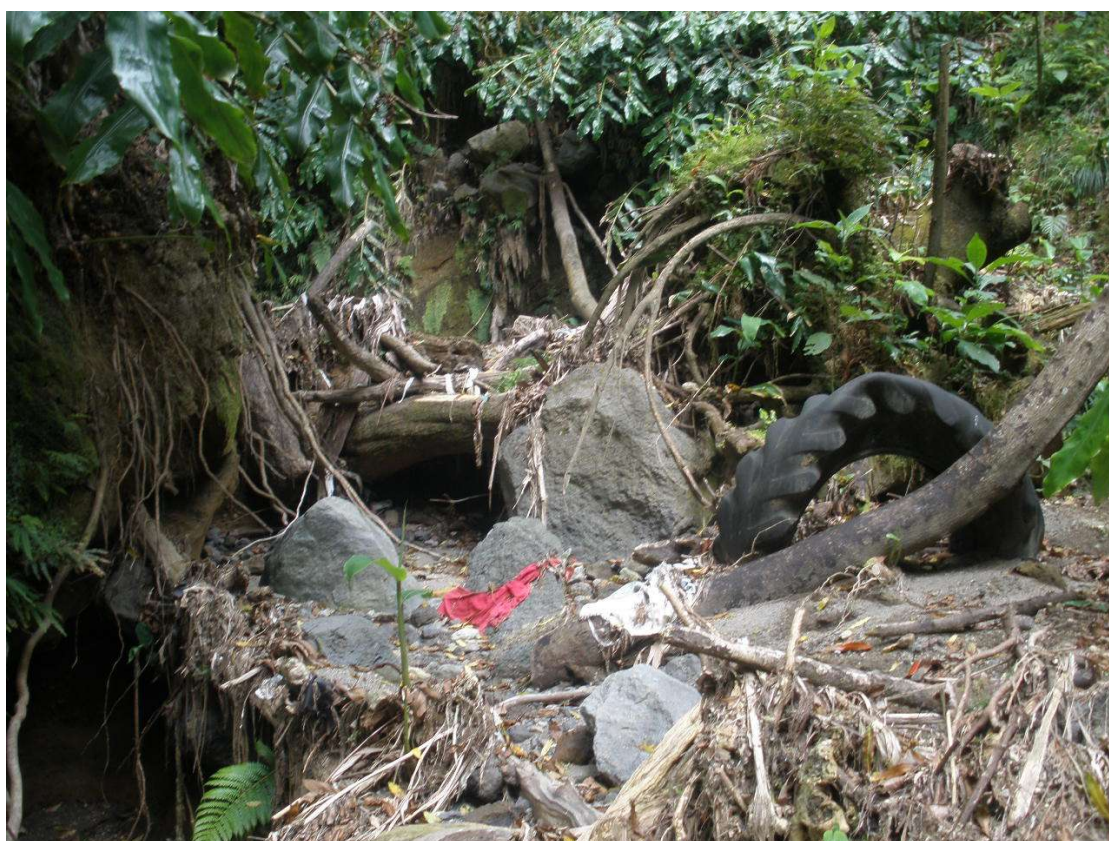
Descrição da ocorrência
Material lenhoso caído das margens, com depósitos de resíduos (plásticos e pneus)

Gravidade
Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)
Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Fortes chuvas do Inverno, assim como instabilidade das margens.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/406

Submetida 31-05-2016 09:42:08 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91447 f 4 25298 c 57374 f 4 86279_grota das grotas fundas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotas Fundas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 645208

Coordenadas Y/P - jusante 4176704

Coordenadas X/M - montante 645141

Coordenadas Y/P - montante 4176944

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 645141

Coordenadas Y/P 4176944

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Impedimento da linha de água pela vegetação

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e remanescentes de resíduos agrícolas.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

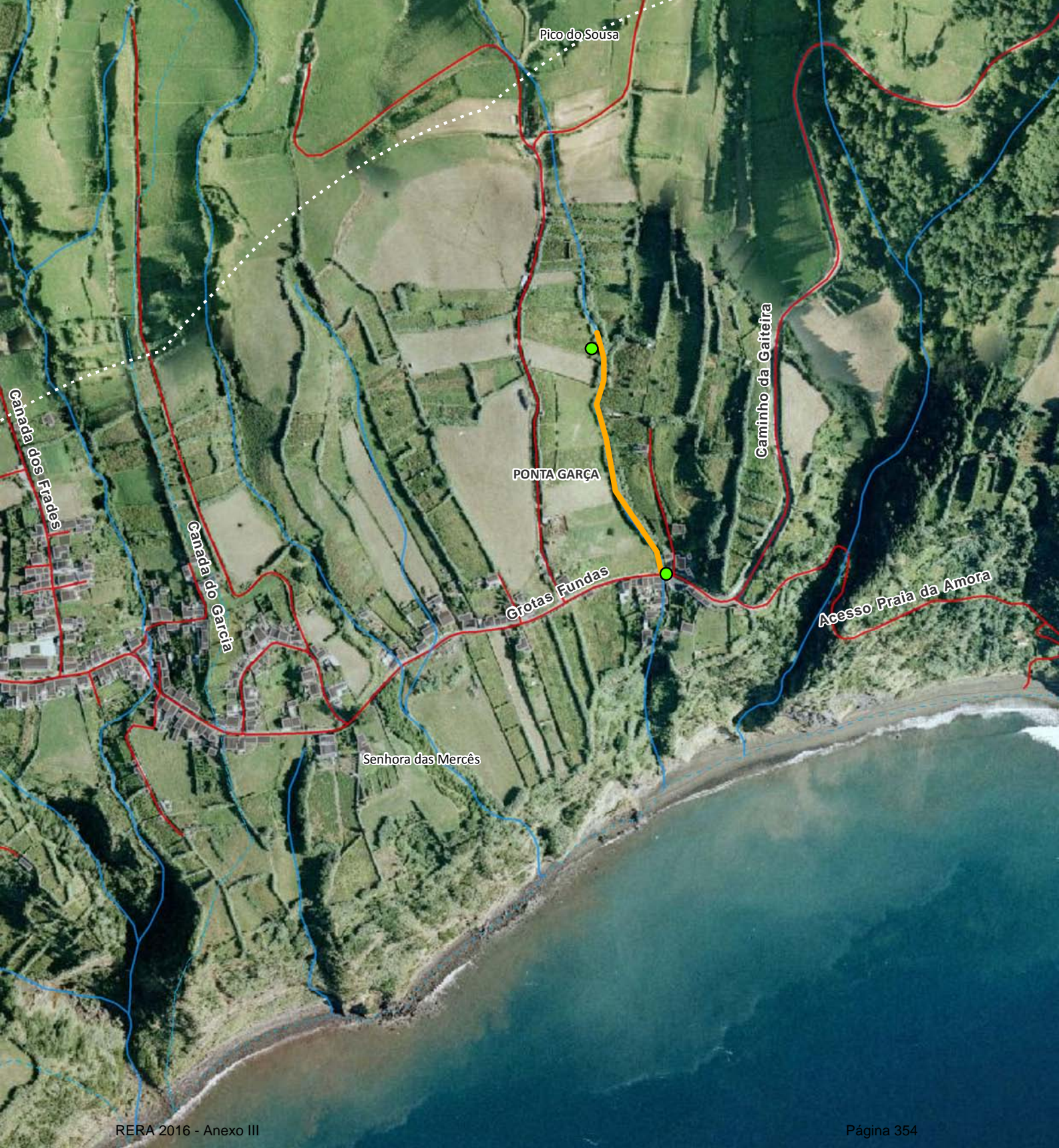
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/407

Submetida 31-05-2016 10:03:16 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91544 f 4 92320 c 57366 f 4 76258 rib zabomba.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Zabomba

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644949

Coordenadas Y/P - jusante 4176607

Coordenadas X/M - montante 644832

Coordenadas Y/P - montante 4176732

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

644832

Coordenadas Y/P

4176732

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Material lenhoso caído no da margem direita

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Chuvas intensas do Inverno

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo, limpeza de vegetação e desassoreamento

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

644909

Coordenadas Y/P

4176647

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

Material arbóreo caído na margem direita, com assoreamento no leito

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Instabilidade do talude natural aliado ao mau tempo do Inverno.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo, limpeza de vegetação e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/408

Submetida 31-05-2016 11:39:27 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91555 f 4 43777 c 57387 f 4 40168 rib da grancha.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Crancha

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644353

Coordenadas Y/P - jusante 4176520

Coordenadas X/M - montante 643704

Coordenadas Y/P - montante 4178630

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 643704

Coordenadas Y/P 4178630

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Material arbóreo caído no leito da margem direita

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Instabilidade do talude natural aliado ao Inverno rigoroso
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Margem direita Leito
------------------	-------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte de material arbóreo e limpeza de resíduos proveniente da exploração agrícola.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	643700
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4177890
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	
---------------------------	--

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Instabilidade de talude natural
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Material lenhoso caído no leito da ribeira.
-------------------------	---

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos
-------------------------------	----------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Arrastamento por chuvas intensas
--	----------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte de material arbóreo e limpeza de resíduos provenientes de explorações agropecuárias.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	644091
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4176963
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	
---------------------------	--

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Instabilidade de talude natural
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Queda de árvores da margem esquerda para o leito da Ribeira.
-------------------------	--

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos
-------------------------------	----------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ventos e chuvas fortes do Inverno.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo e limpeza de resíduos proveniente de lavouras

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução	diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Dona Ermelinda

Caminho dos Fornos

Fornos

E.R.1-1ª

Cerrado dos Montes

PONTA GARÇA

Espinhos

Pico do Galvo

Roça Velha

Roça da Figueira

Canadá do Pauzinho

Canadá dos Frades

Senhora das Mercês

Moinho de Vento

Estrada Regional

Cancelinha

Canadá das Velhas



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/409

Submetida 31-05-2016 15:23:50 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91567 f 4 88814 c 42713 f 4 66733 rib das patas 230.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Patas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 641552

Coordenadas Y/P - jusante 4175797

Coordenadas X/M -
montante 641890

Coordenadas Y/P - montante 4176905

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 641890

Coordenadas Y/P 4176905

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Madeiras caídas na margem esquerda e no leito, com a existência de resíduos provenientes da lavoura.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Chuvvas e ventos fortes na origem da derrocada e deposito de resíduos vindo das explorações agrícolas adjacentes.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte do material arbóreo e limpeza de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 641924

Coordenadas Y/P 4176755

Extensão afetada (metros) 1000

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência Madeiras de grande porte caídas no leito da Ribeira, e outras situações idênticas num espaço aproximado de mil (1000) metros para jusante da referida coordenada.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Más condições climáticas (chuvas e ventos fortes).
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte de material arbóreo e limpeza de resíduos.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 641707

Coordenadas Y/P 4176389

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Outros

Descrição da ocorrência Encontrado a carcaça de um vitelo no leito da ribeira assim como uma árvore caída na margem direita.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Possibilidade de o animal morto ter sido deixado pela exploração agrícola. Árvore caída devido ao mau tempo.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir	Margem direita Leito
------------------	-------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Remoção do animal, e corte do material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos, DRA
-----------------------------	---------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 641575

Coordenadas Y/P 4176105

Extensão afetada (metros)

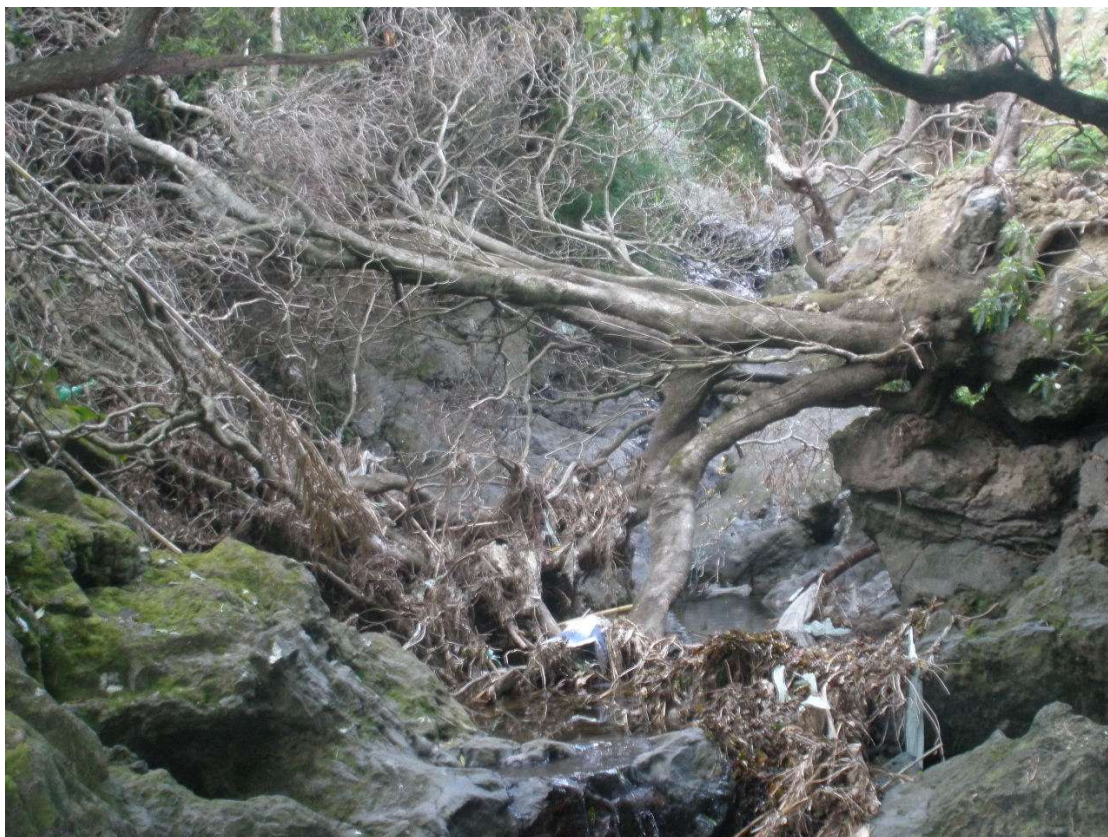
Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Destruição de um muro em pedra na margem esquerda, incluindo uma árvore de grande porte caído no leito.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Danos causados pelas más condições climáticas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo e reconstrução do muro.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda
 Estradas
 Caminhos
 Edifícios
 Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)
 X = 644014,5
 Y = 4174676





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/410

Submetida 31-05-2016 15:35:19 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	Vigilante da Natureza
António Melo	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91577 f 4 32035 Grota das Onze Águas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Onze Águas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 642002

Coordenadas Y/P - jusante 4175786

Coordenadas X/M - montante 641995

Coordenadas Y/P - montante 4176152

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Apresentava necessidade de limpeza de vegetação.
Ao longo do percurso encontrou-se pessoal afeto aos Recursos Hídricos já em operações de limpeza de vegetação.

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s) diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal da vegetação

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção Os Recursos hídricos já estavam a proceder à limpeza da Ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução Recursos Hidricos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/411

Submetida 31-05-2016 15:50:18 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	Vigilante da Natureza
António Melo	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_91580_f_4_56397_Grota de Henrique João.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Henrique João

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 642429

Coordenadas Y/P - jusante 4175687

Coordenadas X/M - montante 642242

Coordenadas Y/P - montante 4176714

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Ao longo do percurso efetuado foi encontrado vários depósitos de resíduos plásticos e restos de sacas de ração das explorações agrícolas.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Restos de lixo deixado por agropecuária adjacente.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de resíduos

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Ao longo do ano houve intervenção do pessoal afeto aos Recursos Hídricos.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/412

Submetida 01-06-2016 10:48:26 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Matriz (Ribeira Grande)

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 91644 f 4 18309 R Grande salto cabrito mib15.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira grande_salto do cabrito MIB15

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629955

Coordenadas Y/P - jusante 4187361

Coordenadas X/M - montante 631934

Coordenadas Y/P - montante 4185184

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/413

Submetida 02-06-2016 09:56:46 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 91647 f 4 52483 r caldeira velha cruz MIB98.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da cruz/caldeira velha_MIB98

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629520

Coordenadas Y/P - jusante 4185215

Coordenadas X/M - montante 630253

Coordenadas Y/P - montante 4184731

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

630253

Coordenadas Y/P

4184731

Extensão afetada (metros)

1000

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Vegetação nos taludes

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Crescimento de vegetação
--	--------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e limpeza
--	-----------------

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/414

Submetida 02-06-2016 10:19:43 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Matriz (Ribeira Grande)

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_91709_f_4_17231_R_grande_1_caldeiras.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira grande 1/caldeiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 31-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 630469

Coordenadas Y/P - jusante 4187035

Coordenadas X/M - montante 632968

Coordenadas Y/P - montante 4184592

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 632968

Coordenadas Y/P 4184592

Extensão afetada (metros) 2000m

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência Vegetação e madeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento de vegetação e ventos fortes.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/415

Submetida 02-06-2016 11:24:18 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	Vigilante da Natureza
António Melo	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_91582_f_4_37803_Ribeira_Ponte_da_Ribeira_Grande_PontaGarça.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Ponte Ribeira Grande

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 23-5-2016/24-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 642868

Coordenadas Y/P - jusante 4175800

Coordenadas X/M - montante 642830

Coordenadas Y/P - montante 4177250

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 643001

Coordenadas Y/P 4176854

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência Madeiras caídas e resíduos provenientes da agropecuária.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Queda de madeiras causadas pelas intempéries do inverno.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte do material arbóreo e limpeza/remoção de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 643013

Coordenadas Y/P 4176894

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência Madeiras caídas no leito, assim como resíduos arrastados pelas águas na margem direita.
A montante de sensivelmente 500 metros existe ainda mais três situações idênticas

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Condições adversas no início do ano.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte do material arbóreo e limpeza de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução Diversos DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifica do
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 644514

Y = 4175353,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/416

Submetida 02-06-2016 12:15:12 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 91721 f 4 93222 c 57328 f 4 85957_grota da demanda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Demanda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 23-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 643463

Coordenadas Y/P - jusante 4175523

Coordenadas X/M - montante 643470

Coordenadas Y/P - montante 4176287

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 643463

Coordenadas Y/P 4175523

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência A montante aproximadamente à distancia de 500 metros destas coordenadas de ocorrência, continua a existir destruição de muros nas duas margens.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Condições climáticas adversas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

643451

Coordenadas Y/P

4175874

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Assoreamento no leito da linha de água, desviando assim os caudais para a margem direita, onde não existe muro de proteção ao terreno de cultivo.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Condições climáticas adversas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Dvs. anteriormente já foi efetuadas limpezas nesta Rib. por parte do pessoal afeto aos recursos hídricos.

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/417

Submetida 02-06-2016 14:43:06 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
António Furtado	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_91733_f_4_76255_Grota_CastanheirosOuCagarro_afluenteCrancha_ponta_garça.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Castanheiros/Cagarro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644353

Coordenadas Y/P - jusante 4176520

Coordenadas X/M - montante 644013

Coordenadas Y/P - montante 4177343

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 644013

Coordenadas Y/P 4177343

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Após a coordenada dada, na ocorrência, é necessário limpeza de vegetação em direção para montante.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Crescimento normal de vegetação aliado à pouca manutenção. Resíduos provenientes das produções agrícolas envolventes
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
------------------	-----------------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e a remoção dos resíduos.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

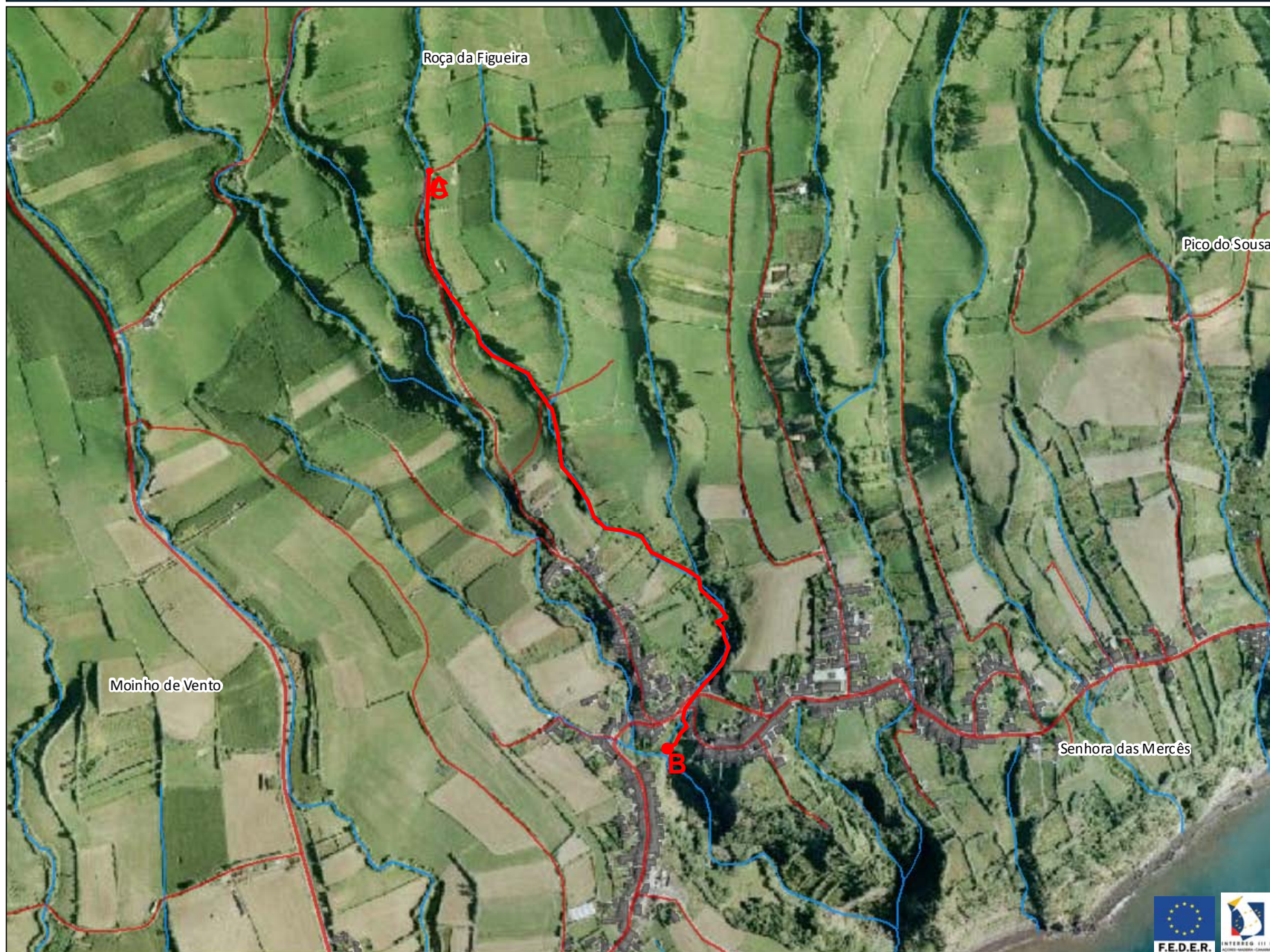
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifica do
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 645226,8

Y = 4176225,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/418

Submetida 02-06-2016 15:06:53 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	Vigilante da natureza
António Melo	Vigilante da natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_91718_f_4_79246_Grota_Marçalina_ponta_garça.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Marçalina

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 23-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 643422

Coordenadas Y/P - jusante 4175509

Coordenadas X/M - montante 643326

Coordenadas Y/P - montante 4175784

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

No percurso efetuado verificou-se a necessidade de corte de vegetação nas margens

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de vegetação, falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Previamente já houve limpeza no percurso por parte dos Recursos Hidricos.

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 643618

Y = 4175429,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/419

Submetida 03-06-2016 10:01:03 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_91768_f_4_37644_R_picheleiro.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Picheleiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639857

Coordenadas Y/P - jusante 4187575

Coordenadas X/M - montante 640129

Coordenadas Y/P - montante 4186334

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

640129

Coordenadas Y/P

4186334

Extensão afetada (metros)

400

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

vegetação e madeira tombada no leito da linha de água

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Ventos e arrastamento de madeiras tombadas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/420

Submetida 03-06-2016 10:35:42 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_91769_f_4_43295_Grota_orvalho.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do orvalho

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639977

Coordenadas Y/P - jusante 4186731

Coordenadas X/M - montante 639968

Coordenadas Y/P - montante 4186405

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639958

Coordenadas Y/P 4186627

Extensão afetada (metros) 5

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Muro de moradia partido em risco de cair.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências erosão, movimentação de solo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Reforço de muro

Local a intervir Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção Reforço do muro

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
reforço	5		1	

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/421

Submetida 03-06-2016 10:50:35 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Covoada

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_91565_f_4_76410_Grota do Brasil_Covoada.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Brasil

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 610673

Coordenadas Y/P - jusante 4181427

Coordenadas X/M - montante 610788

Coordenadas Y/P - montante 4184693

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

610755

Coordenadas Y/P

4184707

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Causas naturais, más condições climáticas.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Condições climáticas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 614041,8

Y = 4180754,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/422

Submetida 03-06-2016 10:51:38 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_91771_f_4_25391_r_fontes_MIB88.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das Fontes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639066

Coordenadas Y/P - jusante 4187092

Coordenadas X/M - montante 639657

Coordenadas Y/P - montante 4186642

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/423

Submetida 03-06-2016 11:01:02 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Porto Formoso

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 91775 f 4 14660 R monizes.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Monizes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 638972

Coordenadas Y/P - jusante 4187129

Coordenadas X/M - montante 639271

Coordenadas Y/P - montante 4186703

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/424

Submetida 03-06-2016 14:35:05 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Covoada

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 91788 f 4 82871 c 74131 f 4 66925 grota fecha dentes figueira mib33.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Figueira/Fecha Dentes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661462

Coordenadas Y/P - jusante 4190301

Coordenadas X/M -
montante 660832

Coordenadas Y/P - montante 4189432

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 661462

Coordenadas Y/P 4190301

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Fundações do muro de suporte ao caminho encontram-se danificadas (margem direita).
Obstrução do leito com material lenhoso.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s) IROA

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Erosão natural. Resíduos provenientes de terrenos circundantes.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
---------------------	-----------------

Local a intervir	Margem direita Leito
------------------	-------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e limpeza de material arbóreo Reforço e construção de muro. Limpeza de resíduos.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos DRA
-----------------------------	--------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/425

Submetida 13-06-2016 10:01:37 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Remédios

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c 92474 f 4 47638 Ribeira dos Bispos RemediosPovoac.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Bispos

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 655695

Coordenadas Y/P - jusante 4180587

Coordenadas X/M - montante 065669

Coordenadas Y/P - montante 4182597

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 655695

Coordenadas Y/P 4180587

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Árvore de grande porte, árvore de médio porte, ambas derrubadas na margem esquerda impedindo o normal fluxo das águas.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências derivadas más condições climatéricas recentes.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

655867

Coordenadas Y/P

4180962

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Árvore de grande porte derrubadas na margem esquerda, obstruindo o livre escoamento das águas.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Causado pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos-DRA
-----------------------------	--------------

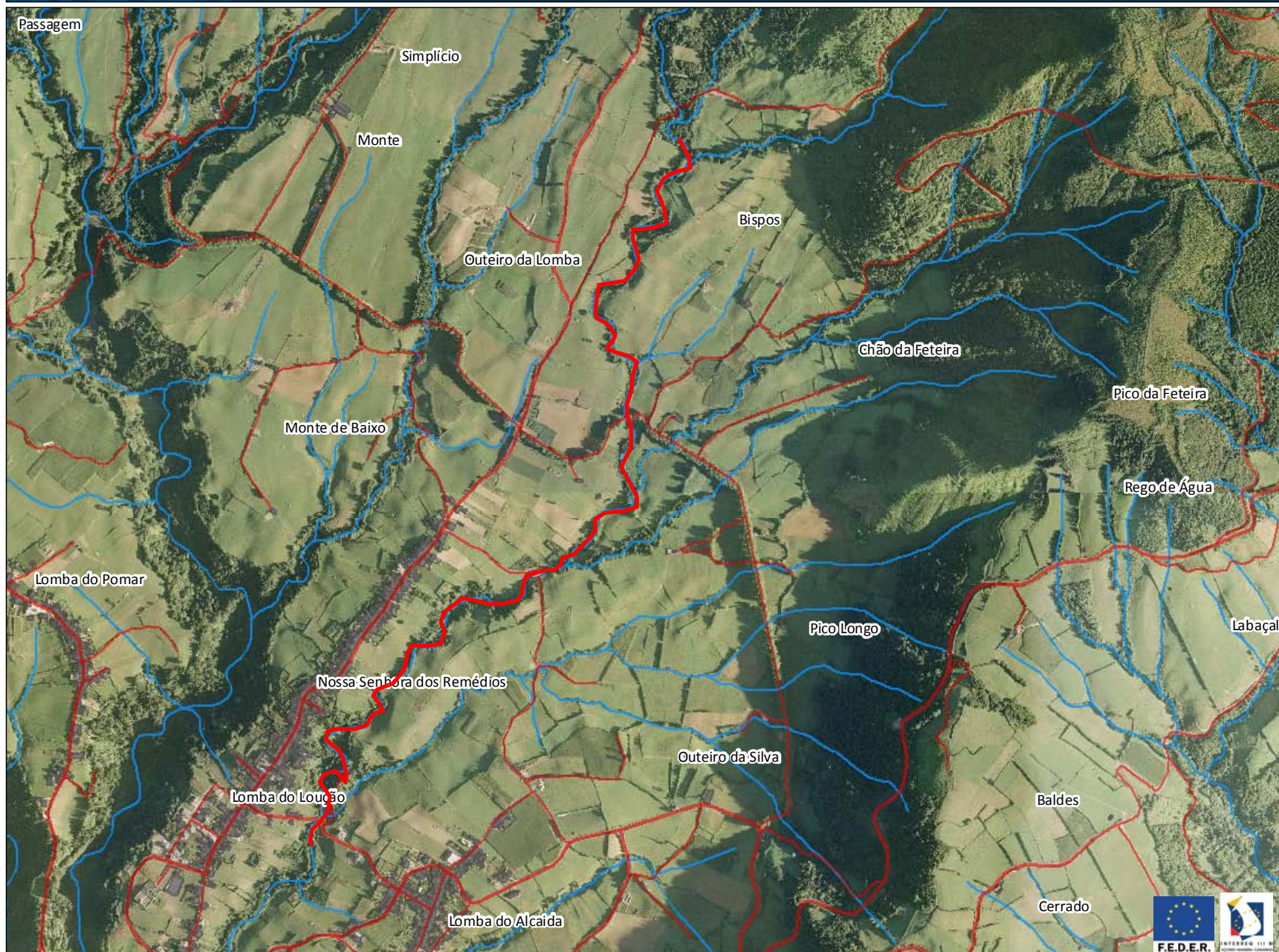
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 658414,2

Y = 4180175,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/426

Submetida 15-06-2016 14:55:46 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Porto Formoso

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_92690_f_4_75147_R_Lajes.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Lajes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 638971

Coordenadas Y/P - jusante 4187133

Coordenadas X/M - montante 639009

Coordenadas Y/P - montante 4186597

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639032

Coordenadas Y/P 418627

Extensão afetada (metros) 10

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Tronco de madeira

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Queda e arrastamento de madeira

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)

responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

638936

Coordenadas Y/P

486844

Extensão afetada (metros)

5

Tipo de ocorrência relatada

Instabilidade de infraestrutura
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

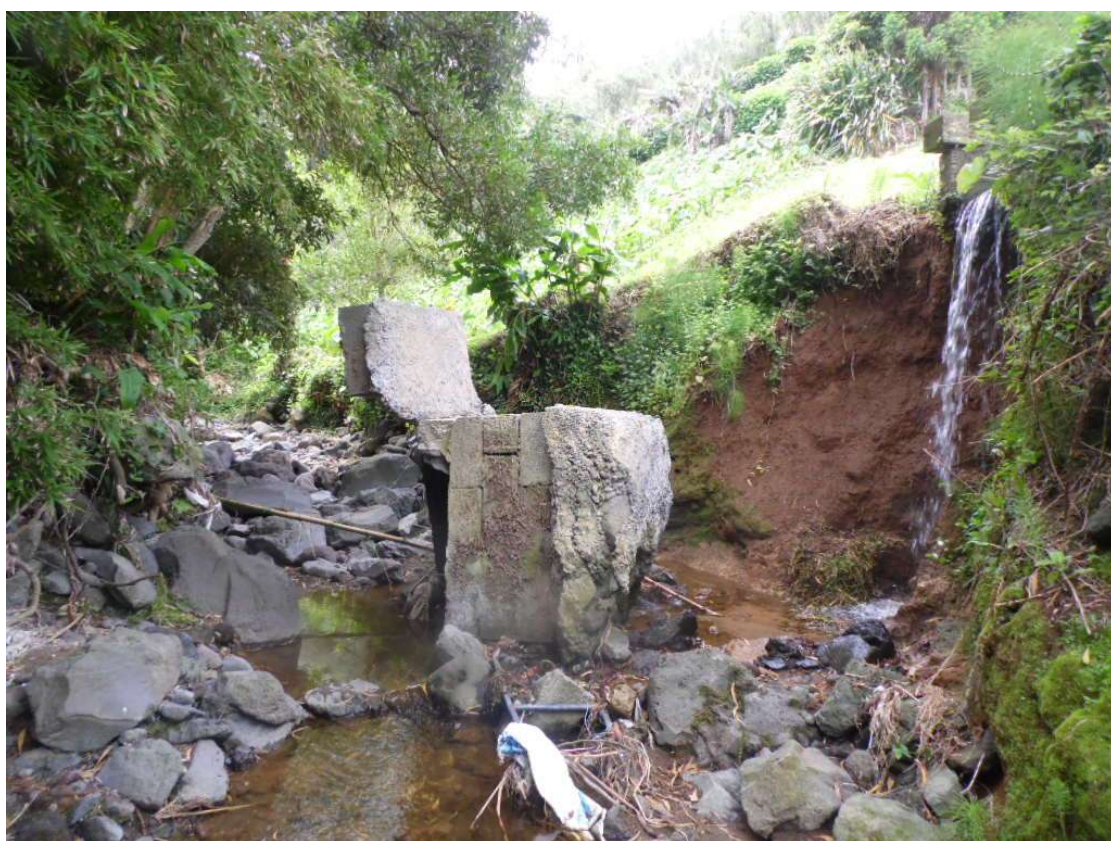
Bloco grande composto por betão e blocos, situado no leito da ribeira.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Queda e arrastamento devido a erosão provocada pelas águas.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	A estrutura terá que ser partida aos bocados pequenos de modo a que não seja arrastada pelas forças das águas.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/427

Submetida 15-06-2016 15:01:32 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Porto Formoso

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_92695_f_4_22190_R_lugar.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grotta do Lugar

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 638536

Coordenadas Y/P - jusante 4187337

Coordenadas X/M - montante 638433

Coordenadas Y/P - montante 4186364

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

638358

Coordenadas Y/P

4186584

Extensão afetada (metros)

5

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Tronco de madeira ao alto

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Queda de madeira

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/428

Submetida 15-06-2016 15:09:08 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Porto Formoso

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_92696_f_4_49772_r_chiqueiro_seca_salto.jpg](#)

Nome(s) da ribeira R_chiqueiro_salto_seca

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 637444

Coordenadas Y/P - jusante 4187357

Coordenadas X/M - montante 637918

Coordenadas Y/P - montante 4186456

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

637952

Coordenadas Y/P

4186766

Extensão afetada (metros)

5

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Tronco de madeira ao alto

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Queda de madeira

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 637937

Coordenadas Y/P 4186826

Extensão afetada (metros) 5

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Raiz a tapar o leito da ribeira

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Arrastamento pelas águas

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

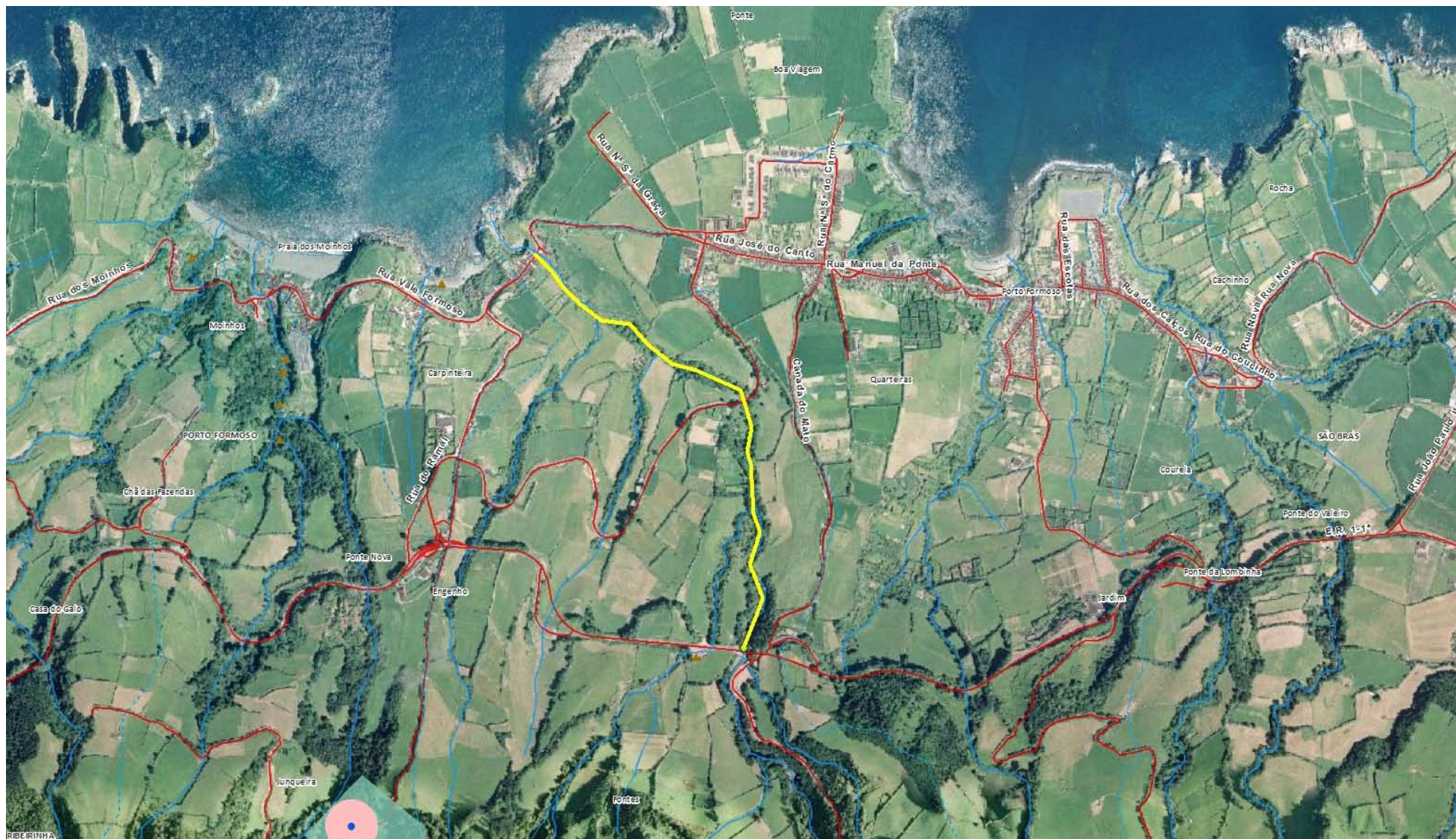
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/429

Submetida 16-06-2016 11:17:07 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Povoação

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_92761_f_4_71837_Rib do Poiso das Pombas_Pov.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Poiso dos Pombos

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 654319

Coordenadas Y/P - jusante 4179588

Coordenadas X/M - montante 653503

Coordenadas Y/P - montante 4181426

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 654190

Coordenadas Y/P 4179645

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Verificou-se instabilidade do muro de suporte, devido ao processo de erosão fluvial verificado na sua base.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Erosão causada pelas condições climáticas dos últimos anos.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
Local a intervir	Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
	20			

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 654074

Coordenadas Y/P 4179742

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Assoreamento na margem direita obstruindo o leito da ribeira em 20 metros de comprimento por seis metros de largura, provocando desgaste na margem oposta.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ocorrências causadas pelo desgaste contínuo das condições climáticas adversas.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Margem direita Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza e remoção no caudal e consequente margem direita da ribeira, no local da ocorrência.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
	20	6		

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
---	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos-SRAA
-----------------------------	---------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	653503
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4181426
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	
---------------------------	--

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Para montante da coordenada referida não foi realizado qualquer intervenção de corte de material arbóreo ou vegetal
-------------------------	---

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos
-------------------------------	----------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrência causada pelo mau tempo do ano passado.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo e limpeza da vegetação adjacente ao leito da Ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

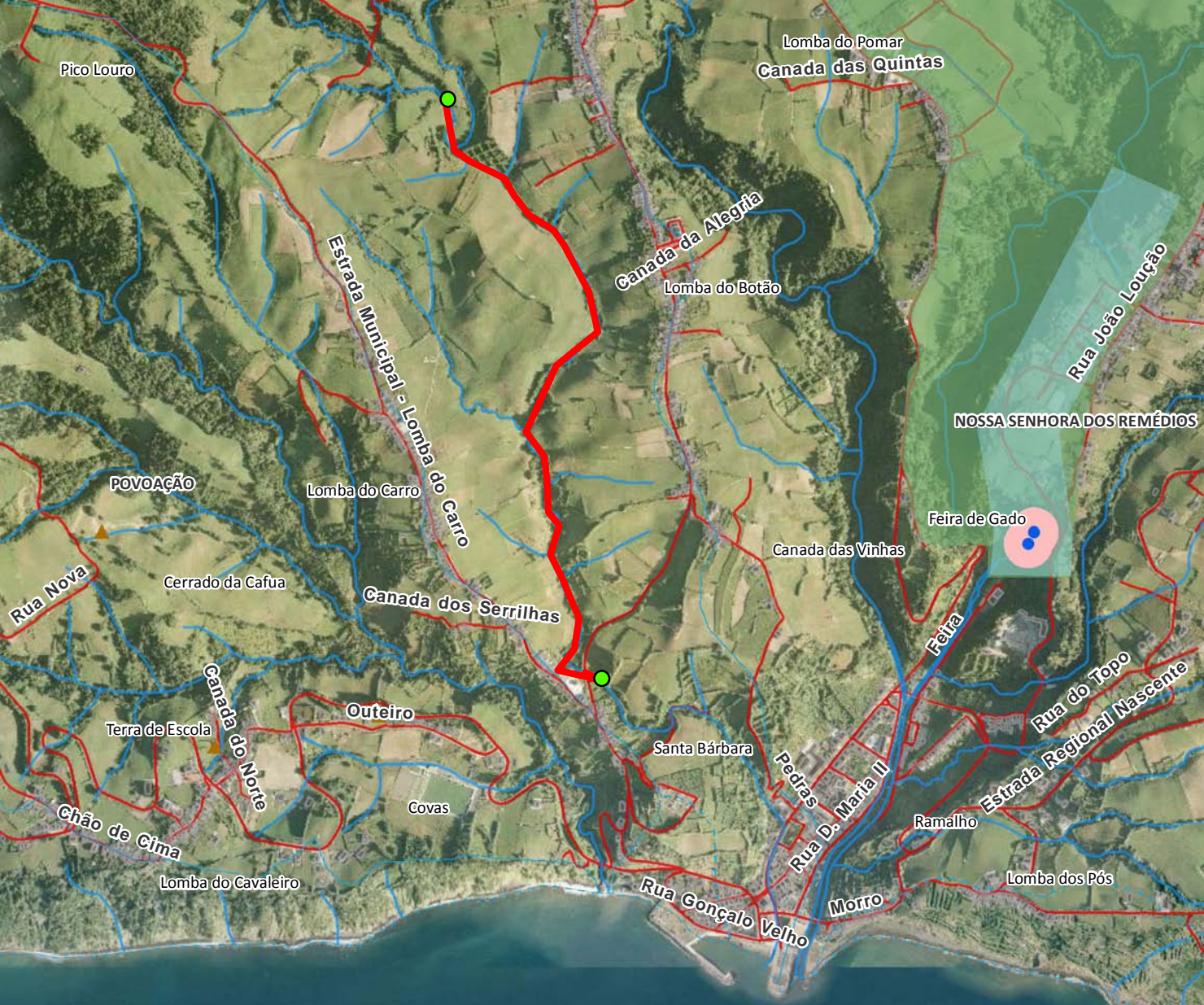
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/430

Submetida 20-06-2016 15:13:36 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água Retorta

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c 92988 f 4 87217 c 57437 f 4 49321 rib faial terra.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Faial da Terra

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 659124

Coordenadas Y/P - jusante 4178711

Coordenadas X/M - montante 659732

Coordenadas Y/P - montante 4182484

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659124

Coordenadas Y/P 4178711

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura
Assoreamento/ObstruçãoDescrição da ocorrência Assoreamento da margem direita, obstruindo o leito da ribeira em 20 (vinte) metros de comprimento por 8 (oito) metros de largura.
Muro que suporta a margem esquerda (caminho urbano) apresenta fundações erodidas em 6 (seis) metros de comprimento.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Município

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ocorrências causadas pelo mau tempo.
--	--------------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Desassoreamento no leito e margem direita. Reforço das fundações do muro (margem direita).

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município
Responsáveis pela resolução	Município da localidade

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/431

Submetida 27-06-2016 10:10:51 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c_93303_f_4_89889_c_72222_f_4_41452_c_57527_f_4_53696_ribeira_do_vintm.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Vintém

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 664019

Coordenadas Y/P - jusante 4395182

Coordenadas X/M - montante 663494

Coordenadas Y/P - montante 4395496

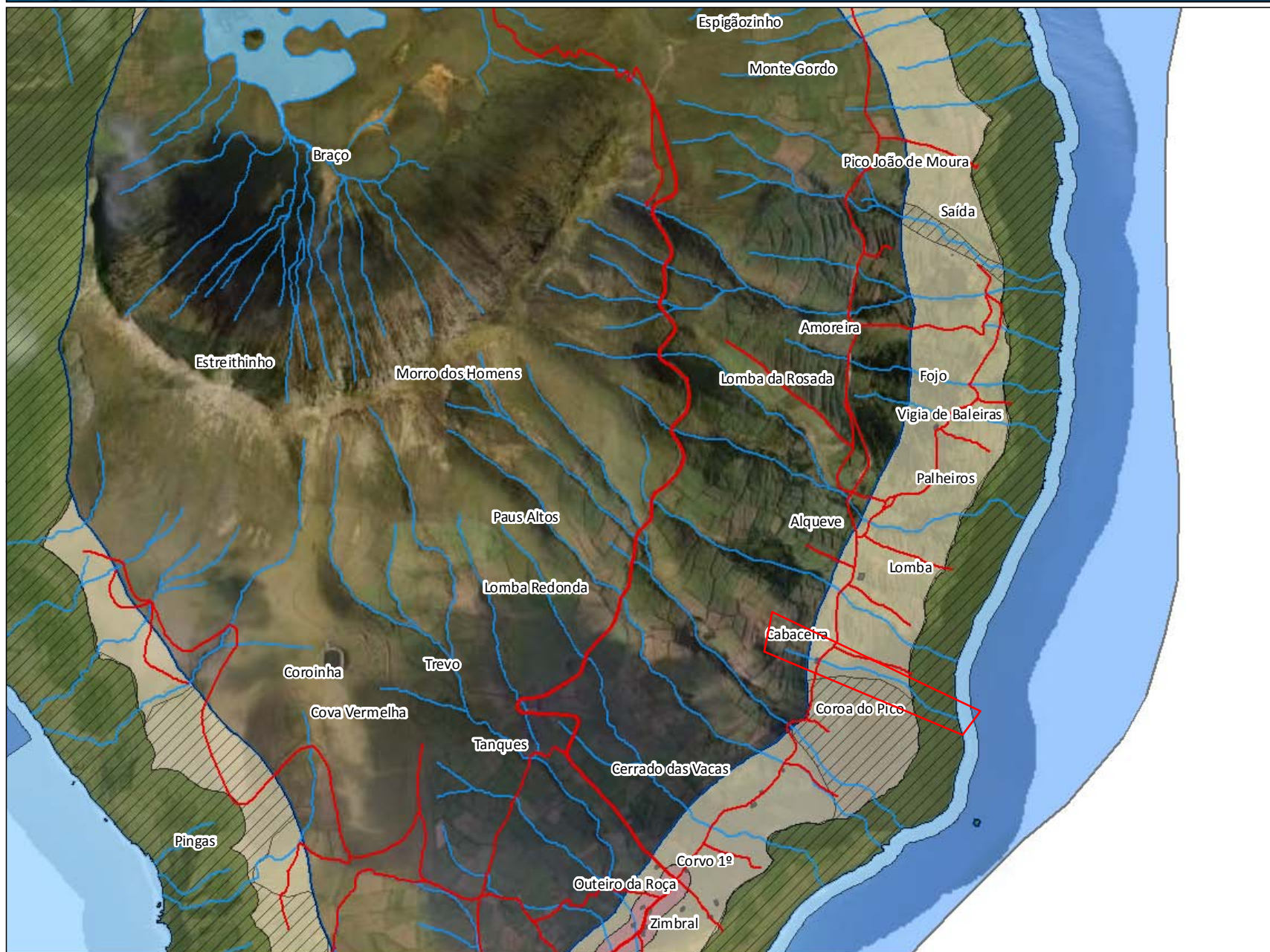
3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a

descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Áreas Vulneráveis - POOC Corvo
- Áreas Balneares
- Áreas de Vocação Recreativa
- Áreas de Interesse Cultural e Paisagístico
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (terrestre)
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (marítima)
- Áreas Agrícolas
- Áreas Florestais
- Áreas Edificadas
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Corvo
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Corvo

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 665149
Y = 4394180,3





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/432

Submetida 27-06-2016 10:25:11 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c 93312 f 4 72131 c 72204 f 4 20752 c 57533 f 4 29358 ribeira da cancela do pico.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Canvela do Pico

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663967

Coordenadas Y/P - jusante 4398065

Coordenadas X/M - montante 662977

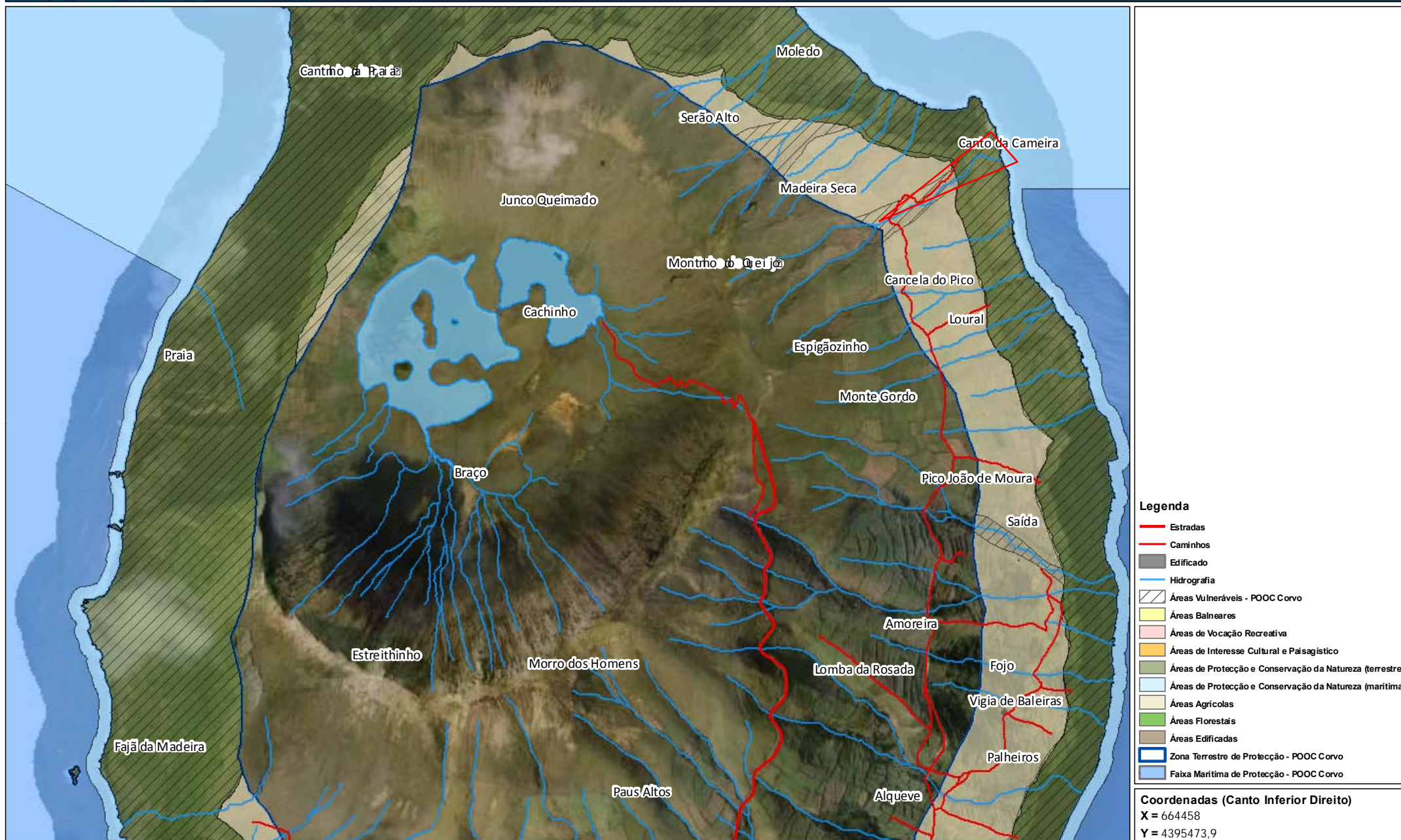
Coordenadas Y/P - montante 4397678

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/433

Submetida 27-06-2016 10:52:15 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c 93313 f 4 68926 c 57531 f 4 93664 ribeira do cantinho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Cantinho/Picada

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 664348

Coordenadas Y/P - jusante 4396550

Coordenadas X/M - montante 663163

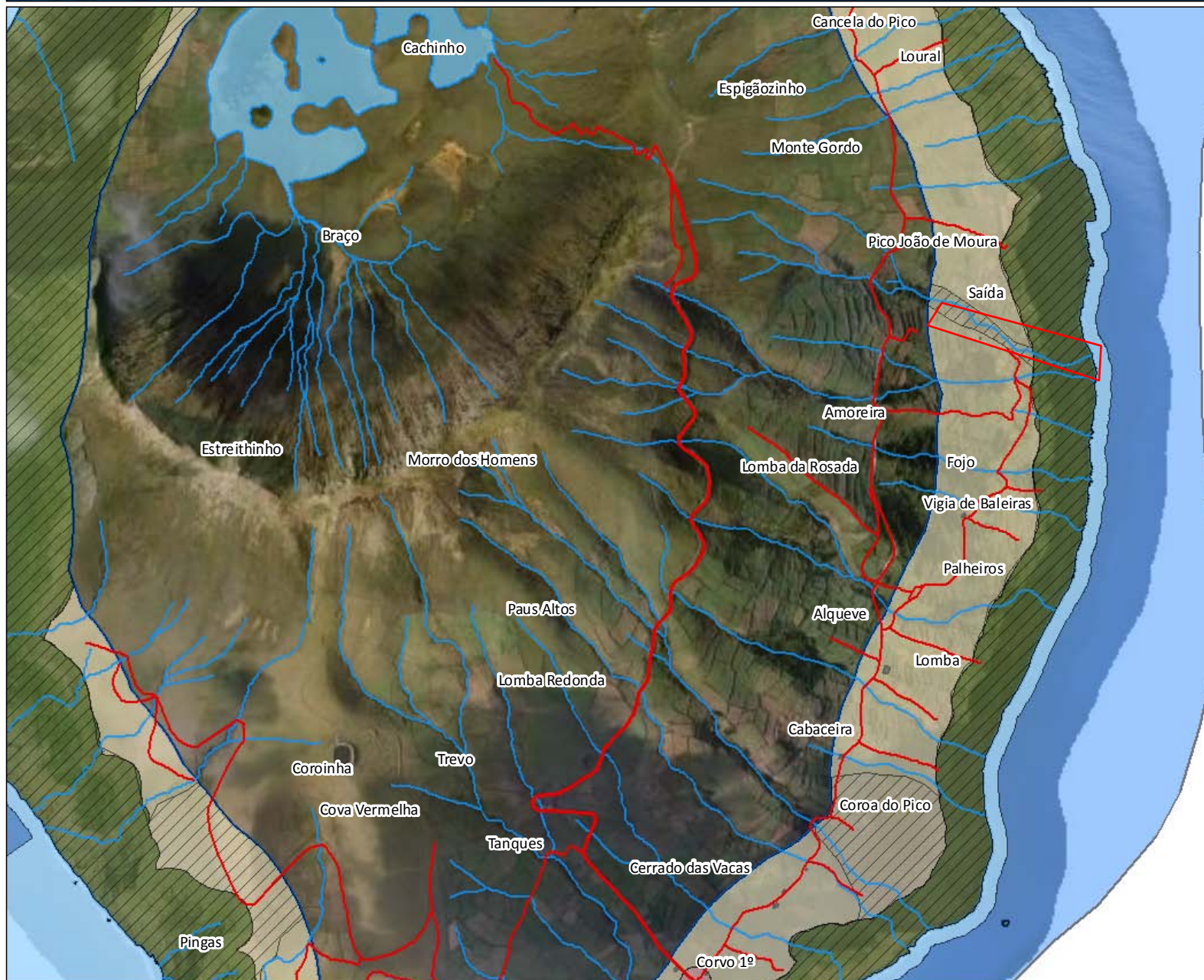
Coordenadas Y/P - montante 4397071

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Áreas Vulneráveis - POOC Corvo
- Áreas Balneares
- Áreas de Vocação Recreativa
- Áreas de Interesse Cultural e Paisagístico
- Áreas de Proteção e Conservação da Natureza (terrestre)
- Áreas de Proteção e Conservação da Natureza (marítima)
- Áreas Agrícolas
- Áreas Florestais
- Áreas Edificadas
- Zona Terrestre de Proteção - POOC Corvo
- Faixa Marítima de Proteção - POOC Corvo

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 665149
Y = 4394432,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/434

Submetida 27-06-2016 11:03:28 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c_93319_f_4_29522_c_57532_f_4_54530_ribeira_do_galvao.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Espigãozinho/Galvão

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 664220

Coordenadas Y/P - jusante 4397395

Coordenadas X/M - montante 663376

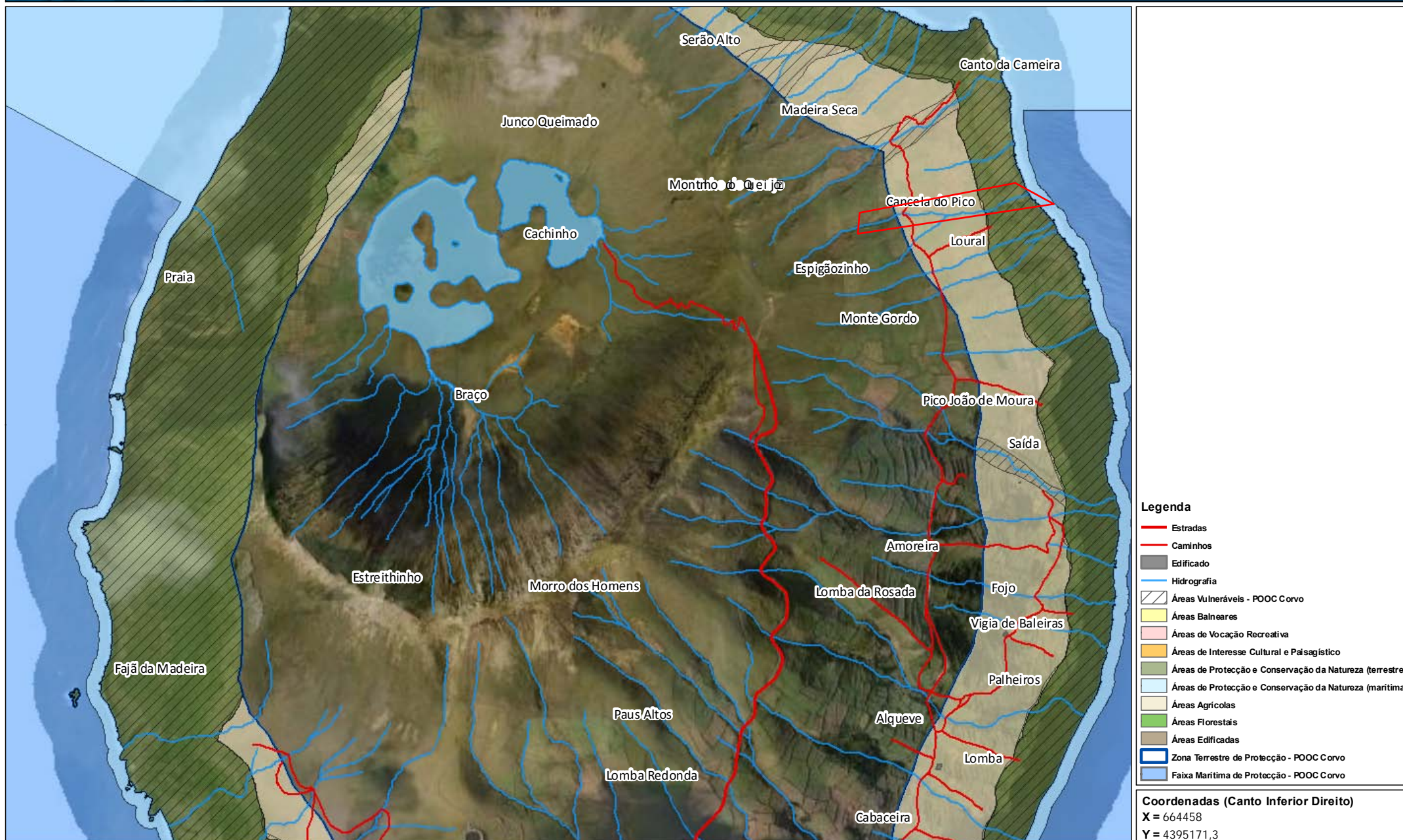
Coordenadas Y/P - montante 4397180

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/435

Submetida 27-06-2016 11:13:51 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira das Tainhas

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93315_f_4_89152_Grota_Larga-Ribeira_das_Tainhas_2016.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota Larga, Ribeira das Tainhas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639593

Coordenadas Y/P - jusante 4175359

Coordenadas X/M - montante 639860

Coordenadas Y/P - montante 4176600

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639590

Coordenadas Y/P 4175494

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Material arbóreo de grande porte e medio porte, caído no leito da grota impedindo o natural escoamento das aguas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Intempéries passadas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e consequente remoção do material arbóreo caído no leito da grota.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 640955,4

Y = 4175100,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/436

Submetida 27-06-2016 11:17:04 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c_93325_f_4_54751_c_57519_f_4_55212_ribeira_das_rocinhas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Rocinhas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663843

Coordenadas Y/P - jusante 4394651

Coordenadas X/M - montante 662981

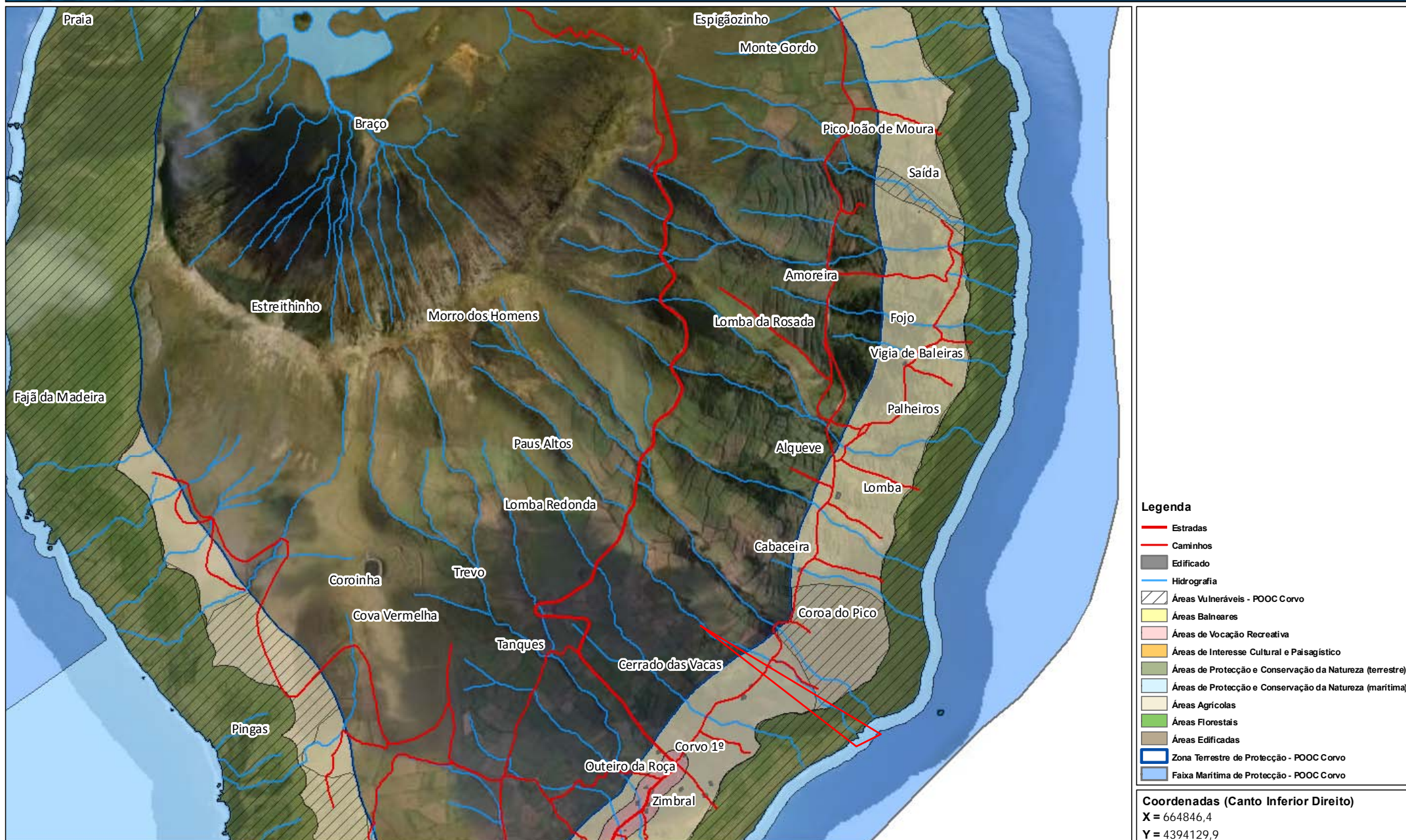
Coordenadas Y/P - montante 4395249

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/437

Submetida 27-06-2016 11:28:34 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c_93332_f_4_21856_ribeira da ponte.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Ponte

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663790

Coordenadas Y/P - jusante 4394577

Coordenadas X/M - montante 662582

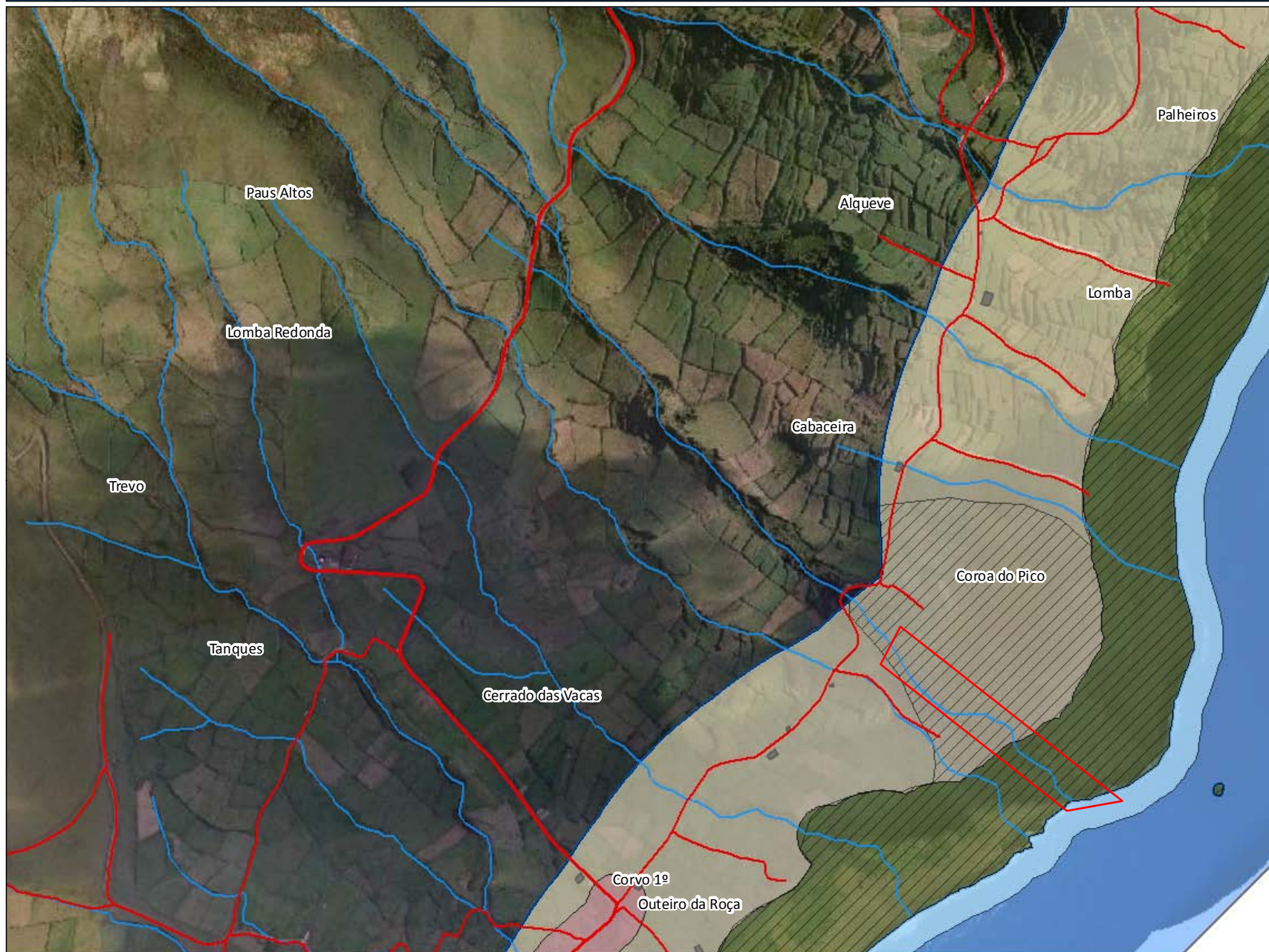
Coordenadas Y/P - montante 4395951

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Áreas Vulneráveis - POOC Corvo
- Áreas Balneares
- Áreas de Vocação Recreativa
- Áreas de Interesse Cultural e Paisagístico
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (terrestre)
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (marítima)
- Áreas Agrícolas
- Áreas Florestais
- Áreas Edificadas
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Corvo
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Corvo

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 664218,6

Y = 4394355,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/438

Submetida 27-06-2016 11:35:52 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira das Tainhas

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93329_f_4_53918_Rib_Tainhas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Ribeira das Tainhas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639887

Coordenadas Y/P - jusante 4175711

Coordenadas X/M - montante 640366

Coordenadas Y/P - montante 4176991

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 640079

Coordenadas Y/P 4176212

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Árvore de grande porte derrubada na margem esquerda e leito da ribeira

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrência causada pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

640425

Coordenadas Y/P

4176748

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Arvore de grande porte derrubada na margem direita e leito da ribeira, impedindo o natural escoamento das aguas.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelo mau tempo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem direita Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e remoção de material arbóreo caído no leito

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	640366
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4176991
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	
---------------------------	--

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada
-----------------------------	-----------

Descrição da ocorrência	Arvores de grande porte derrubadas da margem direita e no leito da ribeira, impedindo o natural escoamento de águas.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos
-------------------------------	----------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo e a sua remoção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/439

Submetida 27-06-2016 11:50:23 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira das Tainhas

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 93335 f 4 98854 c 57486 f 4 30195_grota do dinis.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Dinis, Ribeira das Tainhas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 640801

Coordenadas Y/P - jusante 4175627

Coordenadas X/M - montante 641159

Coordenadas Y/P - montante 4176377

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 641159

Coordenadas Y/P 4176377

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Ao longo do percurso foi verificado vegetação densa em ambas as margens.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de vegetação, falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/440

Submetida 27-06-2016 15:30:31 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Fontinhas

Concelho Praia da Vitória

Ilha Terceira

Mapa [c_93350_f_4_39241_Ribeira_dos_Pães_-_São_Brás_-_Fontinhas.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Pães

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 4-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 488585

Coordenadas Y/P - jusante 4288765

Coordenadas X/M - montante 488723

Coordenadas Y/P - montante 4288567

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a

descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 488723

Coordenadas Y/P 4288567

Extensão afetada
(metros) 200

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Neste ponto crítico a Grota do Pau Branco (afluente da ribeira dos Pães) é atravessada por um caminho do IROA através de uma passagem hidráulica muito reduzida que funciona como passagem a vau em eventos extremos (a estrada também é rebaixada, mas a secção e orientação da PV não é eficaz).
A partir deste ponto, ao longo de 200 metros a secção da ribeira é insuficiente, apresentando-se muito assoreada, e é atravessada por uma passagem hidráulica para terrenos agrícolas composta por tubagens de diâmetro muito reduzido, provocando a projeção do escoamento da ribeira para a estrada.
O escoamento da estrada acaba por descarregar em prédios agrícolas a jusante, inundando-os.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s) IROA (caminho) e PH's de prédios agrícolas.

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

- Passagem a vau do caminho do IROA tem secção e orientação ineficaz;
- Troço de 200 metros assoreado e com secção reduzida;
- Passagem hidráulica, para terrenos agrícolas, de secção muito reduzida.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

- Reconstrução da passagem a vau do caminho do IROA (com melhor secção e orientação);
- Limpeza e alargamento do troço de 200m;
- Reconstrução das duas PH's para terrenos agrícolas.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Limpeza e alargamento de troço	200	2	0,8	

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

IROA (na PV do caminho), proprietários privados nas duas PH's e DRA ou IROA no troço de 200 metros.

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

488585

Coordenadas Y/P

4288765

Extensão afetada (metros)

50

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência	Passagem hidráulica de caminho florestal (na ribeira dos Pães) tem secção reduzida, provocando o galgamento e escoamento pelo caminho, que posteriormente descarrega em prédios agrícolas a jusante, inundando-os.
Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	Caminho Florestal

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Passagem hidráulica com secção reduzida no caminho florestal que atravessa a ribeira dos Pães junto ao parque de merendas de São Brás.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
---------------------	-----------------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Reconstrução da Passagem hidráulica com uma secção de, pelo menos, 3mx1m.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela
resolução

Serviços Florestais

ORÇAMENTO

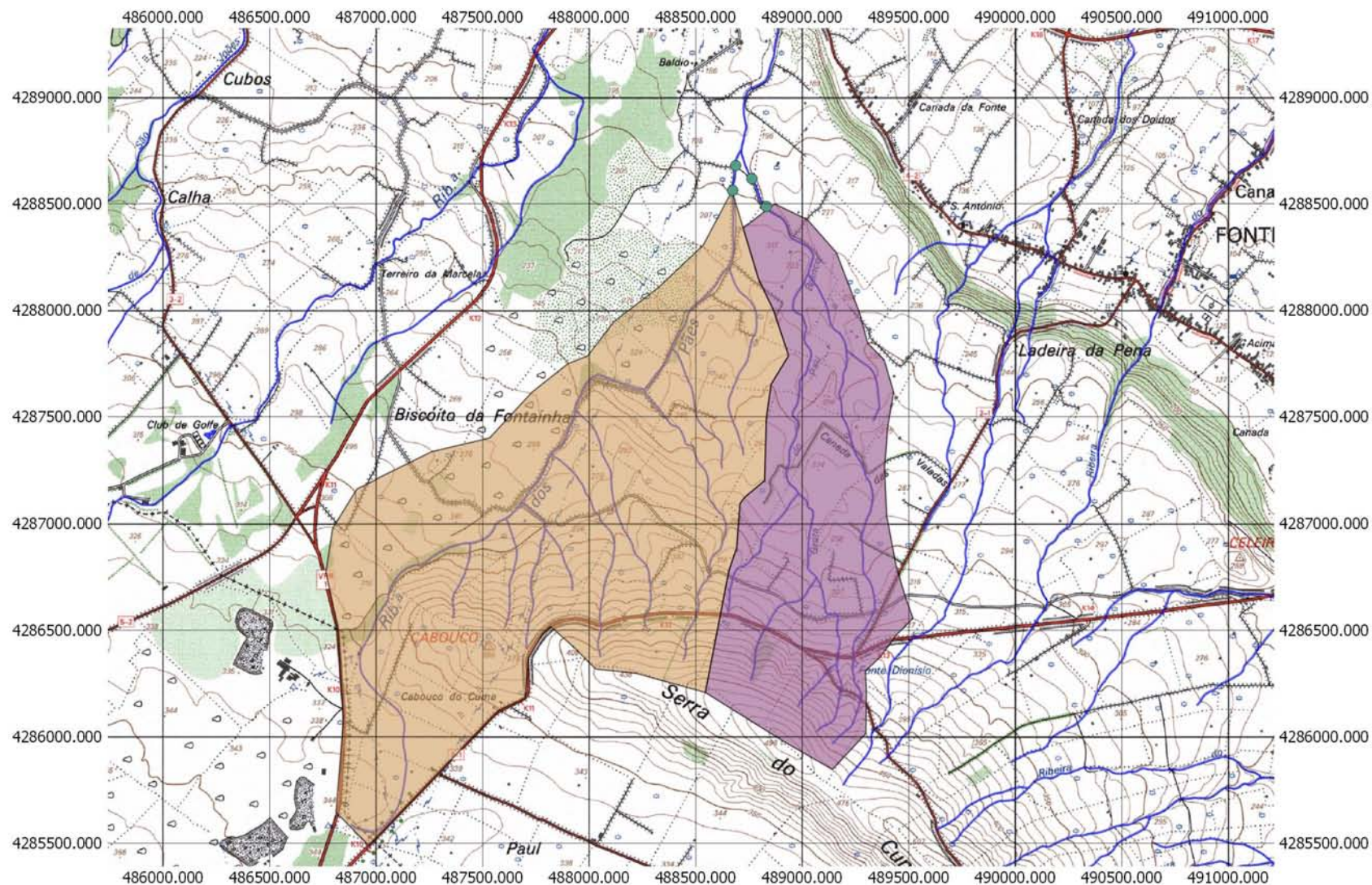
Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)



Sistema de referência: WGS84 - UTM zona 26

RIBEIRA dos PÃES - São Brás



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/441

Submetida 27-06-2016 17:04:50 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c 93353 f 4 48223 ribeira entre as cancelas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Entre as Cancelas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 664388

Coordenadas Y/P - jusante 4396443

Coordenadas X/M - montante 662814

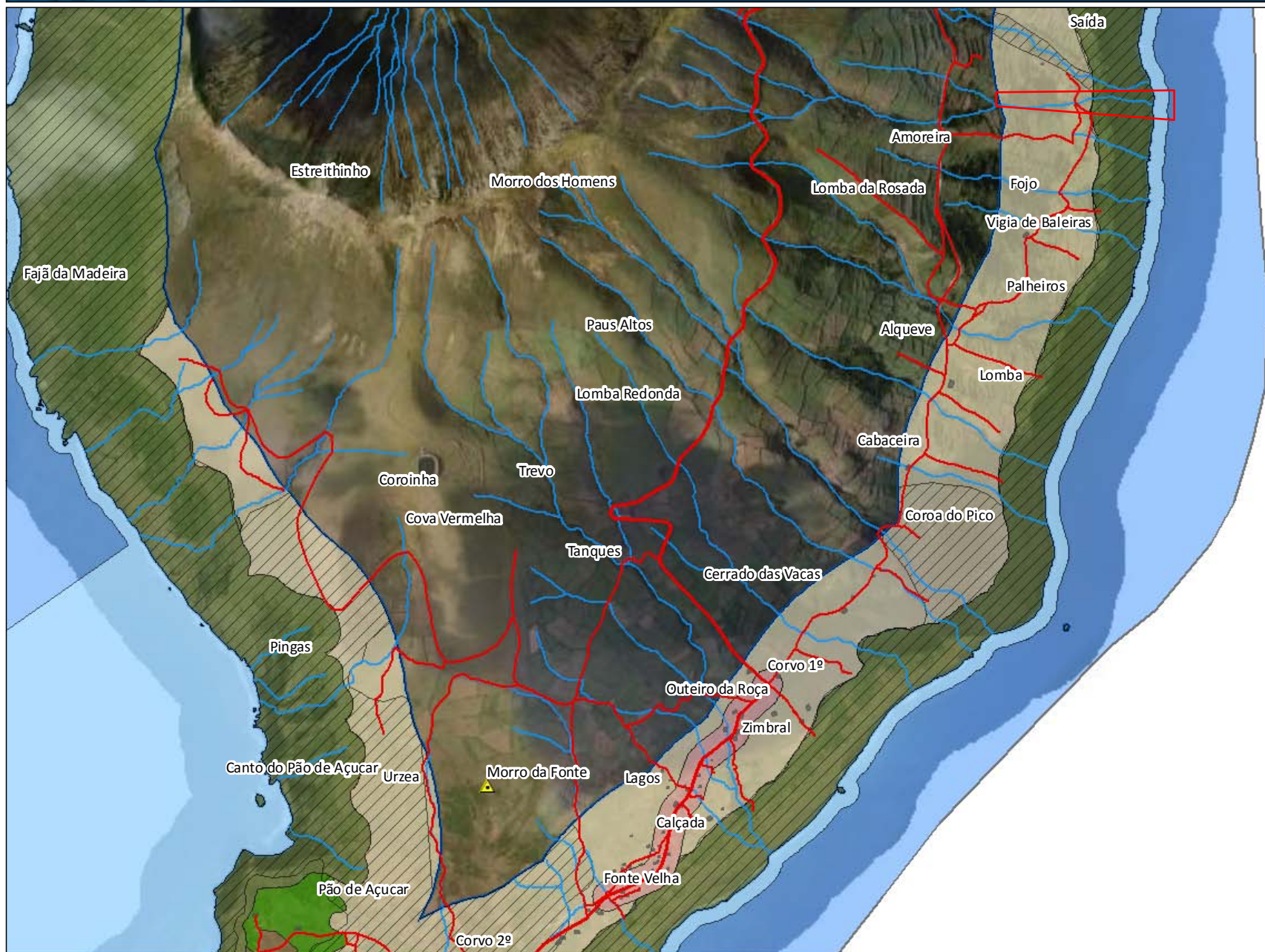
Coordenadas Y/P - montante 4396562

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- ▲ Vértice Geodésico - POOC Corvo
- Áreas Vulneráveis - POOC Corvo
- Áreas Balneares
- Áreas de Vocação Recreativa
- Áreas de Interesse Cultural e Paisagístico
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (terrestre)
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (marítima)
- Áreas Agrícolas
- Áreas Florestais
- Áreas Edificadas
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Corvo
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Corvo

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 664841,5

Y = 4393517,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/442

Submetida 27-06-2016 17:34:00 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mebndonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c_93374_f_4_28172_Ribeira_Poço_D'Água.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Poço de Água

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 664284

Coordenadas Y/P - jusante 4395711

Coordenadas X/M - montante 663360

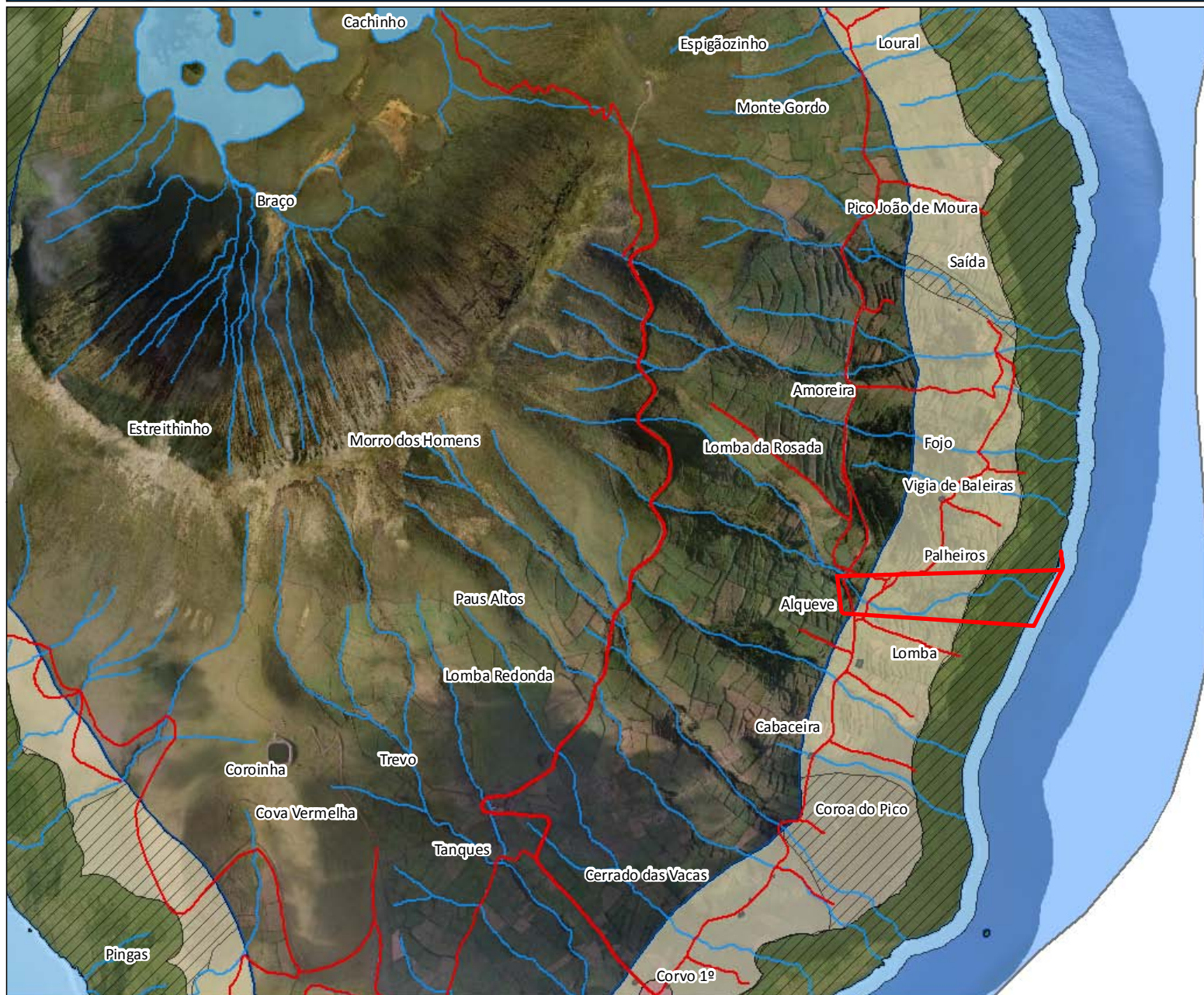
Coordenadas Y/P - montante 4395887

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Áreas Vulneráveis - POOC Corvo
- Áreas Balneares
- Áreas de Vocação Recreativa
- Áreas de Interesse Cultural e Paisagístico
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (terrestre)
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (marítima)
- Áreas Agrícolas
- Áreas Florestais
- Áreas Edificadas
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Corvo
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Corvo

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 665201,2
Y = 4394434,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/443

Submetida 28-06-2016 14:34:05 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93430_f_4_90103_Ribeira_Senhora_Da_Vida_Ponta_Garça.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Senhora da Vida

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 641310

Coordenadas Y/P - jusante 4175753

Coordenadas X/M - montante 641408

Coordenadas Y/P - montante 4177621

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 641369

Coordenadas Y/P 4177361

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Varias situações de material arbóreo caído ao longo do percurso percorrido, compreendendo árvores de pequeno e medio porte.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelo mau tempo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo, remoção do mesmo e limpeza de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 643710,2

Y = 4175106,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/444

Submetida 28-06-2016 15:10:16 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Povoação

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_93432_f_4_44297_Ribeira dos Pelames, Povoação.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Pelames

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 654153

Coordenadas Y/P - jusante 4179202

Coordenadas X/M - montante 653445

Coordenadas Y/P - montante 4180036

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 653976

Coordenadas Y/P 4179598

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Derrocada
OutrosDescrição da ocorrência
Ao longo do percurso foi encontradas varias ocorrências de material lenhoso obstruindo o natural escoamento de água.Gravidade
Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventivaTitularidade do(s) terreno(s)
Diversos**REGISTO FOTOGRÁFICO**





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção do material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 654584,8

Y = 4179067,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/445

Submetida 29-06-2016 10:58:08 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c 93484 f 4 28712 ribeira cerrado das vacas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Cerrado das Vacas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663568

Coordenadas Y/P - jusante 4394469

Coordenadas X/M - montante 662799

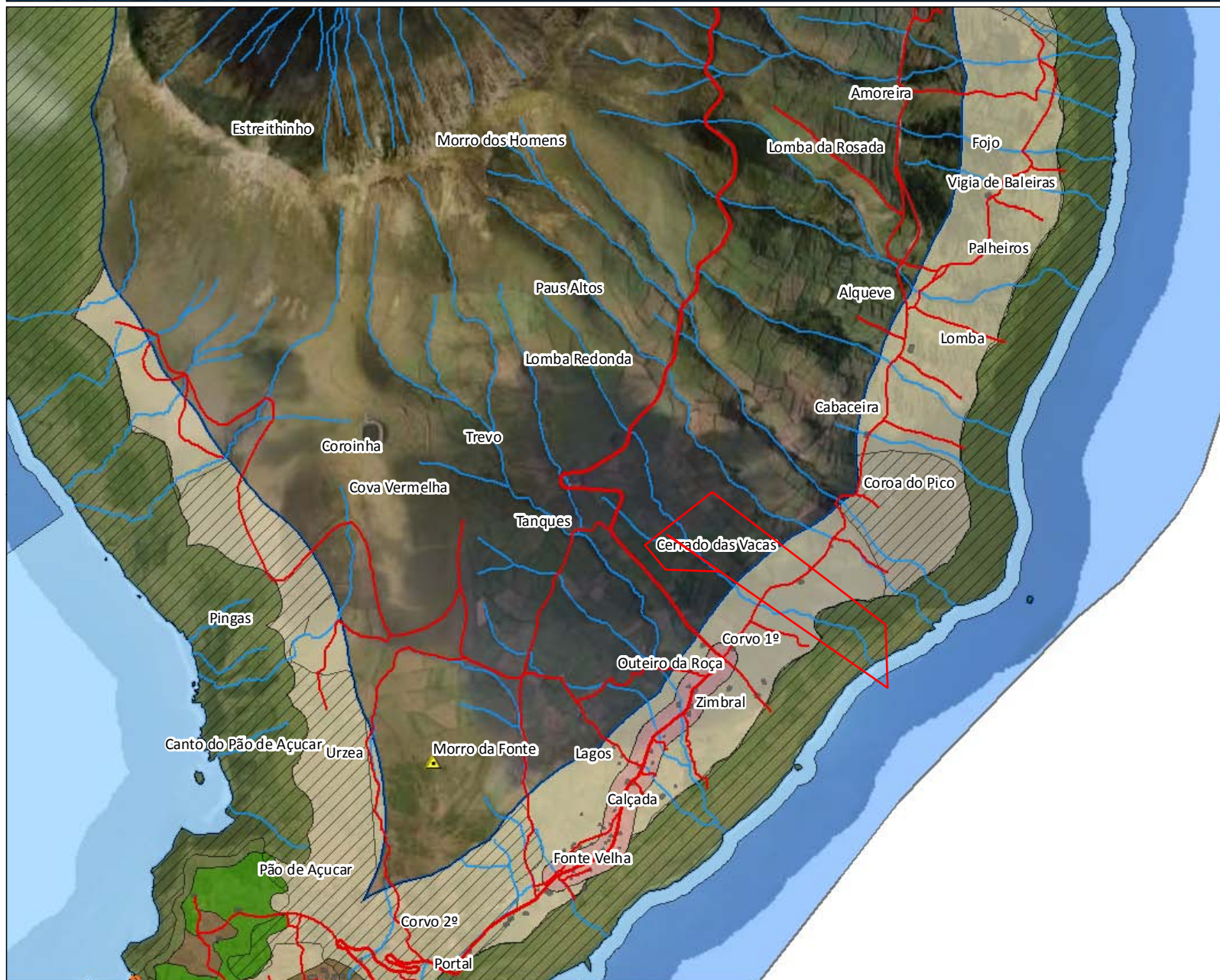
Coordenadas Y/P - montante 4395194

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Vértice Geodésico - POOC Corvo
- Áreas de Projecto - POOC Corvo
- Áreas Vulneráveis - POOC Corvo
- Áreas Balneares
- Áreas de Vocação Recreativa
- Áreas de Interesse Cultural e Paisagístico
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (terrestre)
- Áreas de Protecção e Conservação da Natureza (marítima)
- Áreas Agrícolas
- Áreas Florestais
- Áreas Edificadas
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Corvo
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Corvo

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 665069,7

Y = 4393363,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/446

Submetida 29-06-2016 11:03:16 por Fernando MC. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Corvo

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lubélio de Fraga Mendonça	Assistente operacional

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Corvo

Concelho Vila do Corvo

Ilha Corvo

Mapa [c_93486_f_4_21426_ribeira_da_lapa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Lapa

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663072

Coordenadas Y/P - jusante 4393863

Coordenadas X/M - montante 662058

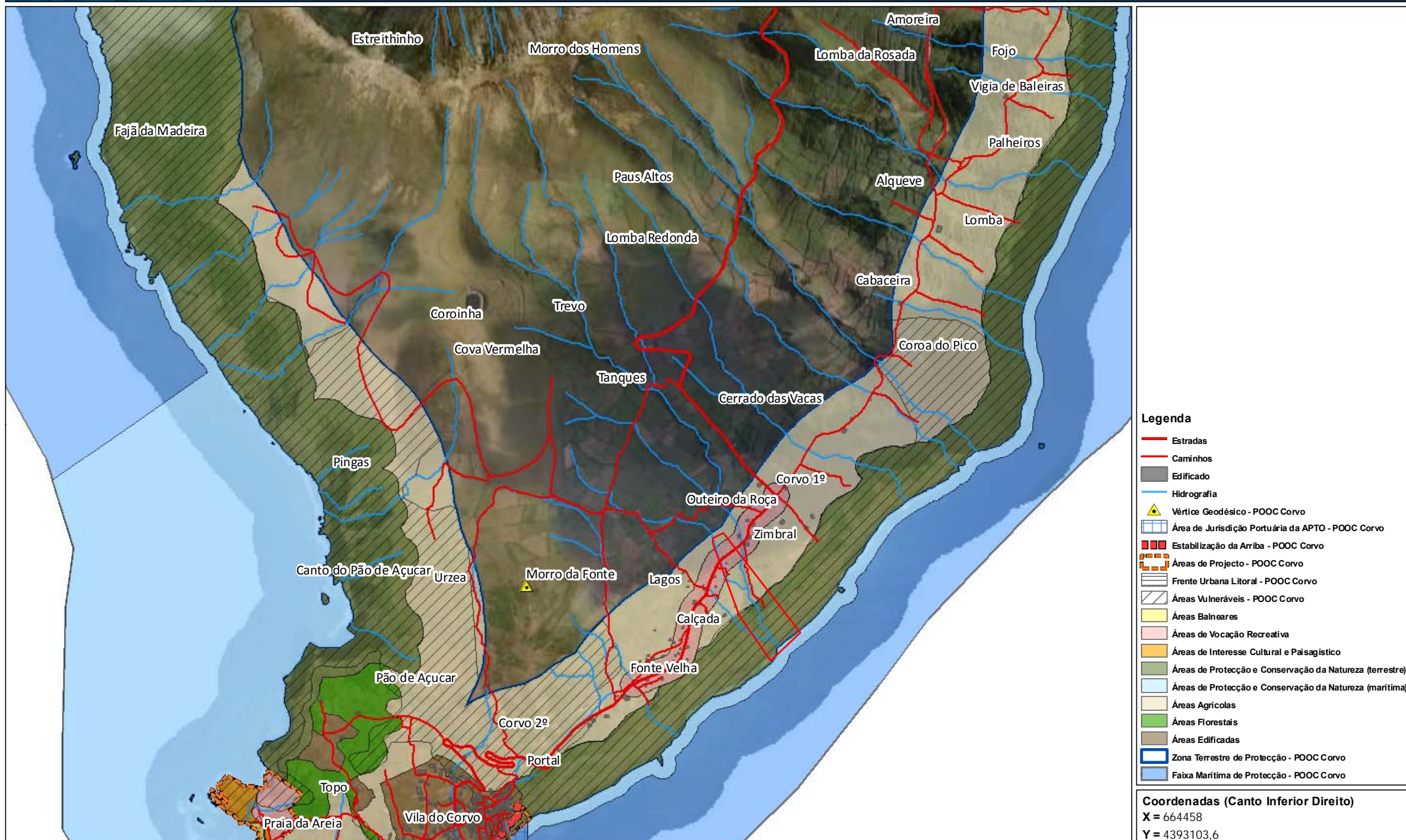
Coordenadas Y/P - montante 4395372

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/447

Submetida 29-06-2016 15:18:32 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Porto Formoso

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_93507_f_4_79326_R_Lime.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do lime

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 29-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 636825

Coordenadas Y/P - jusante 4186975

Coordenadas X/M - montante 637045

Coordenadas Y/P - montante 4186598

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 637045

Coordenadas Y/P 4186598

Extensão afetada (metros) 400 m

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Madeiras tombadas e arrastadas no leito da ribeira entre as coordenadas acima referidas e as coordenadas 636926 / 41869975.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Queda e tombo de madeiras devido a ventos fortes e chuvas

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/448

Submetida 29-06-2016 15:27:07 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Porto Formoso

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_93508_f_4_25100_R_pico.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Pico

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 29-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 636660

Coordenadas Y/P - jusante 4187257

Coordenadas X/M - montante 636477

Coordenadas Y/P - montante 4187003

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 636569

Coordenadas Y/P 4187133

Extensão afetada (metros) 10

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Árvore tombada de uma margem á outra, estando a 1.5 m de altura da água. Informa-se que a passagem da água por baixo da estrada a jusante é de reduzidas dimensões o que trará problemas caso a árvore seja arrastada pela força da água.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Queda devido a ventos fortes

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/449

Submetida 04-07-2016 12:07:34 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Povoação

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_93725_f_4_93574_Ribeira_Dos_Lagos_Povoação.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Lagos, Povoação

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 654877

Coordenadas Y/P - jusante 4179707

Coordenadas X/M - montante 653989

Coordenadas Y/P - montante 4181924

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 654364

Coordenadas Y/P 4181326

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Presença de árvores de grande e médio porte derrubadas na margem esquerda, obstruindo o natural escoamento das águas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza de material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 656645,8

Y = 4178887,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/450

Submetida 04-07-2016 12:29:56 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante Da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Remédios

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_93729_f_4_46030_Ribeira do Purgau, Povoação.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Do Purgau, N.ª Sr.ª Rémedios, Povoação.

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 655054

Coordenadas Y/P - jusante 4179868

Coordenadas X/M - montante 655020

Coordenadas Y/P - montante 4182274

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 655020

Coordenadas Y/P 4182274

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Ao longo do percurso efetuado verificou-se a necessidade de remoção de material arbóreo na linha de água, obstruída neste momento do seu natural escoamento de água.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

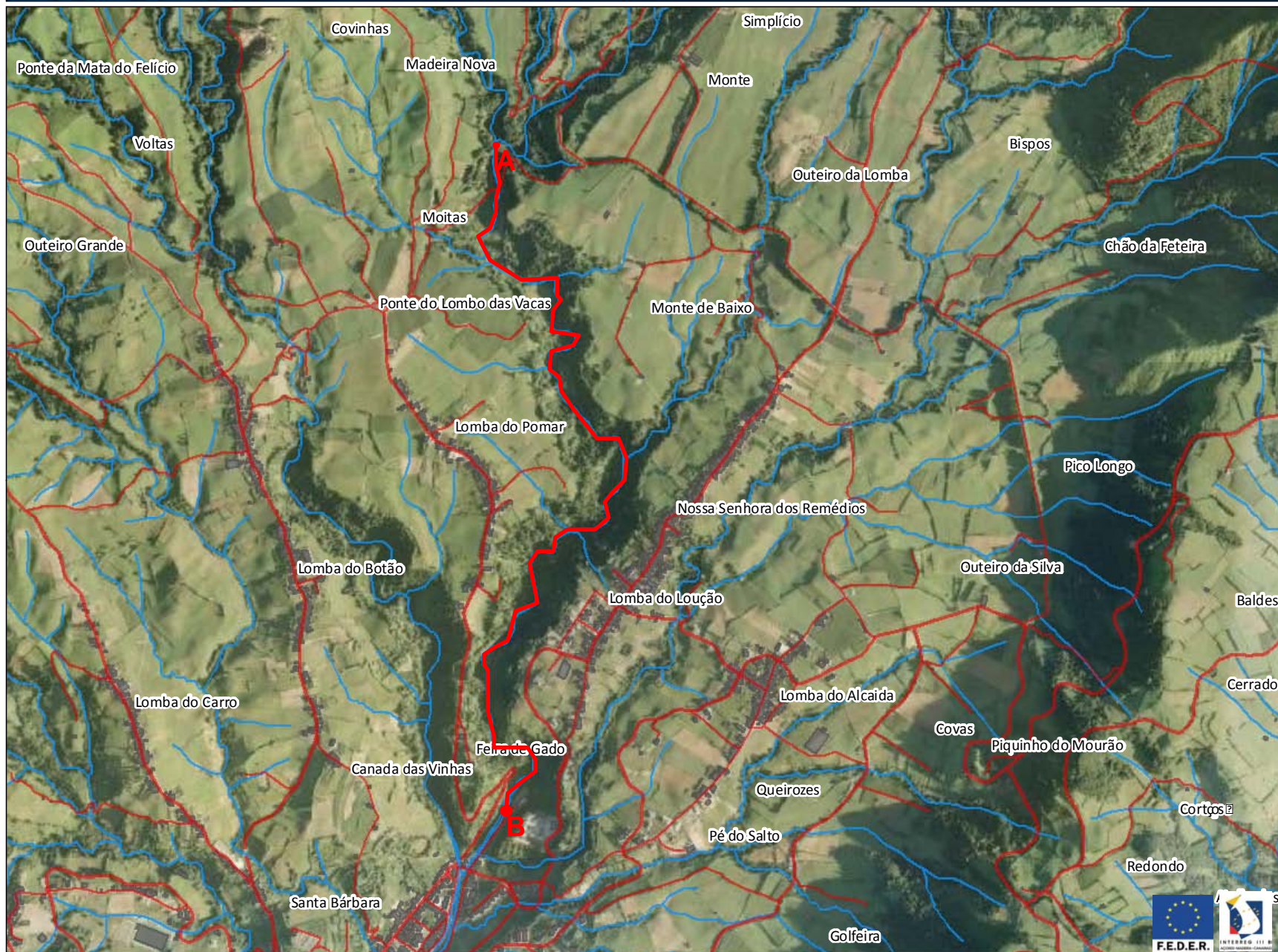
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda
— Estradas
— Caminhos
■ Edificações
— Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)
X = 657854,3
Y = 4179350,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/451

Submetida 04-07-2016 14:52:39 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante Da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Furnas

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_93741_f_4_78423_Rib.ª das Furnas ou Alegria, Furnas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Rib.ª das Furnas ou Alegria

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 28-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650036

Coordenadas Y/P - jusante 4182033

Coordenadas X/M -
montante 648649

Coordenadas Y/P - montante 4183219

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 648649

Coordenadas Y/P 4183219

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência Árvores de grande e médio porte proveniente de uma derrocada na margem direita, caídas no leito da ribeira, obstruindo o natural escoamento de água.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem direita Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte do material arbóreo e consequente limpeza e remoção dos mesmos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 649195

Coordenadas Y/P 4183068

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Ao longo do percurso a montante da coordenada referida foi verificado mais situações de árvores de grande e medio porte derrubadas em ambos os lados da ribeira, impedindo o escoamento livre das aguas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte de material arbóreo e limpeza de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução Diversos-DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

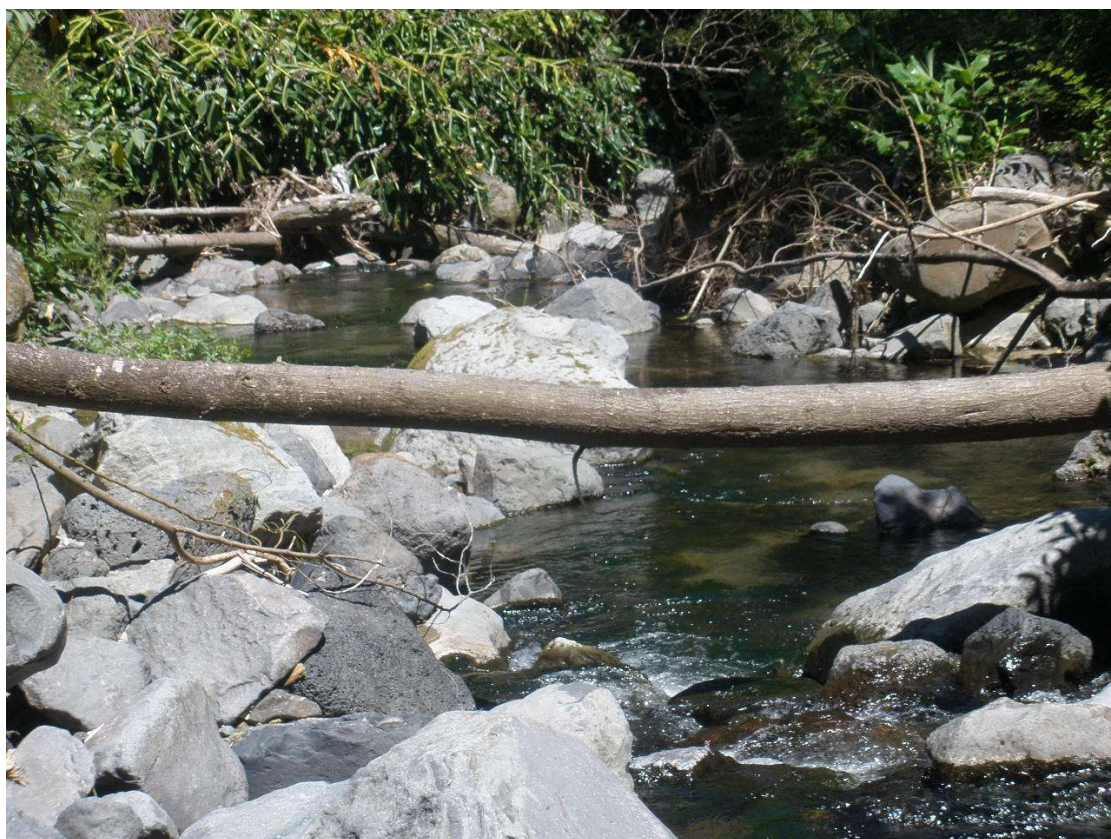
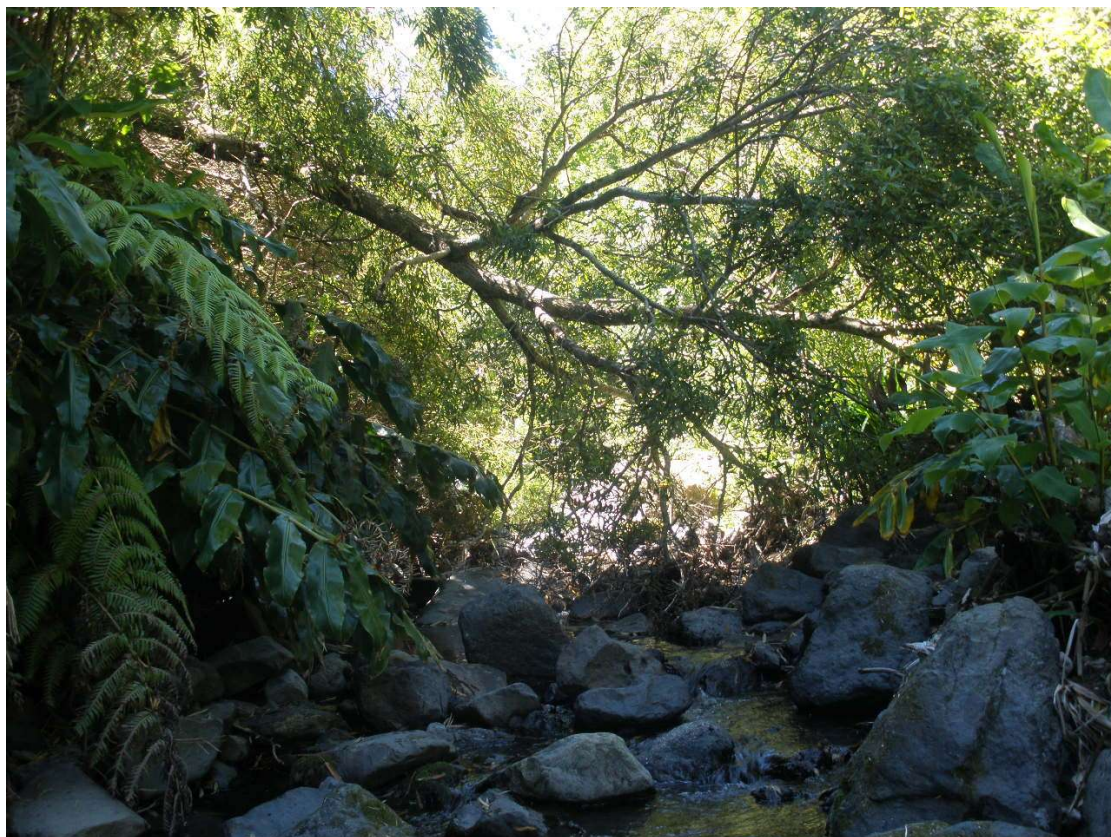
Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Continuação da ocorrência anterior para adição de anexo fotográfico.

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das
propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Continuação da ocorrência anterior para adição de anexo fotográfico.

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

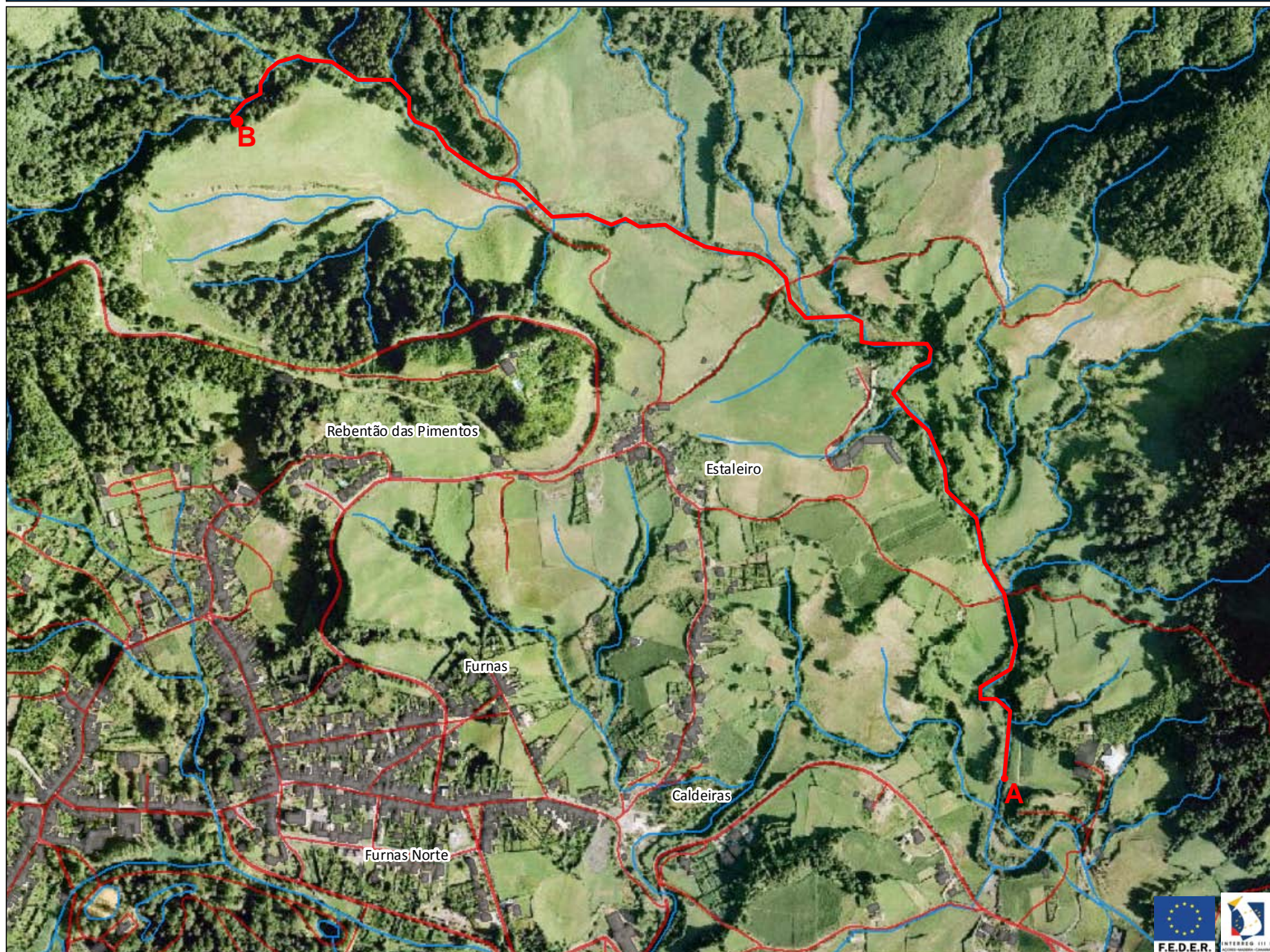
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 650536,4

Y = 4181711,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/452

Submetida 04-07-2016 15:13:11 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Povoação

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_93745_f_4_19870_Ribeira do Agrião, Povoação.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Agrião, Povoação

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651606

Coordenadas Y/P - jusante 4178671

Coordenadas X/M - montante 651441

Coordenadas Y/P - montante 4179012

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651606

Coordenadas Y/P 4178671

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Ao longo do percurso verificou-se material arbóreo derrubado no leito da ribeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza do material arbóreo encontrado no leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651441

Coordenadas Y/P 4179012

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência A montante da referida coordenada verificou-se a necessidade de limpeza de vegetação.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Vegetação normal de época e falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção limpeza e corte de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 651894

Y = 4177512,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/453

Submetida 04-07-2016 15:35:54 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93747_f_4_94911_Grota Pico D'el Rei, Ribeira Seca, Vila Franca.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota D'el Rei, Ribeira Seca, Vila Franca

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 30-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 638798

Coordenadas Y/P - jusante 4176093

Coordenadas X/M - montante 638771

Coordenadas Y/P - montante 4176461

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 638793

Coordenadas Y/P 4176093

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Inundação
Outros

Descrição da ocorrência Passagem Hidráulica muito reduzida (40 por 60) em zona urbana e que em tempos de chuva agravada transborda para a rua.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Município, proprietários.

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Má passagem ou condução de águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Melhoramento da passagem hidráulica

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Diversos- municipio

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 639887,6

Y = 4175323,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/454

Submetida 04-07-2016 15:50:53 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Miguel (Vila Franca do Campo)

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93750_f_4_97119_Rib Mãe de Água.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Mãe de Agua

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 30-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 638017

Coordenadas Y/P - jusante 4175800

Coordenadas X/M - montante 637663

Coordenadas Y/P - montante 4177194

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 637748

Coordenadas Y/P 4176751

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

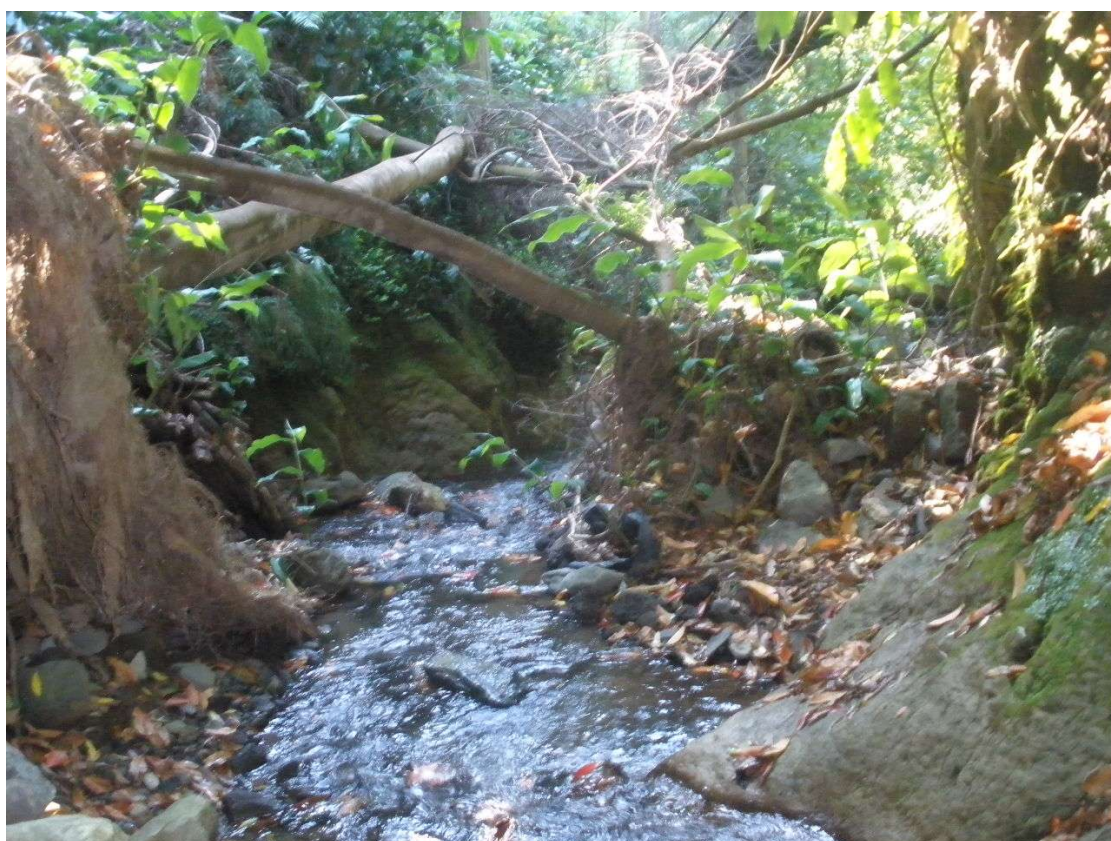
Descrição da ocorrência Material arbóreo de grande porte caído no leito, para montante destas coordenadas encontrou-se ainda ocorrências semelhantes

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelas ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza de material arbóreo ao longo do percurso

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência

Continuação da ocorrência anterior para adição de anexo fotográfico.

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Pico do Vento

ÁGUA DE ALTO

ÁGUA DE ALTO

Pico D'El Rei

Terra dos Frades

VILA FRANCA DO CAMPO (SÃO MIGUEL)

Canada de Santana

Parque Industrial

VILA FRANCA DO CAMPO (SÃO PEDRO)

Via Rápida Vila Franca

RIBEIRA SECA

Santo Amaro

E.R.1-1ª

Rua Luís Medeiros Resendes Paiva

Estrada Real

Rua dos Foros

Rua do Carneiro

Rua de Santo Amaro

Rua do Visconde da Palmeira

Rua Teófilo Braga

Rua da Praça

Rua da Cancela

Rua do Castelo

Rua do Baixo

Rua da Calçada

Rua da Marina

Praia da Vinha Areia



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/455

Submetida 04-07-2016 16:10:47 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93751_f_4_31366_Ribeira dos Moinhos, Ribeira Seca, Vila Franca.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Moinhos, Ribeira Seca, Vila Franca

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 29-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639146

Coordenadas Y/P - jusante 4176599

Coordenadas X/M - montante 638823

Coordenadas Y/P - montante 4177727

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639028

Coordenadas Y/P 4177306

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Árvore de grande porte derrubada na margem esquerda, impedindo o normal escoamento de águas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelo mau tempo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de material arbóreo de grande porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

639118

Coordenadas Y/P

4177222

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

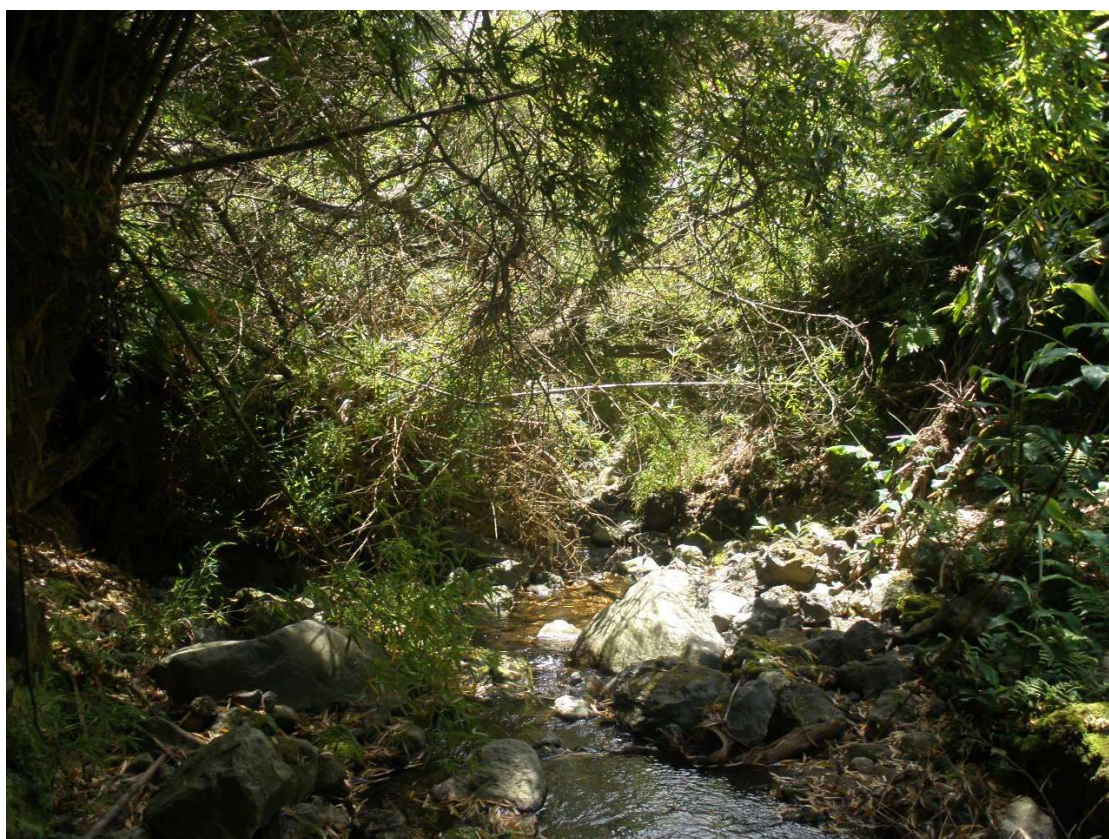
Descrição da ocorrência

Árvore de grande porte derrubada no meio da ribeira, impedindo o normal escoamento das águas. Outras situações semelhantes foram detetadas a jusante das coordenadas dadas.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

ocorrências causadas pelo mau tempo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda
 — Estradas
 — Caminhos
 ■ Edifícios
 — Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)
 X = 641455,4
 Y = 4175150,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/456

Submetida 06-07-2016 15:10:17 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_93755_f_4_38336_Rib.Seca, Ribeira Seca, Vila franca.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Seca, Ribeira Seca, Vila Franca

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 29-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639195

Coordenadas Y/P - jusante 4175567

Coordenadas X/M - montante 639212

Coordenadas Y/P - montante 4176949

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639119

Coordenadas Y/P 4175889

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Destruição de fundações de um muro em cimento numa extensão aproximadamente de 25 metros na margem direita da ribeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ocorrência causada pelo mau tempo ao longo dos anos assim como falta de manutenção.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
---------------------	-----------------

Local a intervir	Margem direita
------------------	----------------

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
--------------------------------------	------------------------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639040

Coordenadas Y/P 4175995

Extensão afetada (metros)

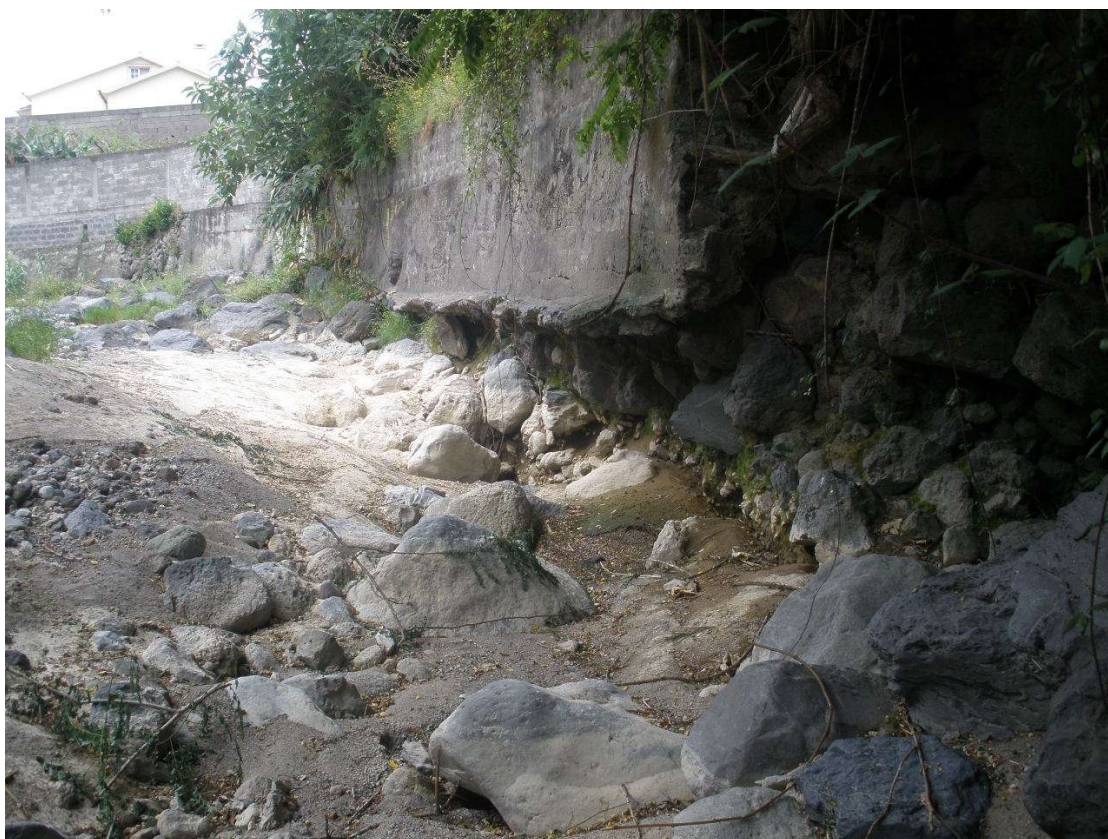
Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Verificou-se instabilidade no muro e suas fundações, este suporta o terreno de uma moradia

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Proprietario

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Intempéries ao longo dos anos

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Reforço de muro

Local a intervir

Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

639212

Coordenadas Y/P

4176949

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Ao longo do percurso foi verificado a existência de material arbóreo de grande e médio porte, derrubadas em ambas as margens e no próprio leito da ribeira.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ocorrências causadas pelo mau tempo do Inverno.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza e corte de material arbóreo ao longo do percurso

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

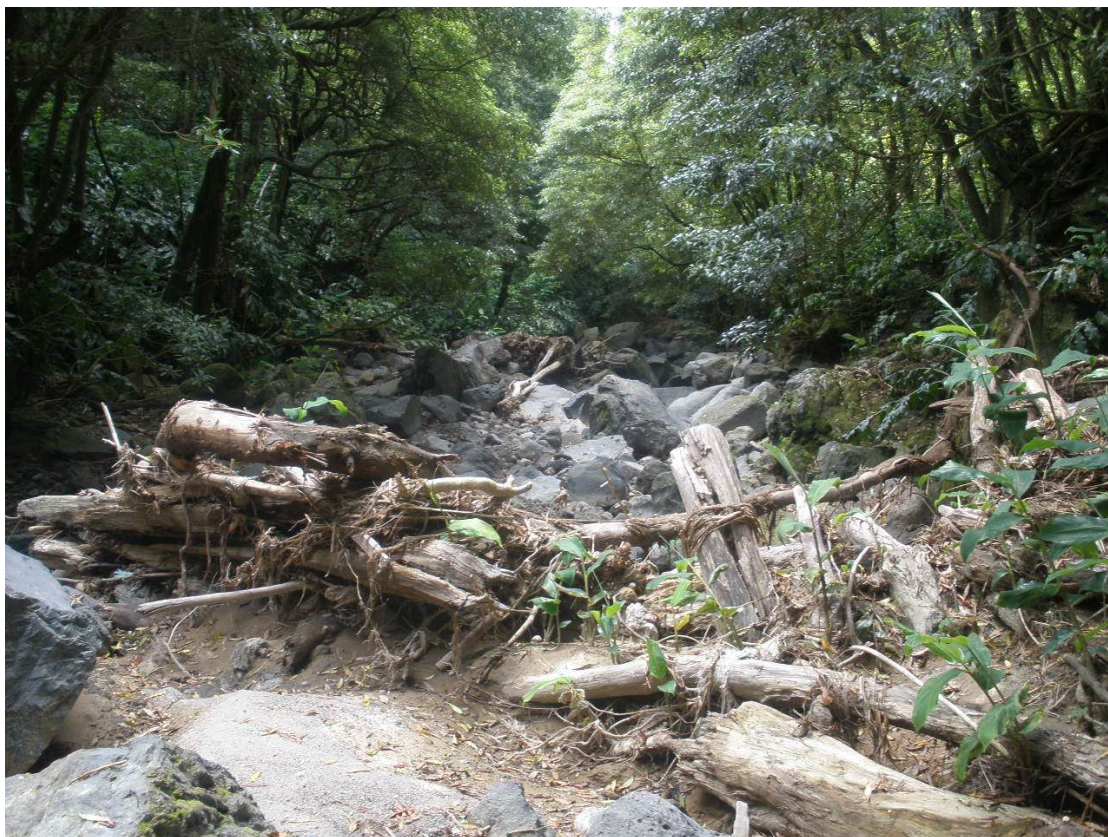
Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Pertence à ocorrência anterior, adição de anexo fotográfico.

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifica do
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 640310,1

Y = 4175339,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/457

Submetida 06-07-2016 15:51:59 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Conceição (Angra do Heroísmo)

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_93832_f_4_32249_BH - Ribeira da Vinha Brava.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Vinha Brava - afluente da Grota dos Calrinhos

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 4-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 481470

Coordenadas Y/P - jusante 4279519

Coordenadas X/M - montante 481405

Coordenadas Y/P - montante 4281376

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 481405

Coordenadas Y/P 4281376

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência
relatada Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Passagem hidráulica junto a antigo moinho de água da Nasce Água tem secção insuficiente. Apenas com o escoamento dos excedentes das nascentes a PH já transborda, mas quando em escoamento torrencial, os escoamentos são projectados em direcção à Estrada Regional, cortando a circulação e destruindo o caminho da Nasce Água e o caminho da Grota dos Calrinhos.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Passagem hidráulica junto a antigo moinho de água da Nasce Água tem secção insuficiente. O caudal de ponta de 100 anos (Qp100) calculado para este ponto é de 14,5 m3/s.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Reconstrução da passagem hidráulica, com secção suficiente para vazão do Qp100 calculado (acrescido do caudal dos excedentes das nascentes).

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município SRAA
--------------------------------------	-------------------

Responsáveis pela resolução	CMAH ou DRA
--------------------------------	-------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	481405
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4281376
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	100
------------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Outros
--------------------------------	--------

Descrição da ocorrência	O escoamento extravasa o canal da ribeira, que não tem secção suficiente. O Qp100 é o mesmo do ponto anterior.
-------------------------	---

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Canal com secção reduzida para vazão de escoamentos torrenciais.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Alargamento do canal num troço de 100 metros.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município SRAA
--------------------------------------	-------------------

Responsáveis pela resolução	CMAH ou DRA
-----------------------------	-------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	481044
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4280652
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	15
---------------------------	----

Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
-----------------------------	---------------------------

Descrição da ocorrência	Junto ao segundo moinho de água, no muro de abastecimento de água aos lavradores há uma abertura na base que provoca o extravasamento da ribeira. Um pouco mais a jusante uma passagem hidráulica de acesso a pastos tem secção insuficiente.
-------------------------	---

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

1) Abertura rasa em muro da margem da ribeira;
2) PH com secção insuficiente para vazão de escoamentos torrenciais.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Construção de nova PH e encerramento da abertura no muro.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município
SRAA

Responsáveis pela resolução CMAH ou DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 481405

Coordenadas Y/P 4281376

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Inundação

Descrição da ocorrência No local existe um antigo moinho de água que, em eventos extremos, tem sofrido inundações.
Actualmente vive um senhor nesta casa.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	A casa na margem direita da ribeira (antigo moinho de água) e a rampa de acesso e um quintal ficam por cima da ribeira, constituindo uma PH. O caudal em eventos extremos extravasa o canal nesta PH, inundando as áreas mais baixas da casa e obrigando o morador a sair de casa. O Qp100 calculado para este ponto é 21,29 m3/s.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de muro
Local a intervir	Margem direita Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Remoção da actual rampa de acesso à casa, bem como do quintal instalado em cima da ribeira e construção de um muro ala na margem direita que proteja a casa. Será

necessário construir nova rampa de acesso à casa desviada da ribeira.
O proprietário não tem capacidade para fazer estas intervenções.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietário ou DRA.
-----------------------------	----------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 5

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	481019
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4280708
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	60
---------------------------	----

Tipo de ocorrência relatada	Inundação
-----------------------------	-----------

Descrição da ocorrência	Quando os pontos críticos de montante forem resolvidos, o caudal de ponta de cheia neste ponto poderá exceder a capacidade de vazão (devido às dimensões do canal).
-------------------------	---

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Privado
-------------------------------	---------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Canal com secção reduzida (ou no limite mesmo) para o Qp100 (cerca de 21,29 m3/s).
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
---------------------	-----------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
------------------	-----------------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Aumento da altura dos muros ala do canal (a inclinação deverá ser verificada primeiro, pois poderá não ser necessário mexer neste ponto).
--	---

Dimensões	
-----------	--

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

UNICOL

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 6

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

481044

Coordenadas Y/P

4280533

Extensão afetada (metros)

250

Tipo de ocorrência relatada

Inundação

Descrição da ocorrência

Canal da ribeira que atravessa uma quinta (pomares) tem secção insuficiente. Com o escoamento dos excedentes das nascentes da Nasce Água o canal já escoia próximo do limite, aquando de eventos extremos há galgamento, acabando por descarregar no caminho da Vinha Brava.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Canal com secção insuficiente para vazão em eventos extremos.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de muro

Local a intervir Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção Construção de muro na margem esquerda do canal. Na margem direita fica uma parcela de pomar que é delimitada por um muro alto, o que fará com que apenas em eventos extremos haja inundação dessa parcela (controlada pelos dois muros), mas evita o galgamento para a estrada e zonas habitadas.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Construção de muro	250		1	

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietário ou CMAH ou DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 7

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 481084

Coordenadas Y/P 4280403

Extensão afetada (metros) 150

Tipo de ocorrência relatada Inundação

Descrição da ocorrência Estrangulamento do canal com verga do muro na transição para a Casa de Saúde do Espírito Santo (CSES). O canal que segue ao longo da CSES poderá não ter capacidade de vazão para o Qp100 após a resolução dos pontos críticos a montante. Há que verificar dimensões (largura, altura e inclinação).

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Privado - Casa de Saúde do Espírito Santo

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Verga do muro de separação das propriedades estrangula a secção da ribeira. Canal poderá ter secção insuficiente para Qp100 após resolução dos pontos críticos de montante.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de muro
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
Descrição geral das propostas de intervenção	Alargamento da secção na transição das propriedades (mexendo no muro que divide) e possível alteração das alturas dos muros ala (sujeito a verificação prévia).

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
---	------------------------------------

Responsáveis pela resolução	Casa de Saúde do Espírito Santo
-----------------------------	---------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 8

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	481073
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4280216
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	220
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Inundação
-----------------------------	-----------

Descrição da ocorrência	Canal (antiga levada para moinhos de água) poderá ter secção insuficiente para Qp100 após resolução dos pontos críticos de montante.
-------------------------	--

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Casa de Saúde de São Rafael
-------------------------------	-----------------------------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Canal poderá ter secção insuficiente para Qp100 após resolução dos pontos críticos de montante.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de muro
---------------------	--------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
------------------	-----------------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Alargamento da secção na transição das propriedades (mexendo no muro que divide) e possível alteração das alturas dos muros ala (sujeito a verificação prévia).
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela
resolução

Casa de Saúde de São Rafael

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)

OCORRÊNCIA 9

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

481101

Coordenadas Y/P

4280073

Extensão afetada
(metros)

130

Tipo de ocorrência
relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Passagem hidráulica com secção insuficiente (duas manilhas de 0,6m) faz o atravessamento da rotunda da Circular de Angra.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s)

Obras Públicas

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Passagem hidráulica com secção insuficiente (duas manilhas de 0,6m) faz o atravessamento da rotunda da Circular de Angra.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Aumento da secção da PH que atravessa a Circular de Angra.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Rede viária
Responsáveis pela resolução	Obras Públicas
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 10

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	481186
Coordenadas Y/P	4280011
Extensão afetada (metros)	600
Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
Descrição da ocorrência	Existem alguns estrangulamentos pontuais da linha de água ao longo de 600 metros que poderão ser agravados com a correção dos pontos críticos de montante.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Privados

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Estrangulamentos pontuais da linha de água ao longo de 600 metros.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Alargamento pontual onde se verificar estrangulamento.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
Responsáveis pela resolução	Privados
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 11

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	481392
Coordenadas Y/P	4279497
Extensão afetada (metros)	85
Tipo de ocorrência relatada	Outros
Descrição da ocorrência	Passagem hidráulica com secção insuficiente após correção dos pontos críticos de montante.
Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	CMAH

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Passagem hidráulica com secção insuficiente após correção dos pontos críticos de montante.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
---------------------	-----------------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Construção de nova passagem hidráulica com capacidade de vazão para o Qp100.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município Rede viária
--	--------------------------

Responsáveis pela resolução	CMAH
-----------------------------	------

ORÇAMENTO

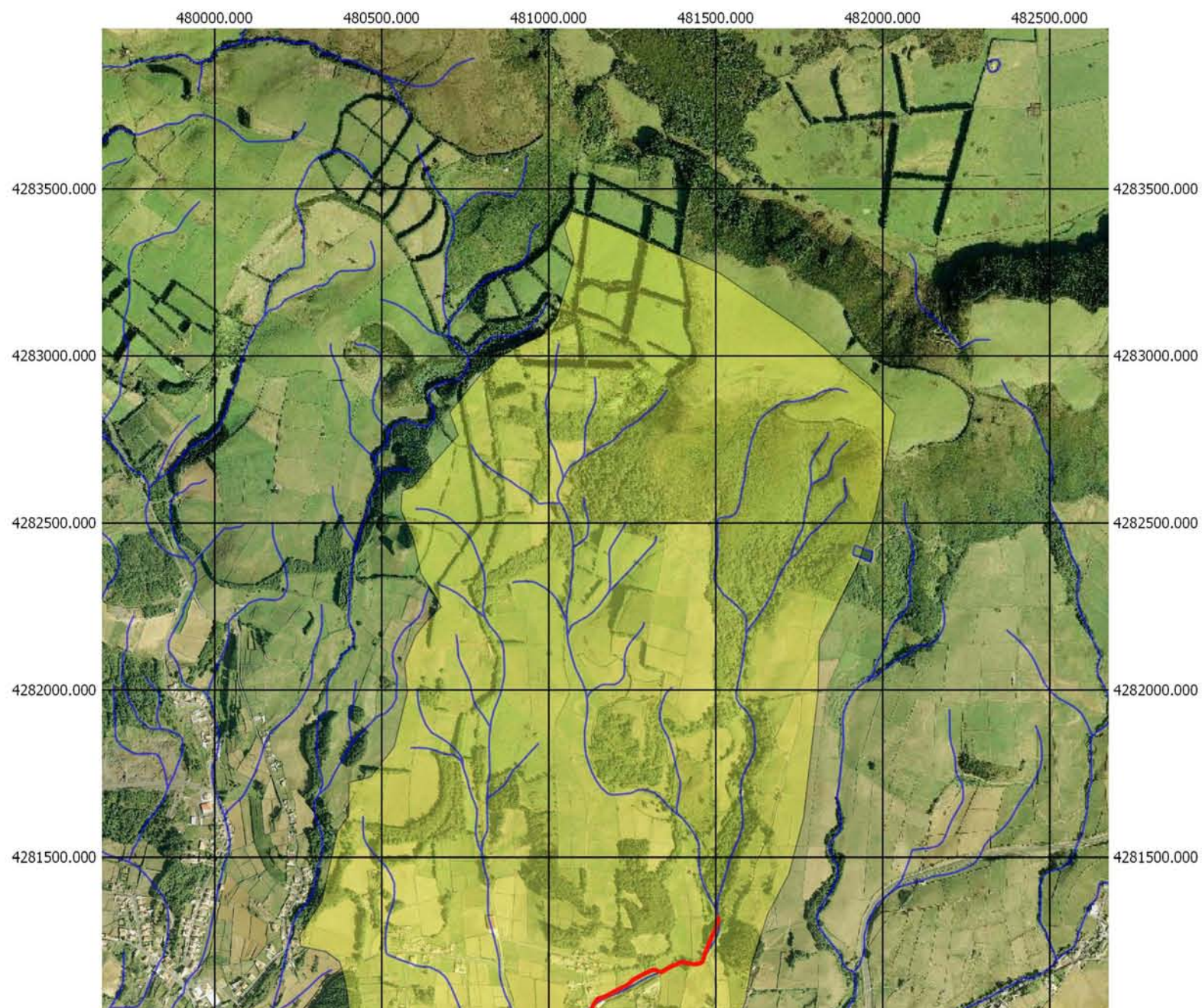
Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

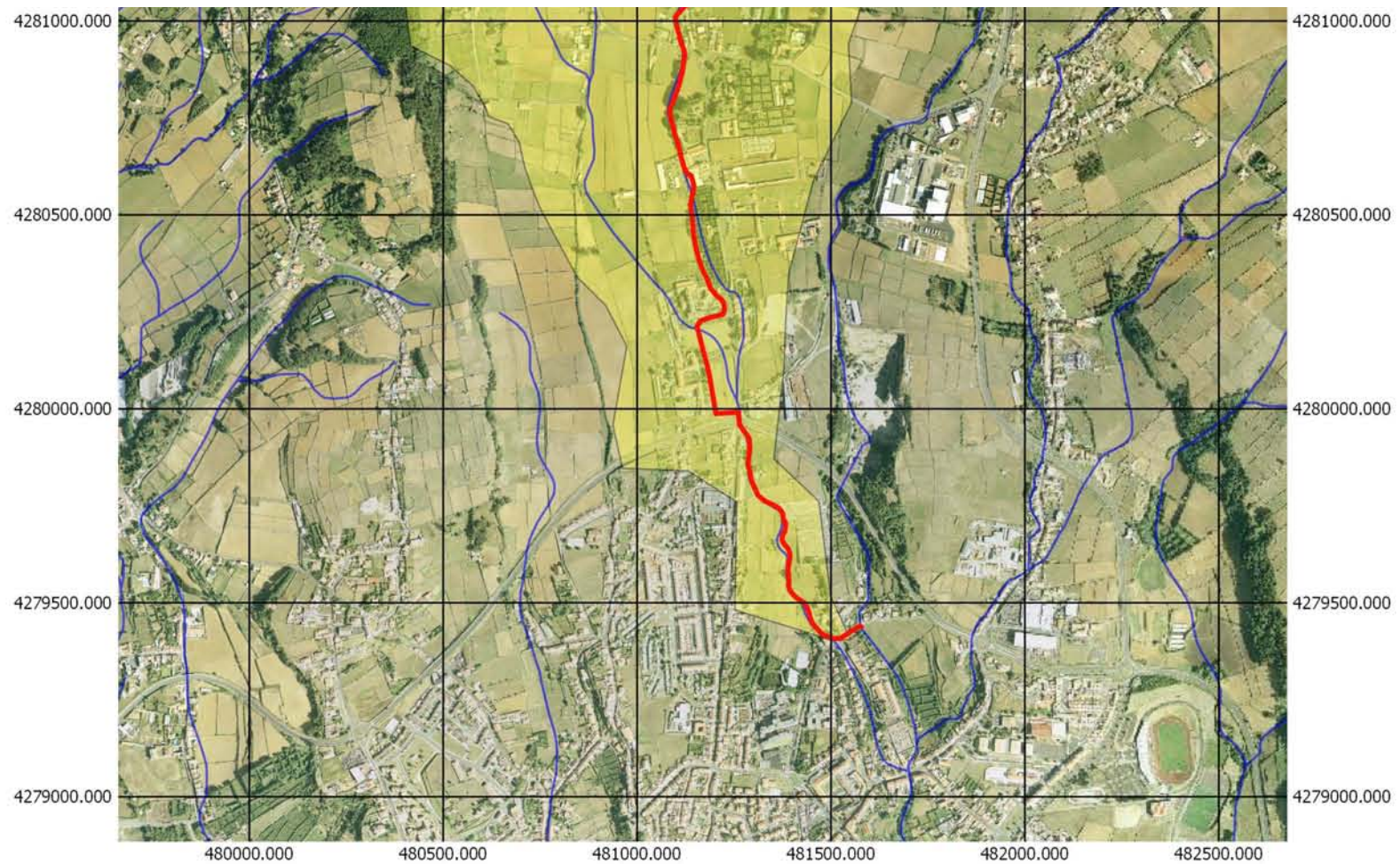
Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

Ribeira da Vinha Brava - afluente da Grotta dos Calrinhos





Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/458

Submetida 07-07-2016 13:43:02 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnicos Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Agualva

Concelho Praia da Vitória

Ilha Terceira

Mapa [c 94015 f 4 78165 Ribeira da Agualva - Troço com falta de sedimentos.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Agualva

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 485267

Coordenadas Y/P - jusante 4292413

Coordenadas X/M - montante 484593

Coordenadas Y/P - montante 4291658

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a

descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 484593

Coordenadas Y/P 4291658

Extensão afetada (metros) 1200

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Falta de sedimentos a jusante da bacia de retenção está a descalçar várias estruturas da obra que foi efectuada pela DRA nesta ribeira (muros e fundações de suporte a gabiões).

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) DRA (leito e muros da obra da ribeira)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

As comportas da bacia de retenção estiveram sempre fechadas (desde a conclusão das 2 fases da obra), retendo demasiados sedimentos (incluindo finos), o que levou a uma "lavagem" dos sedimentos no troço de jusante e consequente descalce das estruturas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de muro

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

1) Manutenção das comportas da bacia abertas, permitindo a passagem dos sedimentos (continua a reter todos os sólidos grandes);
2) construção de pequenos muretes/vigas transversais (meia dúzia) ao longo do troço de 1200 metros identificado, com a finalidade de criar zonas de retenção de sólidos, garantindo assim um nível crítico para manter as fundações das estruturas enterradas.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução DRA

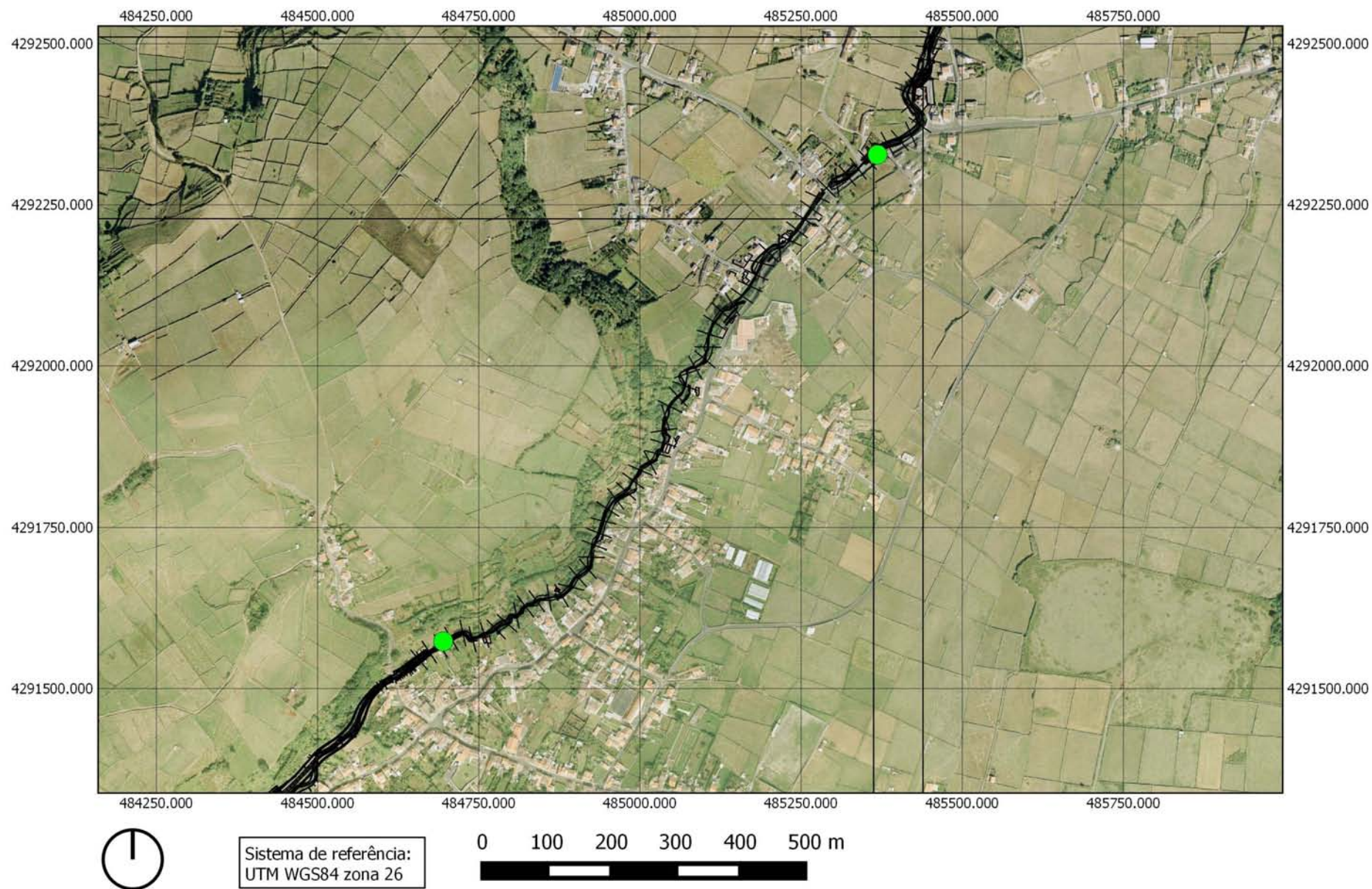
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/459

Submetida 07-07-2016 15:32:54 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Cabo da Praia

Concelho Praia da Vitória

Ilha Terceira

Mapa [c_94018_f_4_79153_Pontos críticos - Ribeira de Santa Catarina.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Santa Catarina

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 494860

Coordenadas Y/P - jusante 4284408

Coordenadas X/M - montante 493941

Coordenadas Y/P - montante 4283322

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 493941

Coordenadas Y/P 4283322

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Inundação
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Neste troço, em eventos extremos, a ribeira galga e inunda os cerrados a jusante, chegando a uma habitação existente a Este. O caudal de ponta de cheia de 100 anos estimado para este ponto é de cerca de 20 m³/s.
A montante deste ponto há um troço de 100 a 150 metros que está muito fechado com canas no leito da ribeira.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Troço da ribeira forma um ângulo muito fechado, com margem baixa. Encontra-se também muito assoreado.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Margem direita Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	1) limpeza de vegetação 2) desassoreamento 3) construção de muro na margem direita

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
construção de muro	30		2	

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução Proprietários privados ou DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

494189

Coordenadas Y/P

4283421

Extensão afetada (metros)

100

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

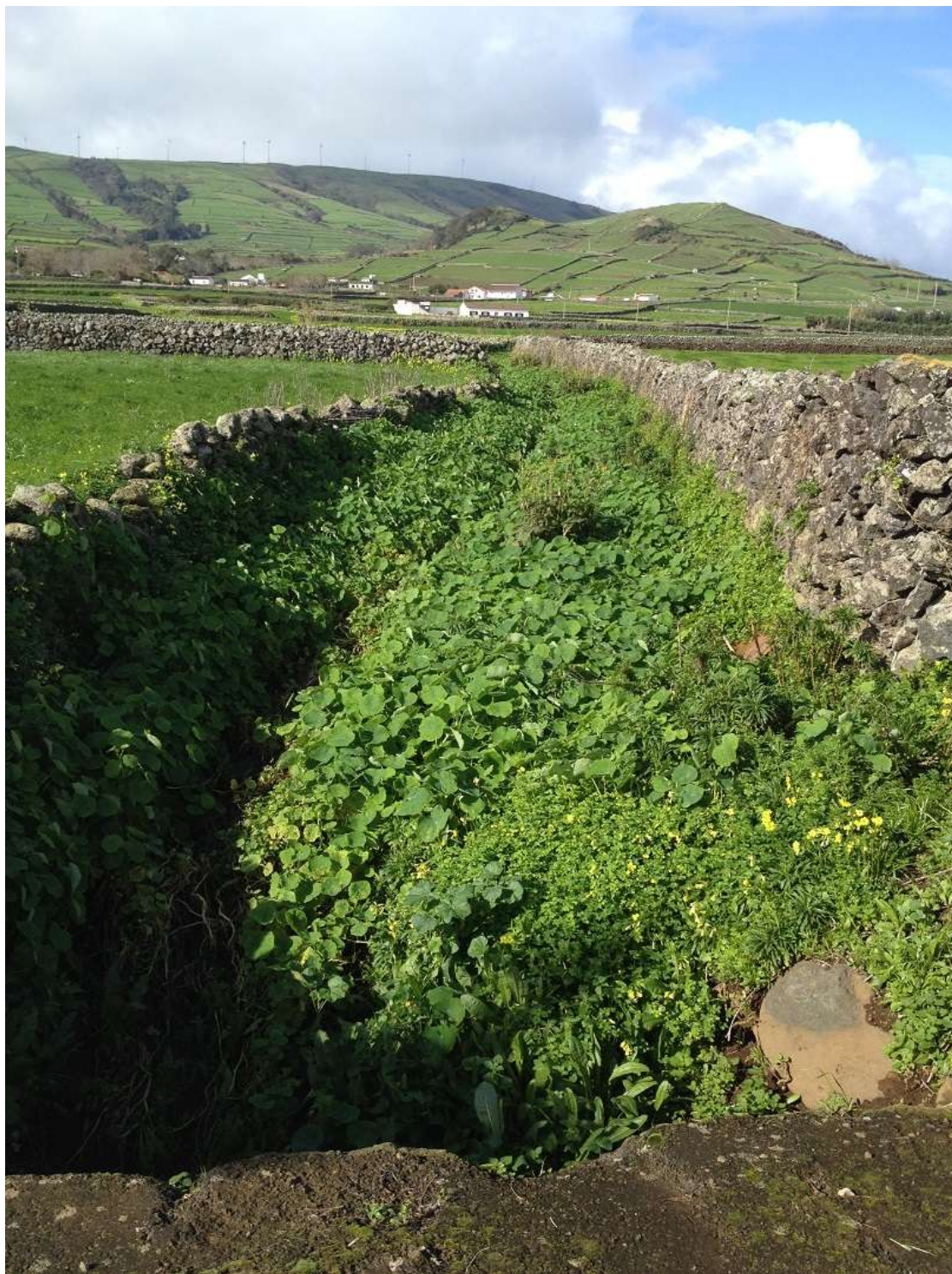
Neste ponto verifica-se a deposição de materiais finos (areão) ao longo de um troço de cerca de 100 metros, imediatamente a montante da PH, aumentando o risco de assoreamento da mesma.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Deposição de areão a montante da passagem hidráulica do caminho do Barreiro.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Desassoreamento de troço da ribeira.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
Desassoreamento	100
Largura (m)	Altura (m)
Área (m2)	
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município SRAA
Responsáveis pela resolução	CMPV ou DRA
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	494886
Coordenadas Y/P	4284214
Extensão afetada (metros)	15
Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
Descrição da ocorrência	Ribeira galga devido a passagem hidráulica subdimensionada e estrada na direção do escoamento.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	CMPV
REGISTO FOTOGRÁFICO	





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Passagem hidráulica estrangulada por laje de betão para estacionamento de 2 carros. A casa que beneficia deste acesso dispõe do seu acesso principal pelo lado do Caminho Velho.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Construção de nova passagem hidráulica

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município Rede viária
--------------------------------------	--------------------------

Responsáveis pela resolução	Câmara Municipal da Praia da Vitória
-----------------------------	--------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 494860

Coordenadas Y/P 4284408

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Inundação

Descrição da ocorrência Estrangulamento do canal com viga de betão (que protege uma tubagem de água que atravessa a ribeira) provoca galgamento em situações de escoamento de ponta.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) CMPV

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Passagem hidráulica baixa e com viga de betão (que protege uma tubagem de água que atravessa a ribeira).
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
---------------------	-----------------------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Construção de nova PH (mais elevada) e elevação da tubagem que atravessa a ribeira (para abastecimento do parque industrial da Praia da Vitória).
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município
--	-----------

Responsáveis pela resolução	Câmara Municipal da Praia da Vitória
-----------------------------	--------------------------------------

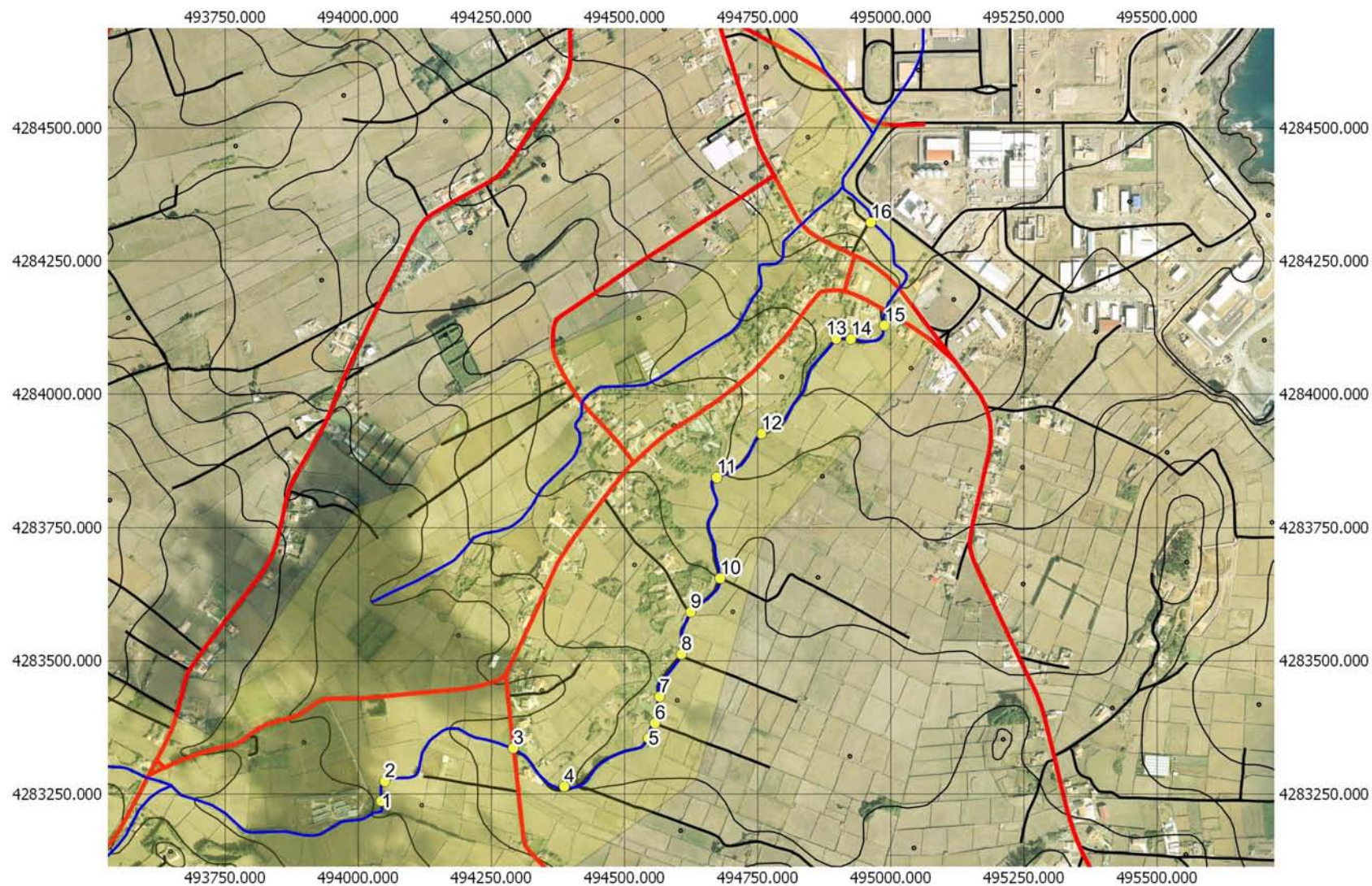
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--



Sistema de referência: WGS84 - UTM zona 26

RIBEIRA de SANTA CATARINA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/460

Submetida 08-07-2016 14:48:59 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Covoada

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94132_f_4_53946_Grota_Lajes_Cima_0611167-4185554.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Lajes de Cima, Covoada

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 27-5-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 611127

Coordenadas Y/P - jusante 4184622

Coordenadas X/M - montante 611517

Coordenadas Y/P - montante 4180658

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 061116

Coordenadas Y/P 4185554

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Depósito de resíduos junto à ponte do caminho dos Lourais, obstruindo o natural escoamento de águas.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Deposição de resíduos de forma clandestina
Crescimento natural de vegetação

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de material arbóreo, limpeza de vegetação e remoção de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/461

Submetida 11-07-2016 14:42:43 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água de Alto

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_94282_f_4_90223_Ribeira de Água d'Alto \(217\).jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Água D'Alto

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 636133

Coordenadas Y/P - jusante 4175804

Coordenadas X/M - montante 636244

Coordenadas Y/P - montante 4177721

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

636019

Coordenadas Y/P

4176440

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada

Descrição da ocorrência

Ribeira obstruída com material lenhoso.
trata-se de uma afluente da ribeira principal

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte, limpeza e remoção de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)
Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)







REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/462

Submetida 11-07-2016 15:44:15 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Chã

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_94292_f_4_69011_198 - Ribeira das Barreiras.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das Barreiras, Ribeira Chã

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 633590

Coordenadas Y/P - jusante 4175629

Coordenadas X/M - montante 633447

Coordenadas Y/P - montante 4176719

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

633515

Coordenadas Y/P

4176173

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Secção da ribeira bloqueada com bloco de tupo

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES**

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza e remoção de elementos obstrutivos ao escamento normal.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)







REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/463

Submetida 15-07-2016 09:24:56 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	Assistente Administrativo

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Sete Cidades

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94566_f_4_17441_Grota do Inferno_Setecidades.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Inferno

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 608153

Coordenadas Y/P - jusante 4191461

Coordenadas X/M - montante 608471

Coordenadas Y/P - montante 4189225

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 608471

Coordenadas Y/P 4189225

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Situação de Obstrução da linha de água com material arbóreo de grande e médio porte, em grandes quantidades, incluindo quando esta linha de água cruza com o caminho.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Herdeiros Caetano de Andrade

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Corte de vegetação arbórea.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Queima e remoção de vegetação arbórea.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

DRA e Herdeiros Caetano de Andrade

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 608306

Coordenadas Y/P 4190694

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Vegetação arbórea depositado no leito da linha de água.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Vegetação arrastada pelo caudal desta linha de água

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Margem direita Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e queima de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

DRA

ORÇAMENTO

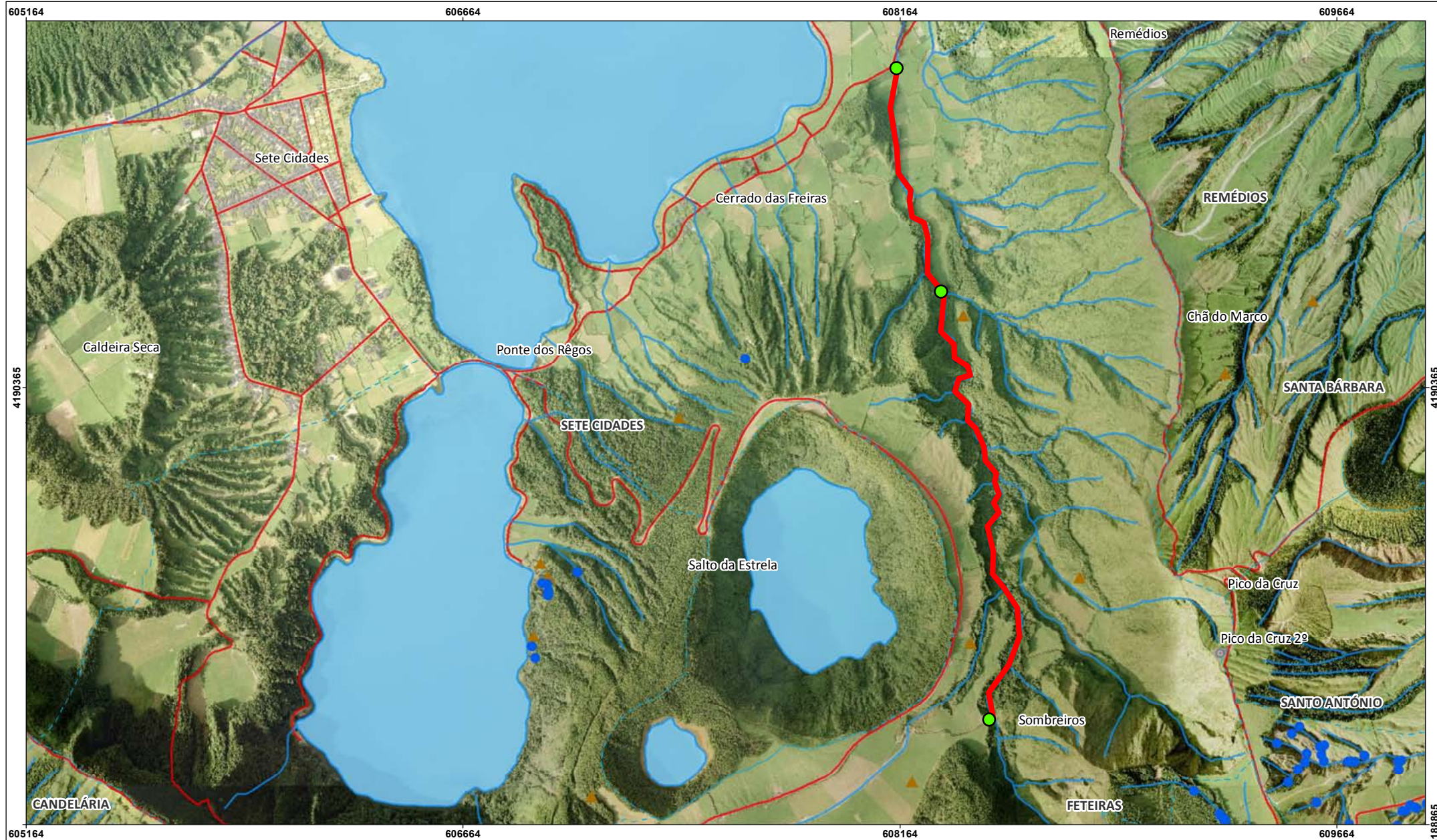
Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/464

Submetida 15-07-2016 09:49:09 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94617_f_4_19909_Ribeira162_Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira 162, Feteiras

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 14-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 607478

Coordenadas Y/P - jusante 4184128

Coordenadas X/M - montante 607556

Coordenadas Y/P - montante 4184165

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 607478

Coordenadas Y/P 4184128

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação muito densa, impossibilitando o percurso no interior da ribeira.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de Manutenção, crescimento normal de época deste tipo de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

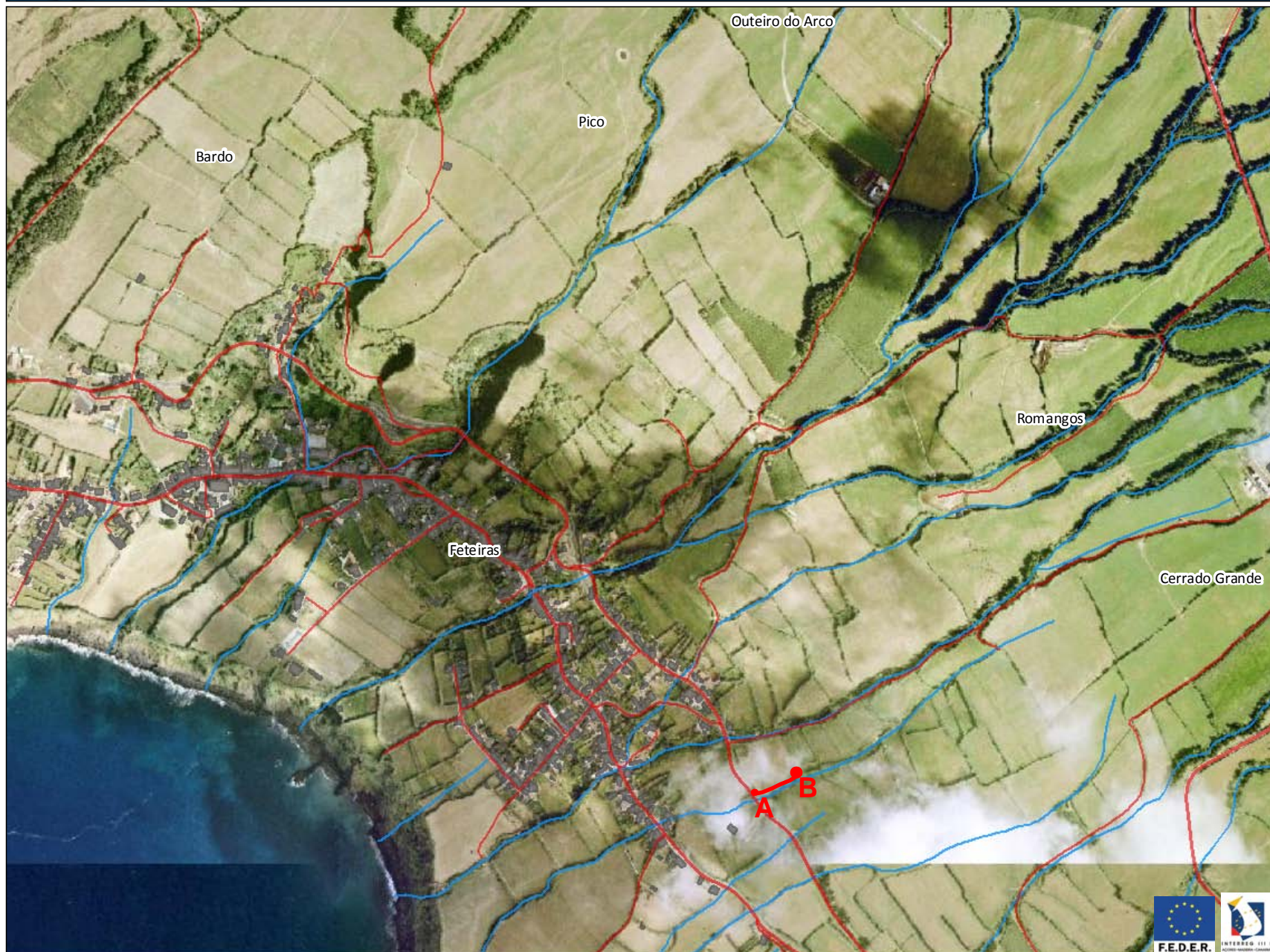
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 608431,2

Y = 4183833,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/465

Submetida 15-07-2016 10:36:25 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 94628 f 4 20344 Grotta do Ramal, Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotta do Ramal

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 607432

Coordenadas Y/P - jusante 4184232

Coordenadas X/M - montante 608388

Coordenadas Y/P - montante 4184766

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 607432

Coordenadas Y/P 4184232

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduosDescrição da ocorrência Material arbóreo (árvore de médio porte) caído no leito da ribeira
Deposito de resíduos

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Zona Urbana, debaixo de uma ponte rodoviária.

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Árvore caída devido as ultimas intempéries Resíduos provenientes dos aglomerados urbanos ou da agropecuária local.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte de material arbóreo, remoção de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município
Responsáveis pela resolução	Município/Junta de freguesia

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

608139

Coordenadas Y/P

4184688

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação muito densa

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 608388

Coordenadas Y/P 4184766

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Derrocada
Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência
Árvore de grande porte caída na margem esquerda, obstruindo a ribeira
Vegetação densa
Deposito de resíduos(Pneu)

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Material lenhoso caído devido as ultimas intempéries
Resíduos causados pela agropecuária local
Vegetação normal de época sem manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza de material arbóreo, remoção de resíduos, limpeza de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 609014,9

Y = 4183529,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/466

Submetida 15-07-2016 11:10:13 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94635_f_4_62100_Grota das Lajes, Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Lajes, Feteiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 607174

Coordenadas Y/P - jusante 4184526

Coordenadas X/M - montante 607841

Coordenadas Y/P - montante 4184973

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

607671

Coordenadas Y/P

4184837

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa em ambas as margens

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Vegetação normal de época

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
------------------	-----------------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
--------------------------------------	------

Responsáveis pela resolução	Recursos hidricos
-----------------------------	-------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	607871
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4184973
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Depósito de resíduos
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Material lenhoso de medio porte caído no leito da ribeira Deposito de resíduos (pneus/madeiras)
-------------------------	--

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Diversos
-------------------------------	----------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Resíduos deixados por agropecuária local
Material lenhoso caído devido ao mau tempo

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de resíduos e corte/remoção de material lenhoso

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

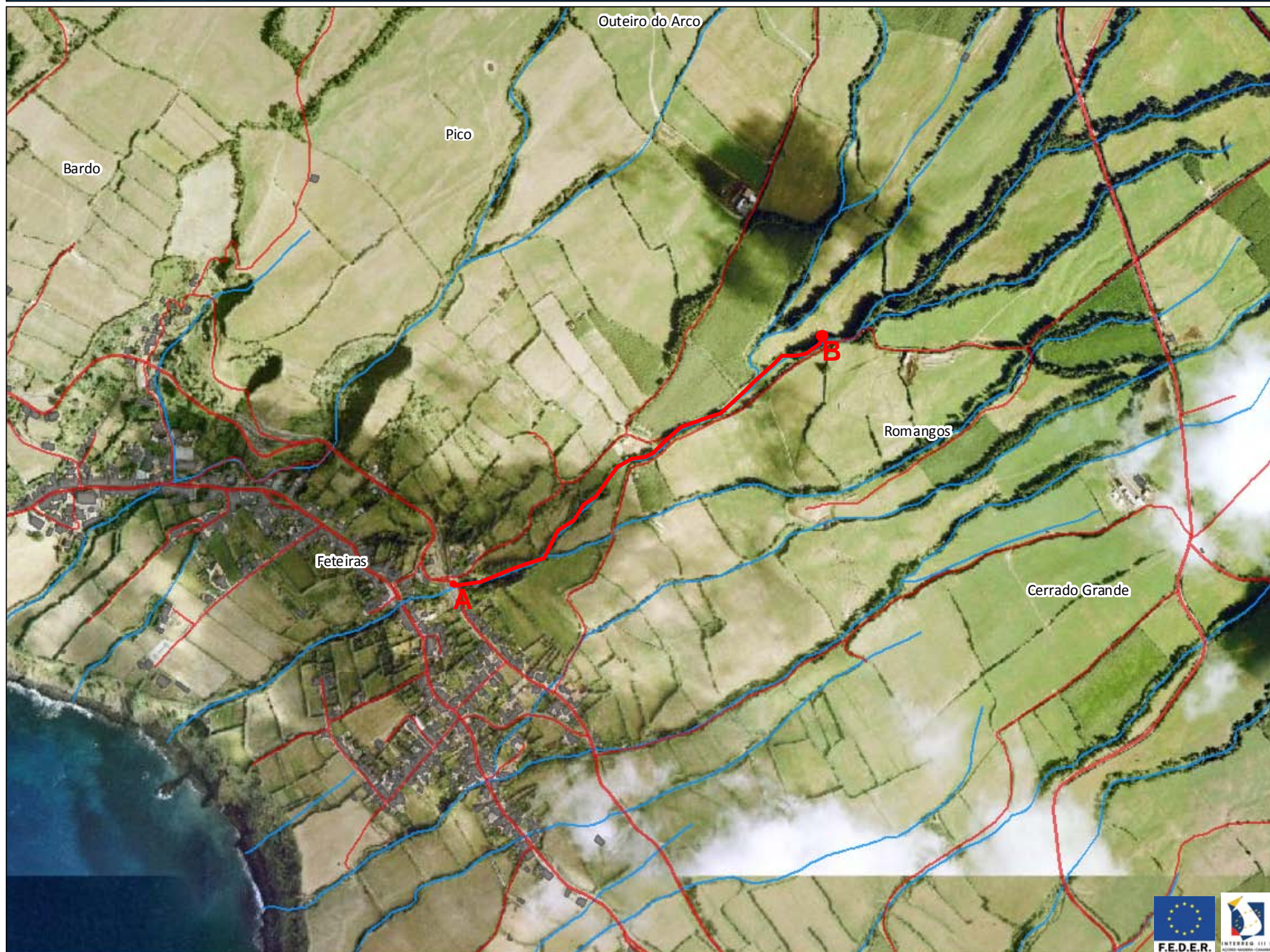
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 608670,9

Y = 4183855,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/467

Submetida 15-07-2016 11:34:11 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94642_f_4_97993_Grota de Santa Luzia, Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota de Santa Luzia, Feteiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 606956

Coordenadas Y/P - jusante 4184775

Coordenadas X/M - montante 607940

Coordenadas Y/P - montante 4186047

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

607940

Coordenadas Y/P

4186047

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Resíduos plásticos

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Provenientes da agropecuária local.

SOLUÇÕES

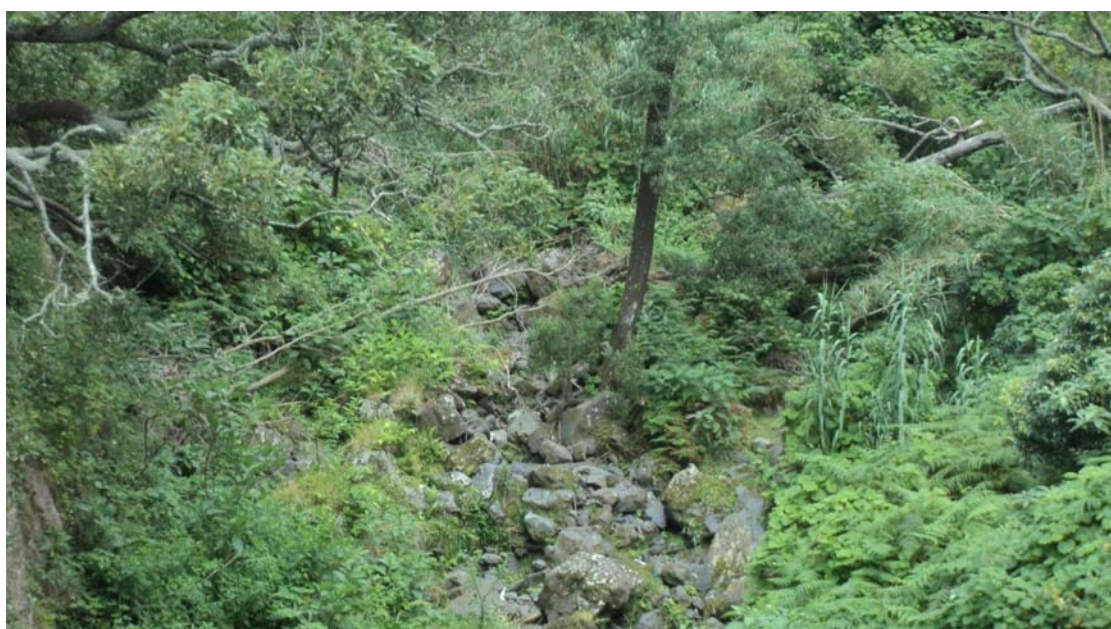
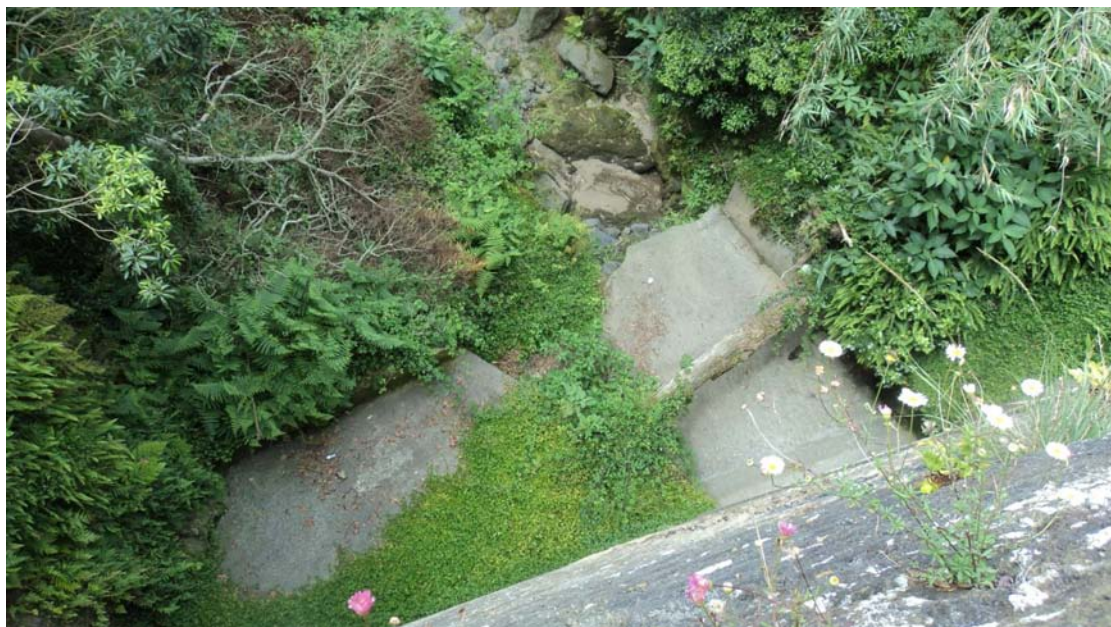
Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros) Largura (m) Altura (m) Área (m2)
Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
Responsáveis pela resolução	Diversos
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	606956
Coordenadas Y/P	4184775
Extensão afetada (metros)	
Tipo de ocorrência relatada	Derrocada
Descrição da ocorrência	Árvore de grande porte caída no leito da ribeira Resíduos verdes caídos na margem esquerda Árvore de grande porte caída na zona de passagem hidráulica.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Zona urbana
REGISTO FOTOGRÁFICO	



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Causado pelas intempéries passadas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e limpeza de material arbóreo e remoção de vegetação caída.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 608574,5

Y = 4184416,3





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/468

Submetida 15-07-2016 14:27:35 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	Bernardo Flor

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94658_f_4_43623_grota_165_Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota/Ribeira 165, Feteiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 607942

Coordenadas Y/P - jusante 4183604

Coordenadas X/M - montante 608136

Coordenadas Y/P - montante 4183761

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 608107

Coordenadas Y/P 4183705

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos
OutrosDescrição da ocorrência Depósito de resíduos (plásticos agrícolas);
(sucatas).
Vegetação densa a partir de montante das coord.
0608136-4183604.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Plásticos provenientes das explorações agrícolas da zona local.
Vegetação normal de época sem manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de resíduos e corte e remoção da vegetação em excesso.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 609168,6

Y = 4183015,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/469

Submetida 15-07-2016 14:35:37 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior
Paula Gil	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila Nova

Concelho Praia da Vitória

Ilha Terceira

Mapa [c_94659_f_4_74500_BH - Ribeira da Areia.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Areia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 488682

Coordenadas Y/P - jusante 4292108

Coordenadas X/M - montante 486231

Coordenadas Y/P - montante 4287545

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 488697

Coordenadas Y/P 4291844

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Grandes árvores caídas no leito da ribeira.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Público

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	As árvores caídas no leito são acácias, espécie especialmente vulnerável aos ventos fortes, que caem arrancadas pela raiz.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Os operários dos SAT ou os trabalhadores afectos à Junta de Freguesia procederão ao corte dos troncos e remoção do leito da ribeira.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
--	------

Responsáveis pela resolução	SAT
-----------------------------	-----

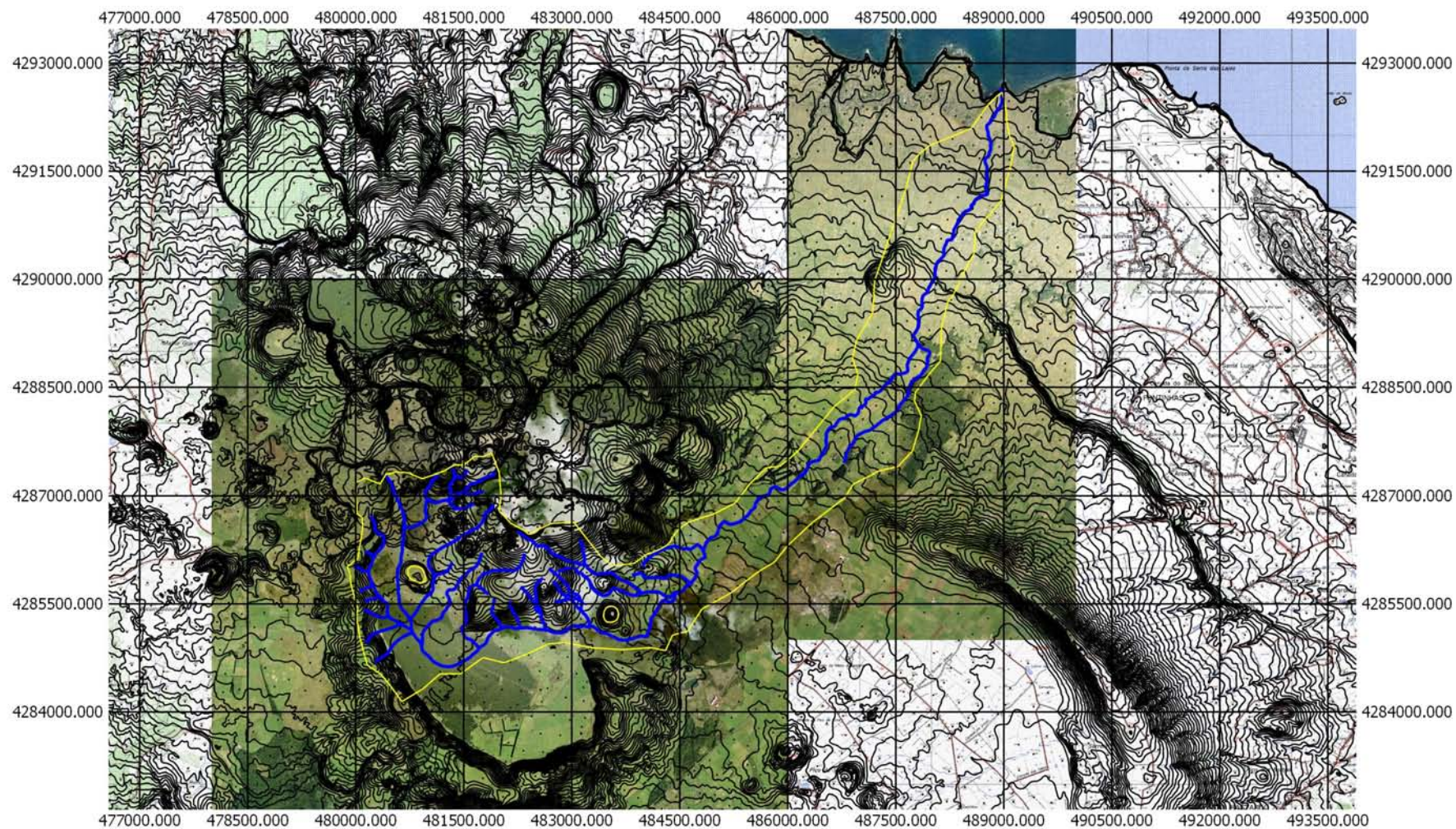
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--



Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26

Legenda

- BH - Ribeira da Areia
- Ribeira da Areia
- altimetria



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/470

Submetida 15-07-2016 15:08:32 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_94669_f_4_16691_Grota do Biscoito, Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Biscoito

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 605676

Coordenadas Y/P - jusante 4185282

Coordenadas X/M - montante 607443

Coordenadas Y/P - montante 4186688

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

605676

Coordenadas Y/P

4185282

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época deste tipo de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
Descrição geral das propostas de intervenção	
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros) Largura (m) Altura (m) Área (m2)
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	605896
Coordenadas Y/P	4185436
Extensão afetada (metros)	
Tipo de ocorrência relatada	Depósito de resíduos
Descrição da ocorrência	Deposito de resíduos (plásticos agrícolas)
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	
REGISTO FOTOGRÁFICO	



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Plásticos provenientes de explorações agrícolas locais.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 606432

Coordenadas Y/P 4185842

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

606341

Coordenadas Y/P

4185960

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa
Deposito de resíduos
Carcaça de animal não identificado no interior de saca de plástico agrícola.

Gravidade

Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s)



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de manutenção de corte nas margens resíduos provenientes da agropecuária local assim como a carcaça.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de resíduos
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e limpeza de vegetação e remoção dos resíduos. Usar algum tipo de mascara para os maus odores.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 5

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 607444

Coordenadas Y/P 4186692

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

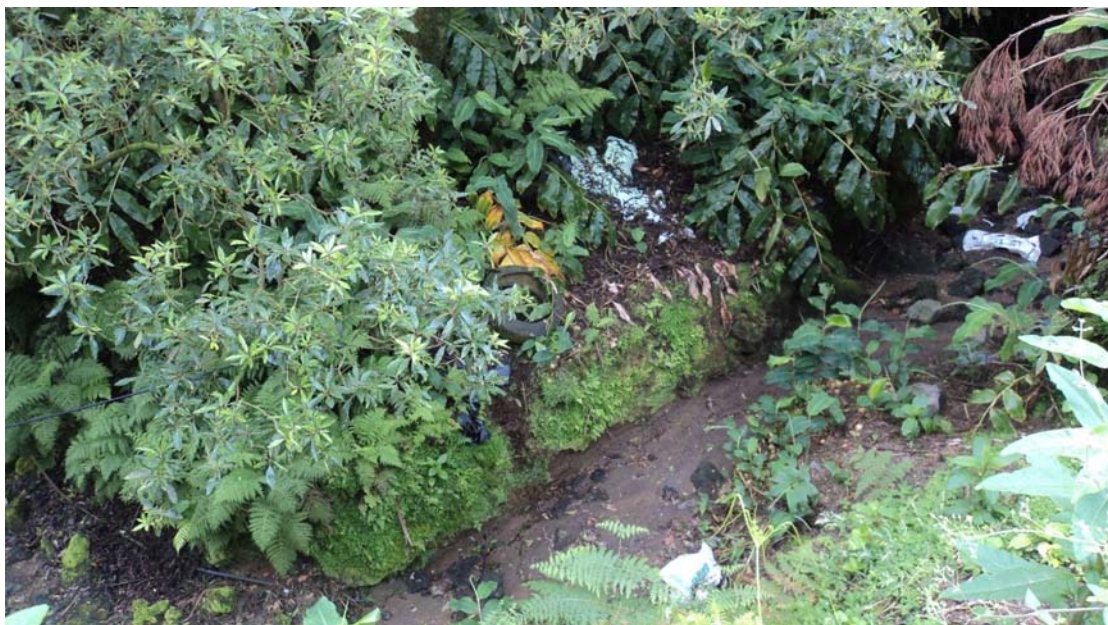
Descrição da ocorrência Depósito de resíduos (pneus/plásticos agrícolas)

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Explorações agrícolas da proximidade do local.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda
 Estradas
 Caminhos
 Edifica do
 Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)
X = 608985,4
Y = 4184231,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/471

Submetida 18-07-2016 14:38:55 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Raminho

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_94808_f_4_95338_BH - Grota dos Filhadais.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Filhadais

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 471859

Coordenadas Y/P - jusante 4293684

Coordenadas X/M - montante 472069

Coordenadas Y/P - montante 4293684

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 472069

Coordenadas Y/P 4292171

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Linha de água desviada por privado para a estrada do IROA.
O escoamento pela estrada proveniente destes pontos críticos contribui significativamente para a grande quantidade de água que chega à Estrada Regional através da Canada dos Dois Moios.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências A linha de água está actualmente a ser desviada para a estrada por uma rampa de acesso a pastagens e um muro a jusante.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção A rampa de acesso às pastagens deverá ser rebaixada ou então deverá ser embutida uma manilha (no mínimo 80cm de diâmetro) e o muro de jusante deverá ser aberto, de forma a permitir o escoamento pelo leito natural da linha de água, evitando a sua projecção para a estrada.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Proprietário dos terrenos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 472052

Coordenadas Y/P 4292244

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Foram construídas infraestruturas de uma exploração agropecuária em cima da linha de água (há um armazém construído à esquerda das silagens, que não aparece no ortofotomapa mas que existe no terreno), verificando-se que a água escoava entre as valas de silagem e o armazém e, imediatamente a seguir, o proprietário colocou um monte de terra que projecta a água para a estrada.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Foram construídas infraestruturas de uma exploração agropecuária em cima da linha de água.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	O proprietário da sala de ordenha instalada em cima da linha de água deverá permitir que a água passe por trás desses edifícios, garantindo assim o percurso o mais próximo possível do seu leito natural, tendo para tal de abrir os muros que estão a bloquear a ribeira e rebaixar o solo nalgumas partes, de forma a evitar que a água saia do seu leito.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
Responsáveis pela resolução	Proprietário dos terrenos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 472036

Coordenadas Y/P 4292300

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência A água deveria seguir no enfiamento indicado na carta militar, tendo o muro sido tapado mais recentemente nessa secção. Alguma da água que não entra nesse ponto, acaba por entrar num portão dessa mesma pastagem a seguir à curva, no entanto grande parte da água segue pela estrada, devido às velocidades alcançadas, altura de água em escoamento de ponta e inclinação da estrada (todo o escoamento do lado esquerdo continua por aí, descarregando apenas parte do lado direito).

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Muros tapam o percurso natural da ribeira. O caudal de ponta de cheia de 100 anos calculado para o ponto crítico 3 é de 2,82 m ³ /s. Se o escoamento se der na estrada (com 6m de largura) a altura de água é de cerca de 7,5 cm com uma velocidade de cerca de 6,31 m/s.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Os muros deverão ter aberturas que permitam o escoamento de ponta de 100 anos. A estrada deverá ser rebaixada, criando-se uma passagem a vau e deverá ser aberta a parede do cerrado de forma a permitir que a água siga normalmente pela linha de água.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m ²)
------------------	----------------------	-------------	------------	------------------------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Privado e IROA
--------------------------------	----------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	471951
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4292366
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	300
------------------------------	-----

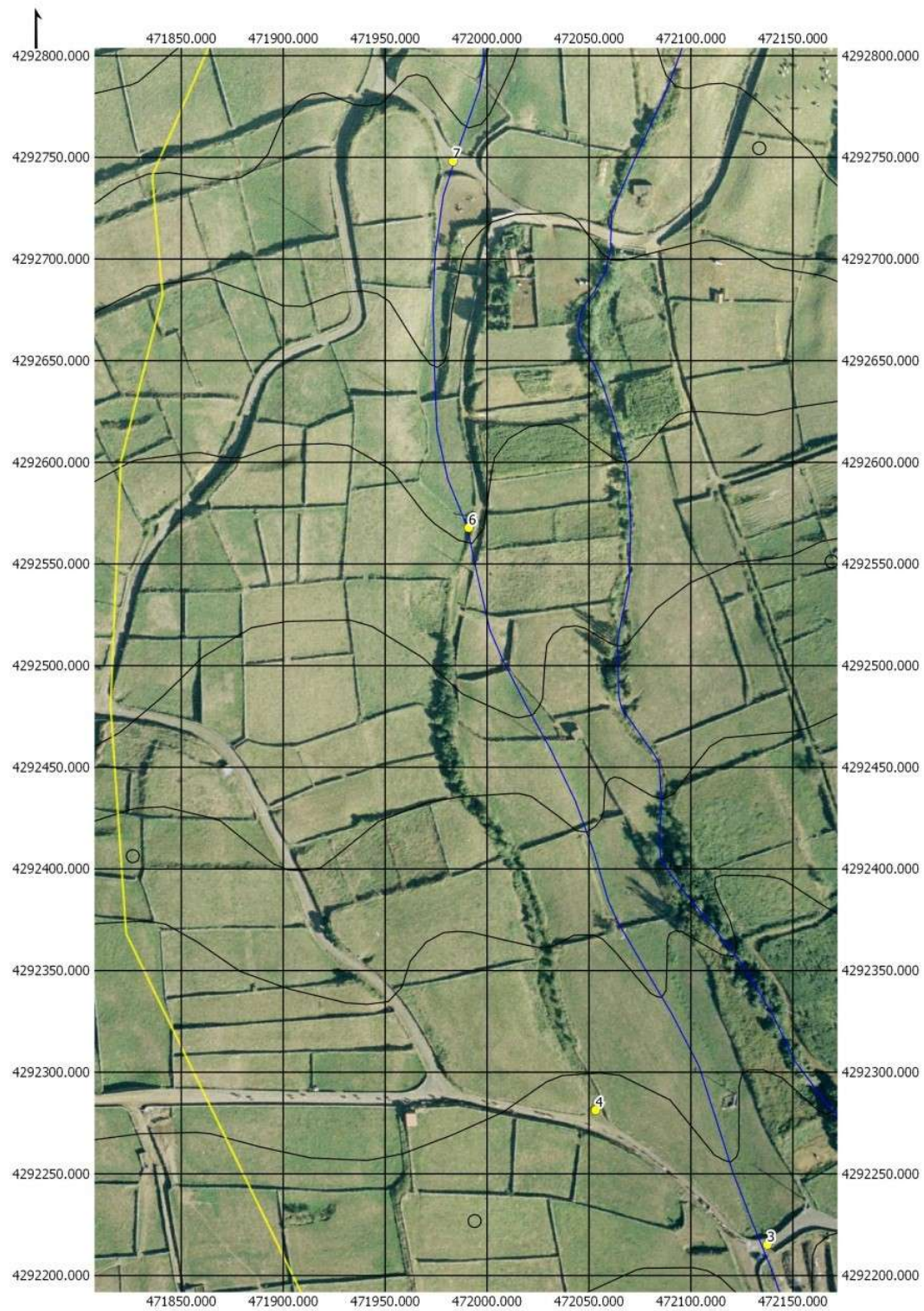
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
--------------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Entre os pontos críticos 4 e 6 (da imagem em anexo) existe uma canada que tem comportamento de ribeira, uma vez que fica mais funda que as pastagens de ambos os lados, criando um canal por onde a água escoar. Parte do escoamento que vem pela estrada (dos pontos críticos anteriores) entra na canada e o restante continua pela estrada.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	IROA
----------------------------------	------

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	A canada actualmente encontra-se obstruída por terra (lá colocada para barrar os escoamentos da estrada) e vegetação densa, não impedindo que, ainda assim, haja escoamento pela mesma, mas projecta grande parte para a estrada.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Deverá ser construída uma lomba na estrada, na diagonal da esquerda para a direita, cortando assim os escoamentos do lado esquerdo da estrada e descarregando-os na canada ali existente (que deverá ser desobstruída de terras e vegetação) que os levará de volta para a linha de água no ponto 6. A alternativa será modelar a estrada de modo a conseguir este encaminhamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Rede viária SRAA
--------------------------------------	---------------------

Responsáveis pela resolução	IROA
-----------------------------	------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 5

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	471881
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4292833
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	A estrada atravessa a linha de água cortando-a. Verifica-se que existem muros dos dois lados e a água que galga os muros segue pela estrada no sentido da Canada dos Dois Moios. O caudal de ponta de cheia de 100 anos calculado para este ponto crítico é de 3,12 m3/s.
-------------------------	--

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	A estrada atravessa a linha de água cortando-a. Verifica-se que existem muros dos dois lados e a água que galga os muros segue pela estrada no sentido da Canada dos Dois Moios.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
---------------------	-----------------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Os muros de pedra de montante e jusante da linha de água deverão ser removidos, podendo ser colocadas vedações abertas que possibilitam o escoamento (em madeira ou metal) e a estrada deverá ser modelada de forma a permitir a passagem a vau da ribeira ou então através de passagem hidráulica, uma vez que a inclinação actual da estrada leva a que as águas sigam por esta.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Privados e CMAH
-----------------------------	-----------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 6

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	471853
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4293230
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	
---------------------------	--

Tipo de ocorrência relatada	Outros
-----------------------------	--------

Descrição da ocorrência	Neste ponto existe uma caleira do lado direito da estrada, com um murete mais alto e que desvia as águas da valeta desse lado da estrada para um canal ao longo de uma pastagem que depois as descarrega na linha de água (grota dos Filhadais). Esta solução será adequada, no entanto, apenas está a recolher as águas do lado direito da estrada.
-------------------------	---

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	IROA
-------------------------------	------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Modelação da estrada (com seta com duas pendentes) não permite o encaixe dos escoamentos no canal de descarga na ribeira ali existente.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir	
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Modelação da estrada de modo a encaixar todo o escoamento da estrada no canal existente no lado direito (Leste). Este canal foi melhorado este ano pela Junta de Freguesia do Raminho, tendo ficado em
--	---

óptimas condições.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Rede viária

Responsáveis pela resolução

IROA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 7

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

471859

Coordenadas Y/P

4293684

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Passagem hidráulica da Estrada Regional sobre a grotta dos Filhadais, com secção rectangular de 1mx1m, que será insuficiente para comportar o caudal de ponta de cheia de 100 anos.

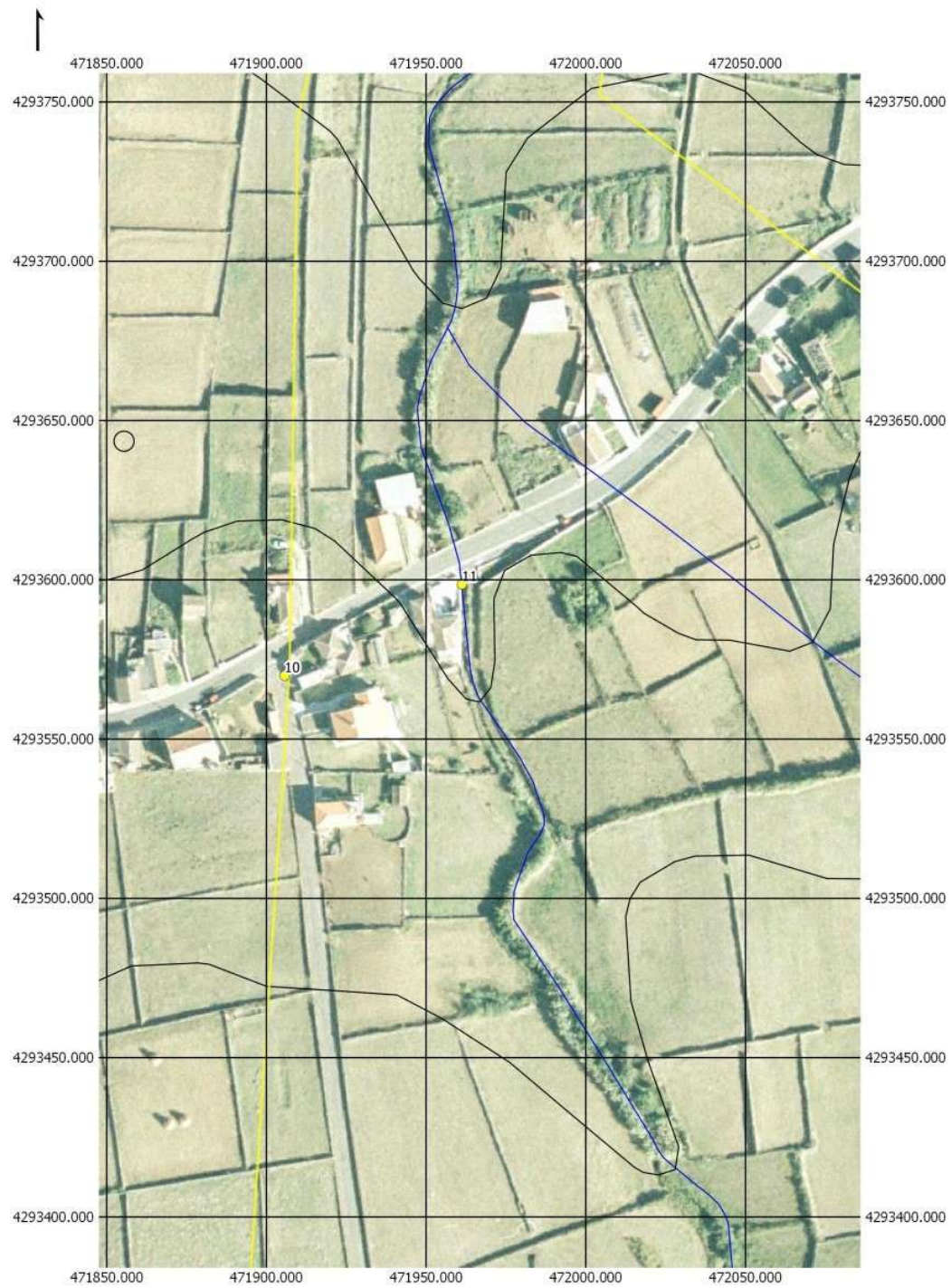
Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Obras Públicas

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Passagem hidráulica com secção insuficiente para Q_{p100} (11,45 m³/s).

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Outras

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção A betonagem de um troço do canal a montante da PH e do fundo da própria PH permitirá garantir a vazão do caudal de ponta de cheia de 100 anos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m ²)
------------------	----------------------	-------------	------------	------------------------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Rede viária
SRAA

Responsáveis pela
resolução

Obras Públicas

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

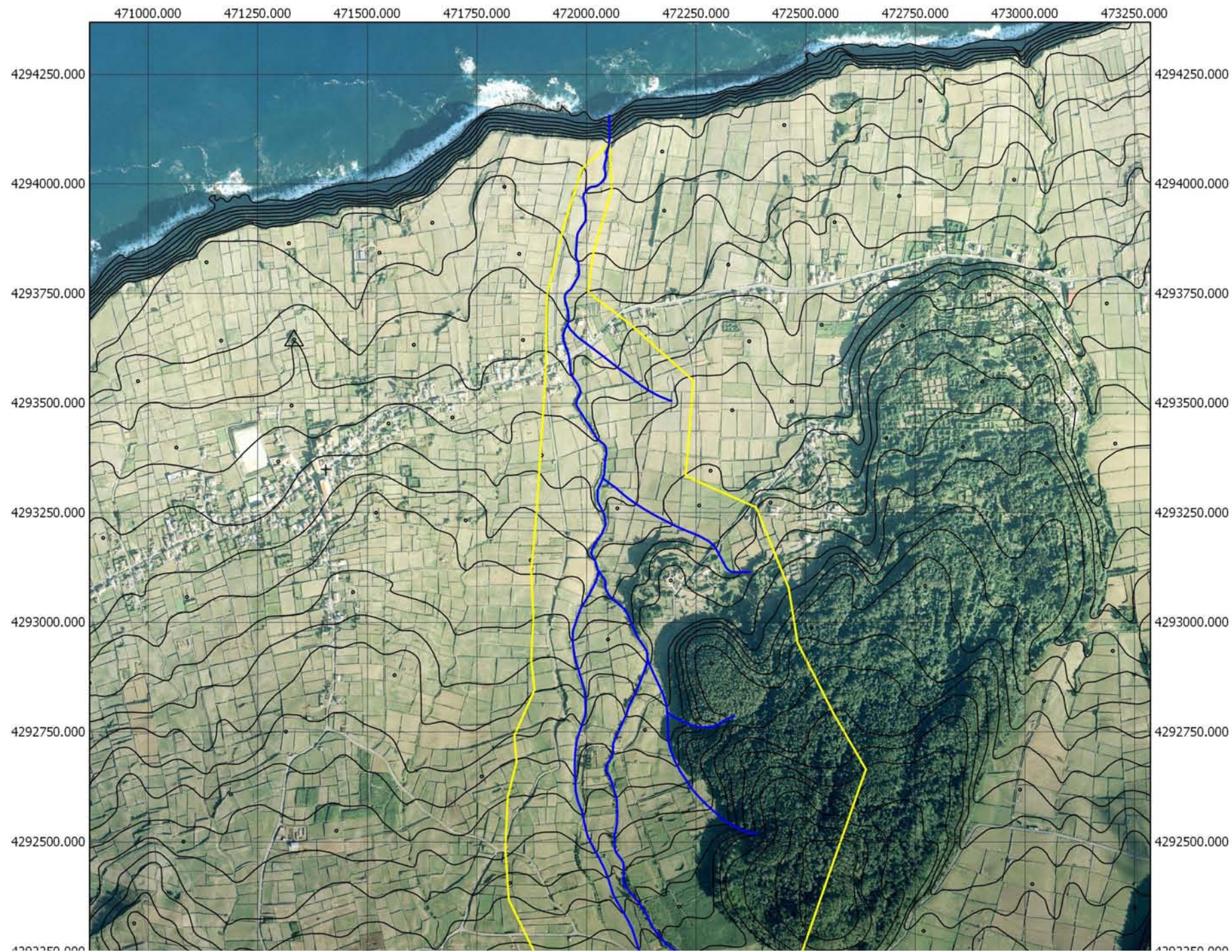
Não

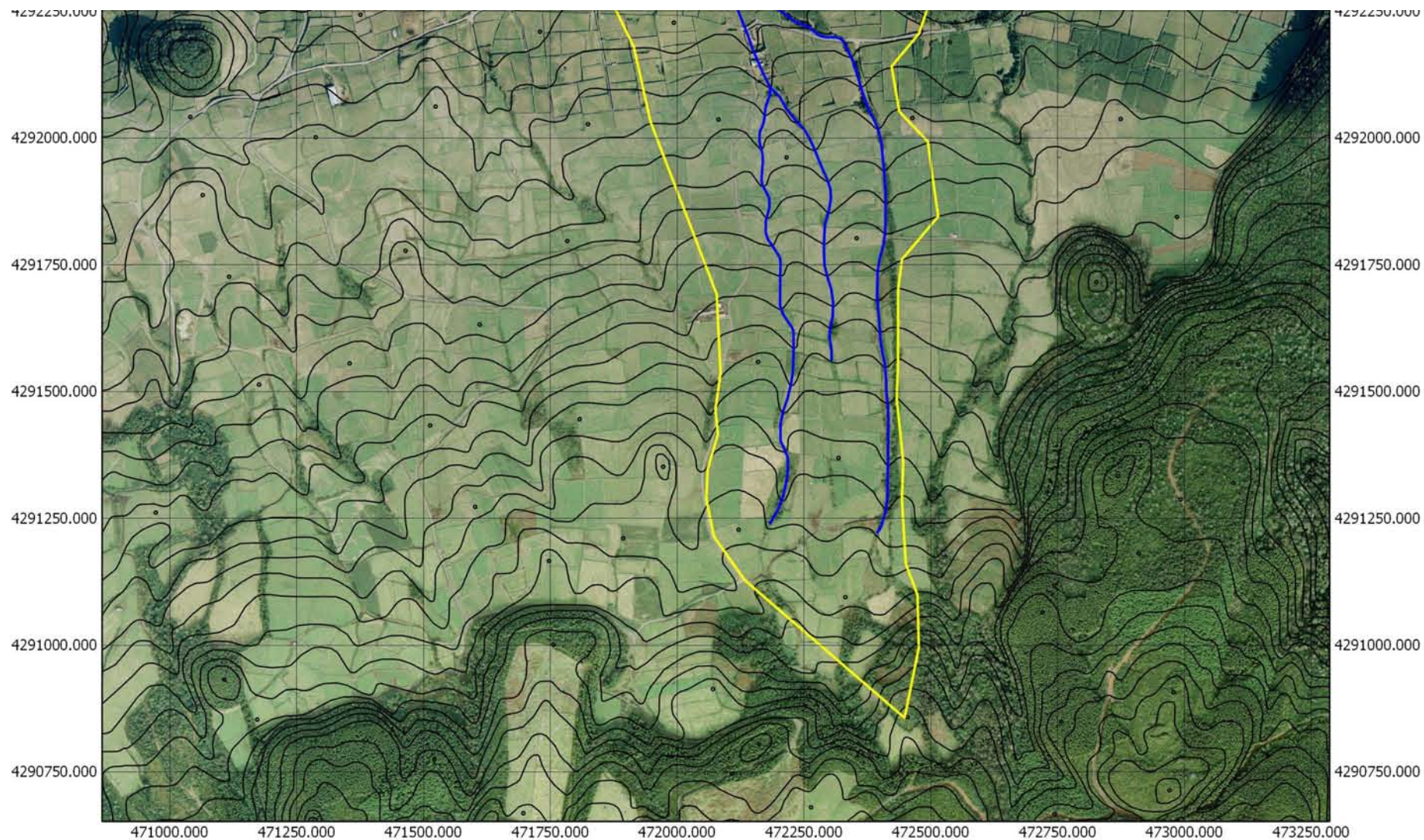
Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)

Grota dos Filhadais - Freguesia do Raminho





Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/472

Submetida 18-07-2016 16:30:54 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Raminho

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_94844_f_4_47773_BH - Grota do Trancão.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Trancão

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 471645

Coordenadas Y/P - jusante 4293623

Coordenadas X/M - montante 471581

Coordenadas Y/P - montante 4291592

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 471249

Coordenadas Y/P 4292788

Extensão afetada
(metros) 850

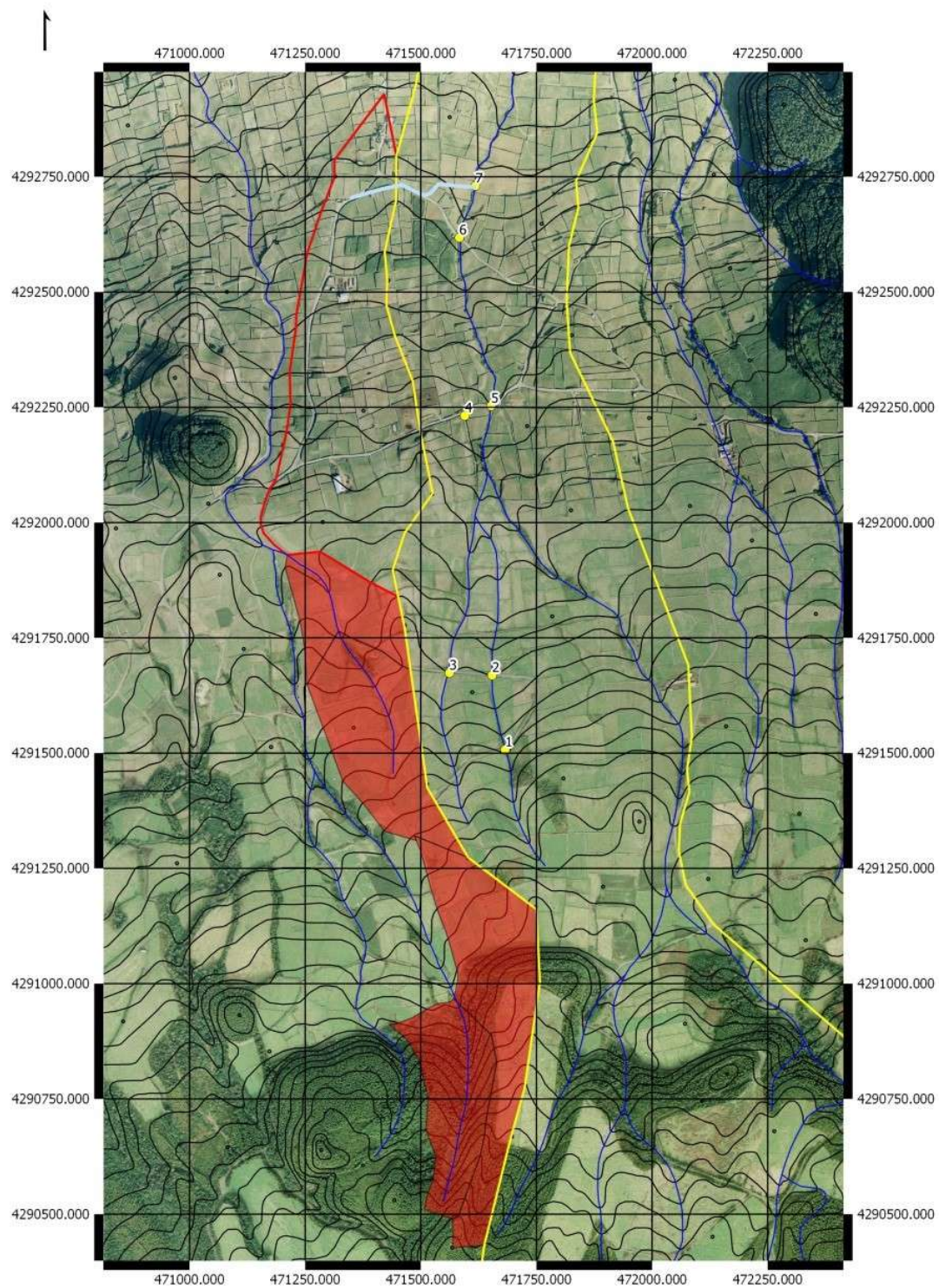
Tipo de ocorrência
relatada Outros

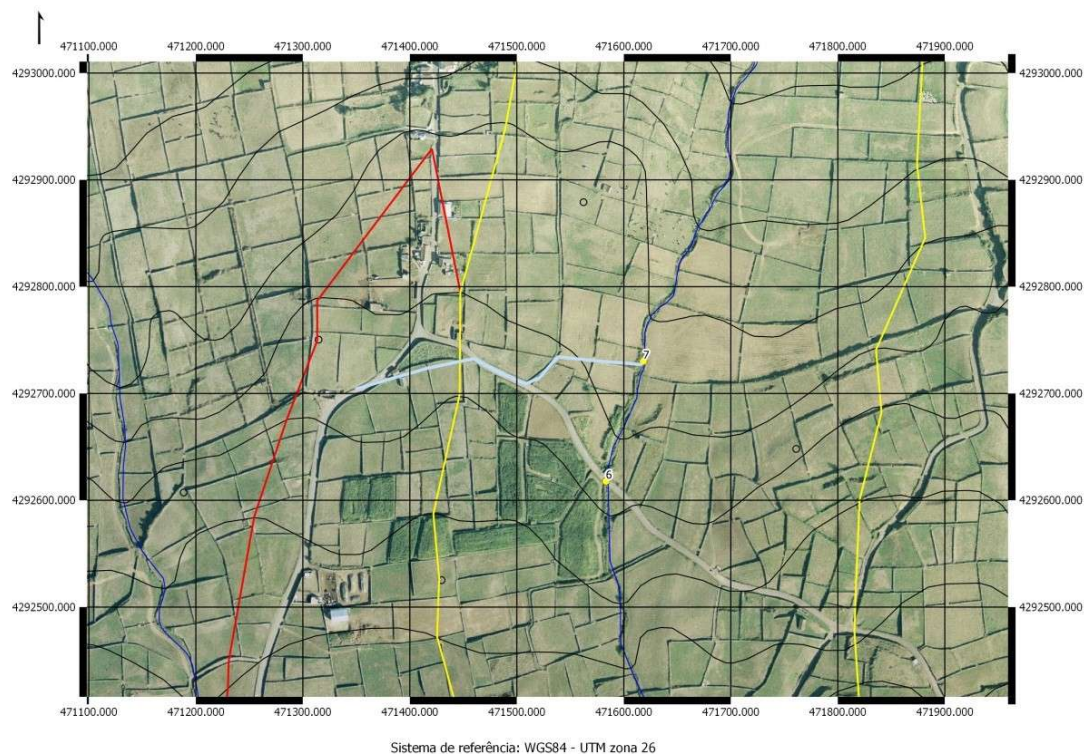
Descrição da ocorrência Entre a ribeira de Francisco Vieira (Oeste) e a Grotta do Trancão (Leste) encontra-se uma depressão onde está implantada a Canada do Esteves (ou Canada da Igreja), cuja drenagem natural para qualquer uma dessas linhas de água é actualmente impossível, tendo esta Canada um comportamento de ribeira, acabando por atingir o centro da freguesia do Raminho.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s) CMAH

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Escoamento pela Canada do Esteves sem possibilidade natural de descarga em linhas de água.
O caudal de ponta de 100 anos previsto para esta área é de cerca de 2,3 m³/s.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Modelação da Canada do Esteves, no ponto indicado pela linha azul claro na fig. anexa, de forma a desviar o escoamento da estrada para um canal a construir ao longo de uma pastagem (comprimento de cerca de 80m por 1m de largura e altura). Construção de um segundo canal (também com cerca de 80m de comprimento por 1m de largura) nas pastagens situadas a Leste, garantindo a descarga dos escoamentos da Canada do Esteves na Grotta do Trancão.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m ²)
------------------	----------------------	-------------	------------	------------------------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Rede viária

Responsáveis pela resolução	CMAH
--------------------------------	------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
-------------------------------------	--

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	471516
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4292815
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	100
------------------------------	-----

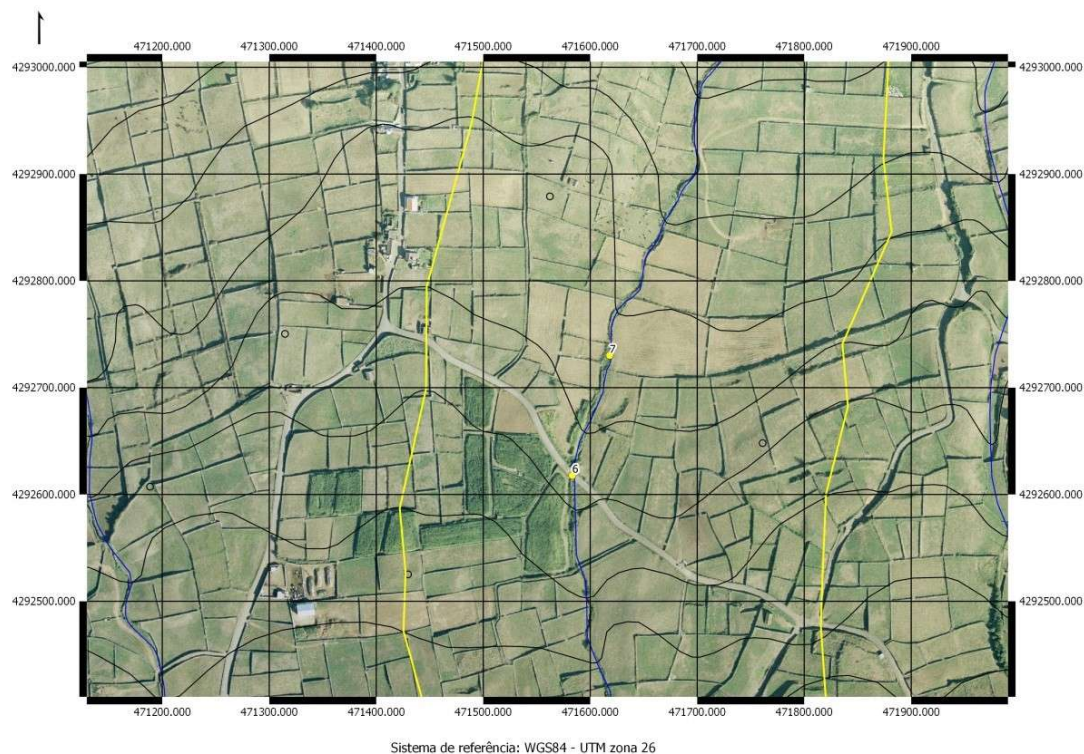
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
--------------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Um proprietário aterrou a ribeira para poder passar com o gado de um lado para o outro, o que provoca a inundação de vários terrenos agrícolas em eventos extremos.
-------------------------	---

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Privado
----------------------------------	---------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: A ribeira encontra-se aterrada ao longo de vários metros, com as pastagens abertas e o gado a passar de um lado para o outro.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Desassoreamento

Local a intervir: Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Desaterro de um troço da ribeira, com extensão de algumas dezenas de metros (cerca de 100m), construindo-se, eventualmente, uma ou duas PHs para passagem do gado. O caudal de ponta de cheia de 100 anos calculado para este ponto é de 13,85 m³/s.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m ²)
------------------	----------------------	-------------	------------	------------------------

Prioridade/Urgência: Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução	Privados e CMAH
--------------------------------	-----------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	471645
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4293623
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	100
------------------------------	-----

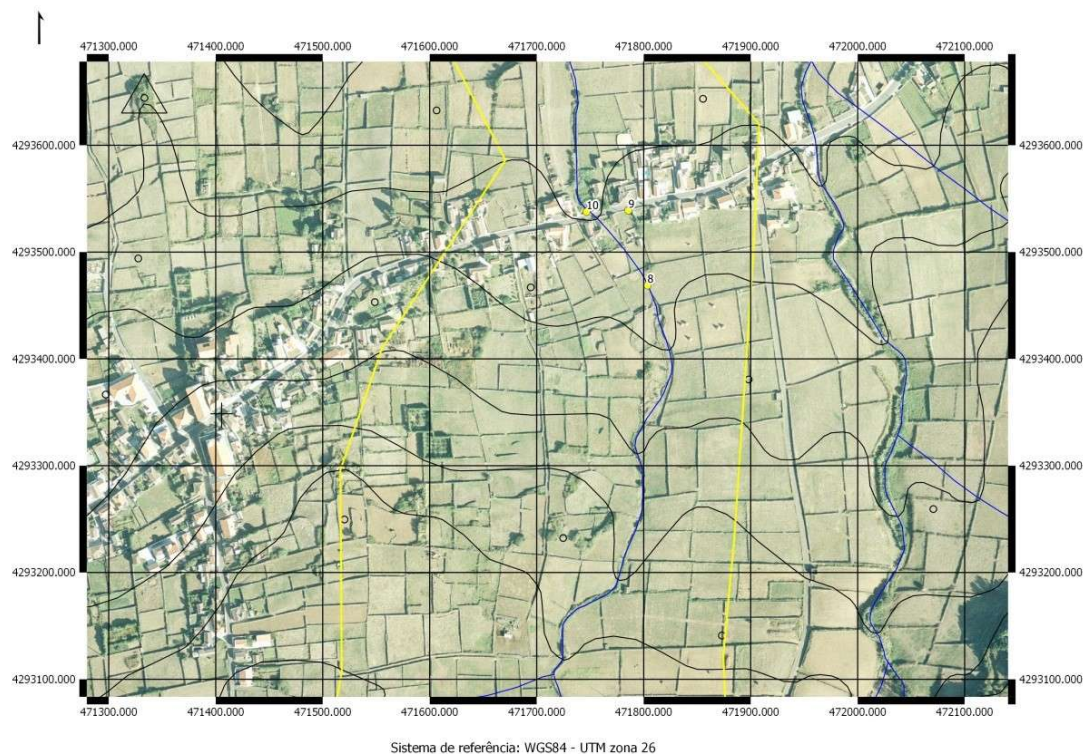
Tipo de ocorrência relatada	Outros
--------------------------------	--------

Descrição da ocorrência	Na observação da carta militar, ortofotomapa e verificação no terreno, entre os pontos 8 e 10 parece ter havido um desvio da ribeira (apenas nesse troço) para Leste, sendo esta hipótese ainda mais reforçada com a verificação do ângulo apertado e distância percorrida pela passagem hidráulica da Estrada Regional, com uma extensão de cerca de 40 metros e um ângulo entre as secções de montante (ponto 9) e jusante (ponto 10) de cerca de 110o a 120o
-------------------------	---

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Obras Públicas
----------------------------------	----------------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

A passagem hidráulica apresenta uma secção de 1,3m x 1,0m, com paredes de pedra e fundo em terra e pedras/rocha, tendo uma capacidade de vazão de 15,64 m³/s (superior ao caudal de ponta de cheia de 100 anos, de 14,74 m³/s), no entanto, com a solução apresentada para a Canada do Esteves passará a ser insuficiente.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Com a descarga dos escoamentos da Canada do Esteves na Grota do Trancão, torna-se necessário betonar o fundo da passagem hidráulica da Estrada Regional, bem como uns metros antes da mesma, de forma a garantir maior velocidade de escoamento e uma capacidade de vazão de 17,72 m³/s, o que será suficiente para os caudais previstos em escoamento de ponta de 100 anos (pouco acima dos 17 m³/s, juntando o caudal da ribeira e o escoamento da Canada do Esteves).

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m²)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Rede viária SRAA
--	---------------------

Responsáveis pela resolução	Obras Públicas
--------------------------------	----------------

ORÇAMENTO

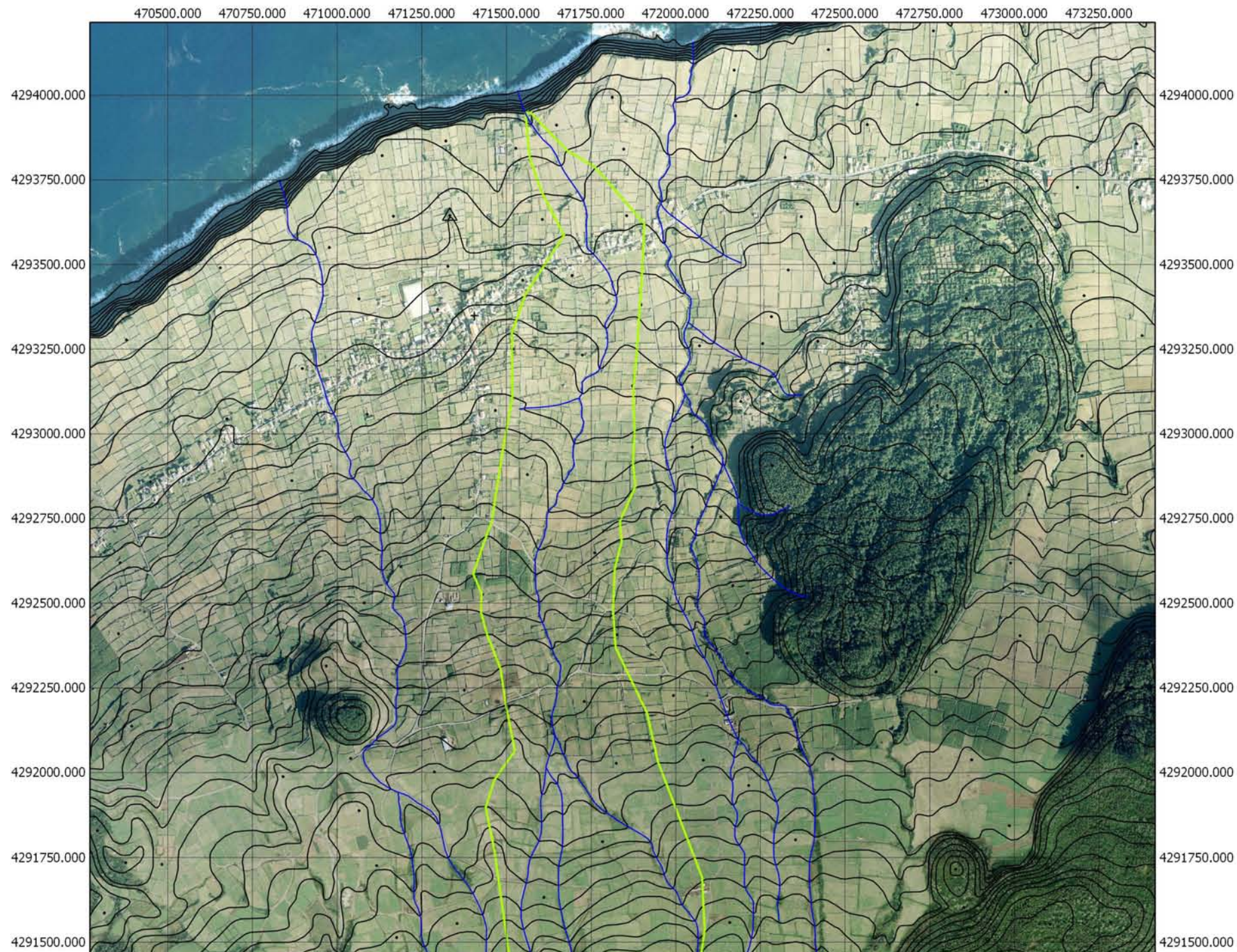
Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

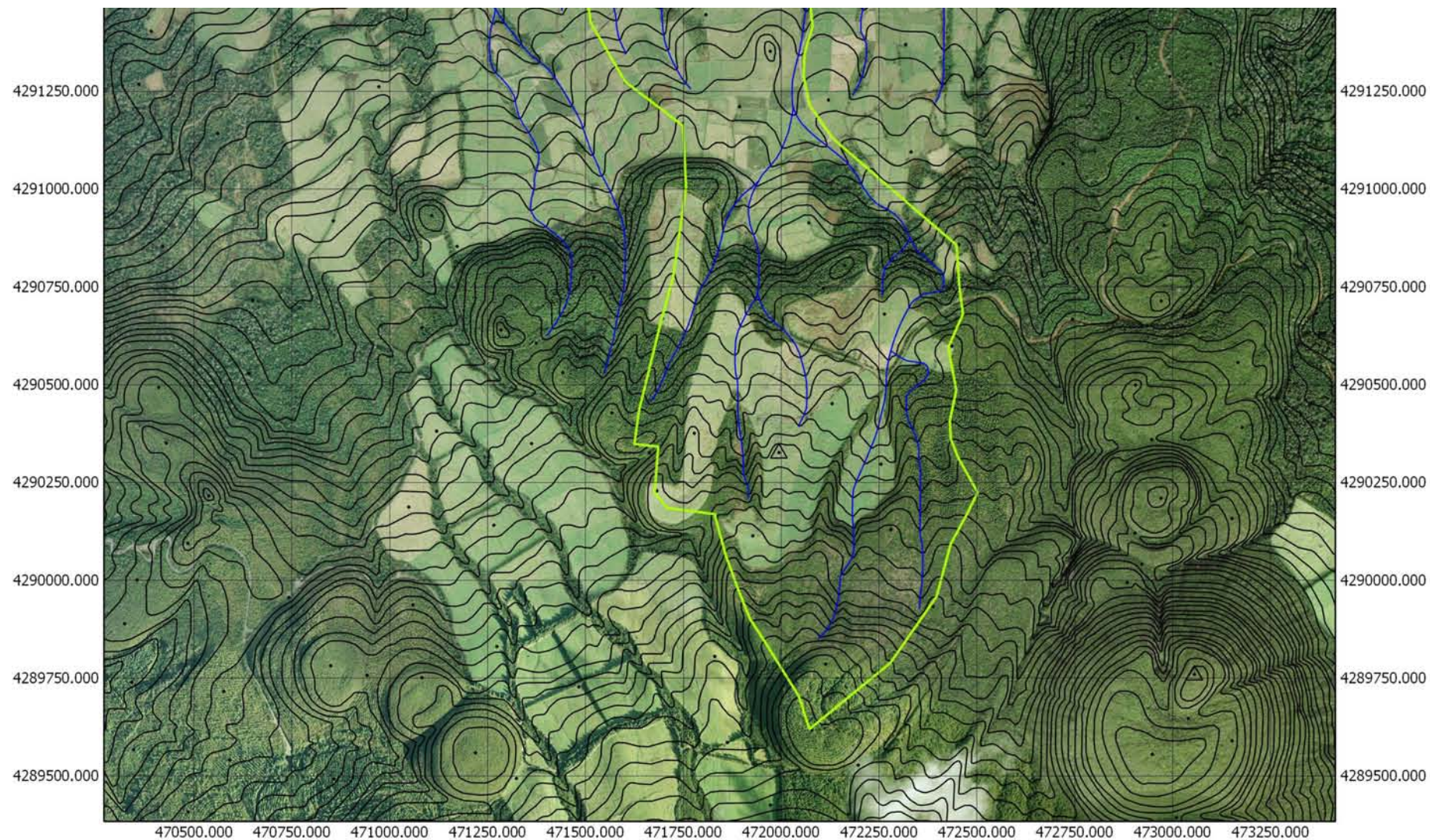
Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Grota do Trancão - Freguesia do Raminho





Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/473

Submetida 21-07-2016 14:33:24 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de São Sebastião

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_95005_f_4_46406_BH - Ribeira do Testo montante das Quatro Bicas.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Testo (cabeceira)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-3-2013

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 489354

Coordenadas Y/P - jusante 4280567

Coordenadas X/M - montante 489463

Coordenadas Y/P - montante 4282330

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 489463

Coordenadas Y/P 4282330

Extensão afetada
(metros) 1000

Tipo de ocorrência
relatada Inundação
Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Em eventos extremos a cabeceira da ribeira drena para o troço aqui identificado, onde está implantado um caminho de terra e bagacina do IROA na margem direita. O encaixe dos escoamentos da estrada de asfalto, a montante, no leito da ribeira é pouco eficiente devido às pendentes favorecerem a inserção no caminho do IROA.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Público (leito e caminho do IROA)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Troço da cabeceira é muito raso, com pendentes pouco pronunciadas para o canal da ribeira, havendo um percurso mais favorável para as águas no encaixe da estrada de asfalto com o caminho de terra e bagacina do IROA.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Desassoreamento do eixo da ribeira, tornando-o mais pronunciado mais ou menos na largura de uma máquina e colocando as terras removidas na margem junto à estrada do IROA (tendo o cuidado de garantir descargas de pluviais da mesma para a ribeira).
Limpeza de vegetação e resíduos ao longo do mesmo troço (na largura total da ribeira).

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
	1000	3		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução DRA, IROA, proprietários

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 489499

Coordenadas Y/P 4281706

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Muros de pedra formam represa, provocando um escoamento mais violento ao rebentar os muros. Estes muros também projectam água para o caminho do IROA, provocando danos.
É feita concentração de gado nestes locais, o que leva ao arrastamento de estrumes pelas águas, indo provocar maus odores nas zonas habitacionais a jusante.

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Leito ou privados
----------------------------------	-------------------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Muros de pedra fazem efeito de represa. Leito betonado para concentrar gado nestes locais.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção	Remoção dos muros de pedra e substituição por cercas abertas (com estacas, para não serem arrastadas pelas águas. Ver fotos 3 e 4 da ocorrência 1). Remoção do fundo de betão, para que não haja concentração de gado no leito da ribeira.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Privados ou DRA
-----------------------------	-----------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	489525
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4281489
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Muros de pedra formam represa, provocando um escoamento mais violento ao rebentar os muros. Estes muros também projectam água para o caminho do IROA, provocando danos. É feita concentração de gado nestes locais, o que leva ao arrastamento de estrumes pelas águas, indo provocar maus odores nas zonas habitacionais a jusante.
Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	Leito ou privados

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Muros de pedra fazem efeito de represa. Leito betonado para concentrar gado nestes locais.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção	Remoção dos muros de pedra e substituição por cercas abertas (com estacas, para não serem arrastadas pelas águas. Ver fotos 3 e 4 da ocorrência 1). Remoção do fundo de betão, para que não haja concentração de gado no leito da ribeira.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRAA
--------------------------------------	-----------------------

Responsáveis pela resolução	Privados ou DRA
-----------------------------	-----------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	489479
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4281095
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	
---------------------------	--

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Obras em leitos e margens
-----------------------------	---

Descrição da ocorrência	Obras e armazenagem de rolos de silagem em leito de cheia, representam perigo de arrastamento de materiais em situações extremas.
-------------------------	---

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Leito ou privados
-------------------------------	-------------------

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Construções e ocupação indevidas do leito de cheia.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Remoção das construções e transferência da armazenagem dos rolos e outros materiais para parcelas fora do leito de cheia.
Desincentivar a concentração de animais no leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela
resolução

Privados

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

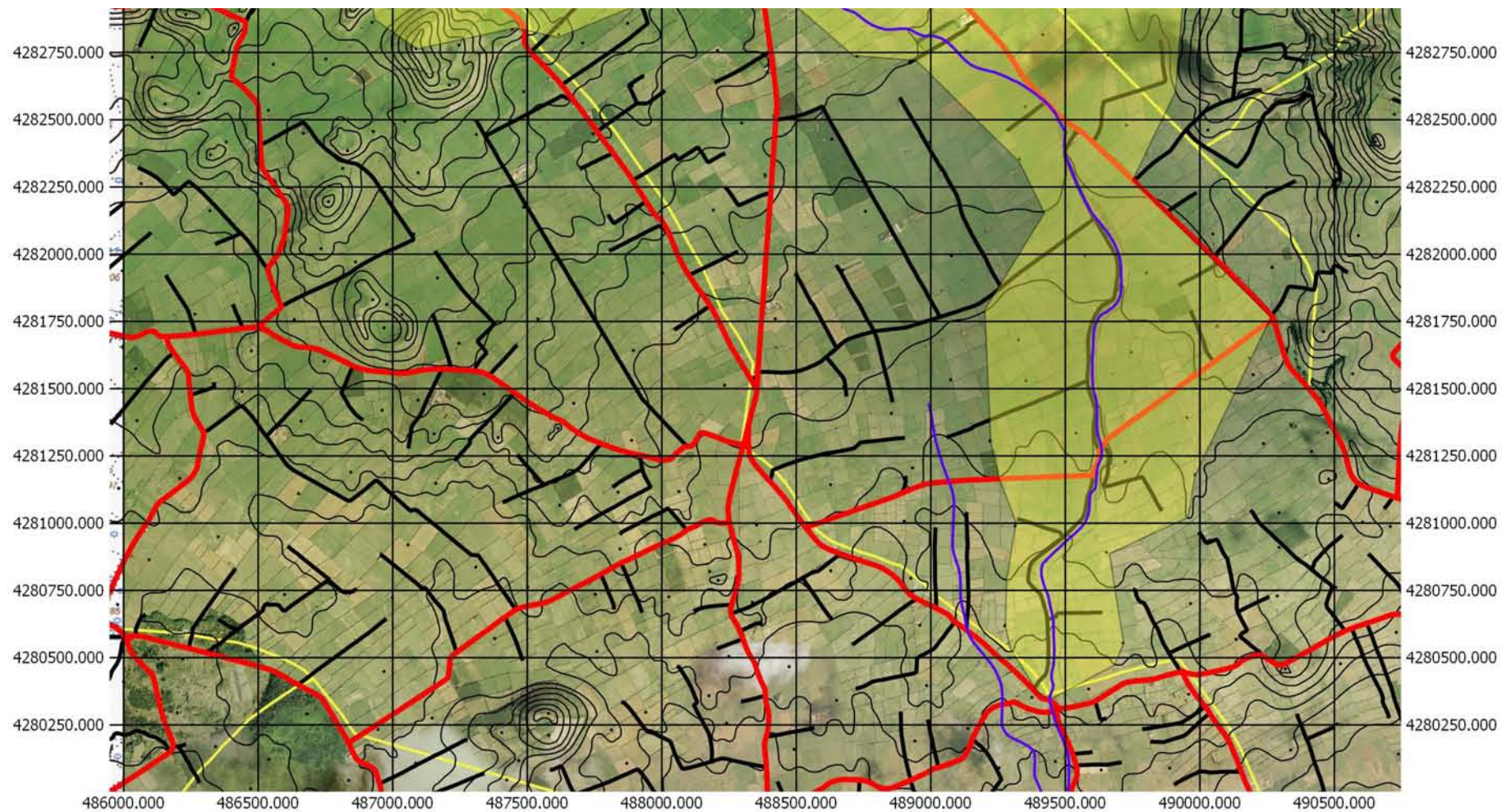
Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





Sistema de referência: UTM WGS84 zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/474

Submetida 22-07-2016 10:10:13 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95114_f_4_56377_Grota da Martinha\(58\) Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Martinha(58)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 605145

Coordenadas Y/P - jusante 4185650

Coordenadas X/M - montante 605708

Coordenadas Y/P - montante 4186370

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

605145

Coordenadas Y/P

4185650

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Deposito de resíduos, no leito da grota (plásticos)
Vegetação densa.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Plásticos deixados por civis, vegetação normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação e remoção de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução SRAA

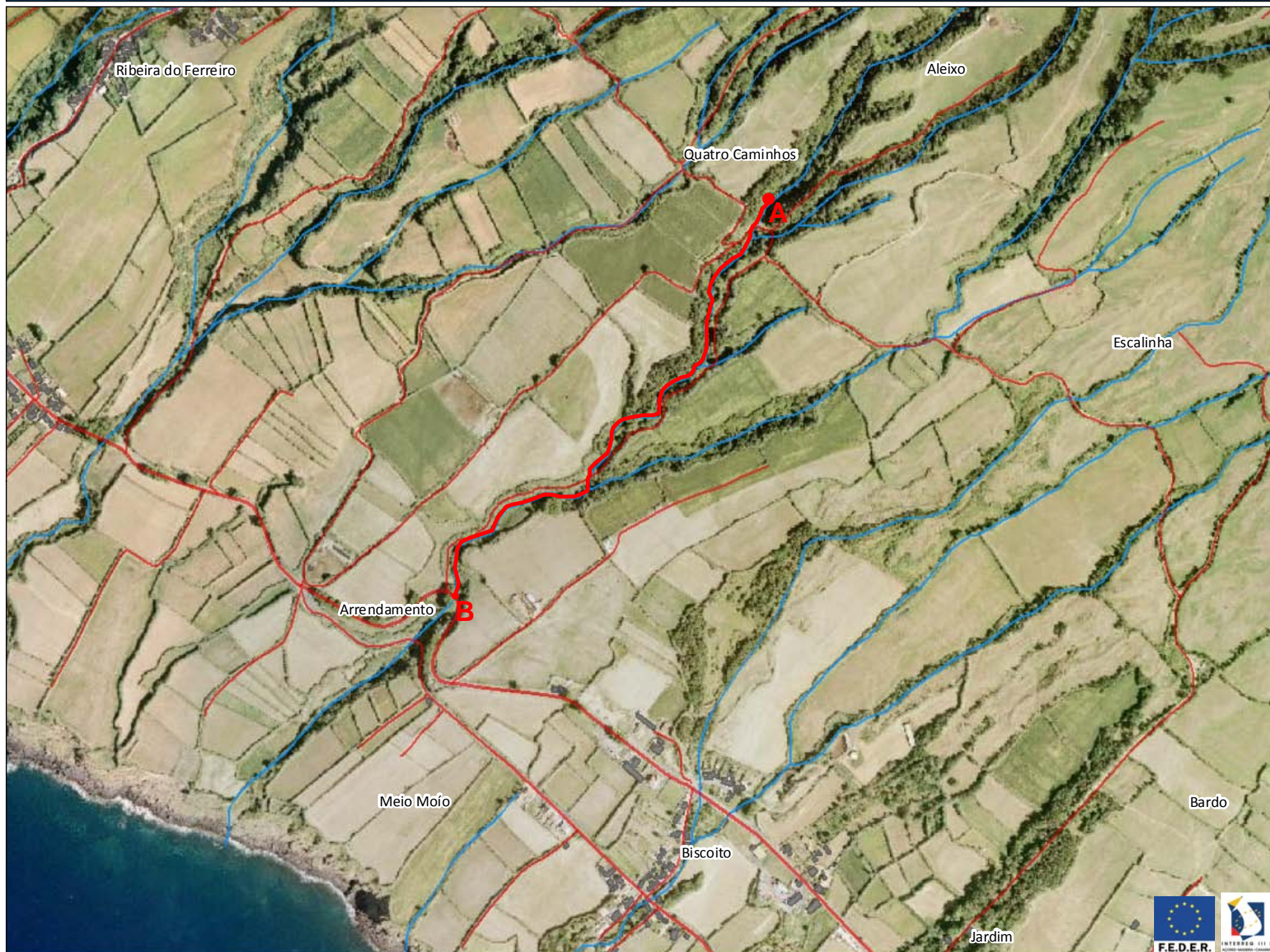
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda
 — Estradas
 — Caminhos
 ■ Edificações
 — Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 606635,3

Y = 4185000,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/475

Submetida 22-07-2016 10:32:33 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Feteiras

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 95122 f 4 72348 Grota da Martinha\(58\) Feteiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Martinha(58)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 605145

Coordenadas Y/P - jusante 4185650

Coordenadas X/M - montante 605708

Coordenadas Y/P - montante 4186370

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 605707

Coordenadas Y/P 4186368

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Arvore de grande porte caída no leito.
Pedregulho de grandes dimensões no leito da ribeira.
Arvores de medio porte na ribeira

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de material arbóreo e remoção de pedra de grandes dimensões.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

SRAA

ORÇAMENTO

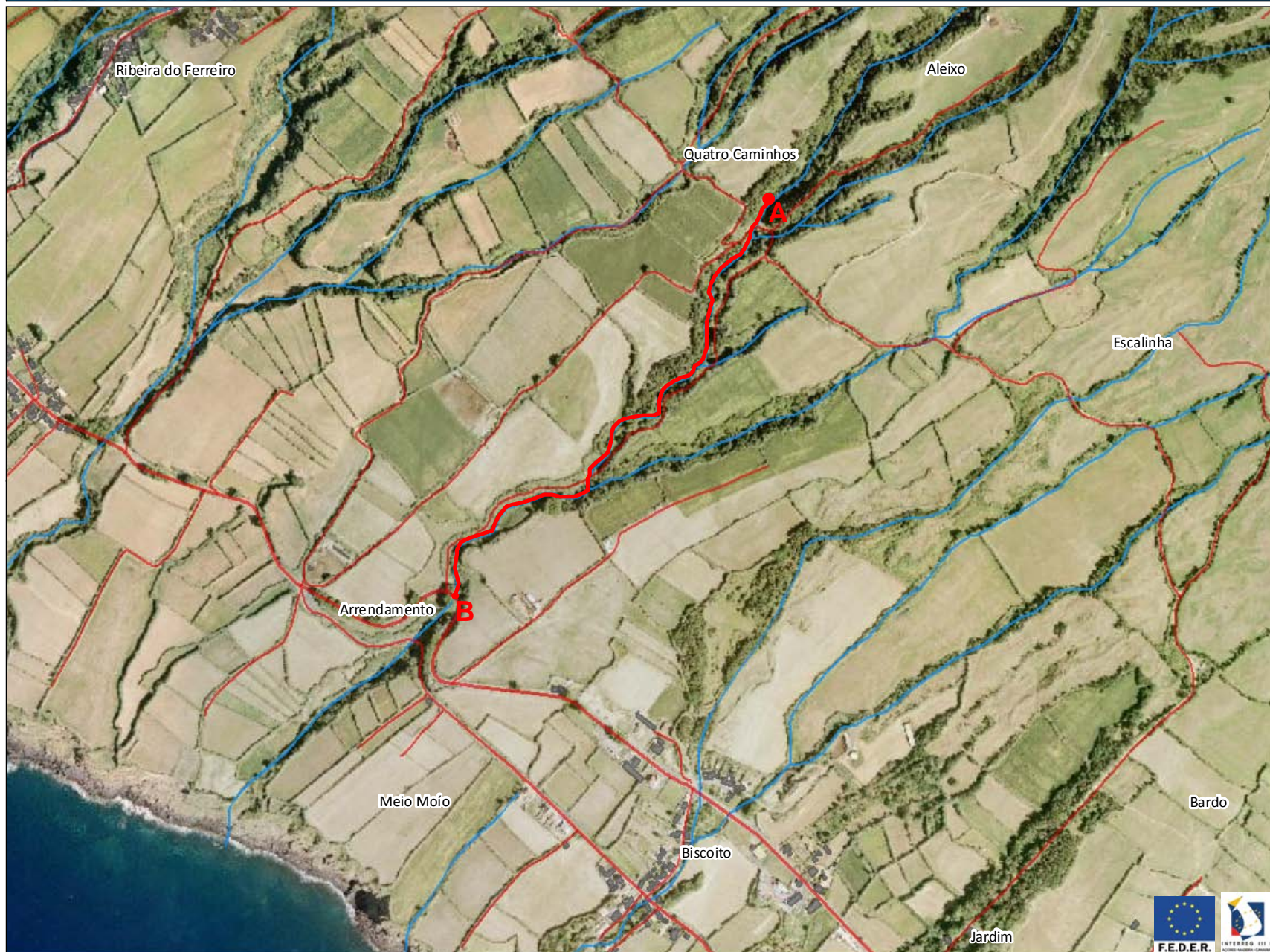
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda
 — Estradas
 — Caminhos
 ■ Edificações
 — Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)
 X = 606635,3
 Y = 4185000,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/476

Submetida 22-07-2016 10:50:14 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95128_f_4_54052_Lombinha \(52\), Candelaria.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotta Lombinha (52), Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603852

Coordenadas Y/P - jusante 4186910

Coordenadas X/M - montante 604268

Coordenadas Y/P - montante 4187164

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

604268

Coordenadas Y/P

4187164

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Outros

Descrição da ocorrência

Arvore de grande porte atravessada entre margens.
Vegetação densa a partir de montante da coordenada de ocorrência.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ultimas intempéries. Vegetação de época/falta de manutenção.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte preventivo de material arbóreo e limpeza de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
---	------

Responsáveis pela resolução	SRAA
-----------------------------	------

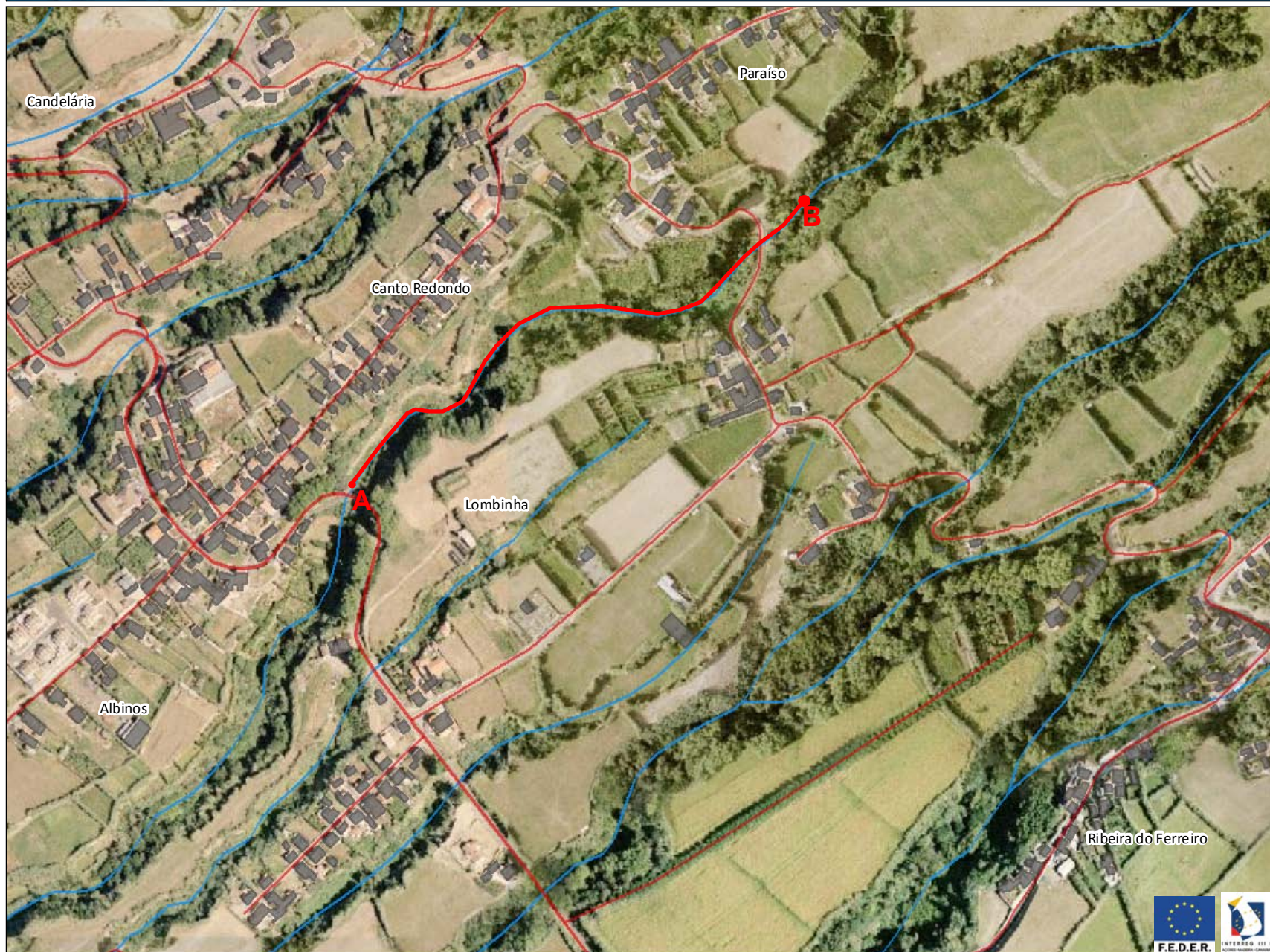
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 604699,6

Y = 4186482,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/477

Submetida 22-07-2016 11:18:58 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95132_f_4_67396_Ribeira da Baldaia\(57\), Candelária.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Baldaia(57), Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 604522

Coordenadas Y/P - jusante 4185935

Coordenadas X/M - montante 605385

Coordenadas Y/P - montante 4186947

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 604675

Coordenadas Y/P 4186114

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos
OutrosDescrição da ocorrência Depósito de resíduos no leito da ribeira.
Vegetação densa a partir de montante da coordenada 0605355-4186947

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

limpeza de resíduos e remoção de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

604837

Coordenadas Y/P

4186496

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa entre a coordenada dada e a coordenada de montante do percurso trilhado.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

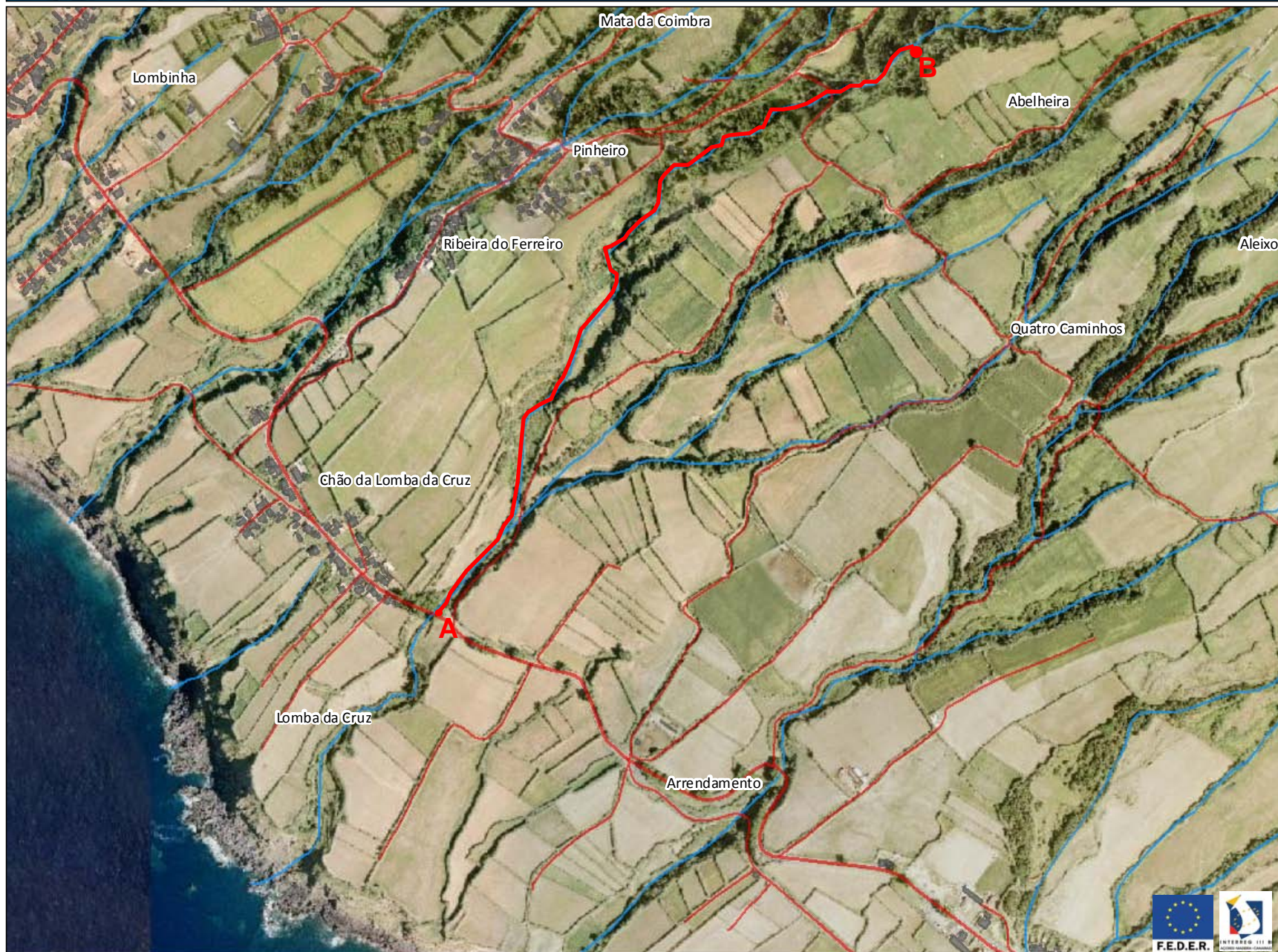
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios do
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 606042,7

Y = 4185316,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/478

Submetida 22-07-2016 11:36:04 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa

Nome(s) da ribeira Ribeira do Ferreiro, Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 604304

Coordenadas Y/P - jusante 4186467

Coordenadas X/M - montante 605260

Coordenadas Y/P - montante 4187168

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/479

Submetida 22-07-2016 12:00:59 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95142_f_4_91910_Grota da Fonte \(50\), Candelária.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Fonte (50), Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603676

Coordenadas Y/P - jusante 4187156

Coordenadas X/M - montante 604512

Coordenadas Y/P - montante 4187972

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

604345

Coordenadas Y/P

4187684

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Árvore de grande porte atravessada entre as margens da Grotta

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
------------------	-----------------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
--------------------------------------	------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	604513
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4187970
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Outros
-----------------------------	--------

Descrição da ocorrência	Vegetação densa
-------------------------	-----------------

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

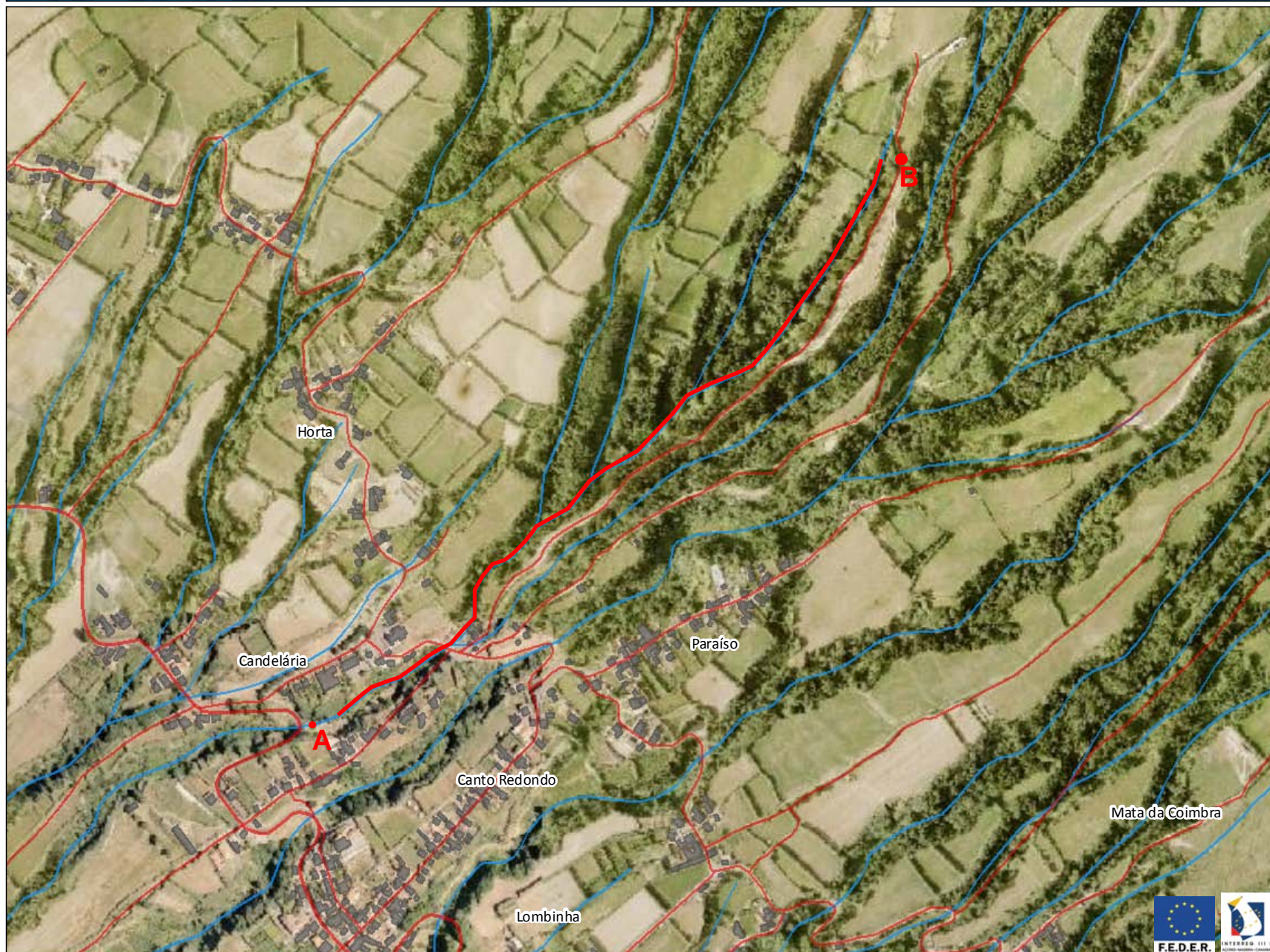
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 605052,8

Y = 4186841,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/480

Submetida 22-07-2016 12:15:43 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95146_f_4_16632_Lomba D'Água, Candelária.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Lomba D'Água, Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603691

Coordenadas Y/P - jusante 4187032

Coordenadas X/M - montante 604455

Coordenadas Y/P - montante 4187557

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 604455

Coordenadas Y/P 4187557

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
OutrosDescrição da ocorrência Varias árvores de médio porte caídas de ambas as margens.
Vegetação intermédia e densa entre todo o percurso de jusante a montante.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries e crescimento normal de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de material arbóreo e limpeza de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

SRRA

ORÇAMENTO

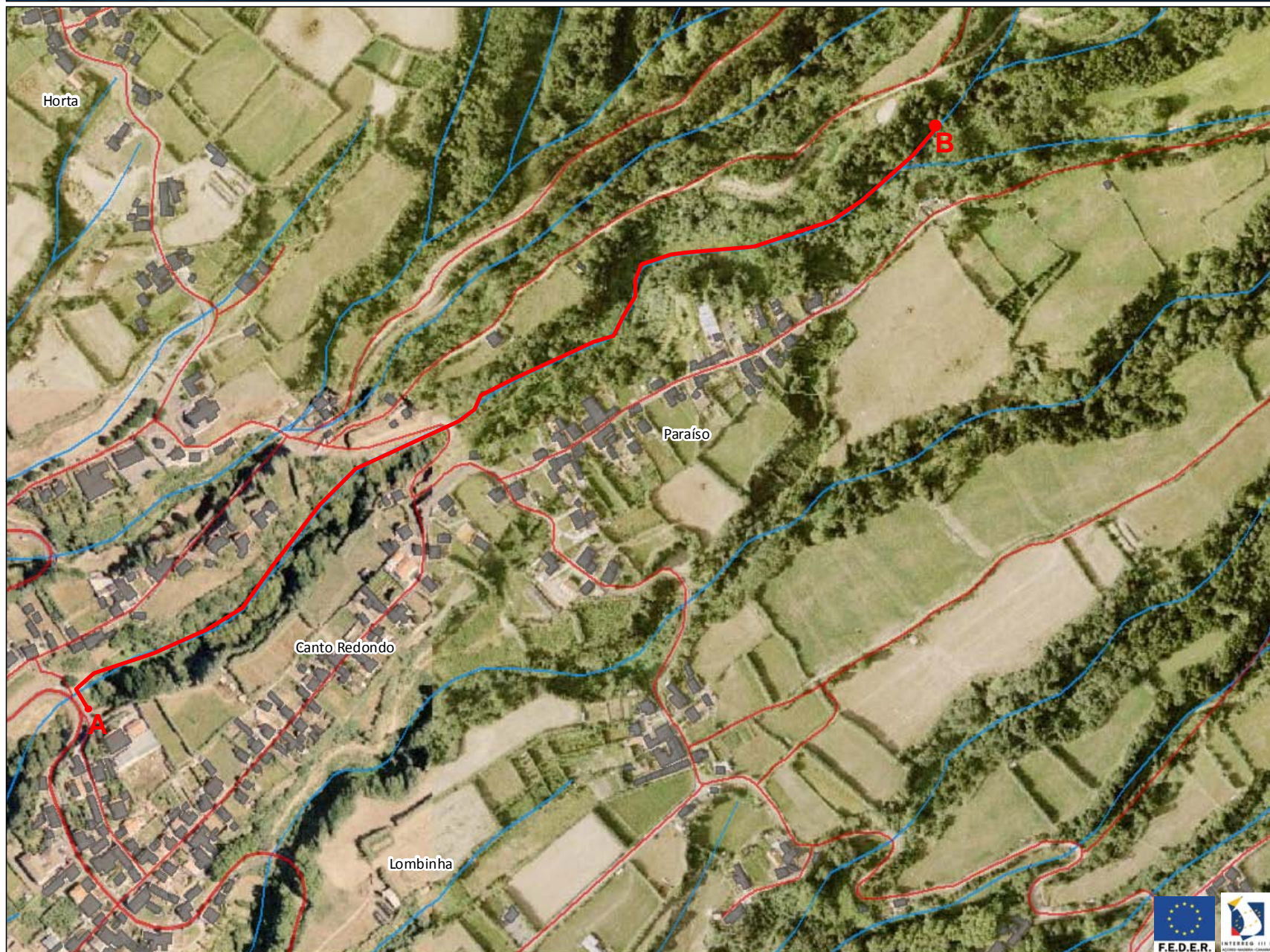
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifica do
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 604767,9

Y = 4186807,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/481

Submetida 22-07-2016 14:01:42 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95147_f_4_20807_Grota_\(49\),Candelária.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota (49), Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603314

Coordenadas Y/P - jusante 4187481

Coordenadas X/M - montante 603550

Coordenadas Y/P - montante 4188009

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603550

Coordenadas Y/P 4188009

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa entre a montante do percurso trilhado e a jusante da coordenada da ocorrência.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época/falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 604073,5

Y = 4187254





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/482

Submetida 22-07-2016 14:17:00 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Candelária

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95155_f_4_42251_Grota_Grande,_Candelária.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota Grande, Candelária

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603432

Coordenadas Y/P - jusante 4187293

Coordenadas X/M - montante 603815

Coordenadas Y/P - montante 4187843

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603432

Coordenadas Y/P 4187293

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
Descrição geral das propostas de intervenção	
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros) Largura (m) Altura (m) Área (m2)
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	603815
Coordenadas Y/P	4187843
Extensão afetada (metros)	
Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Instabilidade de talude natural Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Varias árvores caídas no leito da grota, interrompendo o natural escoamento das águas.
Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município

SRAA

Responsáveis pela resolução

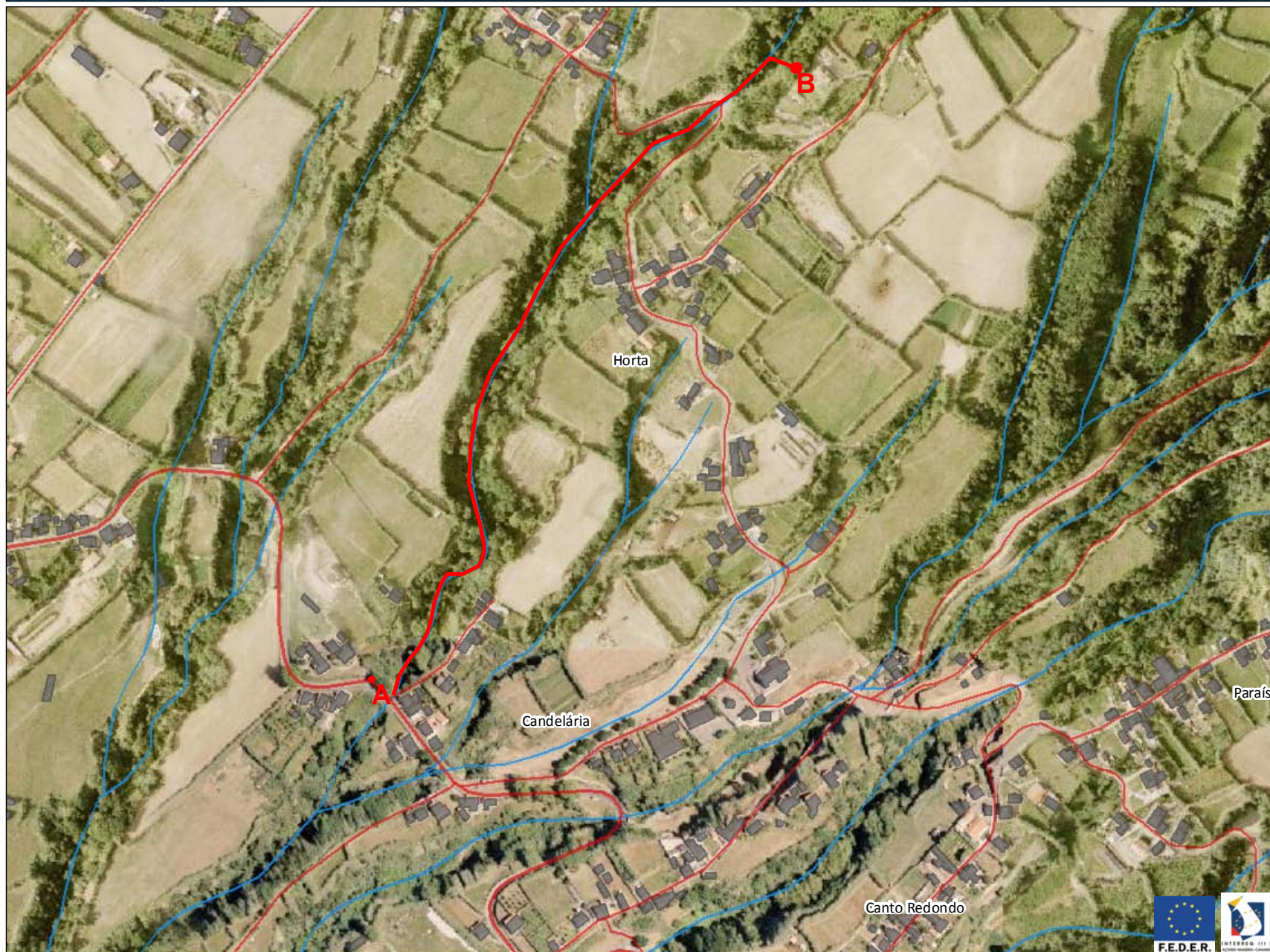
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/483

Submetida 22-07-2016 16:22:47 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior
Paula Gil	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Altares

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_95172_f_4_15233_BH - Ribeira da Luz.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Luz

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 474546

Coordenadas Y/P - jusante 4293959

Coordenadas X/M - montante 474538

Coordenadas Y/P - montante 4290362

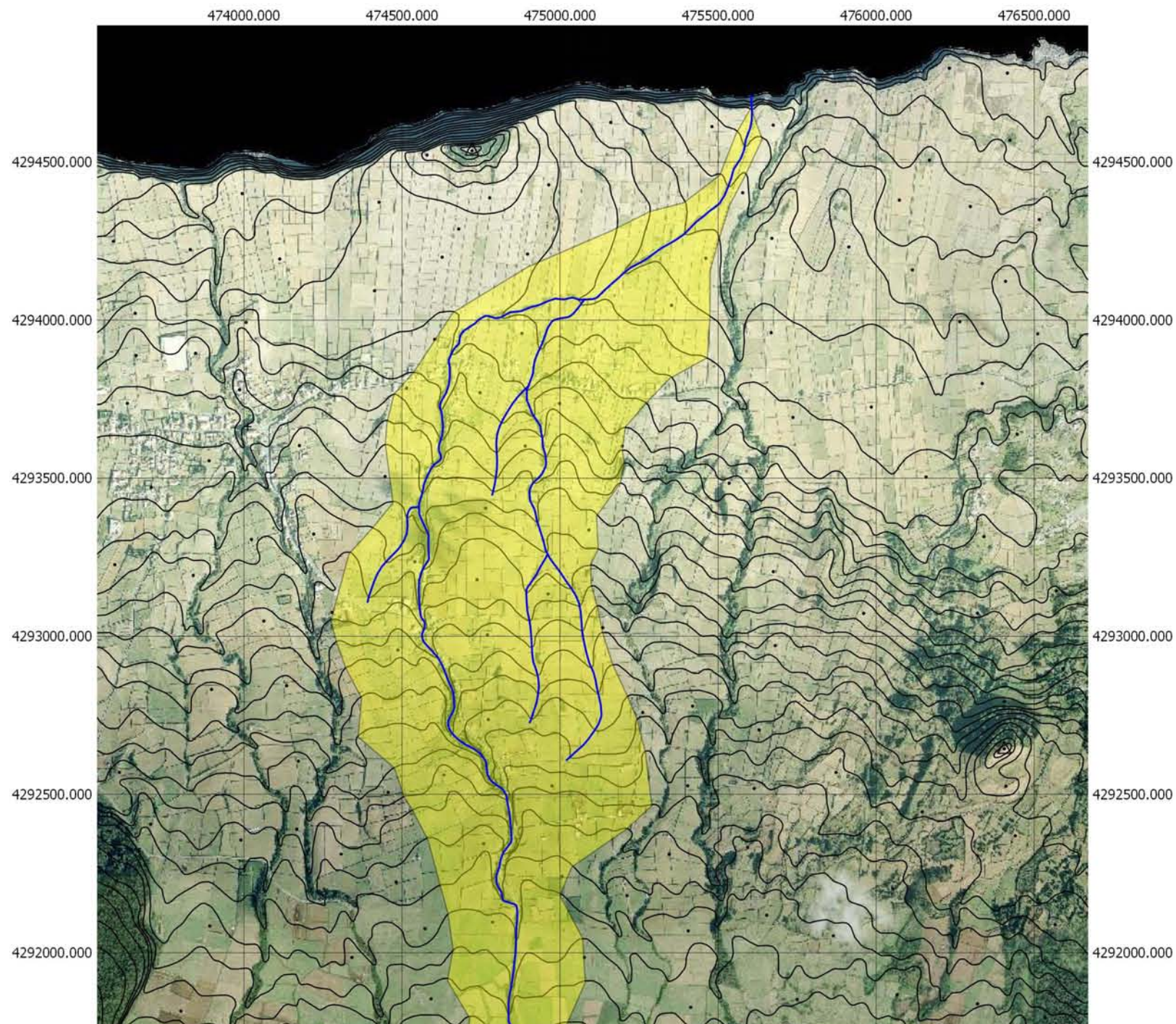
3. Descrição

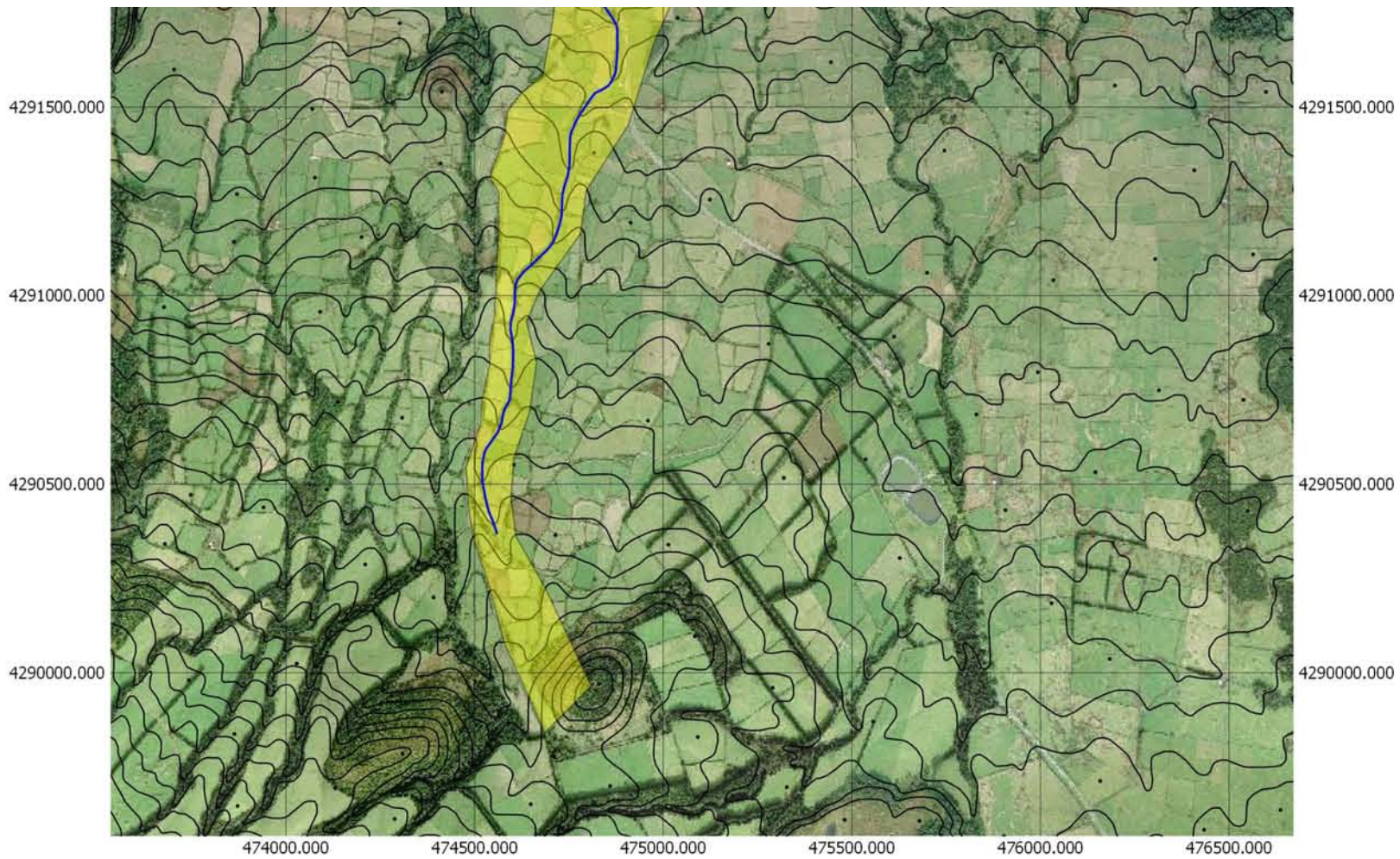
Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

Ribeira da Luz





Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/484

Submetida 27-07-2016 16:03:35 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior
Paula Gil	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Altares

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_95504_f_4_33484_BH - Ribeira da Lapa.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Lapa

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 475473

Coordenadas Y/P - jusante 4293835

Coordenadas X/M - montante 474506

Coordenadas Y/P - montante 4289571

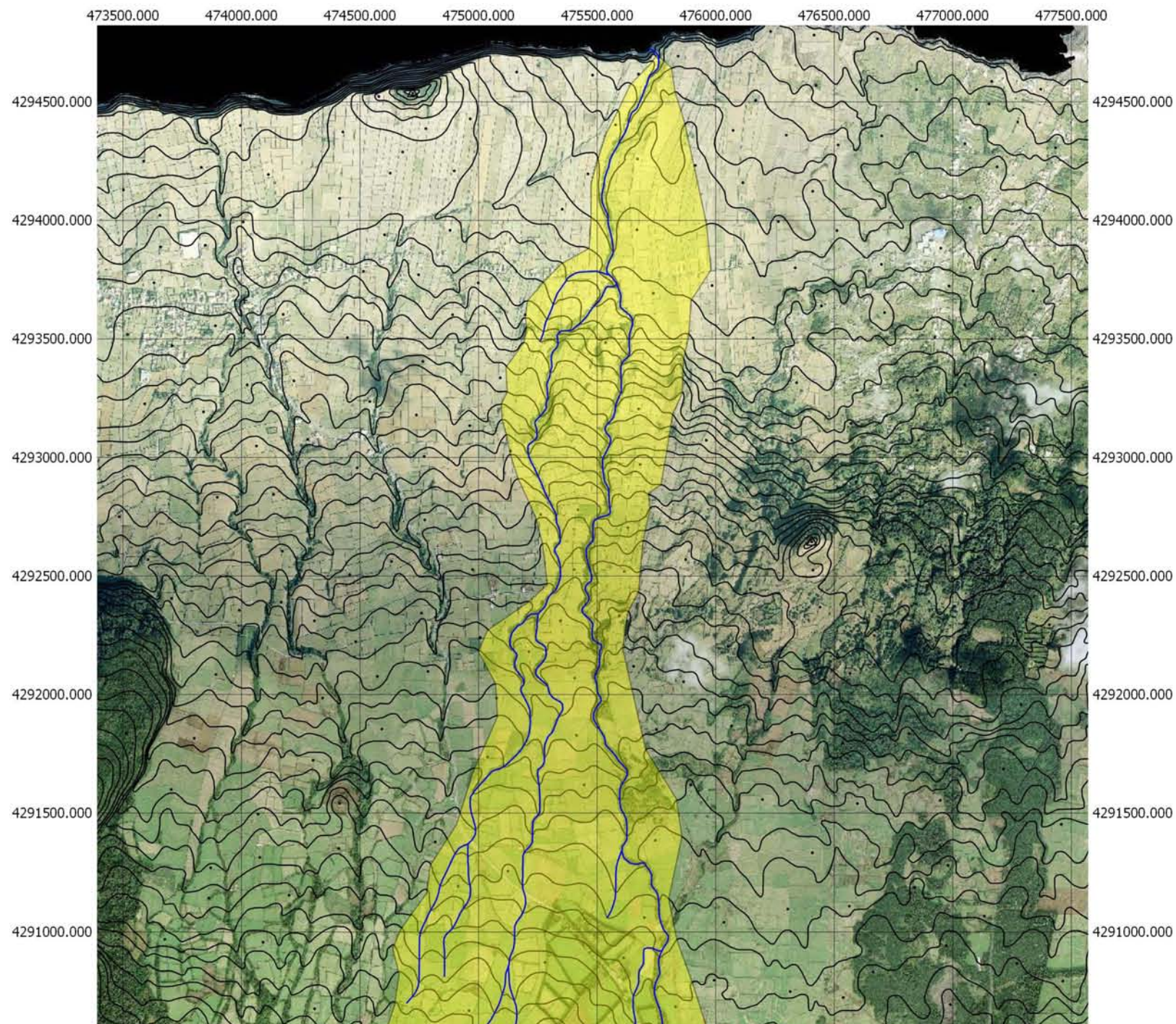
3. Descrição

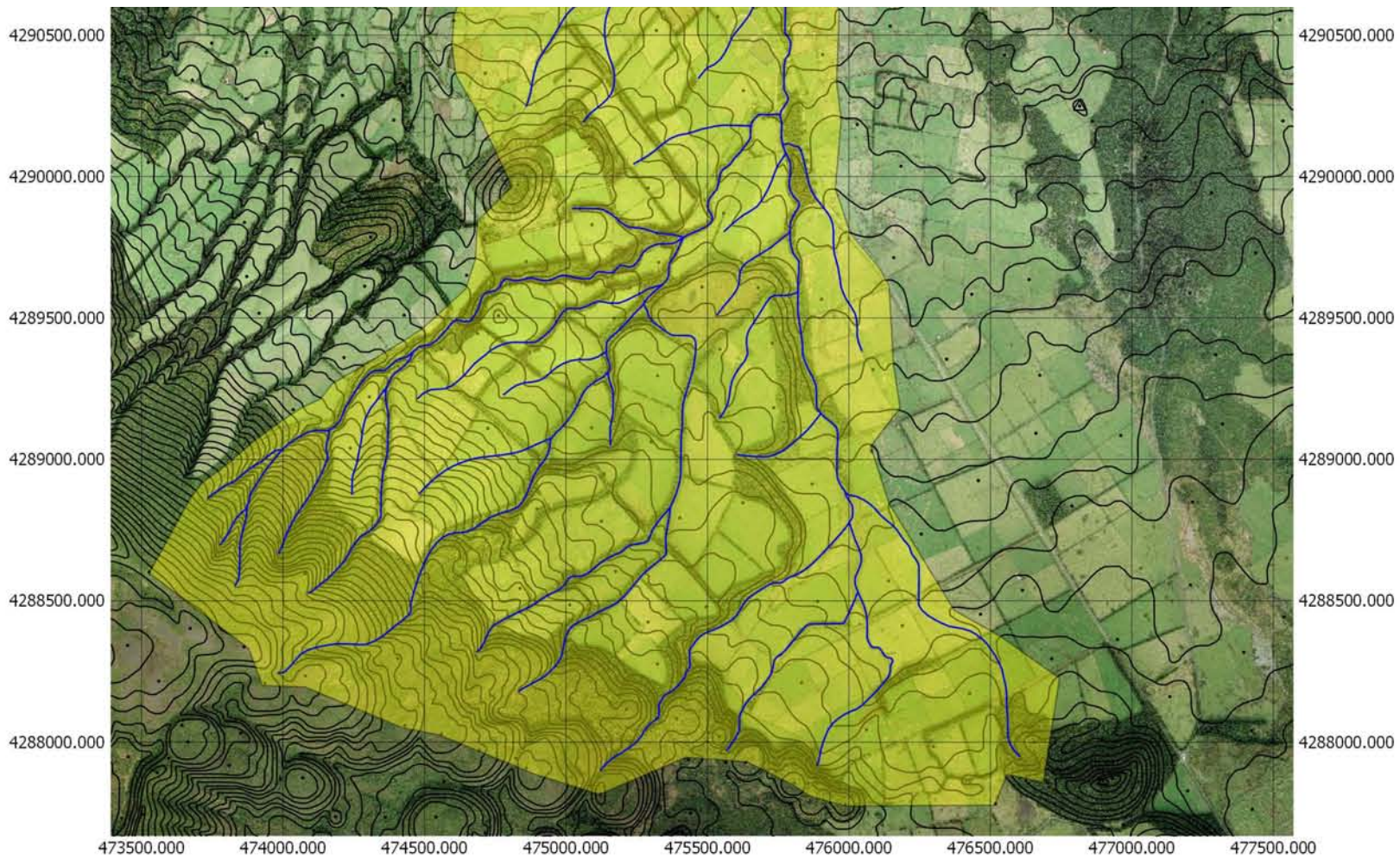
Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

Ribeira da Lapa





Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/485

Submetida 27-07-2016 16:11:52 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior
Paula Gil	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Altares

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_95505_f_4_47270_BH - Ribeira de São Roque.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de São Roque

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 473832

Coordenadas Y/P - jusante 4293907

Coordenadas X/M - montante 473848

Coordenadas Y/P - montante 4290186

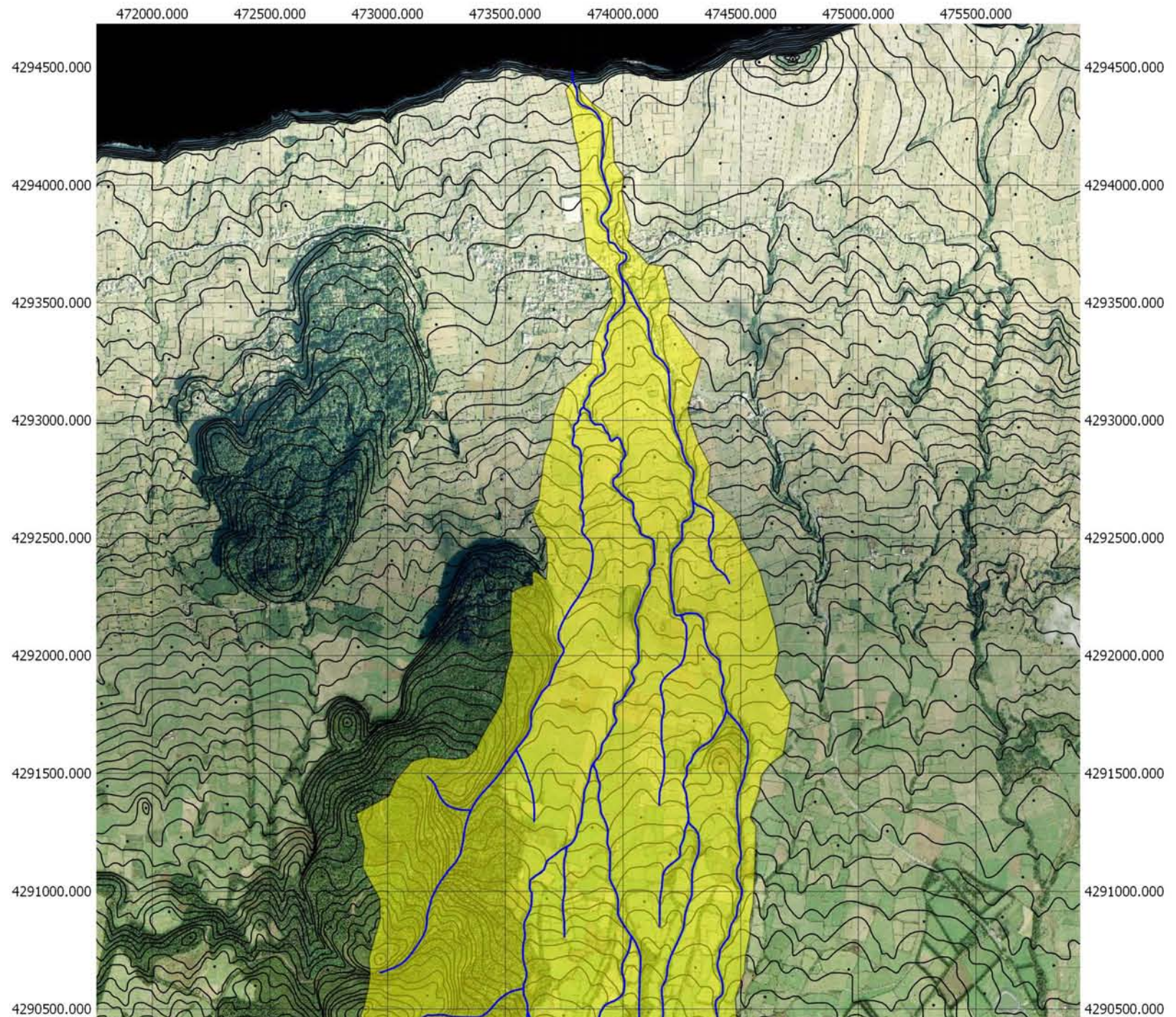
3. Descrição

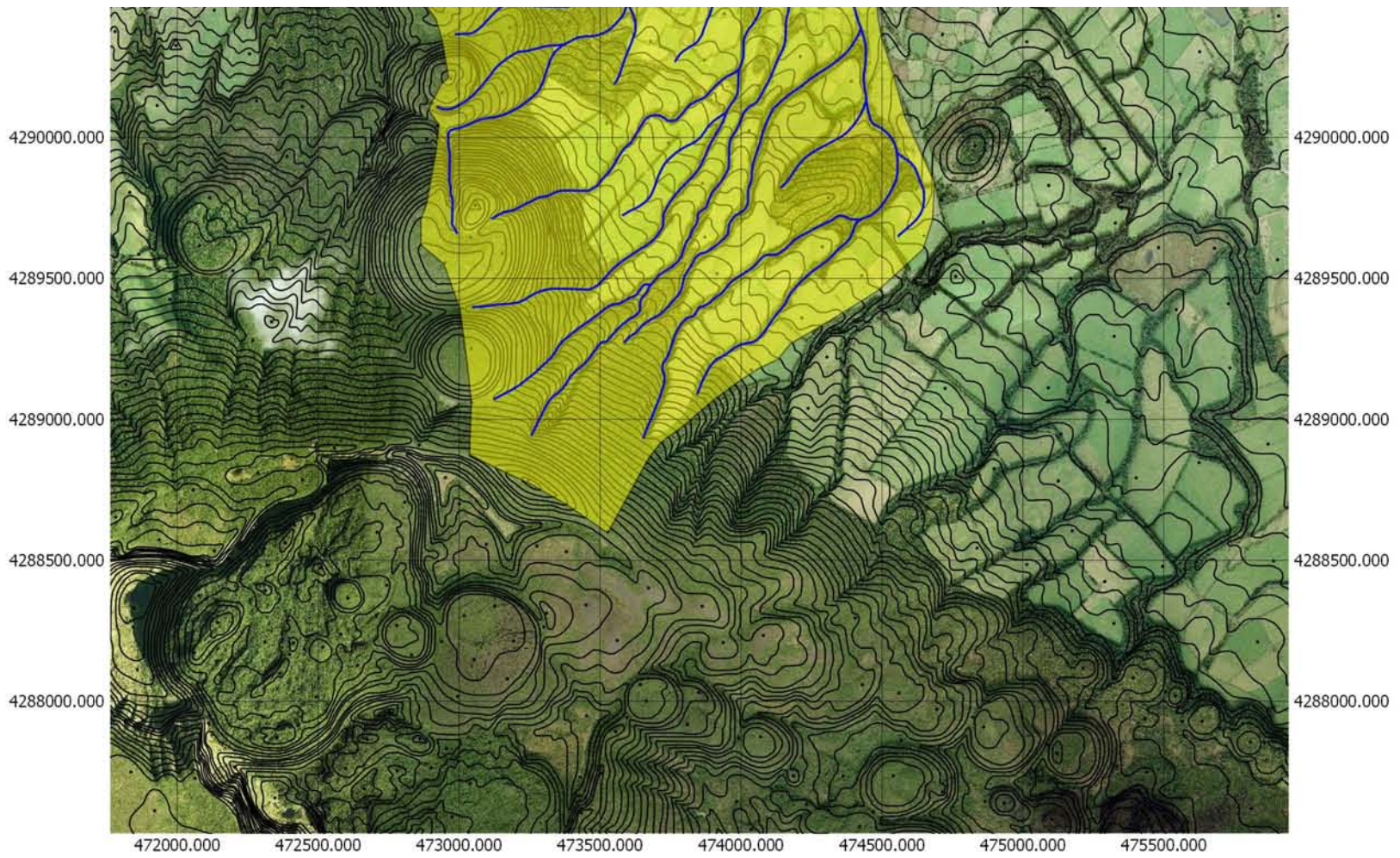
Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

Ribeira de São Roque





Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/486

Submetida 02-08-2016 10:01:15 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo António

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_95818_f_4_93433_Grota_casa_do_Monte.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Casa do Monte, S.to António

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 1-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 614223

Coordenadas Y/P - jusante 4189954

Coordenadas X/M - montante 614039

Coordenadas Y/P - montante 4189950

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 614223

Coordenadas Y/P 4189954

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência
relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa a partir de montante desta coordenada.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal de vegetação, falta de manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 614041

Coordenadas Y/P 4189954

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Inundação
Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência	A civil proprietária dona da casa do monte, ponto de turismo rural (residências) queixou se que em períodos de chuva, e devido a uma alteração feita a montante no fluxo normal das águas (passagem hidráulica) criando uma enchente de agua na sua propriedade, fazendo prejuízos, já tendo obrigado até à criação de um muro em cimento para proteção das águas, apesar de a situação ser apenas de remendo e não solução.
-------------------------	--

Gravidade	Muito Grave - Pessoas e bens afetados
-----------	---------------------------------------

Titularidade do(s) terreno(s)	Casa do Monte, Turismo Rural (residências)
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Alteração de uma passagem hidráulica a montante da propriedade.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Proposta de peritagem pelos recursos hídricos para melhor averiguação da situação.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

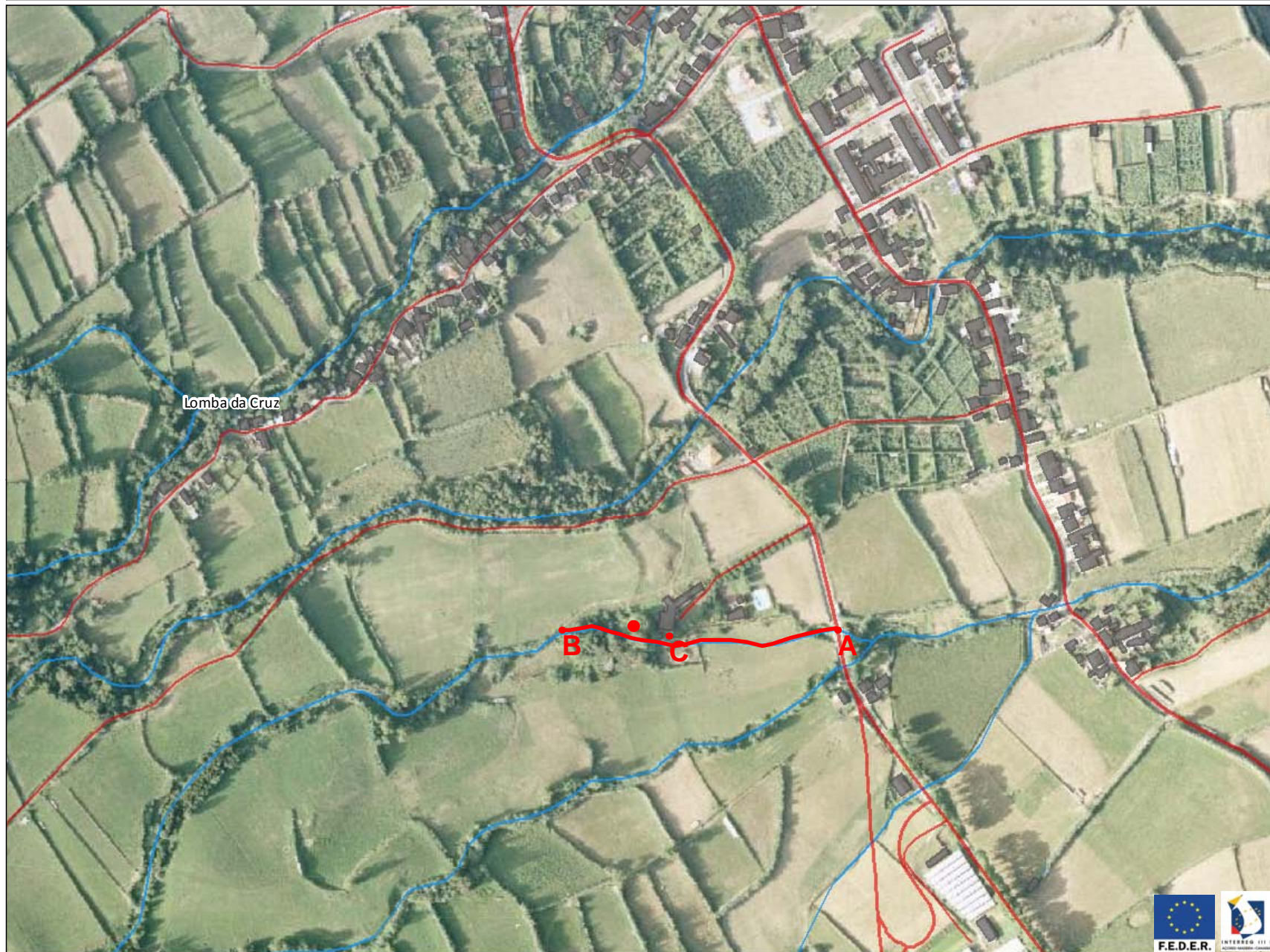
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 614623,6

Y = 4189654,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/487

Submetida 04-08-2016 14:51:07 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Matriz (Ribeira Grande)

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_96002_f_4_97585_muro_r_grande.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira grande

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 630407

Coordenadas Y/P 4186949

Extensão afetada (metros) 13

Tipo de ocorrência relatada
Derrocada
Instabilidade de talude natural
Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência
Uma parte do muro caiu no dia 15 de janeiro consequências do furacão Alex.
O requerente informa que no dia 15 o muro de pedra caiu, ficando suspensa a parte com viga e blocos, tendo a mesma caído 8 dias depois.
A falta do muro irá fazer com que o terreno da pessoa caia cada vez mais em direção linha de água.
O requerente encontra-se de reforma por invalidez devido a um AVC, não tendo condições para efetuar a intervenção no muro.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Manuel Silvestre Santos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Elevada precipitação e subida do nível da água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Reconstrução do muro caído.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Construção do muro	13	0.30	4	

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/488

Submetida 08-08-2016 09:19:22 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96156_f_4_99871_Grota_n_42_Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota n.º 42, Ginetes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602824

Coordenadas Y/P - jusante 4188593

Coordenadas X/M - montante 603363

Coordenadas Y/P - montante 4188748

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603363

Coordenadas Y/P 4188748

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural
Outros

Descrição da ocorrência Árvore de grande porte caída sobre o leito.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603363

Coordenadas Y/P 4188748

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural
Outros

Descrição da ocorrência 50 metros a montante da coordenada, tem vegetação densa e material arbóreo caído entre margens.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Últimas intempéries, crescimento normal de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Corte de material arbóreo

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Corte de material lenhoso e corte e limpeza de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência: Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): SRAA

Responsáveis pela resolução

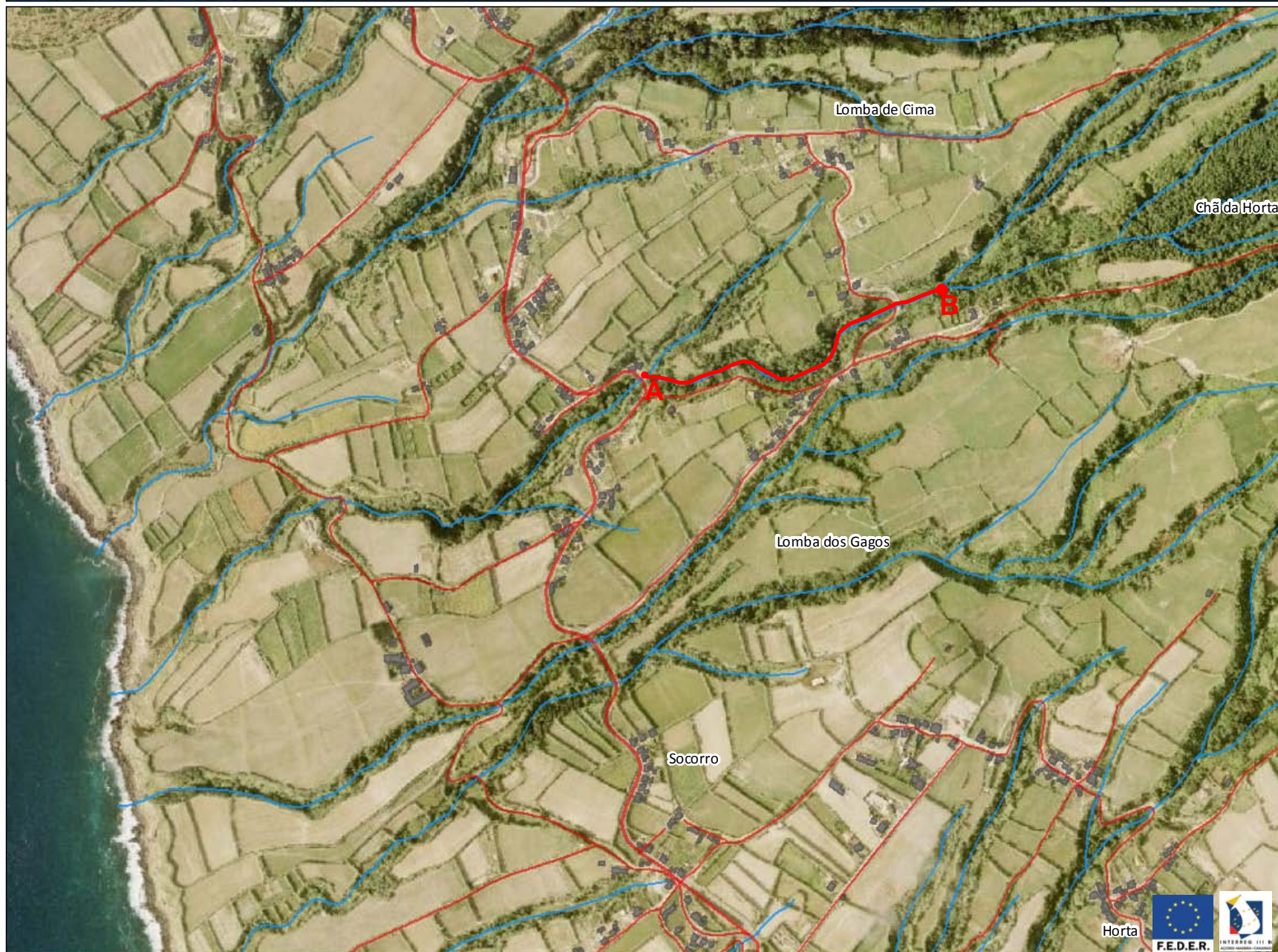
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 603976,4

Y = 4187546,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/489

Submetida 09-08-2016 10:04:16 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96272_f_4_29120_grota_n_43,Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota n.º 43, Ginetes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602729

Coordenadas Y/P - jusante 4188128

Coordenadas X/M - montante 603781

Coordenadas Y/P - montante 4188706

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

603781

Coordenadas Y/P

4188706

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural
Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa.
Material arbóreo caído.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de vegetação, e ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte do material arbóreo e corte de vegetação das margens

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

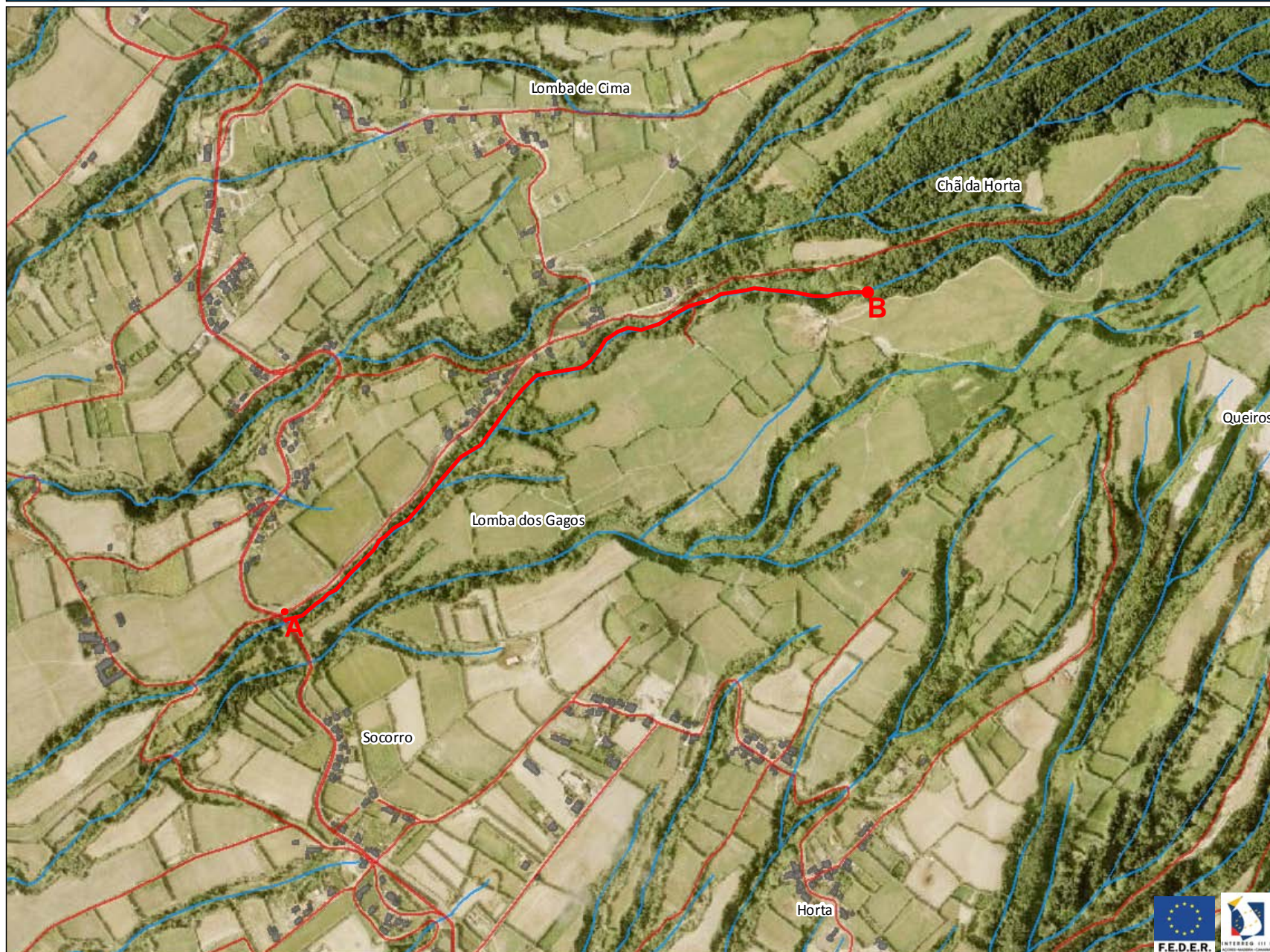
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 604530

Y = 4187507,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/490

Submetida 11-08-2016 09:08:48 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96416_f_4_77009_3_Grotas_Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Três Grotas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602690

Coordenadas Y/P - jusante 4189096

Coordenadas X/M - montante 603231

Coordenadas Y/P - montante 4189083

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603228

Coordenadas Y/P 4189085

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa.
Deposito de resíduos verdes

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção remoção de resíduos e corte de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

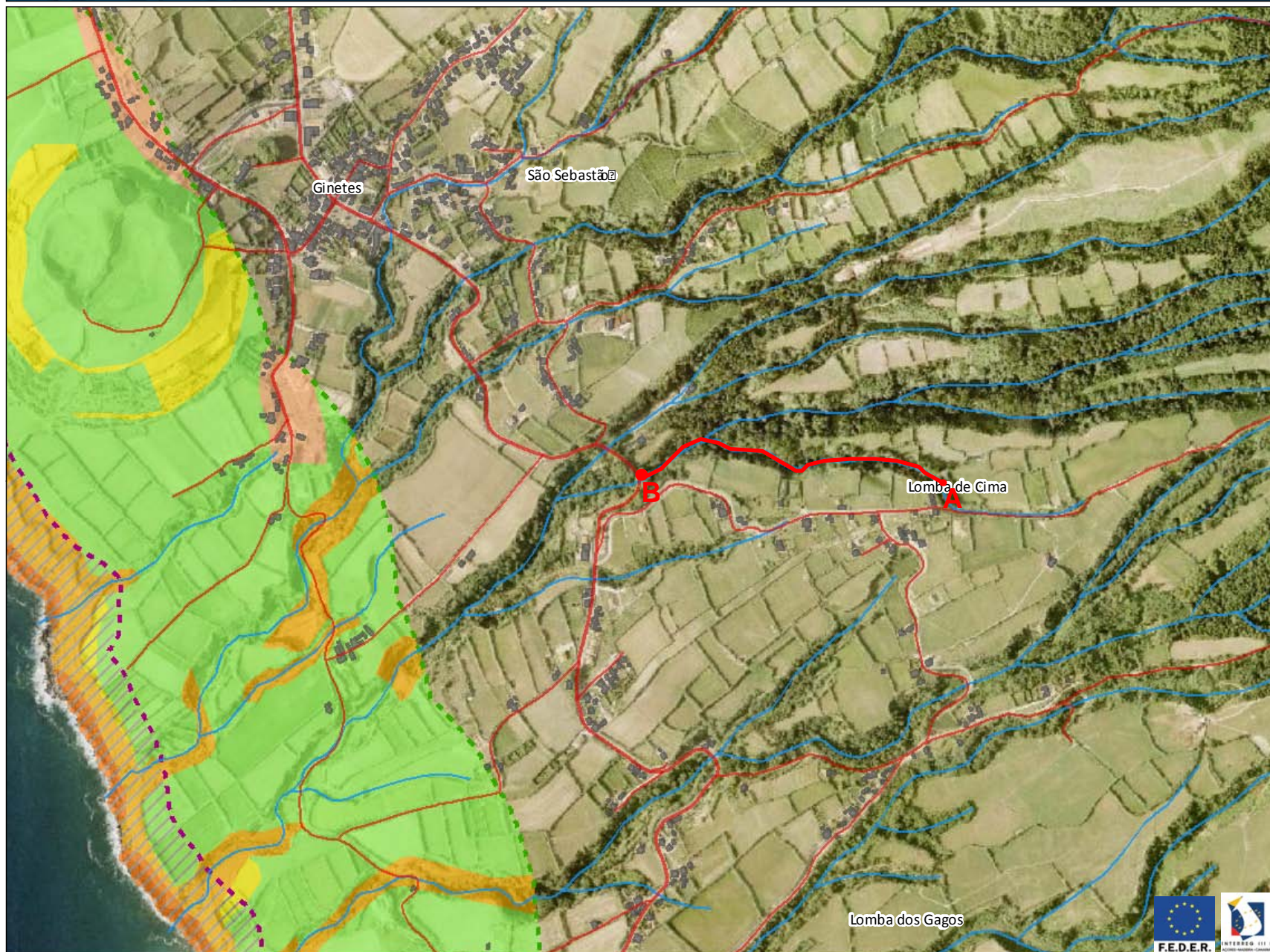
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 603847,1

Y = 4188227,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/491

Submetida 12-08-2016 09:14:32 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96508_f_4_17334_Grota_n_40_Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota n.º 40, Ginetes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602393

Coordenadas Y/P - jusante 4189307

Coordenadas X/M - montante 602560

Coordenadas Y/P - montante 4189378

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

602560

Coordenadas Y/P

4189307

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

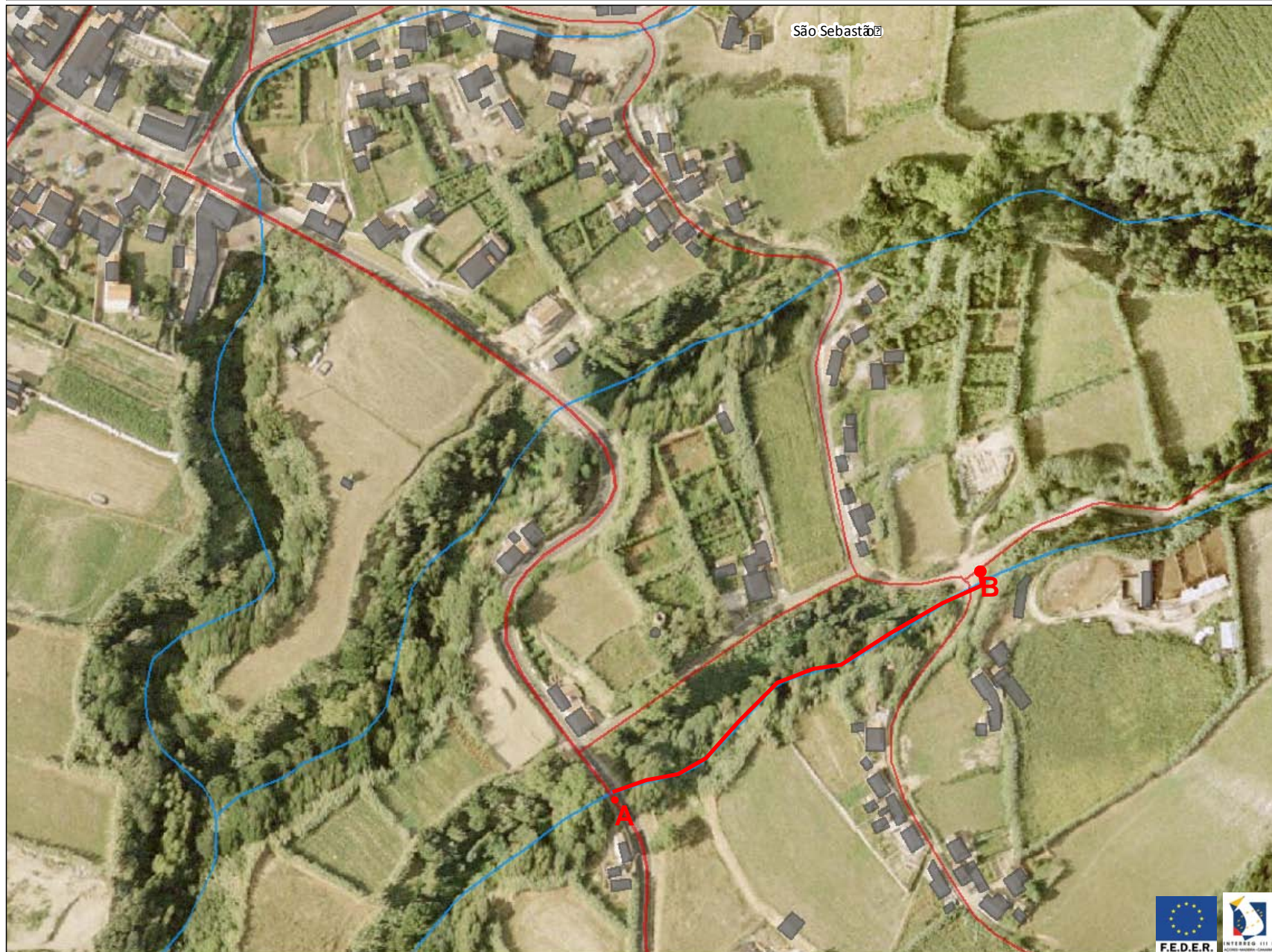
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 602696,9

Y = 4189204,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/492

Submetida 12-08-2016 09:36:32 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 96510 f 4 56736 Grota de S. Sebastião, Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota de S. Sebastião, Ginetes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 19-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602372

Coordenadas Y/P - jusante 4189450

Coordenadas X/M - montante 602784

Coordenadas Y/P - montante 4189587

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

602701

Coordenadas Y/P

4189548

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Material lenhoso arrastado pelas águas para o leito da ribeira.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e remoção do material lenhoso
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	602776
Coordenadas Y/P	489576
Extensão afetada (metros)	
Tipo de ocorrência relatada	Instabilidade de talude natural Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Material arbóreo caído sobre a ribeira, obstruindo o normal escoamento de águas.
Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	
REGISTO FOTOGRÁFICO	



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção do material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 603073,9

Y = 4189091,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/493

Submetida 12-08-2016 09:55:59 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96512_f_4_18239_Ribeira_Fonte_do_Sapateiro_Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Fonte do Sapateiro, Ginetes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602224

Coordenadas Y/P - jusante 4189593

Coordenadas X/M - montante 602948

Coordenadas Y/P - montante 4190561

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

602948

Coordenadas Y/P

4190561

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Deposito de resíduos (plásticos, verdes)
Restos de construção/demolição

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Explorações agrícolas/habitantes locais.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de resíduos

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

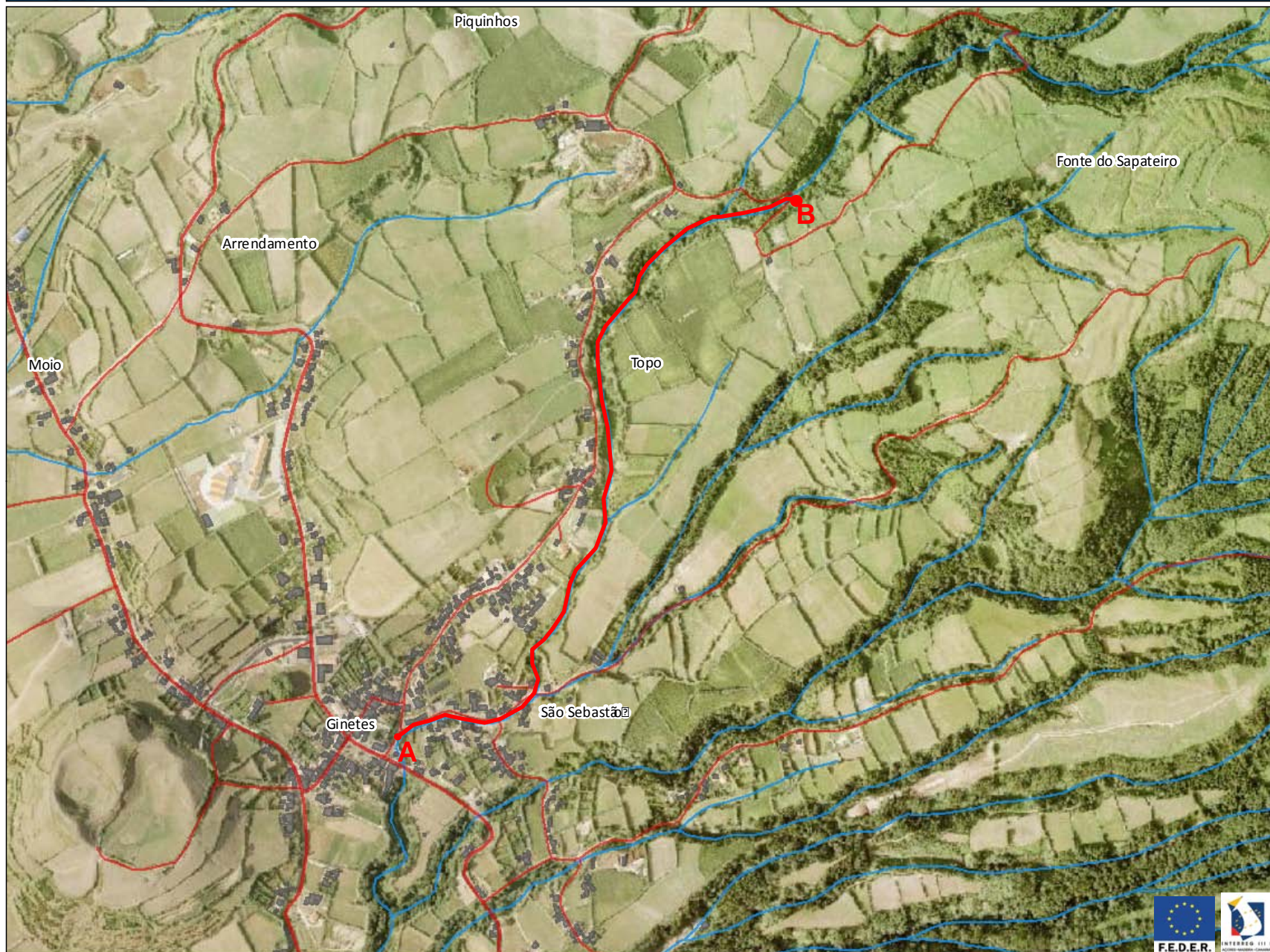
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 603823,2

Y = 4189197,4





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/494

Submetida 12-08-2016 15:10:25 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ginetes

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96517_f_4_89212_Grota_n_38_Ginetes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota n.º 38, Ginetes

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 602070

Coordenadas Y/P - jusante 4190330

Coordenadas X/M - montante 602526

Coordenadas Y/P - montante 4190725

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 602526

Coordenadas Y/P 4190725

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
Descrição geral das propostas de intervenção	
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros) Largura (m) Altura (m) Área (m2)
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	602244
Coordenadas Y/P	4190681
Extensão afetada (metros)	
Tipo de ocorrência relatada	Depósito de resíduos
Descrição da ocorrência	Grande deposito de resíduos (tipologia variada) na margem direita da Ribeira. Ponto de eco freguesia.
Gravidade	Muito Grave - Pessoas e bens afetados
Titularidade do(s) terreno(s)	
REGISTO FOTOGRÁFICO	



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Explorações agrícolas vizinhas, habitantes da zona, etc...

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de resíduos

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução

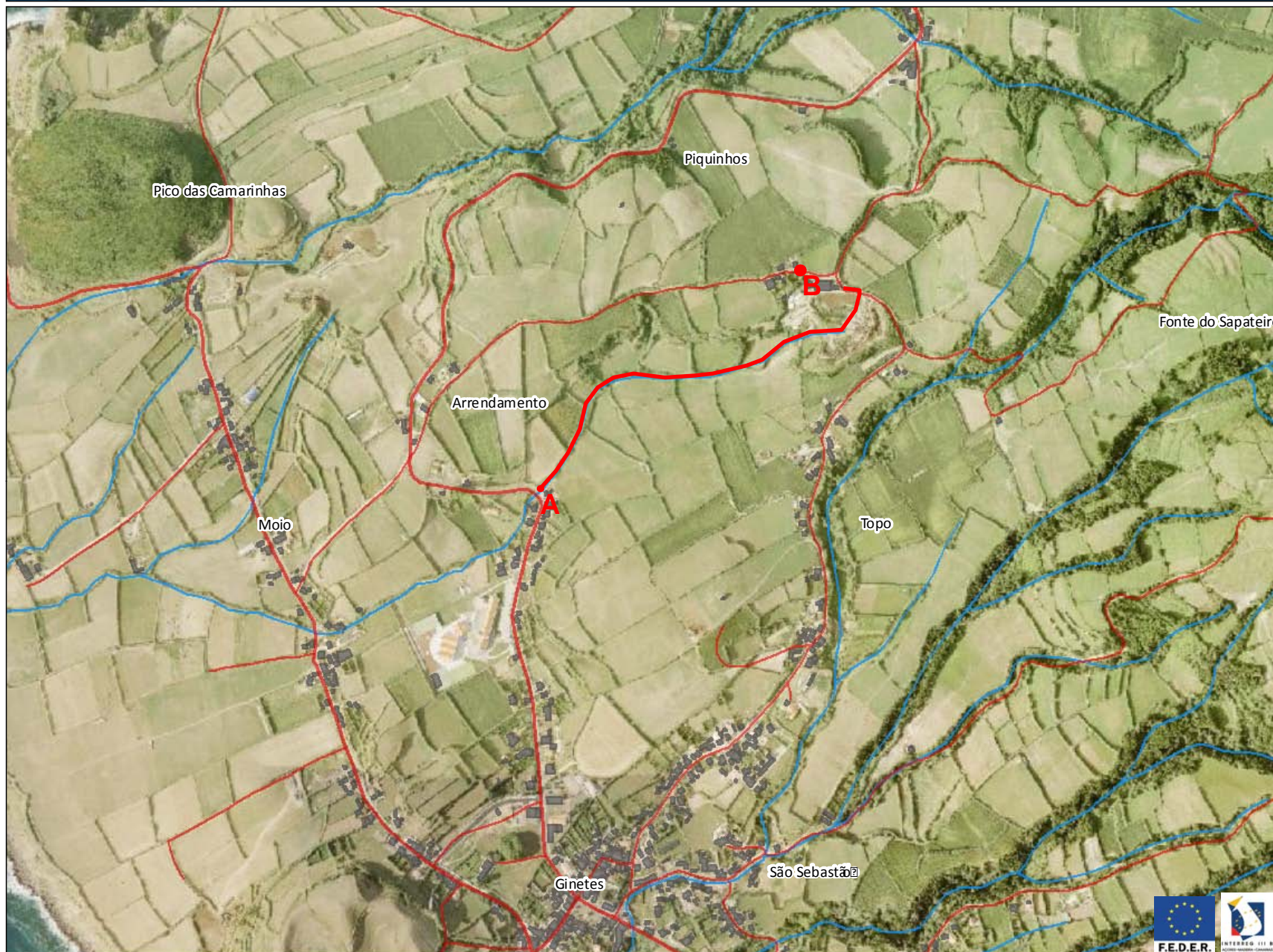
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 603408,5

Y = 4189486,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/495

Submetida 12-08-2016 15:43:15 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96547_f_4_36096_Grota N.º 30, Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota n.º 30, Mosteiros

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603402

Coordenadas Y/P - jusante 4193055

Coordenadas X/M - montante 603830

Coordenadas Y/P - montante 4192618

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603830

Coordenadas Y/P 4192618

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos
Outros

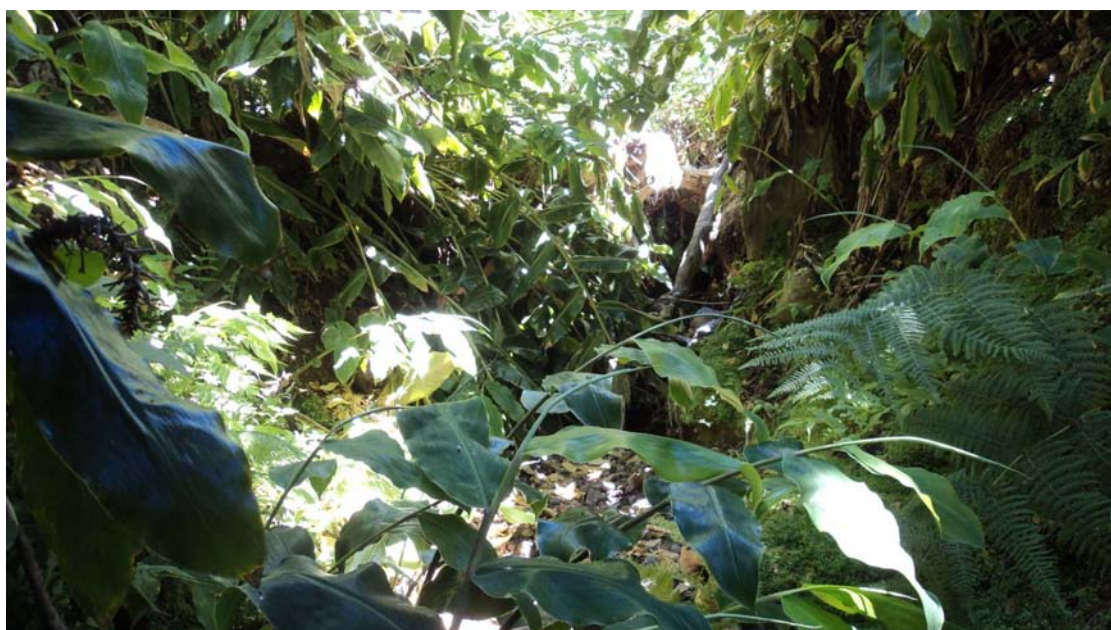
Descrição da ocorrência

Material arbóreo caído sobre o leito da grotá.
Deposito de resíduos (plásticos agrícolas).
Vegetação densa.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	caída de material arbóreo causado pelas ultimas intempéries. Resíduos deixados por explorações agrícolas locais. Crescimento normal de vegetação da época.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte das arvores causadoras do assoreamento no leito da ribeira, limpeza de vegetação e a remoção dos resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
--	------

Responsáveis pela resolução

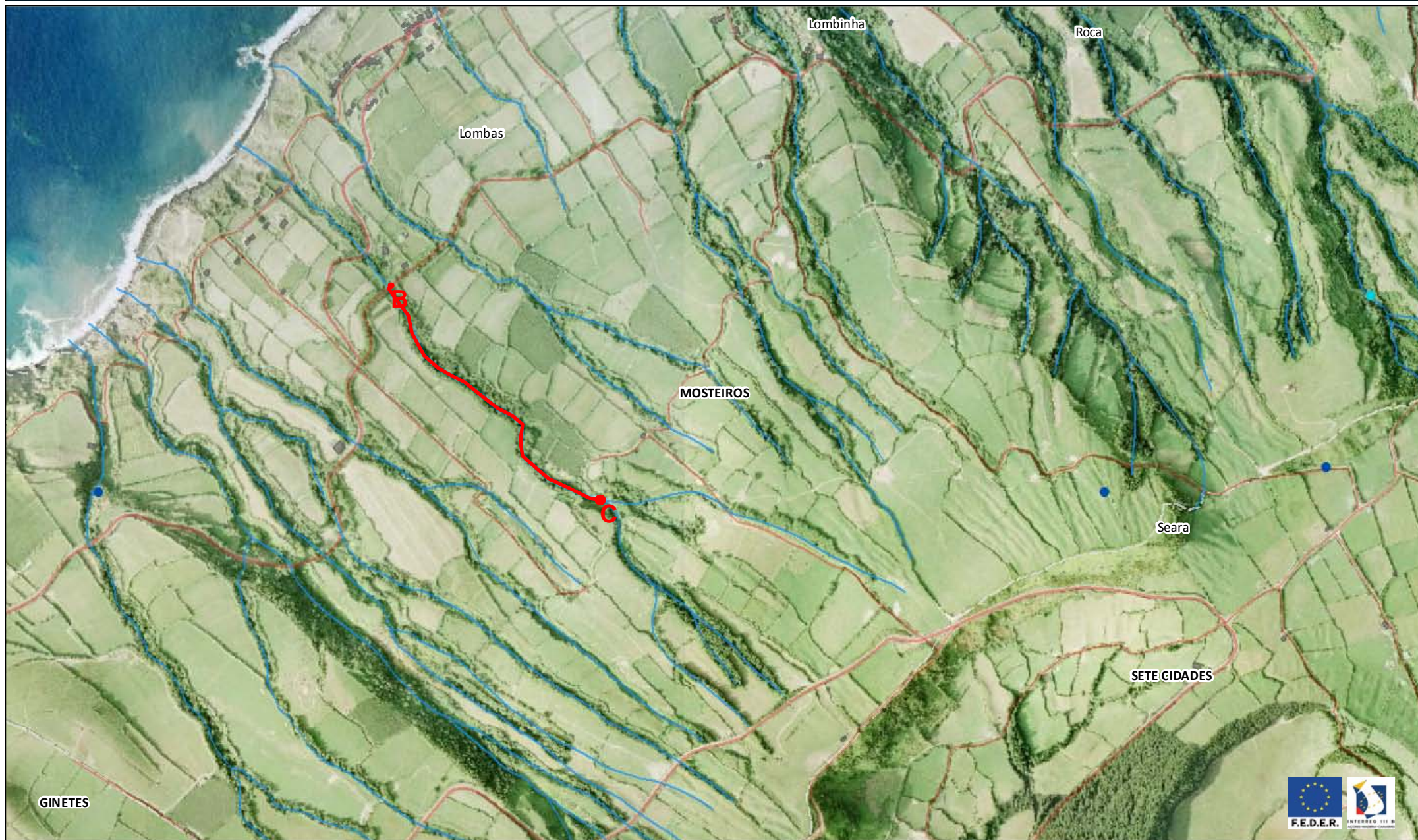
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/496

Submetida 12-08-2016 16:08:02 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 96556 f 4 87622 Grotta da Machada, Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotta da Machada, Mosteiros

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603981

Coordenadas Y/P - jusante 4193372

Coordenadas X/M - montante 604150

Coordenadas Y/P - montante 4192993

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 604150

Coordenadas Y/P 4192993

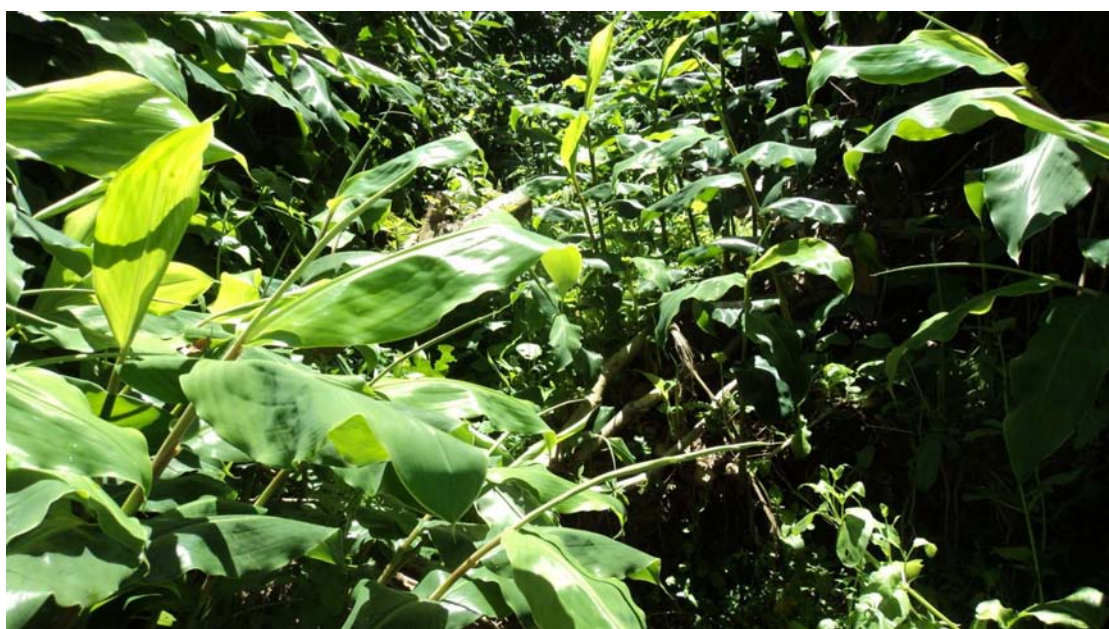
Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
OutrosDescrição da ocorrência Material arbóreo caído no leito da ribeira.
Vegetação densa.
Situações semelhantes na continuação da ribeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Árvores caídas devido as ultimas intempéries, crescimento normal de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação, corte de material lenhoso.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

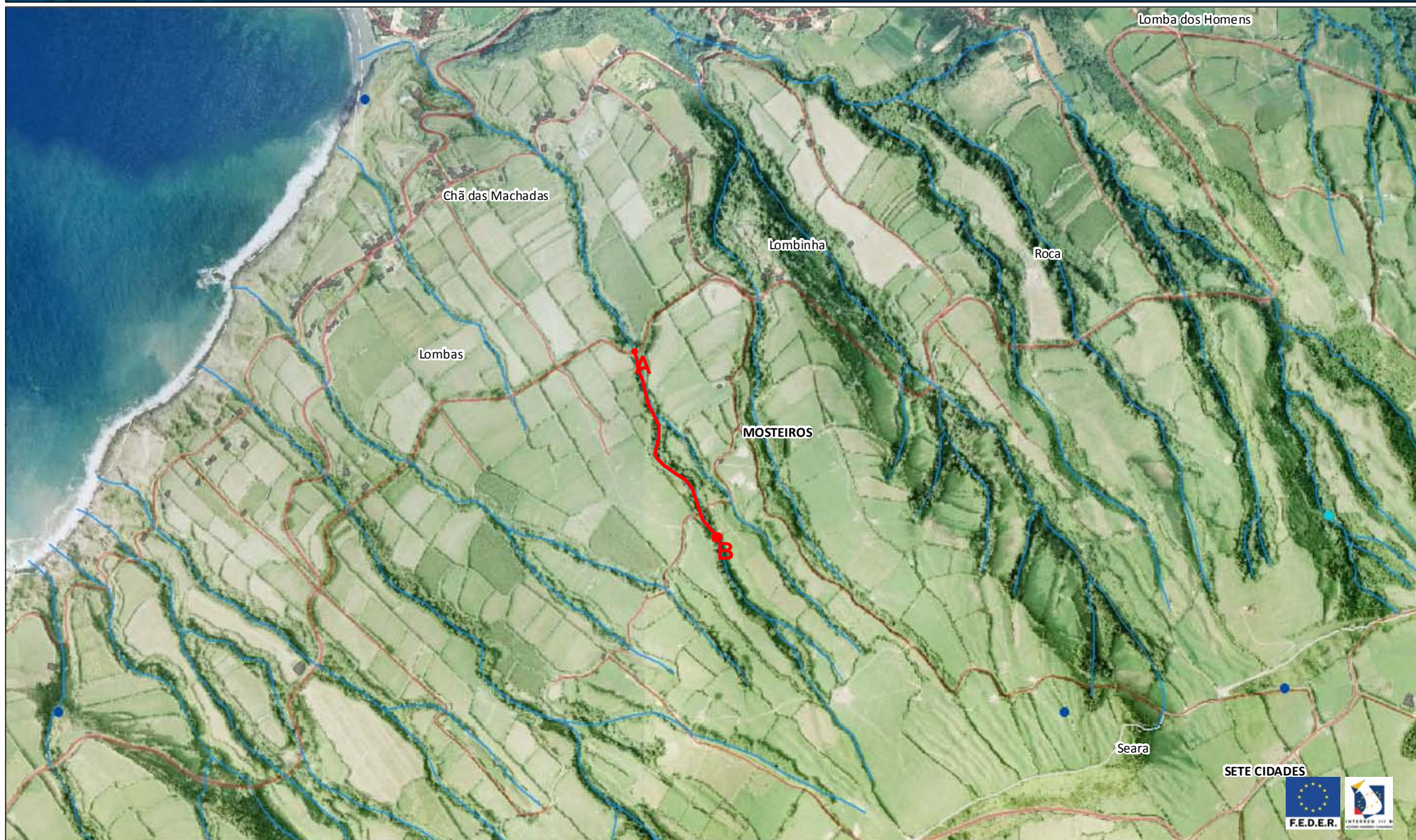
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/497

Submetida 16-08-2016 10:00:06 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96691_f_4_23411_Grota N.º 5, Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota n. 95, Mosteiros

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603524

Coordenadas Y/P - jusante 4193145

Coordenadas X/M - montante 603980

Coordenadas Y/P - montante 4192766

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

603980

Coordenadas Y/P

4192766

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa ao longo da maioria do percurso

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento normal de época

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 604969,3

Y = 4192352,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/498

Submetida 16-08-2016 10:22:03 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96703_f_4_23140_Grota do Roça, Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Roça, Mosteiros

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 21-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 605079

Coordenadas Y/P - jusante 4193480

Coordenadas X/M - montante 605132

Coordenadas Y/P - montante 4193413

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 605132

Coordenadas Y/P 4193413

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Material arbóreo suspenso sobre o leito podendo vir a criar situação de assoreamento aquando a sua queda.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Instabilidade do talude natural e ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 606672,7

Y = 4192595,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/499

Submetida 16-08-2016 10:34:31 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96704_f_4_56651_Grota dos Milhafres, Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Milhafres

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 21-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 604651

Coordenadas Y/P - jusante 4193242

Coordenadas X/M - montante 604599

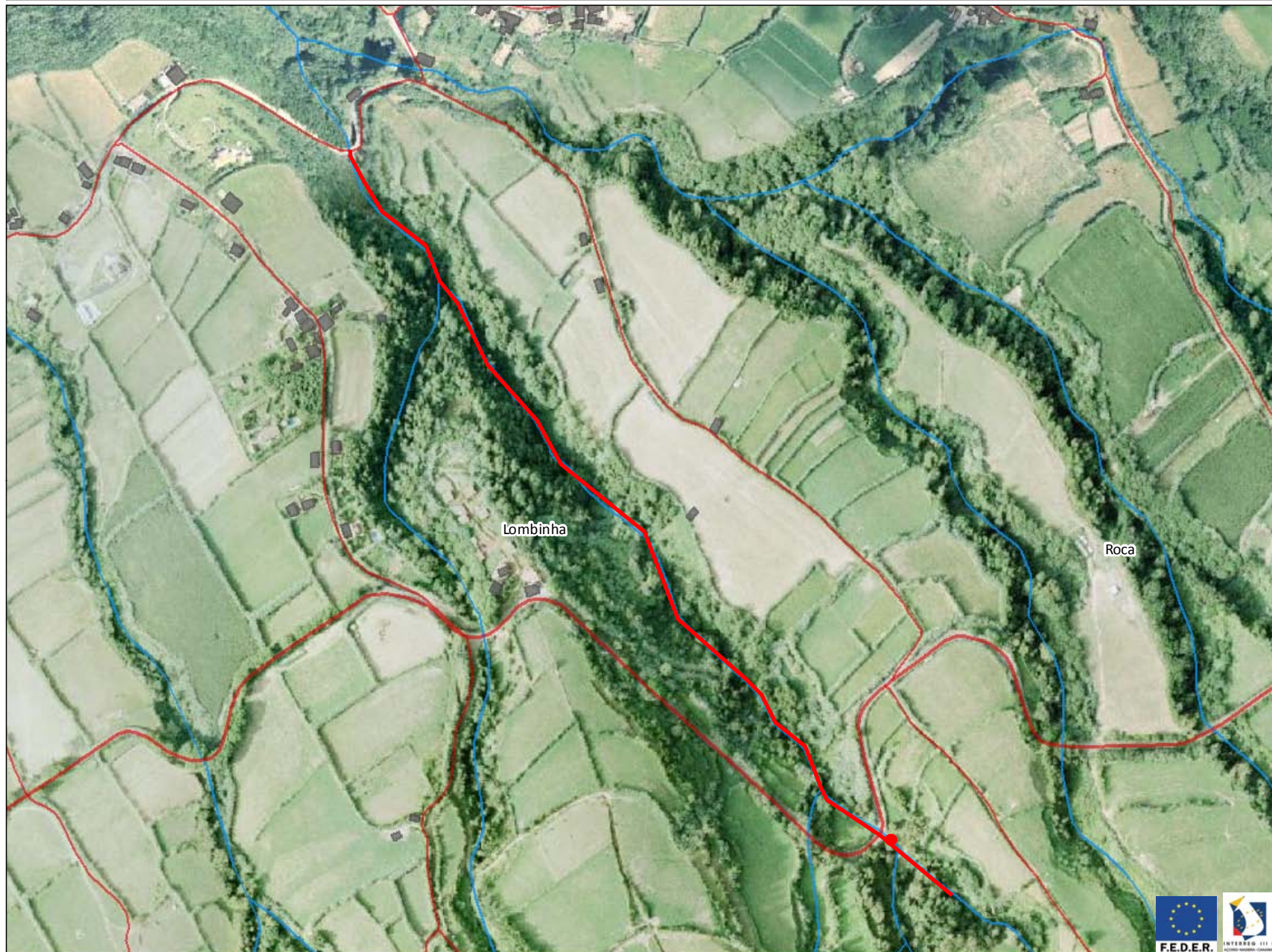
Coordenadas Y/P - montante 4193298

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificações
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 604953,4

Y = 4193192,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/500

Submetida 16-08-2016 10:52:38 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96705_f_4_64669_Grota do Espigão, Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Espigão

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 21-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 604882

Coordenadas Y/P - jusante 493401

Coordenadas X/M - montante 604922

Coordenadas Y/P - montante 4193360

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 604882

Coordenadas Y/P 4193401

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência Material lenhoso caído da margem esquerda para o leito da ribeira.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação, desassoreamento e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 604929

Coordenadas Y/P 4193355

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Outros

Descrição da ocorrência Material arbóreo caído sobre o leito a partir desta coordenada o leito encontra-se tapado por vegetação densa.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências ultimas intempéries, vegetação normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios do
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 606330,9

Y = 4192410,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/501

Submetida 16-08-2016 11:07:59 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96709_f_4_63672_Grota dos Alferes \(nº455\), Mosteiros.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Alferes (nº455), Mosteiros

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 21-7-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 604221

Coordenadas Y/P - jusante 4193470

Coordenadas X/M -
montante 604225

Coordenadas Y/P - montante 4193269

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 604221

Coordenadas Y/P 4193470

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Vegetação densa em ambas as margens.

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal de época.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
---	------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	604225
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4193269
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	-------------------------------------

Descrição da ocorrência	Material arbóreo de grande porte caído na margem esquerda sobre o leito. Material arbóreo caído também a cerca de 30 m. a montante da coordenada da ocorrência impedindo o normal escoamento de águas.
-------------------------	--

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Situação recorrente do ano passado.
--	-------------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
Local a intervir	Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte do material arbóreo e limpeza de vegetação
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 605439,9

Y = 4192561,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/502

Submetida 16-08-2016 12:17:50 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo António

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_96713_f_4_43440_Erva_Má_n_451,S.º_António.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Erva Má N.º451

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 613767

Coordenadas Y/P - jusante 4190931

Coordenadas X/M - montante 612490

Coordenadas Y/P - montante 4190180

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 613767

Coordenadas Y/P 4190931

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência

Material lenhoso/arbóreo no leito da ribeira.
Alguns resíduos plásticos.
Habitações a jusante da ocorrência.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ultimas intempéries podem ter arrastado este material de montante da ocorrência.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação, corte de material arbóreo, limpeza de resíduos.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município SRAA
---	-------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 613520

Coordenadas Y/P 4190824

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada
Derrocada
Instabilidade de talude natural
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência
Árvores caídas no leito da ribeira.
Deposito de resíduos (plásticos)

Gravidade
Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte do material arbóreo e remoção dos resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

612950

Coordenadas Y/P

4190340

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa.
Material lenhoso caído no leito

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e remoção de material lenhoso

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

612490

Coordenadas Y/P

4190180

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural
Outros

Descrição da ocorrência

Material arbóreo de grande porte caído no leito a montante da passagem hidráulica com o caminho viário

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

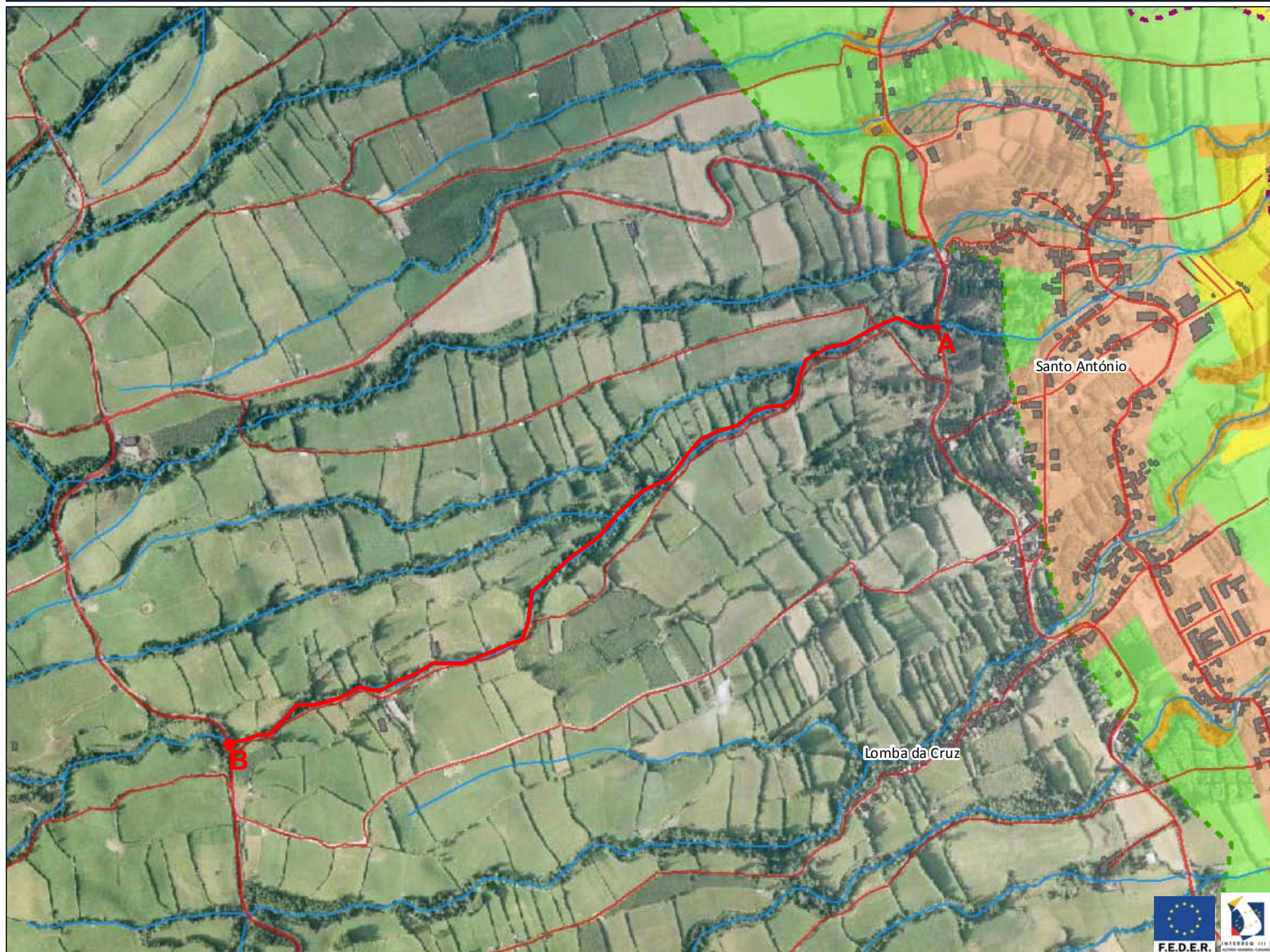
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificação
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 614390,9

Y = 4189797,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/531

Submetida 23-08-2016 15:12:34 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Bernardo Flor	AT

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Pilar da Bretanha

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_97146_f_4_78064_Grota da Areia, Pilar da Bretanha.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Areia, Pilar da Bretanha

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 22-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 606518

Coordenadas Y/P - jusante 4195494

Coordenadas X/M - montante 606651

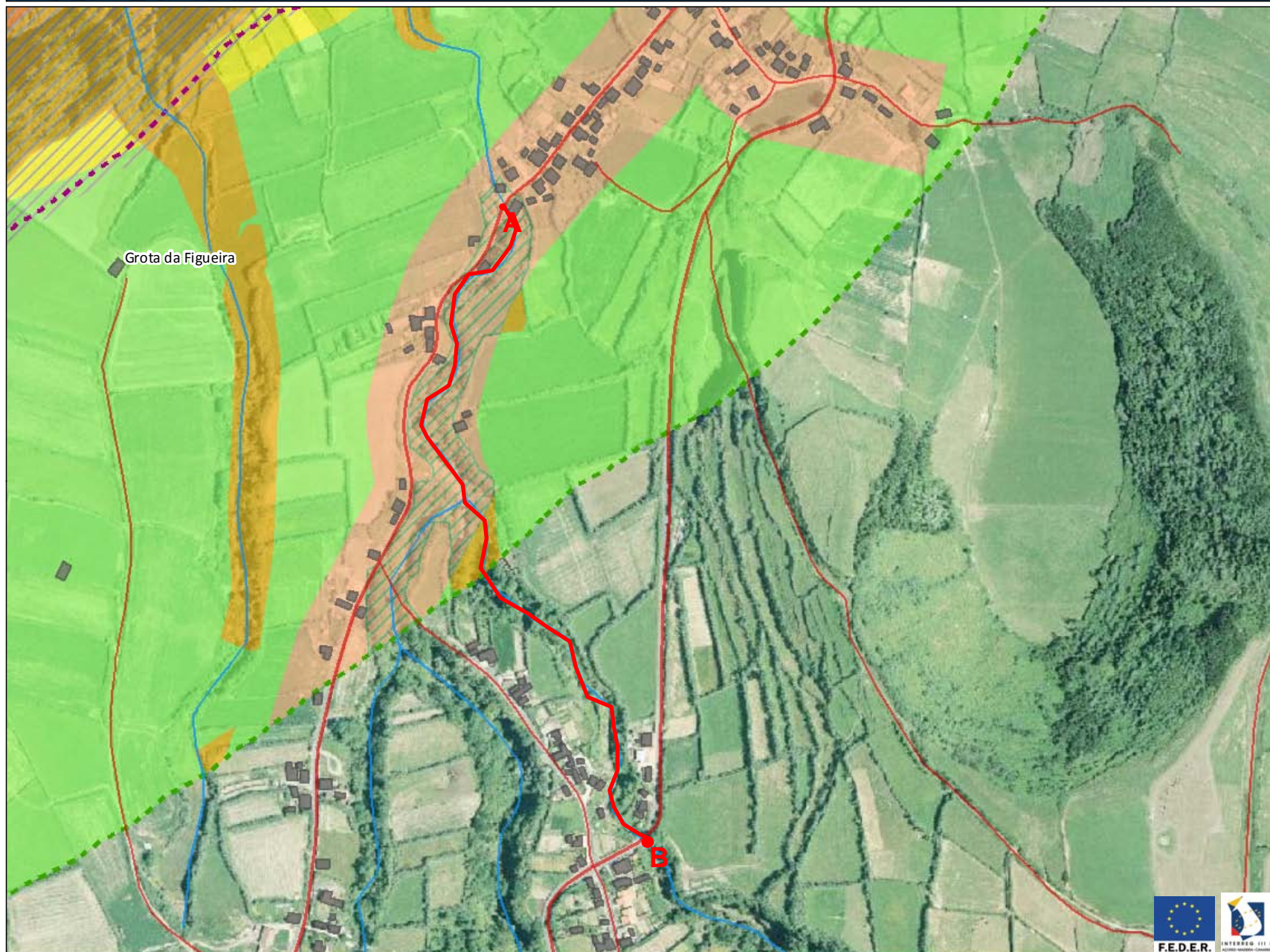
Coordenadas Y/P - montante 4194921

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 607222,9

Y = 4194818,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/536

Submetida 24-08-2016 11:35:02 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Nordeste

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97192_f_4_23876_Grota do Coural, Nordeste.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Coural, Nordeste

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663470

Coordenadas Y/P - jusante 4186080

Coordenadas X/M - montante 662898

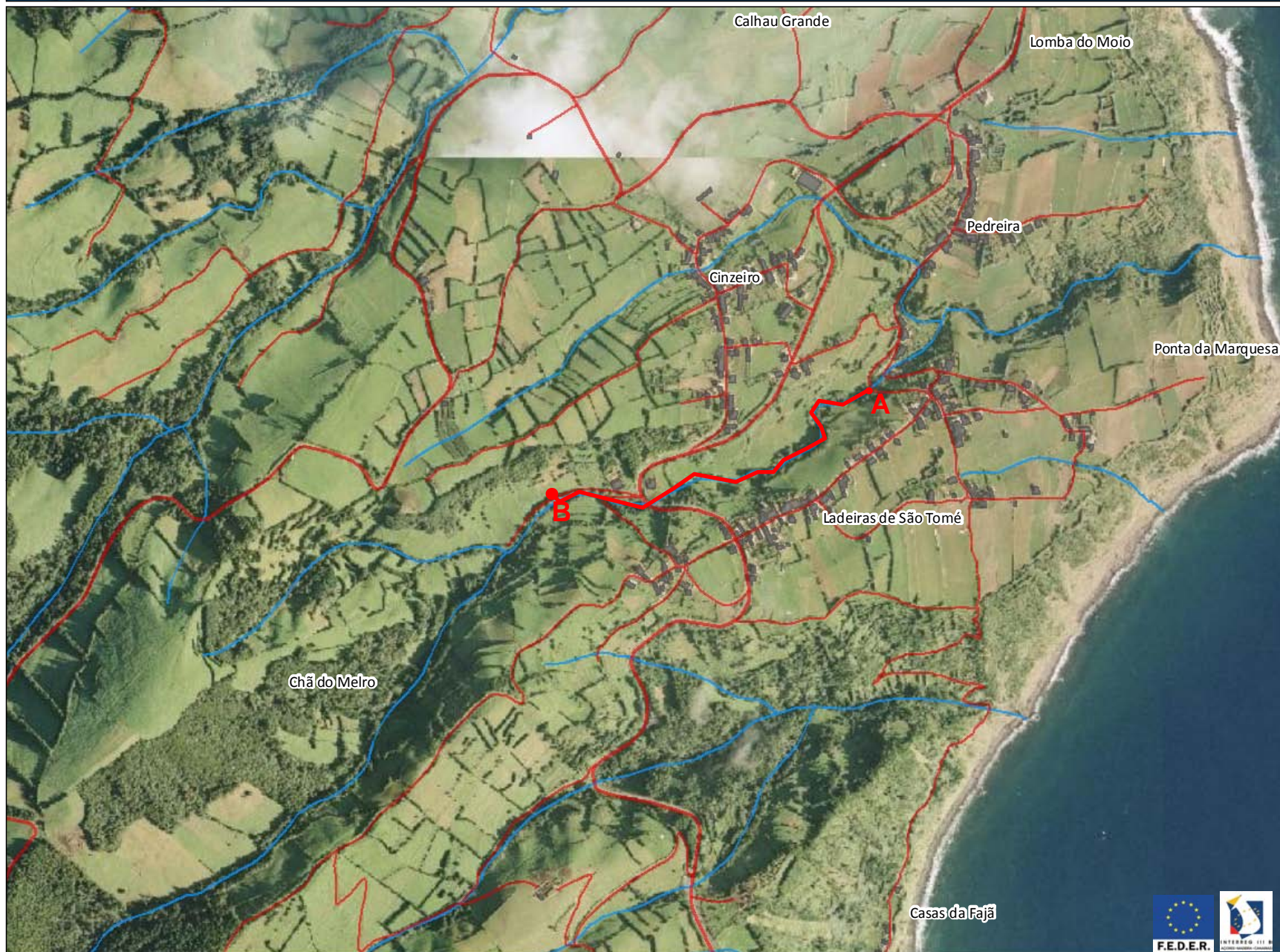
Coordenadas Y/P - montante 4185893

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 664213,6

Y = 4185059,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/537

Submetida 24-08-2016 12:11:24 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Nordeste

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c 97199 f 4 91277 Ribeira da Fonte, Nordeste.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Fonte, Nordeste

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663426

Coordenadas Y/P - jusante 4187352

Coordenadas X/M - montante 662779

Coordenadas Y/P - montante 4186689

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência Apesar de existir ocorrências, estas já se encontravam em fase de limpeza por parte dos funcionários da SRAA.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

SRAA

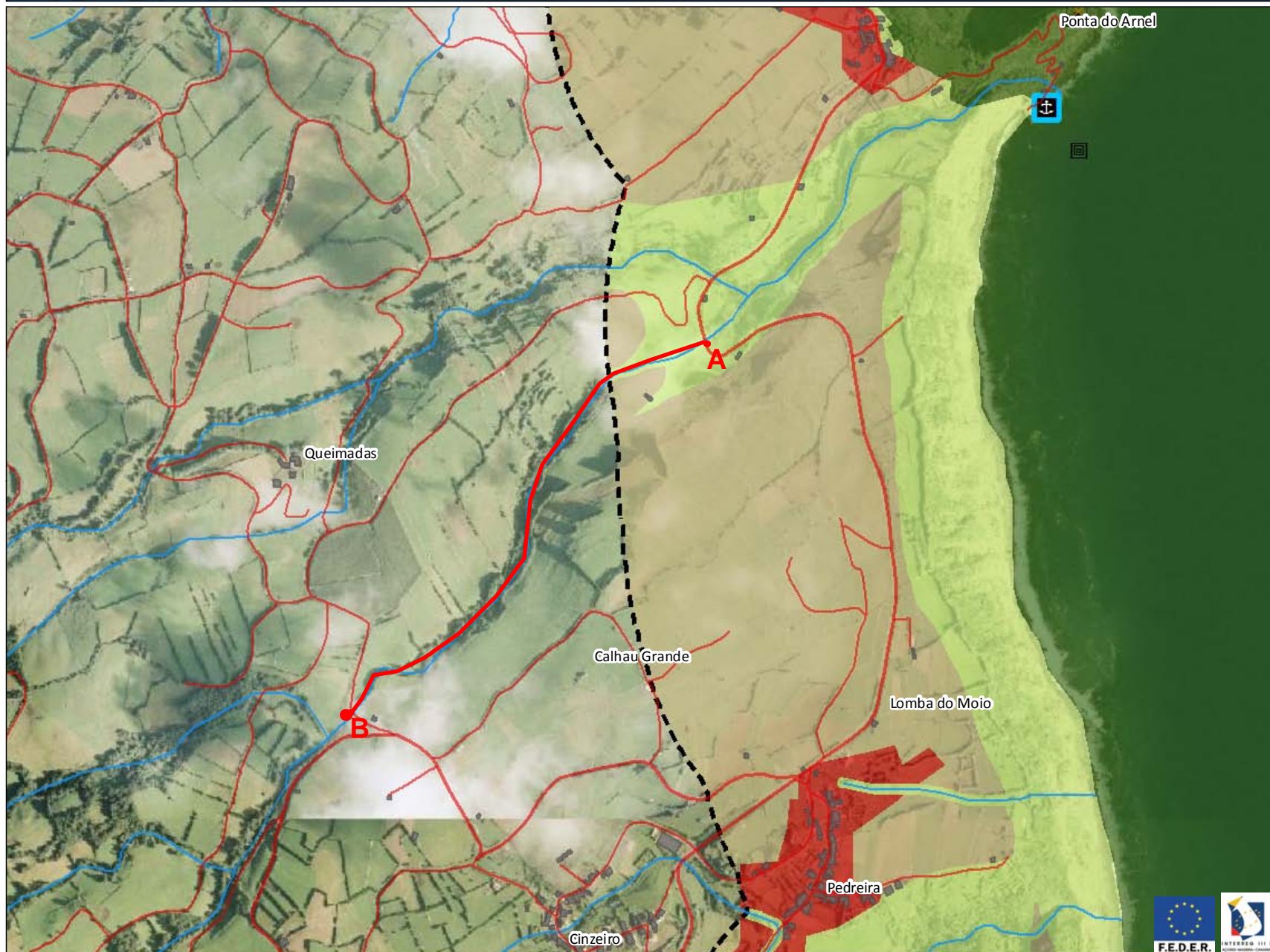
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Portinho - POOC Costa Sul
- Porto de Pesca - Classe D - POOC Costa Sul
- Obras Costeiras e Portuárias Previstas - POOC Costa Sul
- Obras Costeiras e Portuárias Previstas - POOC Costa Sul
- Faróis - POOC Costa Sul
- Áreas Bañeiras - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 664467,8

Y = 4186253





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/538

Submetida 24-08-2016 14:00:35 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Fazenda

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c 97210 f 4 31980 Grota do Cavaleiro, Fazenda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Cavaleiro, Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 662273

Coordenadas Y/P - jusante 4190117

Coordenadas X/M - montante 660975

Coordenadas Y/P - montante 4188477

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Ao longo do percurso foi verificado a existência de material lenhoso, vegetação nas margens e no leito da ribeira.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Últimas intempéries e crescimento normal de vegetação

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte do material lenhoso e limpeza de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

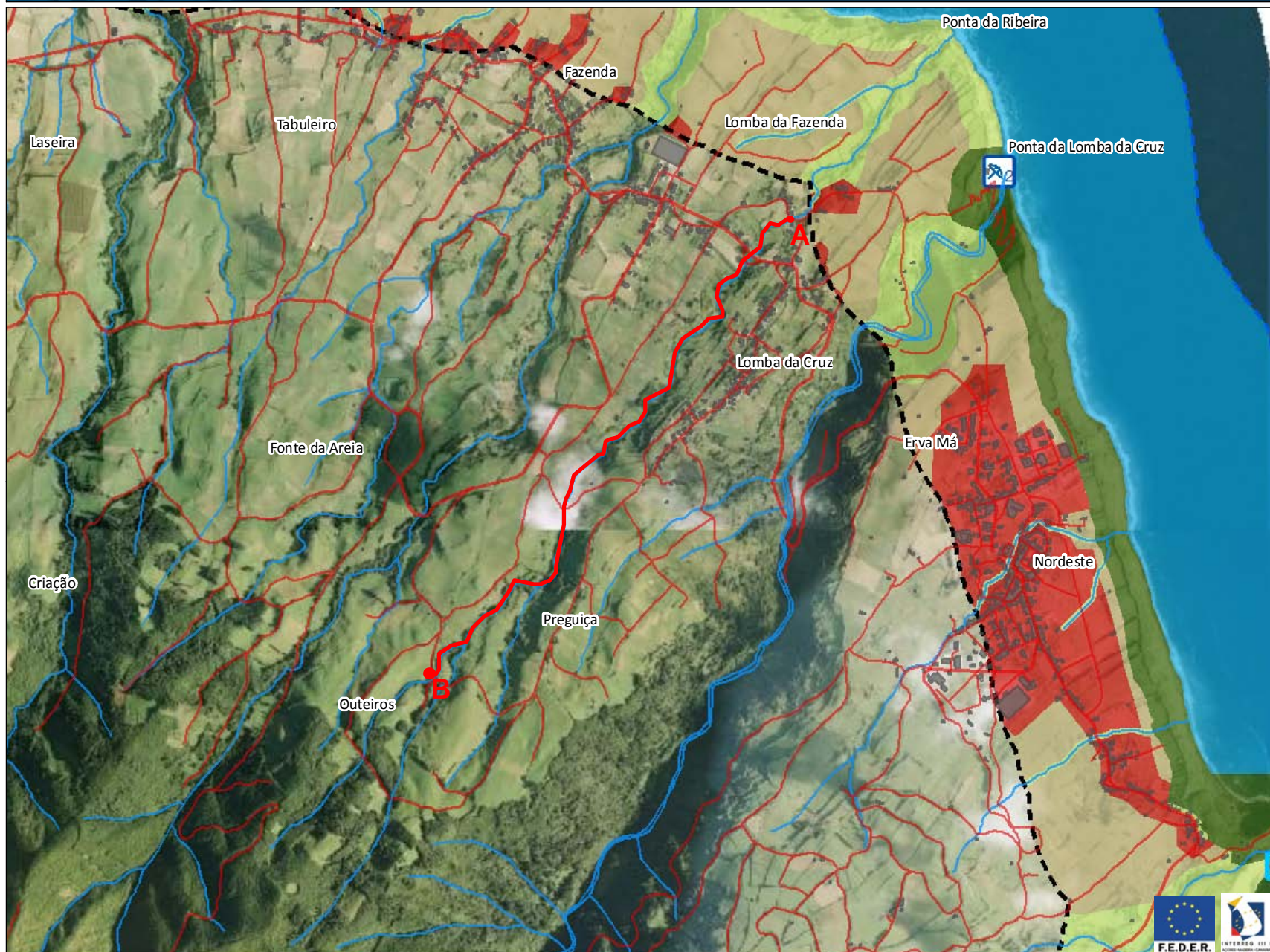
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Costa Sul
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Portinho - POOC Costa Sul
- Porto de Pesca - Classe D - POOC Costa Sul
- Tipo 1 - Zona balnear urbana com uso intensivo
- Tipo 2 - Zona balnear não urbana com uso intensivo
- Tipo 3 - Zona balnear equipada com uso condicionado
- Tipo 4 - Zona balnear não equipada com uso condicionado
- Tipo 5 - Zona balnear com uso restrito
- Áreas Bañeares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 664051,8

Y = 4187454,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/539

Submetida 24-08-2016 14:19:10 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Fazenda

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97212_f_4_35835_Ribeira do Arraiado, Lomba da Fazenda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Arraiado, Lomba da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661551

Coordenadas Y/P - jusante 4190217

Coordenadas X/M - montante 660940

Coordenadas Y/P - montante 4189049

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Outros

Descrição da ocorrência

Ao longo do percurso foi encontrado derrocadas, tendo assim material arbóreo no leito e margens da ribeira.
Vegetação densa também foi verificada nas margens.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

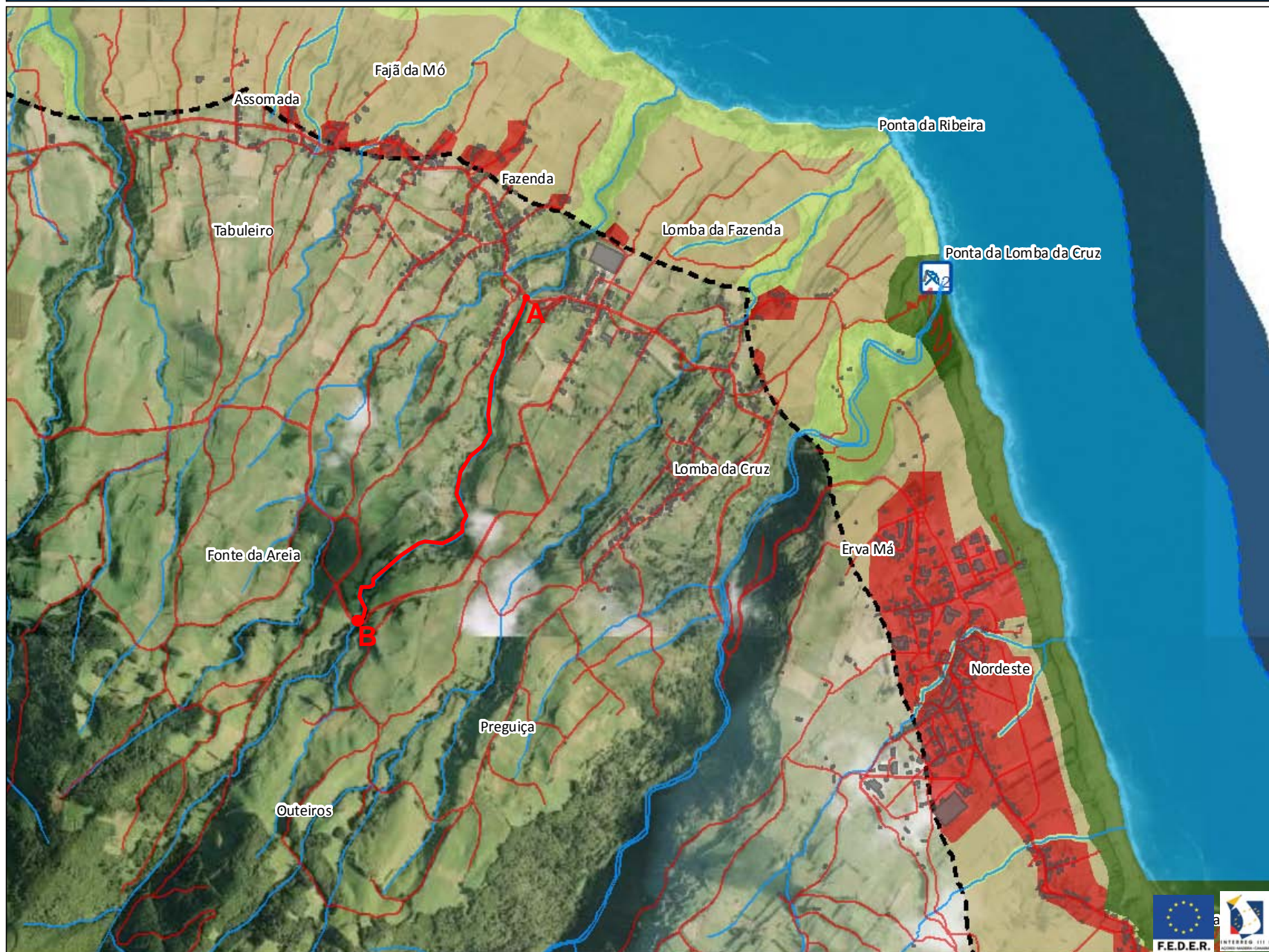
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Costa Sul
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Faróis - POOC Costa Sul
- 1
- Tipo 1 - Zona balnear urbana com uso intensivo
- 2
- Tipo 2 - Zona balnear não urbana com uso intensivo
- 3
- Tipo 3 - Zona balnear equipada com uso condicionado
- 4
- Tipo 4 - Zona balnear não equipada com uso condicionado
- 5
- Tipo 5 - Zona balnear com uso restrito
- Áreas Bañeares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 664277,2

Y = 4187844,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/540

Submetida 24-08-2016 16:22:39 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Fazenda

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97214_f_4_37447_Grota da Figueira, Lomba da Fazenda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Figueira, Lomba da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661462

Coordenadas Y/P - jusante 4190301

Coordenadas X/M - montante 660832

Coordenadas Y/P - montante 4189432

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Vegetação densa ao longo do percurso.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

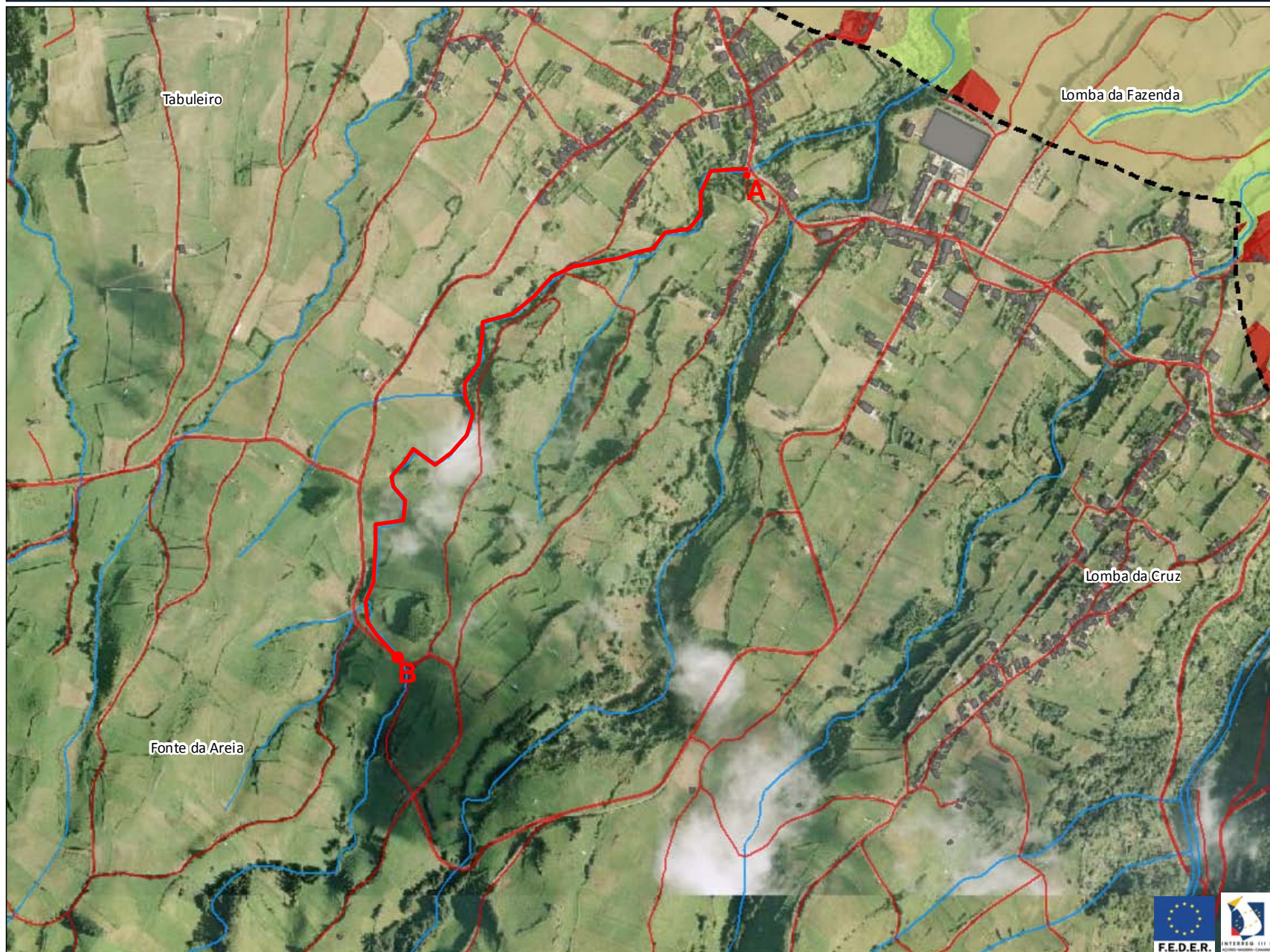
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Áreas Bañeares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul



Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 662429,5

Y = 4188891,3





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/541

Submetida 25-08-2016 09:23:08 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Fazenda

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97262_f_4_56559_Grota do Eugenio, Lomba da Fazenda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Eugenio, Lomba da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661006

Coordenadas Y/P - jusante 4190777

Coordenadas X/M - montante 660426

Coordenadas Y/P - montante 4189822

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza de vegetação ao longo do percurso.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento normal sem manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

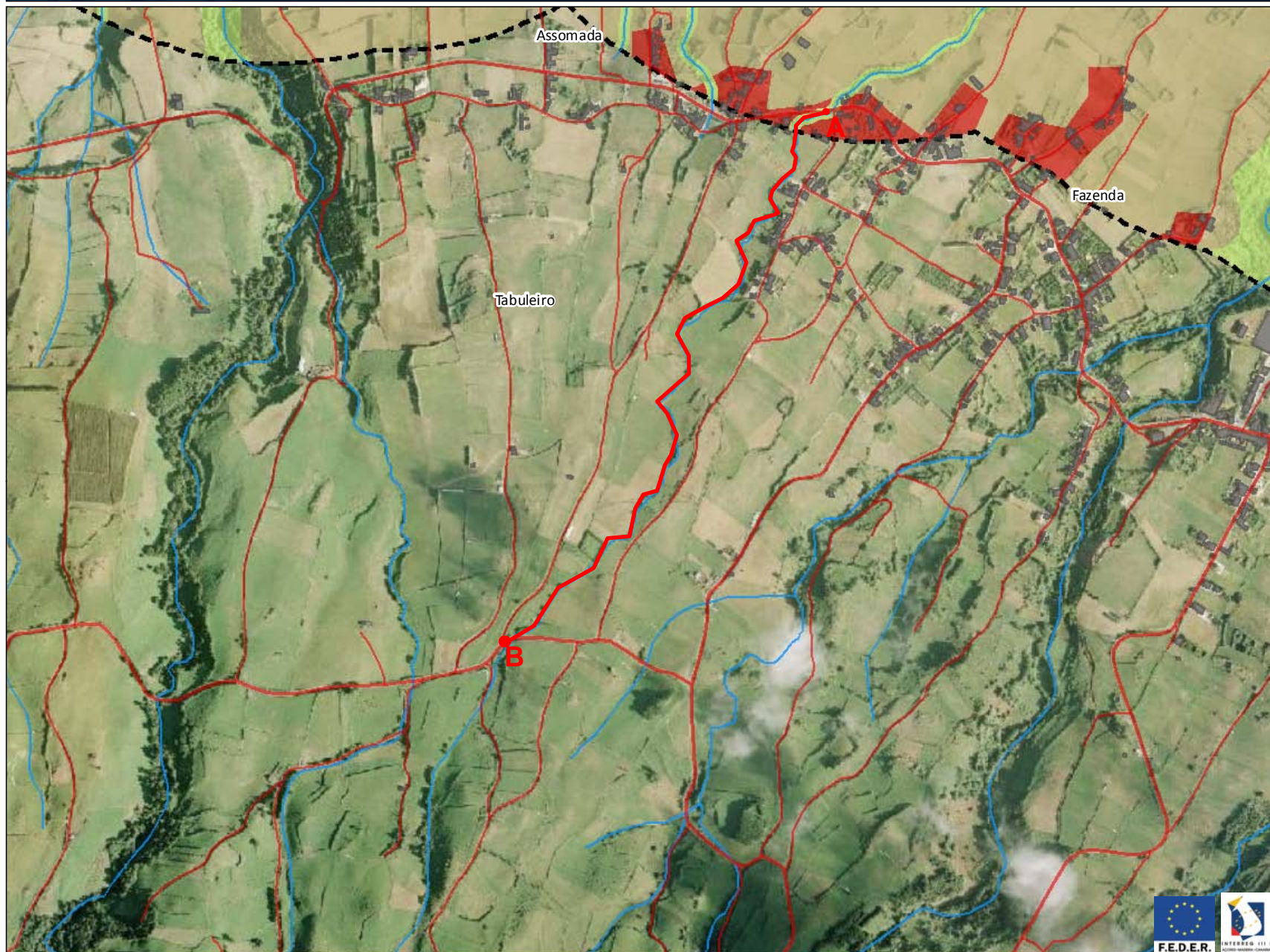
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Áreas Bañeiras - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 661830,2

Y = 4189254,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/542

Submetida 25-08-2016 09:37:27 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Fazenda

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97266_f_4_92497_Ribeira da Baieta, Lomba da Fazenda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Baieta, Lomba da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 660079

Coordenadas Y/P - jusante 4190617

Coordenadas X/M - montante 659811

Coordenadas Y/P - montante 4189725

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza de material arbóreo.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

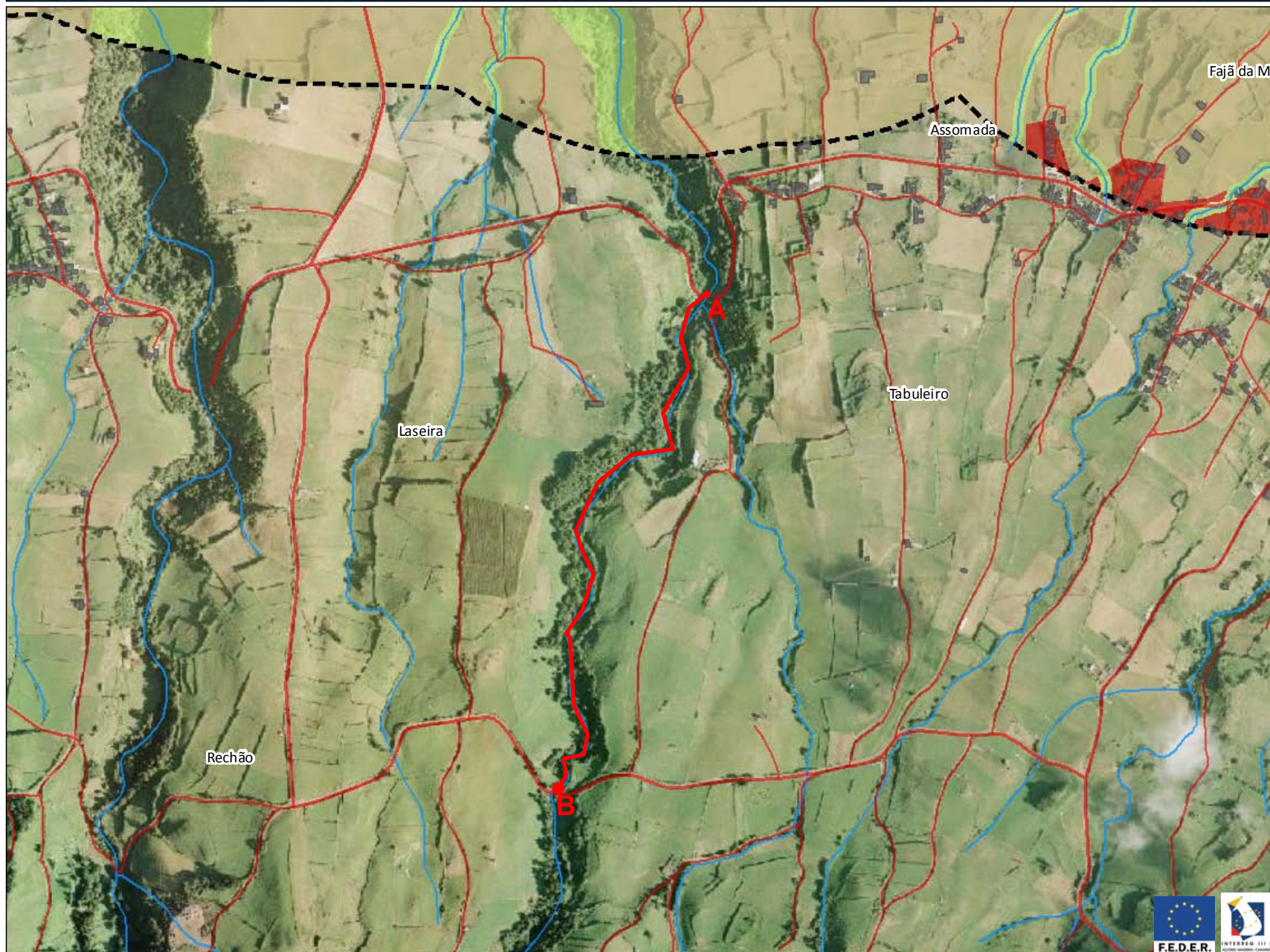
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Áreas Bañeares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 661118,5

Y = 4189423,3





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/543

Submetida 25-08-2016 09:54:57 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97267_f_4_32829_Ribeira da Faleira, Lomba da Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Faleira, Lomba da Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 27-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 642936

Coordenadas Y/P - jusante 4188178

Coordenadas X/M - montante 642706

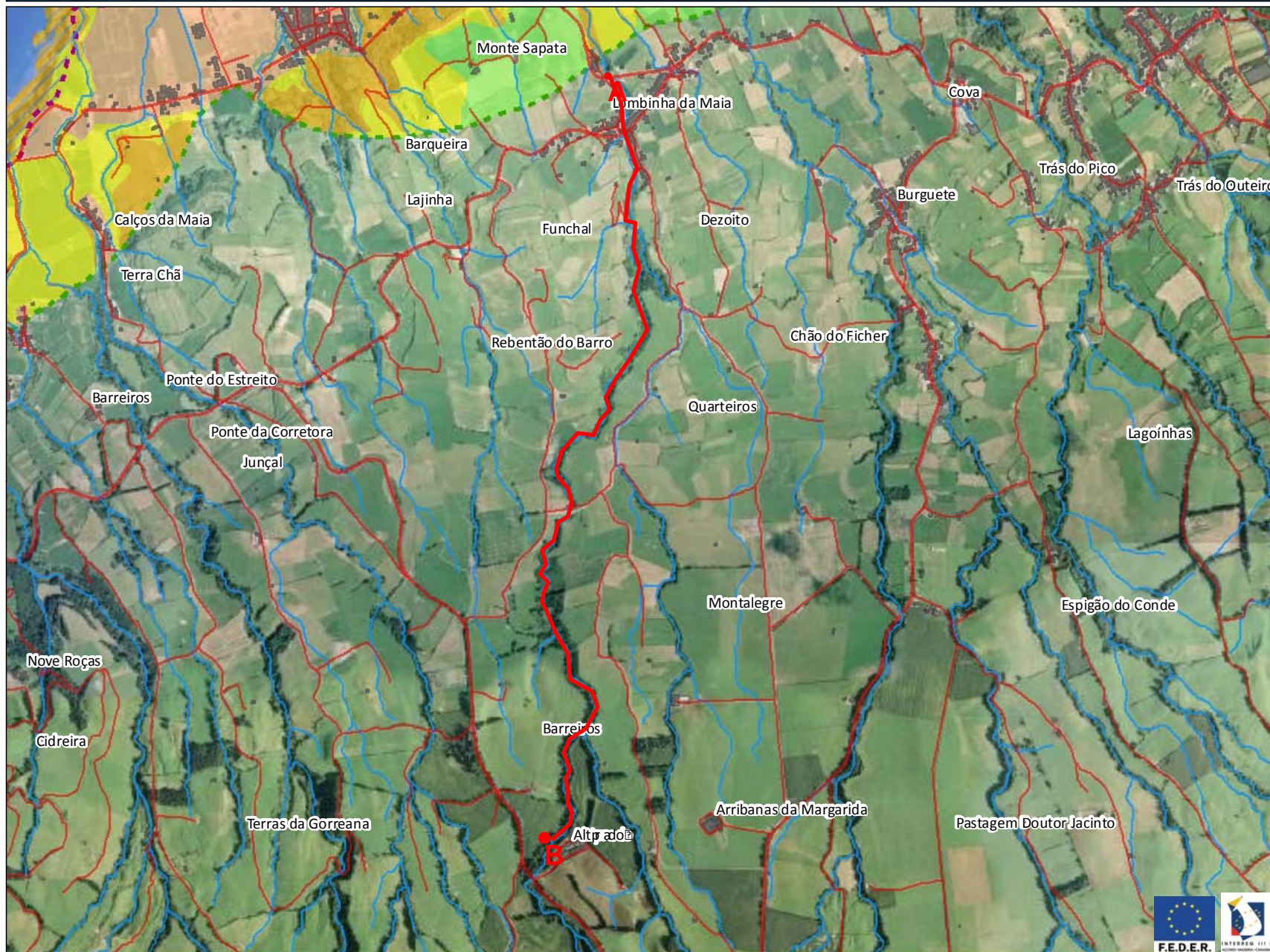
Coordenadas Y/P - montante 4185429

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 645369,3

Y = 4185002,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/544

Submetida 25-08-2016 10:30:11 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97276_f_4_86261_Ribeira da Faia, Lomba da Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Faia, Lomba da Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 27-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 643452

Coordenadas Y/P - jusante 4188282

Coordenadas X/M - montante 644419

Coordenadas Y/P - montante 4186608

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Necessidade de limpeza, remoção de material arbóreo, e desobstrução do leito.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries, e explorações agrícolas locais.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza dos resíduos e desassoreamento do leito .

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

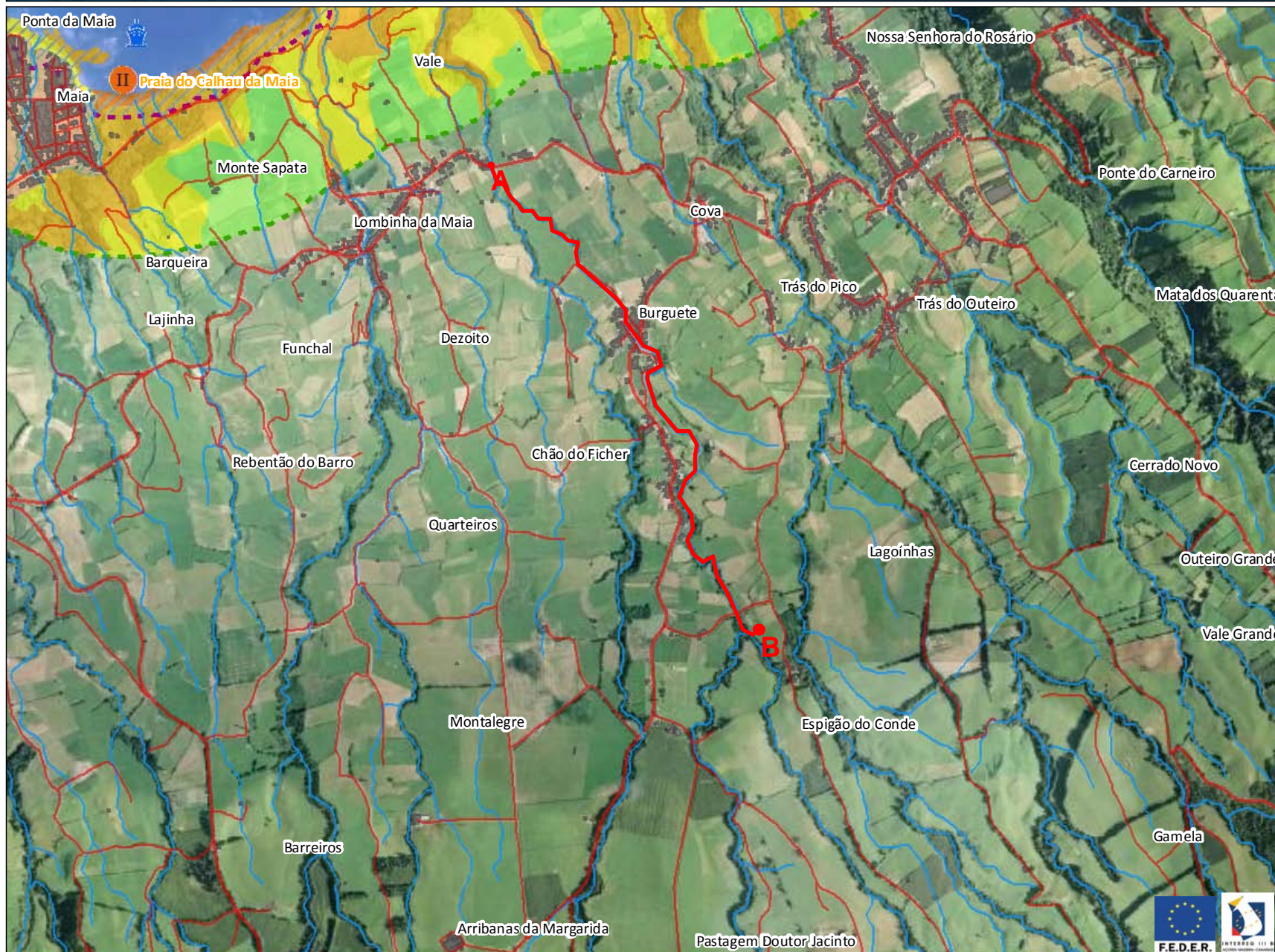
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício
- Hidrografia
- - - Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Portos Classe D - POOC Costa Norte
- Portinhos - POOC Costa Norte
- I Praia Urbana com Uso Intensivo - Tipo I
- II Praia Não Urbana com Uso Intensivo - Tipo II
- III Praia Equipada de Uso Condicionado - Tipo III
- IV Praia Não Equipada de Uso Condicionado - Tipo IV
- V Praia de Uso Restrito - Tipo V
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Águas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 646306,4

Y = 4185432,7





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/545

Submetida 25-08-2016 10:47:52 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97284_f_4_55675_Ribeira do Salto, Lomba da Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Salto, Lomba da Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 27-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644491

Coordenadas Y/P - jusante 4188038

Coordenadas X/M - montante 645109

Coordenadas Y/P - montante 4187049

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Instabilidade de talude natural Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Necessidade de limpeza, desassoreamento de material arbóreo que já se encontra há dois anos no local.
-------------------------	---

Gravidade	Grave - Pessoas e bens em risco iminente
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção do material arbóreo e desassoreamento do leito.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

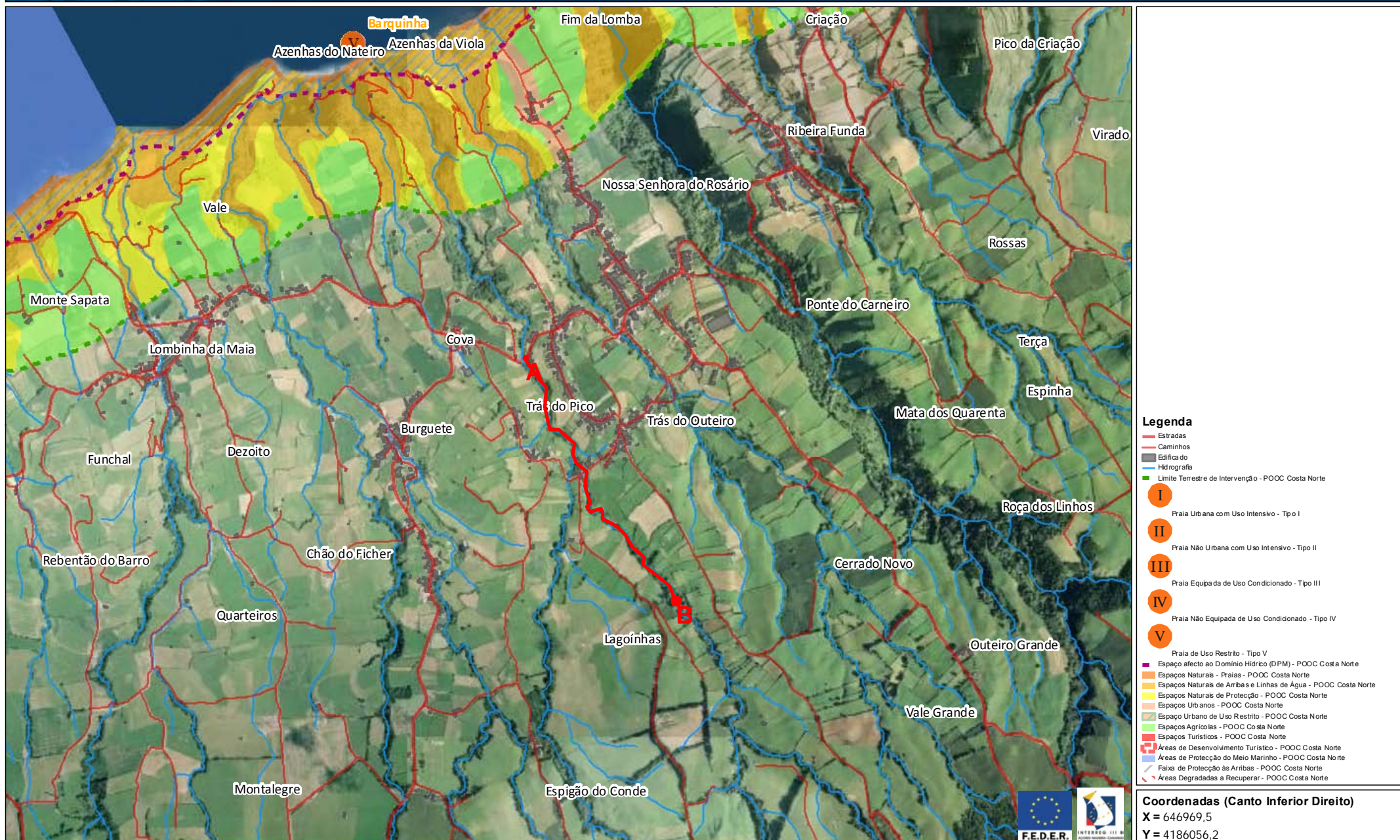
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/546

Submetida 25-08-2016 11:21:58 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97287_f_4_98097_Ribeira do Preto, Lomba da Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Preto, Lomba da Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 26-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 644883

Coordenadas Y/P - jusante 4188152

Coordenadas X/M - montante 645635

Coordenadas Y/P - montante 4187514

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada	Derrocada Instabilidade de talude natural Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	Necessita de limpeza, existe material arbóreo nas margens e no leito da ribeira, desde há já dois anos.
-------------------------	---

Gravidade	Muito Grave - Pessoas e bens afetados
-----------	---------------------------------------

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Intempéries podem ter provocado as derrocadas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Áreas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 646459,2

Y = 4187107,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/547

Submetida 25-08-2016 11:56:08 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Fenais da Ajuda

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97291_f_4_80707_Grota dos Lagar, Fenais da Ajuda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Lagar, Fenais da Ajuda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 26-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 647285

Coordenadas Y/P - jusante 4190827

Coordenadas X/M - montante 647477

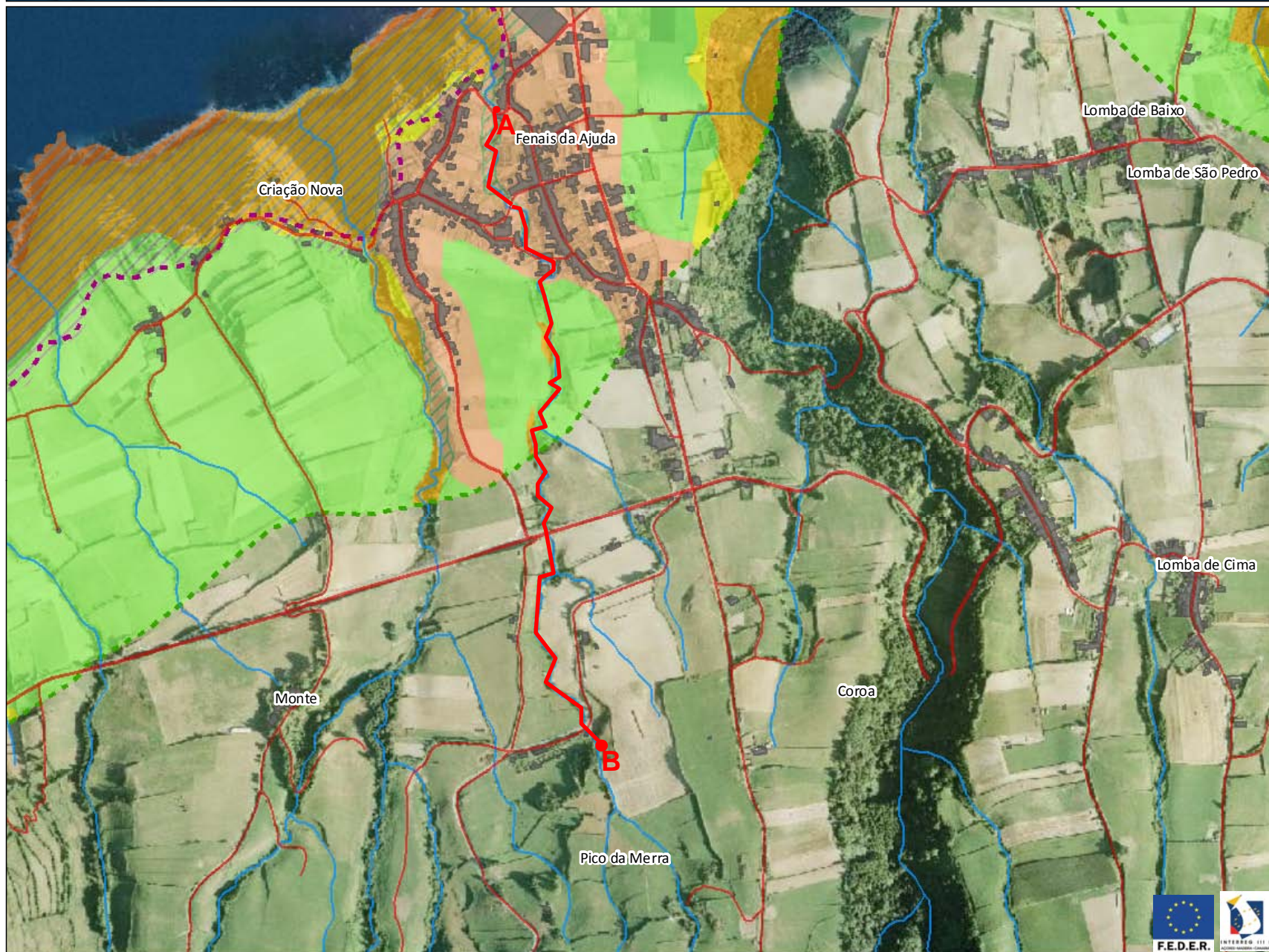
Coordenadas Y/P - montante 4189683

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Águas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte
- Áreas Baía - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 648704
Y = 4189306,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/548

Submetida 25-08-2016 12:17:40 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97293_f_4_57464_Ribeira da Tranca, Lomba da Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Tranca, Lomba da Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 27-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 643452

Coordenadas Y/P - jusante 4188282

Coordenadas X/M - montante 643995

Coordenadas Y/P - montante 4186247

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada

Descrição da ocorrência

Necessidade de limpeza, madeiras e obstrução no leito da ribeira.

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Ventos ou chuvas fortes.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

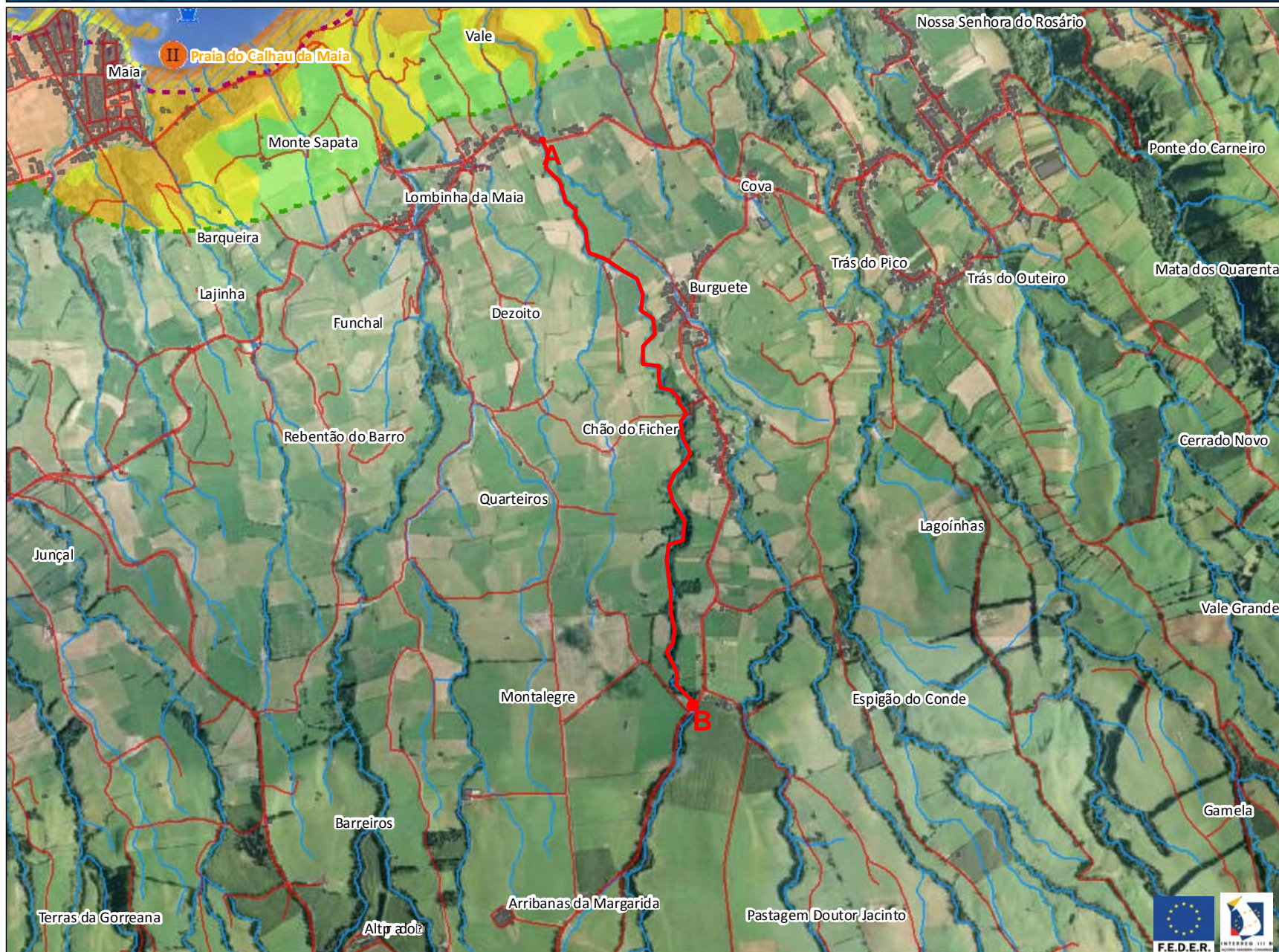
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- I Praia Urbana com Uso Intensivo - Tipo I
- II Praia Não Urbana com Uso Intensivo - Tipo II
- III Praia Equipada de Uso Condicionado - Tipo III
- IV Praia Não Equipada de Uso Condicionado - Tipo IV
- V Praia de Uso Restrito - Tipo V
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Águas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 646121,3

Y = 4185340,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/549

Submetida 25-08-2016 13:40:55 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Achada

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97297_f_4_81890_Ribeira do Folhado, Achada.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Folhado, Achada

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 653909

Coordenadas Y/P - jusante 4190388

Coordenadas X/M - montante 654074

Coordenadas Y/P - montante 4189666

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

Necessita corte de material arbóreo no leito e margens.

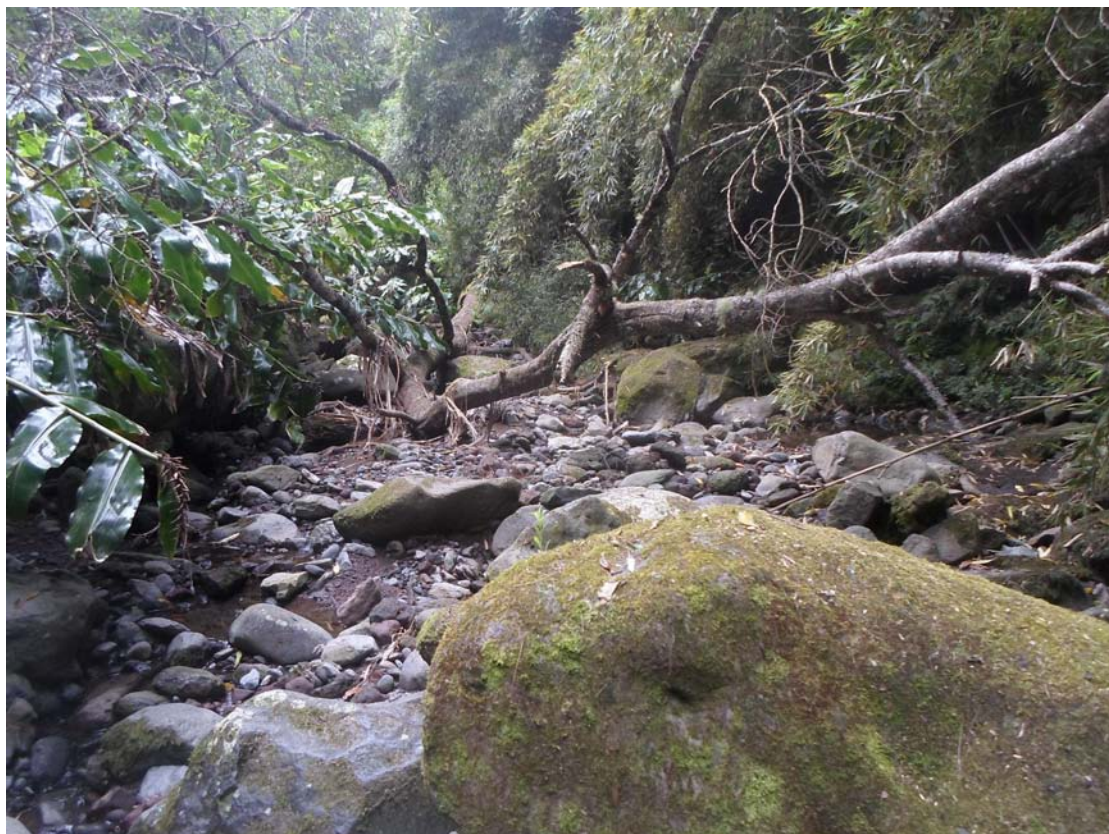
Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Instabilidade do talude natural aliado a intempéries sentidas na altura das ocorrências.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
---	------

Responsáveis pela resolução

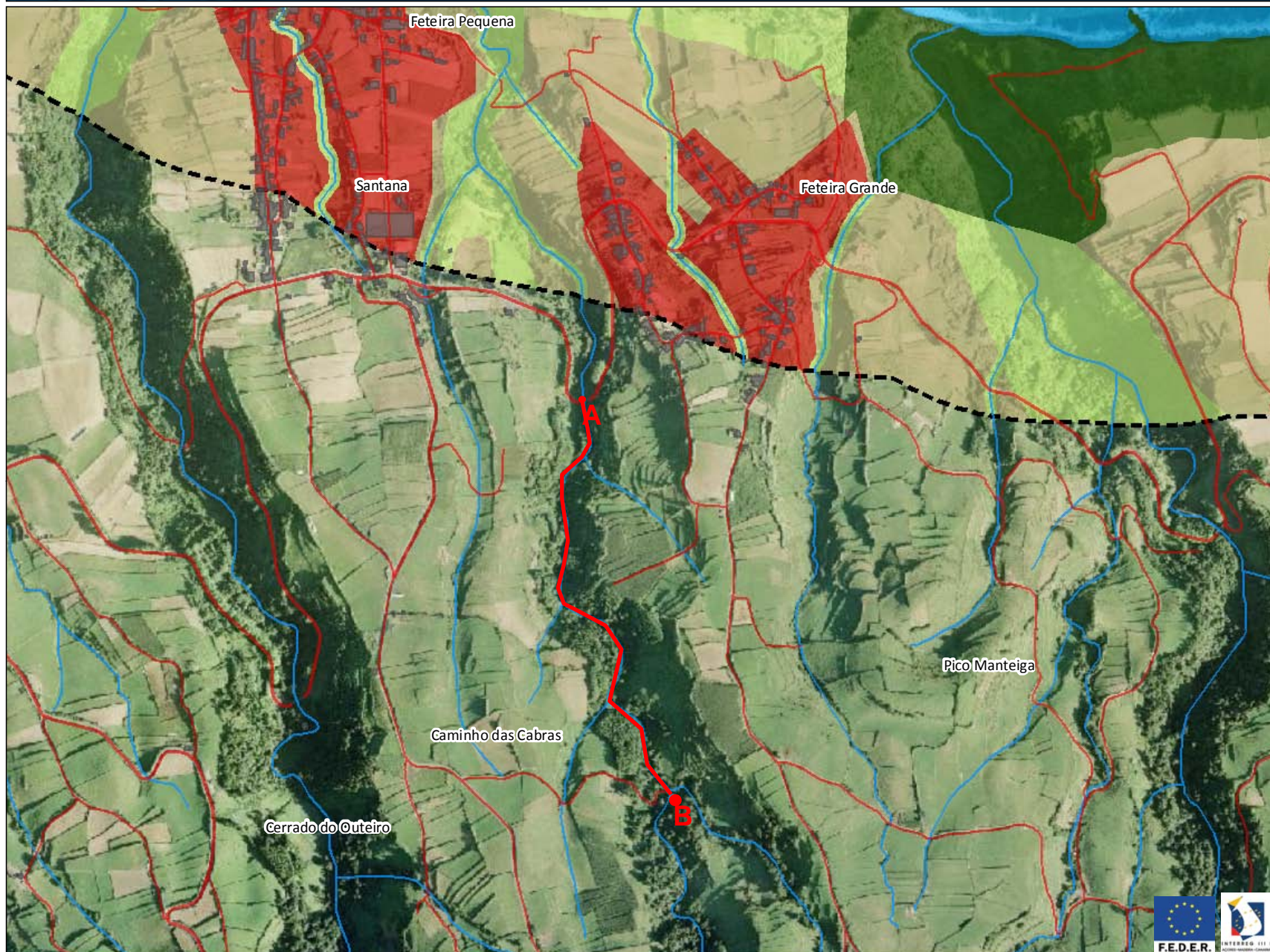
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----







Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edificado
-  Hidrografia
-  Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
-  Áreas Balneares - POOC Costa Sul
-  Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
-  Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
-  Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
-  Áreas Florestais - POOC Costa Sul
-  Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
-  Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 655169,4

Y = 4189383,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/551

Submetida 25-08-2016 13:56:53 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo António de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97299_f_4_29202_Ribeira_Despe-te-que-suas,S.º António Nordestinho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Despe-te-que-suas, S.º António Nordestinho

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 656352

Coordenadas Y/P - jusante 4190394

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza, madeiras no leito e margens.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Intempéries da altura de ocorrência.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

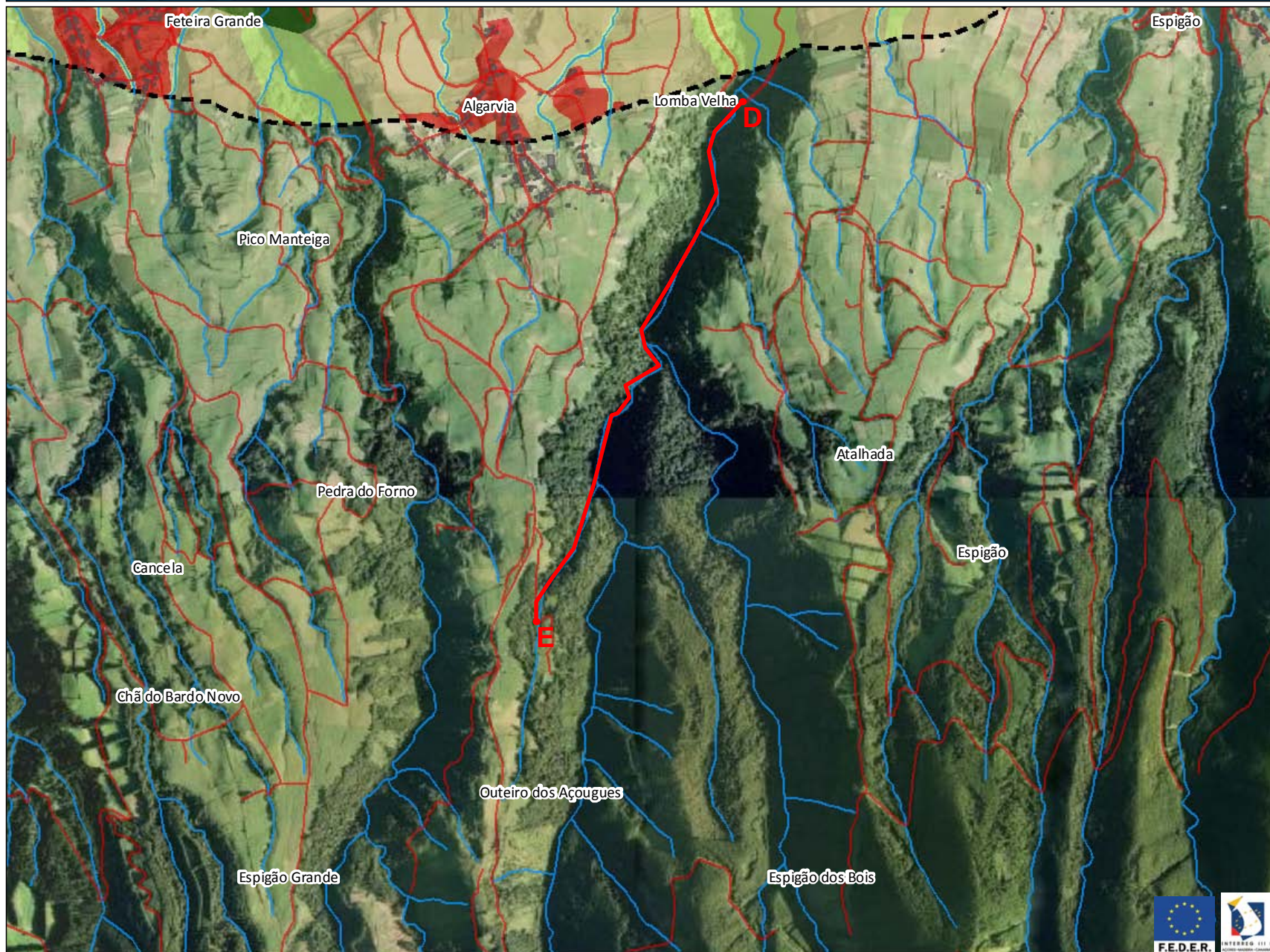
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Áreas Balneares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 658341,4

Y = 4187339,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/552

Submetida 25-08-2016 15:30:42 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Algarvia

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97308_f_4_12997_Grota da Fonte Velha, Algarvia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Fonte Velha, Algarvia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 655304

Coordenadas Y/P - jusante 4190500

Coordenadas X/M - montante 655654

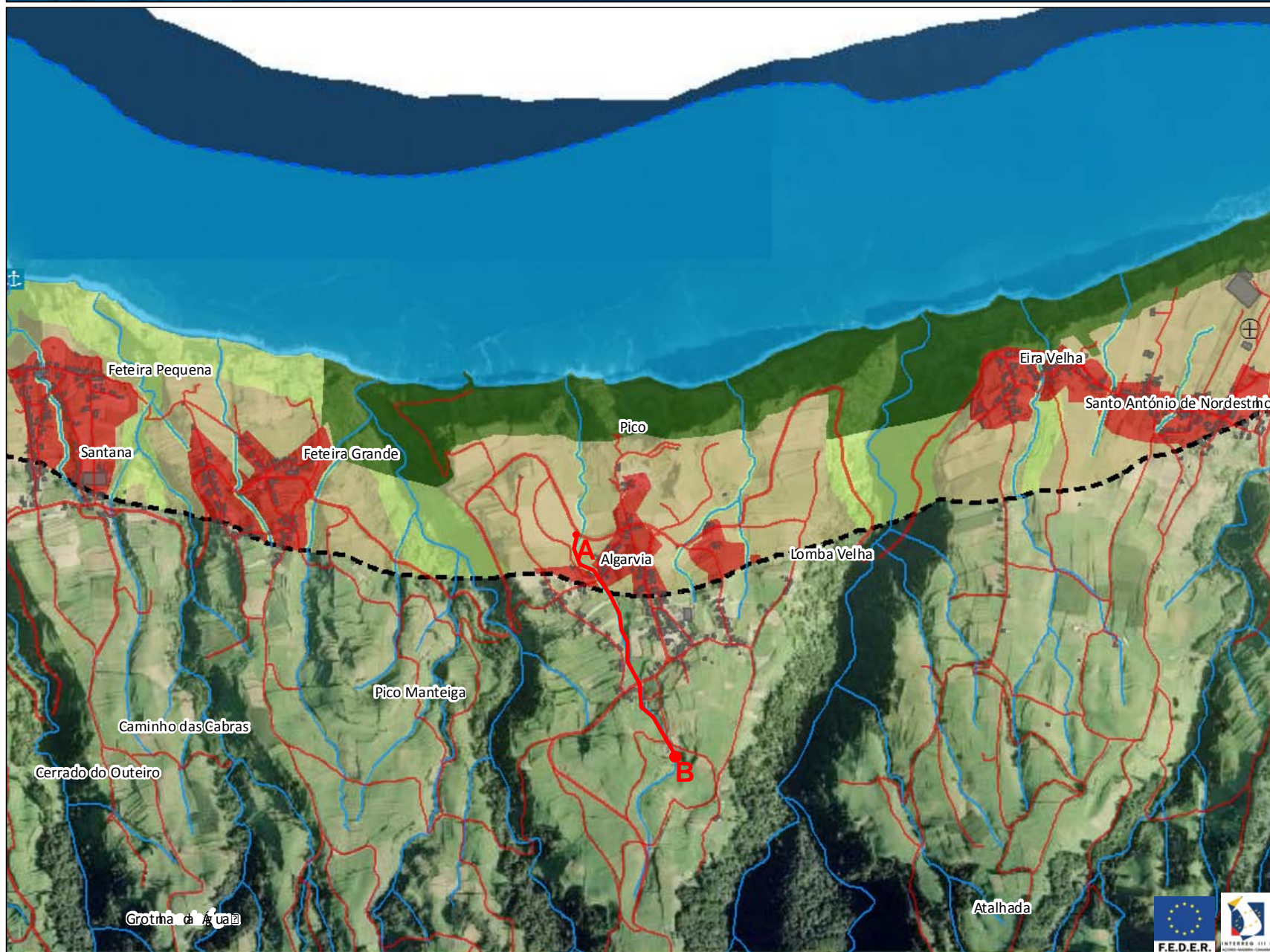
Coordenadas Y/P - montante 4189695

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Costa Sul
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- ⚓ Portinho - POOC Costa Sul
- ⚓ Porto de Pesca - Classe D - POOC Costa Sul
- ⊕ Pedreiras - POOC Costa Sul
- Áreas Balneares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 657847,5

Y = 4188976,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/553

Submetida 25-08-2016 15:47:24 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_97310_f_4_23121_Ribeira do Loural.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Loural

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 22-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651585

Coordenadas Y/P - jusante 4360309

Coordenadas X/M - montante 651660

Coordenadas Y/P - montante 4360453

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a

descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651585

Coordenadas Y/P 4360309

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência A linhad de água tem sofrido o arrastamento e deposição de sedimentos na zona indicada no mapa. A linha de água confronta com uma caminho municipal. O assoreamento tem cerca de 1 metro de altura, falta de limpeza de vegetação

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Privados, CMLF

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Fortes chuvadas no mês de Março de 2016 e deposição de sedimentos vindos de montante.
Falta de limpeza de vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Desassoreamento da linha de água com remoção de até um metro de altura de sedimentos.
Limpeza e corte de vegetação.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	+/-100	3	1	

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Resposta conjunta entre o Município de Lajes das Flores, e SAFLO

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/555

Submetida 26-08-2016 15:35:35 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97386_f_4_44661_Grota Santo António, Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota Santo António, Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 641679

Coordenadas Y/P - jusante 4188185

Coordenadas X/M - montante 642099

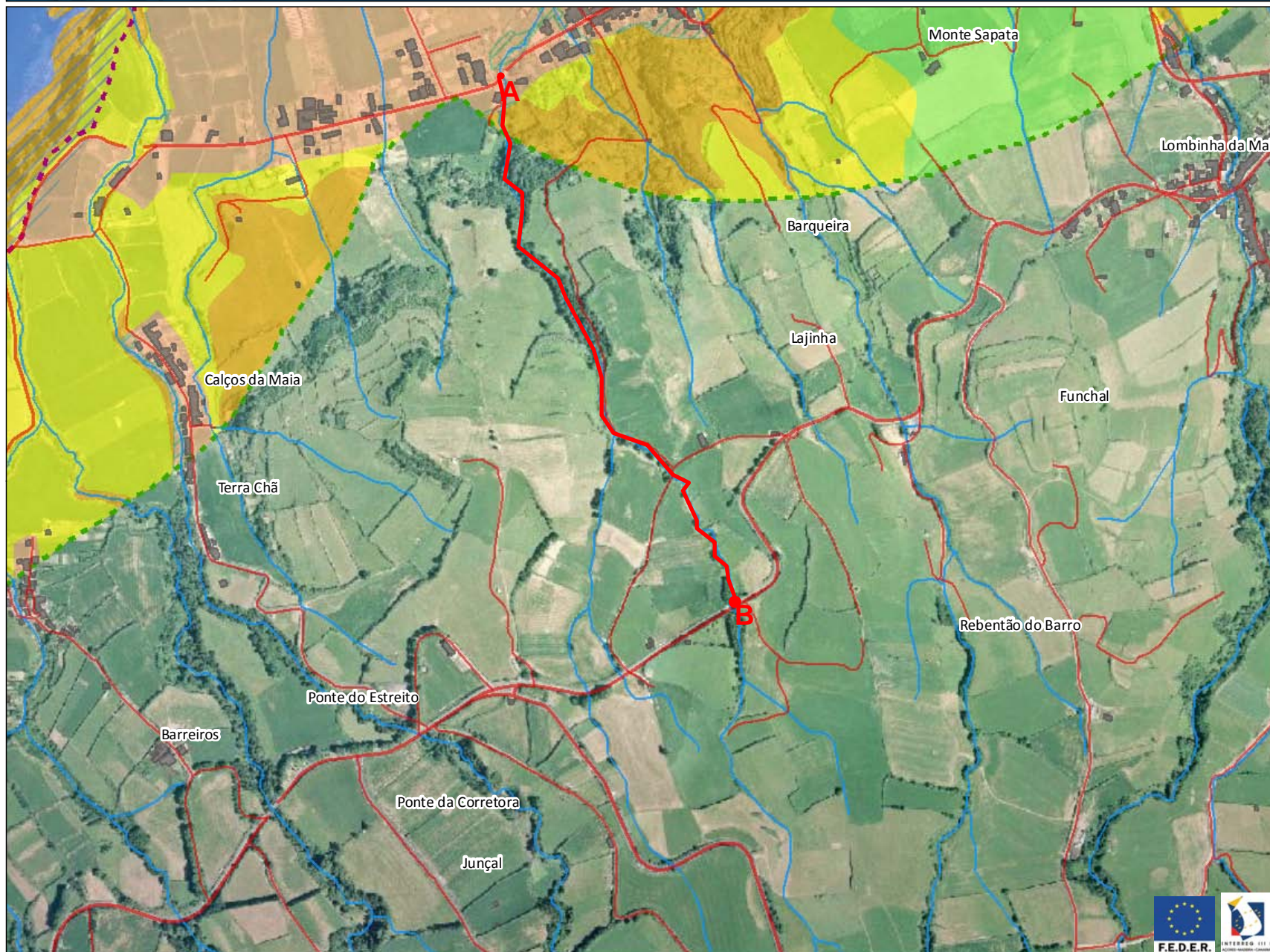
Coordenadas Y/P - montante 4187234

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 643085,4

Y = 4186596





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/557

Submetida 29-08-2016 09:51:22 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Pedro de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c 97490 f 4 24217 Ribeira de São Pedro, São Pedro Nordestinho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de São Pedro, São Pedro Nordestinho

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658105

Coordenadas Y/P - jusante 4190622

Coordenadas X/M - montante 658100

Coordenadas Y/P - montante 4189949

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

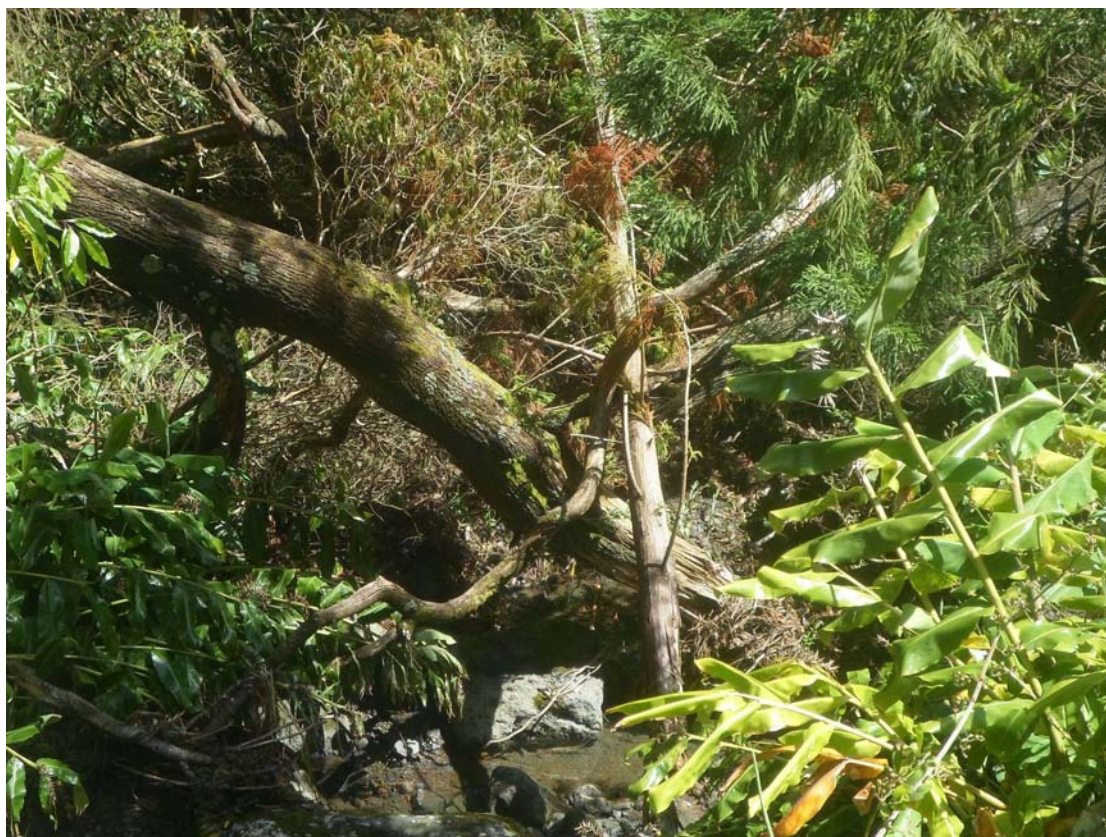
Necessidade de limpeza de madeiras caídas no leito e margens.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Ultimas intempéries
--	---------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	SRAA
--------------------------------------	------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício
- Hidrografia
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Costa Sul
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Aterro Sanitário - POOC Costa Sul
- Pedreiras - POOC Costa Sul
- Áreas Balneares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 660411,6

Y = 4188889,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/558

Submetida 29-08-2016 10:06:33 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Algarvia

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97496_f_4_83761_Ribeira da Mulher, Algarvia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Mulher, Algarvia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 655065

Coordenadas Y/P - jusante 4190158

Coordenadas X/M - montante 655128

Coordenadas Y/P - montante 4189380

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de Limpeza, madeiras no leito e margens.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

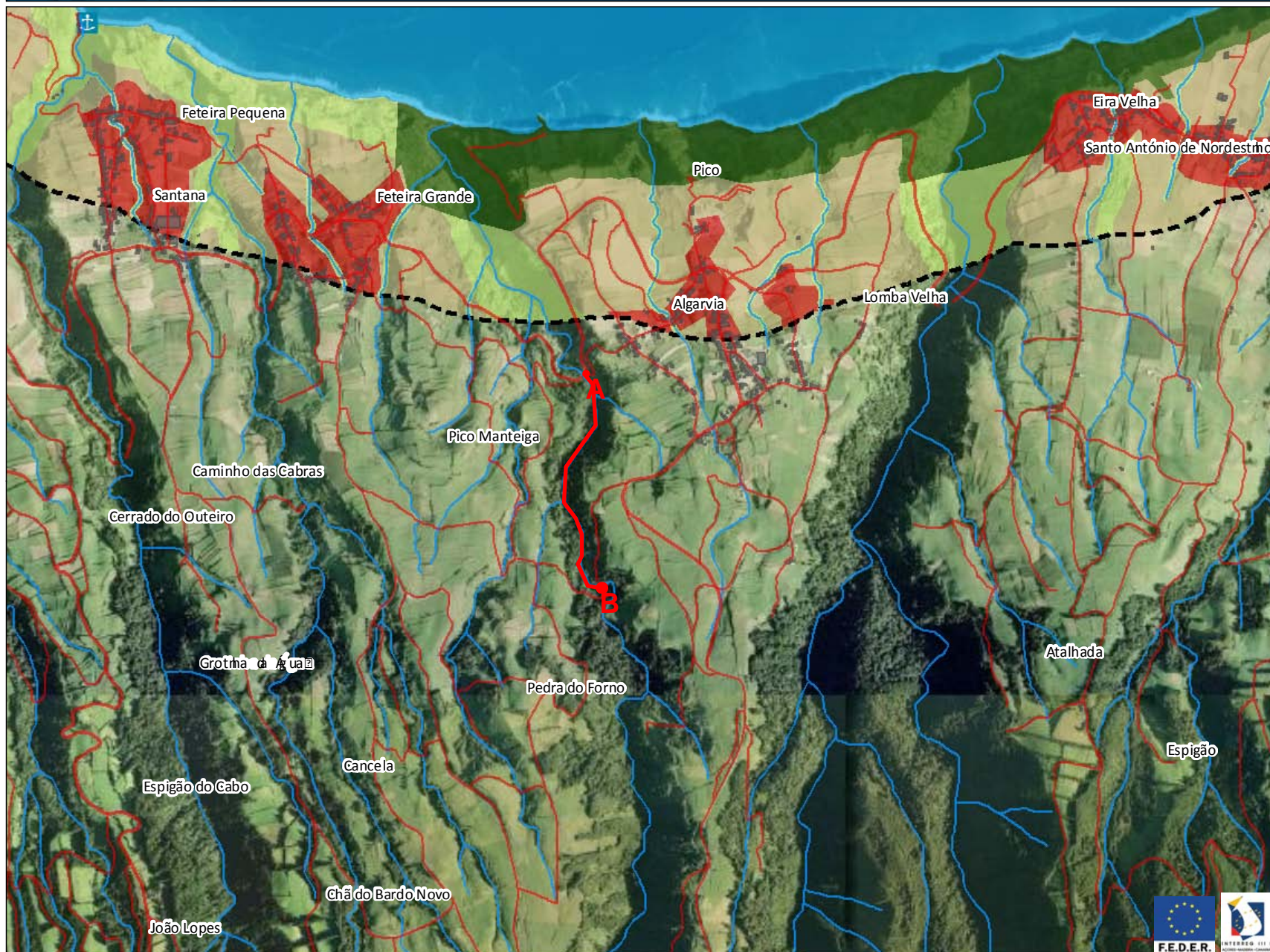
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Portinho - POOC Costa Sul
- Porto de Pesca - Classe D - POOC Costa Sul
- Áreas Balneares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 657581,9

Y = 4188051,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/559

Submetida 29-08-2016 10:21:04 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Achada

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97500_f_4_14527_Ribeira_dos_Caldeirões_Achada.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Caldeirões, Achada

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 26-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 652447

Coordenadas Y/P - jusante 4189663

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza, madeiras caídas no leito derivado a derrocadas.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

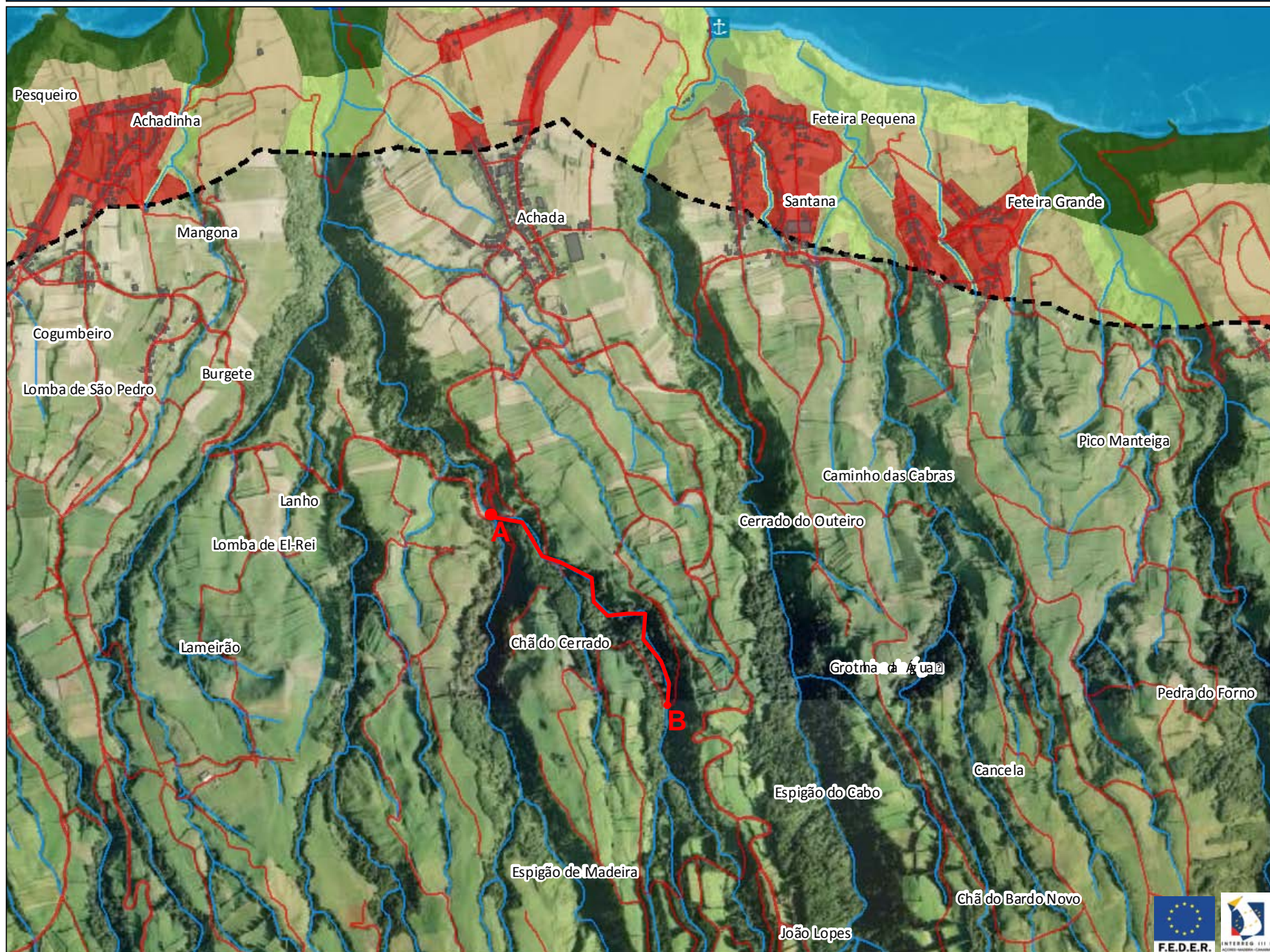
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- ⚓ Portinho - POOC Costa Sul
- ⚓ Porto de Pesca - Classe D - POOC Costa Sul
- Áreas Bañeiras - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 655303,6

Y = 4188068,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/560

Submetida 29-08-2016 10:49:01 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_97508_f_4_87339_Ribeira dos Carneiros, Lomba da Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Carneiros, Lomba da Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 26-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza, madeiras caídas no leito e margens.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

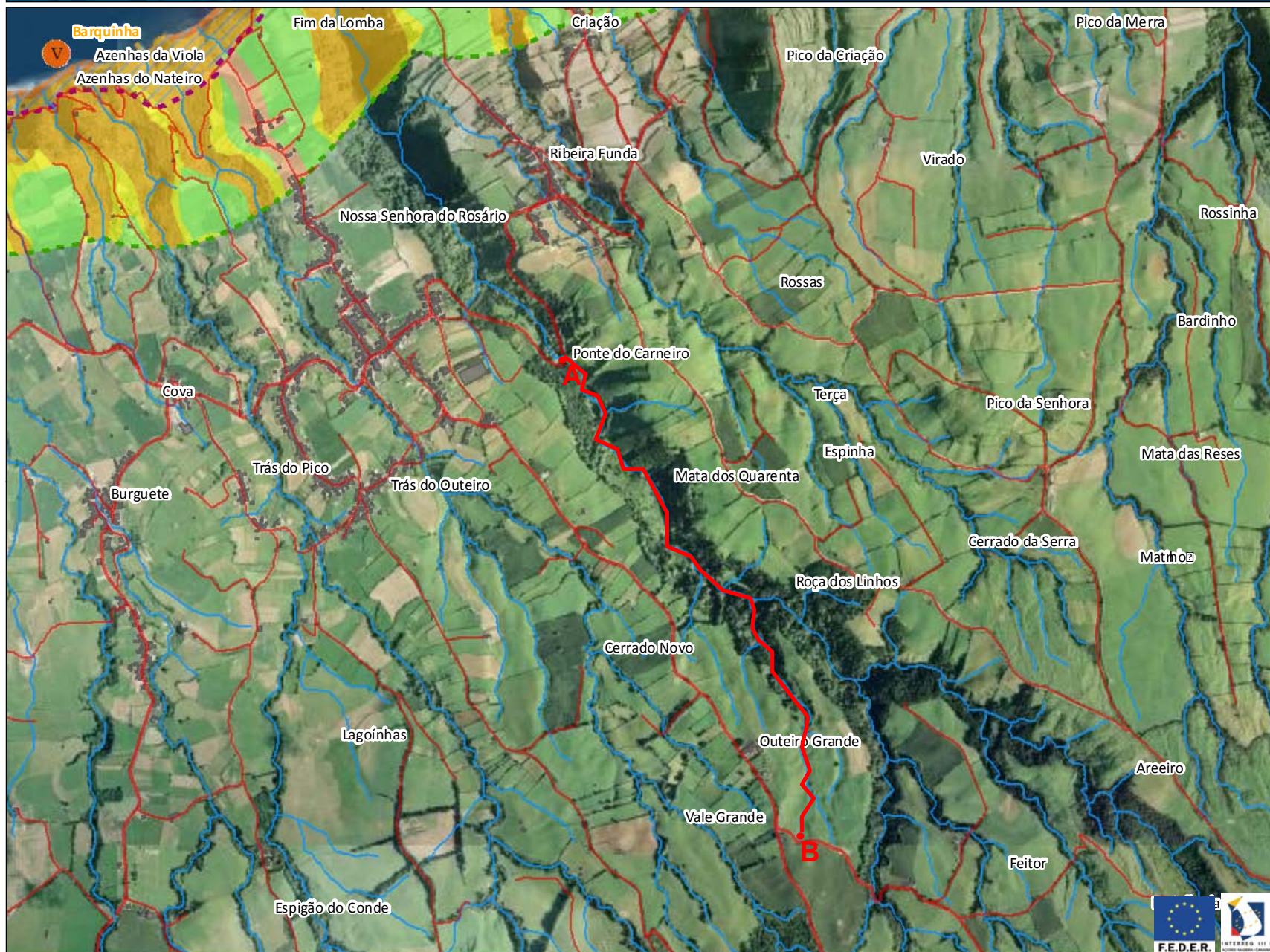
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificação
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- I Praia Urbana com Uso Intensivo - Tipo I
- II Praia Não Urbana com Uso Intensivo - Tipo II
- III Praia Equipada de Uso Condicionado - Tipo III
- IV Praia Não Equipada de Uso Condicionado - Tipo IV
- V Praia de Uso Restrito - Tipo V
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Áreas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 648187,7

Y = 4186094,9





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/561

Submetida 29-08-2016 11:07:20 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 97512 f 4 82447 Ribeira da Capua, Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Capua, Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 640775

Coordenadas Y/P - jusante 4187861

Coordenadas X/M - montante 640813

Coordenadas Y/P - montante 4186420

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza de madeiras no leito.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

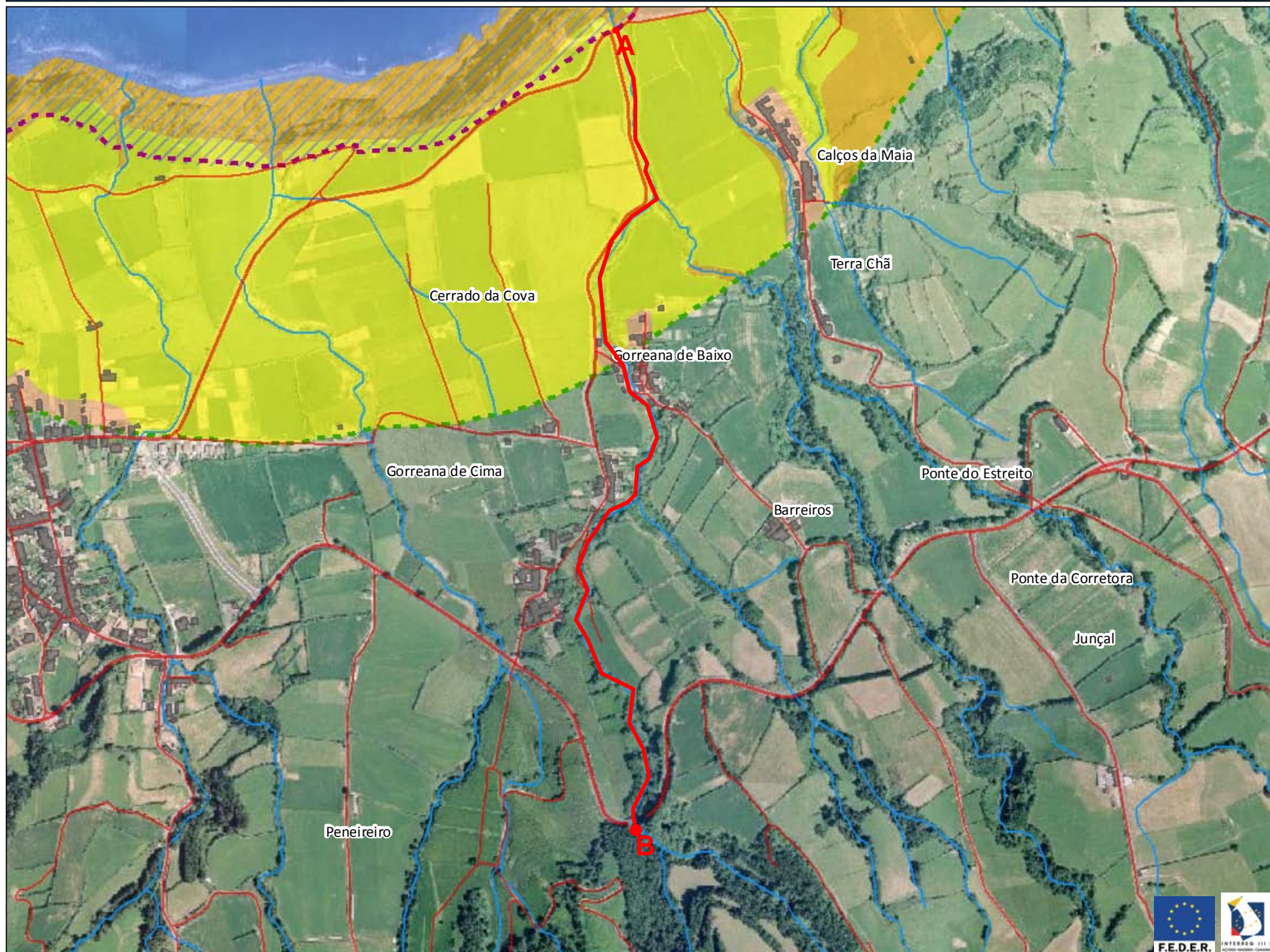
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 641978,2

Y = 4186190,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/562

Submetida 29-08-2016 11:24:44 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Achadinha

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c 97517 f 4 86465 Ribeira do Lenho, Achadinha.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Lenho, Achadinha

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651415

Coordenadas Y/P - jusante 4189882

Coordenadas X/M - montante 651039

Coordenadas Y/P - montante 4189174

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza, madeiras no leito e margens.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

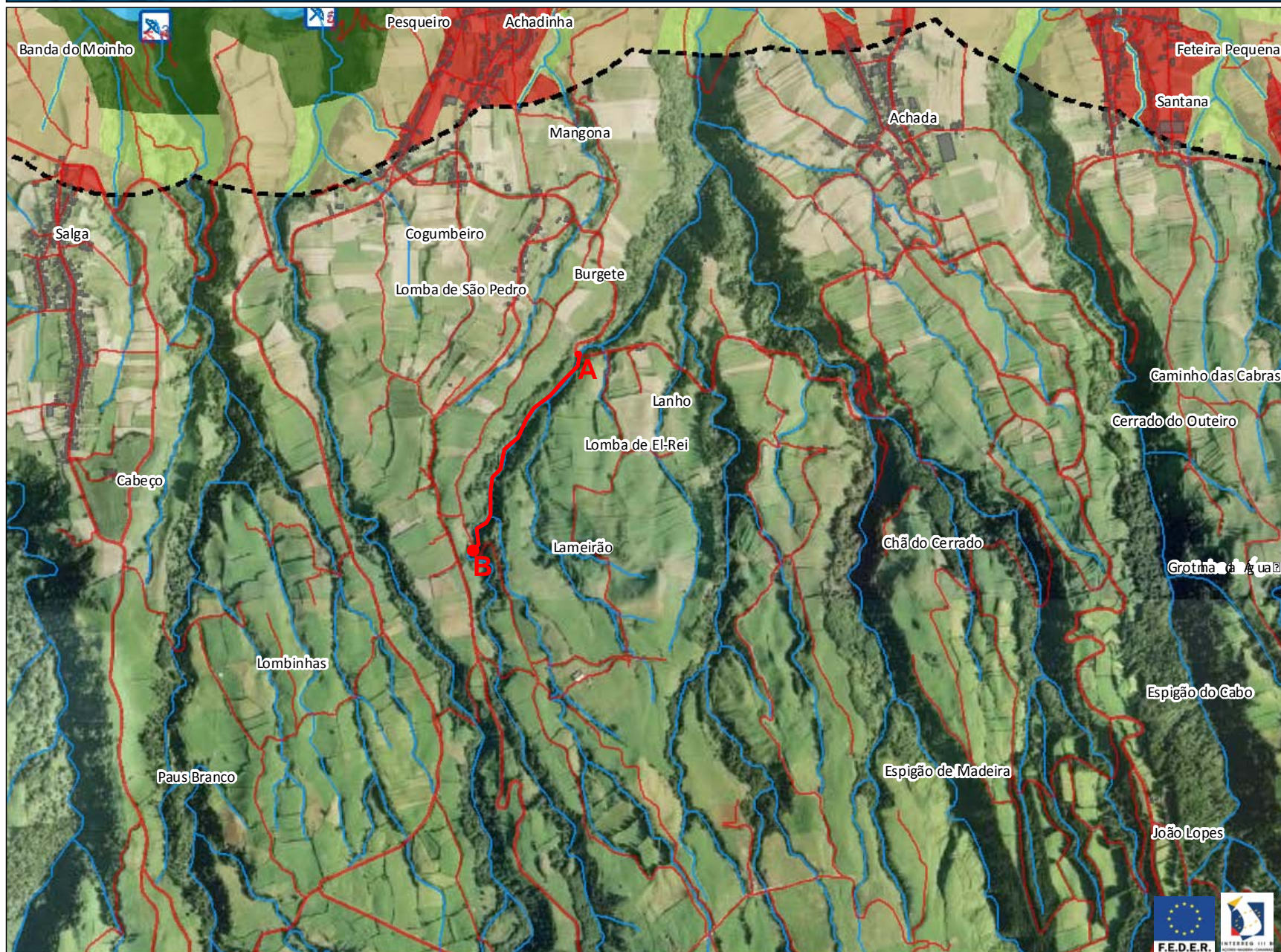
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- 1 Tipo 1 - Zona balnear urbana com uso intensivo
- 2 Tipo 2 - Zona balnear não urbana com uso intensivo
- 3 Tipo 3 - Zona balnear equipada com uso condicionado
- 4 Tipo 4 - Zona balnear não equipada com uso condicionado
- 5 Tipo 5 - Zona balnear com uso restrito
- Áreas Balneares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 653957,4

Y = 4187706





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/563

Submetida 29-08-2016 11:44:01 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Achadinha

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97521_f_4_56937_Ribeira do Cachaço, Achadinha.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Cachaço, Achadinha

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650370

Coordenadas Y/P - jusante 4190203

Coordenadas X/M - montante 651050

Coordenadas Y/P - montante 4188543

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza, madeiras caídas no leito e margens.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Y = 4188068,4



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/564

Submetida 29-08-2016 11:56:58 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo António de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c 97524 f 4 87888 Ribeira do Espigão, Santo António Nordestinho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Espigão, Santo António Nordestinho

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 657781

Coordenadas Y/P - jusante 4190725

Coordenadas X/M - montante 657360

Coordenadas Y/P - montante 4189491

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

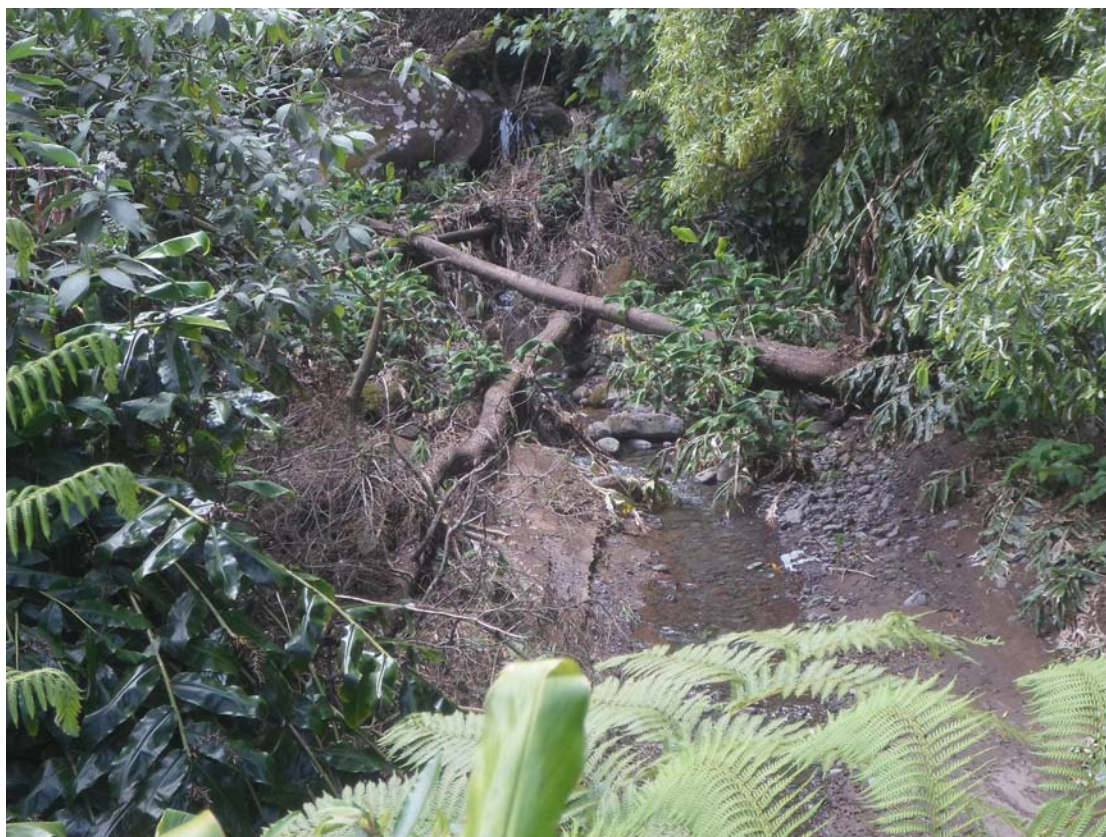
Necessita de limpeza, madeiras no leito e margens da ribeira.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

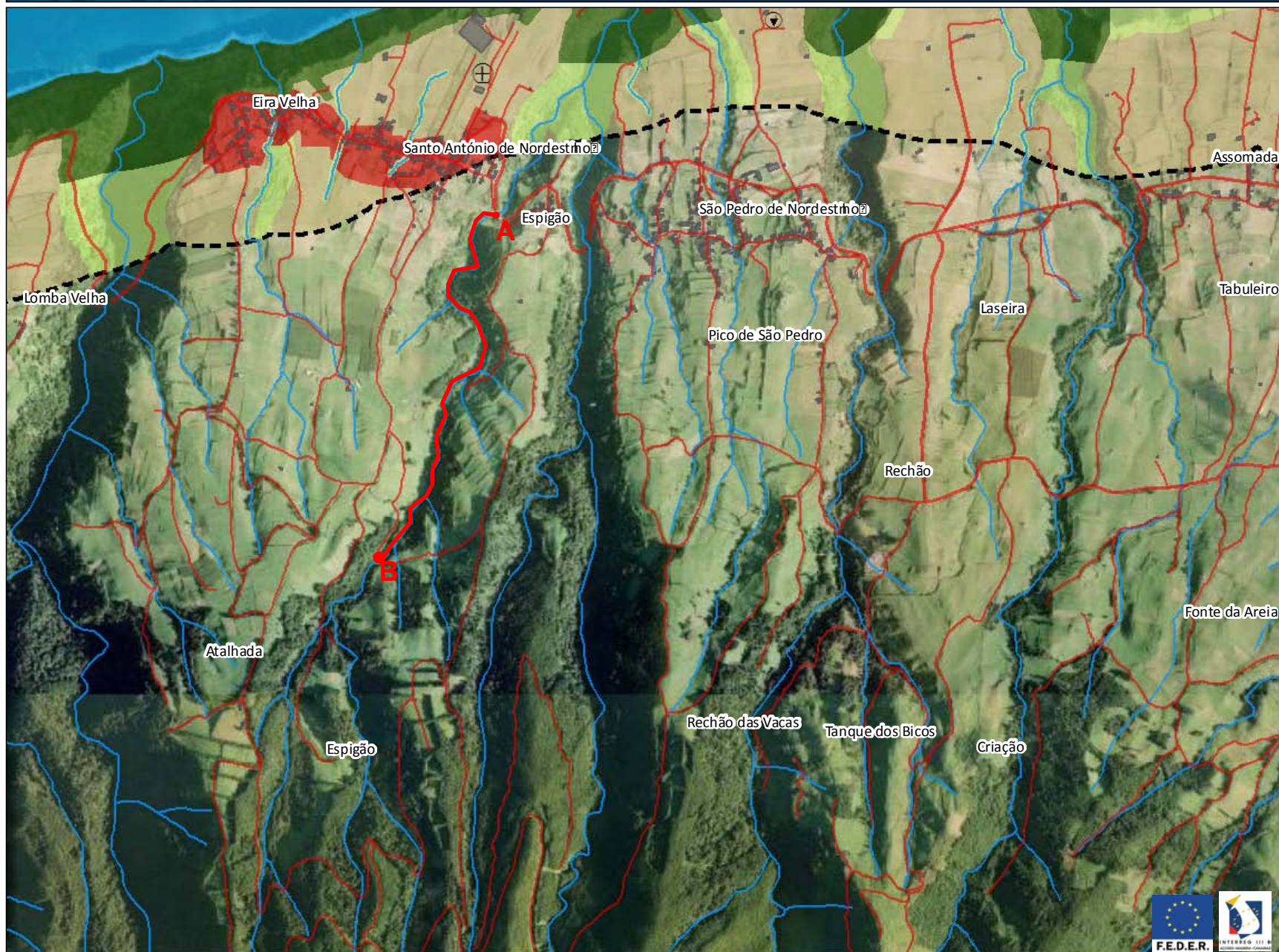
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- ⬇ Aterro Sanitário - POOC Costa Sul
- ⊕ Pedreiras - POOC Costa Sul
- Áreas Bañeiras - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 660616,7

Y = 4188052,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/565

Submetida 29-08-2016 12:08:27 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo Antão

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_97520_f_4_83474_Ribeira_Cruzal.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Cruzal

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 429230

Coordenadas Y/P - jusante 4266771

Coordenadas X/M - montante 429198

Coordenadas Y/P - montante 4266902

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/566

Submetida 29-08-2016 12:10:41 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Pedro de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_97529_f_4_37760_Ribeira_D'Água,_São_Pedro_Nordestinho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira D'Água, São Pedro Nordestinho

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 659170

Coordenadas Y/P - jusante 4190449

Coordenadas X/M - montante 659011

Coordenadas Y/P - montante 4189569

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

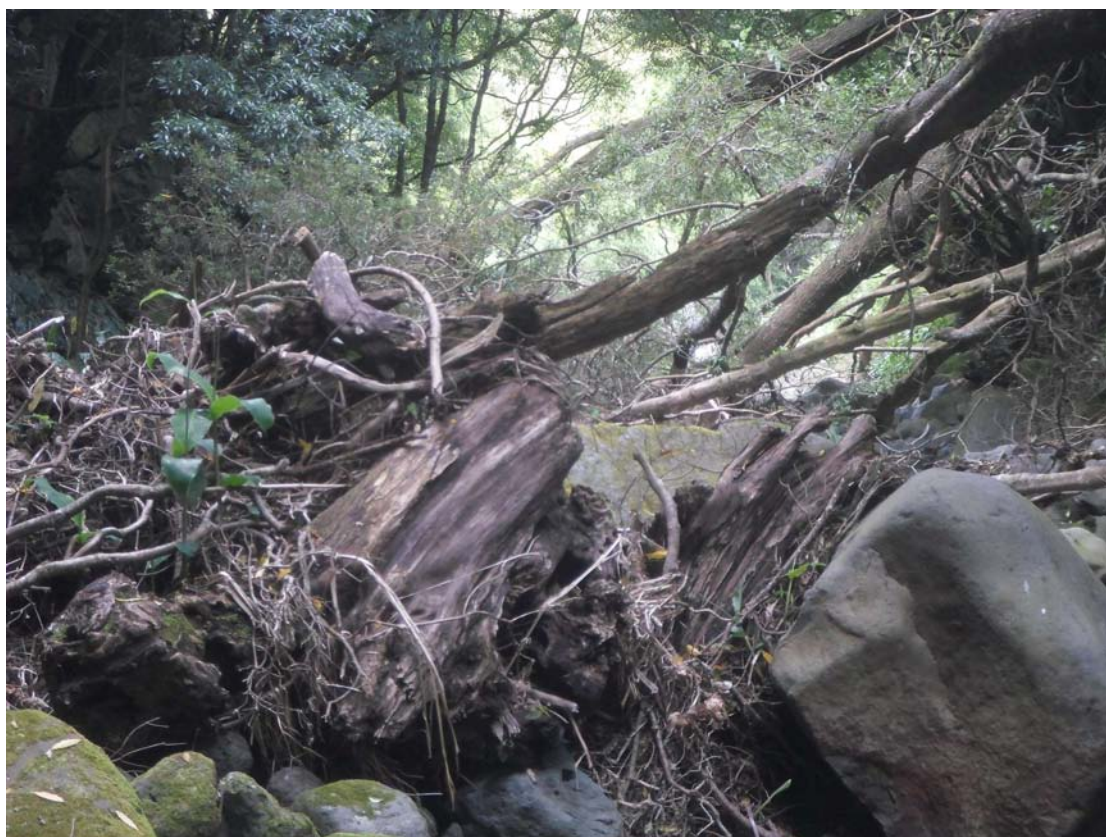
Necessita de limpeza ao longo do percurso, madeiras caídas no leito e margens.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ultimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Faixa Marítima de Protecção - POOC Costa Sul
- Zona Terrestre de Protecção - POOC Costa Sul
- Aterro Sanitário - POOC Costa Sul
- + Pedreiras - POOC Costa Sul
- Áreas Balneares - POOC Costa Sul
- Áreas de Especial Interesse Ambiental - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - POOC Costa Sul
- Outras Áreas Naturais e Culturais - Faixa Marítima - POOC Costa Sul
- Áreas Florestais - POOC Costa Sul
- Áreas Agrícolas - POOC Costa Sul
- Áreas Edificadas - POOC Costa Sul

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 661738,8

Y = 4188866,2





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/567

Submetida 29-08-2016 12:21:44 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c 97531 f 4 36833 Ribeira da Cruz, Maia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Cruz, Maia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-6-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 640945

Coordenadas Y/P - jusante 4187906

Coordenadas X/M - montante 641683

Coordenadas Y/P - montante 4186895

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Necessita de limpeza na ribeira a partir de montante da SCUT.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Últimas intempéries.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

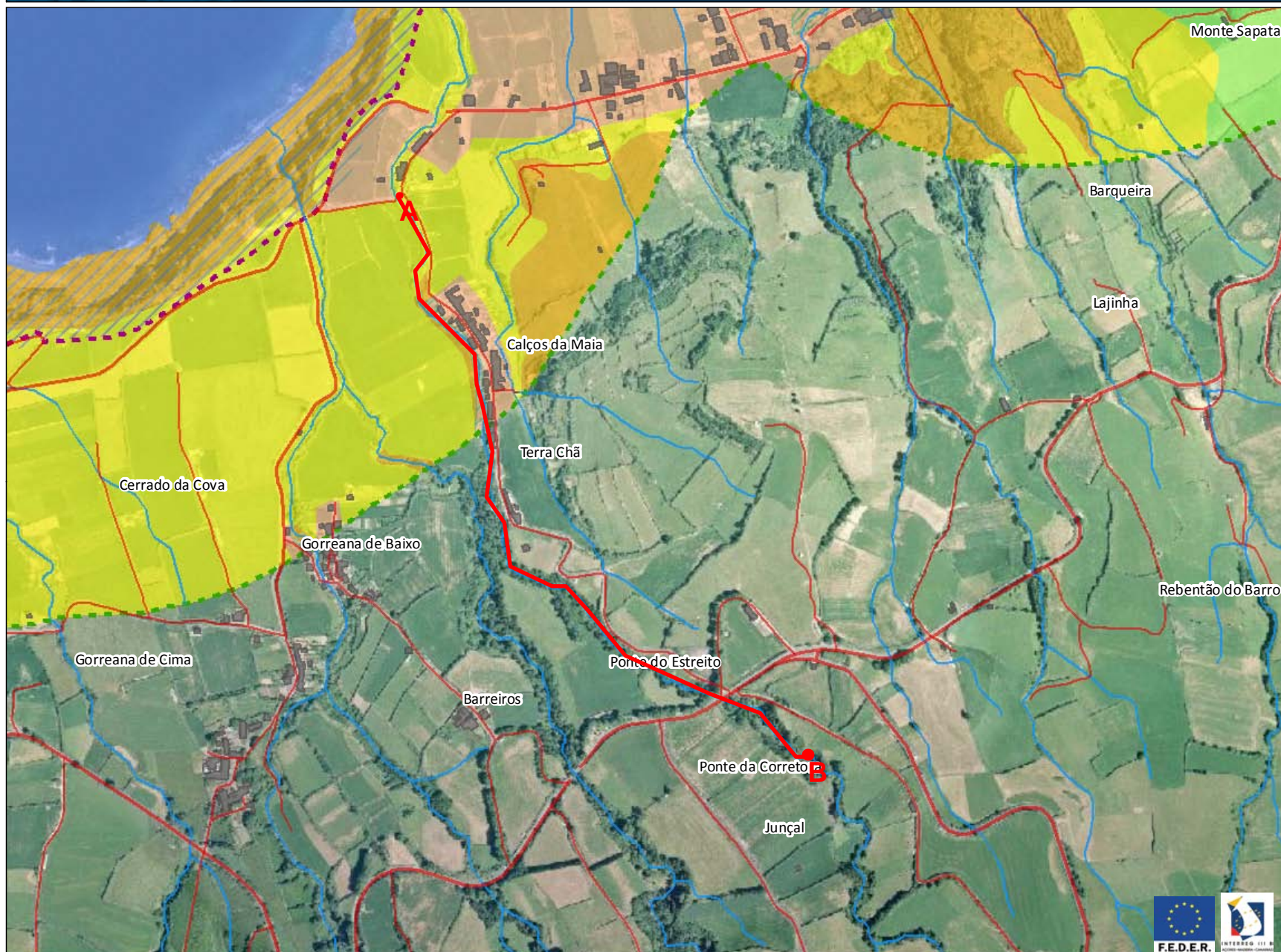
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício
- Hidrografia
- Limite Terrestre de Intervenção - POOC Costa Norte
- Espaço afecto ao Domínio Hídrico (DPM) - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais - Praias - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Ambas e Linhas de Água - POOC Costa Norte
- Espaços Naturais de Protecção - POOC Costa Norte
- Espaços Urbanos - POOC Costa Norte
- Espaço Urbano de Uso Restrito - POOC Costa Norte
- Espaços Agrícolas - POOC Costa Norte
- Espaços Turísticos - POOC Costa Norte
- Áreas de Desenvolvimento Turístico - POOC Costa Norte
- Áreas de Protecção do Meio Marinho - POOC Costa Norte
- Faixa de Protecção às Arribas - POOC Costa Norte
- Áreas Degradadas a Recuperar - POOC Costa Norte

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 642539,4

Y = 4186531,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/568

Submetida 30-08-2016 11:30:02 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	TS
Luís Cravinho	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_97604_f_4_52042_Mapa do Camapnario Agosto de 2016.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651196

Coordenadas Y/P - jusante 4361504

Coordenadas X/M - montante 651471

Coordenadas Y/P - montante 4361822

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651227

Coordenadas Y/P 4361487

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Na sequência de uma derrocada na estrada municipal que confronta com a linha de água no passado mês de março, houve deposição de terras e algumas pedras, fruto da limpeza da estrada que isolou a freguesia, para o leito da ribeira, consequentemente alterou de forma significativamente o percurso das águas, que agora estão a provocar erosão no talude natural da margem direita da ribeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Terrenos privados propriedade de Lino Rodrigues, Estrada Municipal

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Limpeza da estrada municipal, tendo o material da derrocada sido empurrado para a margem esquerda e leito da ribeira do Campanário

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Haveria a necessidade de remover ou partir as pedras de maiores dimensões com o intuito de desviar as águas do talude natural da margem esquerda

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Remoção/partir pedras	15m	3		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução Município de Lajes das Flores com possível colaboração do SAFLO

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651251

Coordenadas Y/P 4361479

Extensão afetada (metros) 10

Tipo de ocorrência relatada	Instabilidade de infraestrutura
Descrição da ocorrência	Nesta PH pode se observar alguns sinais de erosão numa das bases (Jusante) assim como a proliferação de invasoras (incensos) num muro lateral da ponte.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	PH da Responsabilidade da CM de Lajes das Flores

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Desgaste da PH e falta de manutenção da mesma

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Limpeza de vegetação

Local a intervir: Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção: Limpeza da vegetação e incensos, e reforço da base a jusante da PH.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Limpeza e reforço da base da PH	+5m			

Prioridade/Urgência: Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução: CM de Lajes das Flores

ORÇAMENTO

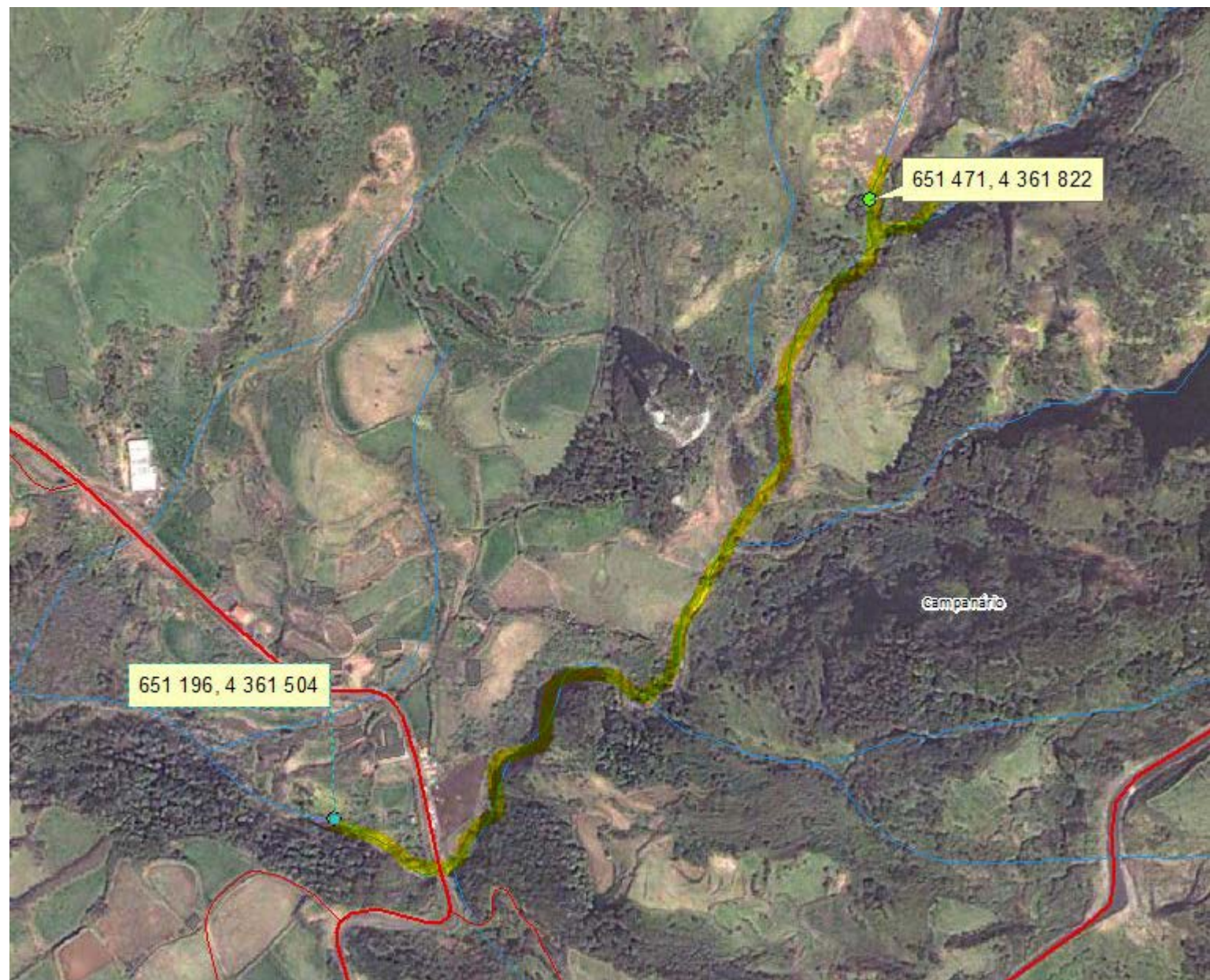
Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/569

Submetida 30-08-2016 16:02:25 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	TS
Luís Cravinho	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_97635_f_4_29604_Ribeira da Fazenda.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 25-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658184

Coordenadas Y/P - jusante 4369145

Coordenadas X/M - montante 658078

Coordenadas Y/P - montante 4368985

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658102

Coordenadas Y/P 4369044

Extensão afetada (metros) 5

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Grande densidade de material arbóreo nas margens e leito da linha de água. Obstrução

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Derrocada que arrastou árvores para a linha de água, e acumular de material arbóreo

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de Material Arbóreo e consequente limpeza da linha de água

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte de Material Arbóreo	4	3	2	

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

658184

Coordenadas Y/P

4369145

Extensão afetada (metros)

3

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência

Queda de material arbóreo nas margens e leito da linha de água.

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Queda de Árvores

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte das árvores em questão

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte de árvores	3	3	2	

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

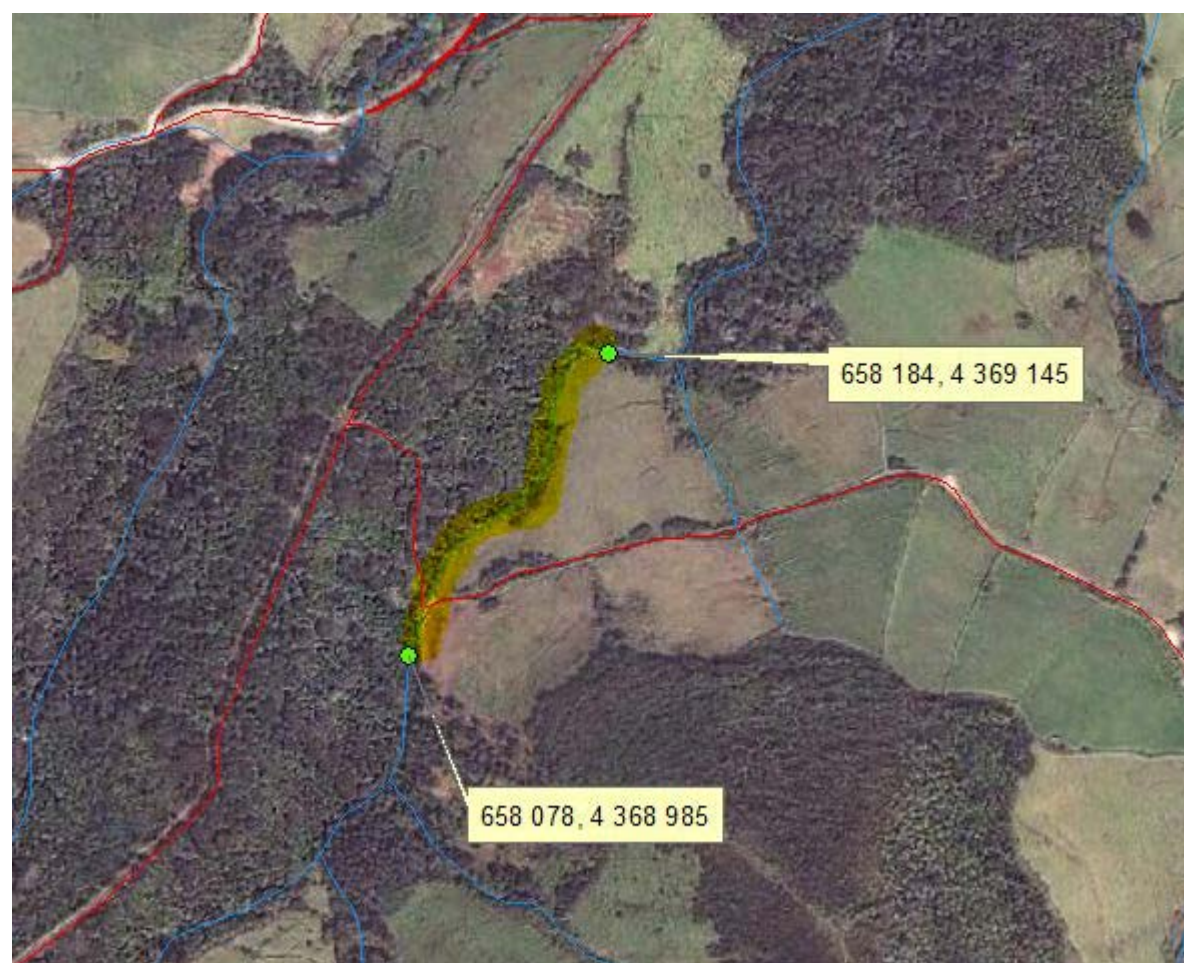
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/570

Submetida 31-08-2016 14:08:06 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Norte Grande

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_97785_f_4_31607_Rib. Norte Grande.png](#)

Nome(s) da ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 407666

Coordenadas Y/P - jusante 4280732

Coordenadas X/M - montante 407141

Coordenadas Y/P - montante 4279674

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

407428

Coordenadas Y/P

4280332

Extensão afetada (metros)

450

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Assoreamento da linha de água devido ao excesso de vegetação

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

Vários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Crescimento espontâneo da vegetação
--	-------------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito

Descrição geral das propostas de intervenção	Desassoreamento e retirada de vegetação no leito e margens da ribeira.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
---	---------------

Responsáveis pela resolução

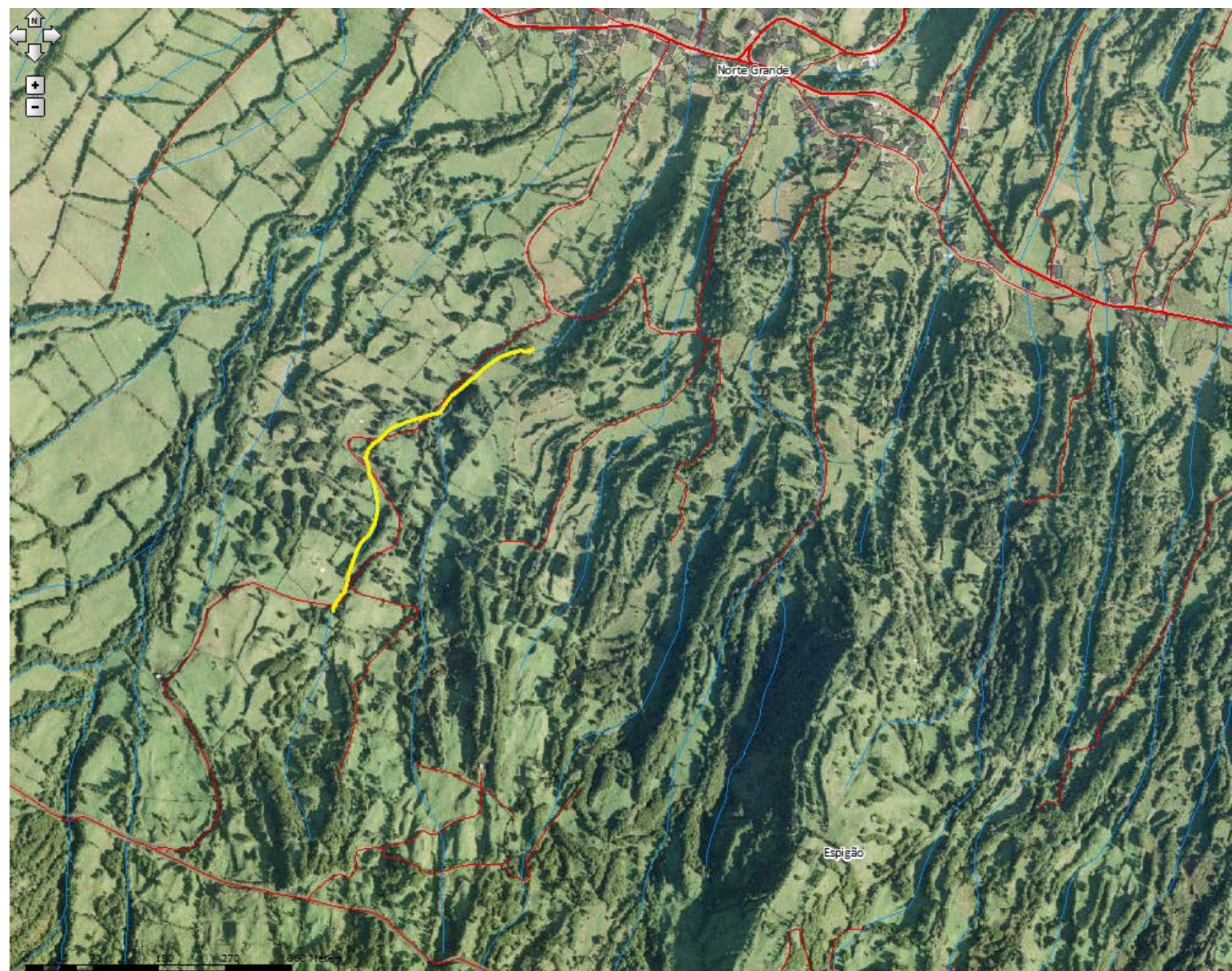
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/571

Submetida 31-08-2016 14:48:16 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	TS
Luís Cravinho	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajes das Flores

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_97798_f_4_82671_ribeira_de_fundão.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Fundão

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 25-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 656072

Coordenadas Y/P - jusante 4361203

Coordenadas X/M - montante 655652

Coordenadas Y/P - montante 4361401

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 655950

Coordenadas Y/P 4361255

Extensão afetada
(metros) 5

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Neste troço de ribeira verifica-se uma obstrução da linha de água, pode-se observar vários paus de grande diâmetro atravessados no leito e margens da ribeira, o que provocou o assoreamento a montante da obstrução da linha de água. De momento o SAFLO está a intervir nesta zona para minimizar os problemas recorrentes desta situação .

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Privados

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza nesta linha de água e em afluente a esta ribeira. Derrocadas a montante
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Corte de material arbóreo
---------------------	---------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte de material arbóreo com vista a regular o escoamento da linha de água.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte de material arbóreo	5	4	2.5	

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
--	------------------------------------

Responsáveis pela
resolução

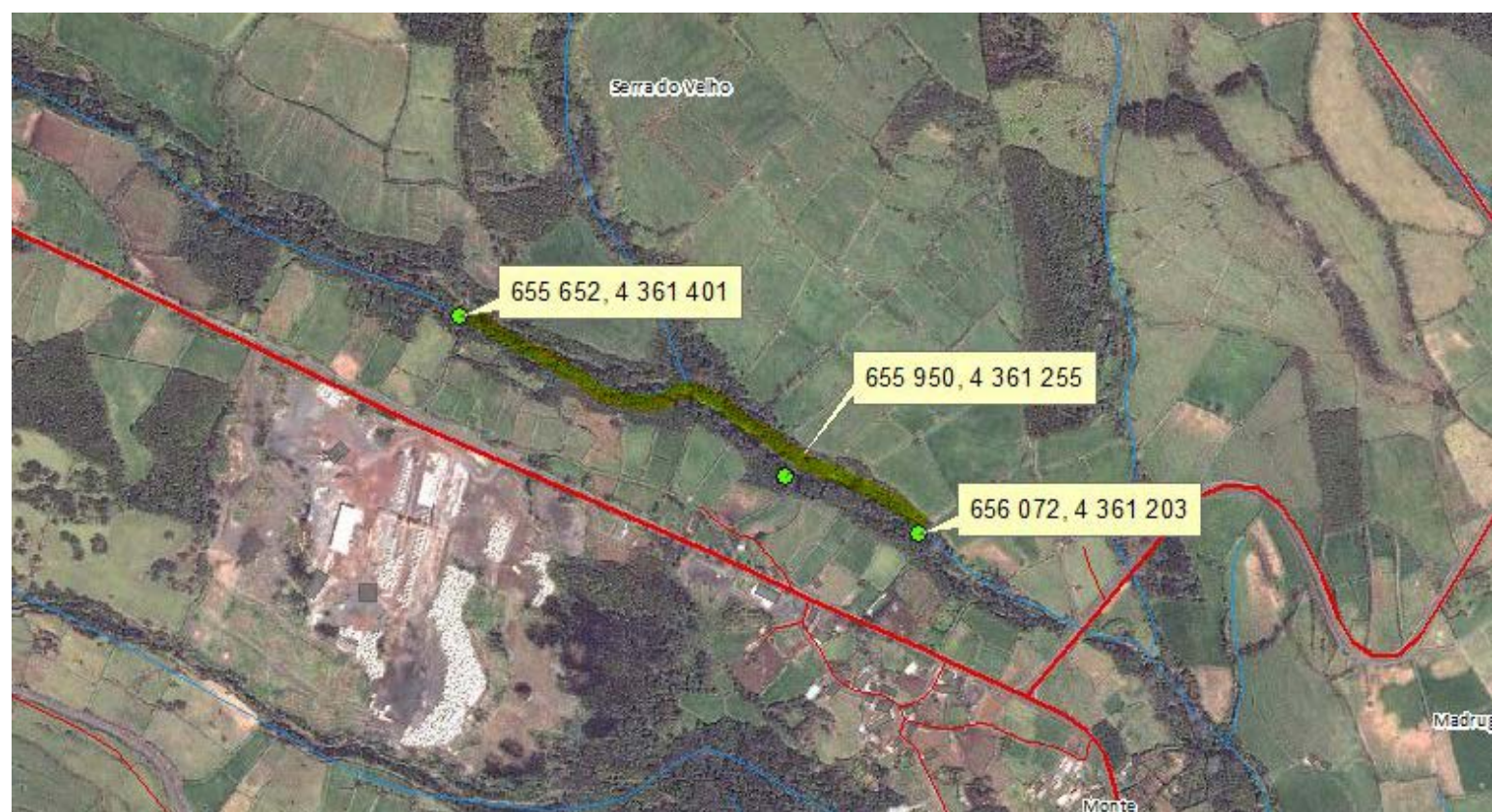
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
---	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/572

Submetida 01-09-2016 12:01:28 por Emanuel LF. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Emanuel Silva	Estagiário L
Valter Medeiros	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Cedros

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_98022_f_4_72554_Cedros_Praca.PNG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Santa Bárbara

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 25-8-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 352391

Coordenadas Y/P - jusante 4277755

Coordenadas X/M - montante 352439

Coordenadas Y/P - montante 4277661

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 352411

Coordenadas Y/P 4277736

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Descarga de águas residuais

Descrição da ocorrência Descarga das águas residuais de uma pocilga diretamente para a Ribeira.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Propriedade privada

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Outras

Local a intervir Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção Construção de fossa séptica.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 352428

Coordenadas Y/P 4277720

Extensão afetada (metros) 10

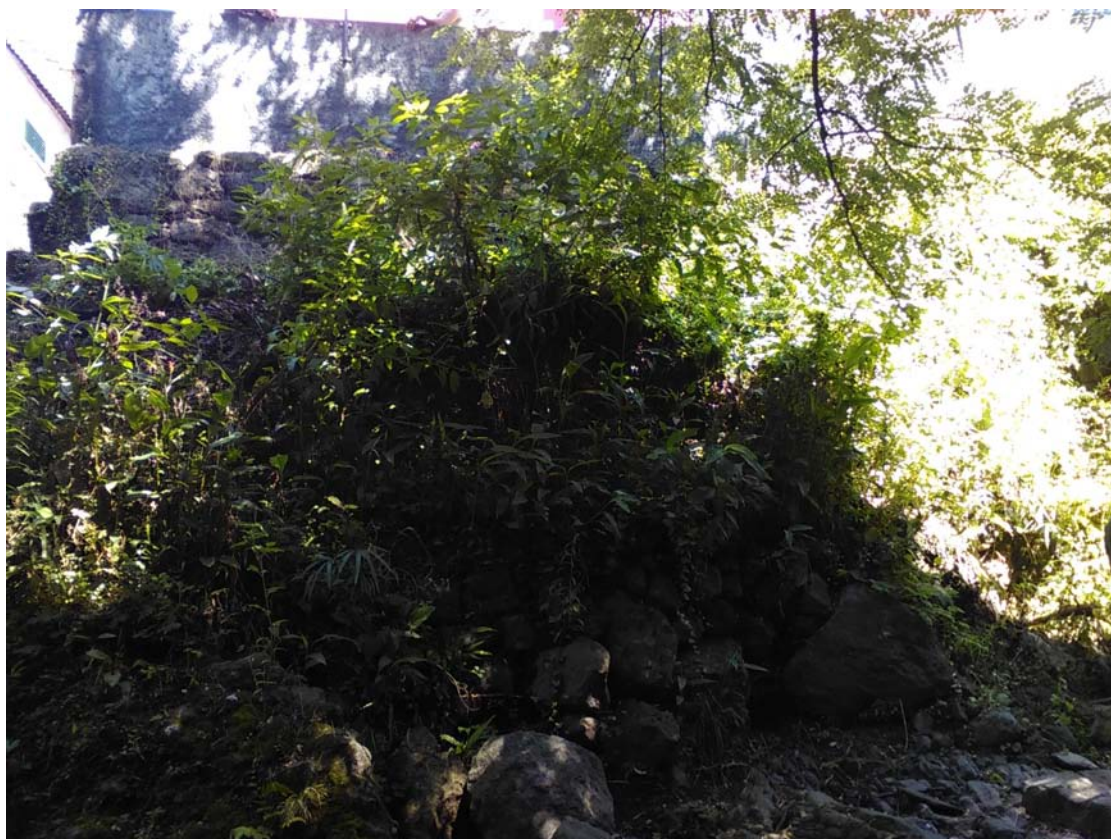
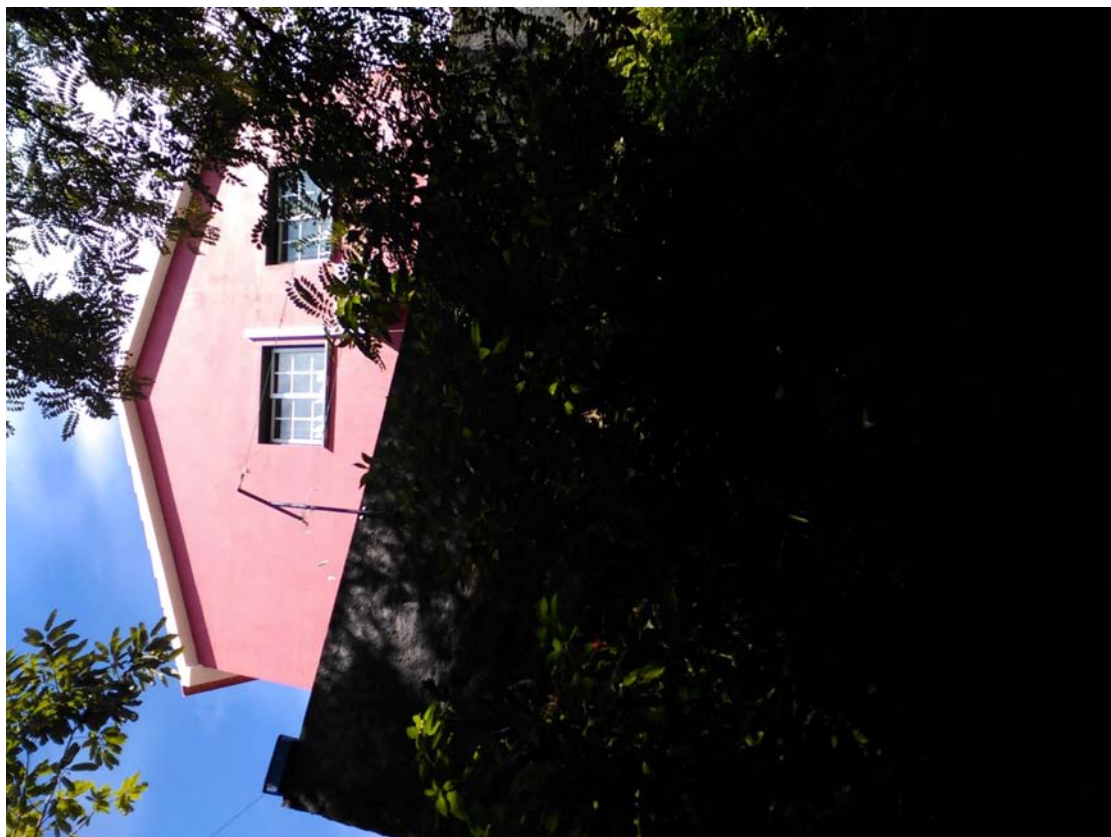
Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Constata-se a instabilidade de um muro de alvenaria de pedra na margem da ribeira

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Propriedade privada

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de manutenção do muro de defesa
--	---------------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
---------------------	-----------------

Local a intervir	Margem direita
------------------	----------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Requalificação e reforço do muro
--	----------------------------------

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Reparação de muro	10			

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
--------------------------------------	---------------

Responsáveis pela resolução	Mark Marques
-----------------------------	--------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



ANEXO IV

GRAVIDADE DAS OCORRÊNCIAS

O presente anexo constitui a síntese da classificação da gravidade das ocorrências registadas em cada relatório, agrupados por ilha, e contém a indicação do total de ocorrências por relatório.



Gravidade das ocorrências por relatório

Ilha	Formulário	Gravidade				Total
		Pouco Grave	Médio	Grave	Muito Grave	
Corvo						
	RERA/2016/442					0
	RERA/2016/431					0
	RERA/2016/445					0
	RERA/2016/441					0
	RERA/2016/437					0
	RERA/2016/436					0
	RERA/2016/434					0
	RERA/2016/433					0
	RERA/2016/432					0
	RERA/2016/446					0
Faial						
	RERA/2016/572	1	1			2
Flores						
	RERA/2015/369	8	2			10
	RERA/2015/375	6	1		1	8
	RERA/2015/373	5				5
	DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365	4	1			5
	RERA/2015/380		2	1		3
	RERA/2015/376	2	1			3
	DSRHOT/RIBEIRAS/2015/367	2	1			3
	RERA/2016/568	1	1			2
	RERA/2015/379	2				2
	RERA/2016/569	1	1			2
	RERA/2016/554			1		1
	RERA/2016/388		1			1
	RERA/2016/553		1			1
	RERA/2016/550	1				1
	RERA/2016/521			1		1
	RERA/2016/391		1			1
	RERA/2016/571		1			1
	DSRHOT/RIBEIRAS/2015/368	1				1
	DSRHOT/RIBEIRAS/2015/366	1				1
	RERA/2016/387	1				1
	RERA/2015/371	1				1
	RERA/2015/374	1				1
	RERA/2015/377	1				1
	RERA/2015/378	1				1
	RERA/2016/385			1		1
	RERA/2016/386		1			1
Pico						
	RERA/2016/384		1			1
	RERA/2016/383			1		1
	RERA/2015/381		1			1
	RERA/2016/389					0
São Jorge						
	RERA/2016/570	1				1
	RERA/2016/565					0



Ilha	Formulário	Pouco Grave	Médio	Grave	Muito Grave	Total
São Miguel						
	RERA/2016/396	1	4			5
	RERA/2016/470		3	1	1	5
	RERA/2016/502			4		4
	RERA/2016/409			3	1	4
	RERA/2016/429		1	2		3
	RERA/2016/465		2	1		3
	RERA/2016/530		3			3
	RERA/2016/438		3			3
	RERA/2016/408			3		3
	RERA/2016/506			2	1	3
	RERA/2016/456		2	1		3
	RERA/2016/529		3			3
	RERA/2016/532			3		3
	RERA/2016/535		2	1		3
	RERA/2016/525		1	1	1	3
	RERA/2016/503		1	2		3
	RERA/2016/403		1	1		2
	RERA/2016/494		1		1	2
	RERA/2016/407			2		2
	RERA/2016/492		1	1		2
	RERA/2016/466		1	1		2
	RERA/2016/488		2			2
	RERA/2016/467		1	1		2
	RERA/2016/486		1		1	2
	RERA/2016/415			2		2
	RERA/2016/479		2			2
	RERA/2016/416		1	1		2
	RERA/2016/477	1	1			2
	RERA/2016/500			2		2
	RERA/2016/482		1	1		2
	RERA/2016/451		2			2
	RERA/2016/533		2			2
	RERA/2016/528		1	1		2
	RERA/2016/515		1		1	2
	RERA/2016/527		2			2
	RERA/2016/524		2			2
	RERA/2016/526				2	2
	RERA/2016/463		1	1		2
	RERA/2016/425			2		2
	RERA/2016/452		2			2
	RERA/2016/428		1	1		2
	RERA/2016/510	1	1			2
	RERA/2016/508		2			2
	RERA/2016/455		2			2
	RERA/2016/426		1	1		2
	RERA/2016/516		2			2
	RERA/2016/427		1			1
	RERA/2016/430			1		1
	RERA/2016/435		1			1
	RERA/2016/420		1			1
	RERA/2016/419		1			1



Ilha	Formulário	Pouco Grave	Médio	Grave	Muito Grave	Total
	RERA/2016/421			1		1
	RERA/2016/424				1	1
	RERA/2016/400		1			1
	RERA/2015/372			1		1
	RERA/2016/382			1		1
	RERA/2016/390			1		1
	RERA/2016/392				1	1
	RERA/2016/393		1			1
	RERA/2016/439	1				1
	RERA/2016/395	1				1
	RERA/2016/397		1			1
	RERA/2016/394			1		1
	RERA/2016/399		1			1
	RERA/2016/418		1			1
	RERA/2016/401	1				1
	RERA/2016/402			1		1
	RERA/2016/404			1		1
	RERA/2016/405			1		1
	RERA/2016/406		1			1
	RERA/2016/411			1		1
	RERA/2016/413	1				1
	RERA/2016/414		1			1
	RERA/2016/417		1			1
	RERA/2016/398			1		1
	RERA/2016/462			1		1
	RERA/2016/509		1			1
	RERA/2016/540		1			1
	RERA/2016/539		1			1
	RERA/2016/538		1			1
	RERA/2016/537		1			1
	RERA/2016/534		1			1
	RERA/2016/542		1			1
	RERA/2016/522		1			1
	RERA/2016/544			1		1
	RERA/2016/519			1		1
	RERA/2016/443	1				1
	RERA/2016/517		1			1
	RERA/2016/514			1		1
	RERA/2016/513			1		1
	RERA/2016/512		1			1
	RERA/2016/511		1			1
	RERA/2016/523			1		1
	RERA/2016/558			1		1
	RERA/2016/567		1			1
	RERA/2016/566		1			1
	RERA/2016/564		1			1
	RERA/2016/563		1			1
	RERA/2016/562		1			1
	RERA/2016/561		1			1
	RERA/2016/541		1			1
	RERA/2016/559			1		1
	RERA/2016/518		1			1



Ilha	Formulário	Pouco Grave	Médio	Grave	Muito Grave	Total
	RERA/2016/557		1			1
	RERA/2016/556			1		1
	RERA/2016/551			1		1
	RERA/2016/549			1		1
	RERA/2016/548	1				1
	RERA/2016/546				1	1
	RERA/2016/545			1		1
	RERA/2016/560			1		1
	RERA/2016/449		1			1
	RERA/2016/464			1		1
	RERA/2016/461			1		1
	RERA/2016/520		1			1
	RERA/2016/460			1		1
	RERA/2016/507		1			1
	RERA/2016/474		1			1
	RERA/2016/475				1	1
	RERA/2016/476		1			1
	RERA/2016/454		1			1
	RERA/2016/453			1		1
	RERA/2016/480		1			1
	RERA/2016/481		1			1
	RERA/2016/487			1		1
	RERA/2016/489		1			1
	RERA/2016/495			1		1
	RERA/2016/505		1			1
	RERA/2016/504		1			1
	RERA/2016/501			1		1
	RERA/2016/444		1			1
	RERA/2016/498		1			1
	RERA/2016/450		1			1
	RERA/2016/496		1			1
	RERA/2016/468		1			1
	RERA/2016/493		1			1
	RERA/2016/491		1			1
	RERA/2016/490		1			1
	RERA/2016/447		1			1
	RERA/2016/448			1		1
	RERA/2016/497		1			1
	RERA/2016/423					0
	RERA/2016/499					0
	RERA/2016/552					0
	RERA/2016/422					0
	RERA/2016/547					0
	RERA/2016/543					0
	RERA/2016/478					0
	RERA/2016/412					0
	RERA/2016/536					0
	RERA/2016/410					0
	RERA/2016/531					0
	RERA/2016/555					0



Ilha	Formulário	Pouco Grave	Médio	Grave	Muito Grave	Total
Terceira						
	RERA/2016/457		2	9		11
	RERA/2016/471		3	3		6
	RERA/2016/459		3	1		4
	RERA/2016/473		1	3		4
	RERA/2016/472		2	1		3
	RERA/2016/440			2		2
	RERA/2016/458		1			1
	RERA/2016/469	1				1
	RERA/2016/485					0
	RERA/2016/483					0
	RERA/2016/484					0

ANEXO V

HISTÓRICO

O presente anexo constitui a listagem ordenada dos formulários de ponto da situação (histórico) considerados no período de setembro de 2015 a setembro de 2016.

Aos formulários de histórico foram anexados os formulários que lhes deram origem.

As páginas deste anexo têm dupla numeração: no topo, numeração do anexo; no rodapé, numeração do formulário.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/452

Submetida 25-08-2016 16:00:22 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/221

Data da observação 21-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/221

Submetida 19-08-2015 15:27:35 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	VN
David Teves	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Salga

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_73389_f_4_95427_Grota do Sr Melo.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Sr. Melo

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 12-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 649773

Coordenadas Y/P - jusante 4190398

Coordenadas X/M - montante 649777

Coordenadas Y/P - montante 4189889

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA



Banda do Moinho

E.R. 1-1ª - Salga

em construção

Estrada Nacional

SALGA

Rua da Alegria

Ramal

Salga

Rua Nova

Rua Direita

Rua do Valverde

Rua Direita

Rua de São João

E.R. 1-1ª - Salga

ACHADINHA

E.R. 1-1ª - Achadinha

LOMBA DE SÃO PEDRO



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência	RERA-Hist/2016/446
------------	--------------------

Submetida	25-08-2016 15:07:39 por Luis MS. Cravinho
------------------	---

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo	Vistoria periódica
-----------------	--------------------

Serviço	Serviços de Ambiente das Flores
---------	---------------------------------

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	VN
Luis Serpa	TS

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior	DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365
---------------------	--------------------------

Ocorrência relatada no presente ponto da situação	2
---	---

Data da observação	22-8-2016
--------------------	-----------

Estado	A situação mantém-se
--------	----------------------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365

Submetida 29-09-2015 14:57:57 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75751_f_4_35735_L1.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário (045)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 065239

Coordenadas Y/P - jusante 4361530

Coordenadas X/M -
montante 651194

Coordenadas Y/P - montante 4361504

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652069

Coordenadas Y/P 4361819

Extensão afetada (metros) 500

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

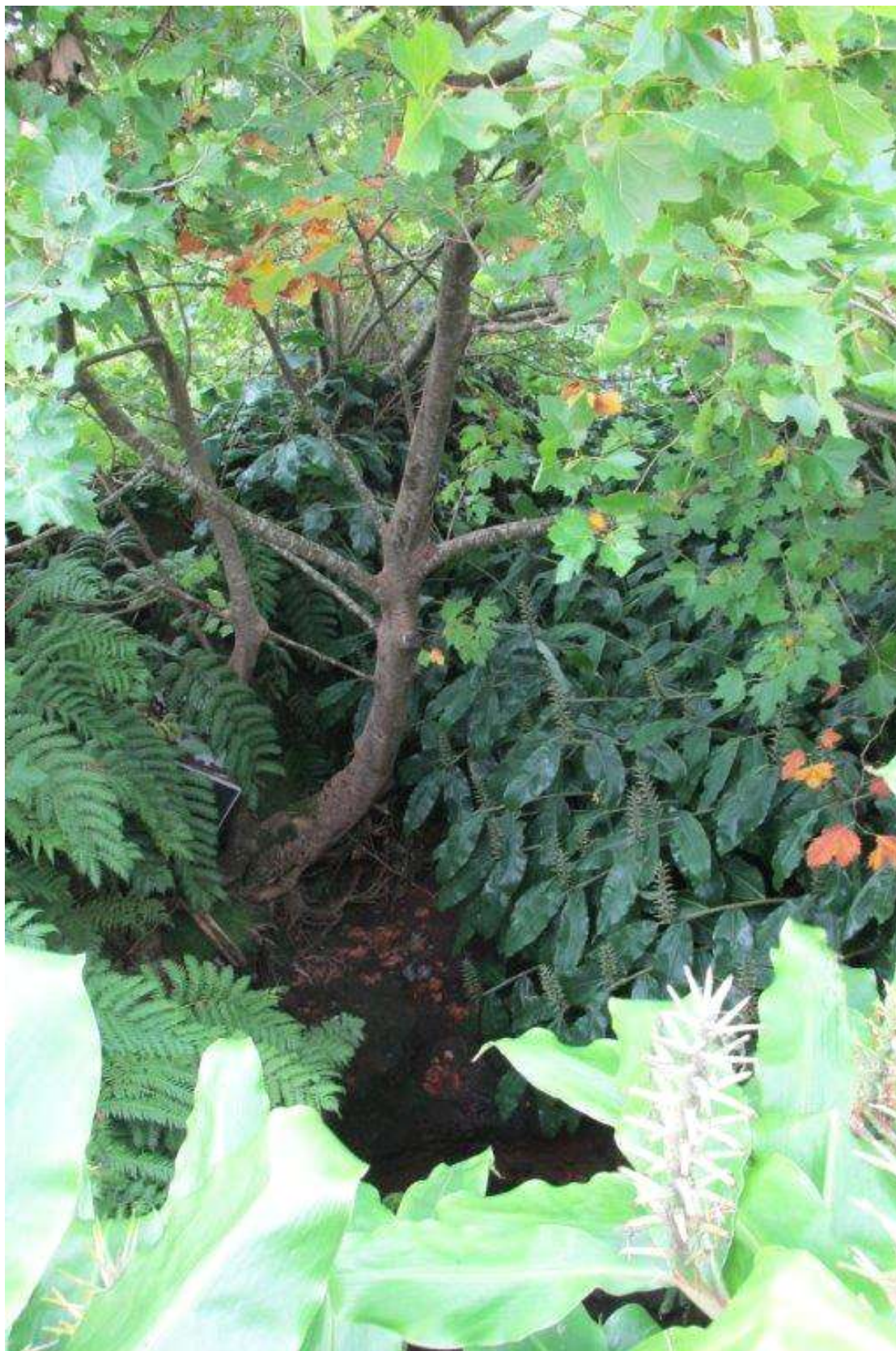
Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Deposição de Resíduos (Arca-frigorifica)

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas Falta de limpeza e corte da vegetação.

das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)
Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução Proprietários, Rede viária(Municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652372

Coordenadas Y/P 4361544

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e CMLajes das Flores

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Proprietários, Rede viária(Municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	651800
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361817
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	300
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Na passagem hidráulica ao longo dos tempos tem-se vindo a depositar sedimentos e rochas de pequenas dimensões.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Passagem hidráulica e terrenos da responsabilidade da CM Lajes
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas Acumulação de sedimento na base da passagem hidráulica.

das ocorrências Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Há necessidade de proceder ao desassoreamento do interior da Passagem hidráulica, assim como a limpeza de vegetação que prolifera nas margens deste troço de ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município

Responsáveis pela resolução Municipio de Lajes das Flores

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 065144

Coordenadas Y/P 4361769

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência Foram encontrados alguns resíduos pelas margens da ribeira, resíduos estes que são arrastados de montante.
Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo. Limpeza dos Resíduos
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Particulares, Rede Viária (municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	651250
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361478
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	400
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. A passagem hidráulica encontra se em boas condições.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Particulares e CM Lajes das Flores (ponte)
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

Particulares, rede viária (municipal)

ORÇAMENTO

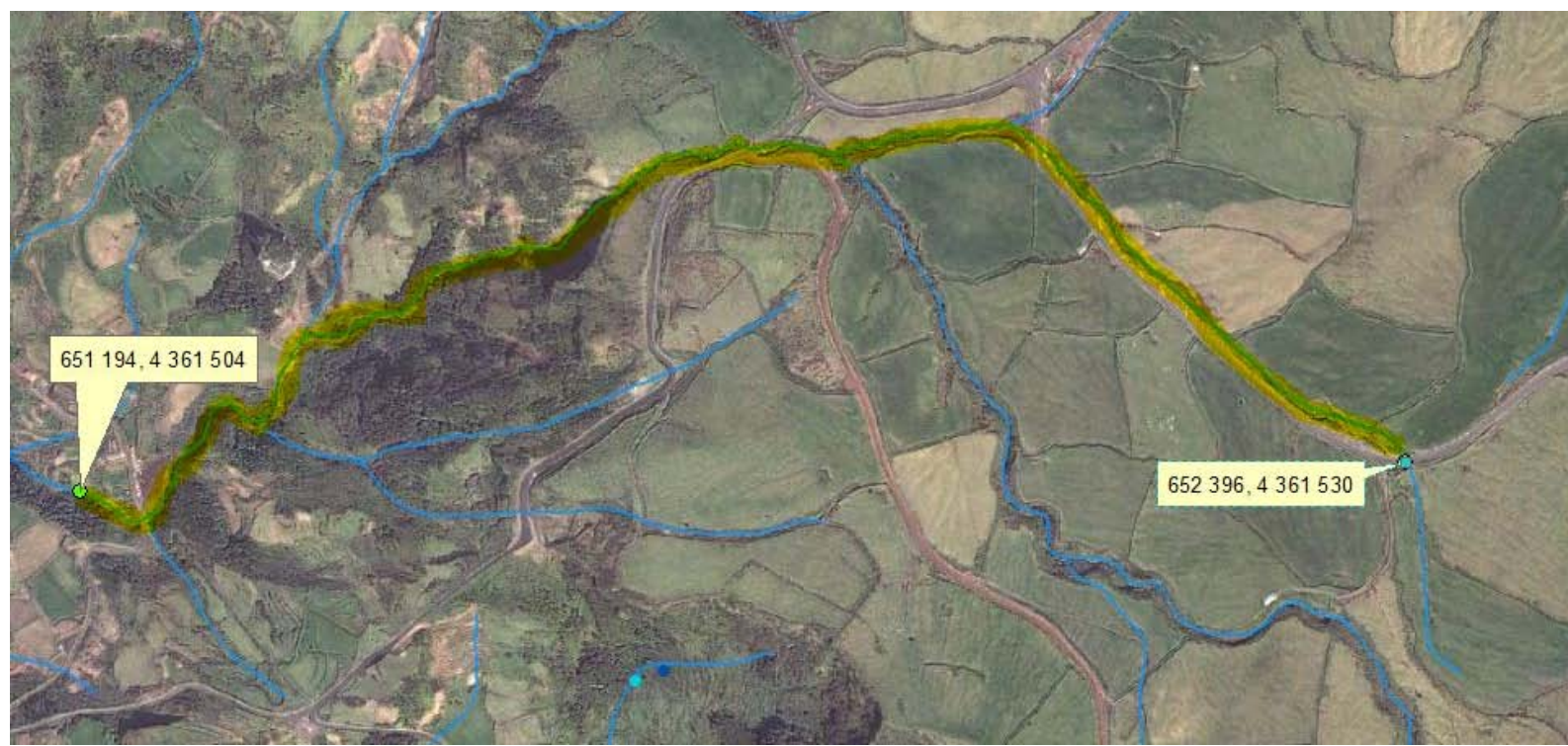
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/456

Submetida 25-08-2016 16:21:19 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2015/380

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 2 e 3

Data da observação 23-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza da vegetação e desassoramento junto das PH

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias) 5

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/380

Submetida 09-11-2015 15:36:47 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza
Luís Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_78354_f_4_17095_Ribeira da Fazenda geral.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 26-10-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 659731

Coordenadas Y/P - jusante 4370378

Coordenadas X/M - montante 659534

Coordenadas Y/P - montante 4370242

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659694

Coordenadas Y/P 4370330

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada
Inundação
Derrocada
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Após um contato telefónico do Sr. António Maria Martins, e a pedido do chefe dos Serviços de ambiente da ilha das Flores, os vigilantes da natureza deslocaram-se a a ribeira da Fazenda, lugar da Fazenda freguesia e concelho de Santa Cruz das Flores, com as coordenadas (0659628;4370306). No local podemos observar uma pequena ponte construída em betão, também podemos observar que em ambas as margens haveram sido construídos 2 muros de suporte à ponte em betão. Os

dois muros estavam construídos no leito da ribeira provocando um estreitamento da ribeira, como comprovam as fotografias em anexo. Os muros e a ponte foram construídos pelo proprietário dos terrenos contíguos à ribeira para facilitar a passagem para a outra margem, o proprietário afirma que usou cerca de 30 sacos de cimento e que teve a ajuda de uma Bob Cat da Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores, e estimou que a obra tinha-lhe custado cerca de 500 Euros.

Nos dias anteriores a nossa fiscalização houve uma aumento da precipitação, o que levou a que o caudal da ribeira aumentasse, como consequência desse aumento de caudal e das obras realizadas no local, houve parte de um muro em pedra (margem esquerda) de sustentação da terreno que cedeu e foi arrastado pelas águas, na margem direita a água também fruto do aumento do caudal e da construção foi afetada, água invadiu a margem e "escavou" parte da zona adjacente.

No local observou-se também a deposição de RCDs.

As fotografias com as medições podem ser descarregadas no seguinte link,
<https://www.wetransfer.com/downloads/a1d36cfe194b9ecb920967c33cf643cc20151109160104/15907c4ce6853d7ef533ebbc27eaf86920151109160104/c3e2d1>

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) António Maria Martins

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Construção ilegal, incorreto dimensionamento dos muros construídos no leito e falta de desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Demolição da Passagem hidráulica construída, desassoreamento da linha de água proteção das margens.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	50	7	2	

Prioridade/Urgência Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietário - António Maria Martins e Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores

ORÇAMENTO

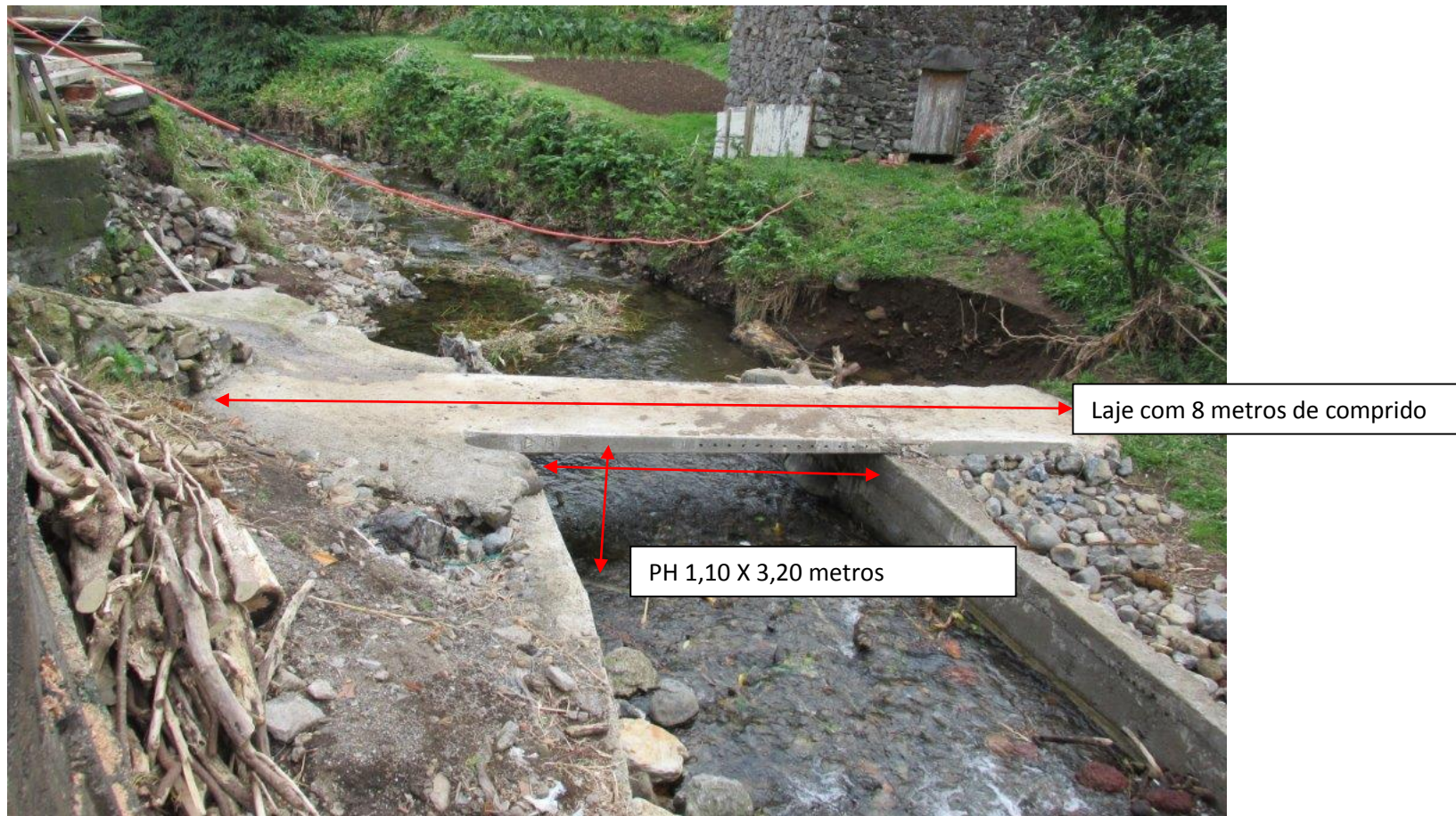
Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Fotografias e medidas

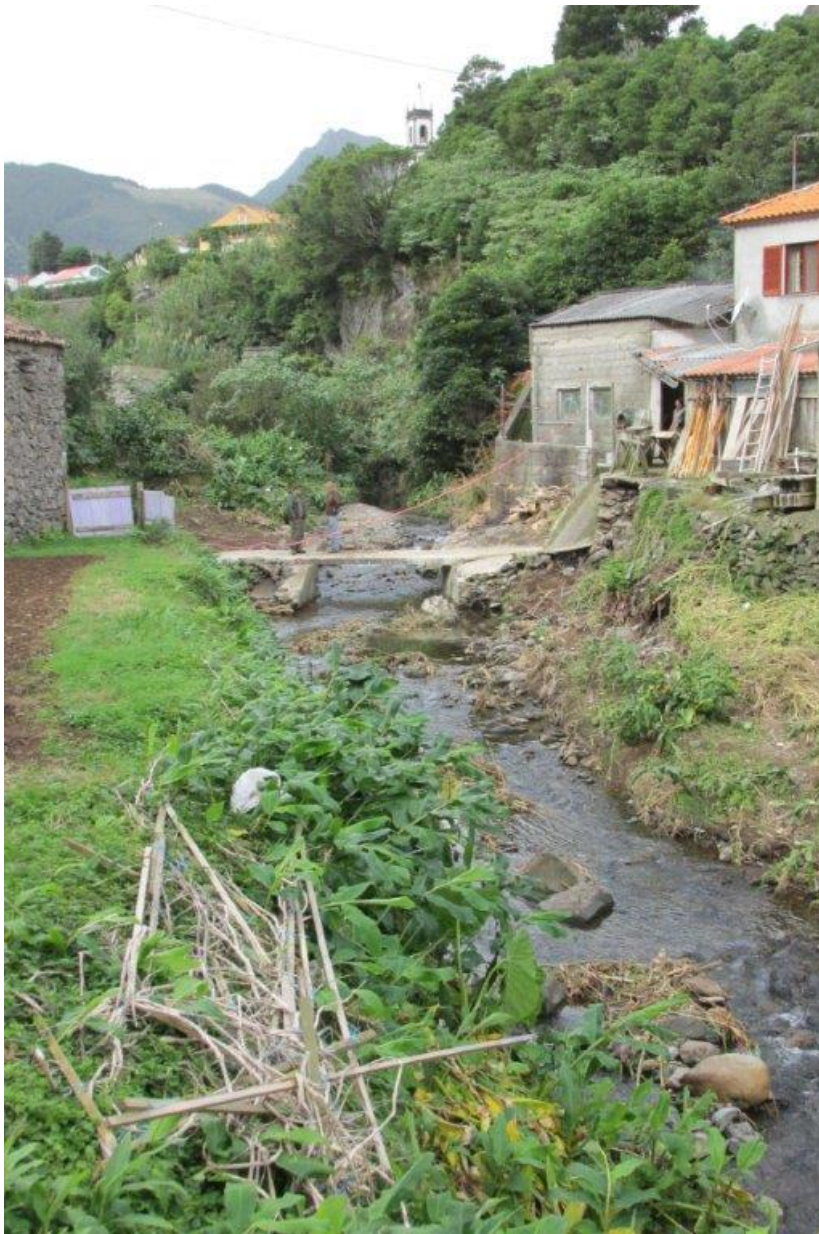
























OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659731

Coordenadas Y/P 4370878

Extensão afetada (metros) 80

Tipo de ocorrência relatada Inundação
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Acumulação de sedimentos na margem da linha de água, modificando do seu curso natural, causando atualmente erosão na margem opostas e base da ponte da estrada regional.
As fotografias podem ser descarregadas no seguinte link,
<https://www.wetransfer.com/downloads/fb35675ae791043b5d0e7c920557bf3d20151109161624/c5ae2f82fe0322543cdd0c2552dee6d020151109161624/933f84>

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Terrenos particulares de António Maria Martins e outros

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de desassoreamento e consequente acumulação de sedimentos

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Desassoreamento e correção do leito da linha de água

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	80	7		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietários, Município de Santa Cruz das Flores, Rede viária (SRTT) SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Fotografias





Ponte da Estrada Regional

Zona a desassorear







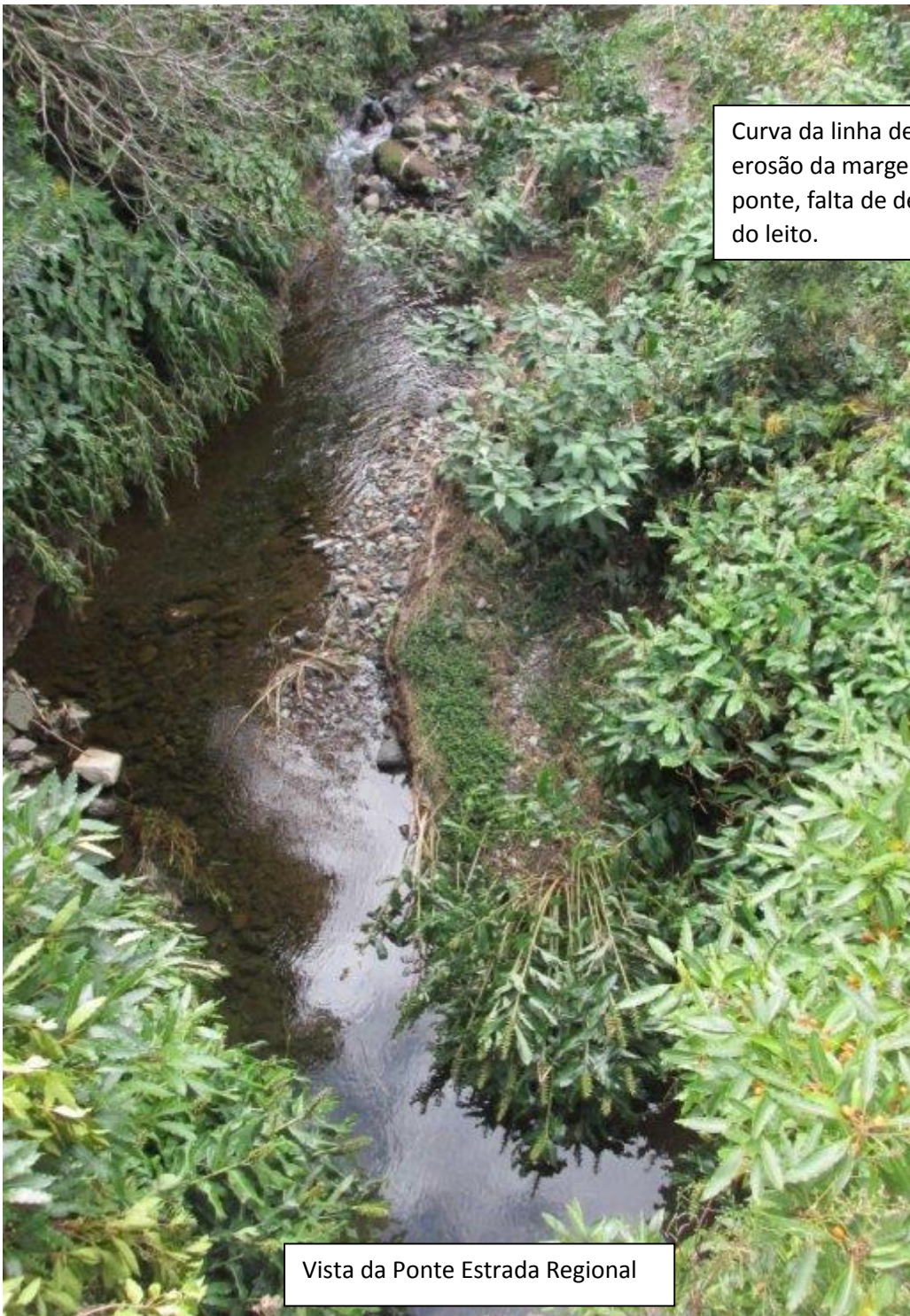


Curva da linha de água junto a ponte

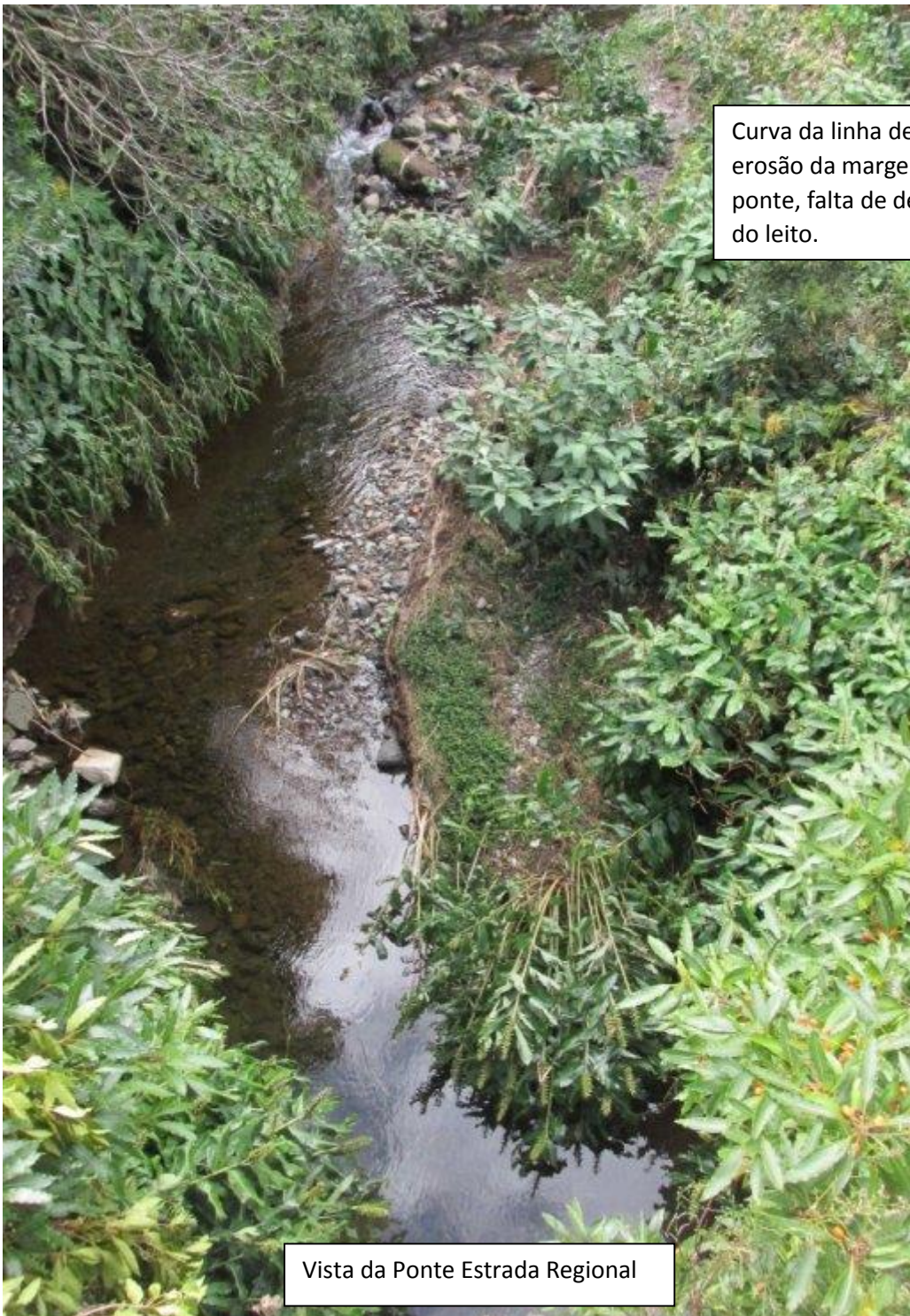




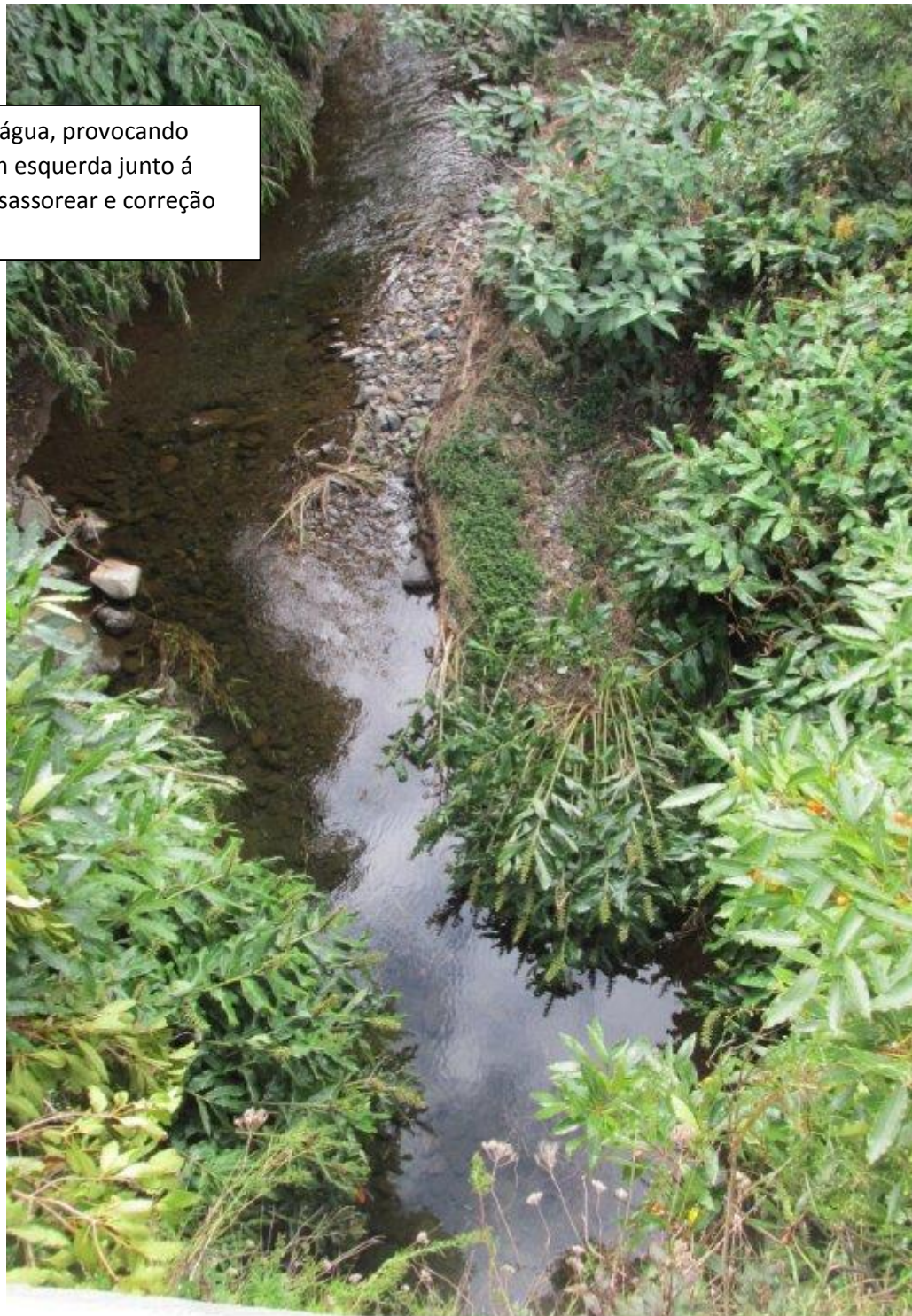




Curva da linha de água, provocando erosão da margem esquerda junto á ponte, falta de desassorear e correção do leito.

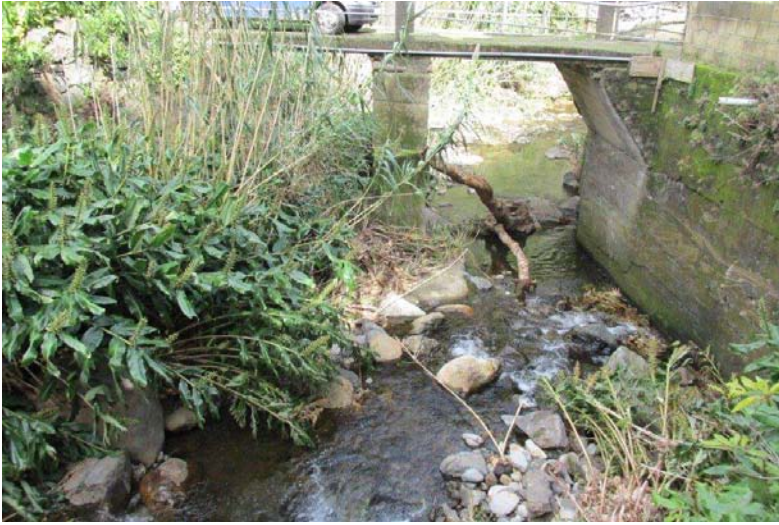


Vista da Ponte Estrada Regional



OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	659626
Coordenadas Y/P	4370299
Extensão afetada (metros)	150
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Outros
Descrição da ocorrência	Falta de limpeza de vegetação, e acumulação de sedimentos na linha de água. Neste troço existem duas passagens hidráulica com acumulação de vegetação e sedimentos que impedem o correto escoamento das águas.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de limpeza da vegetação/arbórea no troço avaliado assim como nas passagens hidráulicas avaliadas

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação neste troço e desassoreamento principalmente nas passagens hidráulicas. À data do envio desta informação, os serviços de ambiente da ilha das flores estão proceder à limpeza da vegetação/arbórea e a remediar o assoreamento, removendo manualmente alguns sedimentos nas zonas das PH.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	6		
Limpeza e corte de Vegetação/arboréa	150	6		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Particulares, Município de Santa Cruz das Flores, Rede viária municipal e SRAA

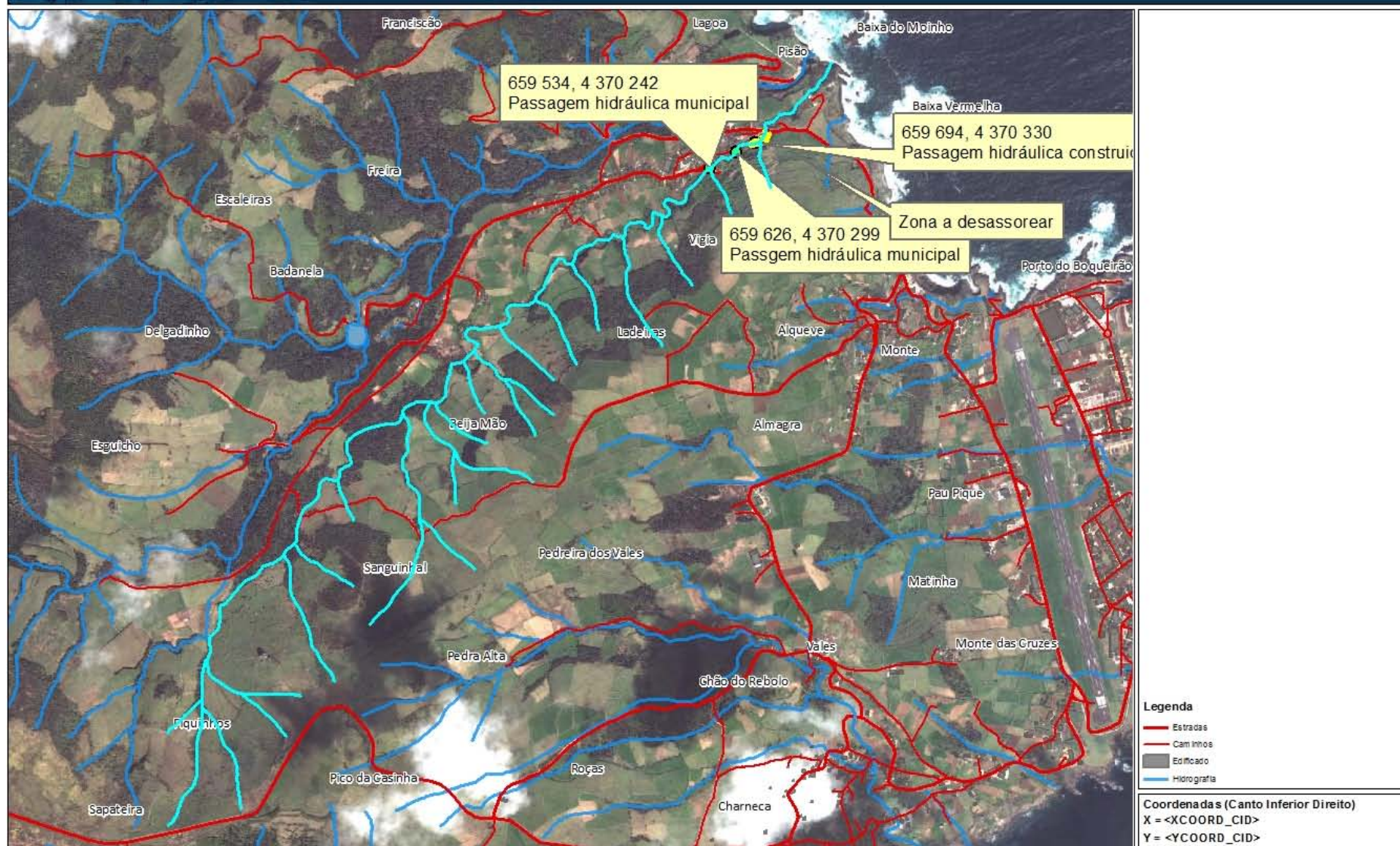
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento
(se aplicável)



SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR • Centro de Informação Geográfica do Ambiente e do Mar

PLANTA DE CONSULTA

WGS 1984 Fuso 25

Av. Antero de Quental, n.º 9 C, 2.º Piso • 9500-160 Ponta Delgada • Telefone +351 296 206 700 • Fax +351 296 206 701 • E-mail: sram-cigam@azores.gov.pt

Escala 1:17 500



Base Cartográfica do IGeoE (2000)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/383

Submetida 18-04-2016 14:09:54 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	Tecnico Superior
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 4

Data da observação 15-4-2016

Estado A situação agravou-se

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência RERA/2016/391



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/365

Submetida 29-09-2015 14:57:57 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75751_f_4_35735_L1.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário (045)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 065239

Coordenadas Y/P - jusante 4361530

Coordenadas X/M -
montante 651194

Coordenadas Y/P - montante 4361504

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652069

Coordenadas Y/P 4361819

Extensão afetada (metros) 500

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

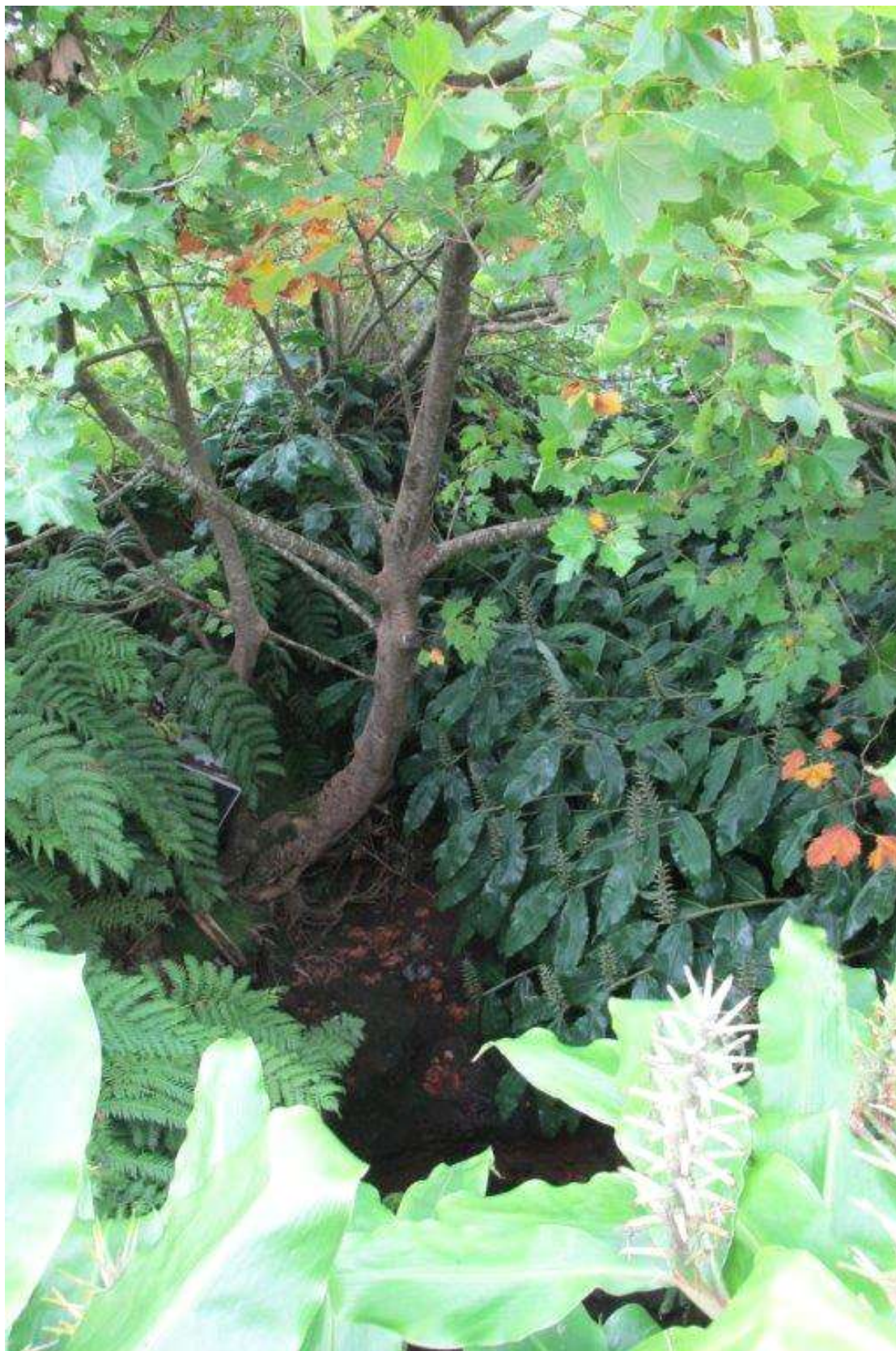
Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Deposição de Resíduos (Arca-frigorifica)

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas Falta de limpeza e corte da vegetação.

das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)
Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução Proprietários, Rede viária(Municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652372

Coordenadas Y/P 4361544

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e CMLajes das Flores

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Proprietários, Rede viária(Municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	651800
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361817
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	300
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Na passagem hidráulica ao longo dos tempos tem-se vindo a depositar sedimentos e rochas de pequenas dimensões.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Passagem hidráulica e terrenos da responsabilidade da CM Lajes
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas Acumulação de sedimento na base da passagem hidráulica.

das ocorrências Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Há necessidade de proceder ao desassoreamento do interior da Passagem hidráulica, assim como a limpeza de vegetação que prolifera nas margens deste troço de ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município

Responsáveis pela resolução Municipio de Lajes das Flores

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 065144

Coordenadas Y/P 4361769

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência Foram encontrados alguns resíduos pelas margens da ribeira, resíduos estes que são arrastados de montante.
Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo. Limpeza dos Resíduos
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Particulares, Rede Viária (municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	651250
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361478
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	400
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. A passagem hidráulica encontra se em boas condições.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Particulares e CM Lajes das Flores (ponte)
-------------------------------	--

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução	Particulares, rede viária (municipal)
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/384

Submetida 23-05-2016 11:37:22 por Jaime B. Bairos

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Jaime Braga Bairos	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/251

Data da observação 30-12-2015

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza/desobstrução

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias) 30

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
Trabalho manual/motosserras/roçadores/trator.	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/251

Submetida 03-12-2013 16:13:37 por Marília B. Morgado

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de Santa Maria

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Nelson Moura	Vigilante da Natureza
Marília Morgado	Vigilante da Natureza
Jaime Bairos	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santo Espírito

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_47649_f_4_22436_Rib_Cachaço.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Cachaço

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 30-8-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 674706,916

Coordenadas Y/P - jusante 4091109,275

Coordenadas X/M - montante 671908,125

Coordenadas Y/P -
montante 4091949,579

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da
ocorrência

1 - Para montante, o leito apresenta-se pouco profundo e coberto sobretudo por silvado e hedychium gardenarium mas também com alguns galhos em pontos isolados. A jusante, este, encontra-se ainda mais fechado de silvado.
2 - Leito coberto por hedychium gardenarium e duas árvores sobre o leito.
3 - Leito coberto por hedychium gardenarium e alguns ramos de árvore no leito.
4 - Leito coberto por denso silvado e hedychium gardenarium.
5 - Continuação das condições mencionadas no ponto anterior.
6 - Leito coberto por silvado e árvores
7 - Estrada florestal, leito totalmente coberto por silvado e canavial, a montante
8 - Leito totalmente coberto de silvado e fetos
9 - Leito estreito, com retenção de resíduos naturais florestais e coberto por hedychium gardenarium e desno silvado
10 - Leito coberto por denso silvado e ramos de árvore caída no leito
11 - Área afectada pelo tufão de Dezembro de 2010. Árvores caídas no leito que o interdita.
12 - Para jusante, denso silvado que cobre o leito
13 - Para jusante, denso silvado e ramos que cobrem o leito
14 - Para jusante e montante, leito profundo, coberto por denso silvado.

Gravidade Urgente - Pessoas e bens em risco iminente

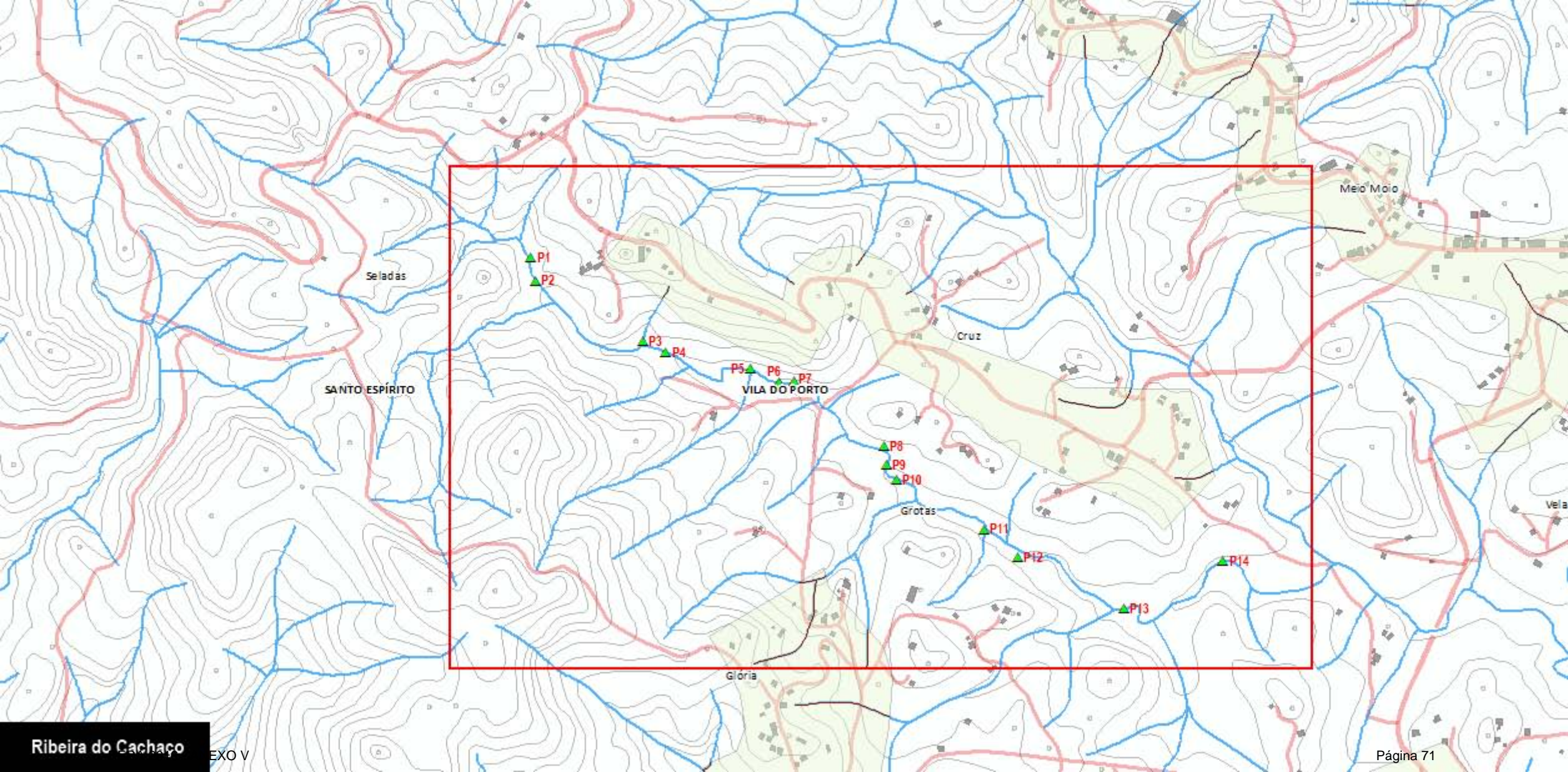
Titularidade do(s)
terreno(s)

Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Ausência de manutenção das margens e leito por parte de alguns dos proprietários confinantes e abandono das várias parcelas de terrenos limítrofes com a linha de água.

Propostas de
intervenção Desobstrução, limpeza e remoção dos resíduos.

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/385

Submetida 27-05-2016 09:41:23 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	Vigilante da Natureza
António Melo	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras/2015/239

Data da observação 20-5-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/239

Submetida 28-08-2015 15:28:58 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN
António Melo	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_73812_f_4_92910_Grota do Calvário.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Calvário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 643845

Coordenadas Y/P - jusante 4175464

Coordenadas X/M - montante 643704

Coordenadas Y/P - montante 4176124

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/386

Submetida 31-05-2016 14:03:14 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/307

Data da observação 19-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/307

Submetida 03-09-2015 11:16:56 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Relva

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_74108_f_4_20151_grota_do_contador_MIB99.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Contador_Lajes_MIB99

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 4-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 612504

Coordenadas Y/P - jusante 4179702

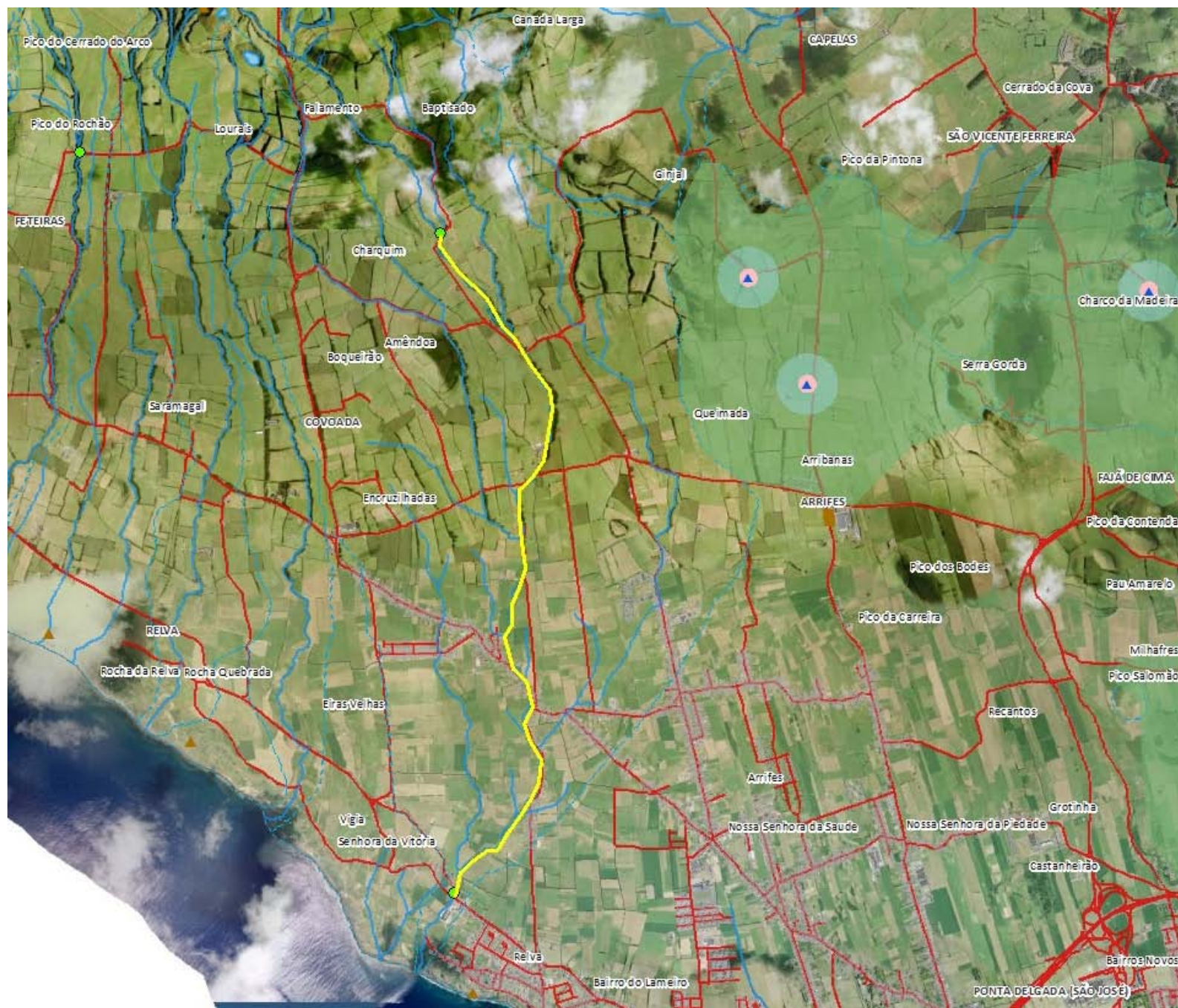
Coordenadas X/M - montante 612416

Coordenadas Y/P - montante 4183969

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/387

Submetida 31-05-2016 14:11:55 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/302

Data da observação 19-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/302

Submetida 02-09-2015 15:24:49 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Covoadá

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_74101_f_4_27698_grota do Saramagal_MIA76.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Saramagal_MIA76

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 1-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 610342

Coordenadas Y/P - jusante 4181581

Coordenadas X/M - montante 610334

Coordenadas Y/P - montante 4184004

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

610334

Coordenadas Y/P

4184004

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Material arbóreo e vegetação nos taludes

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências crescimento de vegetação e tombo de madeira

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/388

Submetida 01-06-2016 09:39:05 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Kenny Alves	Vigilante Natureza
José Ferreira	Vigilante Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/286

Data da observação 31-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/286

Submetida 02-09-2015 11:04:54 por José MB. Ferreira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
José Ferreira	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeirinha

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_74048_f_4_74385_ribeira_gramas_MIB50.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das Gramas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 632066

Coordenadas Y/P - jusante 4187917

Coordenadas X/M - montante 633681

Coordenadas Y/P - montante 4185961

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

633452

Coordenadas Y/P

4186261

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência

No proto existe um ponte com alicerces á mostra.

Gravidade

Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s)

CMRG

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Reforce dos alicerces

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
	20			

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município

Responsáveis pela resolução

CMRG

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso efetuado falta de limpeza de vegetação.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de intervenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/389

Submetida 01-06-2016 14:57:17 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	Vigilante da Natureza
António Melo	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIB-HIST/2015/333

Data da observação 23-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/093

Submetida 25-07-2014 16:26:23 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN de 2.ª Classe
António Melo	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ponta Garça

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_57441_f_4_80100_Grota do Açor.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Açor

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 7-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 642936

Coordenadas Y/P - jusante 4175682

Coordenadas X/M - montante 642995

Coordenadas Y/P - montante 4176203

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/333

Submetida 29-08-2015 12:36:57 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN
António Melo	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/093

Data da observação 4-6-2015

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Mantém-se limpa. Limpeza de vegetação.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/390

Submetida 06-06-2016 09:44:23 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/325

Data da observação 17-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/325

Submetida 04-09-2015 09:36:13 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74201_f_4_95507_Ribeira_joão Luis_MIB30.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira João Luis_MIB30

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 5-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 627574

Coordenadas Y/P - jusante 4178078

Coordenadas X/M - montante 628539

Coordenadas Y/P - montante 4179167

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

627574

Coordenadas Y/P

4178078

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

- Falta de limpeza/ conservação a montante da coordenada indicada.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/391

Submetida 06-06-2016 11:31:13 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/331

Data da observação 18-5-2016

Estado A situação agravou-se

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/331

Submetida 04-09-2015 10:18:47 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de Água de Pau

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74234_f_4_13257_ribeira_seca_MIB78.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira_Seca_MIB78

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 631066

Coordenadas Y/P - jusante 4175482

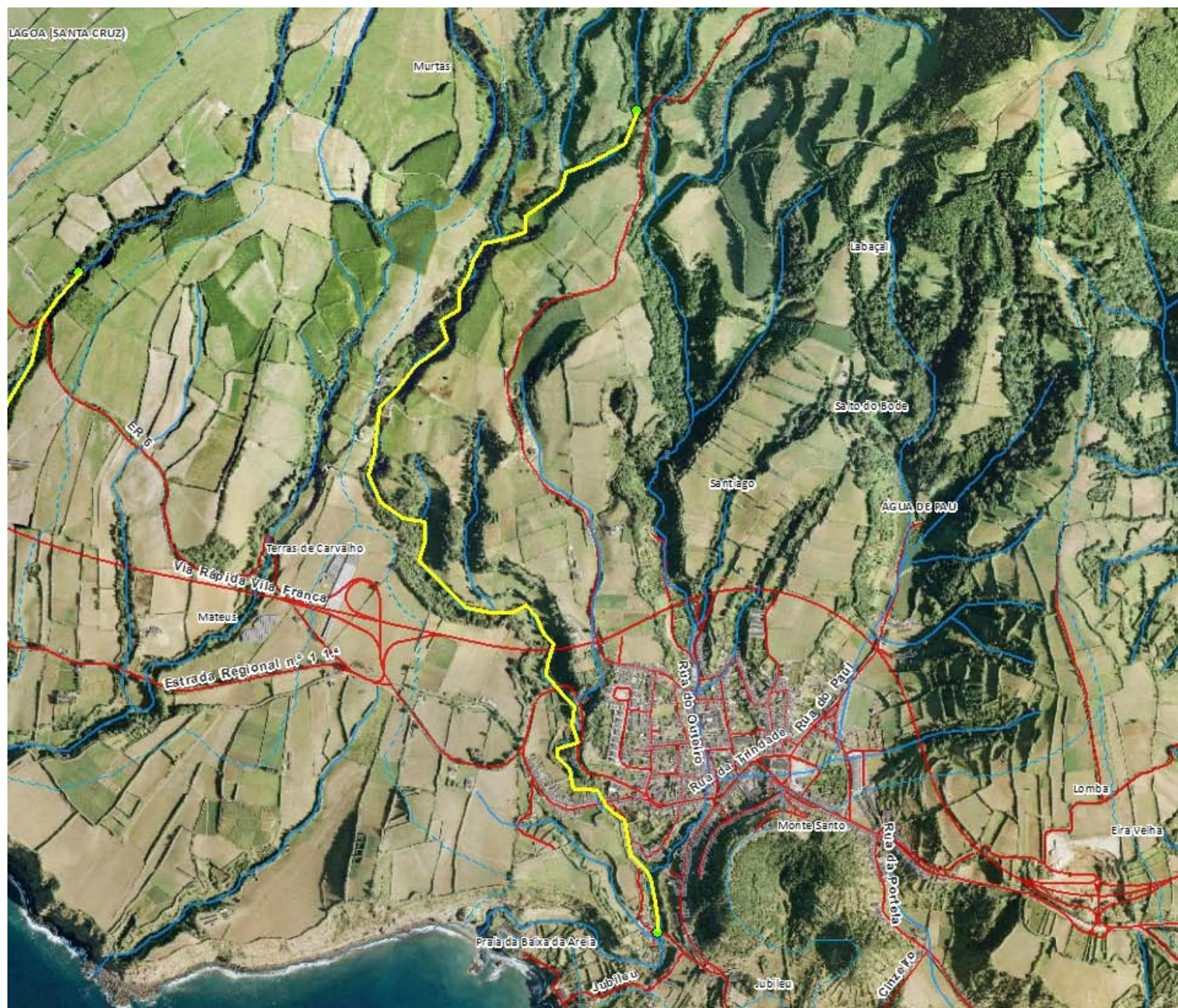
Coordenadas X/M - montante 631008

Coordenadas Y/P - montante 4177697

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/392

Submetida 17-06-2016 09:56:32 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Rib/2015/251

Data da observação 3-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte arbóreo e corte e limpeza de material vegetal pelos funcionarios dos R.H.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/251

Submetida 29-08-2015 15:35:34 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN
António Furtado	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Furnas

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_73858_f_4_38614_Rib das Funduras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Rib das funduras

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 21-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650306

Coordenadas Y/P - jusante 4181627

Coordenadas X/M - montante 650421

Coordenadas Y/P - montante 4181627

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

No percurso efetuado verificou-se necessidade de remoção de vegetação de grande porte.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/393

Submetida 17-06-2016 10:08:07 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Rib-Hist/2015/340

Data da observação 2-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Houve intervenção com corte de vegetação pelos Recursos Hídricos.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/091

Submetida 25-07-2014 16:13:35 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	VN de 2.ª Classe
Dário Melo	Colaborador do CMIF

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Faial da Terra

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_57438_f_4_72789_Grota da Lapa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Lapa

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 10-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658975

Coordenadas Y/P - jusante 4178997

Coordenadas X/M - montante 659210

Coordenadas Y/P - montante 4179286

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/340

Submetida 29-08-2015 13:33:06 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	VN
David Teves	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/91

Data da observação 2-7-2015

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção limpeza de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/394

Submetida 20-06-2016 10:41:13 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/332

Data da observação 10-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/332

Submetida 04-09-2015 10:28:10 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de Água de Pau

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74237_f_4_86030_ribeira_santiago_MIB78.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira_Santiago_MIB78

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 631066

Coordenadas Y/P - jusante 4175482

Coordenadas X/M - montante 631051

Coordenadas Y/P - montante 4177670

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/395

Submetida 20-06-2016 11:04:26 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/331

Data da observação 10-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/331

Submetida 04-09-2015 10:18:47 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de Água de Pau

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74234_f_4_13257_ribeira_seca_MIB78.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira_Seca_MIB78

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 631066

Coordenadas Y/P - jusante 4175482

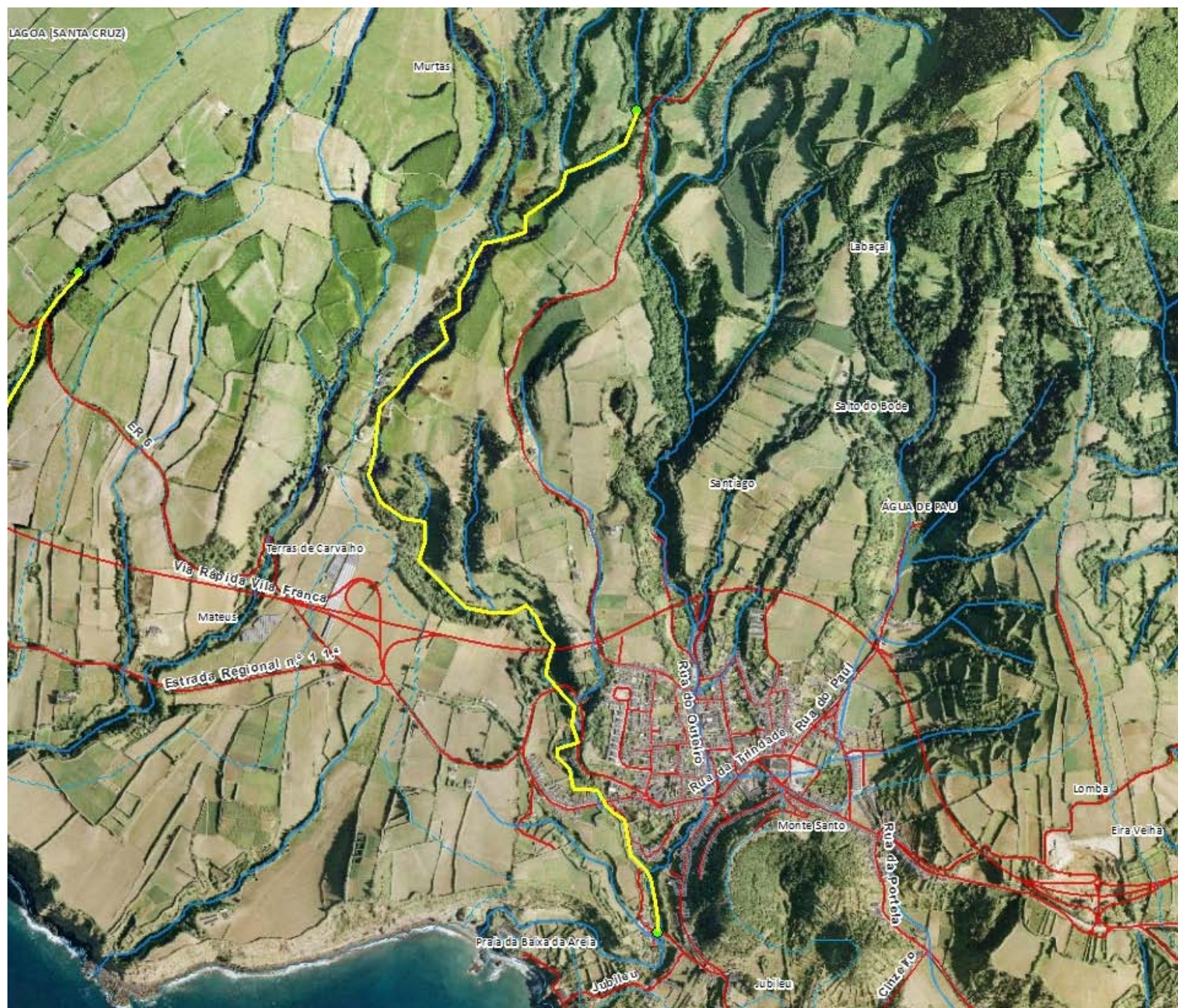
Coordenadas X/M - montante 631008

Coordenadas Y/P - montante 4177697

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/396

Submetida 20-06-2016 11:37:56 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/330

Data da observação 10-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/330

Submetida 04-09-2015 10:05:47 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de Água de Pau

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74229_f_4_26679_Grota_carvalhos_funda_MIB29.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos carvalhos_funda_MIB29

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629687

Coordenadas Y/P - jusante 4176159

Coordenadas X/M - montante 630261

Coordenadas Y/P - montante 4177108

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 063011

Coordenadas Y/P 4176703

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Obstruída com material lenhoso no leito da ribeira

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/397

Submetida 20-06-2016 14:18:01 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/2015/254

Data da observação 3-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte de material arbóreo pelos funcionarios dos R.H.

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/254

Submetida 29-08-2015 16:24:58 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN
António Furtado	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Quente

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_73861_f_4_39754_Rib_Quente_Tmbores_Banda_da_Alegria.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Quente, Tambores, Banda da Alegria

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 649839

Coordenadas Y/P - jusante 4178020

Coordenadas X/M - montante 649188

Coordenadas Y/P - montante 4183083

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

649642

Coordenadas Y/P

4182933

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Verificou-se situação de assoreamento junto da ponte da Briosa.

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção do material depositado junto da PH.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 649188

Coordenadas Y/P 4183083

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de vegetação.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/398

Submetida 20-06-2016 14:42:39 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/242

Data da observação 2-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/242

Submetida 29-08-2015 13:29:17 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	VN
David Teves	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água Retorta

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c 73841 f 4 38407 Grotta dos Poções.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotta dos Poções

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 2-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661741

Coordenadas Y/P - jusante 4181170

Coordenadas X/M - montante 661362

Coordenadas Y/P - montante 4181801

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA



Selada

Arasto

Covas

Ladeiras

ÁGUA RETORTA

Loural

Rua da Igreja

Terra Chã

Rua do Outeiro

Rua da Canada

Água Retorta

Rua Direita

Rua do Nordeste

Rua do Marco

El.R. 1-1a

El.R. 1-1a



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/399

Submetida 20-06-2016 16:09:12 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Rib/2015/245

Data da observação 17-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/245

Submetida 29-08-2015 14:19:19 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira das Tainhas

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_73849_f_4_47623_Grota da Igreja ou Cavalo da Galega_Rib Tainhas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Igreja ou Cavalo da Galega

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 19-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 640111

Coordenadas Y/P - jusante 4175815

Coordenadas X/M - montante 640233

Coordenadas Y/P - montante 4175904

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/400

Submetida 20-06-2016 16:16:27 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2015/335

Data da observação 16-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/100

Submetida 28-07-2014 15:30:18 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN de 2.ª Classe
António Melo	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira das Tainhas

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c 57496 f 4 72112 Grota das Amoreiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Amoreiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 640606

Coordenadas Y/P - jusante 4175546

Coordenadas X/M - montante 640822

Coordenadas Y/P - montante 4176085

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a

DSRHOT/RIBEIRAS/2014/100

2

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 640614

Coordenadas Y/P 4175687

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Descarga de águas residuais
Outros

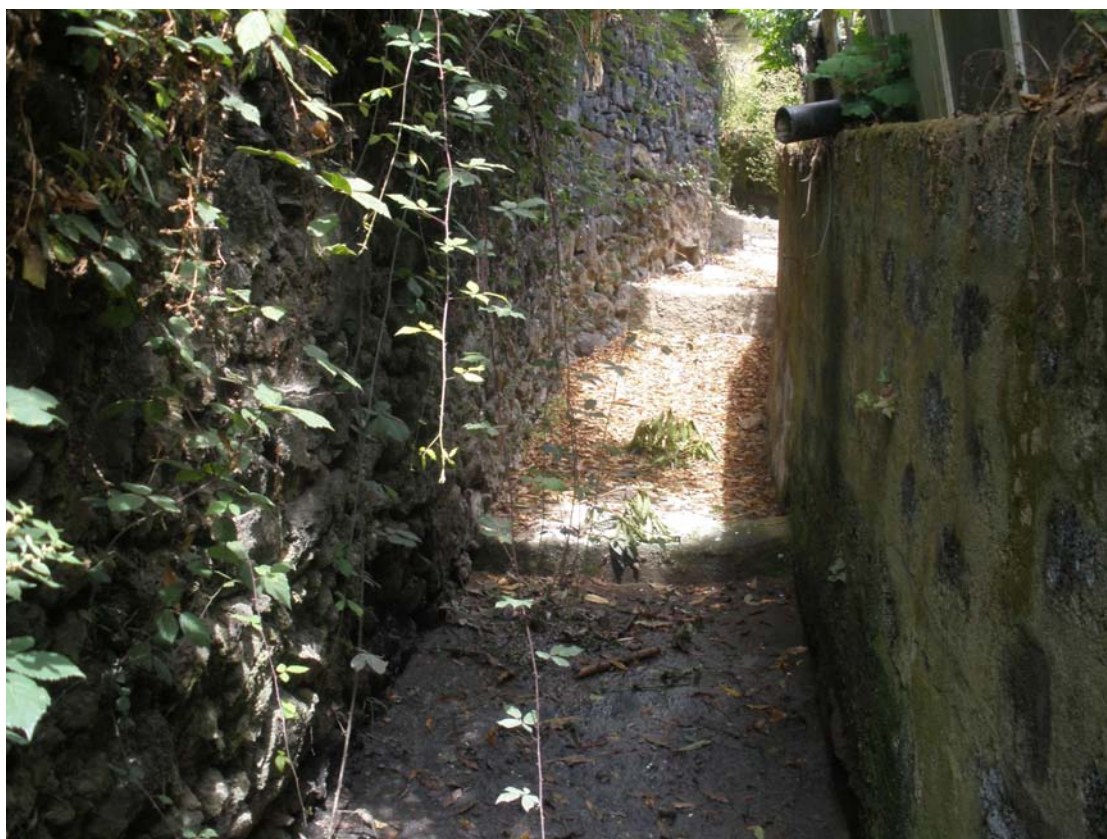
Descrição da ocorrência Verificou-se descarga de águas residuais urbanas diretamente para a linha de água, proveniente de uma habitação, propriedade do Sr. António José Palhinha Costa, sita na Canada do Morgado Soares n.º 1, 9680-506 VFC

Ao longo do percurso percorrido na linha de água verificou-se necessidade de limpeza de vegetação da linha de água.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno (s) António José Palhinha Costa, sita na Canada do Morgado Soares n.º 1, 9680-506 VFC

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção Este Serviço de Ambiente procedeu à notificação do responsável pela descarga de águas degradadas para a linha de água.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/335

Existe orçamento para a
intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/335

Submetida 29-08-2015 12:44:39 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/100

Data da observação 8-6-2015

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/401

Submetida 20-06-2016 16:24:02 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Rib-Hist/2015/252

Data da observação 8-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/125

Submetida 18-07-2013 16:28:42 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza
Afonso Melo	Vigilante da Natureza
José Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c_42312_f_4_68702_n477.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Negro (477)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 8-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26s0613005

Coordenadas Y/P - jusante 4193348

Coordenadas X/M - montante 26S0611755

Coordenadas Y/P - montante 4191708

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 26S0612385

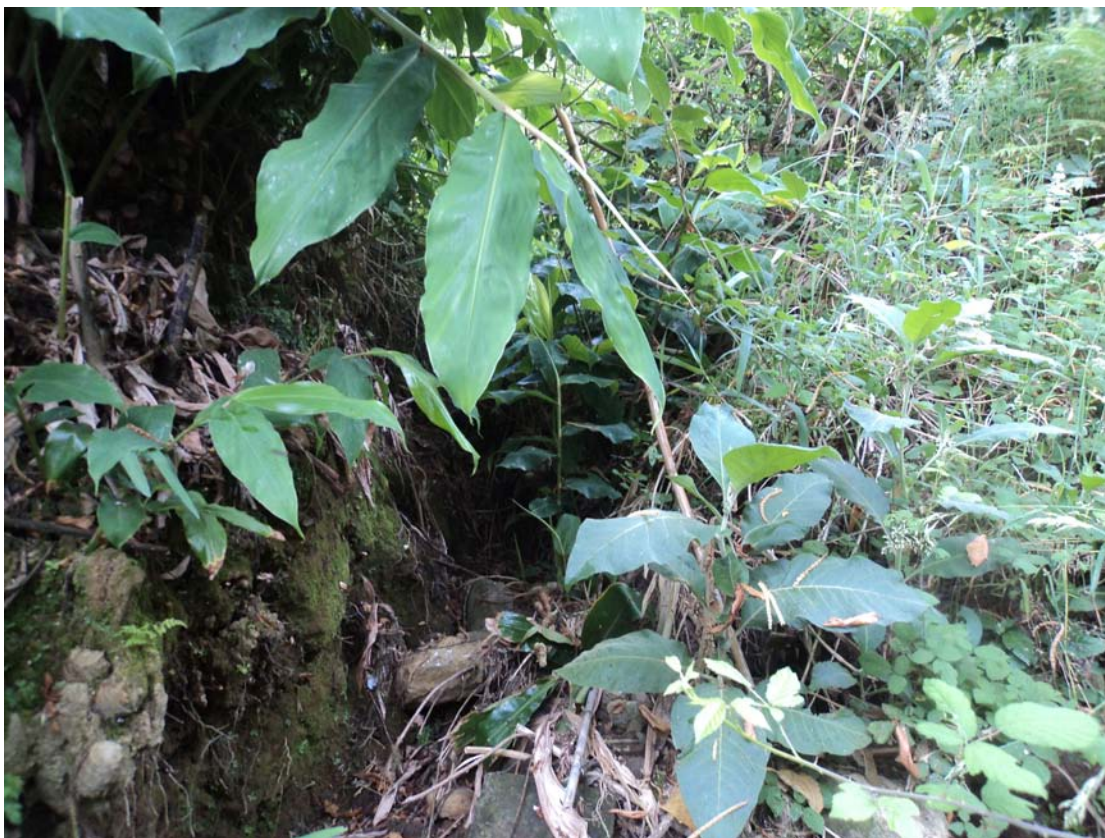
Coordenadas Y/P 4192325

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza e remoção de vegetação.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

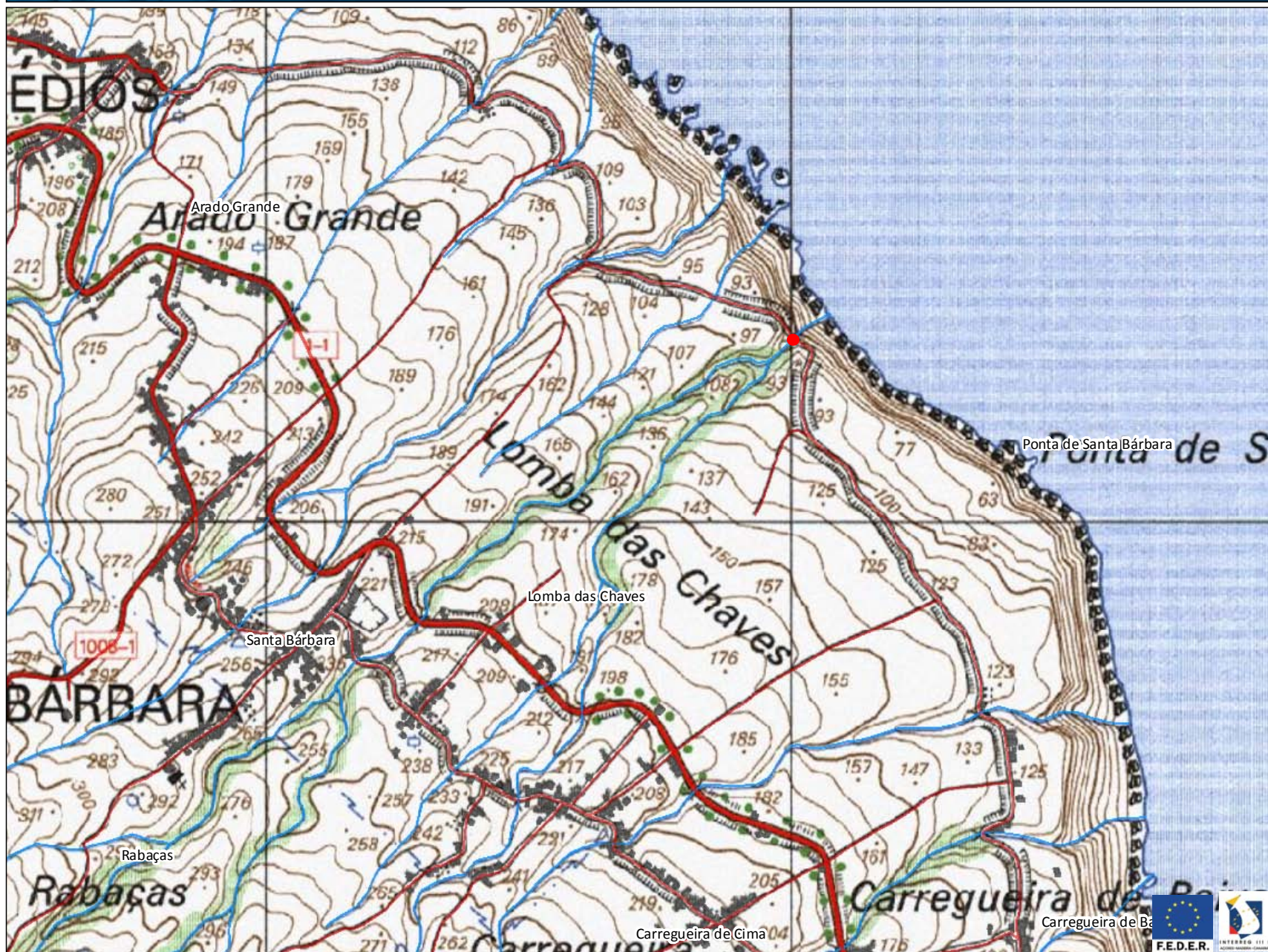
Titularidade do(s) terreno(s) Vários





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Por falta de intervenção de limpeza.
Propostas de intervenção	Limpeza e remoção de vegetação.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificações
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 613930,9

Y = 4192176,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/252

Submetida 31-07-2014 15:48:06 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
José Manuel Ferreira	Vigilante da Natureza
Adelino Cabral	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/125

Data da observação 20-6-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/402

Submetida 22-06-2016 10:10:01 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/312

Data da observação 10-5-2016

Estado A situação agravou-se

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/312

Submetida 03-09-2015 13:09:56 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74161_f_4_47074_ribeira_seca_MIB48.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Seca

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 5-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 627955

Coordenadas Y/P - jusante 4177789

Coordenadas X/M - montante 629078

Coordenadas Y/P - montante 4178386

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

627955

Coordenadas Y/P

4177789

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

- Falta de limpeza/ conservação a montante da coordenada indicada.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

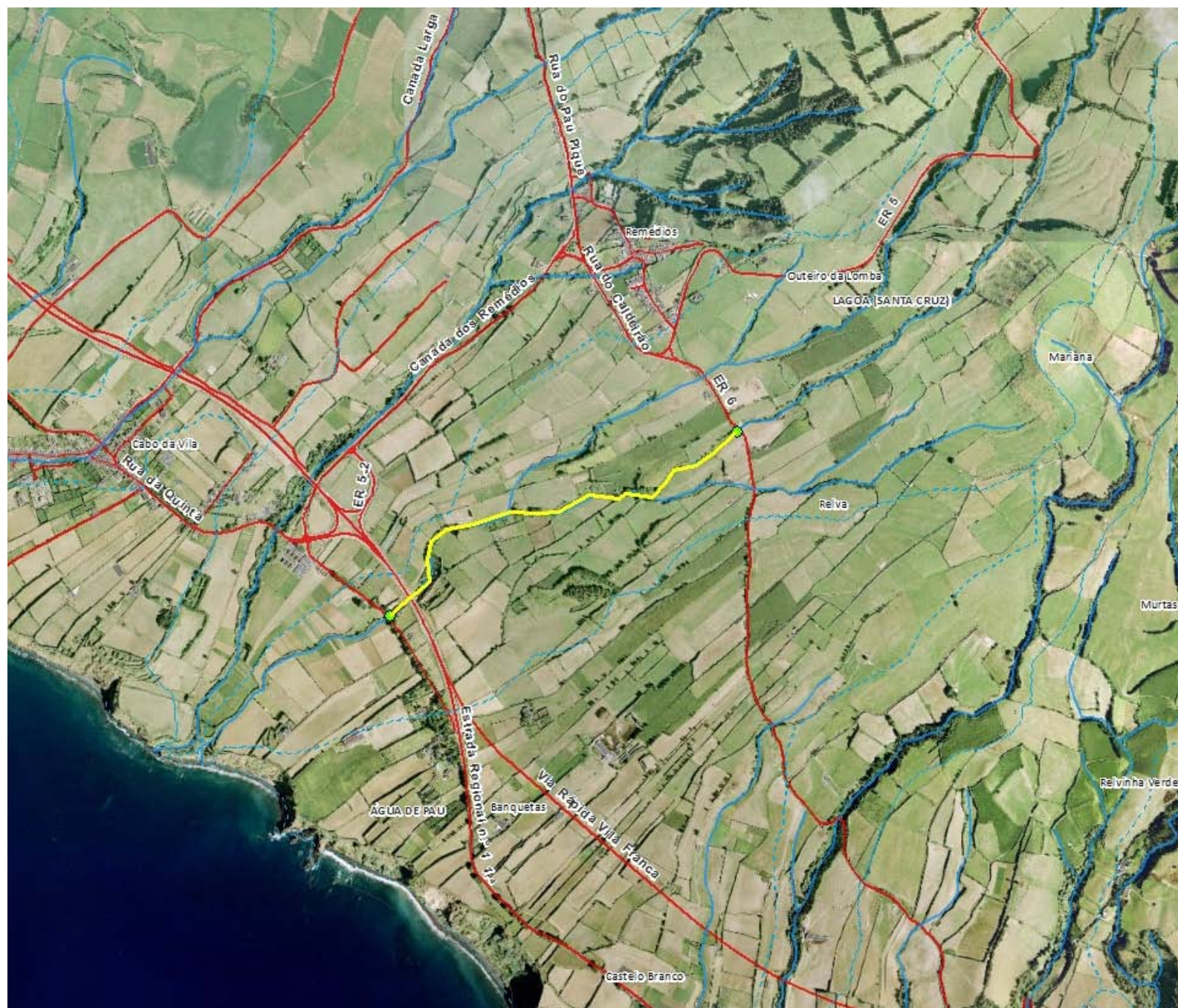
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/403

Submetida 27-06-2016 10:29:42 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/079

Data da observação 15-6-2016

Estado A situação mantém-se
Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte de vegetação e a sua remoção por parte dos recursos hídricos

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/079

Submetida 24-07-2014 16:44:27 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Furtado	VN de 2.ª Classe
António Melo	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Furnas

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_57396_f_4_24939_Grota Caldeiras ou Amarela.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Caldeiras ou Amarela

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 25-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 649578

Coordenadas Y/P - jusante 4182029

Coordenadas X/M - montante 648976

Coordenadas Y/P - montante 4182505

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA



Rebentão das Pimentos

Estaleiro

Eirinha

Rua do Estaleiro

Furnas

Outeiro da Formosa

Outeiro das Caldeiras

Canada da Grota

Rua das Caldeiras

Chã das Caldeiras

Caldeiras

Estrada Regional

FURNAS

Rua Formosa

Rua dos Tijolos

Estrada Regional Norte

Furnas Norte

Avenida Pereira Athayde

Avenida Doutor Manuel Arriaga

Estrada Tambores/Queimadas

Tambores



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/404

Submetida 28-06-2016 15:23:06 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Rib/2015/249

Data da observação 9-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/249

Submetida 29-08-2015 15:09:07 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	VN
David Teves	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Povoação

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_73856_f_4_47167_Afluente à Rib dos Lagos_Povoação.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Afluente da Rib dos Lagos

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 653987

Coordenadas Y/P - jusante 4182310

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Não foi possível obter as coordenadas de montante.
Verificou-se no percurso efetuado nesta linha de água, necessidade de limpeza de vegetação de grande porte que interseta a ribeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

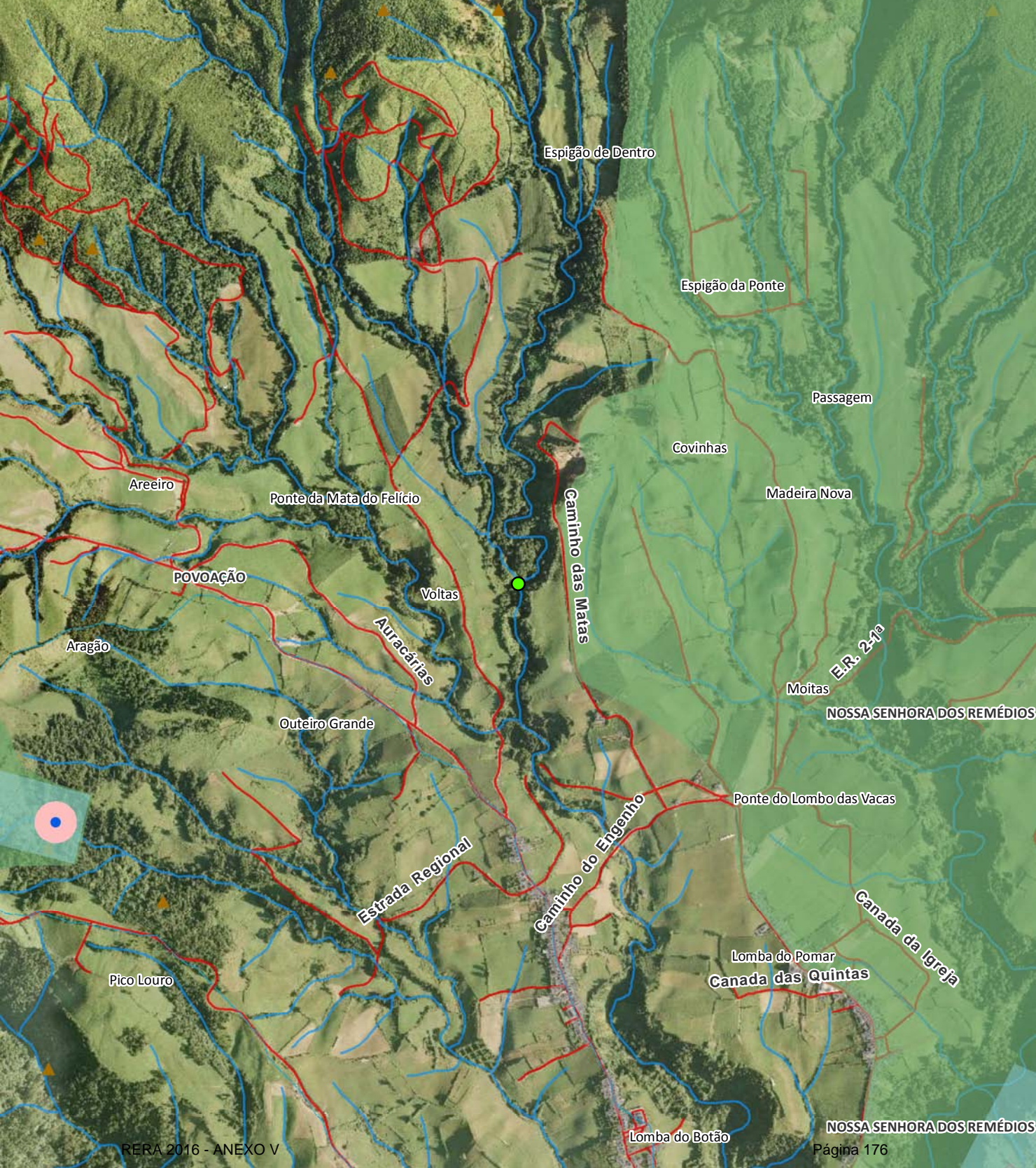
Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Espigão de Dentro

Espigão da Ponte

Passagem

Covinhas

Madeira Nova

Areeiro

Ponte da Mata do Felício

POVOAÇÃO

Voltas

Auracárias

Aragão

Outeiro Grande

Moitas

E.R. 2-1a

NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS

Estrada Regional

Caninho do Engenho

Ponte do Lombo das Vacas

Canada da Igreja

Lomba do Pomar
Canada das Quintas

Pico Louro

Lomba do Botão

NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/405

Submetida 04-07-2016 14:00:07 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras/2015/253

Data da observação 27-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte e limpeza de material arbóreo assim como vegetação por parte dos funcionários dos Recursos Hídricos.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção
(dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/253

Submetida 29-08-2015 16:05:50 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN
António Furtado	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Furnas

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c 73860 f 4 47674 Rib do Salto do Fojo Furnas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Rib do Salto do Fojo

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 21-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 648639

Coordenadas Y/P - jusante 4181884

Coordenadas X/M - montante 647813

Coordenadas Y/P - montante 4182256

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso efetuado nesta linha de água, necessidade de limpeza de vegetação de grande e pequeno porte que interseta a ribeira.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção ou queima de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/406

Submetida 04-07-2016 14:26:18 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	Vigilante da Natureza
Dário Melo	Colaborador

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/067

Data da observação 27-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/067

Submetida 23-07-2014 11:32:52 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
António Melo	VN de 2.ª Classe
António Furtado	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Furnas

Concelho Vila da Povoação

Ilha São Miguel

Mapa [c_57311_f_4_81018_Rib_Tambores.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Rib.ª dos Tambores/ Amarela/ Barracas/ Sanguinhal

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650112

Coordenadas Y/P - jusante 4181901

Coordenadas X/M - montante 647876

Coordenadas Y/P - montante 4181221

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a

melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 648225

Coordenadas Y/P 4181685

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência
relatada

Descrição da ocorrência Verificou-se neste local da ribeira, na zona dos Lameiros, situação de assoreamento junto da margem direita, que realiza a obstrução de parte do leito da linha de água, em aproximadamente 10 metros de comprimento e 3 metros de largura.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno
(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Devido às sucessivas intempéries registadas em anos anteriores.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção do material depositado e vegetação, para o não agravamento da situação e consequente livre escoamento do caudal.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Remoção do material	10	3		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município

Responsáveis pela resolução CM da Povoação

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 648192

Coordenadas Y/P 4181621

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se neste local da ribeira, na zona dos Lameiros, situação de assoreamento junto da margem esquerda, que realiza a obstrução de parte do leito da linha de água, em aproximadamente 50 metros de comprimento e 3 metros de largura.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno (s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Devido às sucessivas intempéries registadas em anos anteriores.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Desassoreamento

Local a intervir: Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Remoção do material depositado e vegetação, para o não agravamento da situação e consequente livre escoamento do caudal.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Remoção do material	50	3		

Prioridade/Urgência: Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Município

Responsáveis pela
resolução

CM da Povoação

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)



Pedras de Galego

Estrada Regional Norte

Espigão do Caminho

Rebentão das Pimentas

Estaleiro

Funduras

Canada das Pedras

Eirinha

Rua da Palha

Furnas

Rua Formosa

Rua das Caldeiras

Caldeiras

Furnas Norte

Fujins

Cerrado da Urze

FURNAS

Caldeiras

Lagoa das Furnas

Rua das Águas Quentes

Rua do Parque

Areias

Parque Terra Nostra

Rua do Além

Queimadas

Tambores

Estrada Regional E.R. 22a

Curral Fundo

Pico das Caldeiras

Marconas

Lombo

Lombo Lagoinha

Areiro

Pico do Gaspar

RIBEIRA QUENTE

RIBEIRA QUENTE

Fontes



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/407

Submetida 06-07-2016 16:09:04 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/172

Data da observação 6-7-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Obras da Grota do Tapete

Meios utilizados Contratação externa

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/172

Submetida 12-05-2015 15:26:17 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia	Porto Judeu
Concelho	Angra do Heroísmo
Ilha	Terceira
Mapa	c_68766_f_4_82553_Bacia_Grota_do_Tapete.jpg
Nome(s) da ribeira	Grota do Tapete
Extensão da Ribeira avaliada	Troço extenso (mais de 150 metros)
Data das ocorrências	14-3-2013
Coordenadas gerais do troço avaliado	
Coordenadas X/M - jusante	489274
Coordenadas Y/P - jusante	4277599
Coordenadas X/M - montante	487334
Coordenadas Y/P - montante	4280481

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/408

Submetida 06-07-2016 16:14:08 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/130

Data da observação 6-7-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Obras da DRA e CMAH

Meios utilizados Contratação externa

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/130

Submetida 22-07-2013 16:28:51 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Porto Judeu

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_42435_f_4_73981_ribeira do testo.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Teste

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-3-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 489.541

Coordenadas Y/P - jusante 4.277.618

Coordenadas X/M - montante 489.498

Coordenadas Y/P - montante 4.282.400

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Tipo de ocorrência relatada Inundação

Descrição da ocorrência Cheias no dia 14-03-2013.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno
(s)

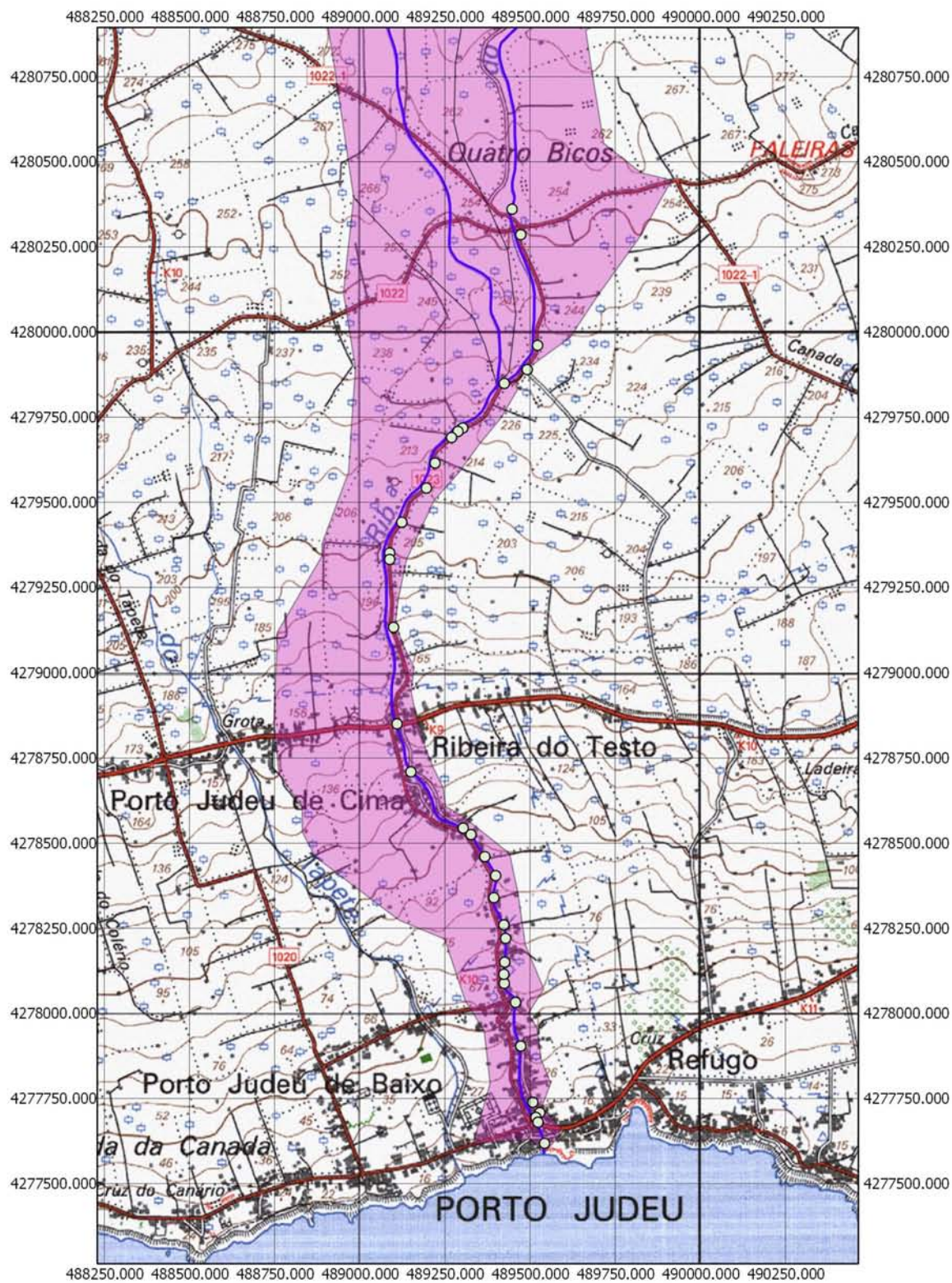
Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Situação descrita em relatório apresentado sobre a ocorrência.

Propostas de intervenção Projecto em curso (DRA), com dois pontos críticos (passagem a vau da rua do Jogo da Bola e foz) da responsabilidade da CMAH (projecto).

Prioridade/Urgência Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

Ribeira do Testo



Sistema de referência: WGS84 UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/409

Submetida 07-07-2016 10:05:33 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/188

Data da observação 6-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/188

Submetida 30-06-2015 15:55:28 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de São Sebastião

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_70653_f_4_94027_FIG.2 - Troço da foz do Rego da Ponta.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Rego da Ponta

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 11-5-2012

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 492948

Coordenadas Y/P - jusante 4277638

Coordenadas X/M -
montante 492645

Coordenadas Y/P -
montante 4277835

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 492943

Coordenadas Y/P 4277647

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Inundação

Descrição da ocorrência O canal do Rego da Ponta (troço da foz) foi alargado, pelos SAT, passando a ter pouco mais de 2 metros de largura por 1,10m de altura. A passagem hidráulica de estrada municipal continua com secção insuficiente (0,58m de largura por 0,82m de altura), o que causará a inundação de terrenos agrícolas em situações de escoamento de ponta.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Estrada Municipal (Câmara Municipal de Angra do Heroísmo)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Passagem hidráulica de estrada municipal com secção insuficiente causa a inundação de terrenos agrícolas.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
---------------------	-----------------------------------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Construção de nova passagem hidráulica na estrada municipal, com secção adequada ao escoamento de ponta.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município Rede viária
--------------------------------------	--------------------------

Responsáveis pela resolução	Câmara Municipal de Angra do Heroísmo
-----------------------------	---------------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/410

Submetida 07-07-2016 10:08:50 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/186

Data da observação 6-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/186

Submetida 25-06-2015 16:24:53 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Pedro (Angra do Heroísmo)

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_70479_f_4_74591_BH2 - Ribeira da Silveira-Furnas.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Furnas/Grota do Medo/Silveira

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 13-8-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 479529

Coordenadas Y/P - jusante 4279270

Coordenadas X/M - montante 479917

Coordenadas Y/P - montante 4281939

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 479917

Coordenadas Y/P 4281939

Extensão afetada
(metros) 50

Tipo de ocorrência
relatada Obras em leitos e margens

Descrição da
ocorrência Neste ponto verifica-se uma obstrução da ribeira com a implantação de um muro de propriedade e edifícios/garagens sobre a mesma (Canada de Santo António n.º 58, Posto Santo). O caudal de ponta de cheia de 100 anos calculado para este ponto é de 18,6 m³/s, não havendo secção suficiente na abertura do muro para o escoamento da ribeira, o que levará à projecção da água para a estrada.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Neste ponto verifica-se uma obstrução da ribeira com a implantação de um muro de propriedade e edifícios/garagens sobre a mesma (Canada de Santo António n.º 58, Posto Santo).
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	Será importante aumentar a secção do canal da ribeira que atravessa o prédio n.º 58 da Canada de Santo António, Posto Santo, abrindo mais o muro, alargando e aprofundando o canal no interior do pátio e demolindo a garagem implantada em cima do canal.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
---------------------	--------------------------------

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
--------------------------------------	---------------

Responsáveis pela resolução	Privado
-----------------------------	---------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	479923
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4281744
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	130
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
-----------------------------	---------------------------

Descrição da ocorrência	Ao longo deste troço a ribeira passa no fundo de quintais de casas, separados por muros que, em alguns casos, estrangulam a ribeira em caso de escoamento de ponta e poderá causar a acumulação de água a montante com a possível quebra de muros e descarga repentina de grande quantidade de água.
-------------------------	--

Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s) Privados

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Ao longo deste troço a ribeira passa no fundo de quintais de casas, separados por muros que, em alguns casos, estrangulam a ribeira em caso de escoamento de ponta.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Outras

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Deverão ser abertas/aumentadas as secções do canal nos muros que dividem as várias propriedades, de forma a evitar a formação de represa em casos de escoamentos de ponta.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Privados

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 479941

Coordenadas Y/P 4281621

Extensão afetada (metros)	25
Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
Descrição da ocorrência	Tendencialmente haverá aqui acumulação de água em casos de escoamento extremo, devido à muito reduzida secção da passagem hidráulica.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	SRAA

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Tendencialmente haverá aqui acumulação de água em casos de escoamento extremo, devido à muito reduzida secção da passagem hidráulica.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de Passagem Hidráulica
Local a intervir	Leito

Descrição geral das

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Responsáveis pela
resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para
a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 479688

Coordenadas Y/P 4281087

Extensão afetada
(metros) 200

Tipo de ocorrência
relatada Inundação

Descrição da
ocorrência Neste troço a ribeira foi desviada do seu curso natural através de um canal, sendo reconduzida a um afluente da ribeira, a Oeste, através de um canal muito estreito que passa por cerrados e forma curvas muito apertadas (Canada da Tailhinha, Posto Santo), podendo causar inundação dos terrenos agrícolas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s)
terreno(s) Privados e públicos

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Neste troço a ribeira foi desviada do seu curso natural através de um canal, sendo reconduzida a um afluente da ribeira, a Oeste, através de um canal muito estreito que passa por cerrados e forma curvas muito apertadas (Canada da Tailhinha, Posto Santo).
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir	Leito
------------------	-------

Descrição geral das propostas de intervenção	O Canal da Canada da Tailhinha deverá ser prolongado de forma a ligar a ribeira directamente ao troço cartografado no final dessa canada, conseguindo-se assim uma ligação mais directa e segura ao canal existente na zona das Bicas de Cabo Verde.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município
--------------------------------------	----------------------------

Responsáveis pela resolução	Município
-----------------------------	-----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	479402
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4279884
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	200
---------------------------	-----

Tipo de ocorrência relatada	Inundação
-----------------------------	-----------

Descrição da ocorrência	<p>Por trás do antigo "Centro Juvenil - Pico da Urze" passa o canal da ribeira, em algumas zonas não muito largo e ladeado por muros relativamente baixos, tendo em conta o caudal de ponta de cheia de 100 anos calculado para esta zona ($Q_{p100} = 32,1 \text{ m}^3/\text{s}$). Nesta zona existiam várias grelhas de retenção de sólidos (Fig.14), tendo num dos últimos eventos de chuvadas fortes nesta zona provocado o galgamento da ribeira, devido à colmatação da grelha, formação de represa e alagamento dos terrenos vizinhos (causando estragos consideráveis numa zona de criação de animais de quinta).</p> <p>Uma vez que a jusante deste canal se encontra o Colégio de Santa Clara, onde a ribeira entra numa galeria com secção reduzida (a partir de um certo ponto) e se pretende que</p>
-------------------------	--

haja retenção de sólidos anterior, julgamos que deverá ser equacionada a criação de uma bacia de retenção de sólidos a montante deste troço.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Privados

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Canal da ribeira em algumas zonas não muito largo e ladeado por muros relativamente baixos.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de muro

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção Ao longo deste troço alguns muros deverão ser elevados (onde a secção for mais reduzida), devendo também ser estudada a possibilidade da construção de uma bacia de retenção de sólidos nesta zona, removendo assim as várias grelhas que acabam por formar represas em eventos de escoamentos elevados (com arrastamento considerável de materiais sólidos). A bacia poderá ser construída nesta zona ou imediatamente acima da passagem hidráulica do caminho das Bicas de Cabo Verde.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Município

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 479494

Coordenadas Y/P 4279689

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência
relatada Inundação

Descrição da
ocorrência No extremo norte do Colégio de Santa Clara encontra-se um muro que será baixo em caso de escoamento de ponta. Num dos últimos eventos de escoamentos elevados o muro do terreno vizinho (no lado oposto) era mais baixo, tendo a ribeira galgado esse terreno e inundado o mesmo. Após essas chuvadas o referido muro foi elevado, ficando actualmente o muro do Colégio numa altura que apresenta algum risco devido ao canal ser estreito e raso neste ponto.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Privado - Colégio de Santa Clara

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	No extremo norte do Colégio de Santa Clara encontra-se um muro que será baixo em caso de escoamento de ponta.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Construção de muro
---------------------	--------------------

Local a intervir	Margem direita
------------------	----------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Este muro do Colégio de Santa Clara deverá ser elevado num troço de cerca de 15 a 20 metros, até uma zona onde a secção alarga e afunda, deixando de existir perigo de galgamento.
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
--------------------------------------	---------------

Responsáveis pela resolução	Privados - Colégio de Santa Clara
-----------------------------	-----------------------------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado	
-------------------	--

Fornecedor	
------------	--

Inserir documento (se aplicável)	
----------------------------------	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
---------------------------	--

Coordenadas X/M	479573
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4279446
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	15
---------------------------	----

Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
-----------------------------	---------------------------

Descrição da ocorrência	Na zona sul do Colégio de Santa Clara a ribeira entra numa galeria que inicialmente tem cerca de 1,8mx1,8m, mas estreita no atravessamento do caminho do Pico da Urze e posteriormente ainda volta a estreitar para cerca de 1m de diâmetro, na passagem por baixo do "Café Carioca" (junto ao Império do Pico da Urze), não apresentando boas condições de segurança estrutural nesta última zona.
-------------------------	---

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Caminho Municipal - CMAH
-------------------------------	--------------------------

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Galeria (ribeira) estreita para cerca de 1 metro de diâmetro na passagem por baixo do café Carioca (junto ao Império do Pico da Urze). Esta galeria encontra-se em muito más condições no troço a partir deste ponto.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Outras

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: É muito importante que o troço que se encontra demasiado estrangulado (com cerca de 1 metro de diâmetro e com falta de segurança estrutural), no atravessamento por baixo do café Carioca (junto ao Império do Pico da Urze) seja reconstruído com secção de vazão adequada e condições adequadas de segurança. Em eventos de escoamento elevado esta secção é insuficiente, devendo provocar a elevação no nível da água a montante, na galeria por baixo do colégio de Santa Clara, e vertendo para a estrada do Pico da Urze pela grelha existente na frente do colégio.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência: Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Município

Responsáveis pela resolução: Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 479550

Coordenadas Y/P 4279428

Extensão afetada (metros)	50
Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
Descrição da ocorrência	<p>Neste troço, com cerca de 50m de comprimento, foram implantados quintais e "casas de arrumos" aparentemente ilegais em cima do canal da ribeira, ficando esta reduzida a uma galeria de pouco mais de 1m de lado, onde se verificam desabamentos das paredes laterais. Neste troço verificam-se algumas descargas de esgotos para o interior da galeria.</p> <p>Neste troço foi efectuada pelos SAT uma limpeza de entulhos da galeria, que se encontrava obstruída quase totalmente num ponto no seu interior.</p> <p>No final do troço existe um prédio (implantado sobre o canal da ribeira) cuja obra foi embargada há algumas décadas, mas que nunca foi demolido.</p> <p>A secção ao longo deste troço é insuficiente para os caudais de ponta de cheia a partir de 10 anos de período de retorno ($Q_{p10} = 16,2 \text{ m}^3/\text{s}$; $Q_{p20} = 20,6 \text{ m}^3/\text{s}$; $Q_{p50} = 26,7 \text{ m}^3/\text{s}$; $Q_{p100} = 32,1 \text{ m}^3/\text{s}$. Todos estes caudais foram calculados para o ponto crítico 6, a cerca de 200m a montante da entrada na galeria).</p>
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Neste troço, com cerca de 50m de comprimento, foram implantados quintais e "casas de arrumos" aparentemente ilegais em cima do canal da ribeira, ficando esta reduzida a uma galeria de pouco mais de 1m de lado, onde se verificam desabamentos das paredes laterais.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	As construções ilegais deverão ser demolidas de cima do leito da ribeira, permitindo assim ter um canal desobstruído e de fácil inspeção (verificação das condições de limpeza). O canal deverá ser refeito em betão, com muro elevado para o lado dos quintais para evitar o avanço dos mesmos para cima da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município
--------------------------------------	-----------

ORÇAMENTOExiste orçamento para
a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)**OCORRÊNCIA**

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

479529

Coordenadas Y/P

4279270

Extensão afetada
(metros)Tipo de ocorrência
relatada

Outros

Descrição da
ocorrência

Neste ponto há uma redução da secção para uma tubagem de 1m de diâmetro (que atravessa a via circular de Angra junto aos postos de combustível da Galp). Neste ponto poderá haver galgamento de parte do caudal para a estrada (via circular), uma vez que o diâmetro é reduzido para um escoamento de ponta.

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s)
terreno(s)**REGISTO FOTOGRÁFICO**



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Neste ponto há uma redução da secção para uma tubagem de 1m de diâmetro (que atravessa a via circular de Angra junto aos postos de combustível da Galp).

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Idealmente esta passagem hidráulica deveria ser duplicada (tubagem com 1m de diâmetro actualmente).

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Rede viária

Responsáveis pela resolução Obras Públicas

ORÇAMENTO

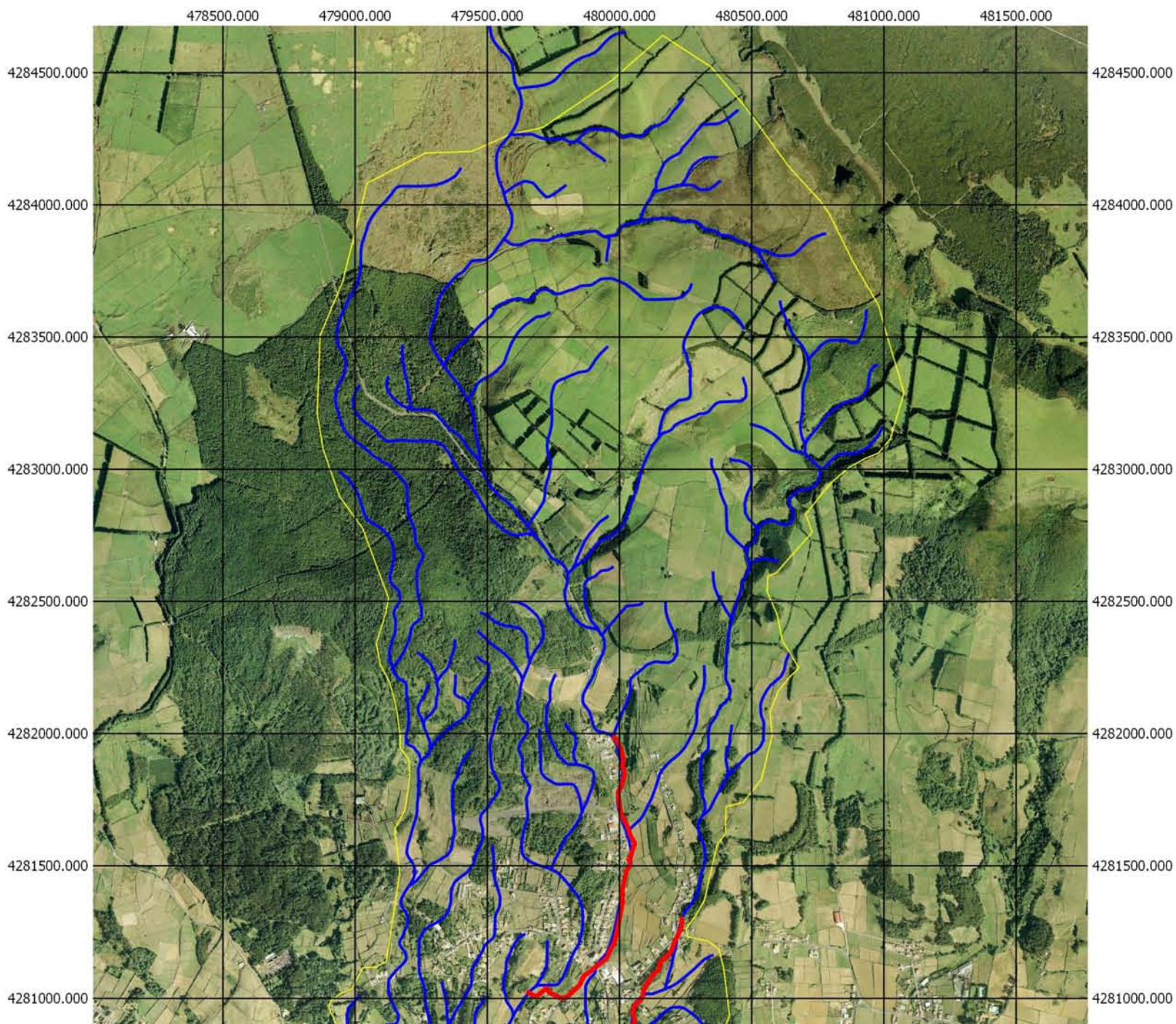
Existe orçamento para a intervenção? Não

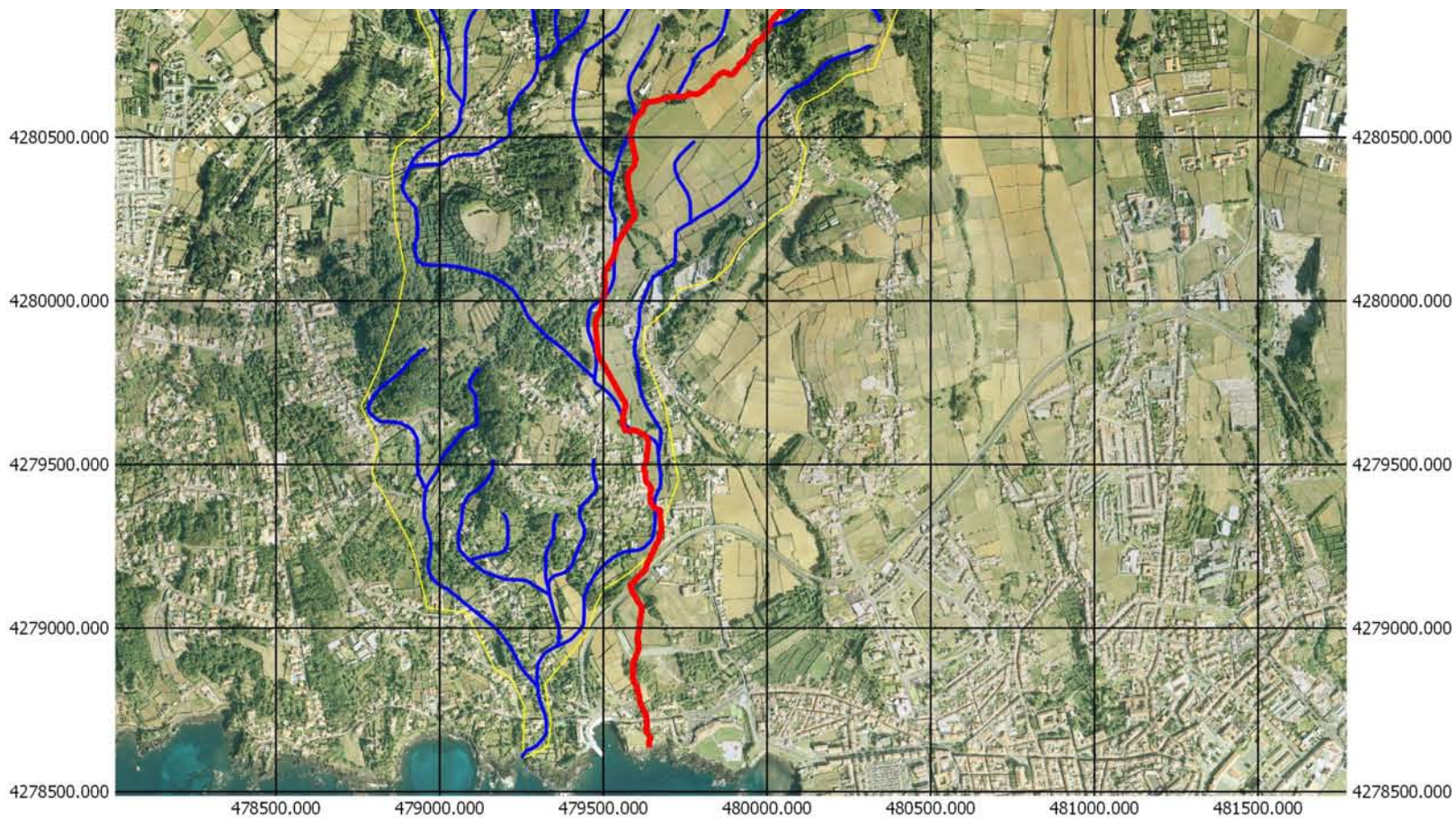
Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Ribeira Furnas-Silveira





Legenda

- Ribeira da Silveira-Furnas-CORRIGIDA
- Ribeira da Silveira-Furnas
- BH2 - Ribeira da Silveira-Furnas



Sistema de referência: WGS84
UTM zona 26



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/411

Submetida 07-07-2016 10:15:17 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/175

Data da observação 6-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/175

Submetida 14-05-2015 15:59:44 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Vila de São Sebastião

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_68884_f_4_18393_Ribeira_Seca.jpeg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Seca

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 14-3-2013

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 491743

Coordenadas Y/P - jusante 4281252

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	491743
Coordenadas Y/P	4281252
Extensão afetada (metros)	10
Tipo de ocorrência relatada	Obras em leitos e margens
Descrição da ocorrência	Rampa de acesso a garagem construída no leito da ribeira projetada água para a estrada na margem esquerda.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Rampa de acesso a garagem construída no leito da ribeira projetada água para a estrada na margem esquerda.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	

Descrição geral das propostas de intervenção

Remoção da rampa ou reconstrução da mesma, de forma a garantir que o escoamento da ribeira não é projetado para fora do seu leito.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

DRA ou Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.

ORÇAMENTO

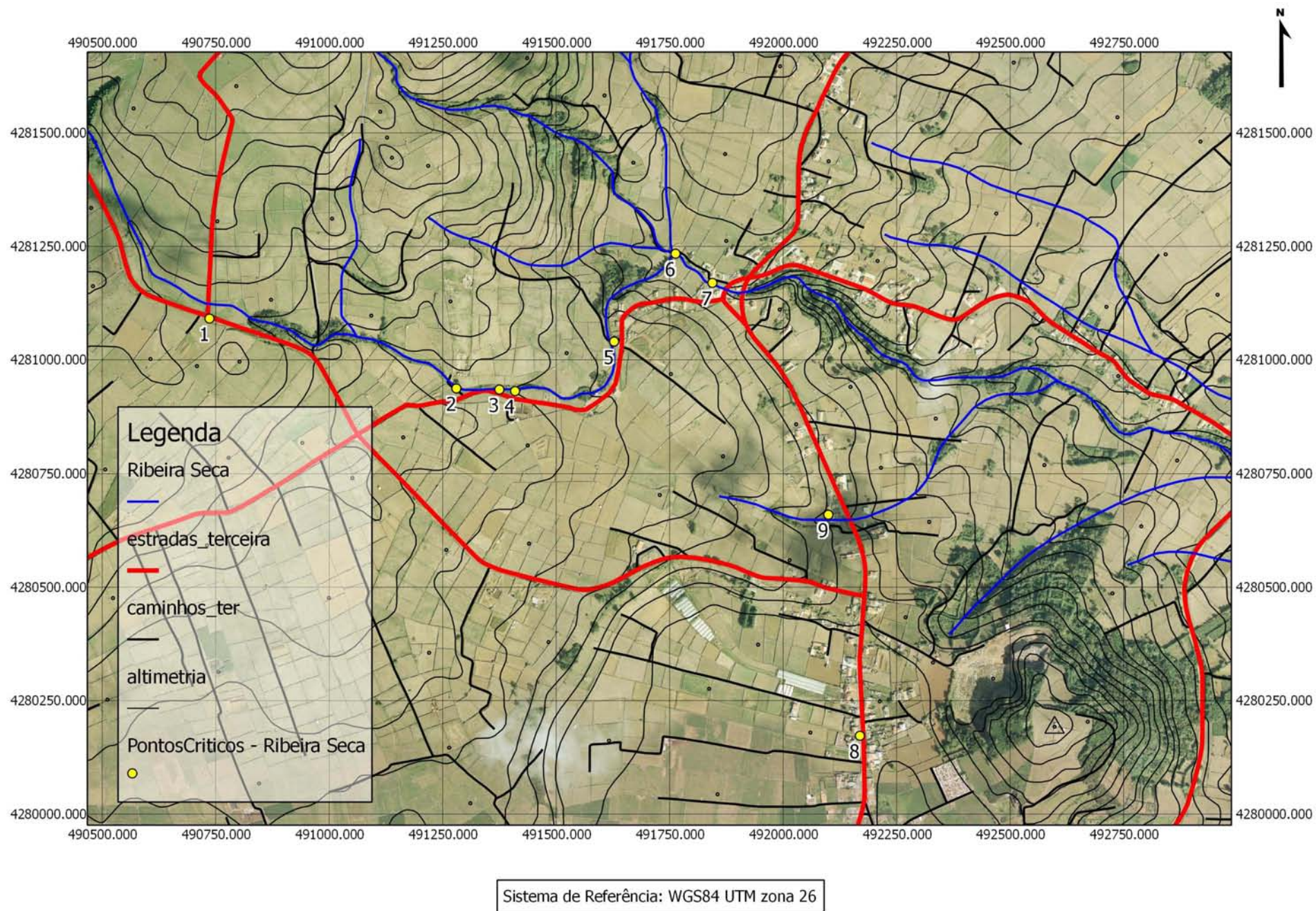
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/412

Submetida 07-07-2016 13:52:25 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/177

Data da observação 6-7-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Obra de intervenção na Grota da Chouriça

Meios utilizados Contratação externa

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/177

Submetida 20-05-2015 12:23:48 por João PRFB. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Terceira

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Paulo Bettencourt da Silva	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeirinha

Concelho Angra do Heroísmo

Ilha Terceira

Mapa [c_69058_f_4_56422_Grota da Chouriça.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Chouriça

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 12-5-2012

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 483490

Coordenadas Y/P - jusante 4278730

Coordenadas X/M - montante 483496

Coordenadas Y/P - montante 4279063

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 483488

Coordenadas Y/P 4278790

Extensão afetada
(metros)

Tipo de ocorrência
relatada Inundação
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Canal da ribeira (por baixo do Caminho Velho de Santo Amaro) com secção insuficiente, provocando o galgamento da estrada e posteriormente encontrando uma barreira no muro de uma habitação construída em cima da ribeira (construção posterior à aprovação do PDM).

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno
(s) Alguns terrenos privados

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Passagem hidráulica com secção insuficiente provoca galgamento da estrada, com posterior obstrução por muro de habitação construída em cima da ribeira (posterior a aprovação do PDM).

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Outras

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Projeto em fase avançada na DRA.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
--------------------------------------	------------------------------------

Responsáveis pela resolução	DRA
-----------------------------	-----

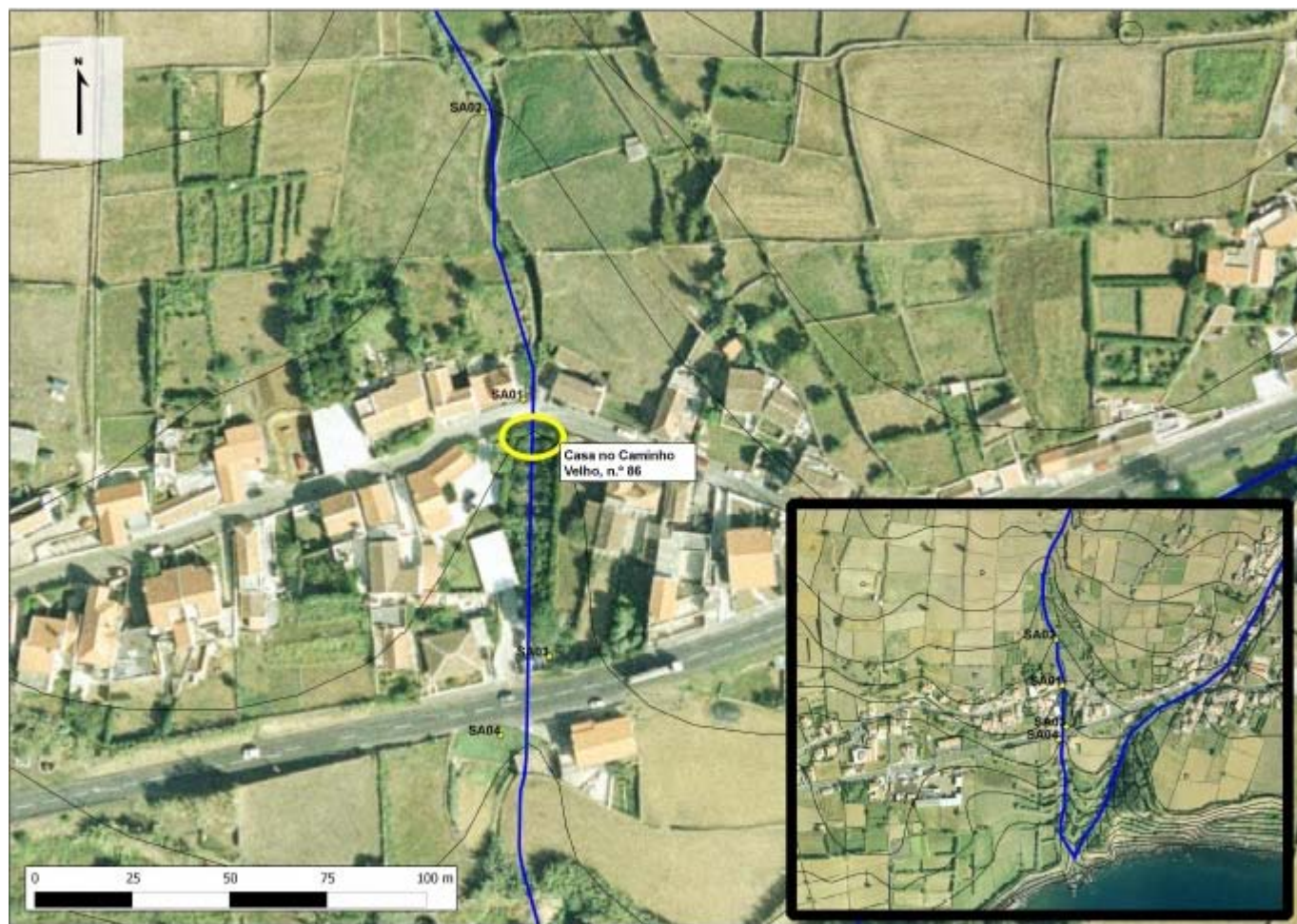
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Sim
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/413

Submetida 07-07-2016 15:45:08 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/226

Data da observação 15-6-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/226

Submetida 20-08-2015 12:33:48 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN
João Feleja	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba da Fazenda

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_73436_f_4_24096_Grota do Engenho_Fazenda.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Engenho

Extensão da Ribeira avaliada

Data das ocorrências 24-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 661006

Coordenadas Y/P - jusante 4190777

Coordenadas X/M - montante 660426

Coordenadas Y/P - montante 4189822

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso percorrido desta linha de água, necessidade de limpeza de vegetação.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e remoção ou queima de vegetação .
--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
--------------------------------------	------------------------------------

Responsáveis pela resolução	Diversos
-----------------------------	----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Rua Capitão Albergaria

Rua do Geada

Caminho do Calço

Assomada

Fajã da Mó

Rua das Almas de Baixo

Rua das Almas

Rua do Vale

Rua do Cristiano

Fazenda

Rua da Flora

Rua dos Barreiros

SÃO PEDRO DE NORDESTINHO

Tabuleiro

Rua do Silva

Rua da Fonte

LOMBA DA FAZENDA

Rua Dr. Manuel João Silveira

Rua Francisco Duarte

Rua do Arralado

Rua do Queiró

Rua da Igreja

Rua do Cavaleiro

Rua da Correia



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/414

Submetida 07-07-2016 15:58:34 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS72014/062

Data da observação 26-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/062

Submetida 18-07-2014 16:21:36 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN de 2.ª Classe
João Feleja	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Achada

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_57128_f_4_89178_Grota Cova do Cavalo.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Cova do Cavalo ou Rib.ª dos Caldeirões

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 652426

Coordenadas Y/P - jusante 4190534

Coordenadas X/M - montante 652924

Coordenadas Y/P - montante 4189570

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 652525

Coordenadas Y/P 4190205

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte na zona urbana, para montante da estrada regional a linha de água encontra-se em estado razoável de conservação.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de vegetação de pequeno porte

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município

Responsáveis pela resolução

CMN

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Rua do Moínho

Rua Nova

Rua do Vigário

Rua do Calço

Rua de Santana

Rua do Engenho

Rua da Igreja

Santana

Rua das Almas

SANTANA

E.R. 1-1ª - Santana

Estrada Regional - Achada

Cerrado do Outeiro

Rua do Mestre Inácio

Rua das Pedras

Caminho dos Camalhões

ACHADA

ACHADINHA

E.R. 1-1ª - Achadinha

Lanho

Chã do Cerrado



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/415

Submetida 07-07-2016 16:06:48 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/311

Data da observação 15-6-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/311

Submetida 03-09-2015 13:03:03 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lúcio Silva	AT
Adelino Cabral	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Mosteiros

Concelho Ponta Delgada

Ilha São Miguel

Mapa [c 74160 f 4 88418 Grota da Areia 457.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Areia

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 603438

Coordenadas Y/P - jusante 4194130

Coordenadas X/M - montante 605304

Coordenadas Y/P - montante 4193435

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 603853

Coordenadas Y/P 4194204

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de construção de um muro. Comp.-15m
Alt.- 3m + 1 m de fundação

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Construção de um muro de suporte com Comp.-15m
Alt.- 3m + 1 m de fundação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Construção de um muro	15		4	

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

CMPD

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso efetuado nesta linha de água, necessidade de limpeza de vegetação.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/416

Submetida 08-07-2016 14:22:30 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/327

Data da observação 27-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/327

Submetida 04-09-2015 09:47:32 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74225_f_4_51732_Grota_pedras_MIB28.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Pedras_MIB28

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629225

Coordenadas Y/P - jusante 4176300

Coordenadas X/M - montante 629502

Coordenadas Y/P - montante 4177262

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

629502

Coordenadas Y/P

4177262

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

- A partir da coordenada (0629502/ 4177262) para montante não foram efetuados trabalhos de conservação.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/417

Submetida 08-07-2016 15:09:34 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/309

Data da observação 28-5-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/309

Submetida 03-09-2015 12:43:37 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Rosário

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74159_f_4_59136_grota das Arrudas_Porto_MIB79.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota das arrudas_porto_MIB79

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 5-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 625717

Coordenadas Y/P - jusante 4178455

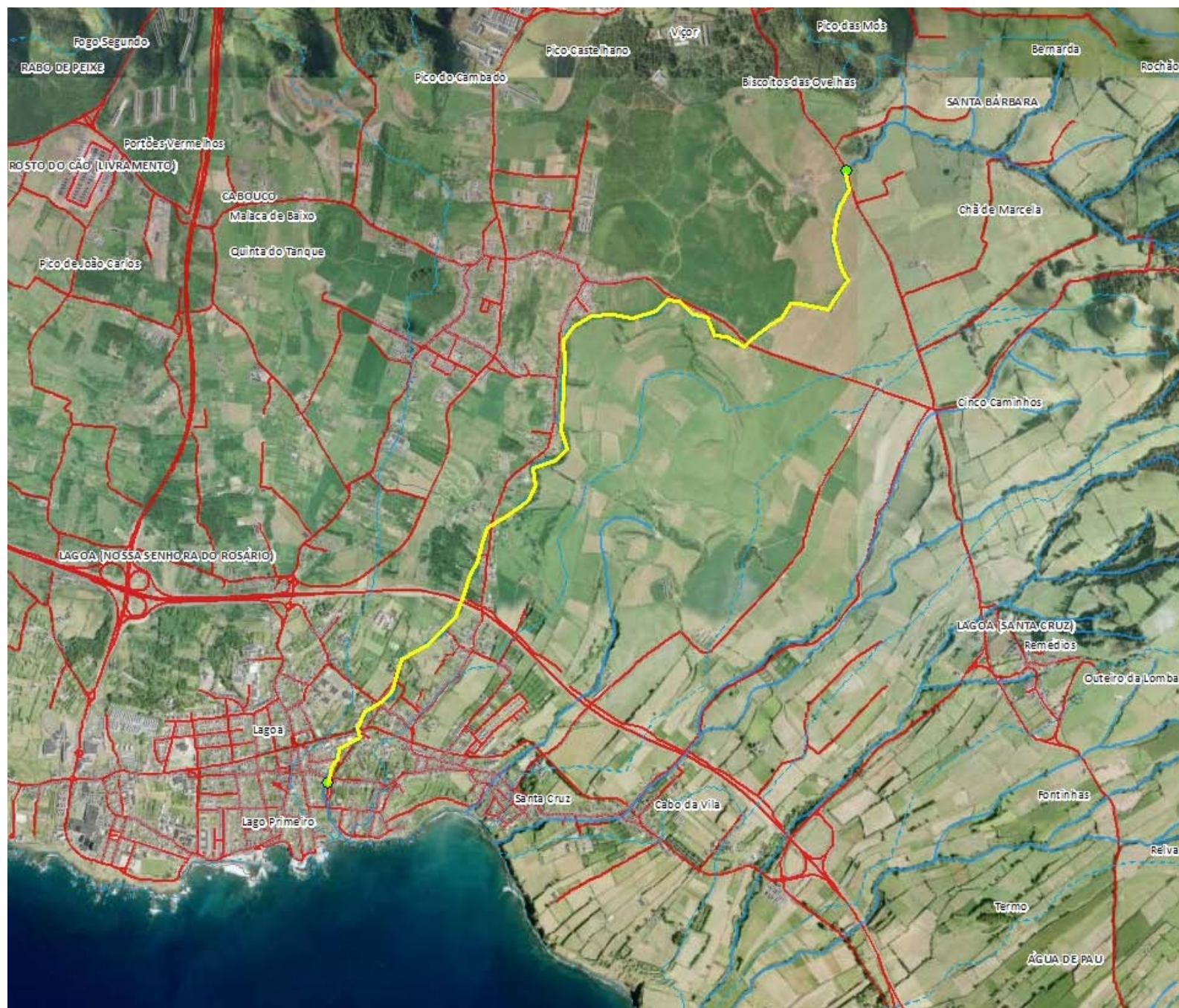
Coordenadas X/M - montante 627955

Coordenadas Y/P - montante 4181095

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/418

Submetida 11-07-2016 14:51:15 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/314

Data da observação 1-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/314

Submetida 03-09-2015 13:54:28 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água de Alto

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_74163_f_4_91758_\(Pico\)_201\).jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Pico

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 634638

Coordenadas Y/P - jusante 4175444

Coordenadas X/M - montante 634682

Coordenadas Y/P - montante 4176480

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 634682

Coordenadas Y/P 4176480

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência - Entre as coordenadas (0634638/ 4175444 e 0634781/ 4175810) a limpeza foi incompleta.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 634781

Coordenadas Y/P 4175810

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

- Entre as coordenadas (0634781/ 4175810 e 0634682/ 4176480) necessita de limpeza de conservação e está obstruída por materiais arbóreos.
- Foto nº 6, 7 e 8
- (Passagem hidráulica 1,10 X 1,10 metros).

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/419

Submetida 11-07-2016 14:56:16 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/336

Data da observação 1-7-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/336

Submetida 04-09-2015 10:56:29 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água de Alto

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_74243_f_4_67028_grota_barro_MIB27.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Barro_MIB27

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 18-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 635901

Coordenadas Y/P - jusante 4175582

Coordenadas X/M - montante 635377

Coordenadas Y/P - montante 4177157

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Foi efetuada limpeza apenas no espaço compreendido entre as coordenadas acima referidas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADESTipo de entidade(s) responsável
(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/420

Submetida 11-07-2016 15:05:49 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/004

Data da observação 1-7-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/004

Submetida 25-06-2014 11:50:02 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água de Alto

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_56078_f_4_93803_Rib das 3 Voltas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das 3 Voltas

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 633977

Coordenadas Y/P - jusante 4175604

Coordenadas X/M - montante 634201

Coordenadas Y/P - montante 4177273

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 633975

Coordenadas Y/P 4175605

Extensão afetada (metros) + de 1000 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Verificou-se intervenção de limpeza da linha de água, nomeadamente corte de vegetação, porém essa vegetação encontra-se depositada e organizada em molhes no leito da ribeira.

Entende-se que o verificado não é uma boa prática, pois o material corre o risco de arrastamento pelo caudal e consequentemente obstrução de passagem hidráulica a jusante.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Más práticas de intervenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Propõe-se a queima da vegetação depositada e organizada em molhes no leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRRN

Responsáveis pela resolução

DSRHOT

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)



Legenda
— Estradas
— Caminhos
■ Edificações
— Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 636041,6

Y = 4174909,3





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/421

Submetida 11-07-2016 15:27:31 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Cordeiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/333

Data da observação 1-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/333

Submetida 04-09-2015 10:36:02 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Chã

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_74238_f_4_70696_ribeira_lance_MIB77.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Lance_MIB77

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 16-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 633059

Coordenadas Y/P - jusante 4175302

Coordenadas X/M - montante 632973

Coordenadas Y/P - montante 4176298

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/422

Submetida 11-07-2016 15:49:40 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante da Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/315

Data da observação 1-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/315

Submetida 03-09-2015 14:08:18 por Kenny F. Alves

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Aniceto Cordeiro	Vigilante Natureza
Hildeberto Ferreira	Vigilante Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Água de Alto

Concelho Vila Franca do Campo

Ilha São Miguel

Mapa [c_74165_f_4_84806_Ribeira da Praia \(202\).jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Praia_MIB74

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 635103

Coordenadas Y/P - jusante 4175516

Coordenadas X/M - montante 634869

Coordenadas Y/P - montante 4178212

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

634869

Coordenadas Y/P

4178212

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

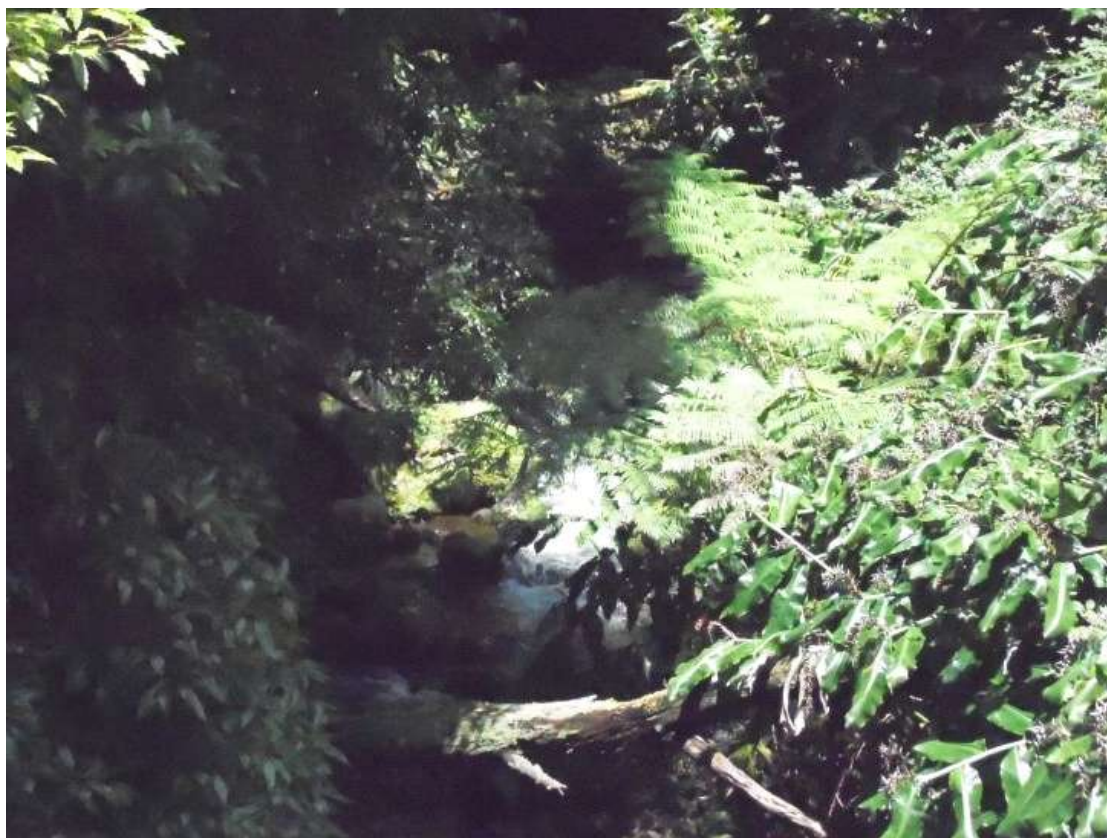
Descrição da ocorrência

- Material lenhoso no leito da ribeira para montante da coordenada indicada.

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção corte e limpeza

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/423

Submetida 25-07-2016 13:51:25 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/285

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

Estado A situação mantém-se



Gravidade

Médio

Urgência

Médio

PICO



PIA23 Ribeira Grande

1 Troço extenso

Assoreamento/Obstrução; Depósito de resíduos

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Limpeza/corte de vegetação



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/009

Submetida 12-06-2013 13:33:53 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia de Jesus Andrade Nogueira	Vigilante da Natureza
Carlos Eugénio da Rosa Bettencourt	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Ribeiras

Concelho Lajes do Pico

Ilha Pico

Mapa [c_40303_f_4_93248_Ribeira_grande_ribeiras.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Grande

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 22-11-2012

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26S 0400603

Coordenadas Y/P - jusante 4251875

Coordenadas X/M - montante

**Coordenadas Y/P -
montante**

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 26S 0400603

Coordenadas Y/P 4251875

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

**Descrição da
ocorrência** Verifica-se algum estrangulamento da ribeira, quer nos troços a montante, quer a jusante da Estrada Regional. A montante da estrada, junto à oficina de mecânica, verifica-se a deposição de resíduos provenientes da atividade da referida oficina.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)** Público



Identificação das causas e possíveis soluções

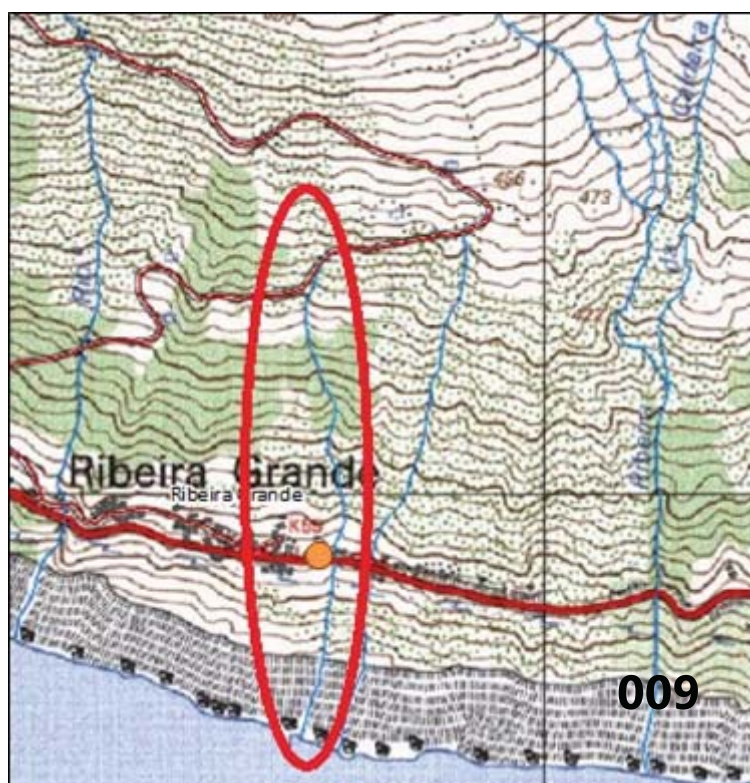
Causas das ocorrências Falta de Manutenção.

**Propostas de
intervenção**

É necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/285

Submetida 14-08-2015 13:57:07 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/Hist/2014/081

Data da observação

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/081

Submetida 27-06-2014 13:54:51 por Utilizador

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia de Jesus Andrade Nogueira	Vigilante da Natureza
Carlos Eugénio da Rosa Bettencourt	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/009

Data da observação 22-11-2012

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/424

Submetida 25-07-2016 13:53:48 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/286

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

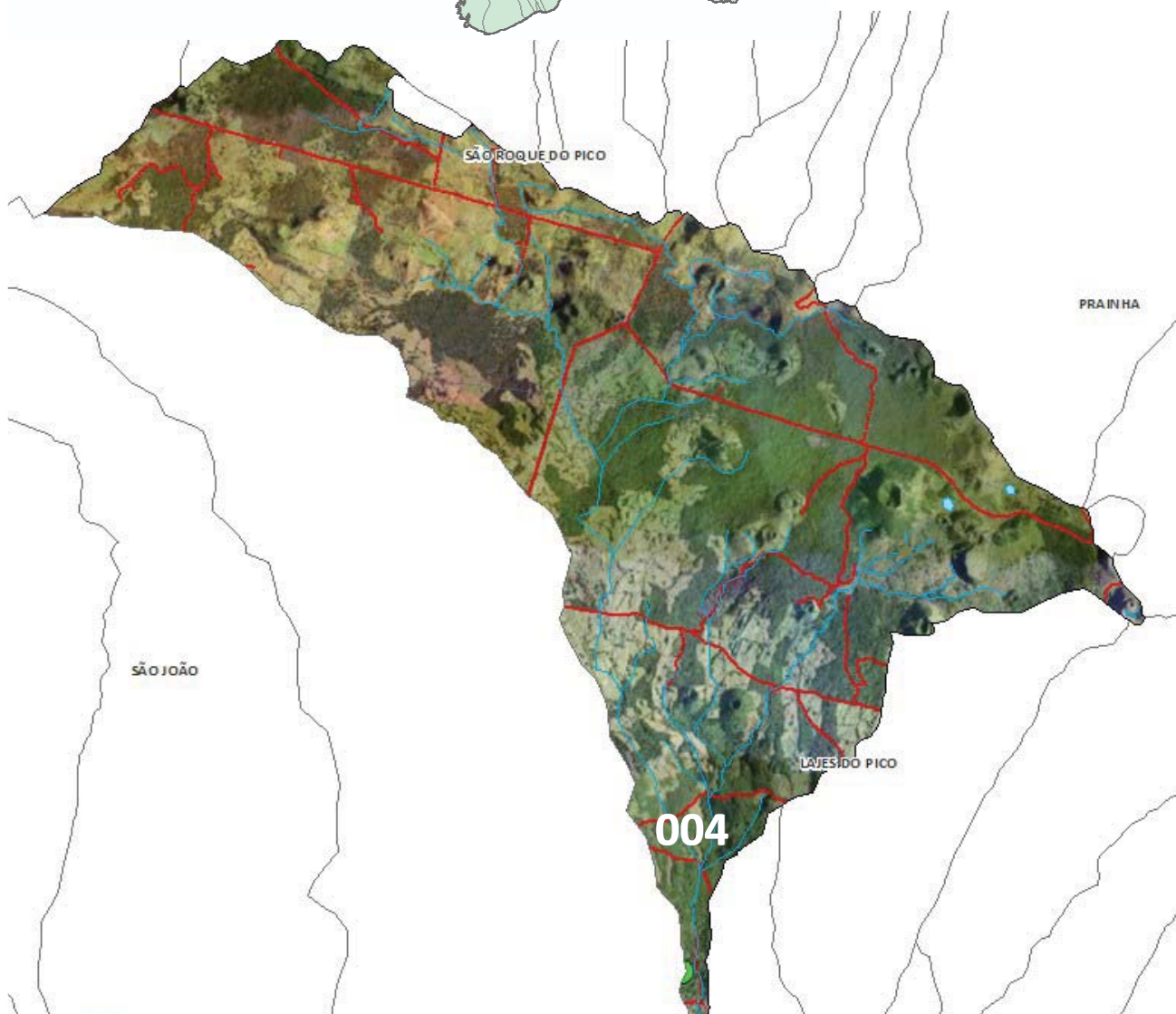
Estado A situação mantém-se

Gravidade

Média

Urgência

—



1 Troço extenso (cerca de 350 metros)

Instabilidade de talude natural; Assoreamento/Obstrução; Obras em leitos e margens

Gravidade moderada , necessidade de ação preventiva

Construção de muro; Limpeza de vegetação

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Moderado

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
63,5	80,8	103,7	121,1	139,0



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/004

Submetida 12-06-2013 11:47:05 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Eugénio da Rosa Bettencourt	Vigilante da Natureza
Lidia de Jesus Andrade Nogueira	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Lajes do Pico

Concelho Lajes do Pico

Ilha Pico

Mapa [c 40296 f 4 92870 RSoldão.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Soldão

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 22-11-2012

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26S 0387091

Coordenadas Y/P - jusante 4253274

Coordenadas X/M - montante

**Coordenadas Y/P -
montante**

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 26S 0387091

Coordenadas Y/P 4253274

**Tipo de ocorrência
relatada** Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

**Descrição da
ocorrência** A- Verifica-se que a ribeira neste local tem uma margem constituída essencialmente de
aluvião/terra, aquando do escorrer das águas a margem acaba por ceder e
consequentemente escorrer para o caminho.
B-Obstrução do leito por vegetação.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)** Público



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Falta de manutenção.
-------------------------------	----------------------

Propostas de intervenção	A- É necessário proceder á construção de um muro solido de forma a suportar o caudal da ribeira em causa. B- Limpeza e remoção do coberto vegetal.
---------------------------------	---

Prioridade/Urgência





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/286

Submetida 14-08-2015 13:59:44 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/Hist/2014/080

Data da observação

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/080

Submetida 27-06-2014 13:48:57 por Utilizador

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Eugénio da Rosa Bettencourt	Vigilante da Natureza
Lidia de Jesus Andrade Nogueira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/004

Data da observação 23-6-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/425

Submetida 25-07-2016 13:57:05 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/287

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/219

Submetida 21-11-2013 16:17:15 por Valter NR. Medeiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Valter Nuno Rodrigues Medeiros	Vigilante da Natureza - 2ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Ribeiras

Concelho Lajes do Pico

Ilha Pico

Mapa [c_47404_f_4_31980_Grota Mancilhas.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Ribeira das Mancilhas (PIB12 - 02)

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 16-9-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M -
jusante

Coordenadas Y/P -
jusante

Coordenadas X/M -
montante 0394286

Coordenadas Y/P -
montante 4250620

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 0394286

Coordenadas Y/P 4250620

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Uma passagem de acesso a alguns terrenos lavrados e quintas, utilizada por pessoas e gado, situada do lado esquerdo, dentro da grota foi completamente erodida pela passagem da água e a estabilidade do pilar da ponte nessa margem encontra-se comprometida, ficando também vedado o acesso aos referidos terrenos.
Fotos em anexo: IMG_1215.jpg - Afloramento rochoso (canto inferior direito), zona erodida (lado esquerdo) e ponte - Sentido Jusante.
IMG_1216.jpg - zona erodida (canto inferior direito) e afloramento rochoso (lado esquerdo) - Sentido Montante.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências

A ribeira tem um afloramento rochoso à direita, que direciona o curso de água para a margem oposta, onde existia uma passagem, junto à ponte, para alguns terrenos a montante.

Propostas de intervenção

Reconstrução da passagem com reforço da zona da ponte afetada e rebaixamento do afloramento rochoso para direcionar o curso de água para o vão da ponte.
Reconstrução do muro da margem afetada, numa extensão de cerca de 5 metros.
O rebaixamento do leito na zona do referido afloramento rochoso pode ser efectuado com o apoio da Junta de Freguesia, nomeadamente com recurso a uma retro-escavadora

com martelo pneumático.

A restante intervenção pode ser realizada com recurso aos trabalhadores CTTS e a materiais do SAP.

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



0394286

4250620

RERA 2016 - ANEXO V



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/287

Submetida 14-08-2015 14:00:44 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/Hist/2014/079

Data da observação

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/079

Submetida 27-06-2014 13:45:40 por Utilizador

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	Vigilante da Natureza
Lidia Nogueira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/219

Data da observação 23-6-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/426

Submetida 25-07-2016 13:59:24 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/288

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

Estado A situação mantém-se



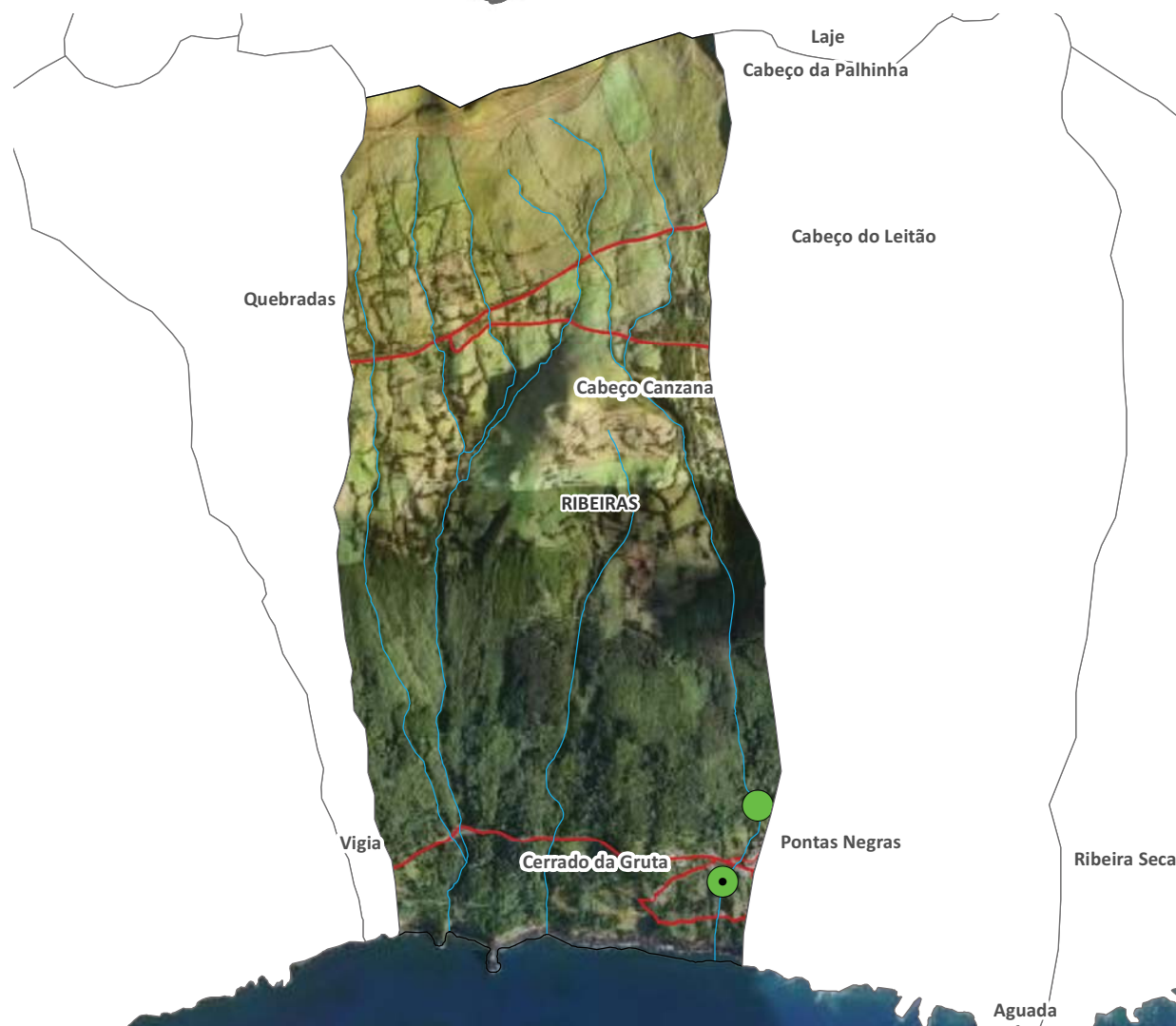
Gravidade

Médio

Urgência

Médio

PICO



PIA20 Ribeira da Faia

1 Pequeno troço
Assoreamento/Obstrução

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Limpeza/corte de vegetação



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/011

Submetida 12-06-2013 14:02:00 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia de Jesus Andrade Nogueira	Vigilante da Natureza
Carlos Eugénio da Rosa Bettencourt	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Ribeiras

Concelho Lajes do Pico

Ilha Pico

Mapa [c_40306_f_4_57589_RFaia.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Faia

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 22-11-2012

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26S0398180

Coordenadas Y/P - jusante 4252098

Coordenadas X/M - montante

**Coordenadas Y/P -
montante**

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 26S0398180

Coordenadas Y/P 4252098

**Tipo de ocorrência
relatada** Assoreamento/Obstrução

**Descrição da
ocorrência** Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Árvore-do-Papel-de-Arroz, Roca de Velha e Incenso, quer a montante, quer a jusante da Estrada Regional.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)** Público



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Falta de Manutenção.

Propostas de intervenção

É necessário o controlo ou erradicação da Árvore-do-Papel-de-Arroz e outras espécies exóticas com carácter invasor, bem como o contínuo trabalho no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



011



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/288

Submetida 14-08-2015 14:01:48 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lidia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/Hist/2014/082

Data da observação

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/082

Submetida 27-06-2014 13:57:51 por Utilizador

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Eugénio da Rosa Bettencourt	Vigilante da Natureza
Lidia de Jesus Andrade Nogueira	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/011

Data da observação 23-6-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/427

Submetida 25-07-2016 14:01:03 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/292

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/170

Submetida 27-04-2015 14:34:43 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Mateus

Concelho Madalena

Ilha Pico

Mapa [c_67929_f_4_17039_ribeira dos bodes.bmp](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Bodes

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 26-12-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 373291

Coordenadas Y/P - jusante 4254604

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 373291

Coordenadas Y/P 4254604

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência O elevado caudal provocou o desabamento de uma parede

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Privados

REGISTO FOTOGRÁFICO**IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de muro

Local a intervir Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção Com o auxilio dos trabalhadores ctts e recuperar ira se proceder á limpeza de alguma vegetação e reconstrução do muro.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução SAP

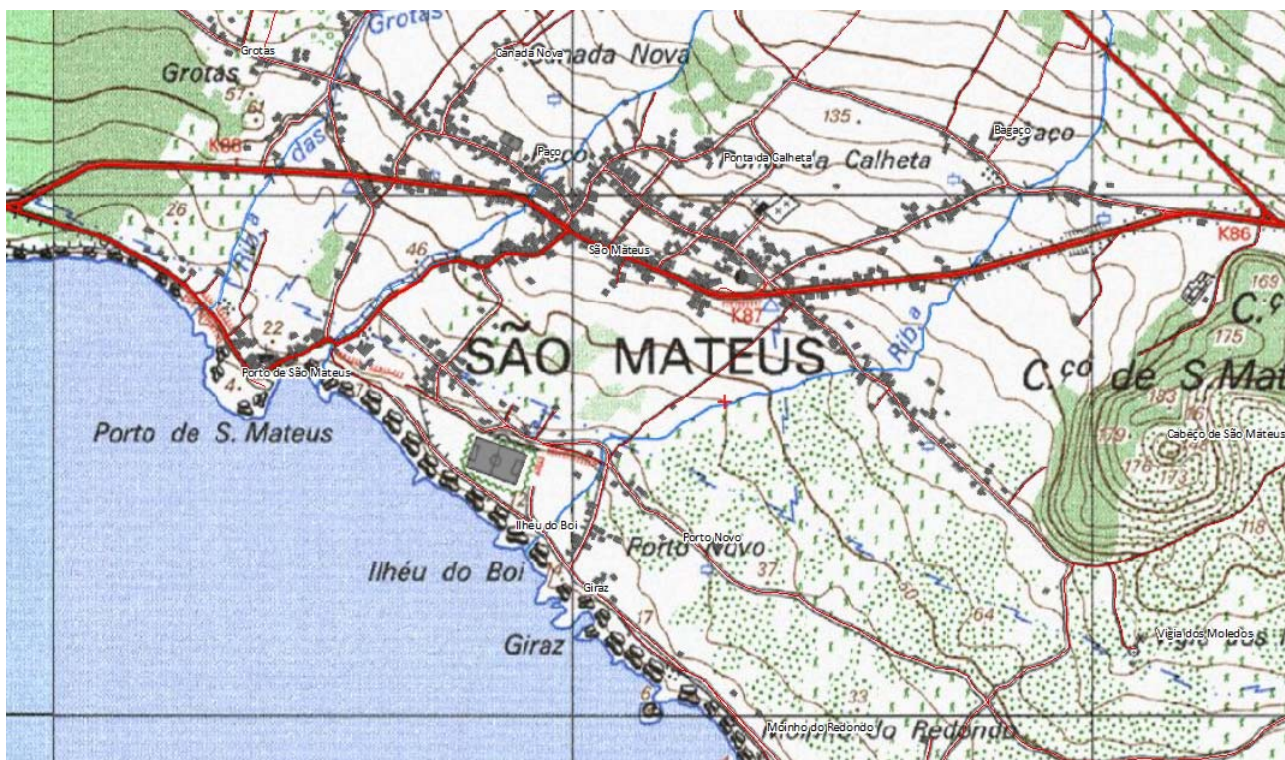
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



http://servicos.srrn.azores.gov.pt/doit/store/c_67929_f_4_17039_ribeira%20dos%20



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/292

Submetida 14-08-2015 14:41:23 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/170

Data da observação

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência	RERA-Hist/2016/428
------------	--------------------

Submetida	25-07-2016 14:02:40 por Lídia JA. Nogueira
------------------	--

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo	Vistoria periódica
-----------------	--------------------

Serviço	Serviços de Ambiente do Pico
---------	------------------------------

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior	DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/293
---------------------	-------------------------------

Ocorrência relatada no presente ponto da situação	1
---	---

Data da observação	25-7-2016
--------------------	-----------

Estado	A situação mantém-se
--------	----------------------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/169

Submetida 27-04-2015 14:08:42 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Mateus

Concelho Madalena

Ilha Pico

Mapa [c_67927_f_4_30859_ribeira_da_calheta.bmp](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da calheta

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 26-12-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante 373505

Coordenadas Y/P - montante 4255706

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 373505

Coordenadas Y/P 4255706

Extensão afetada (metros) 967

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência

Verificou-se na extensão de 967 metros ser necessário a reparação/construção das margens e limpeza de vegetação.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Varias propriedades privadas

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Má manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Reforço de muro

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Recorrendo aos ctts e recuperar vai-se proceder á reparação e construção das margens que se encontram derrubados, assim como a limpeza de vegetação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Limpeza de vegetação	967			
Reparação e construção de muros	967			

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

SAP

ORÇAMENTO

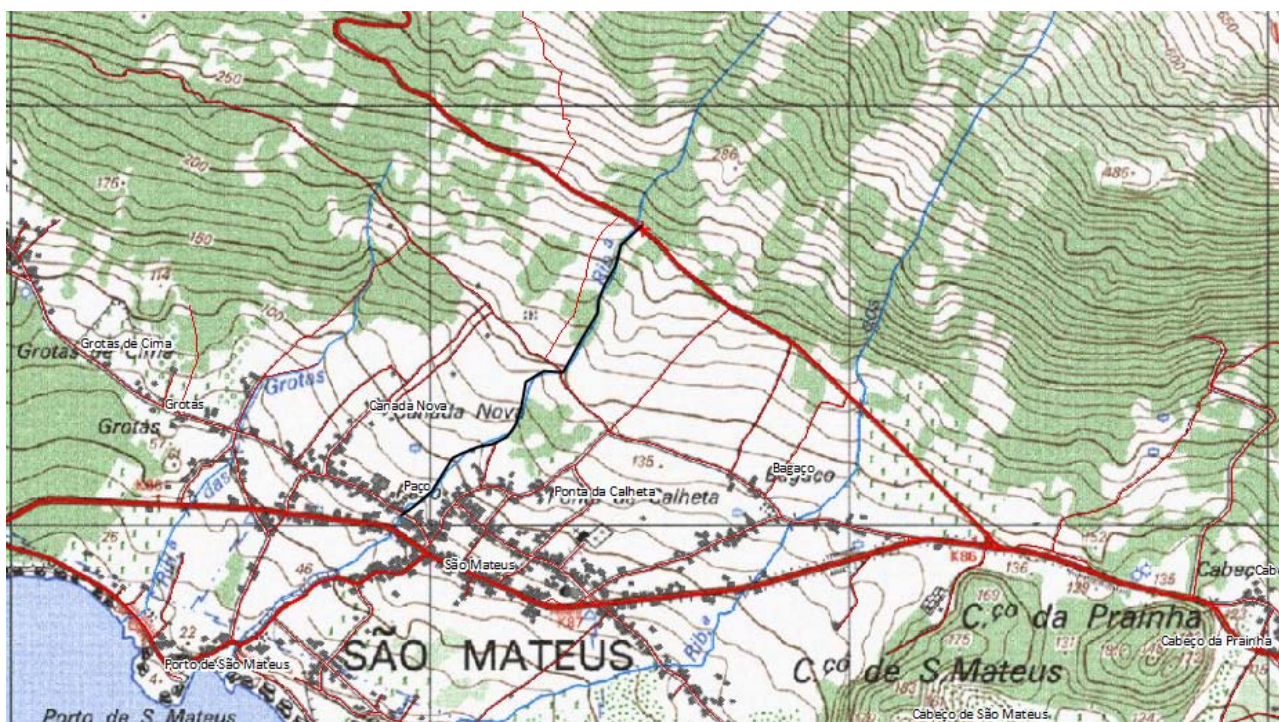
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



http://servicos.srrn.azores.gov.pt/doit/store/c_67927_f_4_30859_ribeira%20da%20ca



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/293

Submetida 14-08-2015 14:42:41 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/ 015/169

Data da observação

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/429

Submetida 25-07-2016 14:04:22 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2016/384

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/384

Submetida 20-01-2016 14:45:26 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Prainha

Concelho São Roque do Pico

Ilha Pico

Mapa [c_82192_f_4_54736_1.bmp](#)

Nome(s) da ribeira Desconhecido

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-1-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 392176

Coordenadas Y/P - jusante 4260357

Coordenadas X/M - montante 392305

Coordenadas Y/P - montante 4260469

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência No Ponto A e B o leito é canalizado junto ao caminho florestal por manilhas que ficaram obstruídas

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção No Ponto A é necessário desobstruir as manilhas e canalizar a água pelas mesmas, no Ponto B é necessário a construção de uma Passagem Hidráulica.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução Serviços Florestais

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Baía de Canas

A - 26S 0392176
4260357
B - 26S 0392305
4260469

Calhau da Moissona

PRAINHA

A

B



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/430

Submetida 25-07-2016 14:06:05 por Lídia JA. Nogueira

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Carlos Bettencourt	V.N
Lídia Nogueira	V.N

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2016/389

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 25-7-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/389

Submetida 06-04-2016 14:25:02 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Lidia Nogueira	V.N
Carlos Bettencourt	V.N

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Prainha

Concelho São Roque do Pico

Ilha Pico

Mapa

Nome(s) da ribeira Murrão

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 15-1-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 393025

Coordenadas Y/P - jusante 4259640

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

Instabilidade/derrocada da margem e grande inclinação do leito junto á estrada regional

Gravidade

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Outras

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção Reduzir a inclinação do leito junto a estrada e proceder a reparação da margem no local

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/431

Submetida 22-08-2016 10:05:48 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/294

Data da observação 18-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades

Gravidade

Pouco grave

Urgência

Pouco urgente



Ponto

Assoreamento/Obstrução

Situação pontual, sem riscos imediatos

Limpeza de pedras

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Moderado

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
1,5	2,1	3,0	3,7	4,5



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/035

Submetida 18-06-2013 11:23:30 por Ana MCA. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Ana Margarida Cabral Andrade Silva	Vigilante da Natureza 2.ª Classe
Luís Miguel Pereira Aguiar	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c 40781 f 4 72726 GRB7-Grota da Lombada.pdf](#)

Nome(s) da ribeira GRA02-GRA05 - Grota da Lombada

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-6-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 416488

Coordenadas Y/P - jusante 4322065

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a

melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Não se verifica qualquer tipo de ocorrência.

Gravidade

Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

Abrange mais de 2 propriedades privadas.





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências

Propostas de intervenção

Eventualidade de alguma limpeza de pedras.

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/294

Submetida 17-08-2015 09:56:51 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/016

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/016

Submetida 17-06-2014 12:22:08 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/035

Data da observação 18-6-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/432

Submetida 22-08-2016 10:15:33 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIST/2015/295

Data da observação 18-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/253

Submetida 07-12-2013 15:08:44 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c_48080_f_4_48416_SIGAM-SRIT - Grota da Lombada \(GRB07\) - São Mateus - Santa Cruz da Graciosa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Lombada

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 27-11-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 416567,007

Coordenadas Y/P - jusante 4322123,458

Coordenadas X/M - montante 416398,695

Coordenadas Y/P -
montante 4321860,633

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 416546,291

Coordenadas Y/P 4322107,921

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Obstrução do leito da ribeira por resíduos diversos.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno
(s) Abrangerá somente um proprietário





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular limpeza e manutenção da ribeira
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira no troço confinante com os terrenos alegadamente privados pelo proprietário.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
Coordenadas X/M	416390,927
Coordenadas Y/P	4321918,894
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Depósito de resíduos
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira devido à existência de vegetação natural e à deposição de sobrantes vegetais/material lenhoso transversalmente à linha da ribeira.
Gravidade	Urgente - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	Confinante com canada de uso público e propriedades privadas.



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências

Irregular manutenção da canada construída no leito da ribeira e com a deposição

do material vegetal cortada em troços do mesmo

Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 200 metros
--------------------------	--

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 417021,5
Y = 4321616,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/295

Submetida 17-08-2015 10:00:17 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/017

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/017

Submetida 17-06-2014 12:29:26 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/253

Data da observação 7-12-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/433

Submetida 22-08-2016 10:21:16 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

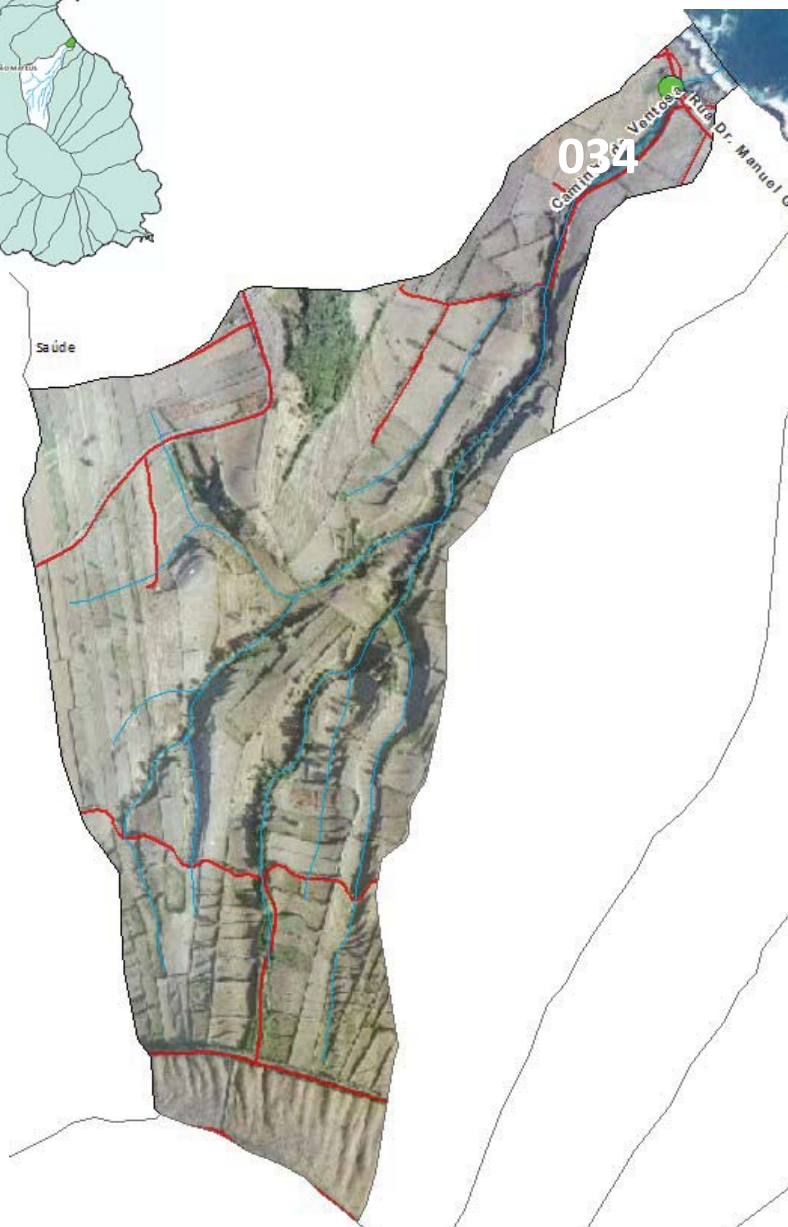
2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/296

Data da observação 18-8-2016

Estado A situação mantém-se



Gravidade

Pouco grave

Urgência

Pouco urgente

GRACIOSA

Ponto
Assoreamento/Obstrução

Situação pontual, sem riscos imediatos
Limpeza e corte de infestantes

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia

Moderado

Período de retorno

Caudal de Ponta de Cheia (m³/s)

5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
2,3	3,2	4,5	5,6	6,7

Grota da Ventosa
GRB17



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/034

Submetida 17-06-2013 12:26:23 por Ana MCA. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Ana Margarida Cabral Andrade Silva	Vigilante da Natureza 2.ª Classe
Luís Miguel Pereira Aguiar	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c 40697 f 4 97703 Grota da Ventosa - GRB17.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Ventosa - GRB17

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-6-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 416283

Coordenadas Y/P - jusante 4322300

**Coordenadas X/M -
montante**

**Coordenadas Y/P -
montante**

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

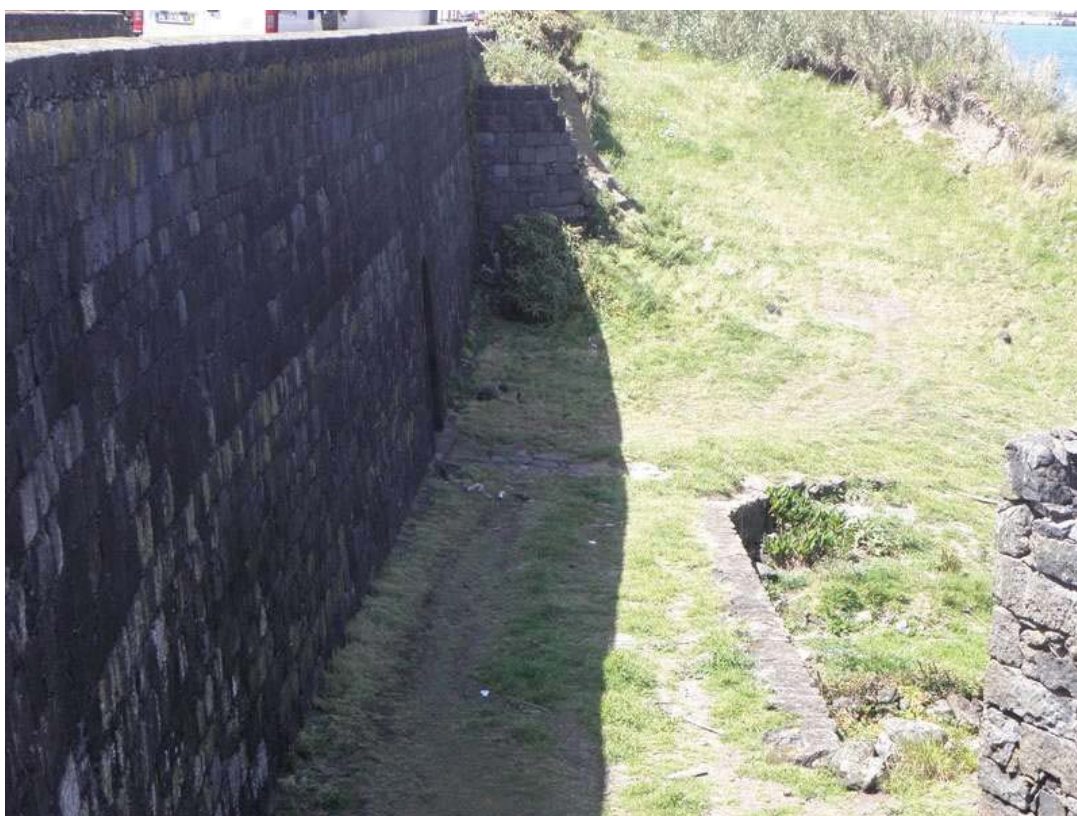
Descrição da ocorrência Crescimento de canas (*Arundo donax* L.), silvas (*Rubus ulmifolius* schott) e outras infestantes, que estão a obstruir o seguimento da água.

Gravidade Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Abrange mais de 2 propriedades privadas.







Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Falta de limpeza e desbaste das infestantes.
Propostas de intervenção	Limpeza e corte das infestantes, como é o caso das canas (<i>Arundo donax</i> L.) e silvas (<i>Rubus ulmifolius</i> schott).

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
----------------------------	---





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/296

Submetida 17-08-2015 10:04:47 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/018

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/018

Submetida 17-06-2014 12:33:07 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/034

Data da observação 17-6-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/434

Submetida 22-08-2016 10:50:50 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

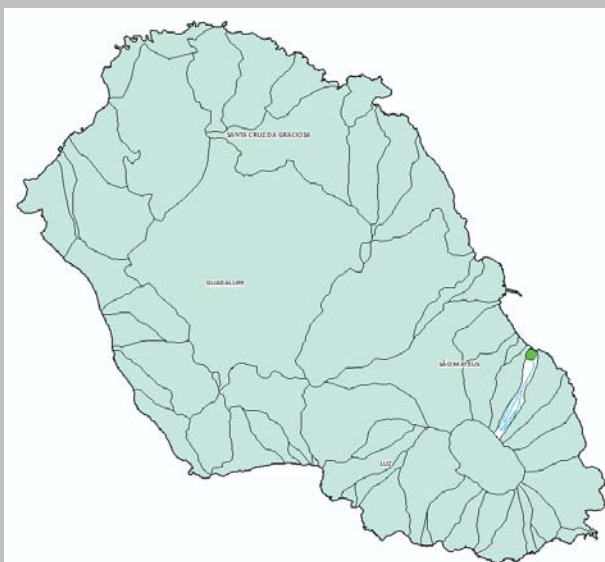
2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIST/2015/302

Data da observação 18-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



Gravidade

Pouco grave

Urgência

Pouco urgente

GRACIOSA

Ponto
Assoreamento/Obstrução

Situação pontual, sem riscos imediatos
Desassoreamento

Dados PGRH-Açores

Risco Cheia	Período de retorno	Caudal de Ponta de Cheia (m ³ /s)				
		5 anos	10 anos	25 anos	50 anos	100 anos
Moderado		1,1	1,5	2,2	2,7	3,3

GRB8



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/037

Submetida 18-06-2013 12:07:42 por Ana MCA. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Ana Margarida Cabral Andrade Silva	Vigilante da Natureza 2.ª Classe
Luís Miguel Pereira Aguiar	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c 40791 f 4 76723 \(GRB8\).pdf](#)

Nome(s) da ribeira GRA06 (GRB8)

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-6-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 416594

Coordenadas Y/P - jusante 4321984

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a

melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Não se verifica qualquer tipo de ocorrência.

Gravidade

Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

Abrange mais de 2 proprietários.





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências

Não se verifica causas.

Propostas de intervenção

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/302

Submetida 17-08-2015 11:31:41 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/019

Data da observação

Estado Problema recorrente

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência DSRHOT/Ribeiras/2015/216



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/019

Submetida 17-06-2014 12:38:54 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/037

Data da observação 18-6-2013

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/435

Submetida 22-08-2016 10:55:43 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIST/2015/297

Data da observação 18-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/254

Submetida 09-12-2013 17:44:02 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c_48081_f_4_95850_SIGAM-SRIT - Grota \(GRA12\) - São Mateus - Santa Cruz da Graciosa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira sem nome

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 29-11-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 417112,564

Coordenadas Y/P - jusante 4321516,344

Coordenadas X/M - montante 417090,206

Coordenadas Y/P -
montante 4321432,71

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 417122,275

Coordenadas Y/P 4321496,754

Tipo de ocorrência
relatada Outros

Descrição da
ocorrência A passagem hidráulica construída sob a estrada regional 1-2.ª Fenais-São Mateus descarrega diretamente para o denominado caminho Velho dos Fenais (CM 1017-2). Risco do corte do caminho em questão pela ação da escorrência superficial de águas pluviais.

Gravidade Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s)
terreno(s) Caminho Municipal



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Ausência de passagem hidráulica.

Propostas de
intervenção Execução de conveniente solução técnica.



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edificado
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 417369,8
Y = 4321305,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/297

Submetida 17-08-2015 10:08:27 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/022

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/022

Submetida 17-06-2014 12:48:56 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/254

Data da observação 9-12-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/436

Submetida 22-08-2016 11:00:04 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/298

Data da observação 18-8-2016

Estado A situação mantém-se



Gravidade

Média

Urgência

Média

GRACIOSA

GRA13 Grota do Sousa

Ponto

Inundação; Assoreamento

Gravidade moderada, resposta a médio prazo

Criar passagem hidráulica



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/041

Submetida 18-06-2013 15:27:19 por Ana MCA. Silva

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Ana Margarida Cabral Andrade Silva	Vigilante da Natureza 2.ª Classe
Luís Miguel Pereira Aguiar	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c 40816 f 4 50765 \(Grota Canada do Sousa - Bacias agregadas GRA13\).pdf](#)

Nome(s) da ribeira GRA10 - Grota do Sousa

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-6-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 417206

Coordenadas Y/P - jusante 4320952

**Coordenadas X/M -
montante**

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

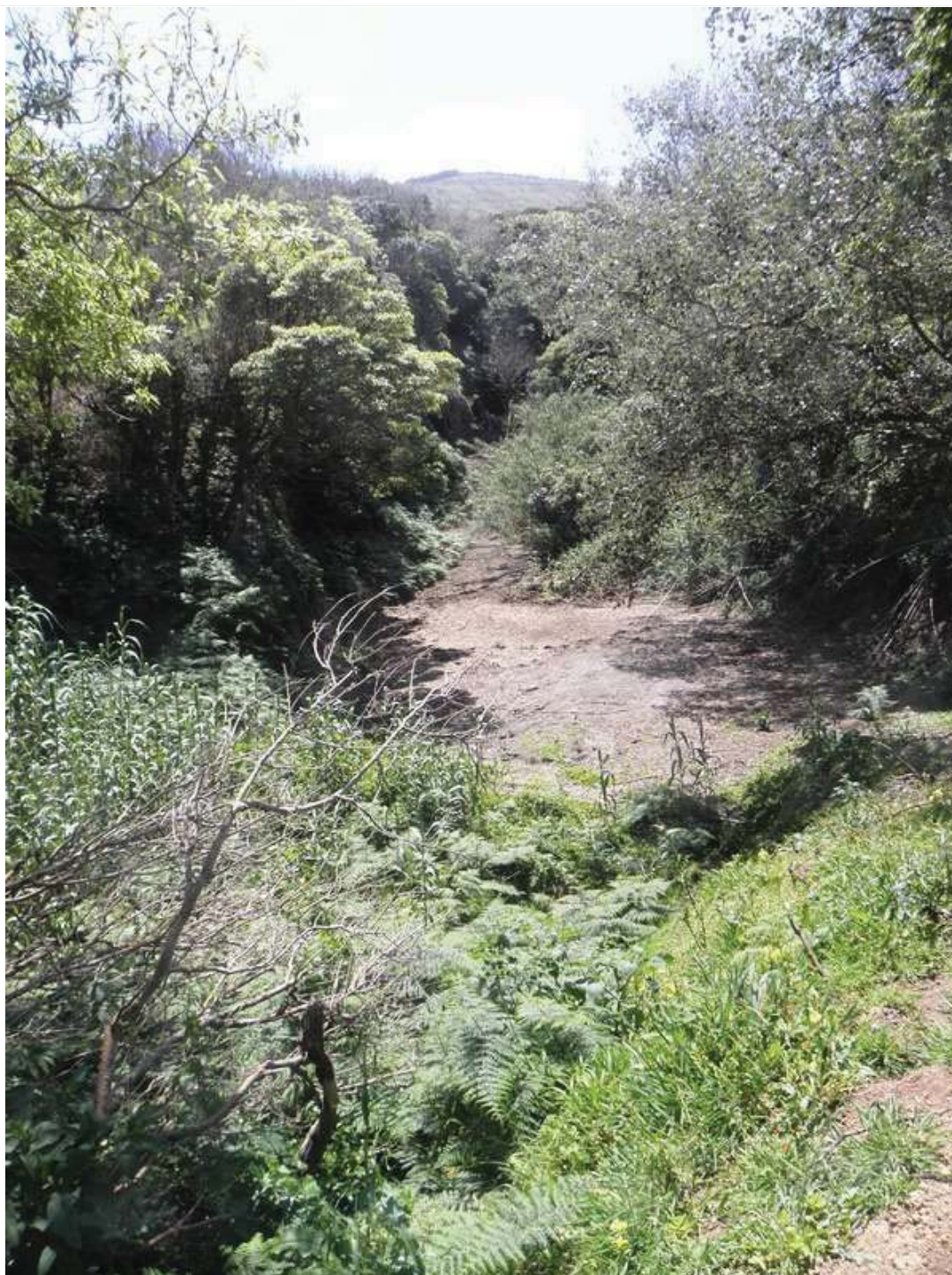
Tipo de ocorrência relatada Inundação
Outros

Descrição da ocorrência A linha de água não apresenta passagem hidráulica, ocorrência de depósito de terra e pedras.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Abrange mais de 2 proprietários





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	A linha de água não apresenta passagem hidráulica, o que fez com que todo o material fica-se parado na zona mais baixa.
Propostas de intervenção	Criar saída para passagem hidráulica.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/298

Submetida 17-08-2015 10:11:58 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/023

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/023

Submetida 17-06-2014 12:50:45 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/041

Data da observação 18-6-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/437

Submetida 22-08-2016 11:03:10 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/299

Data da observação 18-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/255

Submetida 09-12-2013 17:56:27 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c_48115_f_4_63507_SIGAM-SRIT - Grota do Sousa \(GRA13\) - São Mateus - Santa Cruz da Graciosa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Sousa (GRA13)

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 27-11-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 417217,608

Coordenadas Y/P - jusante 4320948,693

Coordenadas X/M - montante 416988,837

Coordenadas Y/P -
montante 4320886,152

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 417156,712

Coordenadas Y/P 4320942,11

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da
ocorrência Verifica-se que para além da inexistência da passagem hidráulica sob a estrada regional 1-2.ª Carapacho-Fenais, já registada/assinalada no formulário AHA/RIBEIRAAS/2013/041, imediatamente a montante a mesma ribeira encontra-se obstruída por um canavial.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Abrange mais de uma propriedade privada.





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Ausência de regular limpeza e manutenção da ribeira.

Propostas de Limpeza e desobstrução da ribeira no troço confinantes com os terrenos alegadamente

intervenção	privados pelo(s) proprietário(s).
-------------	-----------------------------------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--



Portela

Legenda

— Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 417729,5

Y = 4320336,6





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/299

Submetida 17-08-2015 10:13:40 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/024

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/024

Submetida 17-06-2014 12:52:45 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/255

Data da observação 9-12-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/438

Submetida 22-08-2016 11:06:16 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/300

Data da observação 19-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/256

Submetida 09-12-2013 18:48:26 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Luz

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c_48122_f_4_23065_SIGAM-SRIT - Grota na Luz - Luz - Santa Cruz da Graciosa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira sem nome

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 28-11-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 414469,953

Coordenadas Y/P - jusante 4319020,459

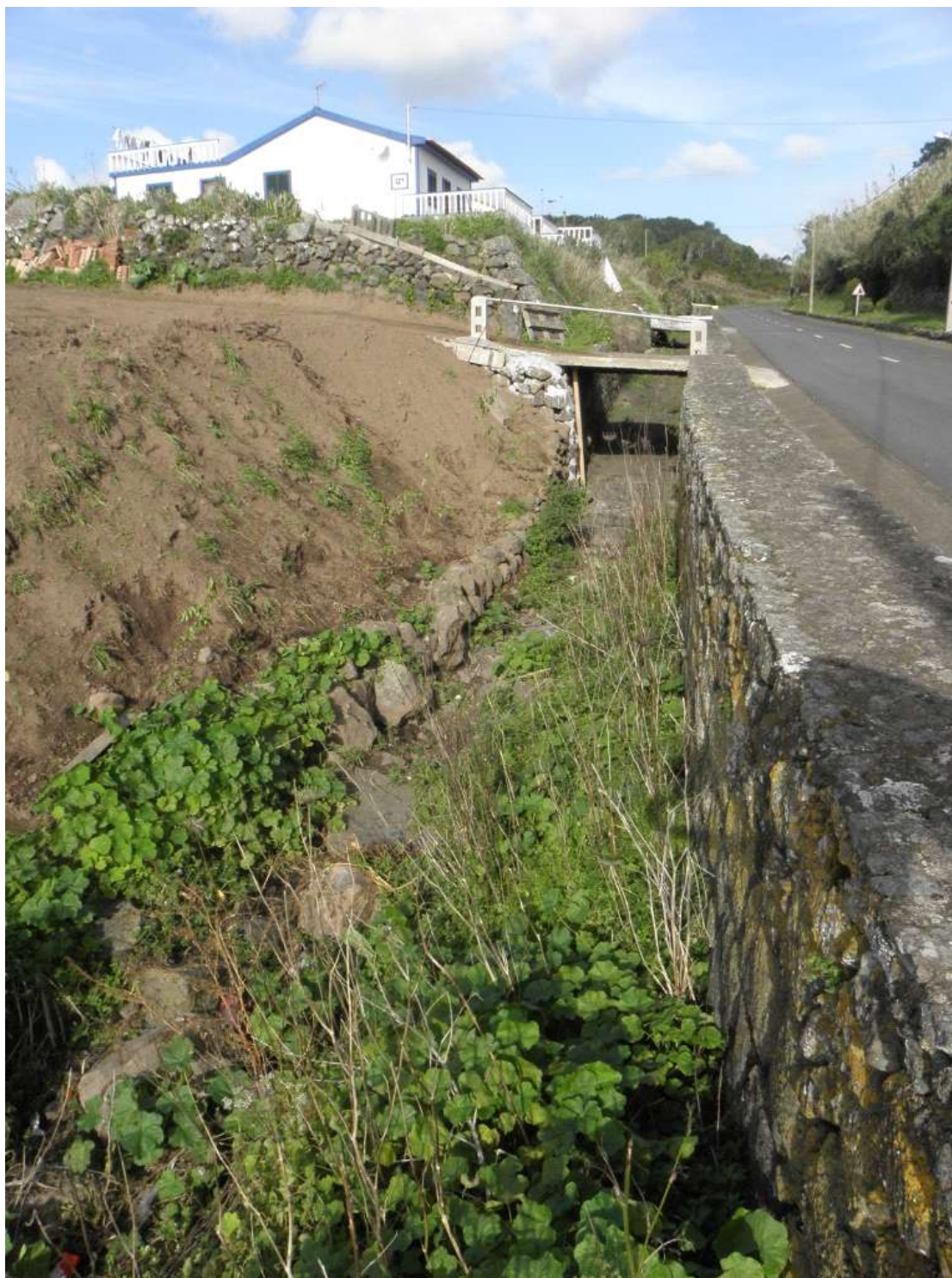
Coordenadas X/M - montante 414421,312

Coordenadas Y/P - montante 4320086,334

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M	414461,494
Coordenadas Y/P	4319037,377
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira por vegetação arbustiva e herbácea.
Gravidade	Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Área Urbana - Município de Santa Cruz da Graciosa







Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 100 metros.
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
Coordenadas X/M	414370,994
Coordenadas Y/P	4319963,274
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira por vegetação arbustiva e herbácea.
Gravidade	Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Área Urbana - Município de Santa Cruz da Graciosa



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 100 metros.
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
Coordenadas X/M	414414,221
Coordenadas Y/P	4320053,703
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira por pedras, vegetação arbustiva e herbácea.
Gravidade	Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Abrange mais de uma propriedade privada.

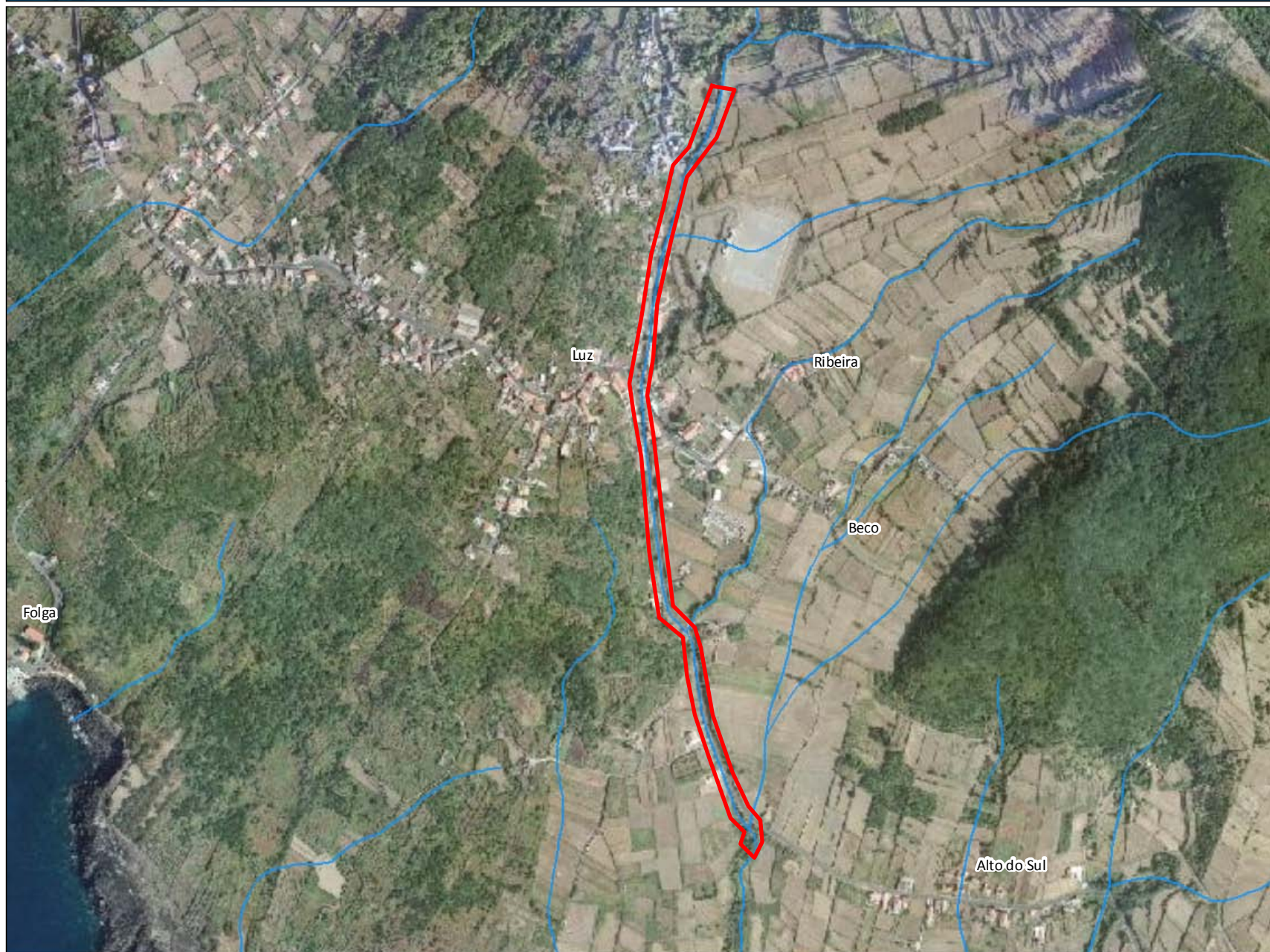


Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências

Ausência de regular manutenção da ribeira.

Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 150 metros.
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata



Legenda

— Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 415220,8

Y = 4318851,5





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/300

Submetida 17-08-2015 10:15:39 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/027

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/027

Submetida 17-06-2014 12:58:38 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/256

Data da observação 9-12-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/439

Submetida 22-08-2016 11:09:02 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/301

Data da observação 19-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/257

Submetida 09-12-2013 19:19:16 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Luz

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c_48123_f_4_86732_SIGAM-SRIT - Grota da Ribeira - Luz - Santa Cruz da Graciosa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 28-11-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 414484,776

Coordenadas Y/P - jusante 4319528,021

Coordenadas X/M - montante 414706,377

Coordenadas Y/P - montante 4319834,089

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M	414499,419
Coordenadas Y/P	4319668,704
Tipo de ocorrência relatada	Depósito de resíduos
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira por vegetação e resíduos diversos.
Gravidade	Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Área Urbana - Município de Santa Cruz da Graciosa





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 100 metros.
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
Coordenadas X/M	414629,039

Coordenadas Y/P	4319749,912
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira, contígua a uma canada, por vegetação arbustiva e herbácea.
Gravidade	Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Abrange mais de uma propriedade privada.



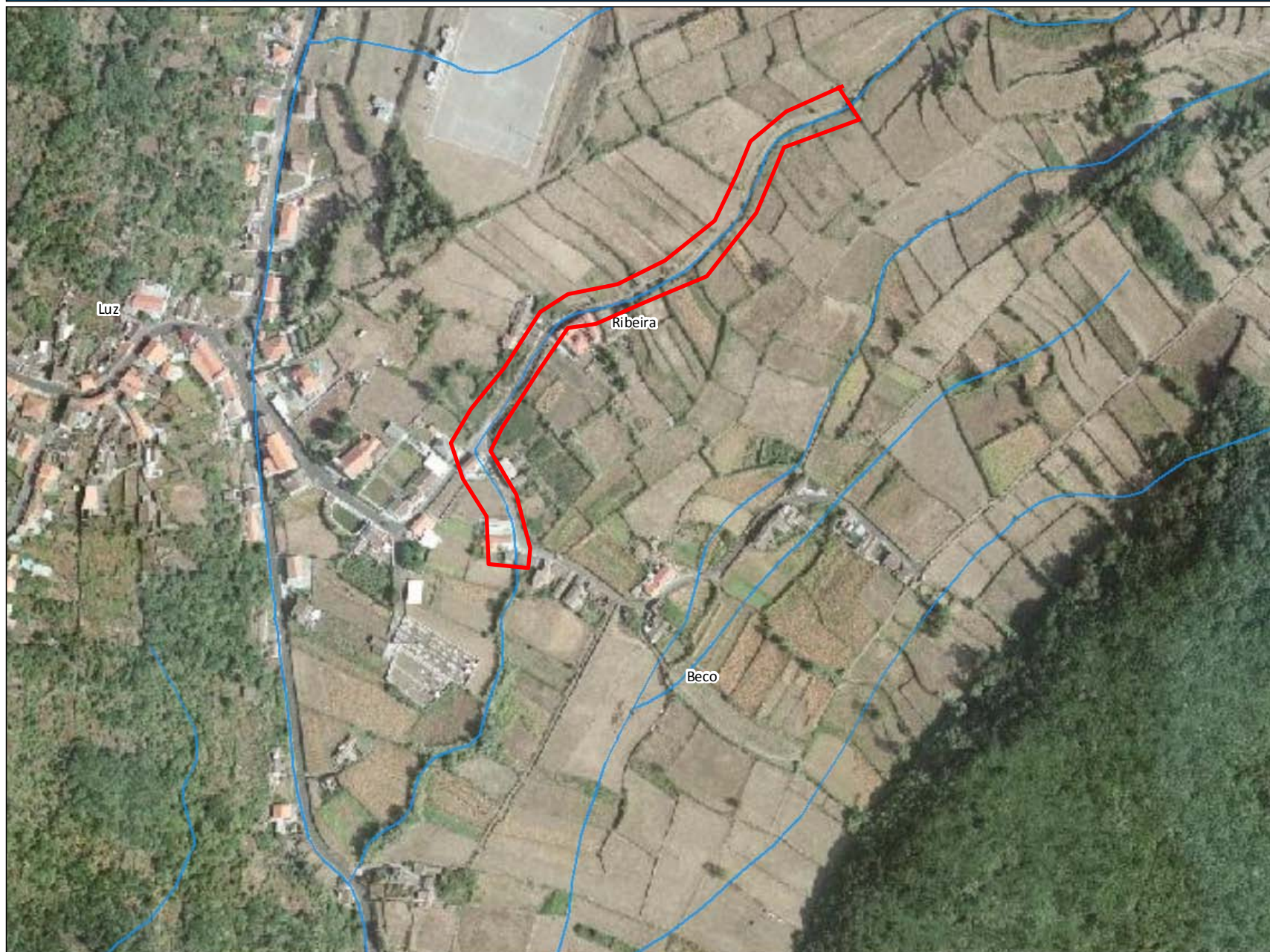






Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 250 metros
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata



Legenda
— Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)
X = 414997,5
Y = 4319264,8





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/301

Submetida 17-08-2015 10:18:00 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/028

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/028

Submetida 17-06-2014 13:00:19 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/257

Data da observação 9-12-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/440

Submetida 22-08-2016 11:20:31 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-HIS/2015/303

Data da observação 19-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Remoção de árvores de grande porte, corte de herbáceas e corte de infestantes

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias) aproximadamente 60 dias

Relatório [c 97054 f 4 69133 Limpeza da Grota do Moiro.pdf](#)

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/252

Submetida 06-12-2013 19:11:01 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Vila da Praia

Concelho Santa Cruz da Graciosa

Ilha Graciosa

Mapa [c_48073_f_4_13074_SIGAM-SRIT - Grota do Moiro - São Mateus - Santa Cruz da Graciosa.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Moiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 6-12-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 415586,695

Coordenadas Y/P - jusante 4322876,084

Coordenadas X/M - montante 414906,19

Coordenadas Y/P -
montante 4321776,964

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 414899.111

Coordenadas Y/P 4321864,272

Tipo de ocorrência
relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência A jusante de um troço com secção estruturada e bem marcada verifica-se um significativo estreitamento da secção da mesma ribeira devido à ocupação da margem e leito por construções e campos agrícolas.

Gravidade Urgente - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s)
terreno(s) Abrange mais de uma propriedade privada.







Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Expansão dos terrenos agrícolas. Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza, alargamento e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 200 metros.
Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo
Coordenadas X/M	415043,621
Coordenadas Y/P	4322149,305
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira por vegetação arbustiva e herbácea.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Abrange mais de uma propriedade privada.





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 250 metros.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
Coordenadas X/M	415257,335

Coordenadas Y/P	4322655,578
-----------------	-------------

Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
-----------------------------	------------------------

Descrição da ocorrência	Obstrução da ribeira por vegetação arbustiva e herbácea.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno(s)	Abrange mais de uma propriedade privada.
-------------------------------	--







Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Ausência de regular manutenção da ribeira.
Propostas de intervenção	Limpeza e desobstrução da ribeira numa extensão de cerca de 600 metros.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



Legenda

 Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 416237

Y = 4321482,3





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/303

Submetida 19-08-2015 11:59:47 por Joana C. Lourenço

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Joana Lourenço	Vigilante da Natureza
Luís Aguiar	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/Ribeiras-Hist/2014/026

Data da observação 14-8-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/026

Submetida 17-06-2014 12:56:56 por Pedro MLS. Raposo

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente da Graciosa

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo	Chefe de Divisão

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2013/252

Data da observação 6-12-2013

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/441

Submetida 24-08-2016 11:55:20 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/219

Data da observação 3-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/219

Submetida 19-08-2015 13:51:53 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Nordeste

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_73264_f_4_50312_Grota do Cinzeiro_Nordeste.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Cinzeiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 22-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 663555

Coordenadas Y/P - jusante 4186308

Coordenadas X/M - montante 663160

Coordenadas Y/P - montante 4186301

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros) + de 1600

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência No percurso efetuado verificou-se necessidade de remoção de vegetação nomeadamente invasora.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos Proprietários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução Diversos

ORÇAMENTO

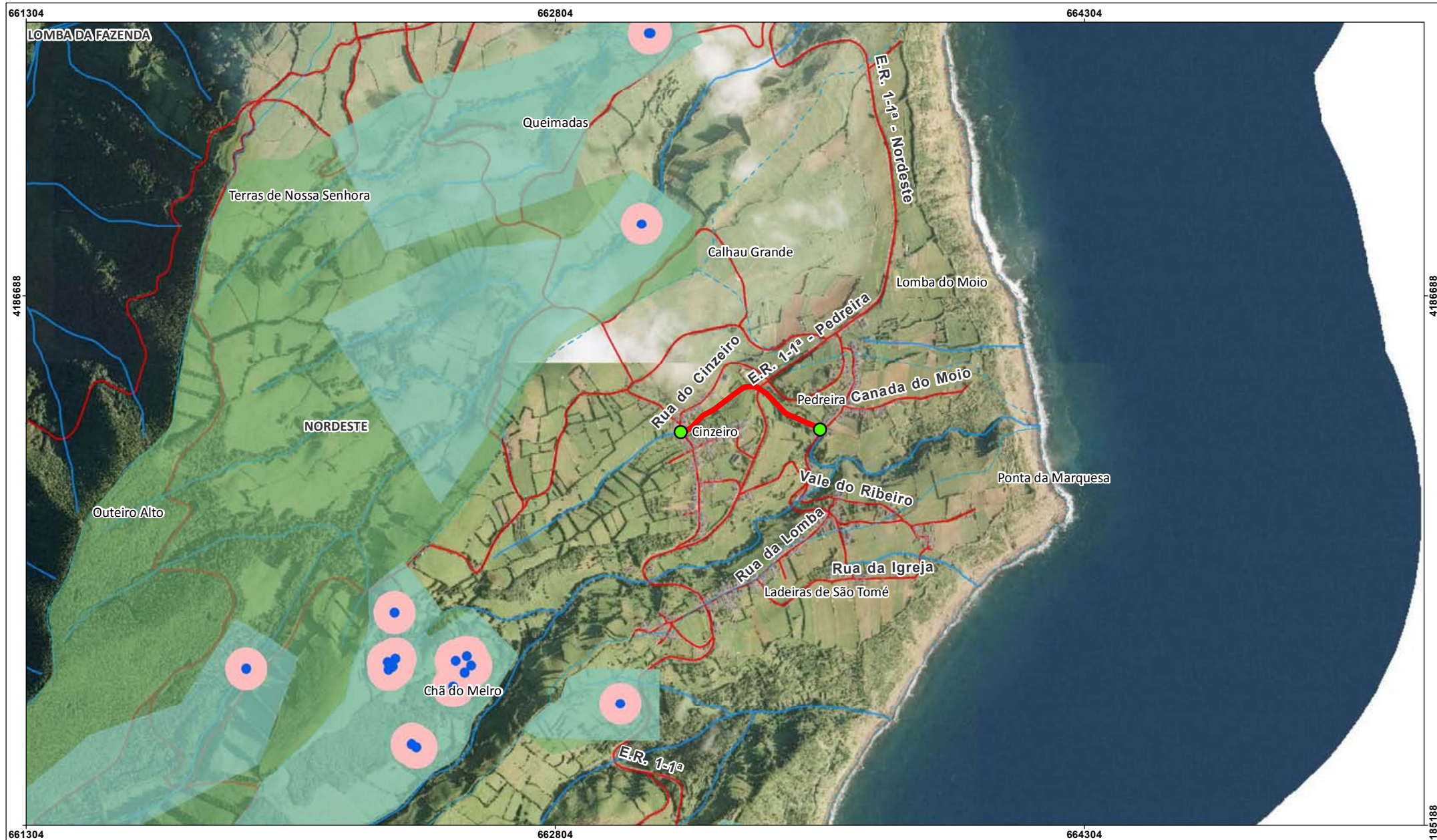
Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/442

Submetida 24-08-2016 12:17:49 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/218

Data da observação 3-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza de vegetação e resíduos.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/218

Submetida 18-08-2015 10:23:47 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Nordeste

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_73247_f_4_88127_Grota dos Pelames_Nordeste.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Pelames

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 22-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 662976

Coordenadas Y/P - jusante 4188751

Coordenadas X/M - montante 662504

Coordenadas Y/P - montante 4188041

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros) + de 2400

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte e médio porte, nomeadamente invasora e de alguns resíduos para montante da zona urbana.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de vegetação de pequeno e médio porte, assim como remoção de alguns resíduos, nomeadamente plásticos.
No passado mês o SASM recebeu uma reclamação sobre a falta de limpeza de vegetação e resíduos desta linha de água.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

DRA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/443

Submetida 24-08-2016 12:22:28 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/217

Data da observação 3-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte de material arbóreo

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/217

Submetida 18-08-2015 09:36:00 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Nordeste

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_73223_f_4_32671_Rib_Guilherme_Nordeste.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Guilherme ou dos Moinhos

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 662266

Coordenadas Y/P - jusante 4188934

Coordenadas X/M - montante 661725

Coordenadas Y/P - montante 4187904

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros) + de 3000

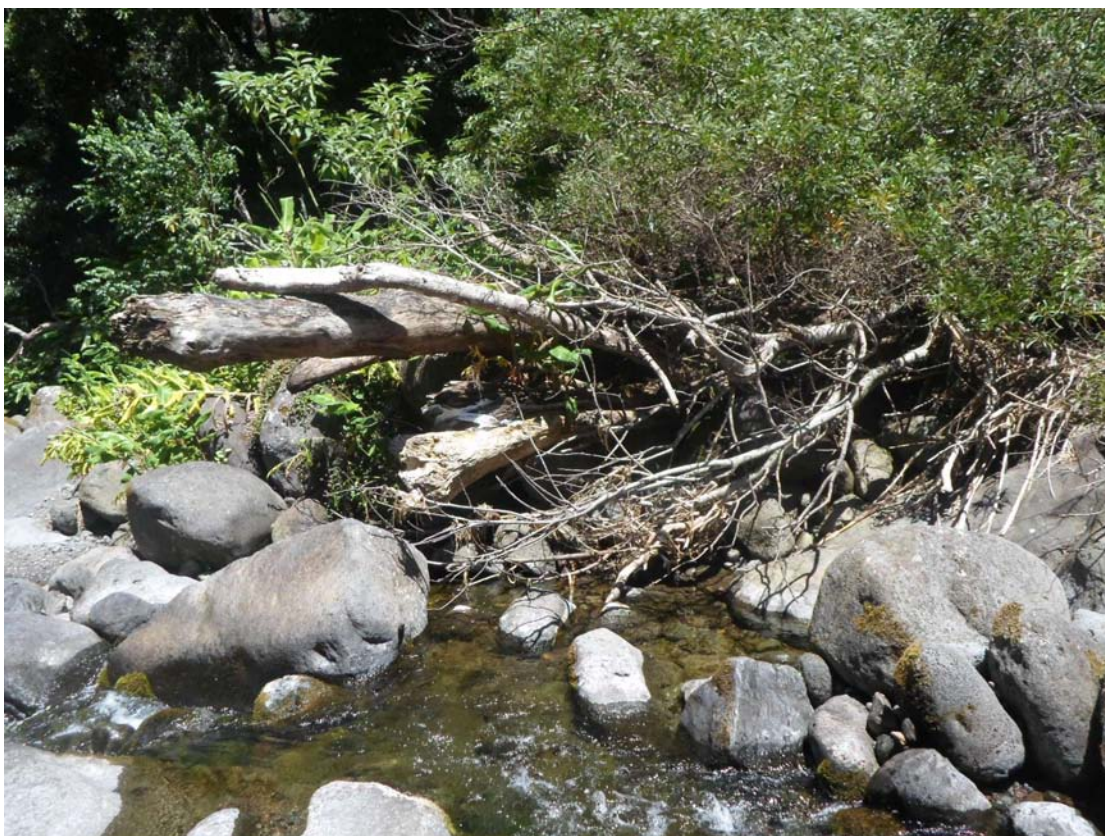
Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência No percurso efetuado verificou-se necessidade de remoção de vegetação de grande porte.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos Proprietários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte, remoção ou queima do material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

Diversos Proprietários e SRAA

ORÇAMENTO

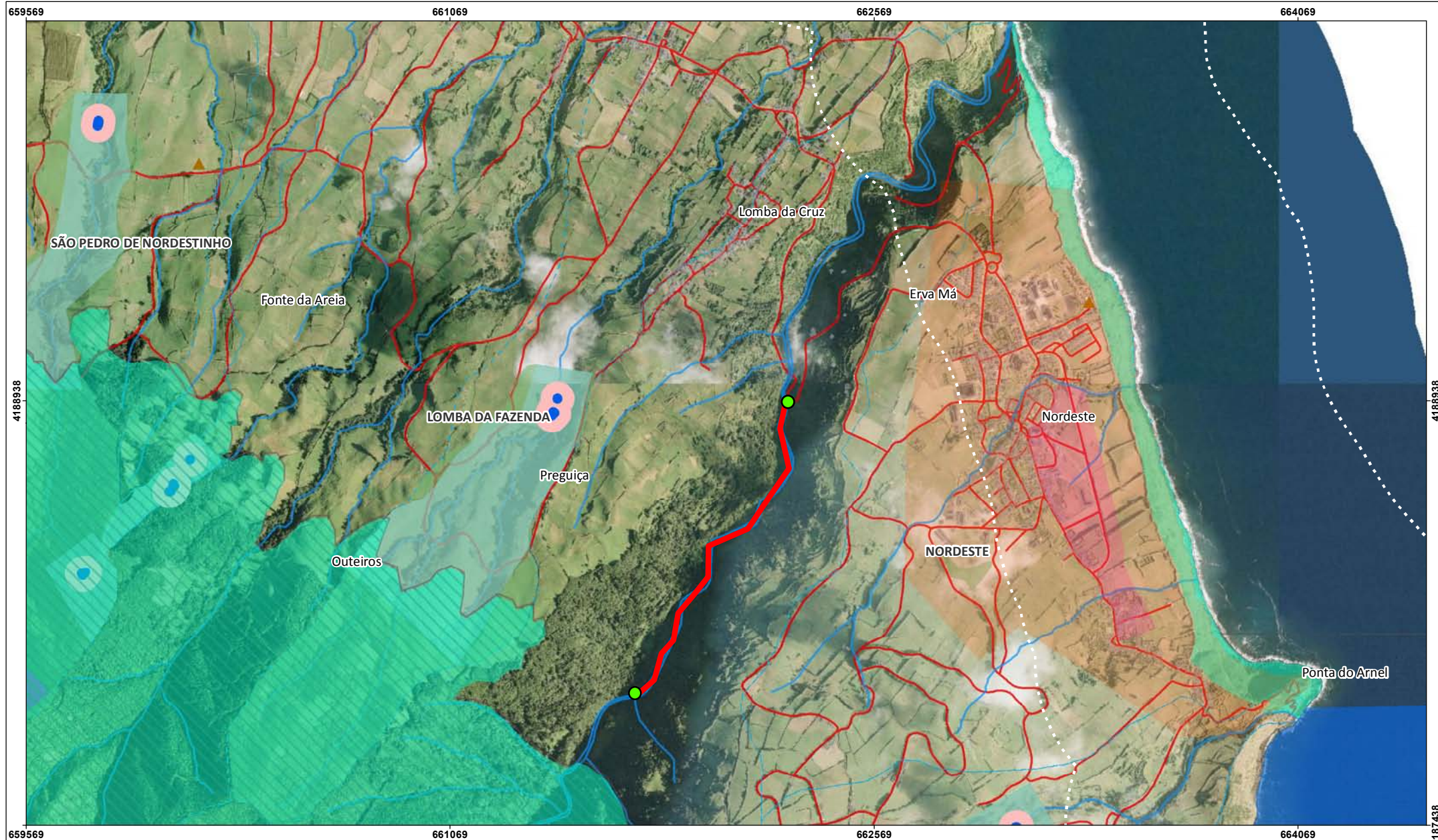
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/444

Submetida 25-08-2016 14:12:12 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilane da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/231

Data da observação 15-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza de material arbóreo e de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/231

Submetida 24-08-2015 12:43:37 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN
João Feleja	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santana

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_73564_f_4_99663_Grota das Freiras_Santana.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Freiras

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 12-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 654061

Coordenadas Y/P - jusante 4190874

Coordenadas X/M - montante 654189

Coordenadas Y/P - montante 4190499

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

No percurso efetuado verificou-se necessidade de remoção de vegetação

Gravidade

Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/445

Submetida 25-08-2016 15:02:11 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	VN
Luis Serpa	TS

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2016/391

Data da observação 22-8-2016

Estado A situação mantém-se
Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Já foi apresentado orçamento de acordo com a distribuição SGC0100/2016/4741

Meios utilizados Contratação externa

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/391

Submetida 18-04-2016 11:45:33 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	Tecnico Superior
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 88676 f 4 85946 Capturar.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651370

Coordenadas Y/P - jusante 4361585

Coordenadas X/M - montante 651506

Coordenadas Y/P - montante 4361688

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651382

Coordenadas Y/P 4361621

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Na sequência das fortes chuvadas do dia 15 do mês de março, verificou-se que na Ribeira do Campanário ocorreram alguns deslizamentos de terras ao longo do seu percurso, que levaram ao arrastamento de sedimentos para a linha de água, provocando um grave assoreamento e consequente galgamento das margens. A ribeira escavou parte das margens que eram terrenos de pastagem, assim como depositou sedimentos terrenos adjacentes. Em algumas zonas o leito ficou quase a face dos terrenos, devido a grande quantidade de sedimentos depositados no seu leito, calcula-se que de a altura de sedimentos em alguns sítios possa ter atingido 2 metros de altura e uma largura em alguns casos de perto de 6 metros.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Deslizamento de terras, fortes chuvadas, falta de limpeza nomeadamente o corte de vetação
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Existe a necessidade de proceder ao desassoreamento do troço principal da ribeira por uma extensão aproximada de 200 metros, pode se também a quando do desassoreamento colocar as pedras de maior diâmetro nas margens para proteger os terrenos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
desassoreamento	200	3-4	2	
Limpeza de vegetação	300	2-4		

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Proprietario e SRAA

ORÇAMENTO

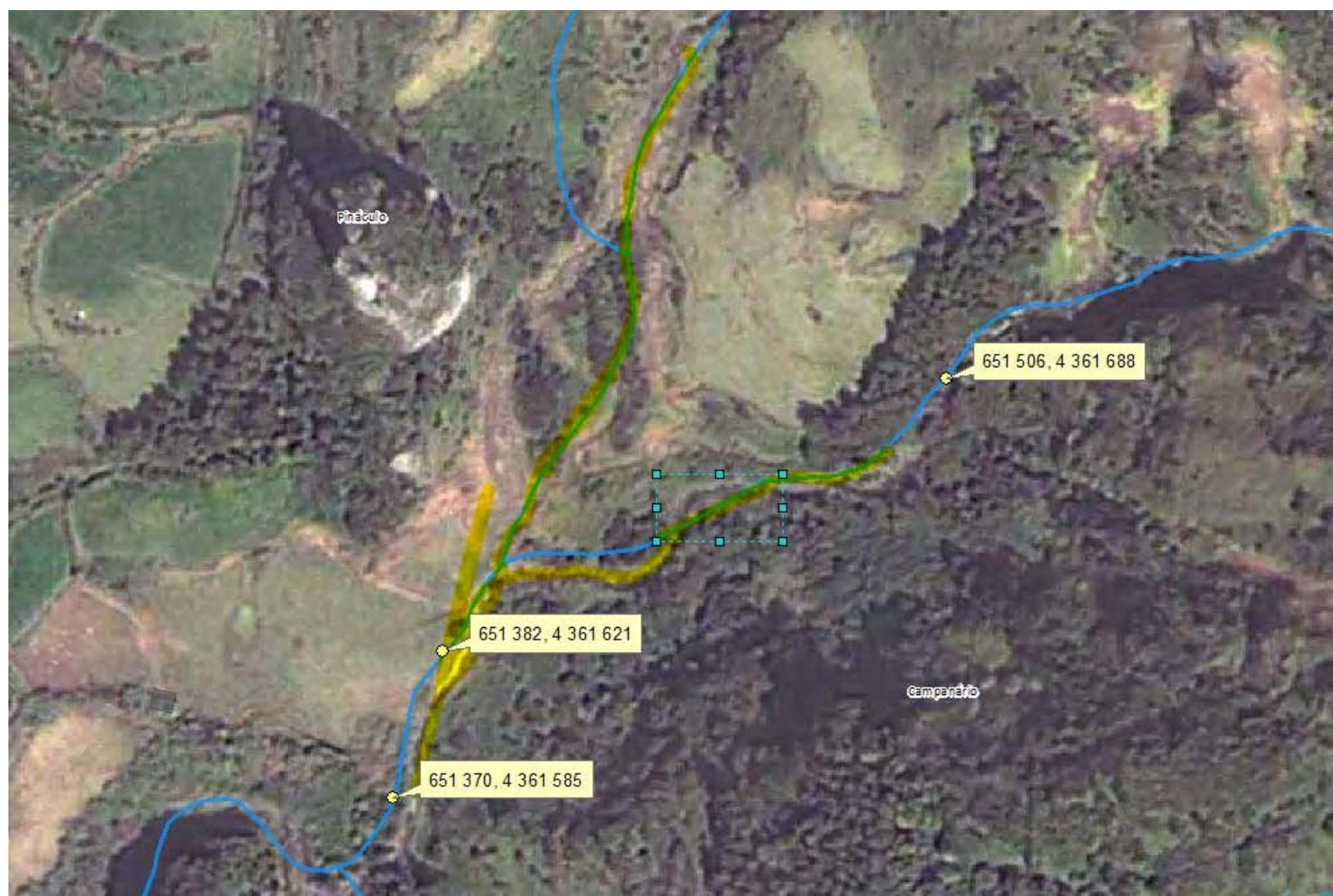
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/447

Submetida 25-08-2016 15:18:29 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2015/374

Data da observação 22-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/374

Submetida 01-10-2015 10:06:40 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75875_f_4_73956_C2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente 01 à ribeira 041

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651571

Coordenadas Y/P - jusante 4360726

Coordenadas X/M - montante 651639

Coordenadas Y/P - montante 4360802

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651610

Coordenadas Y/P 4360755

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Proprietários e rede viária (municipal)

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/448

Submetida 25-08-2016 15:26:17 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior

Data da observação

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Desassorimento, correto encaminhamento das águas e limpeza de leito e margens da linha de água, com colaboração da Câmara Municipal

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias) 3

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/386

Submetida 17-03-2016 16:59:13 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Técnico Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 87132 f 4 79036 mapa.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente da Ribeira do Loural

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651646

Coordenadas Y/P - jusante 4360387

Coordenadas X/M - montante 651783

Coordenadas Y/P - montante 4360427

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651783

Coordenadas Y/P 4360427

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada
Derrocada
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Devido as fortes chuvas, o afluente da ribeira do Loural, na coordenada acima descrita ocorreu um derrocada, o que levou a assoreamento neste local e por consequencia a linha de água saio do seu percurso natural, arrantando bantantes pedras/sedimentos e lenha para um caminho agricola, destruindo este, e arrastando sedimentos para ribeira principal.(ribeira do Loural)
Na ribeira principal verificou-se um grande assoriameto, em zonas atingindo cerca de 1,5 metro de altura e 2 largura de sedimentos.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) privados e servidão (caminho agricola)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Falta de limpeza/manutenção. derrocada e arrastamento de sedimentos e lenhas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Desassoreamento

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Trabalhos a serem realizados pelos trabalhadores de Serviços de ambiente das Flores em parceria com Município: desassoreamento imediato no ponto onde a ribeira saiu do seu percurso natural e construção de muro de suporte de margem direita com material existente no local.
Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo em toda a extensão delimitada no mapa em anexo.
Futuramente desassoreamento da ribeira principal com recurso/apoio de giratoria da Câmara Municipal.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	3	2	
Limpeza de vegetação e material arbóreo	300	4	2	

Prioridade/Urgência: Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução: SRAA; Proprietario, municipio

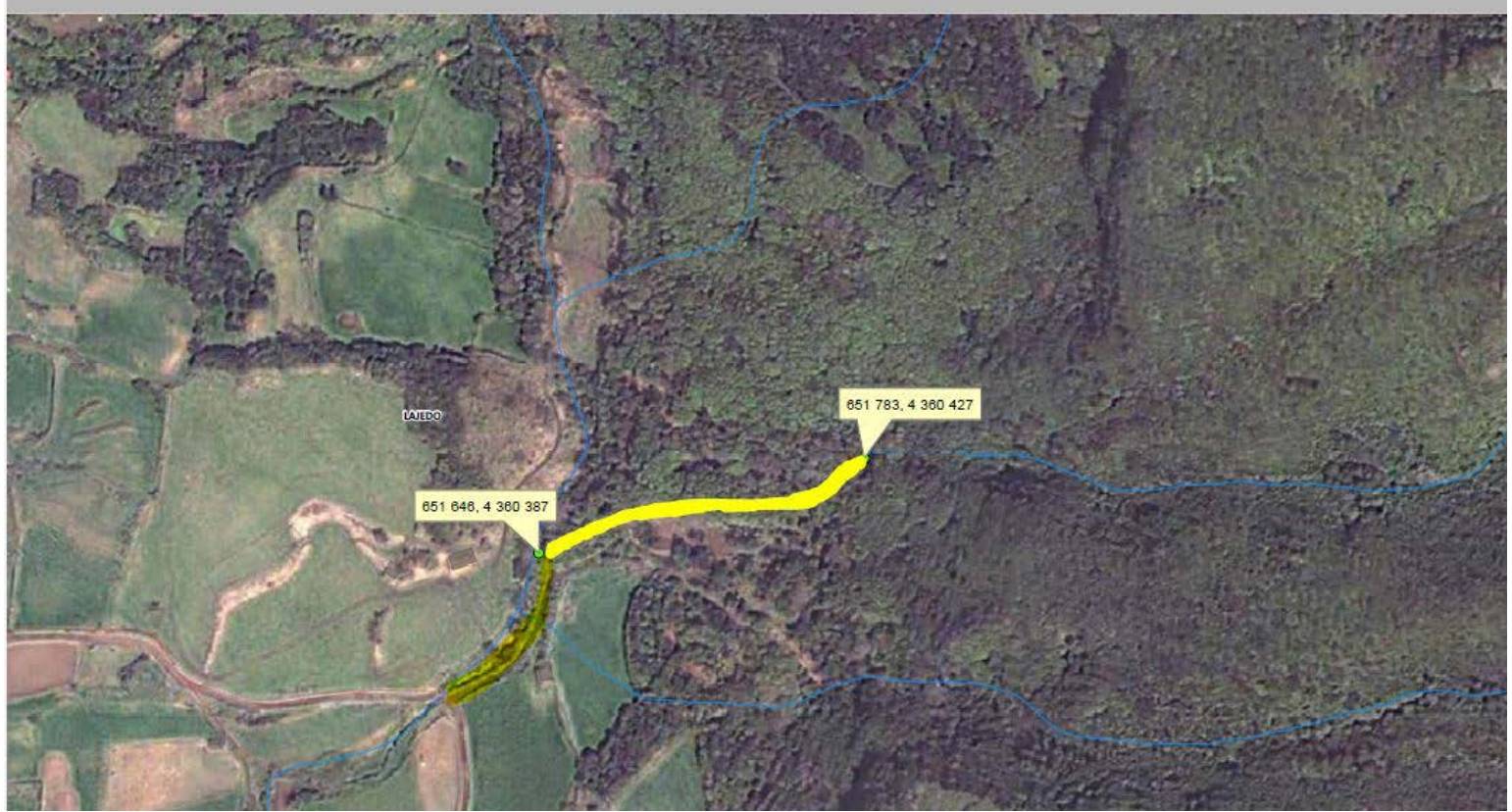
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/449

Submetida 25-08-2016 15:35:21 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/058

Data da observação 21-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte de vegetação de pequeno porte

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/058

Submetida 18-07-2014 14:03:24 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN de 2.ª Classe
João Feleja	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba de São Pedro

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_57114_f_4_33417_Grota do Calço ou Rib da Salga.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Calço ou Rib.ª da Salga

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 648732

Coordenadas Y/P - jusante 4190601

Coordenadas X/M - montante 648790

Coordenadas Y/P - montante 4189252

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 648790

Coordenadas Y/P 4189252

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso percorrido desta linha de água, para montante da zona urbana, necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

Diversos Proprietários

ORÇAMENTO

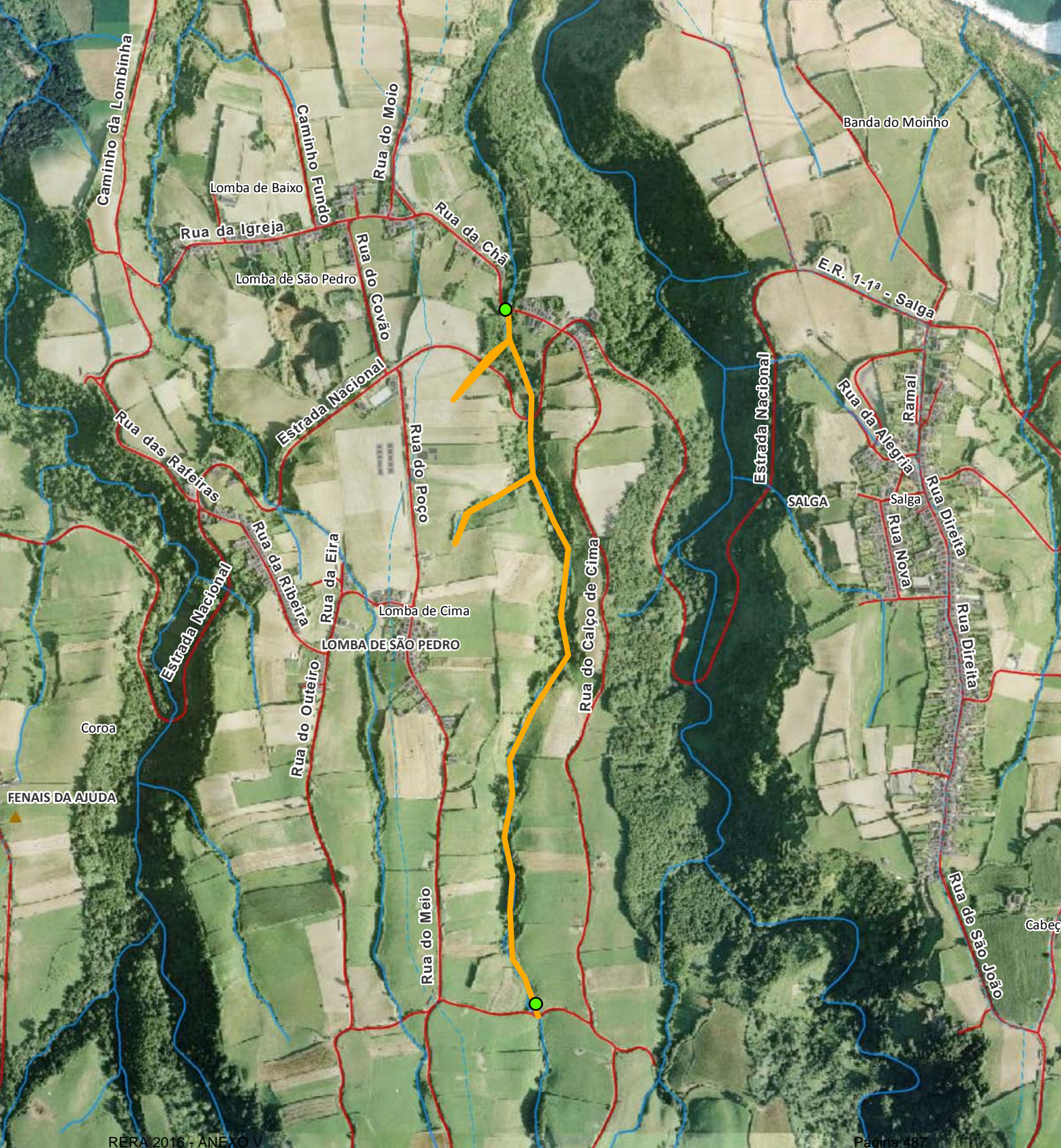
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/450

Submetida 25-08-2016 15:49:02 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/368

Data da observação 22-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/368

Submetida 29-09-2015 15:23:09 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilante da Natureza
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75772_f_4_88874_L3.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Afluente 02 da Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 16-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651095

Coordenadas Y/P - jusante 4361596

Coordenadas X/M - montante 651133

Coordenadas Y/P - montante 4361645

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651131

Coordenadas Y/P 4361616

Extensão afetada (metros) 150

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e Rede viária da SRTT

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Particulares e Rede viária SCTT

ORÇAMENTO

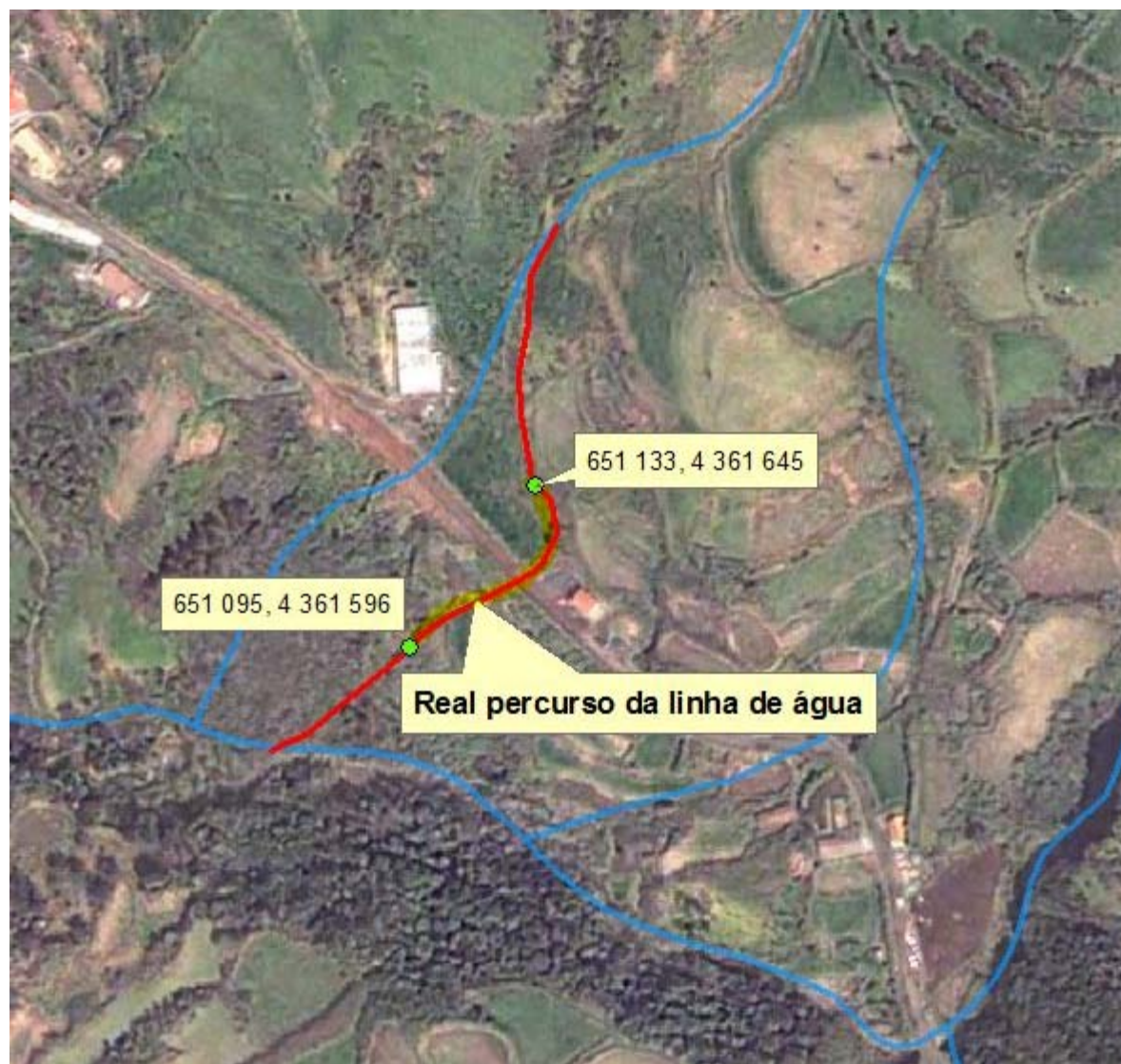
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/451

Submetida 25-08-2016 15:53:30 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/057

Data da observação 21-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte de vegetação de médio porte

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/057

Submetida 18-07-2014 12:28:08 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN de 2.ª Classe
João Feleja	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lomba de São Pedro

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_57112_f_4_59056_Grota dos Protestantes ou Rib Mato da Cruz.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota dos Protestantes ou Rib.ª do Mato da Cruz

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 20-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 648069

Coordenadas Y/P - jusante 4190651

Coordenadas X/M -
montante 648530

Coordenadas Y/P -
montante 4189225

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 648282

Coordenadas Y/P 4190217

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso percorrido desta linha de água, para montante da zona urbana, necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte que realiza a obstrução da ribeira.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

Diversos Proprietários

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Rua do Açougue

Frades

Lombinha

Caminho da Lombinha

Caminho Fundo

Moio

Rua do Moio

Banda do Moinho

Criação Nova

Rua da Palha

Rua da Igreja

Rua Direita

Lomba de Baixo

Rua da Igreja

Lomba de São Pedro

Rua do Covão

Rua da Chã

Rua da Soca

Rua da Vera da Cruz

Rua das Rafeiras

Rua do Poço

SALGA
Estrada Nacional

FENAI DA AJUDA

Rua da Estrada Velha

LOMBA DE SÃO PEDRO

Lomba de Cima

Monte

Coroa

Estrada Nacional

Rua do Ourteiro

Pico da Merra

Sem Denominação

Rua do Meio

Rua do Calço de Cima

Virado

Rossinha



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/453

Submetida 25-08-2016 16:06:05 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/059

Data da observação 21-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Corte de vegetação de pequeno porte

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/059

Submetida 18-07-2014 14:24:00 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN de 2.ª Classe
João Feleja	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Achadinha

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_57118_f_4_80095_Grota do Areeiro ou Rib do Cachaço.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Areeiro ou Rib.ª do Cachaço

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 24-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 650 67

Coordenadas Y/P - jusante 4 190 5

Coordenadas X/M - montante 650 80

Coordenadas Y/P - montante 4 190 2

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 650806

Coordenadas Y/P 4190328

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso percorrido desta linha de água, necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

Responsáveis pela resolução Diversos Proprietários

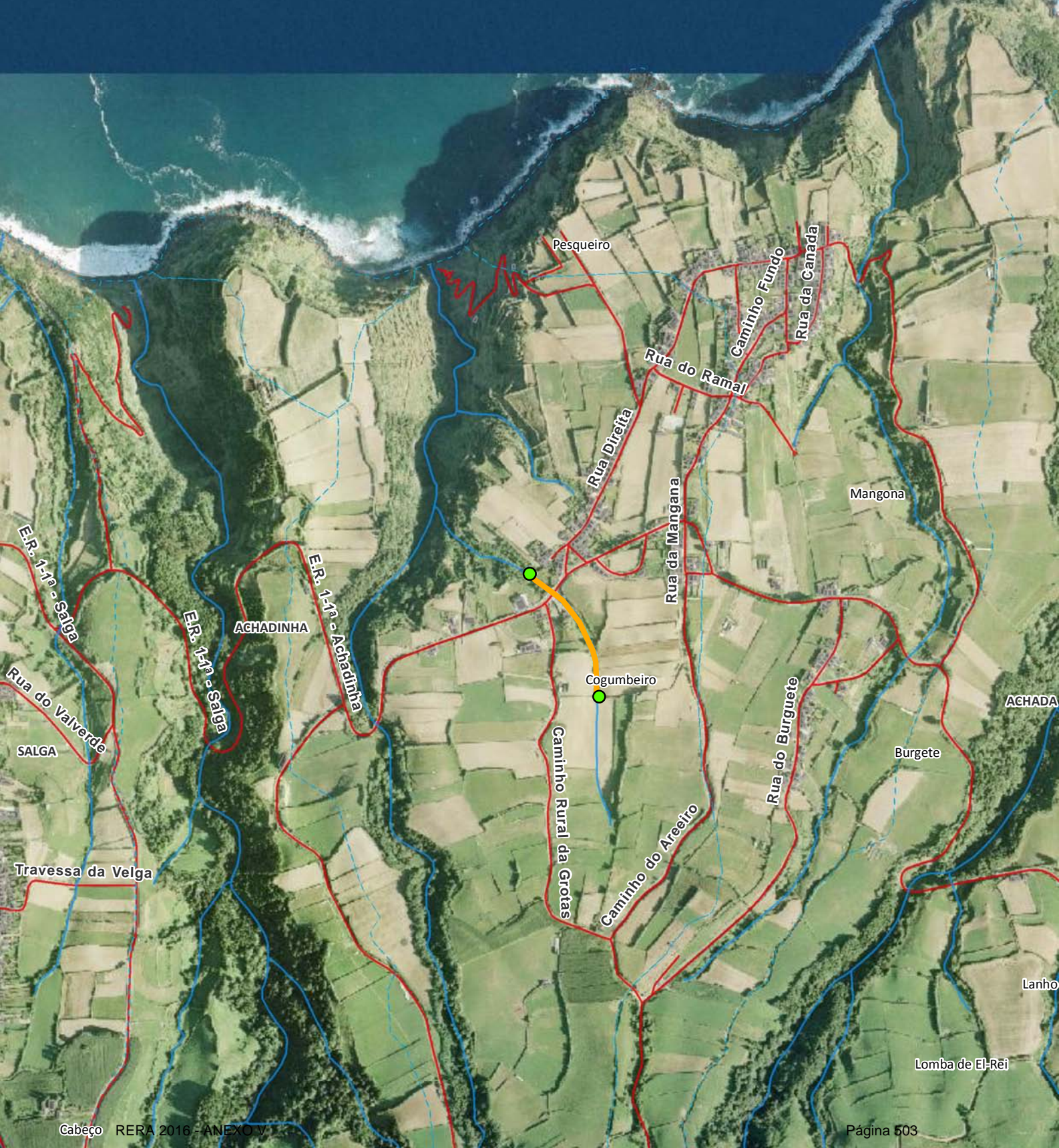
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência	RERA-Hist/2016/454
------------	--------------------

Submetida	25-08-2016 16:18:32 por Luis MS. Cravinho
------------------	---

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo	Vistoria periódica
-----------------	--------------------

Serviço	Serviços de Ambiente das Flores
---------	---------------------------------

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior	RERA/2015/380
---------------------	---------------

Ocorrência relatada no presente ponto da situação	1
---	---

Data da observação	23-8-2016
--------------------	-----------

Estado	A situação mantém-se
--------	----------------------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/380

Submetida 09-11-2015 15:36:47 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza
Luís Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_78354_f_4_17095_Ribeira da Fazenda geral.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Fazenda

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 26-10-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 659731

Coordenadas Y/P - jusante 4370378

Coordenadas X/M - montante 659534

Coordenadas Y/P - montante 4370242

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659694

Coordenadas Y/P 4370330

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada
Inundação
Derrocada
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Após um contato telefónico do Sr. António Maria Martins, e a pedido do chefe dos Serviços de ambiente da ilha das Flores, os vigilantes da natureza deslocaram-se a a ribeira da Fazenda, lugar da Fazenda freguesia e concelho de Santa Cruz das Flores, com as coordenadas (0659628;4370306). No local podemos observar uma pequena ponte construída em betão, também podemos observar que em ambas as margens haveram sido construídos 2 muros de suporte à ponte em betão. Os

dois muros estavam construídos no leito da ribeira provocando um estreitamento da ribeira, como comprovam as fotografias em anexo. Os muros e a ponte foram construídos pelo proprietário dos terrenos contíguos à ribeira para facilitar a passagem para a outra margem, o proprietário afirma que usou cerca de 30 sacos de cimento e que teve a ajuda de uma Bob Cat da Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores, e estimou que a obra tinha-lhe custado cerca de 500 Euros.

Nos dias anteriores a nossa fiscalização houve uma aumento da precipitação, o que levou a que o caudal da ribeira aumentasse, como consequência desse aumento de caudal e das obras realizadas no local, houve parte de um muro em pedra (margem esquerda) de sustentação da terreno que cedeu e foi arrastado pelas águas, na margem direita a água também fruto do aumento do caudal e da construção foi afetada, água invadiu a margem e "escavou" parte da zona adjacente.

No local observou-se também a deposição de RCDs.

As fotografias com as medições podem ser descarregadas no seguinte link,
<https://www.wetransfer.com/downloads/a1d36cfe194b9ecb920967c33cf643cc20151109160104/15907c4ce6853d7ef533ebbc27eaf86920151109160104/c3e2d1>

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) António Maria Martins

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Construção ilegal, incorreto dimensionamento dos muros construídos no leito e falta de desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Demolição da Passagem hidráulica construída, desassoreamento da linha de água proteção das margens.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	50	7	2	

Prioridade/Urgência Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietário - António Maria Martins e Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores

ORÇAMENTO

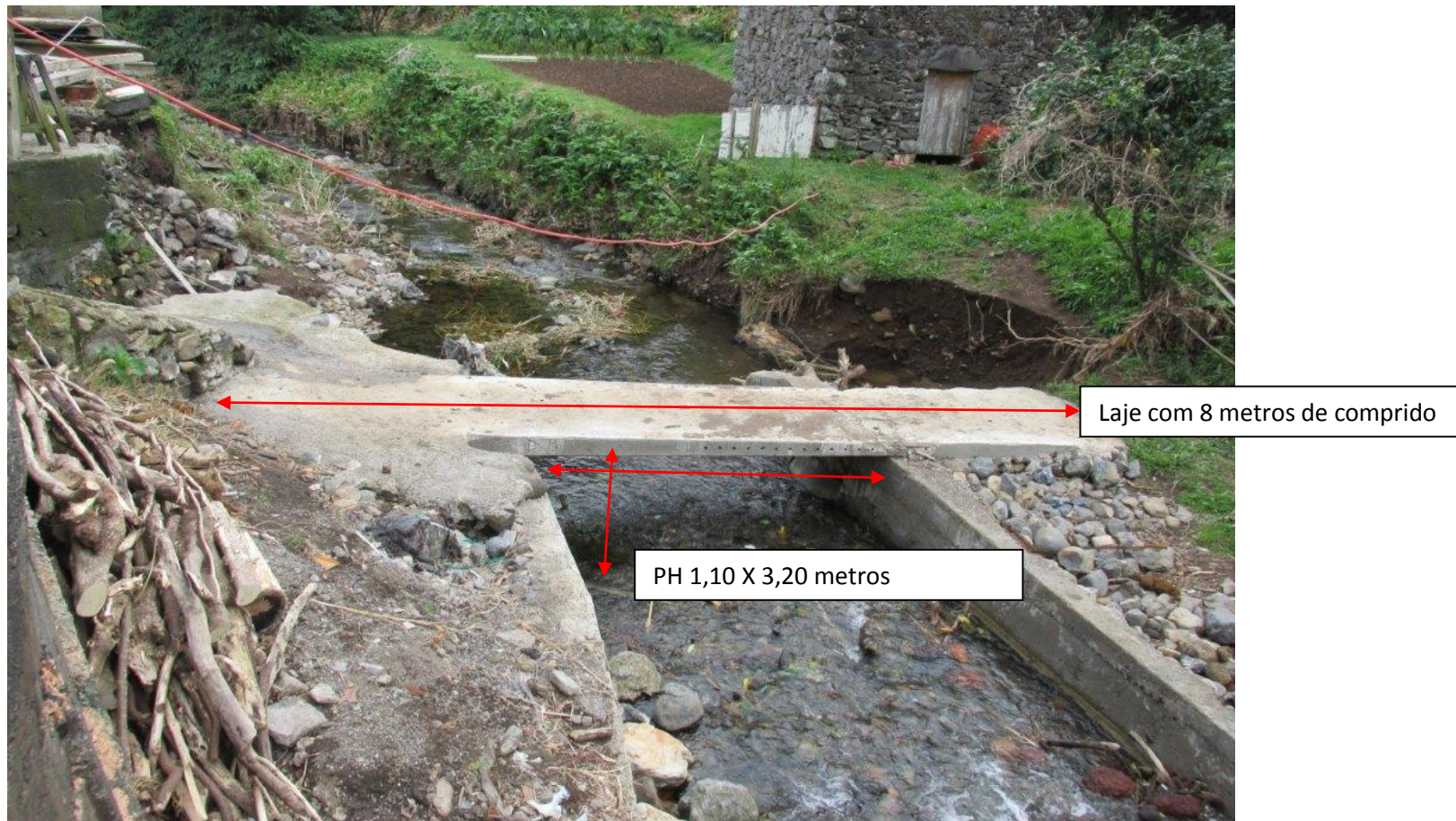
Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Fotografias e medidas

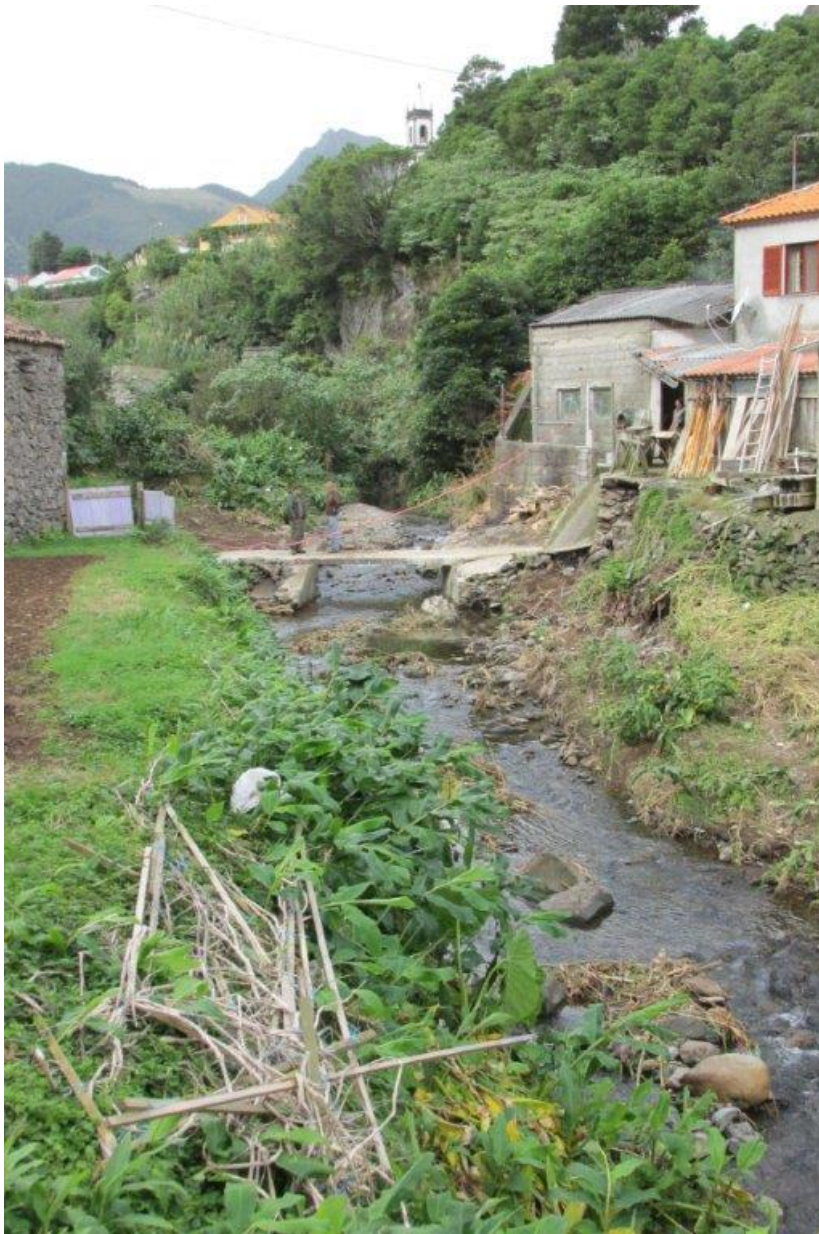
























OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659731

Coordenadas Y/P 4370878

Extensão afetada (metros) 80

Tipo de ocorrência relatada Inundação
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Acumulação de sedimentos na margem da linha de água, modificando do seu curso natural, causando atualmente erosão na margem opostas e base da ponte da estrada regional.
As fotografias podem ser descarregadas no seguinte link,
<https://www.wetransfer.com/downloads/fb35675ae791043b5d0e7c920557bf3d20151109161624/c5ae2f82fe0322543cdd0c2552dee6d020151109161624/933f84>

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Terrenos particulares de António Maria Martins e outros

REGISTO FOTOGRÁFICO

IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de desassoreamento e consequente acumulação de sedimentos

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Desassoreamento e correção do leito da linha de água

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	80	7		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução Proprietários, Município de Santa Cruz das Flores, Rede viária (SRTT) SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Fotografias





Ponte da Estrada Regional

Zona a desassorear







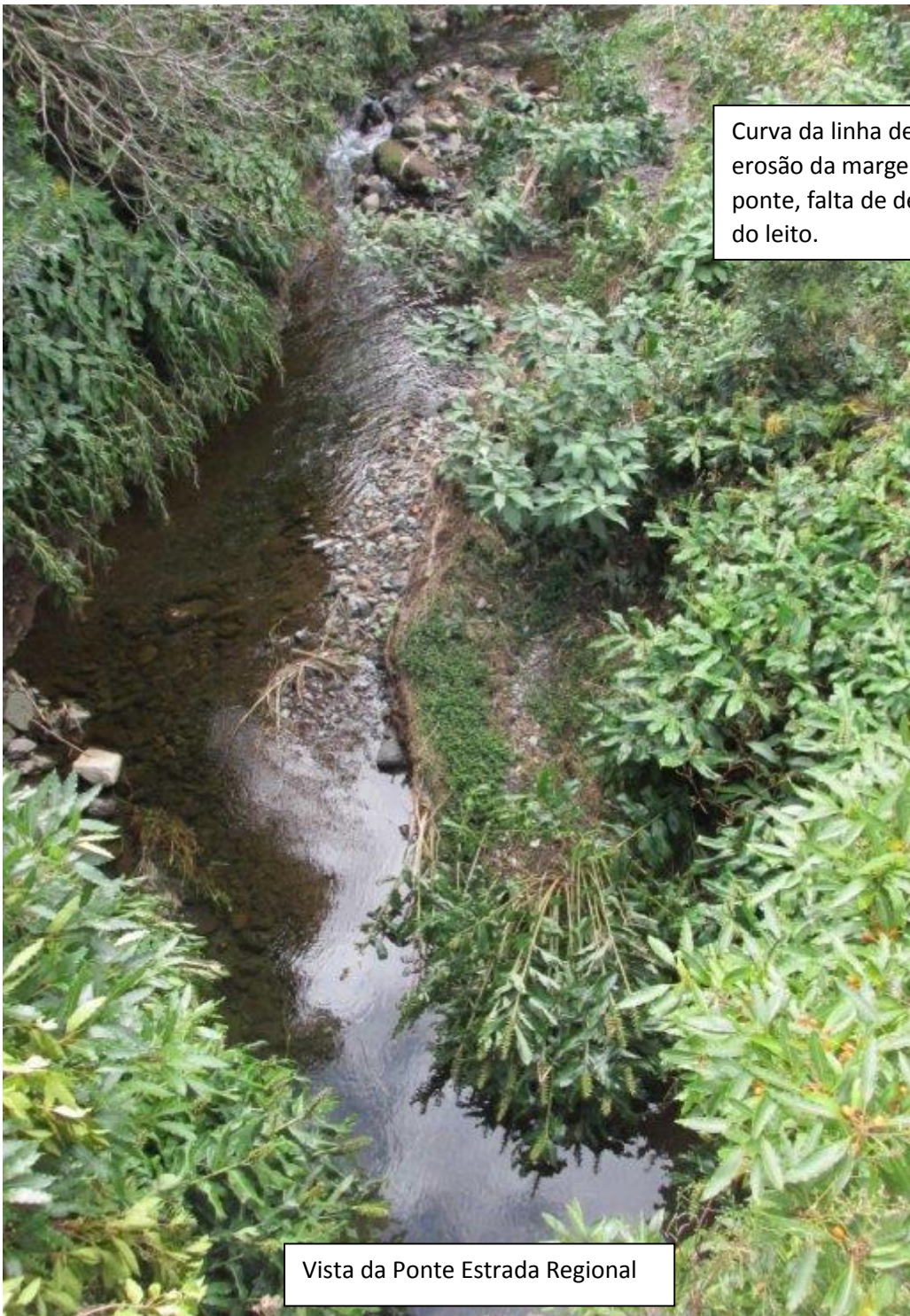


Curva da linha de água junto a ponte







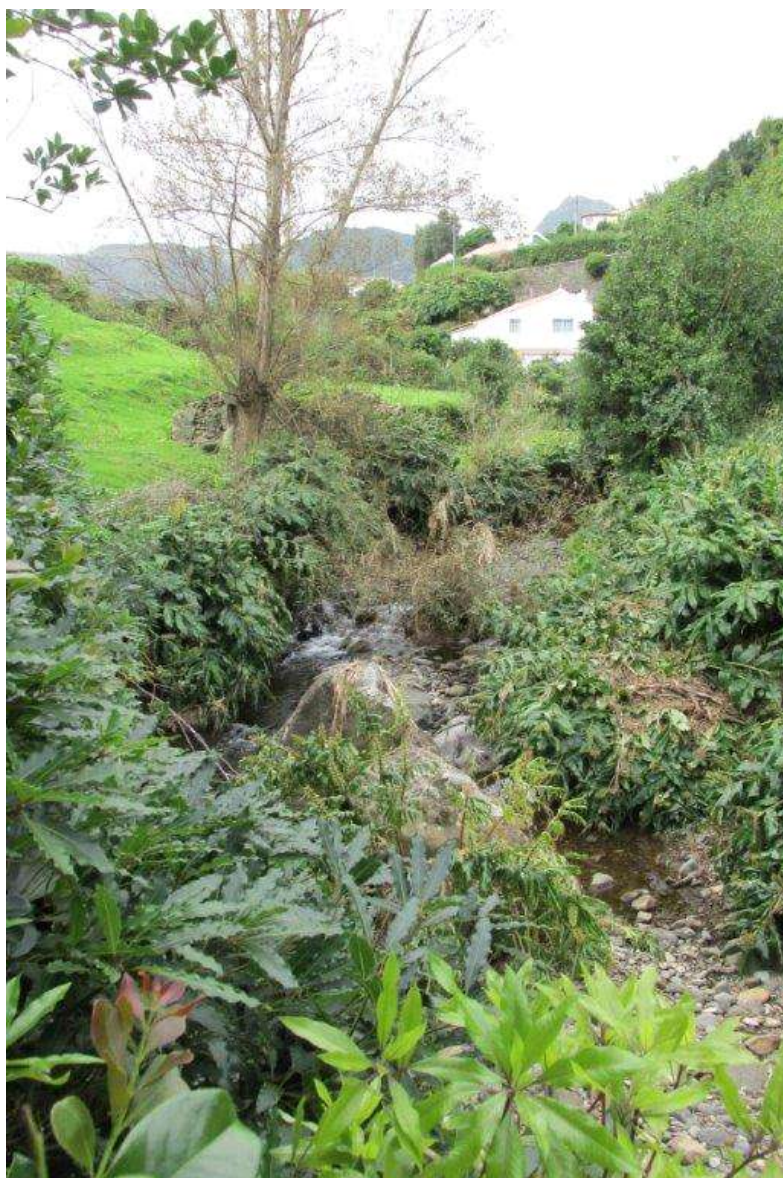
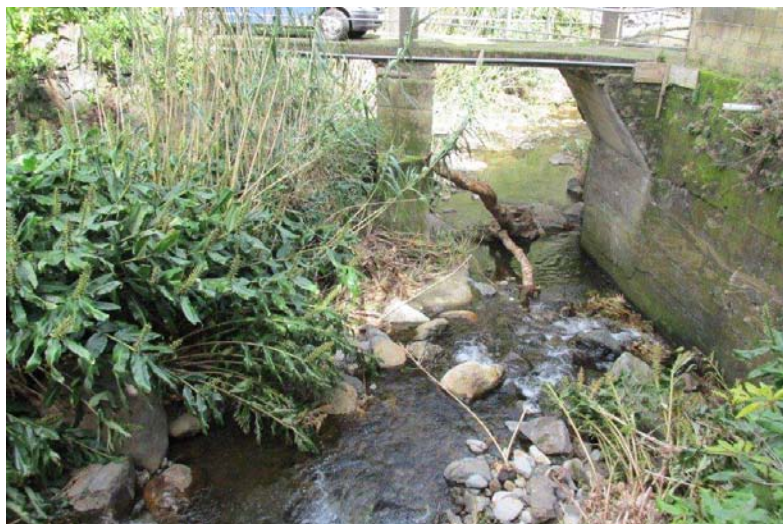


Curva da linha de água, provocando erosão da margem esquerda junto á ponte, falta de desassorear e correção do leito.

Vista da Ponte Estrada Regional

OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	659626
Coordenadas Y/P	4370299
Extensão afetada (metros)	150
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Outros
Descrição da ocorrência	Falta de limpeza de vegetação, e acumulação de sedimentos na linha de água. Neste troço existem duas passagens hidráulica com acumulação de vegetação e sedimentos que impedem o correto escoamento das águas.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Falta de limpeza da vegetação/arbórea no troço avaliado assim como nas passagens hidráulicas avaliadas

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza de vegetação neste troço e desassoreamento principalmente nas passagens hidráulicas. À data do envio desta informação, os serviços de ambiente da ilha das flores estão proceder à limpeza da vegetação/arbórea e a remediar o assoreamento, removendo manualmente alguns sedimentos nas zonas das PH.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	6		
Limpeza e corte de Vegetação/arboréa	150	6		

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Particulares, Município de Santa Cruz das Flores, Rede viária municipal e SRAA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado
Fornecedor
Inserir documento (se aplicável)



SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR • Centro de Informação Geográfica do Ambiente e do Mar

PLANTA DE CONSULTA

WGS 1984 Fuso 25

Av. Antero de Quental, n.º 9 C, 2.º Piso • 9500-160 Ponta Delgada • Telefone +351 296 206 700 • Fax +351 296 206 701 • E-mail: sram-cigam@azores.gov.pt

Escala 1:17 500



Base Cartográfica do IGeoE (2000)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/455

Submetida 25-08-2016 16:19:03 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	Vigilante da Natureza
João Feleja	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/046

Data da observação 13-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Corte de vegetação de médio porte

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/046

Submetida 18-06-2013 17:10:50 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_40829_f_4_35849_Grota da Lajinha \(115\).pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Lajinha (115)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 11-6-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26s0641995

Coordenadas Y/P - jusante 4188552

Coordenadas X/M -
montante 26s0642037

Coordenadas Y/P - montante 4188282

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 26s0642108

Coordenadas Y/P 4188171

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de margens e leito da linha de água.

Gravidade Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

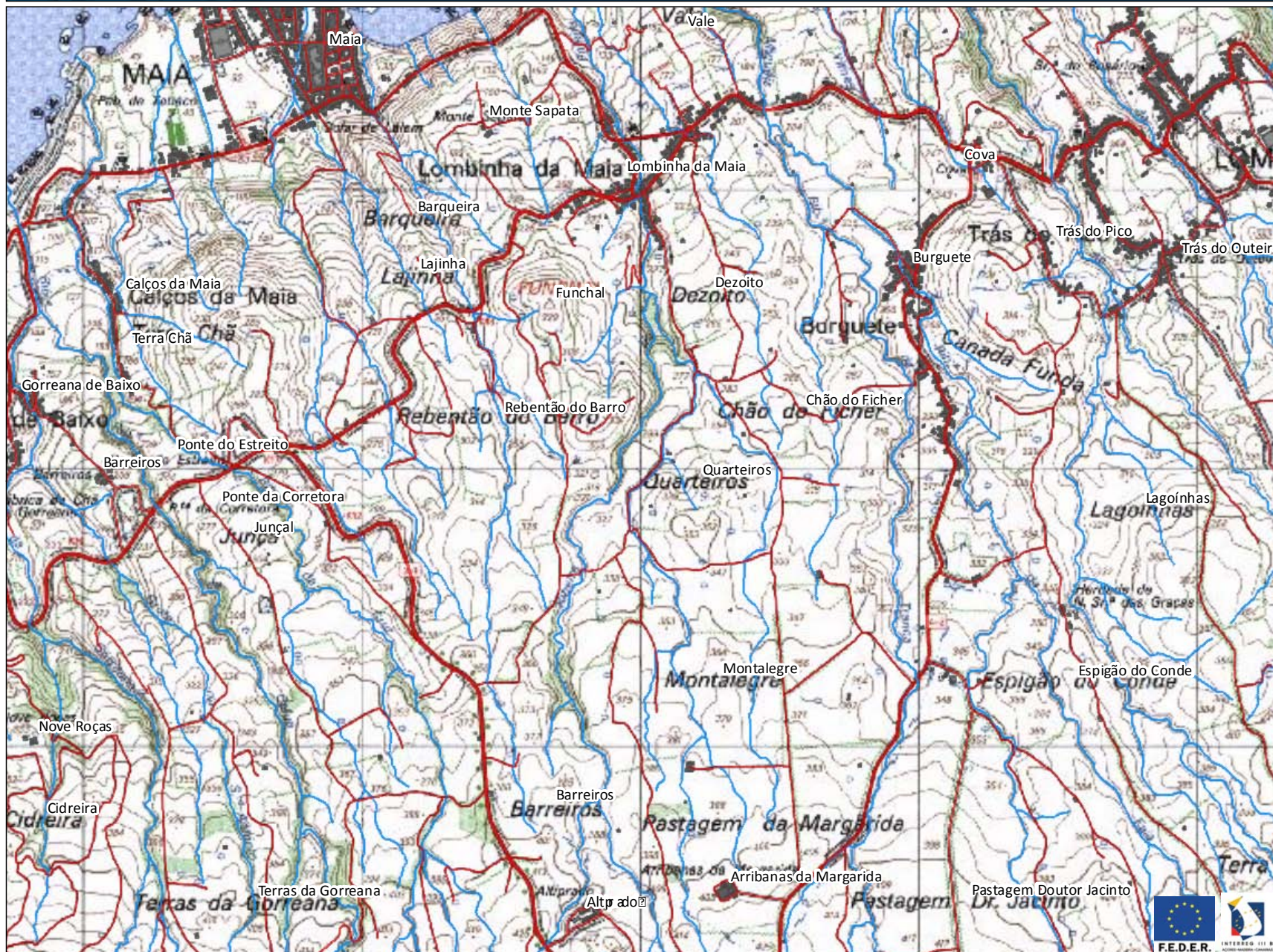
Titularidade do(s) terreno(s) Vários titulares





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Por falta de intervenção de limpeza.
Propostas de intervenção	Remoção de vegetação, cana (<i>Arundo donax</i>), conteira (<i>Hedychium gardnerianum</i>) e incenso (<i>Pittosporum undulatum</i>).
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício do
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 645305

Y = 4185246,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/457

Submetida 25-08-2016 16:28:42 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2015/375

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 2

Data da observação 23-8-2016

Estado A situação mantém-se
A situação agravou-se

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência Situação simplesmente agravou-se.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2015/375

Submetida 02-10-2015 16:15:02 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	Vigilantes da Natureza
Luís Cravinho	Vigilantes da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75961_f_4_62824_VR1.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Barqueiro (001)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 660195

Coordenadas Y/P - jusante 4397944

Coordenadas X/M - montante 658346

Coordenadas Y/P - montante 4368145

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659884

Coordenadas Y/P 4368595

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Descarga de águas residuais

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Existe descarga de esgotos nesta linha de água provenientes da Fábrica de Lacticínios da Ilha das Flores.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação. Descarga de esgotos da Fabrica de Lactínios da Ilha das Flores
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
------------------	--

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Rede viária
--------------------------------------	------------------------------

Responsáveis pela resolução	Proprietarios e Redeviária (municipal-santa cruz)
-----------------------------	---

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659895

Coordenadas Y/P 4368481

Extensão afetada (metros) 200

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Neste ponto existe um Passagem hidráulica a necessitar urgentemente de consolidação, a parte inferior do tabuleiro foi levada pelas águas. Existe deposição de resíduos neste ponto. Ainda se consegue observar águas residuais provenientes da Fabrica de Lacticínios da Ilha das Flores.

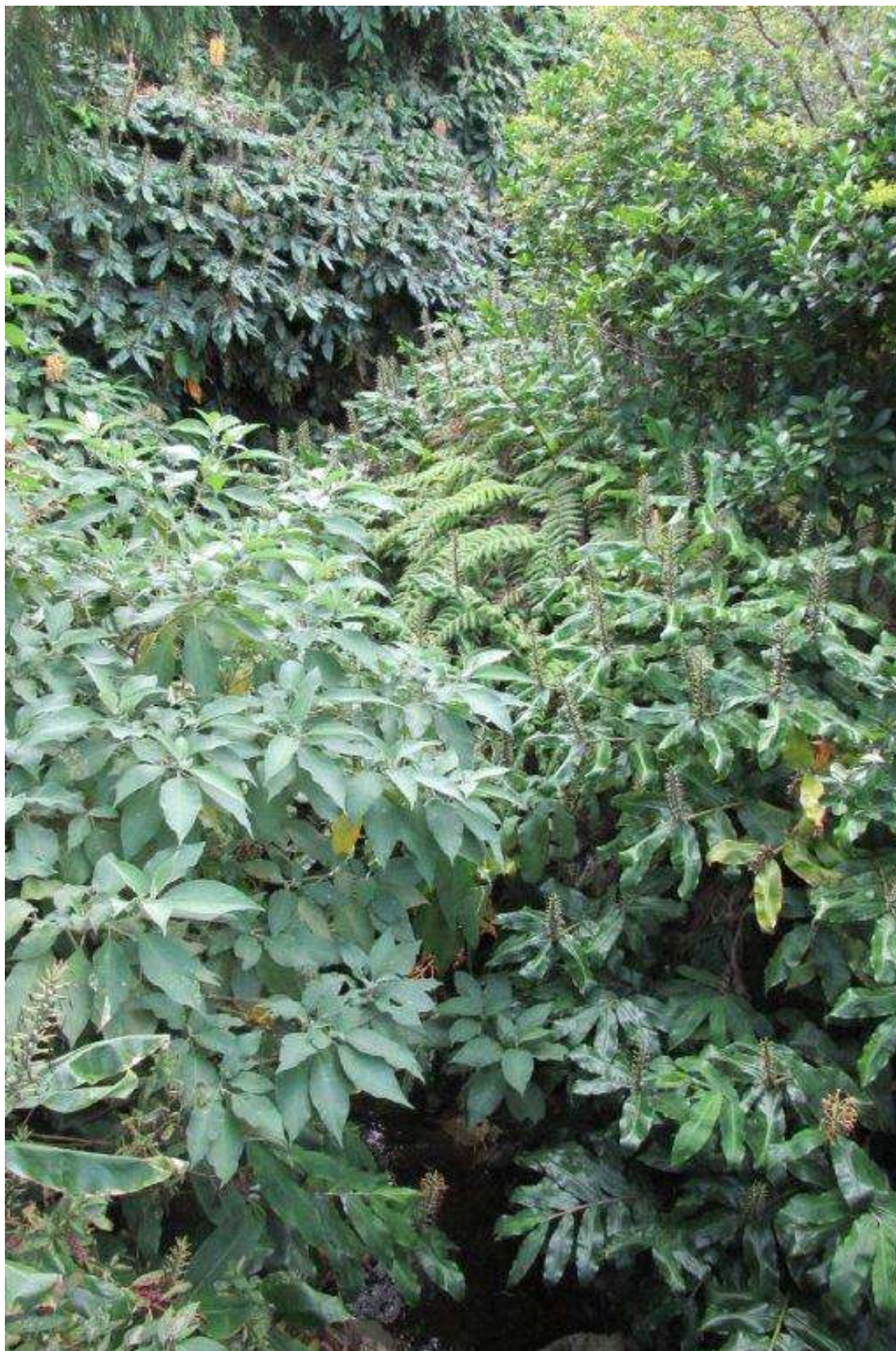
Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

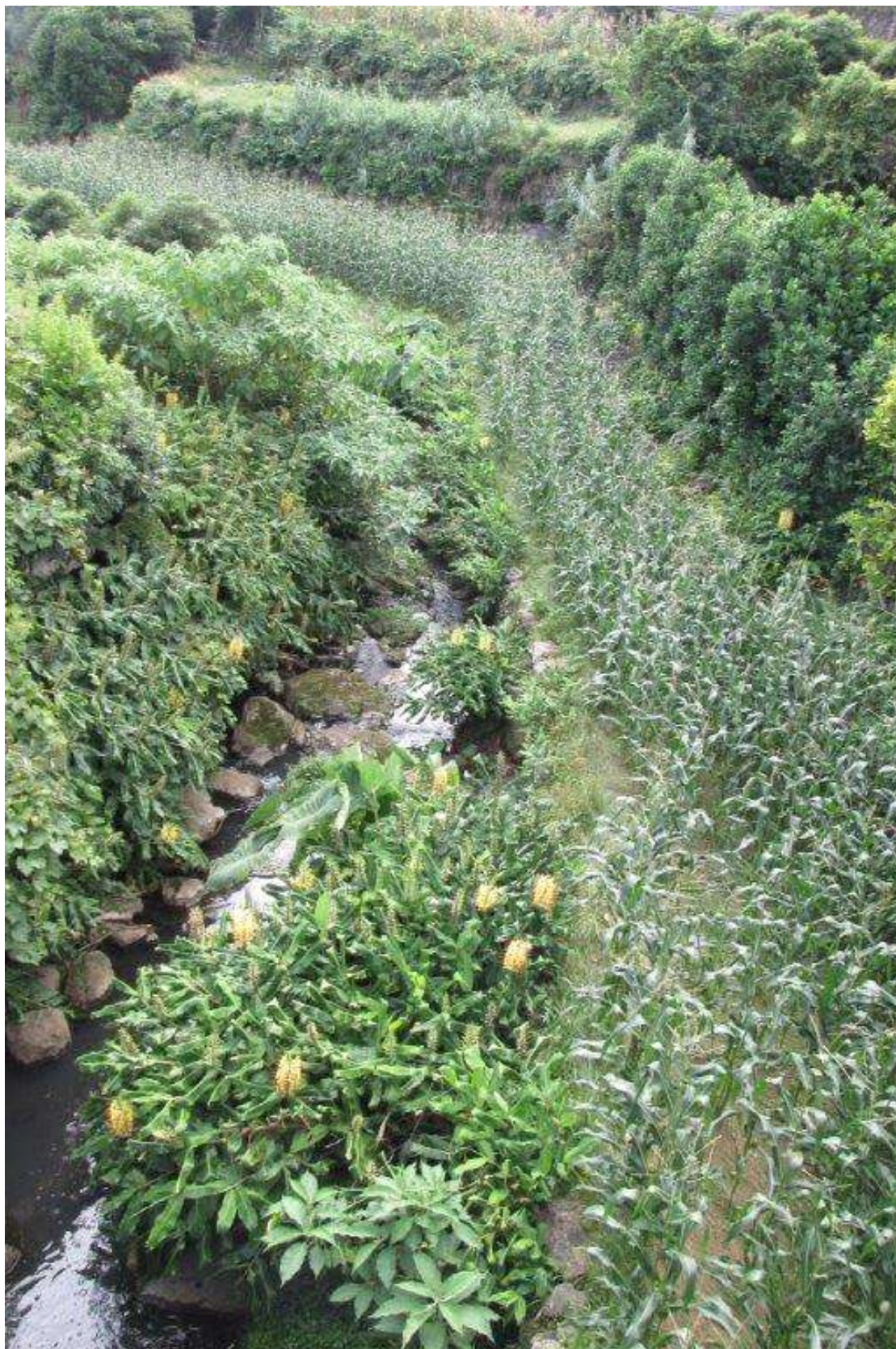
Falta de manutenção na passagem hidráulica e Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Necessidade urgente de consolidação da Passagem hidráulica.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária municipal - Santa Cruz das Flores
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660646
Coordenadas Y/P	4368316
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Particulares
REGISTO FOTOGRÁFICO	









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Limpeza de vegetação

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência: Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução: Proprietários, Rede viária (SRTT), Município de Santa Cruz das Flores

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658346

Coordenadas Y/P 4368145

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares e Rede viária SRTT

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Rede viária

Responsáveis pela resolução Proprietários e rede viária SRTT

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659777

Coordenadas Y/P 4368529

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências: Falta de limpeza e corte da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Limpeza de vegetação

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência: Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução: Proprietários e rede viária municipal Santa Cruz das Flores

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659076

Coordenadas Y/P 4368610

Extensão afetada (metros) 150

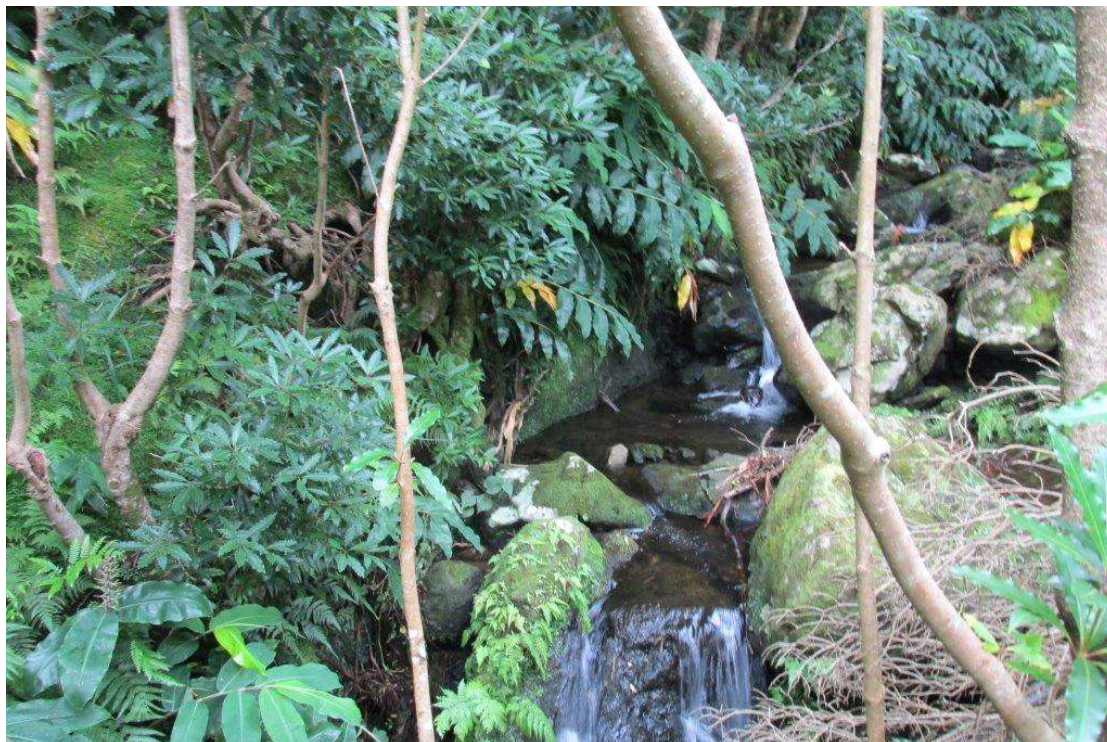
Tipo de ocorrência relatada

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza e corte da vegetação.
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários
Responsáveis pela resolução	Proprietários

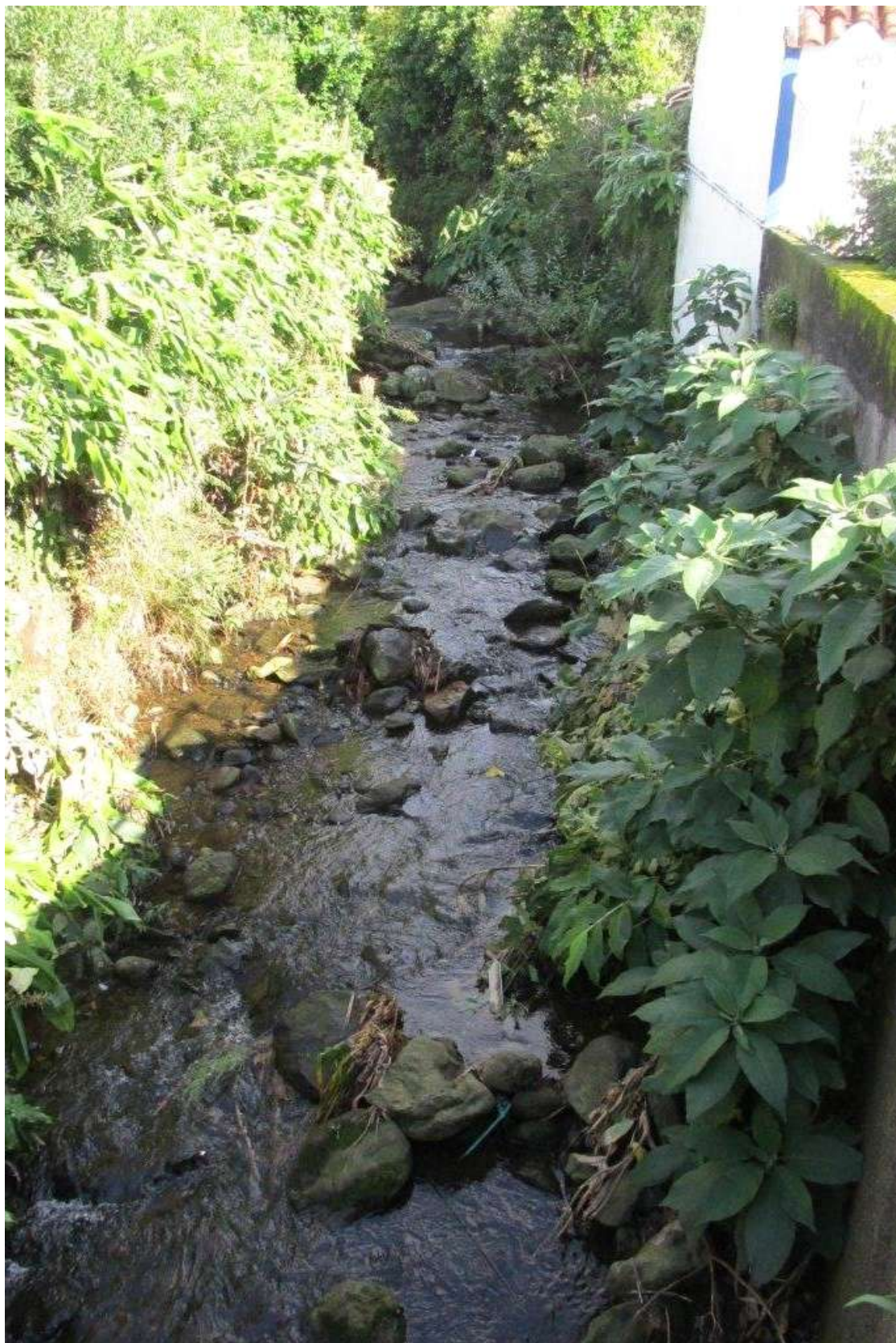
ORÇAMENTO

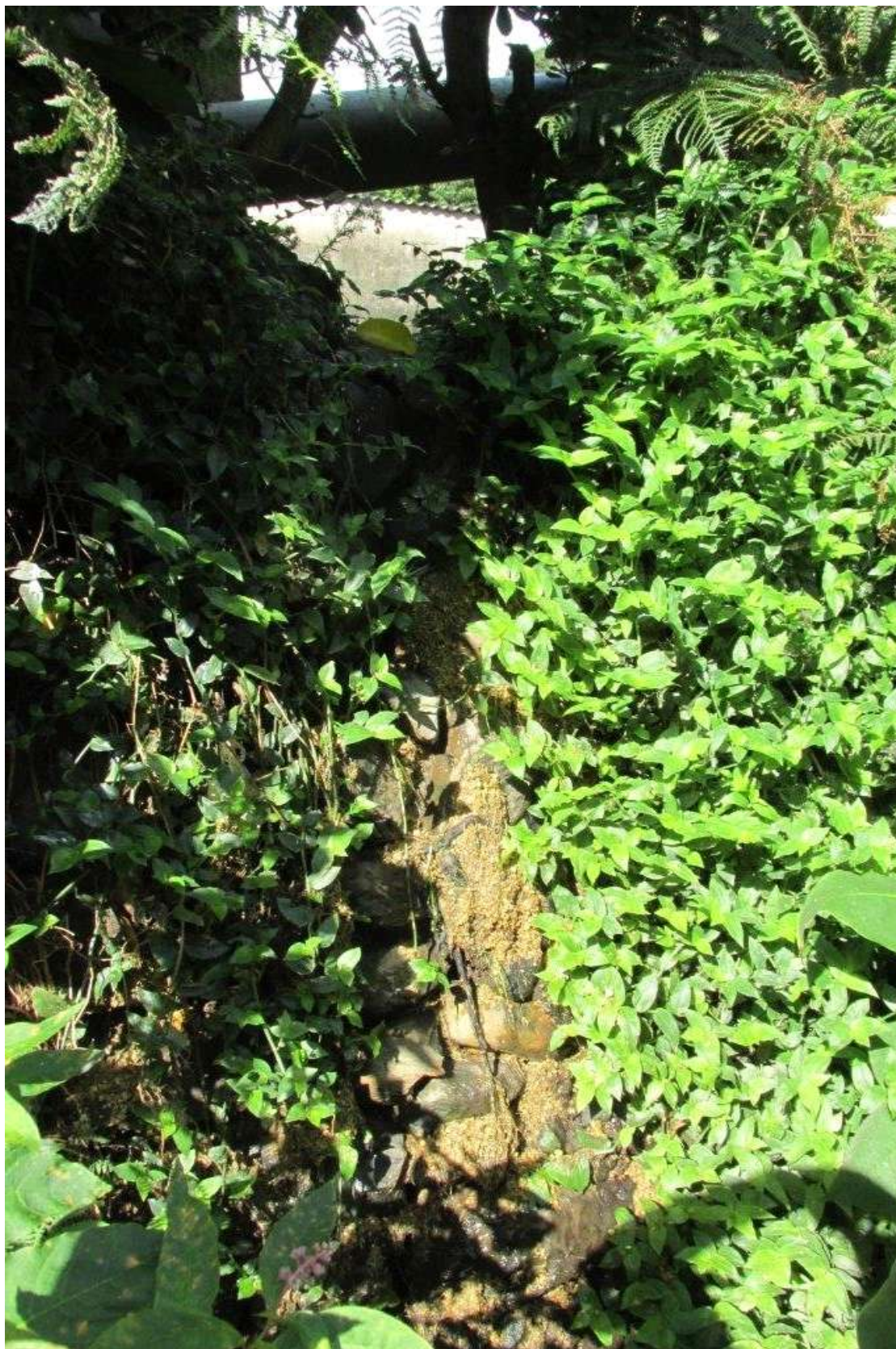
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660118
Coordenadas Y/P	4367944
Extensão afetada (metros)	150
Tipo de ocorrência relatada	Descarga de águas residuais
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas. Descarga de águas Residuais.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Particular

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

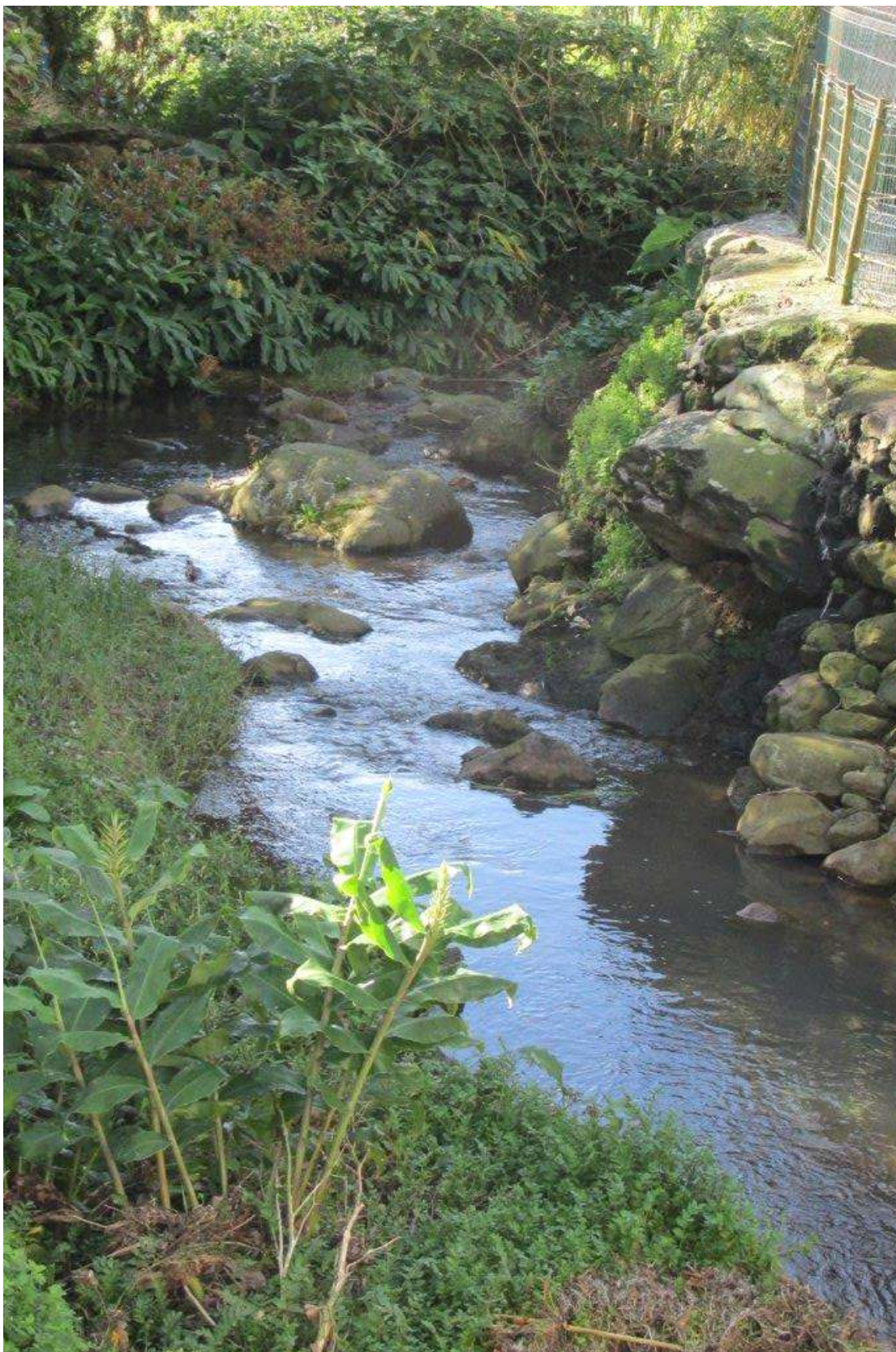
Falta de limpeza e corte da vegetação.
Esgotos.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
Largura (m)	Altura (m)
Área (m2)	
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária municipal-Santa Cruz das Flores
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660195
Coordenadas Y/P	4367944
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	Instabilidade de talude natural Descarga de águas residuais
Descrição da ocorrência	Necessidade de consolidação da margem direita. Descarga de água residuais. Proliferação de alguma vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Particular
REGISTO FOTOGRÁFICO	







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Erosão do talude da margem direita pela força das águas.
Esgotos
Falta de limpeza e corte de Vegetação

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
---------------------	-----------------

Local a intervir	Margem direita
------------------	----------------

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução	Proprietários e Rede viária Municipal de Santa Cruz das Flores
-----------------------------	--

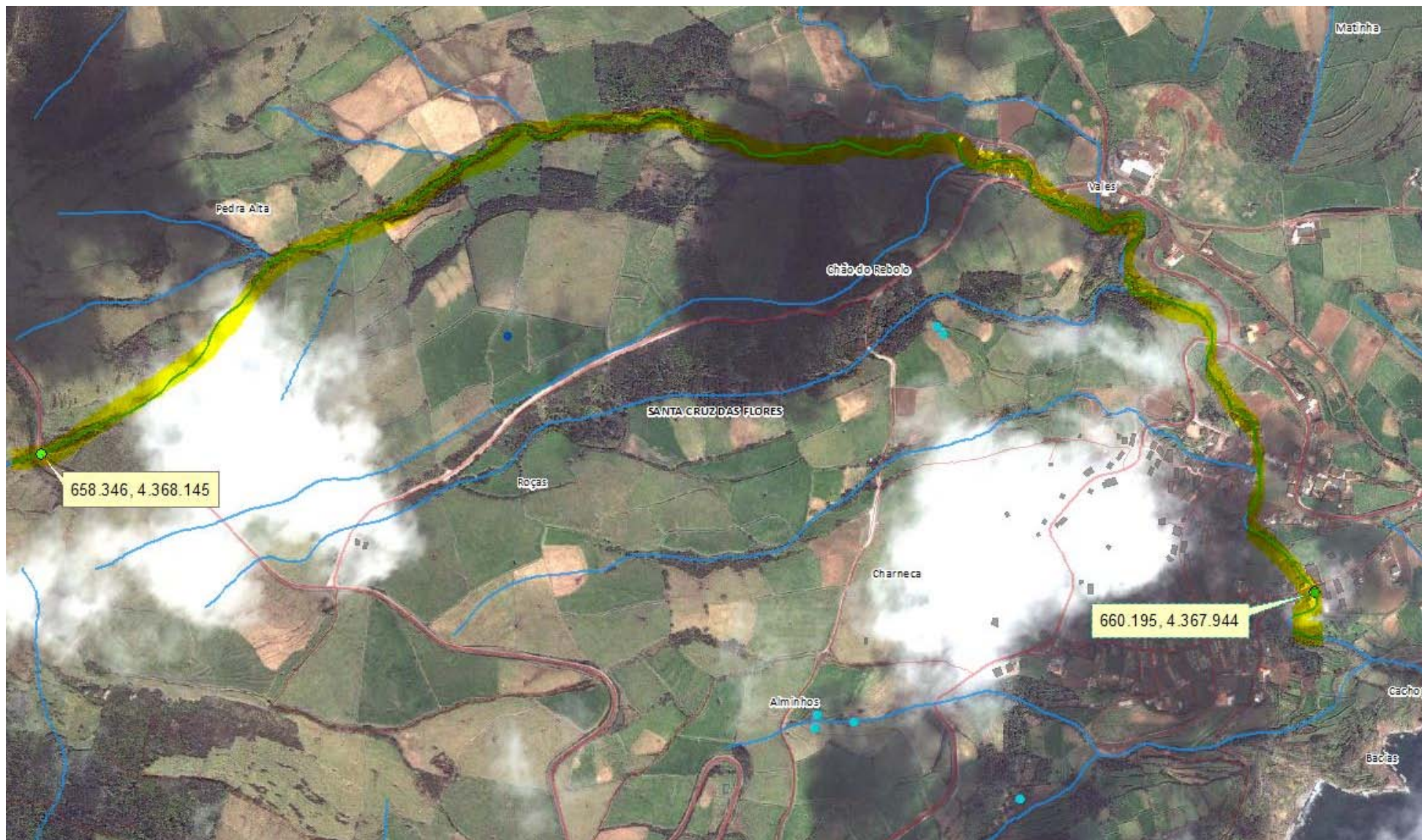
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/458

Submetida 25-08-2016 16:30:28 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	VN
Luis Serpa	TS

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2016/385

Data da observação 24-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/385

Submetida 16-03-2016 12:23:40 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Fajã Grande

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_87032_f_4_49436_Capturar.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Gande

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 15-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651067

Coordenadas Y/P - jusante 4366569

Coordenadas X/M - montante 651141

Coordenadas Y/P - montante 4366471

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651141

Coordenadas Y/P 4366471

Extensão afetada (metros) 100

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Foram arrastados e depositados junto a base da ponte da Ribeira Grande muitos sedimentos, pedras e terras, no troço logo acima da ponte bem com junto ao açude que lá se encontra construído e junto ao pilhars da ponte.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) SRAA

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Aumento do caudal, existências de muitos sedimentos a montante de ponte.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção dos sedimentos e pedras do leito da ribeira a montante PH, do açude e da base da ponte, com recurso a giratória de rastos e deposição nas margens ou remoção do local do material do desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento	100	5	2	

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução SRAA

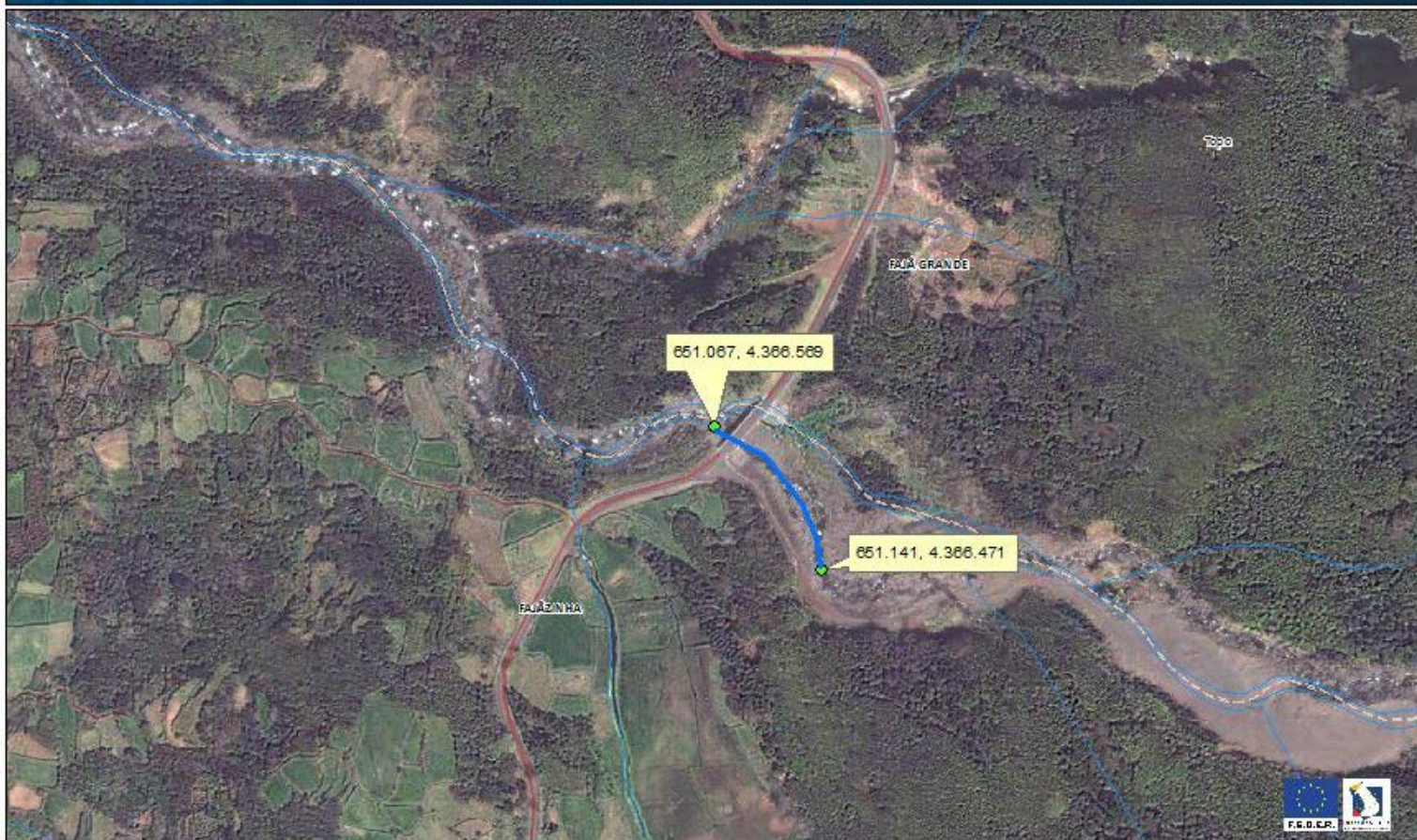
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR • Centro de Informação Geográfica do Ambiente e do Mar

Av. Antero de Quental, n.º 9 C, 2.º Piso • 9500-160 Ponta Delgada • Telefone +351 296 206 700 • Fax +351 296 206 701 • E-mail: sr-am-cig-am@azores.gov.pt

PLANTA DE CONSULTA

Escala 1:3.394



Base Cartográfica do IGeoE (2000)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/459

Submetida 25-08-2016 16:35:28 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2016/369

Data da observação 10-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/369

Submetida 29-09-2015 15:47:28 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza
Luis Serpa	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Cruz

Concelho Santa Cruz das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_75774_f_4_14094_S2.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Pomar

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 17-9-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 660289

Coordenadas Y/P - jusante 4369787

Coordenadas X/M - montante 659669

Coordenadas Y/P - montante 4369547

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 659165

Coordenadas Y/P 4369146

Extensão afetada (metros) 500

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) privados

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

659687

Coordenadas Y/P

4369193

Extensão afetada (metros)

400

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

privados

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

660363

Coordenadas Y/P

4368936

Extensão afetada (metros)

200

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade

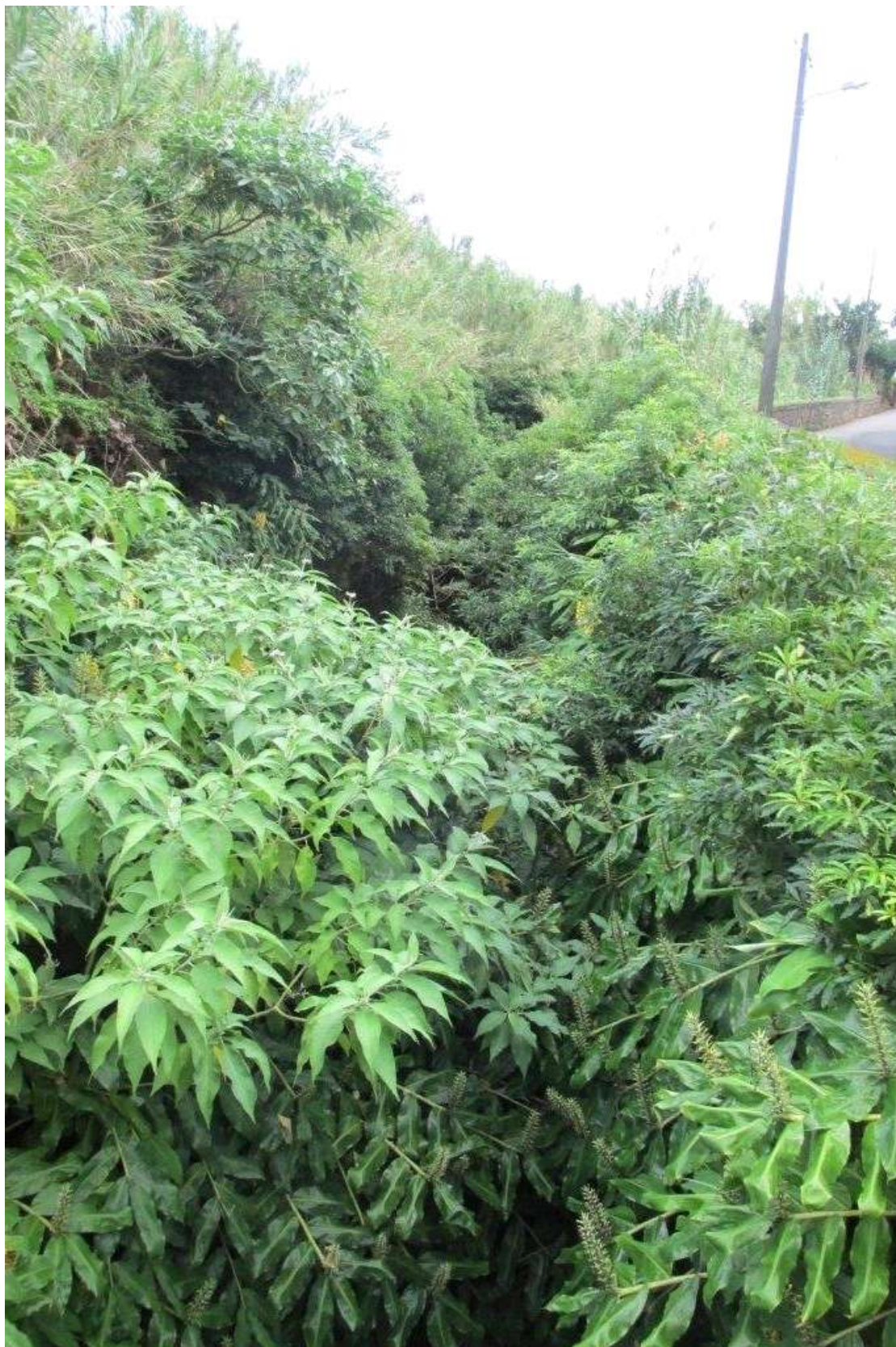
Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

privado

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRAA
Responsáveis pela resolução	
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	660638
Coordenadas Y/P	4369029
Extensão afetada (metros)	200
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução Outros
Descrição da ocorrência	Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	privado
REGISTO FOTOGRÁFICO	







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

660914

Coordenadas Y/P

4369150

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência

Proliferação de Vegetação e ou arbustiva, que impedem o normal escoamento das águas.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

privados

REGISTO FOTOGRÁFICO









IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de limpeza e corte da vegetação e desassoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo e desassoreamento.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município Rede viária
--------------------------------------	---

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/460

Submetida 26-08-2016 15:19:04 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/232

Data da observação 8-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte de vegetação de médio porte

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/232

Submetida 24-08-2015 12:56:06 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	VN
David Teves	VN

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo António de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c 73567 f 4 42538 Grota do Calvo St António Nordestinho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Calvo

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 656990

Coordenadas Y/P - jusante 4191156

Coordenadas X/M - montante 656884

Coordenadas Y/P - montante 4189920

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

Coordenadas Y/P

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

No percurso efetuado verificou-se necessidade de remoção de vegetação.

Gravidade

Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Rede viária
SRAA

Responsáveis pela resolução

Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/461

Submetida 26-08-2016 15:48:04 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/053

Data da observação 8-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Limpeza de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/053

Submetida 18-07-2014 10:49:04 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN de 2.ª Classe
João Feleja	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Pedro de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_57101_f_4_58884_Grota da Bica.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Bica

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 25-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658631

Coordenadas Y/P - jusante 4189931

Coordenadas X/M - montante 658570

Coordenadas Y/P - montante 4190887

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658631

Coordenadas Y/P 4189931

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte, nomeadamente invasora

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Devido à falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir
Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução Diversos Proprietários

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658570

Coordenadas Y/P 4190887

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de vegetação de pequeno porte, nomeadamente invasora.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos Proprietários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de intervenção de limpeza da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

Diversos Proprietários

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/462

Submetida 26-08-2016 15:53:03 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/052

Data da observação 8-6-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA
Situação resolvida por outras entidades

Descrição da intervenção Limpeza de vegetação

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/052

Submetida 18-07-2014 10:38:04 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
David Teves	VN de 2.ª Classe
João Feleja	VN de 2.ª Classe

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia São Pedro de Nordestinho

Concelho Nordeste

Ilha São Miguel

Mapa [c_57099_f_4_75351_Grota Burguete.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Burguete

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 25-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658285

Coordenadas Y/P - jusante 4190867

Coordenadas X/M - montante 658491

Coordenadas Y/P - montante 4189866

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658447

Coordenadas Y/P 4190179

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no percurso percorrido desta linha de água, necessidade de limpeza de vegetação

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Devido à falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte e remoção ou queima de vegetação de pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

Diversos Proprietários

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/463

Submetida 29-08-2016 09:21:57 por Bernardo G. Flor

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/046

Data da observação 13-6-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/046

Submetida 18-06-2013 17:10:50 por Mafalda LMSC. Veiros

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Miguel

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
João Feleja	Vigilante da Natureza
David Teves	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Maia

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_40829_f_4_35849_Grota da Lajinha \(115\).pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Lajinha (115)

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 11-6-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26s0641995

Coordenadas Y/P - jusante 4188552

Coordenadas X/M -
montante 26s0642037

Coordenadas Y/P - montante 4188282

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 26s0642108

Coordenadas Y/P 4188171

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se necessidade de limpeza de margens e leito da linha de água.

Gravidade Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

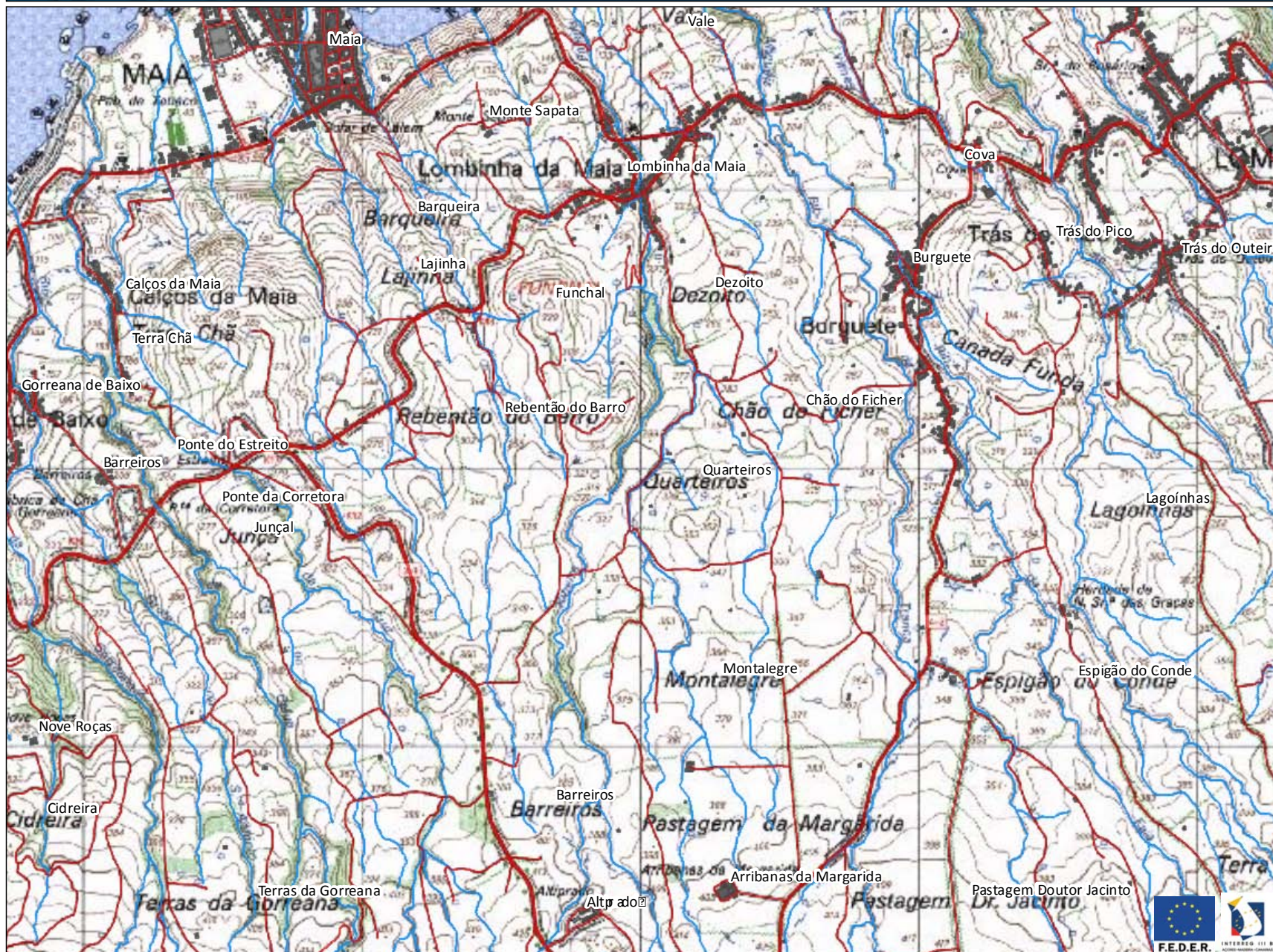
Titularidade do(s) terreno(s) Vários titulares





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Por falta de intervenção de limpeza.
Propostas de intervenção	Remoção de vegetação, cana (<i>Arundo donax</i>), conteira (<i>Hedychium gardnerianum</i>) e incenso (<i>Pittosporum undulatum</i>).
Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifício do
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 645305

Y = 4185246,1





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/464

Submetida 29-08-2016 10:24:46 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	VN
Luis Serpa	TS

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/164

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 3

Data da observação 26-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/164

Submetida 01-10-2014 14:22:19 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Fazenda

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_59582_f_4_45583_R22.PNG](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Chamorra

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-9-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658243

Coordenadas Y/P - jusante 4361770

Coordenadas X/M -
montante 657512

Coordenadas Y/P -
montante 4362745

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 657976

Coordenadas Y/P 4362364

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Existencia de vegetação na linha de água

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno
(s) privados**REGISTO FOTOGRÁFICO****IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES****CAUSAS**

Descrição das possíveis causas das ocorrências	falta de corte e limpeza de vegetação			
--	---------------------------------------	--	--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação			
---------------------	----------------------	--	--	--

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito			
------------------	--	--	--	--

Descrição geral das propostas de intervenção	corte e limpeza de vegetação e material lenhoso			
--	---	--	--	--

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata			
---------------------	---	--	--	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários SRRN			
--------------------------------------	-----------------------	--	--	--

Responsáveis pela resolução	proprietarios			
-----------------------------	---------------	--	--	--

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não			
--------------------------------------	-----	--	--	--

Valor orçamentado				
-------------------	--	--	--	--

Fornecedor				
------------	--	--	--	--

Inserir documento (se aplicável)				
----------------------------------	--	--	--	--

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência				
---------------------------	--	--	--	--

Coordenadas X/M	658029			
-----------------	--------	--	--	--

Coordenadas Y/P	4362092			
-----------------	---------	--	--	--

Extensão afetada (metros)	200			
---------------------------	-----	--	--	--

Tipo de ocorrência relatada	Outros			
-----------------------------	--------	--	--	--

Descrição da ocorrência	Leito da ribeira artificializado, num canal estreito com passagem hidráulica, existência de alguma vegetação			
-------------------------	--	--	--	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva			
-----------	--	--	--	--

Titularidade do(s) terreno (s)	municipal			
--------------------------------	-----------	--	--	--

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

falta de limpeza de vegetação, bem como de limpeza de terras.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	cutre e limpeza de vegetação bem como limpeza de algumas terras do leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
limpeza de vegetação	200	1	1	

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município
--------------------------------------	----------------------------

Responsáveis pela resolução	Município
-----------------------------	-----------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M	658118
-----------------	--------

Coordenadas Y/P	4361943
-----------------	---------

Extensão afetada (metros)	10
---------------------------	----

Tipo de ocorrência relatada	Inundação Instabilidade de infraestrutura Outros
-----------------------------	--

Descrição da ocorrência	a linha de água tem um leito bastante pequeno, e com a falta de manutenção/limpeza a montante, nos maiores dias de precipitação, provocado danos na passagem hidráulica construída em pedra.
-------------------------	--

Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
-----------	--

Titularidade do(s) terreno (s)	privado
--------------------------------	---------

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Ao longo dos anos a força das águas tem danificado esta estrutura construída em pedra, devido a sua irregularidade da passagem e á força da água tem provocado erosão da estrutura.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Seria necessário efetuar uma consolidação desta passagem hidráulica/estrutura, possível aumento da sua área de vasão.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
construção passagem hidráulica	15	1	1	

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

Município

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658243

Coordenadas Y/P 4361770

Extensão afetada (metros) 250

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

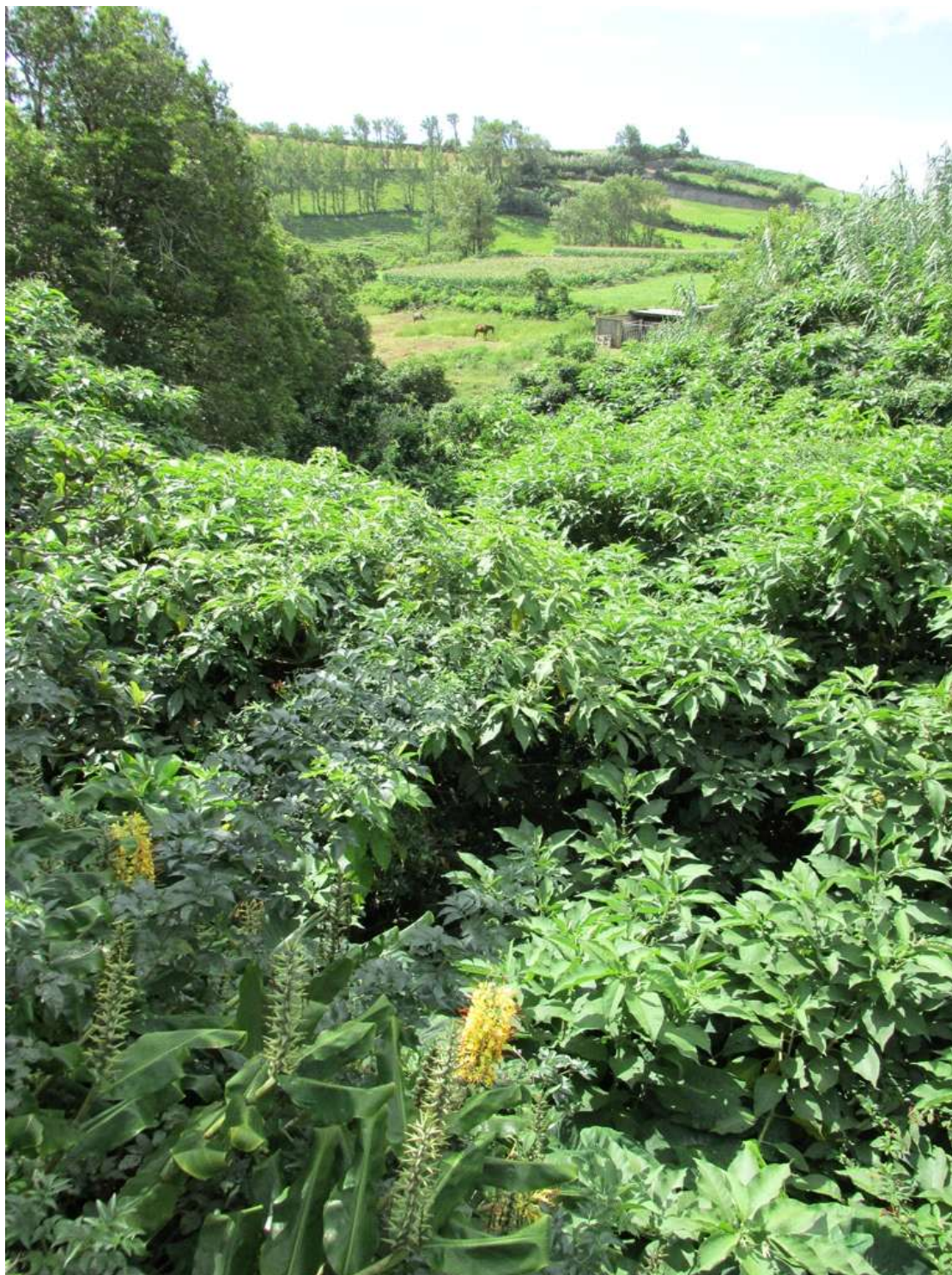
Descrição da ocorrência existencia de vegetação, parte do troço da ribeira não esta definido, alagando alguns terrenos.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno (s) privados

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza de vegetação, erosão e transporte de terras e consequente depósito de sedimento nos terrenos mais baixo, não existindo leito definido as águas alagam alguns terrenos
--	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda Leito
Descrição geral das propostas de intervenção	Corte e limpeza de vegetação, redefinir ao leito da linha de água nos terrenos mais baixo, com abertura de um troço para escoamento das águas

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
---------------------	---

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município SRRN
--------------------------------------	------------------------------------

Responsáveis pela resolução	proprietario
-----------------------------	--------------

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



657.512, 4.362.745

Chamorra

Barreira Vermelha

FAZENDA

Fátima

Eiras

658.243, 4.361.770



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/465

Submetida 29-08-2016 10:32:01 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	Ts
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/161

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 3

Data da observação 26-8-2016

Estado A situação agravou-se

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência Aumento dos sedimentos e pedras na PH.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/161

Submetida 01-10-2014 11:46:50 por Luis MS. Cravinho

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Fazenda

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 59572 f 4 64743 R19.PNG](#)

Nome(s) da ribeira Grota de Vieira

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 3-9-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 658054

Coordenadas Y/P - jusante 4361771

Coordenadas X/M - montante 655938

Coordenadas Y/P - montante 4363146

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 655938

Coordenadas Y/P 4363146

Extensão afetada (metros) 1000

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Existencia de vegetação e material arbóreo no leito e margens da linha de água

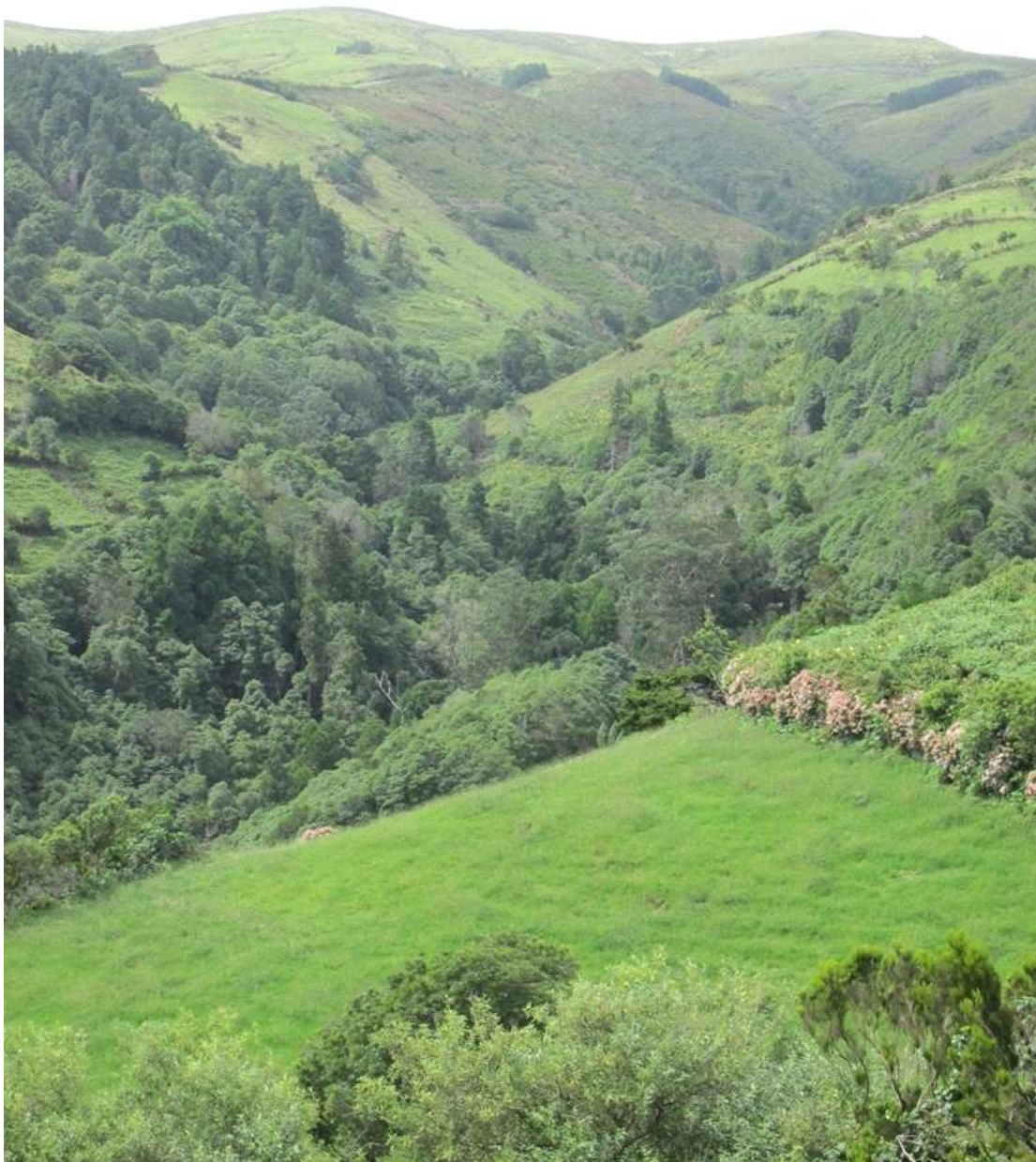
Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Privados,

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Falta de limpeza de vegetação
--	-------------------------------

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Limpeza de vegetação
---------------------	----------------------

Local a intervir	Margem direita Margem esquerda
------------------	-----------------------------------

Descrição geral das propostas de intervenção corte e limpeza de vegetação e material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
Município
Rede viária
SRRN

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 658002

Coordenadas Y/P 4361815

Extensão afetada (metros) 50

Tipo de ocorrência relatada Descarga de águas residuais

Descrição da ocorrência Descarga de água residuais de uma habitação para linha de água

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Privado

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Falta de saneamento básico

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir	Margem esquerda
Descrição geral das propostas de intervenção	Construção de Foças sépticas, saneamento basico
Dimensões	
Ação/intervenção	Comprimento (metros)
	Largura (m)
	Altura (m)
	Área (m2)
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
RESPONSABILIDADES	
Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Proprietários Município
Responsáveis pela resolução	proprietario
ORÇAMENTO	
Existe orçamento para a intervenção?	Não
Valor orçamentado	
Fornecedor	
Inserir documento (se aplicável)	
OCORRÊNCIA	
Coordenadas da ocorrência	
Coordenadas X/M	658054
Coordenadas Y/P	4361771
Extensão afetada (metros)	30
Tipo de ocorrência relatada	Instabilidade de infraestrutura Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	existência de uma Passagem hidráulica de pequenas dimensões, onde as medida da entre o tabuleiro da ponte e leito são de cerca de 1,5 cm de altura
Gravidade	Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos
Titularidade do(s) terreno(s)	Municipio
REGISTO FOTOGRÁFICO	



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

falta de desassoreamento

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

desassoreamento das pedras e terras do leito da ribeira, cosolidificação

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
desassoreamento	30	5	1	

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município

Responsáveis pela resolução

Município

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

655.938, 4.363.146

Pedrinha

LOMBA

Pau Queimado

Chamorra

FAZENDA

Pernada

Barreira Vermelha

Felital

Fonte do Louro

Cancella da Pedrinha

LAJES DAS FLORES

Cavaleiras

Eiras

658.054, 4.361.771



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência	RERA-Hist/2016/466
------------	--------------------

Submetida	29-08-2016 10:54:38 por Luis MS. Cravinho
------------------	---

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo	Vistoria periódica
-----------------	--------------------

Serviço	Serviços de Ambiente das Flores
---------	---------------------------------

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	TS
Luis Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior	RERA/2016/388
---------------------	---------------

Ocorrência relatada no presente ponto da situação	1
---	---

Data da observação	26-8-2016
--------------------	-----------

Estado	A situação mantém-se Situação resolvida por outras entidades
--------	---



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/388

Submetida 06-04-2016 11:55:07 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Carlos Serpa	Técnico Superior
Luís Miguel Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajes das Flores

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c_88055_f_4_59494_Ribeira dos Morros.jpg](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Morros

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 16-3-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 656326

Coordenadas Y/P - jusante 4360460

Coordenadas X/M - montante

Coordenadas Y/P - montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 656326

Coordenadas Y/P 4360460

Extensão afetada
(metros) 25

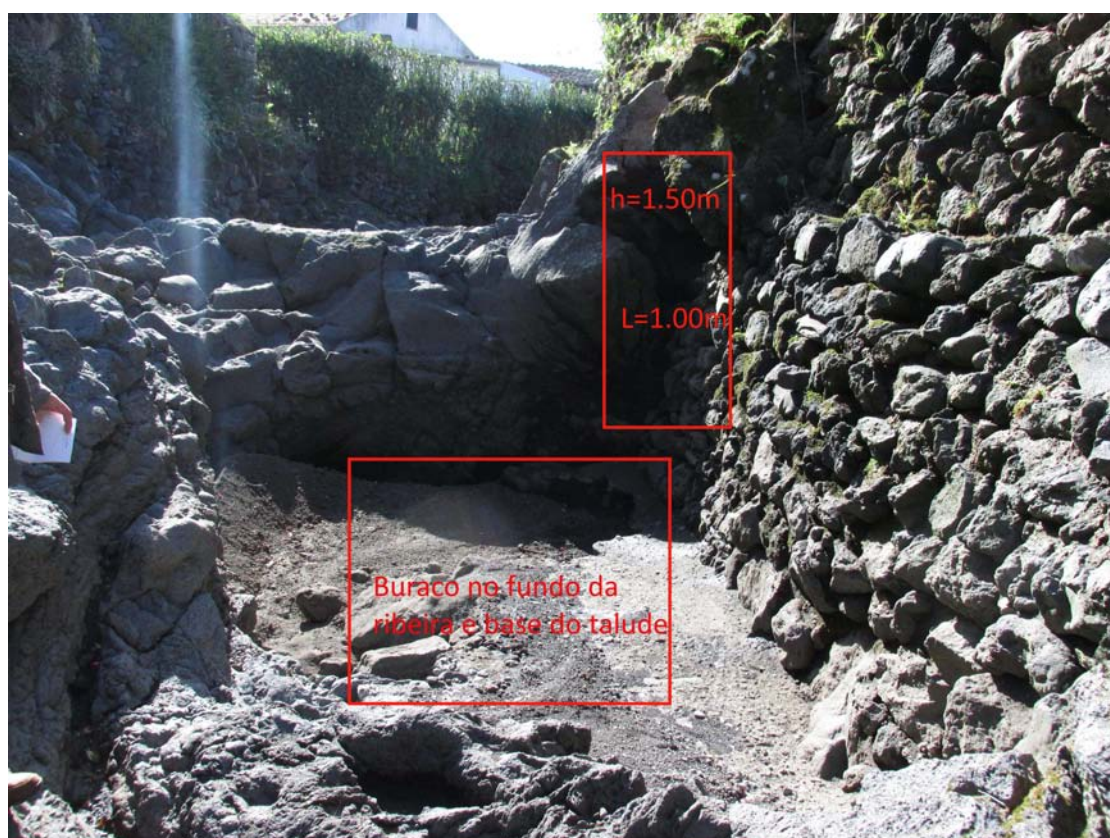
Tipo de ocorrência
relatada Instabilidade de talude natural

Descrição da
ocorrência Na sequencia das fortes chuvadas que assolaram ilha das Flores no mês de Março, este serviço foi contactado pelo proprietário de uma das margens da Ribeira dos Morros. Numa deslocação ao local foi possível averiguar na margem que a força das águas cavou na base do talude uma cavidade com as dimensões de 1.50 metros de altura por 1.00 metro de largura, esta cavidade encontra se entre a base solida da rocha e o inicio do talude construído em pedra sobreposta. No fundo da ribeira foi também cavado um buraco, que no passado havia sido preenchido com betão para consolidar o talude da margem direita. Mais a baixo na mesma margem, pode se verificar, que a meio do talude de 7.00 metros de altura, esta a criar uma "barriga" o que torna o talude instável.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s)
terreno(s) Particular, Luís Miguel Mendonça de Freitas

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Fortes chuvadas, erosão provocada pela força das águas.
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Reforço de muro
Local a intervir	Margem direita
Descrição geral das propostas de	Articular conjuntamente entre o município de Lajes das Flores e Junta de Freguesia de Lajes das Flores para a consolidação com betão armado, ou ciclópico da base e do talude.

intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Reforço e consolidação do talude desde da sua base até meio do mesmo	25	0.5	5	

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) Proprietários
responsável(eis) Município

Responsáveis pela
resolução C.M. Lajes das Flores, Proprietário

ORÇAMENTO

Existe orçamento para
a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/467

Submetida 29-08-2016 11:04:45 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

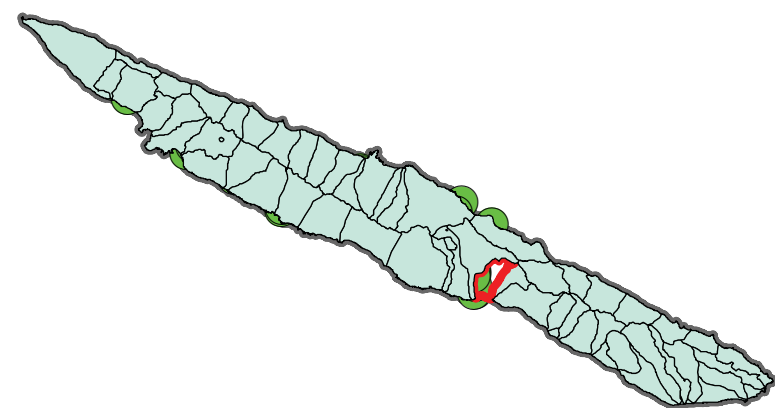
Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/270

Ocorrência relatada no presente ponto da situação 1

Data da observação 8-8-2016

Estado A situação mantém-se



Gravidade

Média

Urgência

Média



1 Troço extenso
Asoreamento/obstruções

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Desassoreamento; Construção de muros



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/121

Submetida 18-07-2013 11:56:19 por Ana LS. Cardoso

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor SASJ
Ana Lúcia Sousa Cardoso	Técnica Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_42211_f_4_99546_07-RS.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grotão Seco

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 414950

Coordenadas Y/P - jusante 4273251

Coordenadas X/M - montante 414987

Coordenadas Y/P - montante 4272815

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 414950

Coordenadas Y/P 4273251

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Transbordo das águas da ribeira e desvio das mesmas para áreas de uso agrícola e áreas de ocupação urbana.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Várias propriedades



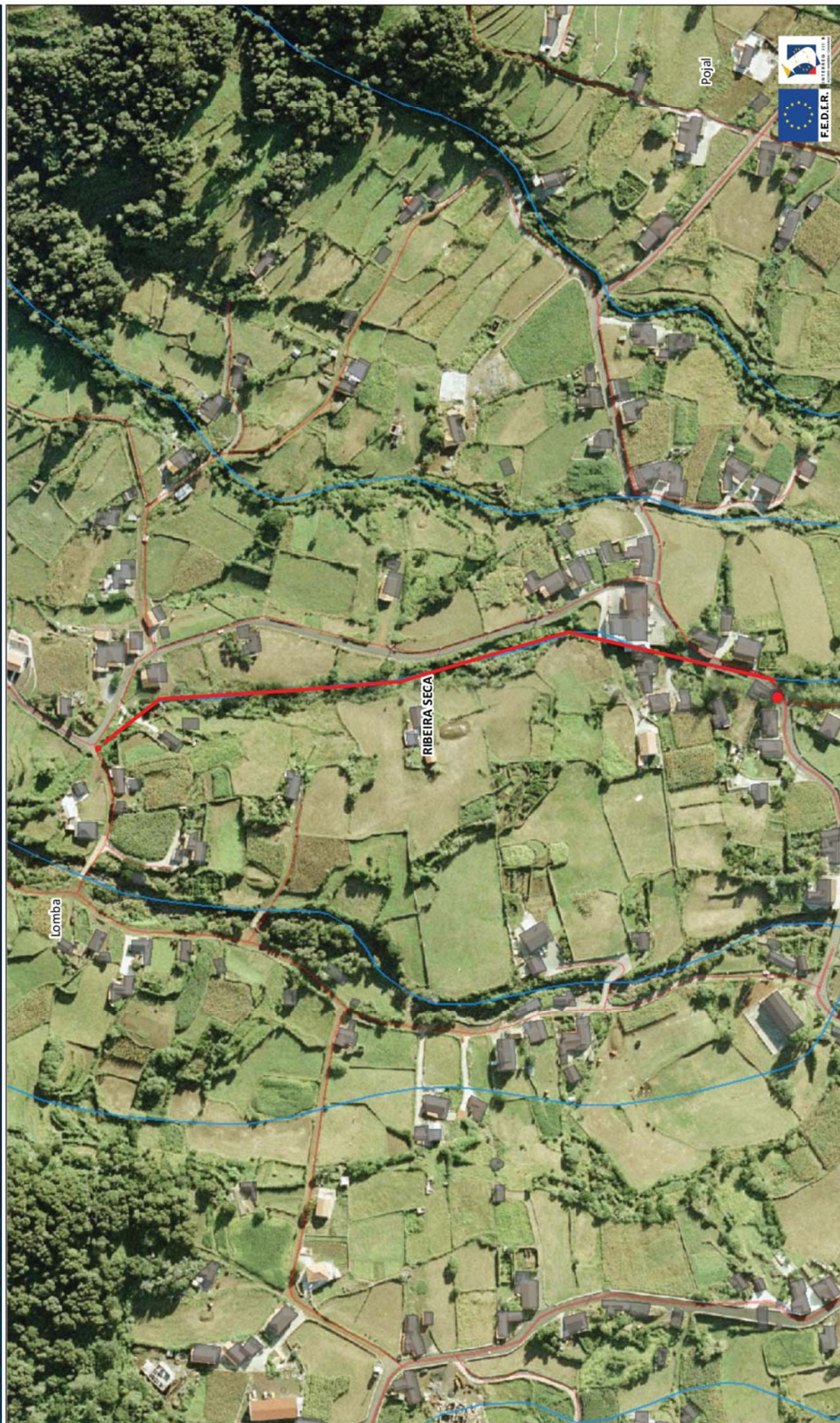


Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências

Obstrução por acumulação de pedra e sedimentos, bem como existência de vegetação excessiva e de grande porte no leito da ribeira.

Propostas de intervenção	Desassoreamento e retirada de vegetação, construção de muros de guarda.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



L21

PLANTA DE CONSULTA

Escala 1:3.193



Base Cartográfica do IGEOE (2000)

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES • Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Rua Cônsul Dabney • 9900-014 Horta • Telefone +351 292 208 800 • Fax +351 292 391 588 • E-mail: info.cigam@azores.gov.pt



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/270

Submetida 30-06-2015 11:41:05 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/090

Data da observação 22-6-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/090

Submetida 14-07-2014 14:46:32 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/121

Data da observação 10-7-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/468

Submetida 29-08-2016 11:11:19 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/271

Data da observação 8-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/115

Submetida 17-07-2013 16:51:50 por Ana LS. Cardoso

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Ana Lúcia Sousa Cardoso	Técnica superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_42016_f_4_41210_02-RS.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Seca

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 414236

Coordenadas Y/P - jusante 4274488

Coordenadas X/M - montante 414426

**Coordenadas Y/P -
montante** 4274370

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 414236

Coordenadas Y/P 4274488

**Tipo de ocorrência
relatada** Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Estando a estrada de acesso agrícola muito próximo ao nível da ribeira, em episódios de enxurrada, a água da ribeira passa o caminho, por onde escorre com abundância e abre regos profundos.

Gravidade Pouco urgente - Situação pontual, sem riscos imediatos

**Titularidade do(s)
terreno(s)** Caminho do Município



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Cota da ribeira pouco inferior à cota do caminho do Município.

**Propostas de
intervenção** Desassoreamento e construção de muros de guarda.

Prioridade/Urgência	Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata
----------------------------	---





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/271

Submetida 30-06-2015 11:45:12 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/087

Data da observação 22-6-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/087

Submetida 14-07-2014 14:32:02 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/115

Data da observação 10-7-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/469

Submetida 29-08-2016 11:20:44 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/194

Data da observação 8-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte da vegetação nas margens da ribeira; refeito o fundo do leito da ribeira numa extensão de aproximadamente 35 metros.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção
(dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/194

Submetida 08-07-2015 12:54:15 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_70766_f_4_91662_Mapa.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Vimes

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 30-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 418660

Coordenadas Y/P - jusante 4271101

Coordenadas X/M - montante 418734

Coordenadas Y/P - montante 4271209

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 418682

Coordenadas Y/P 4271134

Extensão afetada (metros) 130 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Assoreamento da linha de água devido ao excesso de vegetação.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Vários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento espontâneo da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de vegetação nas margens da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/470

Submetida 29-08-2016 11:29:15 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/277

Data da observação 8-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/046

Submetida 17-07-2014 09:49:34 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santo Antão

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_56883_f_4_46834_Santo Antão.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Enxudreiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 14-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 430792

Coordenadas Y/P - jusante 4266889

Coordenadas X/M - montante 430228

Coordenadas Y/P - montante 4266878

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 043064

Coordenadas Y/P 4266884

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Assoreamento da linha de água devido ao excesso de vegetação no leito

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Vários

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento espontâneo da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de vegetação no leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRRN

Responsáveis pela resolução

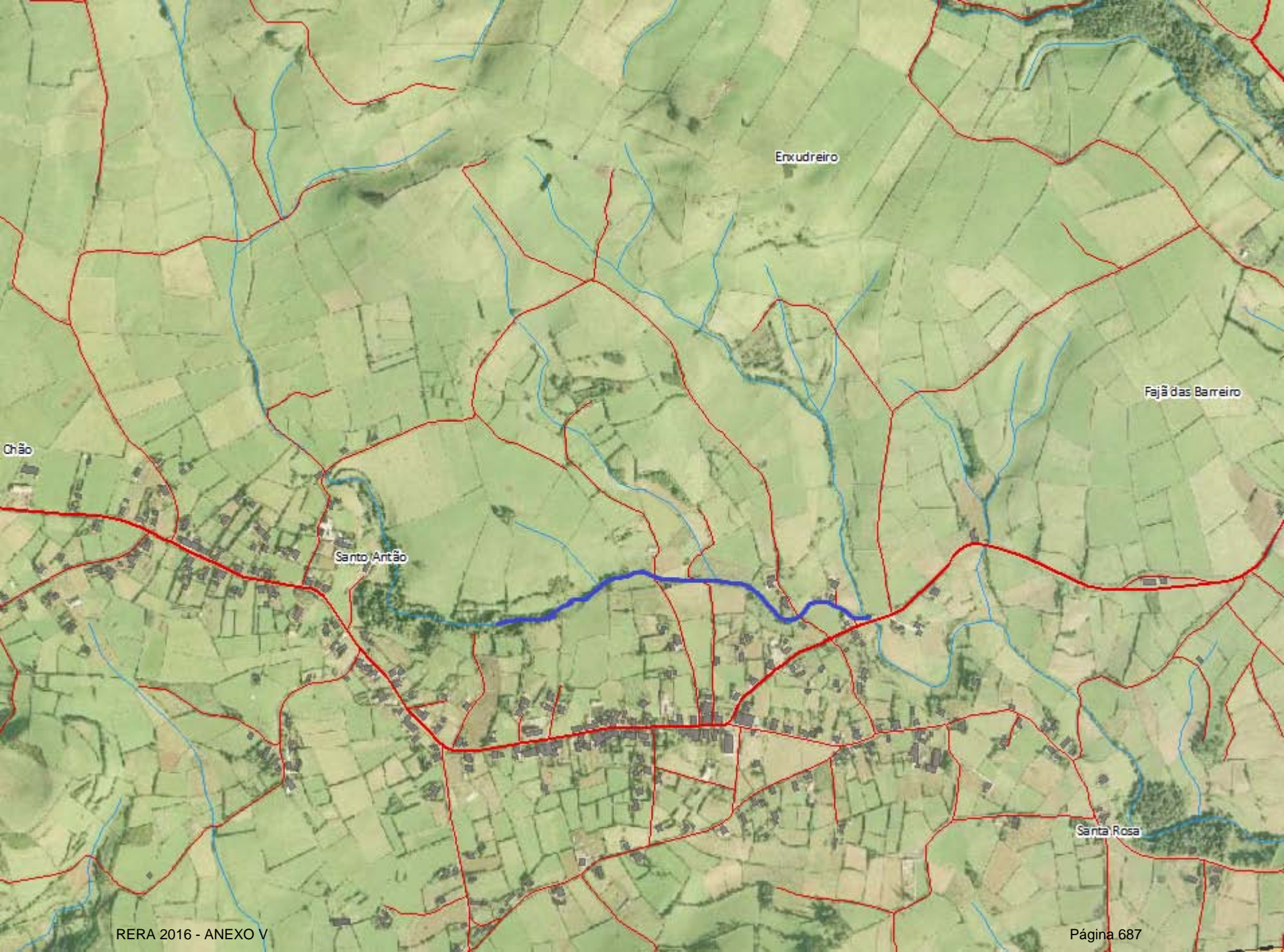
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/277

Submetida 30-06-2015 12:17:37 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/046

Data da observação 29-6-2015

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Foi feita a limpeza de vegetação ao longo do troço. Tal intervenção será novamente posta em prática brevemente.

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/471

Submetida 29-08-2016 11:31:35 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/197

Data da observação 8-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/197

Submetida 08-07-2015 16:19:56 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_71101_f_4_26693_Rib. Aveiro.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Aveiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 7-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 415361

Coordenadas Y/P - jusante 4273677

Coordenadas X/M - montante 415251

Coordenadas Y/P - montante 4273521

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 415315

Coordenadas Y/P 4273585

Extensão afetada (metros) 130 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Assoreamento da linha de água devido ao excesso de vegetação no leito e margens.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Vários proprietários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Crescimento espontâneo da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte de vegetação no leito e margens da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários

Responsáveis pela resolução

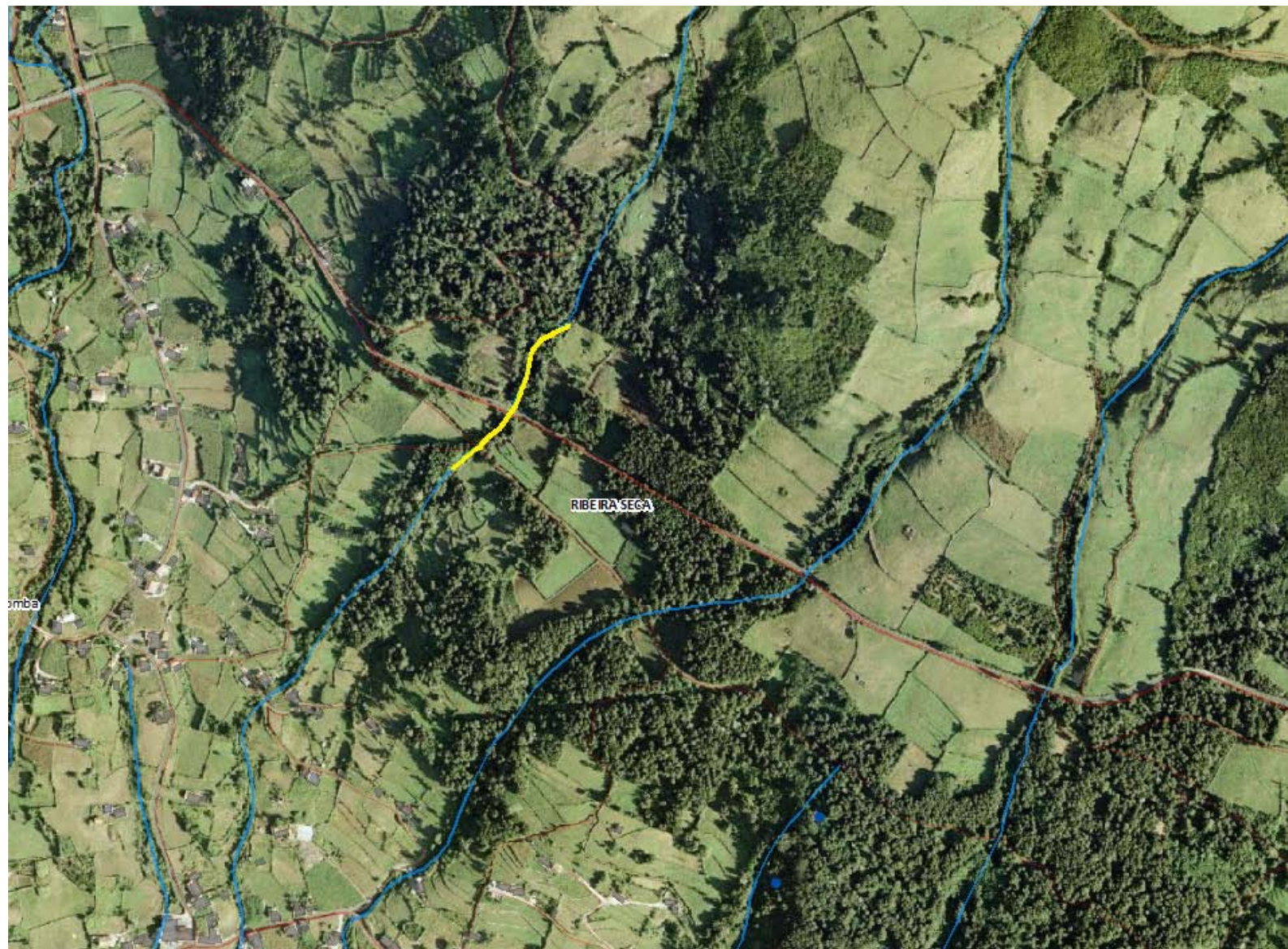
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/472

Submetida 29-08-2016 12:29:36 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/195

Data da observação 11-8-2016

Estado Situação resolvida por outras entidades



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/195

Submetida 08-07-2015 14:14:39 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Rosais

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_71082_f_4_67216_mapa.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de água

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 30-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 391339

Coordenadas Y/P - jusante 4286483

Coordenadas X/M - montante 391524

Coordenadas Y/P - montante 4286780

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 391410

Coordenadas Y/P 4286561

Extensão afetada (metros) 200 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência A linha de água encontra-se assoreada com vegetação.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Vários

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento espontâneo da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de vegetação do leito da ribeira e desassoreamento do poço sumidouro.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/473

Submetida 29-08-2016 12:31:58 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

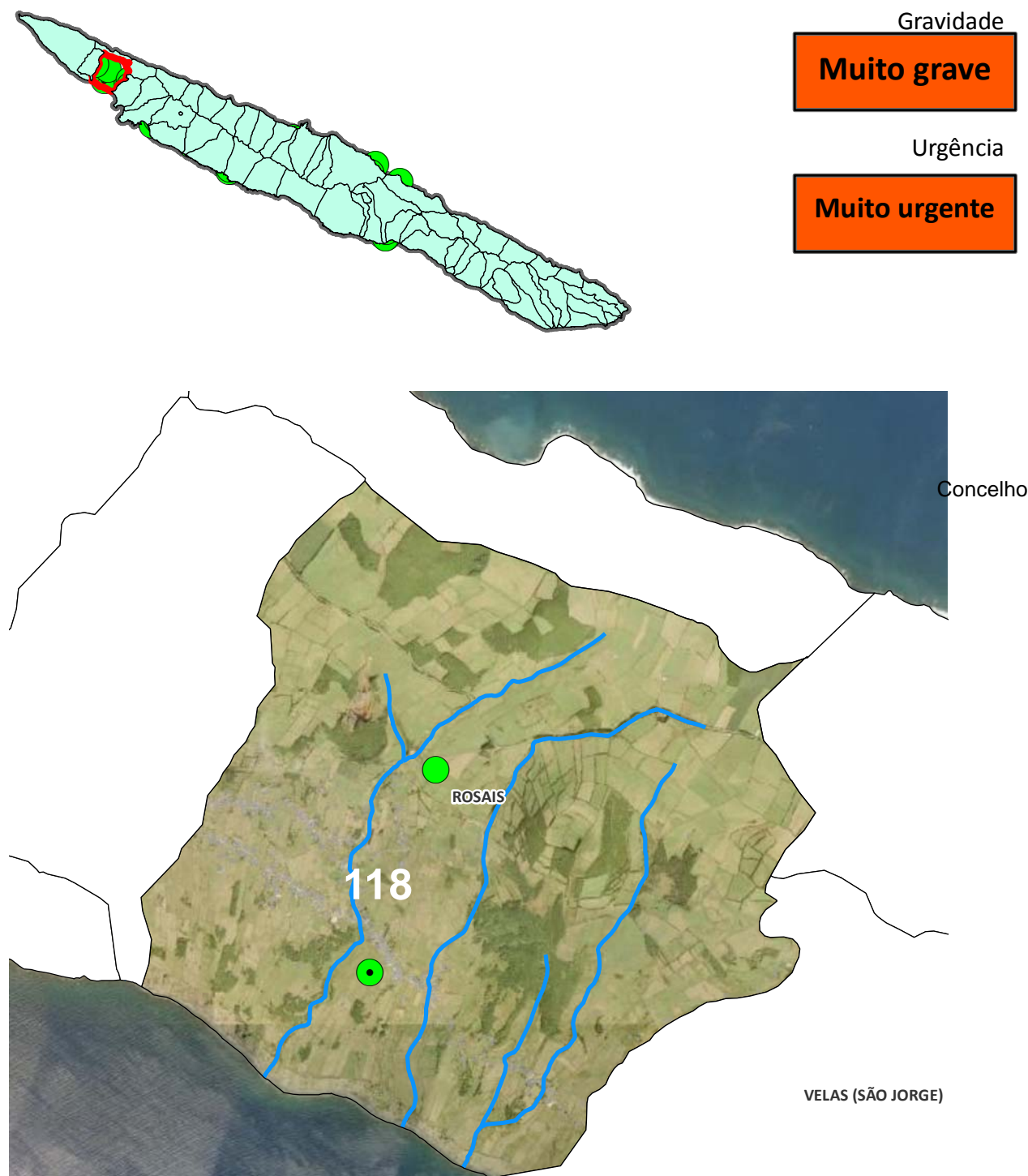
2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/273

Data da observação 11-8-2016

Estado A situação mantém-se



1 Troço extenso

Inundação; Asoreamento/obstrução; Obras em leitos e margens

Muito grave, pessoas e bens afetados

Desassoreamento; Restabelecimento do leito e margens



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/118

Submetida 18-07-2013 11:12:24 por Ana LS. Cardoso

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Ana Lúcia Sousa Cardoso	Técnica Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Rosais

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_42224_f_4_96187_09 - Rosais.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Canada das Faias

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 9-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 392597

Coordenadas Y/P - jusante 4286288

Coordenadas X/M - montante 392302,96

Coordenadas Y/P -
montante 4285385,85

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 392597

Coordenadas Y/P 4286288

Tipo de ocorrência
relatada Inundação
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da
ocorrência As águas da ribeira correram maioritariamente fora do leito da ribeira, devido à
transforação de um troço da ribeira em caminho asfaltado, pelo Município, a mais de 12
anos, a passagens hidráulicas com secção insuficiente, e enchimento do leito para
transformação em pastagem, pomares e currais de galinhas. Algumas zonas da ribeira
apresentam-se assoreadas e com vegetação em excesso.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s)
terreno(s) vários





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das
ocorrências

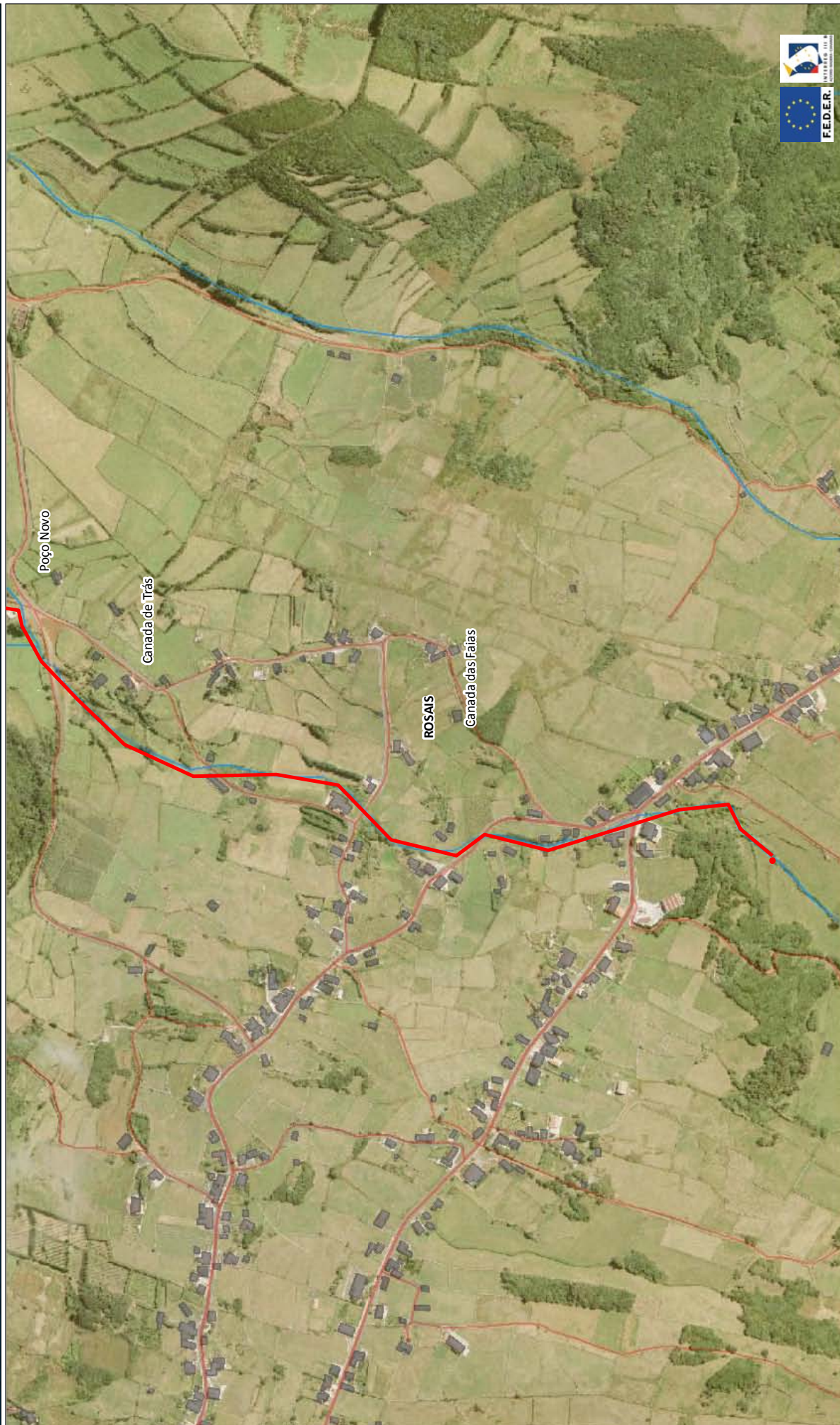
Transformação do leito da ribeira para estrada e pastagem. Passagens hidráulicas com
secção insuficiente. Algum assoreamento e obstrução por vegetação excessiva.

Propostas de
intervenção

Da responsabilidade do Município repor o leito, corrigir secções das pastagens
hidráulicas, desassoreamento e retirar vegetação.

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/273

Submetida 30-06-2015 11:58:56 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/192

Data da observação 29-6-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/192

Submetida 17-07-2014 10:03:40 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/118

Data da observação 10-7-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/474

Submetida 29-08-2016 12:34:30 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/190

Data da observação 11-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Corte da vegetação em excesso no leito da ribeira.

Meios utilizados Meios próprios

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/190

Submetida 02-07-2015 10:37:12 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Rosais

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_70751_f_4_61933_mapa.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Serroa

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 29-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 394175

Coordenadas Y/P - jusante 4285009

Coordenadas X/M - montante 394333

Coordenadas Y/P - montante 4285082

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 394281

Coordenadas Y/P 4285048

Extensão afetada (metros) 130 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Assoreamento da linha de água devido ao excesso de vegetação no leito.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) Vários proprietários

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento espontâneo da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de vegetação do leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/475

Submetida 29-08-2016 12:36:29 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/274

Data da observação 11-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/047

Submetida 17-07-2014 09:53:29 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Velas

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_56885_f_4_99230_Beira.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Beira

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 10-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante 395696

Coordenadas Y/P - montante 4285346

3. Descrição

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 395696

Coordenadas Y/P 4285346

Extensão afetada (metros) 1400

Tipo de ocorrência relatada Inundação

Descrição da ocorrência As água pluviais captadas ao longo da estrada regional a montante da localidade da Beira drenam para um canal cuja secção bem como suas passagens hidráulicas são manifestamente subdimensionadas, originando inundações.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno (s) Vários

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Precipitação

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Aumentar a secções das passagens hidráulicas.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município

Responsáveis pela resolução

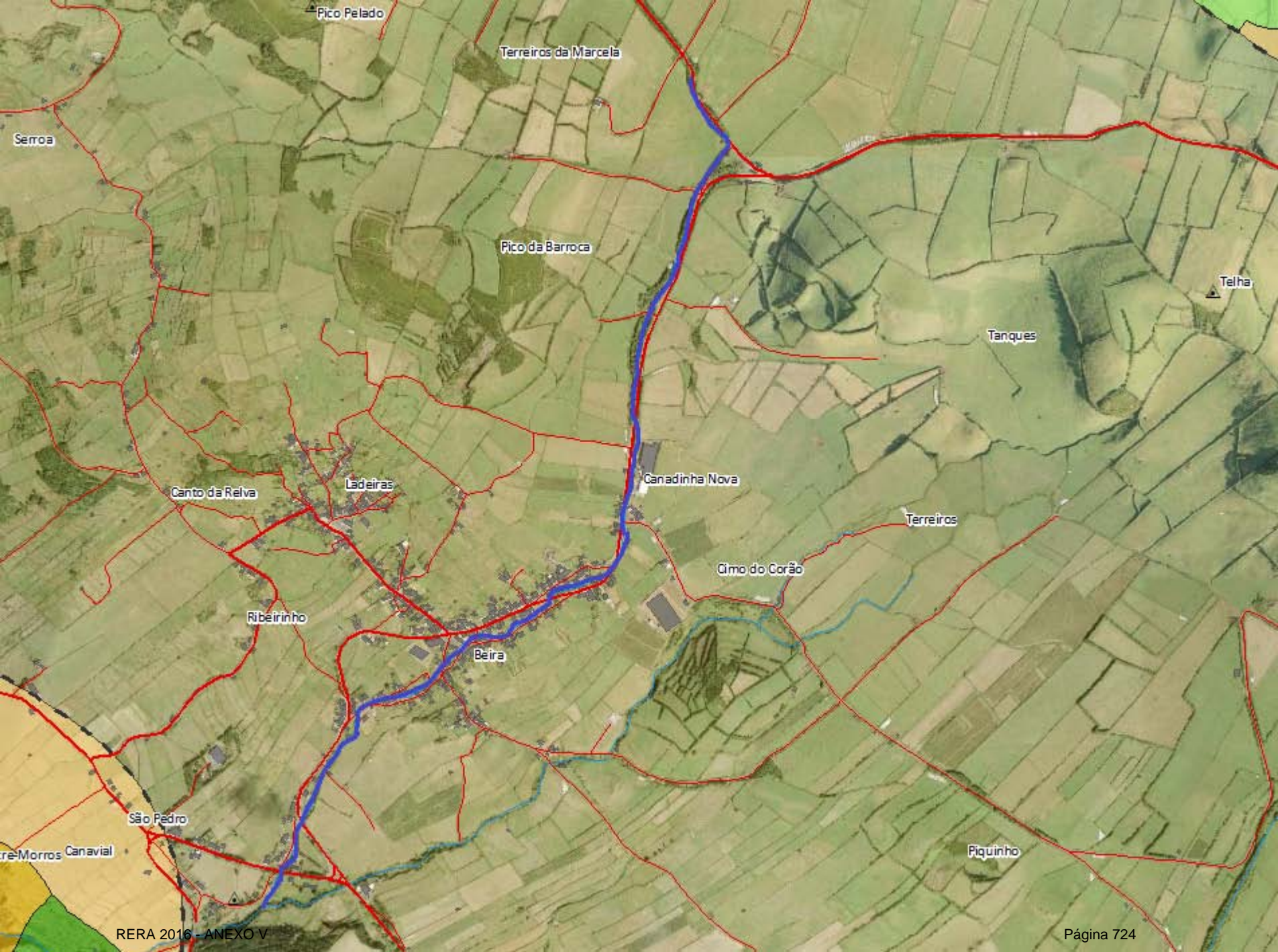
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/274

Submetida 30-06-2015 12:02:23 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/047

Data da observação 29-6-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/476

Submetida 29-08-2016 14:43:07 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/275

Data da observação 11-8-2016

Estado A situação mantém-se

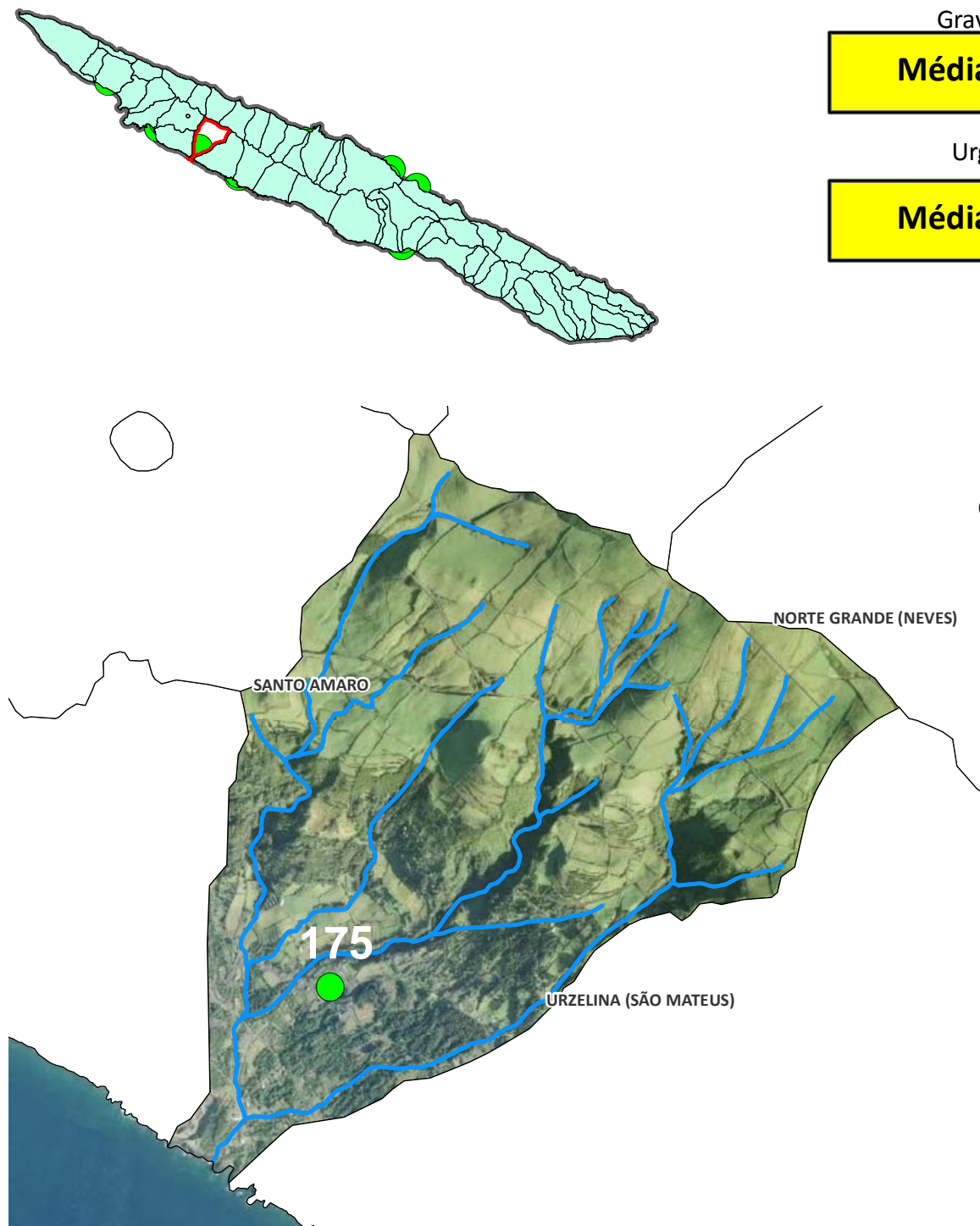
Concelho
VELAS

Gravidade

Média

Urgência

Média



1 Ponto

Instabilidade de infraestrutura

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Limpeza de vegetação



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/175

Submetida 29-07-2013 16:56:49 por Ana LS. Cardoso

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Sequeira	Diretor SASJ
Ana Lúcia Cardoso	Técnica Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Santo Amaro

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_42721_f_4_61112_16 - StoAmaro.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Bocal da Fonte

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 10-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliado. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 399266

Coordenadas Y/P - jusante 4280237

Coordenadas X/M - montante

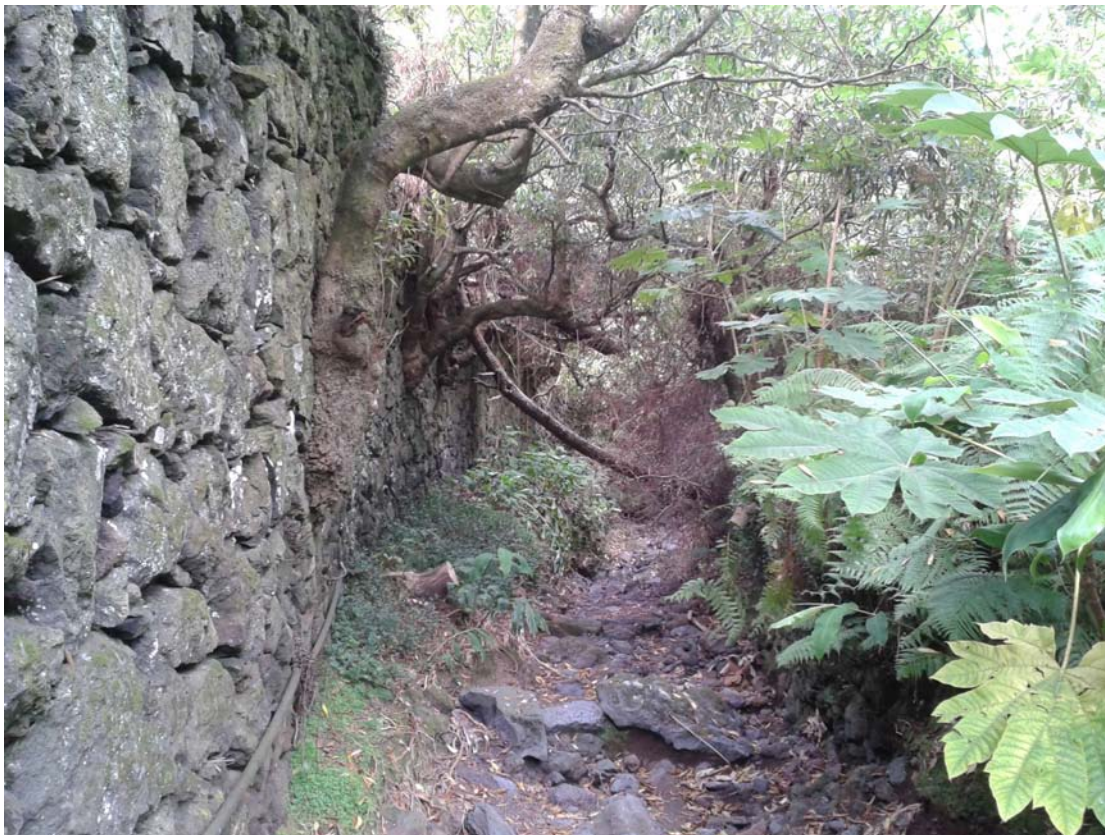
Coordenadas Y/P -
montante

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M	399266
Coordenadas Y/P	4280237
Tipo de ocorrência relatada	Instabilidade de infraestrutura
Descrição da ocorrência	Risco de desmoronamento de muro de suporte em pedra seca com cerca de 7m de altura e 40m de comprimento, devido a ação das raízes e tronco de 8 exemplares de incenso, podendo causar grande construção da ribeira e em consequência causar graves estragos na ponte, estrada e moradias que se encontram a jusante.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Domínio hídrico





Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Crescimento de vegetação de grande porte nas fendas do paredão confinante à ribeira.
------------------------	--

Propostas de intervenção	Corte da vegetação que se encontra em desenvolvimento no paredão em causa.
--------------------------	--

Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo
---------------------	--





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/275

Submetida 30-06-2015 12:06:06 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/086

Data da observação 29-6-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/086

Submetida 14-07-2014 14:28:24 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/175

Data da observação 10-7-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/477

Submetida 29-08-2016 14:47:49 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/187

Data da observação 11-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/187

Submetida 30-06-2015 15:35:48 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Urzelina

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_70645_f_4_76600_Mapa_Pessegueiro.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Pessegueiro

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 29-6-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 402244

Coordenadas Y/P - jusante 4278337

Coordenadas X/M - montante 402265

Coordenadas Y/P - montante 4278569

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

402244

Coordenadas Y/P

4278337

Extensão afetada (metros)

150 metros

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Assoreamento da linha de água devido ao excesso de vegetação no leito

Gravidade

Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

Vários proprietários

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Crescimento espontâneo da vegetação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Limpeza de vegetação

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte de vegetação no leito da ribeira.

Dimensões

Ação/intervenção

Comprimento (metros)

Largura (m)

Altura (m)

Área (m2)

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/478

Submetida 29-08-2016 14:50:07 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/276

Data da observação 11-8-2016

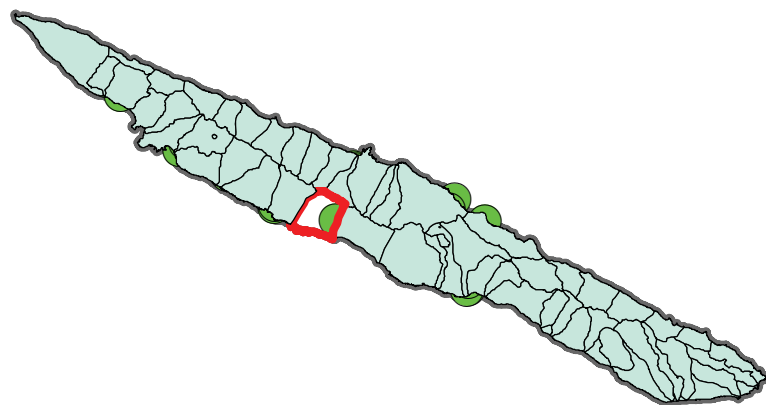
Estado Situação resolvida por outras entidades

Gravidade

Média

Urgência

Média

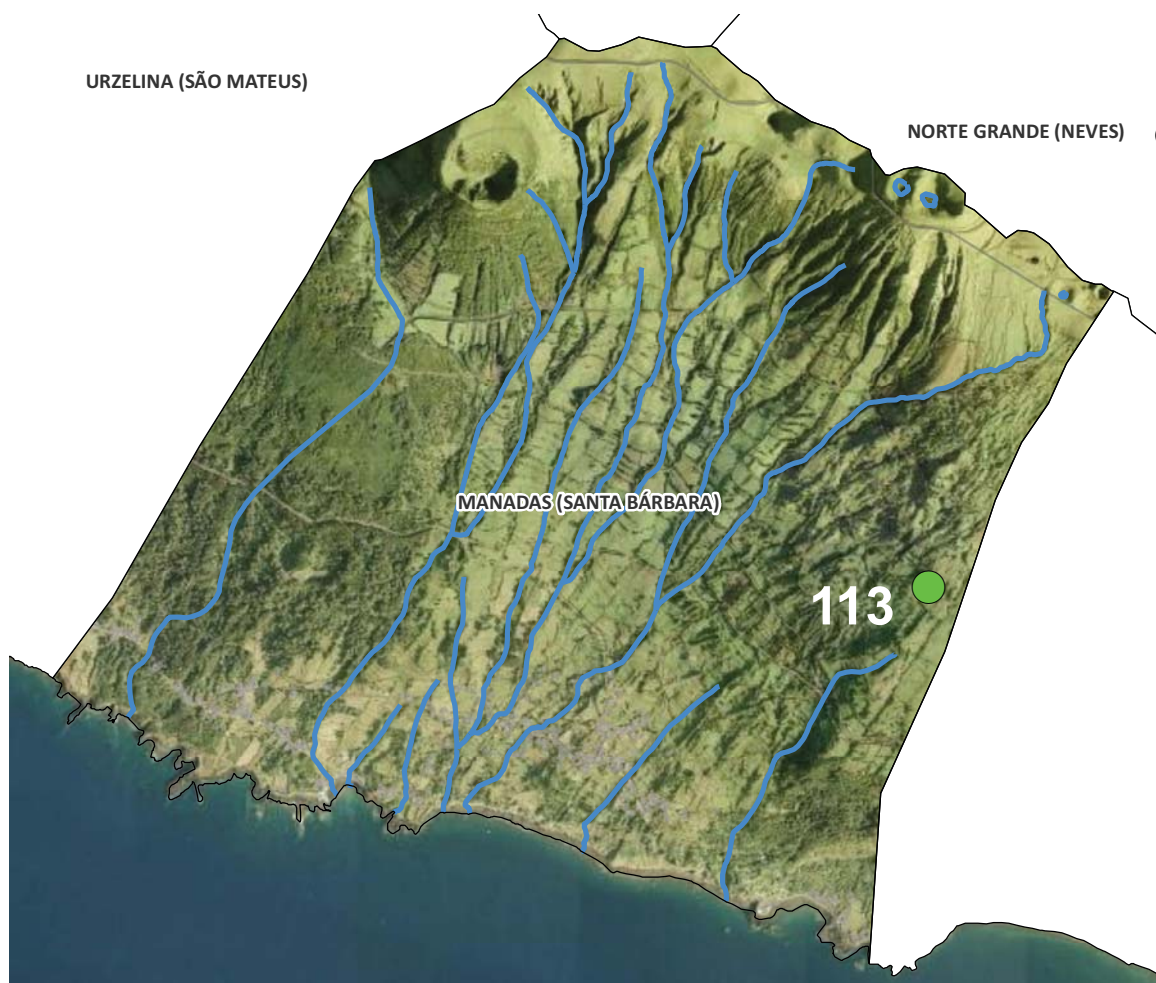


URZELINA (SÃO MATEUS)

NORTE GRANDE (NEVES) Concelho

MANADAS (SANTA BÁRBARA)

113



1 Ponto

Obras em leitos e margens

Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Construção de passagem hidráulica



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/113

Submetida 17-07-2013 16:36:25 por Ana LS. Cardoso

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Ana Lúcia Sousa Cardoso	Técnica Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Manadas

Concelho Velas

Ilha São Jorge

Mapa [c_42231_f_4_81263_11 - Manadas.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Pedreira

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 10-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 406318

Coordenadas Y/P - jusante 4277295

Coordenadas X/M - montante

**Coordenadas Y/P -
montante**

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M 406318

Coordenadas Y/P 4277295

**Tipo de ocorrência
relatada** Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Estado da linha de água intercetado por um caminho de acesso agrícola, e não havendo uma passagem hidráulica, as águas desviam-se do seu percurso natural, causando danos nos terrenos a jusante.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s)
terreno(s)** Várias propriedade e caminho de acesso agrícola



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências Interceção de uma linha de água por um caminho de acesso agrícola sem ser construída qualquer passagem hidráulica.

**Propostas de
intervenção** Construção de uma passagem hidráulica.





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/276

Submetida 30-06-2015 12:08:10 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/107

Data da observação 29-6-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/107

Submetida 16-07-2014 11:29:28 por Utilizador

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/113

Data da observação 10-7-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/479

Submetida 29-08-2016 15:17:25 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/198

Data da observação 10-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Colocação de uma passagem hidráulica

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/198

Submetida 10-07-2015 10:02:18 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_71172_f_4_63143_Rib. Carvalho.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Carvalho

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 3-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 416916

Coordenadas Y/P - jusante 4276811

Coordenadas X/M - montante 416843

Coordenadas Y/P - montante 4276709

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 416847

Coordenadas Y/P 4276724

Extensão afetada (metros) 120 metros

Tipo de ocorrência relatada

Inundação
Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

O excesso de pluviosidade causou a instabilidade no leito e margens da ribeira, assim como na passagem hidráulica.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Excesso de pluviosidade e assoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Colocação de uma passagem hidráulica.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/480

Submetida 29-08-2016 15:19:11 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/196

Data da observação 10-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Construção de um muro de suporte

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/196

Submetida 08-07-2015 14:34:58 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_71087_f_4_36137_Rib. Belo.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Belo

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 3-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 417721

Coordenadas Y/P - jusante 4276420

Coordenadas X/M - montante 417718

Coordenadas Y/P - montante 4276361

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 417721

Coordenadas Y/P 4276390

Extensão afetada (metros) 40 metros

Tipo de ocorrência relatada

Inundação
Instabilidade de talude natural
Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência

O excesso de pluviosidade causou a instabilidade no leito e margens da ribeira, assim como na passagem hidráulica a jusante.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Vários Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Excesso de pluviosidade e assoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Construção do muro de suporte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

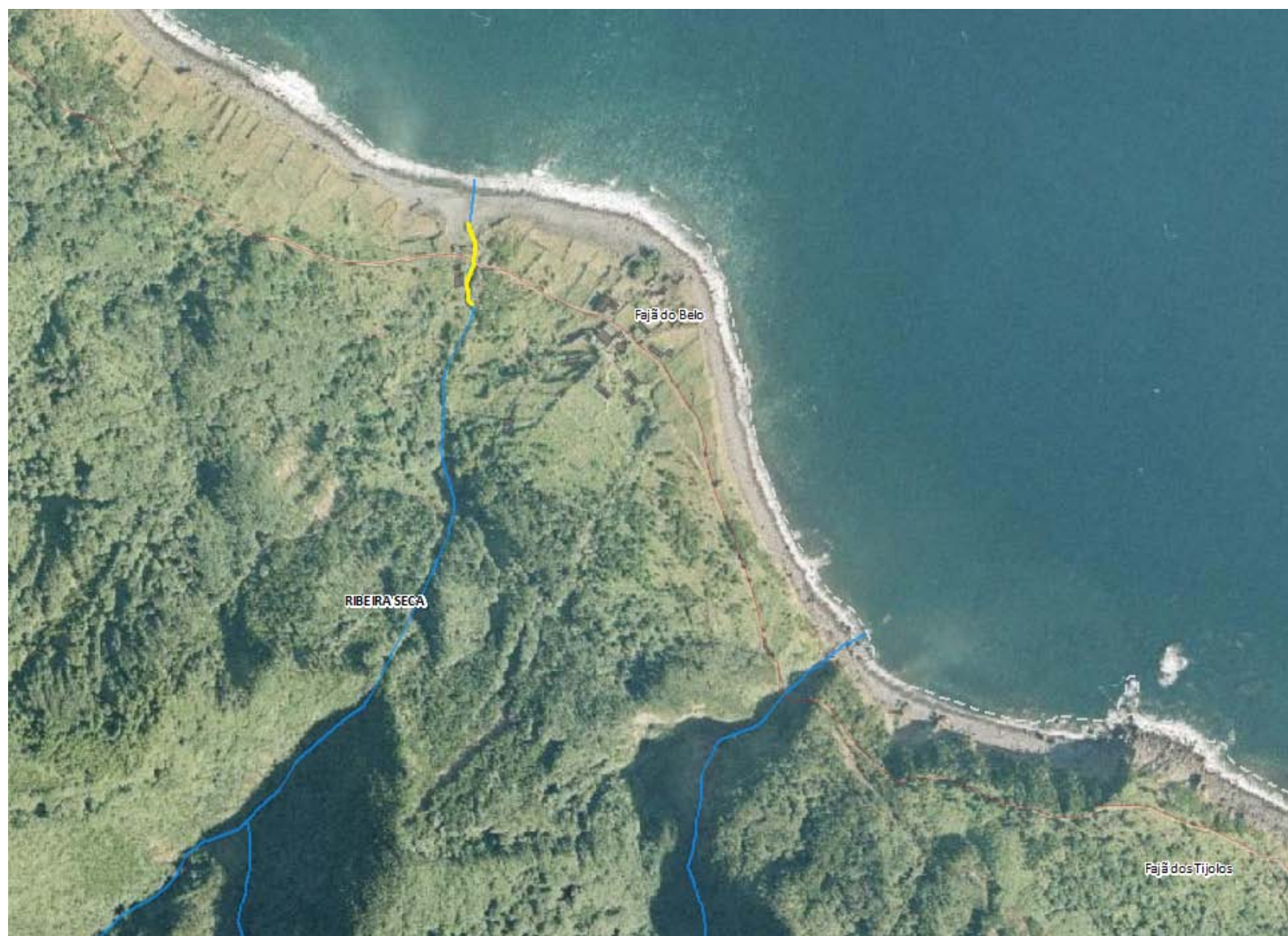
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/481

Submetida 29-08-2016 15:21:04 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2015/199

Data da observação 10-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Colocação de uma passagem hidráulica

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2015/199

Submetida 10-07-2015 11:27:20 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_71175_f_4_38237_Rib. Ferro.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Ferro

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 3-7-2015

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 418002

Coordenadas Y/P - jusante 4276084

Coordenadas X/M - montante 417953

Coordenadas Y/P - montante 4276037

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 417968

Coordenadas Y/P 4276051

Extensão afetada (metros) 50 metros

Tipo de ocorrência relatada

Inundação
Derrocada
Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência

O excesso de pluviosidade causou a instabilidade no leito e margens da ribeira, assim como na passagem hidráulica.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Excesso de pluviosidade e assoreamento.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de Passagem Hidráulica

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Colocação de uma passagem hidráulica.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

SRAA

Responsáveis pela resolução

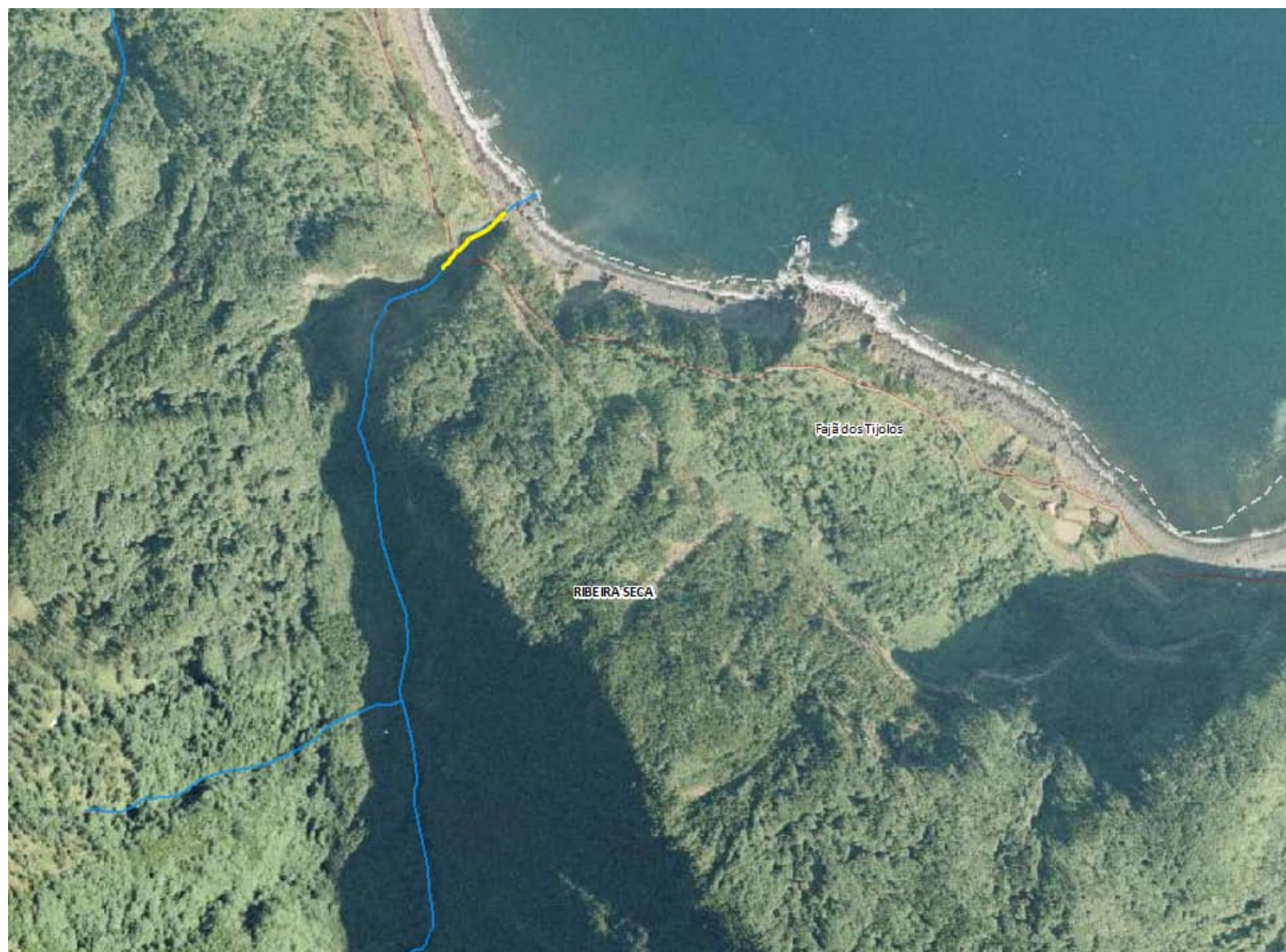
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/482

Submetida 29-08-2016 15:24:20 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/278

Data da observação 10-8-2016

Estado Situação resolvida pela SRAA/DRA

Descrição da intervenção Desassoreamento do leito da ribeira.

Meios utilizados

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------

Gravidade

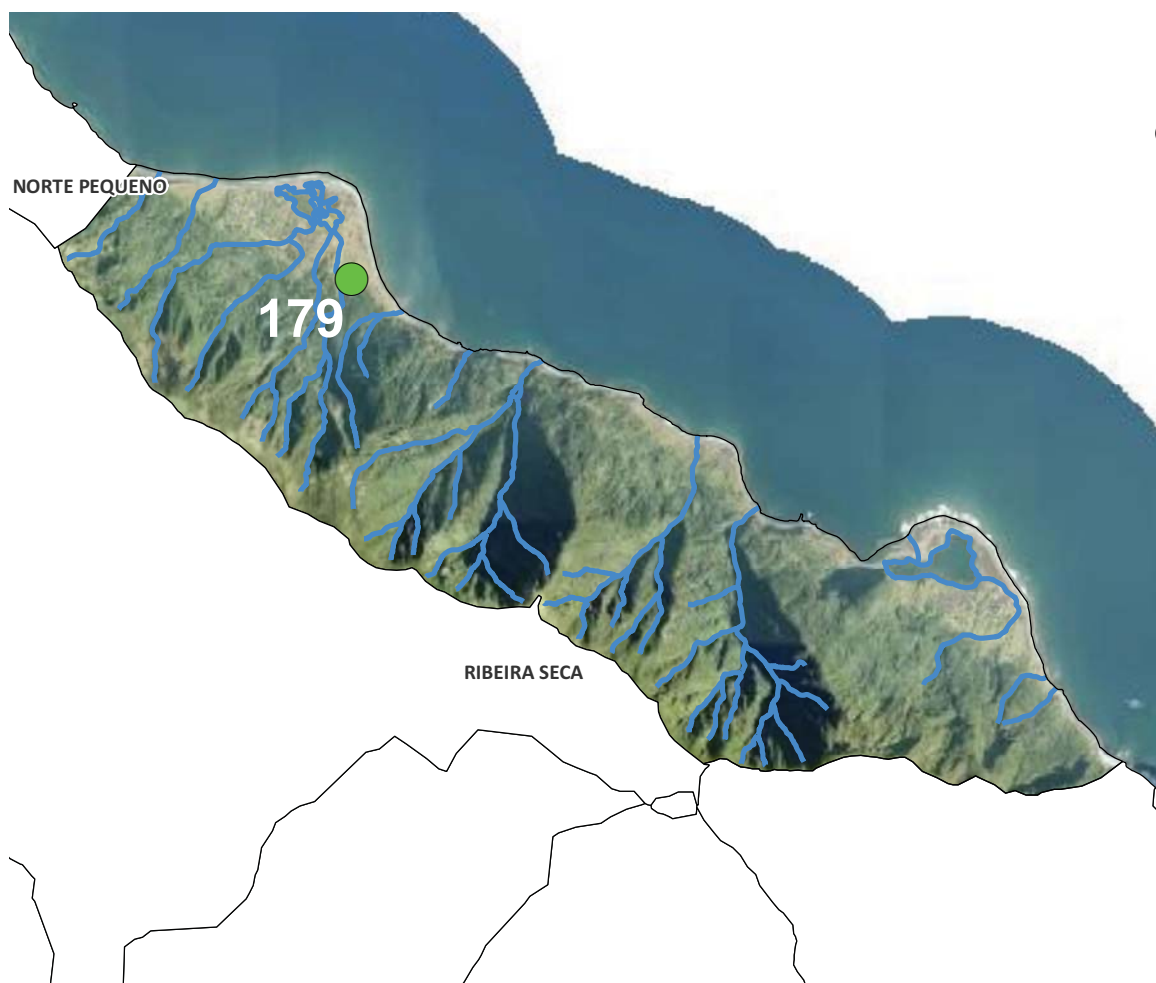
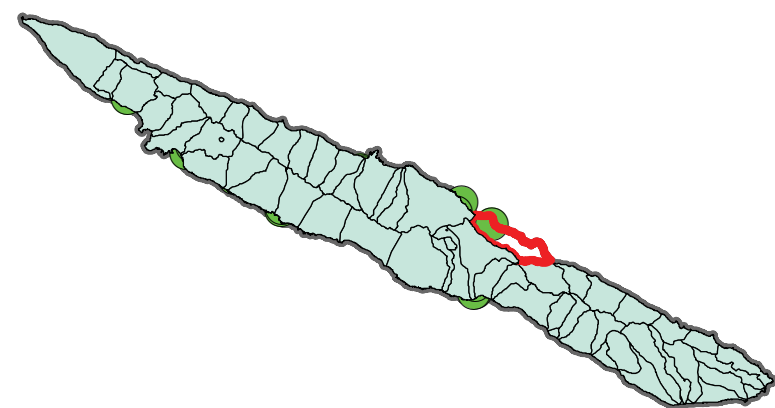
Grave

Urgência

Urgente

Concelho

CALHETA



1 Pequeno troço
Assoreamento/obstrução

Grave, pessoas e bens em risco iminente
Desassoreamento e Limpeza de vegetação



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência AHA/RIBEIRAS/2013/179

Submetida 30-07-2013 10:31:08 por Ana LS. Cardoso

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Sequeira	Diretor SASJ
Ana Lúcia Cardoso	Técnica Superior

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

Identificação do local

Freguesia Ribeira Seca

Concelho Calheta de São Jorge

Ilha São Jorge

Mapa [c_42753_f_4_58136_19 - Ribeira Seca.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Fajã dos Cubres

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 26-7-2013

Coordenadas

Considerar um ponto representativo do relatório (ex. ponto de acesso ao curso de água ou ponto mais crítico), ou os dois pontos extremos de um troço de ribeira avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 416008

Coordenadas Y/P - jusante 4277236

Coordenadas X/M - montante

**Coordenadas Y/P -
montante**

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição poderá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Coordenadas X/M	416008
Coordenadas Y/P	4277236
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Assoreamento total de um poço sumidouro com uma dimensão aproximadamente de 50x20m.
Gravidade	Urgente - Pessoas e bens em risco iminente
Titularidade do(s) terreno(s)	quatro propriedades



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Deposito de sedimentos e material rochoso trazidos ao longo da falésia a montante.
Propostas de intervenção	Desassoreamento com retirada de todo o material e transporte do mesmo para junto do parque de estacionamento do percurso pedestre Fajã dos Cubres - Fajã da Caldeira de Santo Cristo.
Prioridade/Urgência	Urgente - Riscos a curto prazo



L79

PLANTA DE CONSULTA

Escala 1:3.798



Base Cartográfica do IGEOE (2000)

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES • Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Rua Cônsul Dabney • 9900-014 Horta • Telefone +351 292 208 800 • Fax +351 292 391 588 • E-mail: info.cigam@azores.gov.pt



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2015/278

Submetida 02-07-2015 14:15:30 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
João Augusto do Rosário Silva Monteiro	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/115

Data da observação 1-7-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014 - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS-Hist/2014/115

Submetida 16-07-2014 13:48:27 por Diana RV. Braga

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente de São Jorge

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Rui Miguel Vieira Sequeira	Diretor dos SASJ
Diana Raquel Vertentes Braga	Vigilante da Natureza
Fábio Miguel Soares Mendes	Vigilante da Natureza

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior AHA/RIBEIRAS/2013/179

Data da observação 10-7-2014

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/483

Submetida 30-08-2016 11:49:01 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria periódica

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luís Serpa	TS
Luís Cravinho	VN

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA/2016/391

Data da observação 24-8-2016

Estado
A situação mantém-se
Situação resolvida pela SRAA/DRA
A situação agravou-se

Descrição da intervenção Existe um orçamento para o desassoreamento (Distribuição SGC0100/2016/8188)

Meios utilizados Contratação externa

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

Descrição	Custo
-----------	-------

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

Nova referência RERA/2016/568



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2015/2016

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA/2016/391

Submetida 18-04-2016 11:45:33 por Luis C. Serpa

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente das Flores

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Luis Serpa	Tecnico Superior
Luís Cravinho	Vigilante da Natureza

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Lajedo

Concelho Lajes das Flores

Ilha Flores

Mapa [c 88676 f 4 85946 Capturar.JPG](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Campanário

Extensão da Ribeira avaliada Troço extenso (mais de 150 metros)

Data das ocorrências 15-4-2016

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 651370

Coordenadas Y/P - jusante 4361585

Coordenadas X/M - montante 651506

Coordenadas Y/P - montante 4361688

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 651382

Coordenadas Y/P 4361621

Extensão afetada (metros) 300

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Na sequência das fortes chuvadas do dia 15 do mês de março, verificou-se que na Ribeira do Campanário ocorreram alguns deslizamentos de terras ao longo do seu percurso, que levaram ao arrastamento de sedimentos para a linha de água, provocando um grave assoreamento e consequente galgamento das margens. A ribeira escavou parte das margens que eram terrenos de pastagem, assim como depositou sedimentos terrenos adjacentes. Em algumas zonas o leito ficou quase a face dos terrenos, devido a grande quantidade de sedimentos depositados no seu leito, calcula-se que de a altura de sedimentos em alguns sítios possa ter atingido 2 metros de altura e uma largura em alguns casos de perto de 6 metros.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s) Particulares

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências	Deslizamento de terras, fortes chuvadas, falta de limpeza nomeadamente o corte de vetação
--	---

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Desassoreamento
Local a intervir	Margem direita Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Existe a necessidade de proceder ao desassoreamento do troço principal da ribeira por uma extensão aproximada de 200 metros, pode se também a quando do desassoreamento colocar as pedras de maior diâmetro nas margens para proteger os terrenos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
desassoreamento	200	3-4	2	
Limpeza de vegetação	300	2-4		

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
SRAA

Responsáveis pela resolução

Proprietario e SRAA

ORÇAMENTO

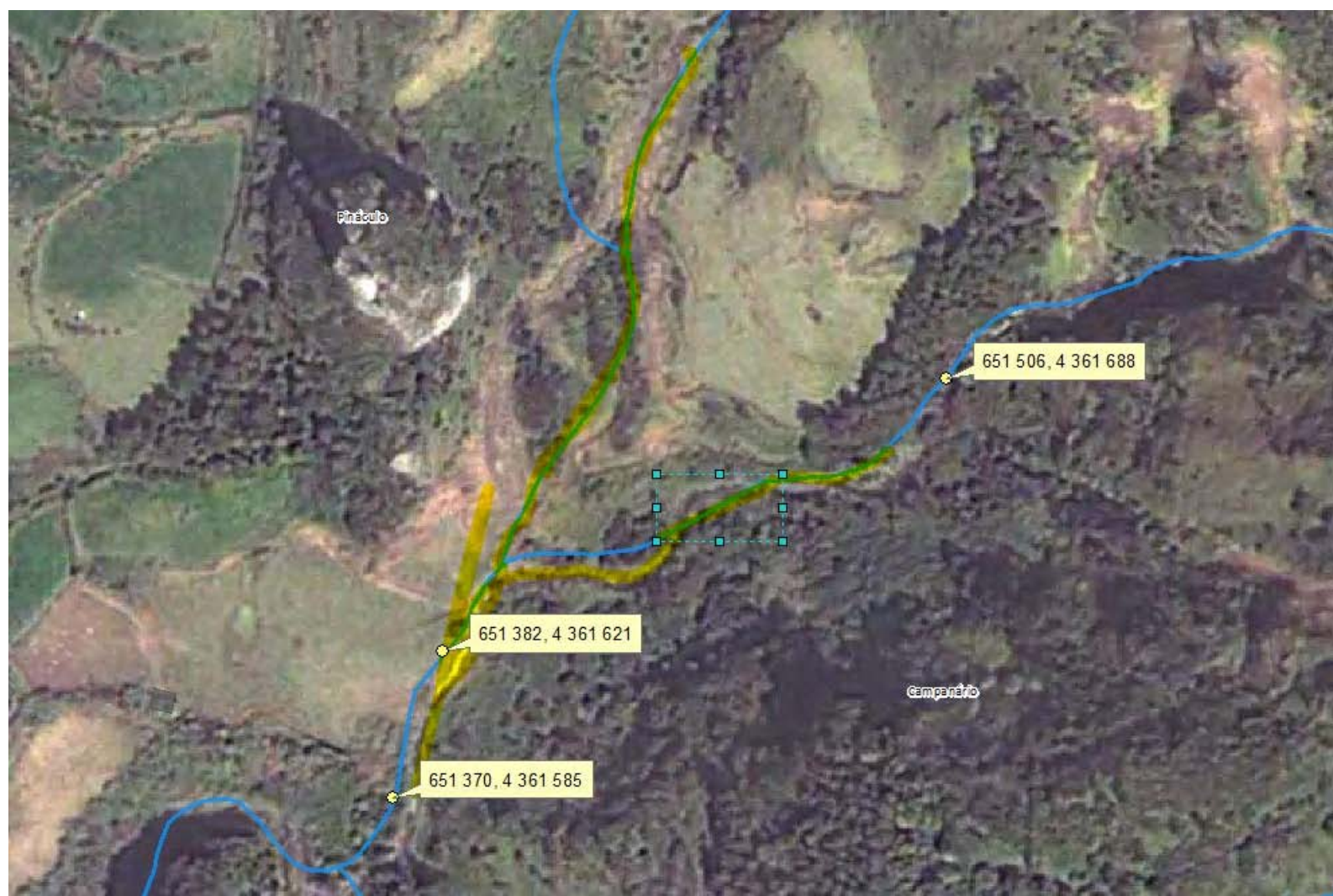
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência	RERA-Hist/2016/484
------------	--------------------

Submetida	31-08-2016 10:17:25 por Dejalme AMG. Vargas
------------------	---

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo	Observação pontual
-----------------	--------------------

Serviço	Serviços de Ambiente do Faial
---------	-------------------------------

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior	RERA-Hist/2015/363 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/129)
---------------------	---

Ocorrência relatada no presente ponto da situação	1
---	---

Data da observação	22-8-2016
--------------------	-----------

Estado	A situação mantém-se
--------	----------------------



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/129

Submetida 01-09-2014 15:24:30 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Salão

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_58239_f_4_24158_Canada Dona catarina.png](#)

Nome(s) da ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 0

Coordenadas Y/P - jusante 0

Coordenadas X/M - montante 383710

Coordenadas Y/P - montante 4275883

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 383710

Coordenadas Y/P 4275883

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Neste local existe a necessidade de construção de uma vedação.

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Construção de vedação.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Construção de uma vedação.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Construção de vedação	10	.10	1	1

Prioridade/Urgência

Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

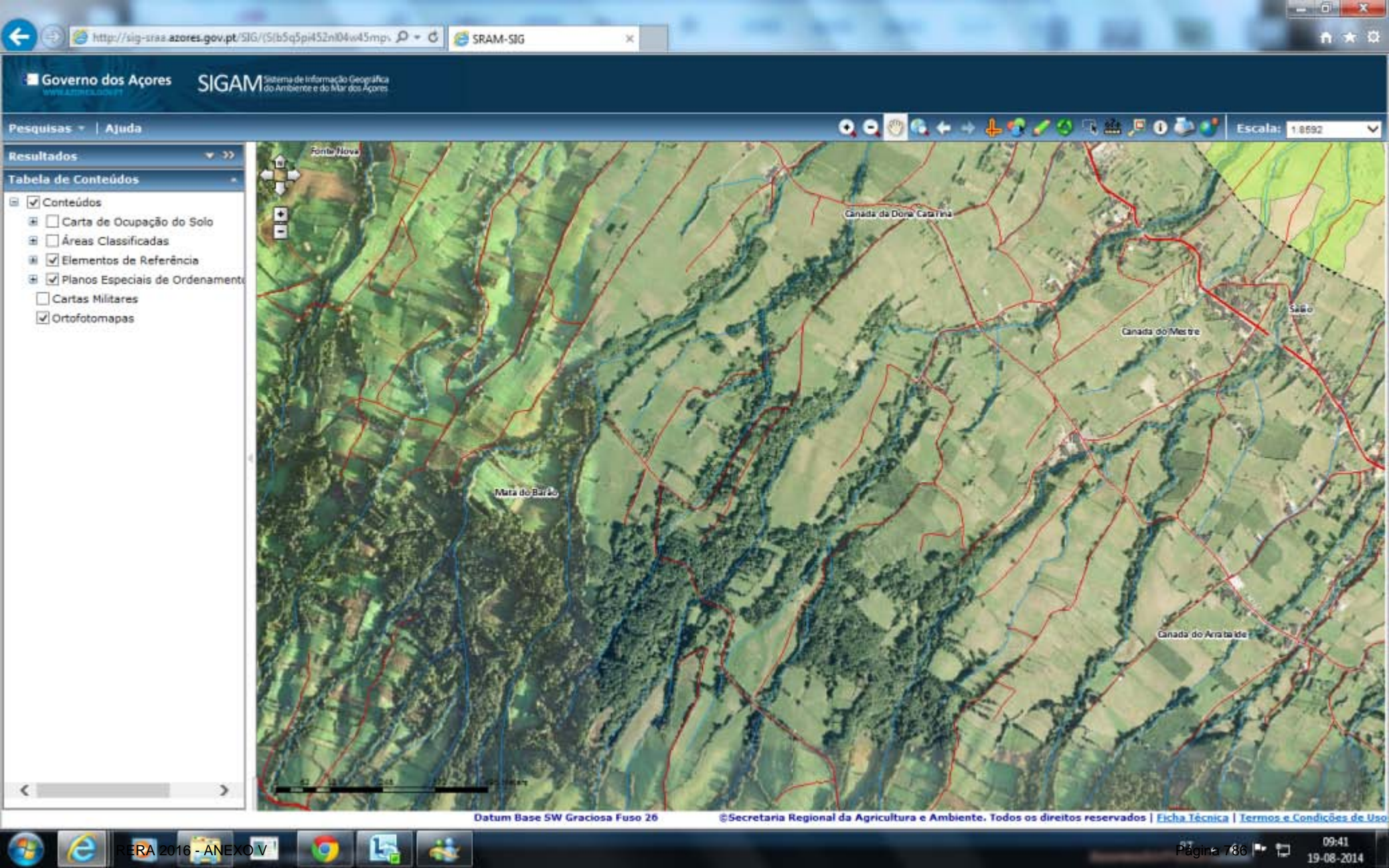
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2015/363

Submetida 01-10-2015 11:21:21 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/129

Data da observação 8-9-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/485

Submetida 31-08-2016 10:18:45 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	RERA-Hist/2015/362 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/130) vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA-Hist/2015/362 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/130)

Data da observação 22-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/130

Submetida 01-09-2014 15:30:10 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Cedros

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_58240_f_4_75310_Canada Larga Cedros.png](#)

Nome(s) da ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 18-8-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 0

Coordenadas Y/P - jusante 0

Coordenadas X/M - montante 383708

Coordenadas Y/P - montante 4275896

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 383708

Coordenadas Y/P 4275896

Extensão afetada (metros) 10

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de talude natural

Descrição da ocorrência Durante a reparação da conduta de água que abastece a lavoura, a junta de freguesia deparou-se com a situação que as fotos mostram. As hortênsias encobriam a proximidade da estrada à grotta. Esta estrada além de dar acesso a inúmeras pastagens, também dá acesso ao início do trilho das Levadas, onde passam diariamente muitas viaturas de rent-a-car entre outras. Sugeria com urgência a colocação de uma guarda metálica de forma a evitar algum acidente, refiro ainda que muitas das viaturas que passam neste local são tratores agrícolas, viaturas mais pesadas e mais largas, dificultado assim a passagem neste local.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Colocação de uma guarda metálica.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Construção de muro

Local a intervir Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
colocação de guarda metálica	10			

Prioridade/Urgência Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Município
Rede viária
SRRN

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

Resultados ▾ >>

Tabela de Conteúdos ▾

- ☒ Conteúdos
 - ☐ Carta de Ocupação do Solo
 - ☐ Áreas Classificadas
 - ☒ Elementos de Referência
 - ☐ Planos Especiais de Ordenamento
 - ☐ Cartas Militares
 - ☒ Ortofotomapas



0 117 234 468 702 936 Meters



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2015/362

Submetida 01-10-2015 11:20:35 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/130

Data da observação 17-9-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/486

Submetida 31-08-2016 10:20:09 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA-Hist/2015/361 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/131)

Data da observação 22-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/131

Submetida 01-09-2014 15:36:29 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Castelo Branco

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_58242_f_4_77376_Santa Catarina 2 349517 4265447.png](#)

Nome(s) da ribeira Santa Catarina

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-8-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 0

Coordenadas Y/P - jusante 0

Coordenadas X/M - montante 383126

Coordenadas Y/P - montante 4265362

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 383126

Coordenadas Y/P 4265362

Extensão afetada (metros) 10

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência Conforme as fotos em anexo, pode-se constatar que a parede de suporte ao quintal da proprietária está instável, já foram realizadas obras no mesmo muro, pela C.M. Horta, SRRN e Obras Públicas.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Reforço do muro com betão.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Reforço de muro

Local a intervir

Margem esquerda

Descrição geral das
propostas de intervenção

Reforço do muro com betão

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
10				

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s)
responsável(eis)

Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a
intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)



Carreira



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2015/361

Submetida 01-10-2015 11:20:00 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/131

Data da observação 15-9-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/487

Submetida 31-08-2016 10:21:15 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	RERA-Hist/2015/360 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/141 igilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA-Hist/2015/360 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/141

Data da observação 22-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/141

Submetida 01-09-2014 15:33:17 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Reclamação

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Castelo Branco

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_58266_f_4_92726_Santa_Catarina.png](#)

Nome(s) da ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 4-8-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 0

Coordenadas Y/P - jusante 0

Coordenadas X/M - montante 383143

Coordenadas Y/P - montante 4265901

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 383143

Coordenadas Y/P 4265901

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Conforme as fotos, a rocha existente no leito da ribeira está a direcionar a água para um novo lugar que está a destruir o talude da ribeira, sugeria a vinda de um técnico de hidráulica.

Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis

Conforme as fotos, a rocha existente no leito da ribeira está a direcionar a água

causas das ocorrências	para um novo lugar que está a destruir o talude da ribeira, sugeria a vinda de um técnico de hidráulica.
------------------------	--

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção	Outras
---------------------	--------

Local a intervir	Margem direita
------------------	----------------

Descrição geral das propostas de intervenção	Conforme as fotos, a rocha existente no leito da ribeira está a direccionar a agua para um novo lugar que está a destruir o talude da ribeira, sugeria a vinda de um técnico de hidráulica.
--	---

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)	Município
--------------------------------------	-----------

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

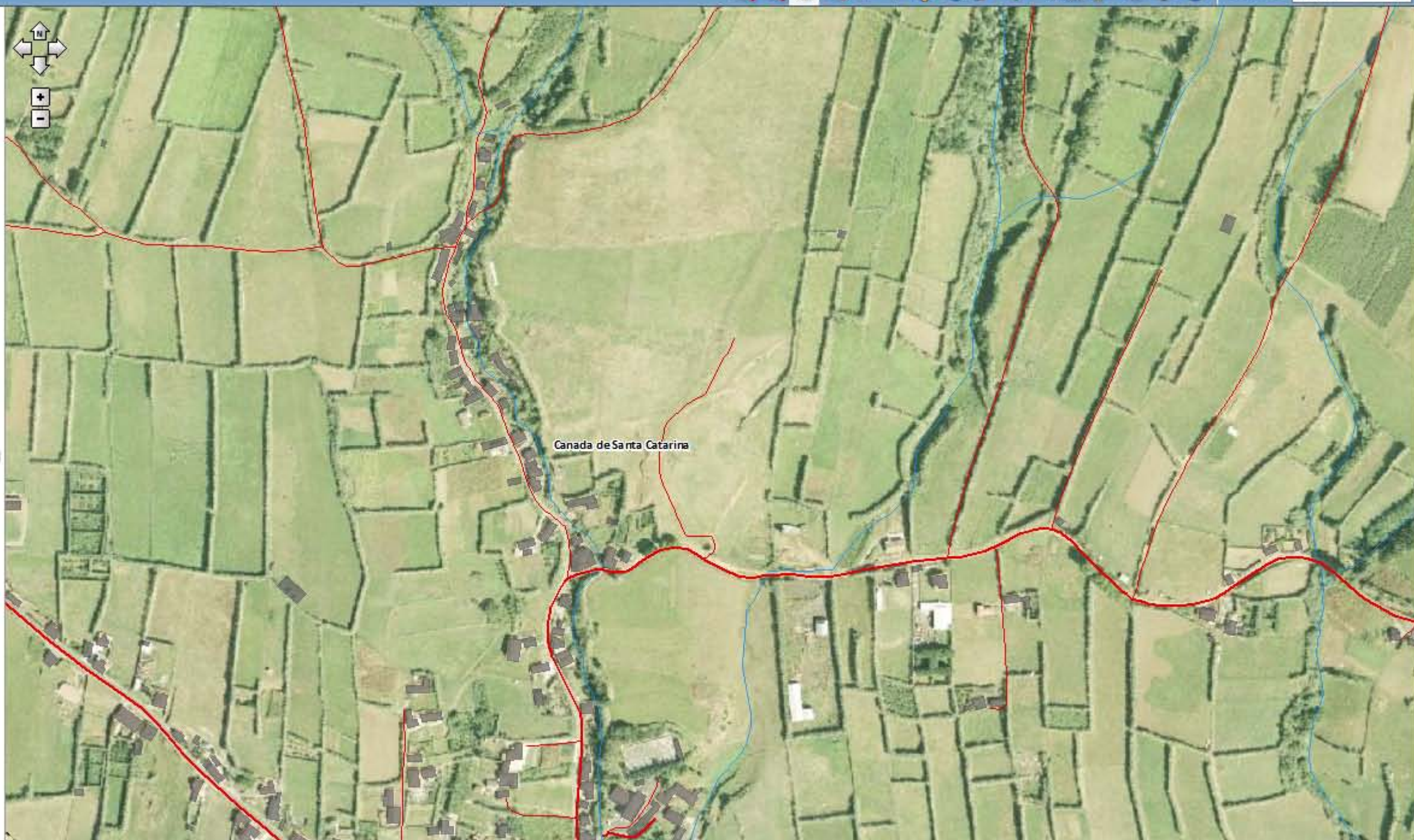
Existe orçamento para a intervenção?	Não
--------------------------------------	-----

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

- ☒ Conteúdos
 - ☐ Carta de Ocupação do Solo
 - ☐ Áreas Classificadas
 - ☒ Elementos de Referência
 - ☒ Planos Especiais de Ordenamento
 - ☐ Cartas Militares
 - ☒ Ortofotomapas



0 29 58 116 174 232 Meters



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2015/360

Submetida 01-10-2015 11:19:21 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/141

Data da observação 17-9-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/488

Submetida 31-08-2016 10:22:14 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA-Hist/2015/359 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/128)

Data da observação 22-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/128

Submetida 01-09-2014 15:47:43 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Salão

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_58238_f_4_84897_Canada Dona catarina.png](#)

Nome(s) da ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Ponto (extensão inferior a 30 metros)

Data das ocorrências 5-8-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 0

Coordenadas Y/P - jusante 0

Coordenadas X/M - montante 383713

Coordenadas Y/P - montante 4275972

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

Existem ocorrências a relatar

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 383713

Coordenadas Y/P 4275972

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência
relatada Inundação

Descrição da ocorrência Segundo a membro da Junta de Freguesia, esta situação de inundação de loja, já aconteceu pelo menos 3 vezes nos últimos 2 anos. Na casa em questão, vive uma mãe um filho menor, sem possibilidades de construção de um muro de proteção.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno
(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Sugeria-se a construção de um muro com cerca de 10 metros de comprimento por 1 metro de altura de forma a evitar que as águas entrem na loja da proprietária.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Construção de murio	10	.30	1	3

Prioridade/Urgência

Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
Município

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

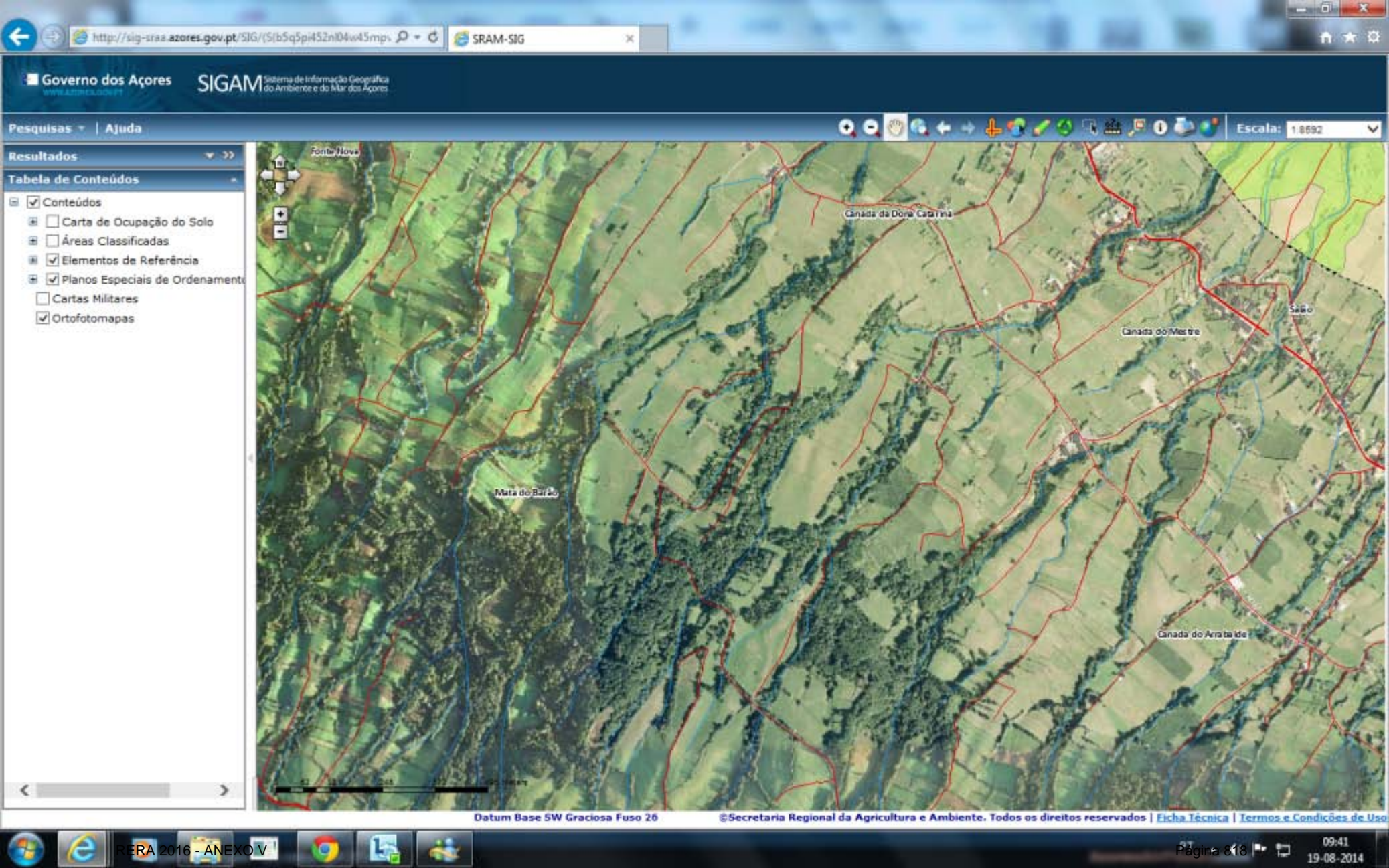
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se
aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2015/359

Submetida 01-10-2015 11:13:27 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/128

Data da observação 10-9-2015

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2016/489

Submetida 31-08-2016 10:23:32 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior RERA-Hist/2015/358 (DSRHOT/RIBEIRAS/2014/127)

Data da observação 22-8-2016

Estado A situação mantém-se



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/127

Submetida 01-09-2014 15:51:34 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Vistoria pós-ocorrência

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Localização

Identificação geográfica do relatório. O relatório deve cingir-se a uma única ribeira

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Salão

Concelho Horta

Ilha Faial

Mapa [c_58235_f_4_20826_Canada Dona catarina.png](#)

Nome(s) da ribeira

Extensão da Ribeira avaliada Pequeno troço(entre 30 e 150 metros)

Data das ocorrências 5-8-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante

Coordenadas Y/P - jusante

Coordenadas X/M - montante 383723

Coordenadas Y/P - montante 4276290

3. Descrição

Observações e propostas de resolução. A descrição deverá ser desagregada por zonas/pontos, de forma a melhorar a descrição de cada.

ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 383723

Coordenadas Y/P 4276290

Extensão afetada (metros) 30 a 100

Tipo de ocorrência relatada
Instabilidade de talude natural
Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência O talude esta a desaparecer e deste modo a por em perigo a estrada.

Gravidade Muito Grave - Pessoas e bens afetados

Titularidade do(s) terreno(s)

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

Construção de muro, sugeria a visita de um técnico de hidráulica ao local.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Construção de muro

Local a intervir

Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
------------------	----------------------	-------------	------------	-----------

Prioridade/Urgência

Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Município
Rede viária

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

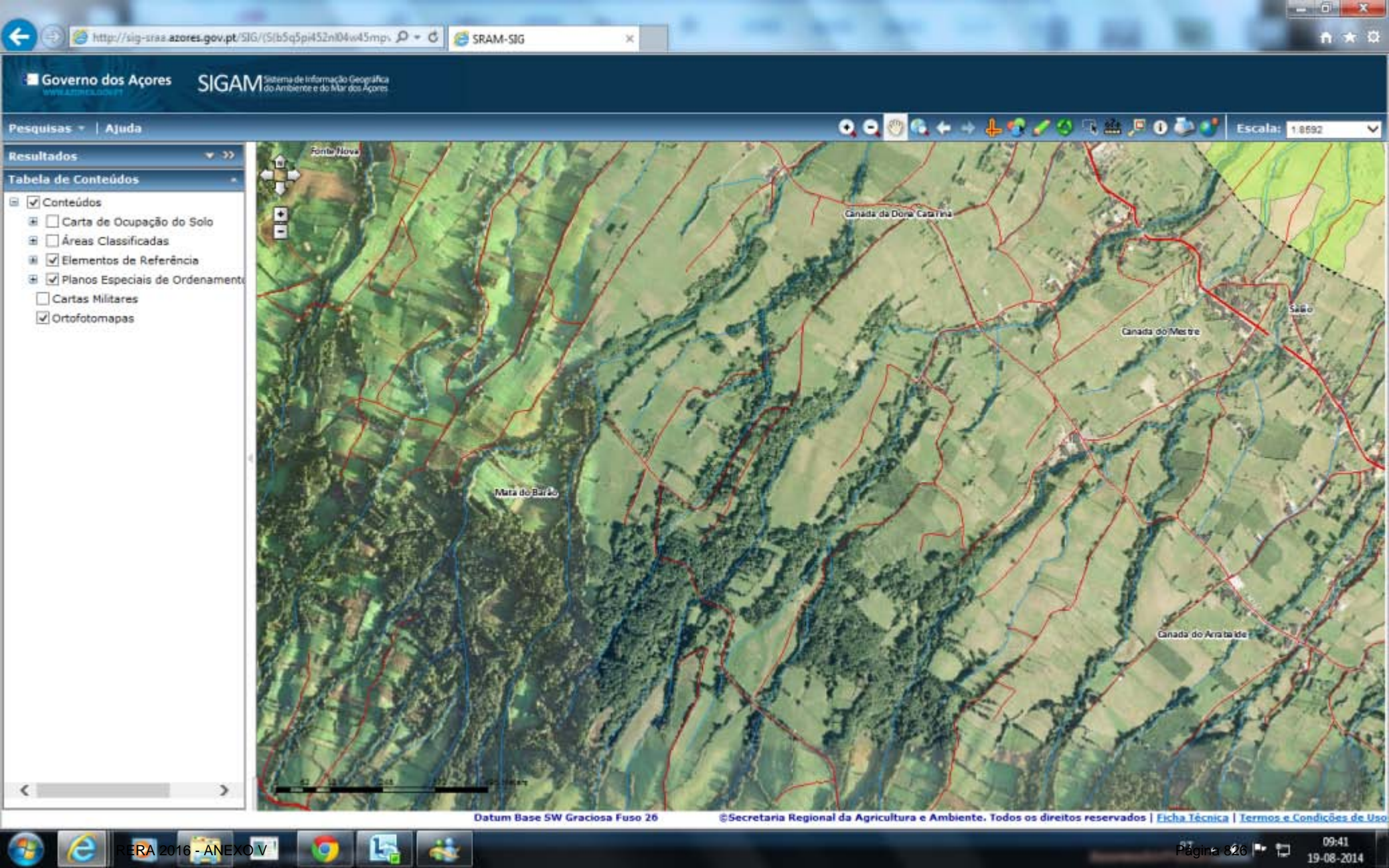
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente

Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Histórico do formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência RERA-Hist/2015/358

Submetida 01-10-2015 11:11:52 por Dejalme AMG. Vargas

1. Identificação

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Faial

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
Dejalme Vargas	Vigilante da Natureza Especialista

2. Ponto da situação

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

Referência anterior DSRHOT/RIBEIRAS/2014/127

Data da observação 4-9-2015

Estado A situação mantém-se

ANEXO VI

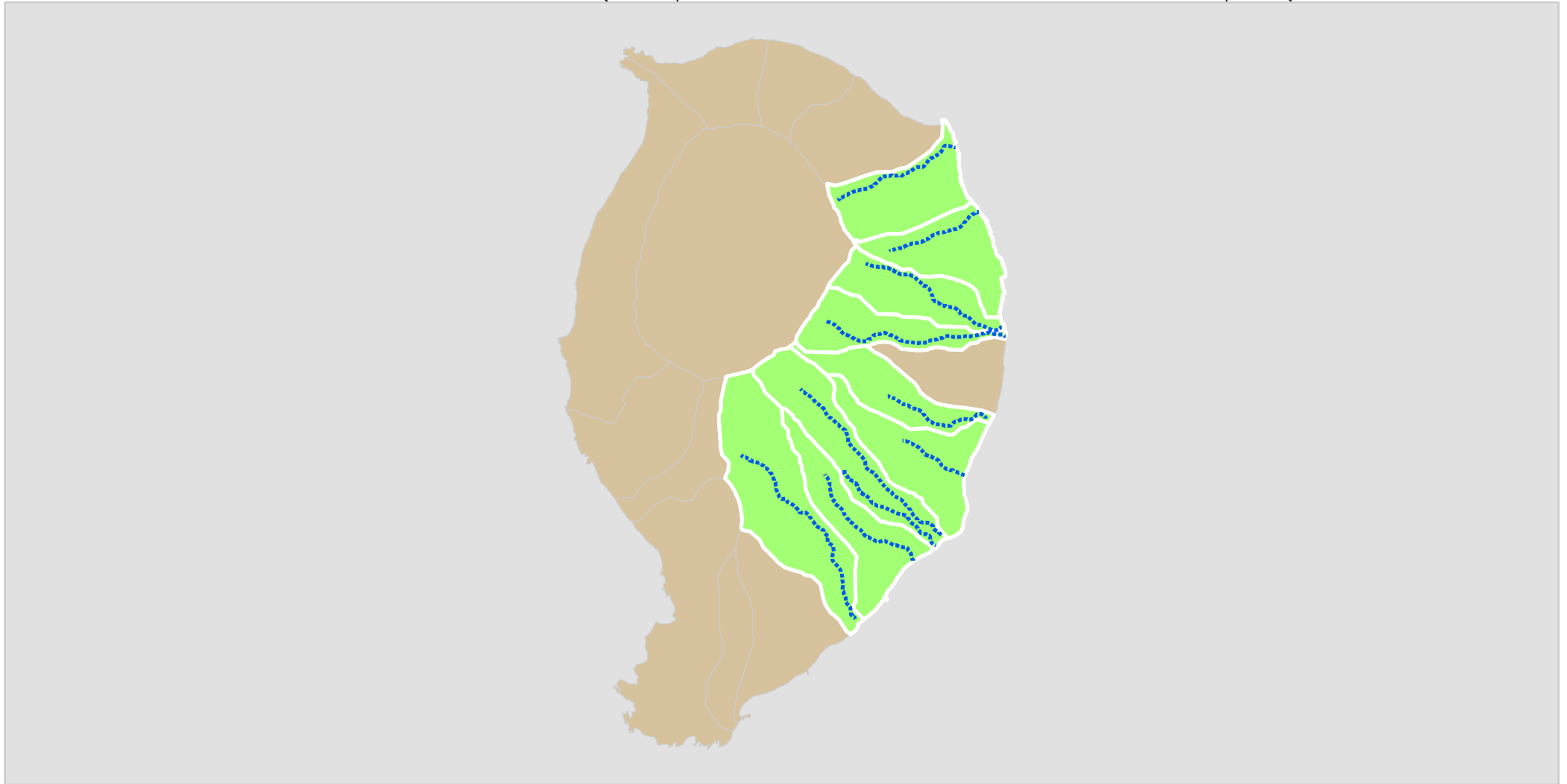
CARTAS

Carta de cada ilha, com indicação das bacias hidrográficas avaliadas em 2016, incluindo os novos formulários (ANEXO III) ou histórico (ANEXO V).

São indicados os troços avaliados em 2016, os pontos com ocorrências e respetiva gravidade.

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2016

Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)

Avaliado Ponto da Situação de 2015

Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

outras bacias hidrográficas

Muito Grave

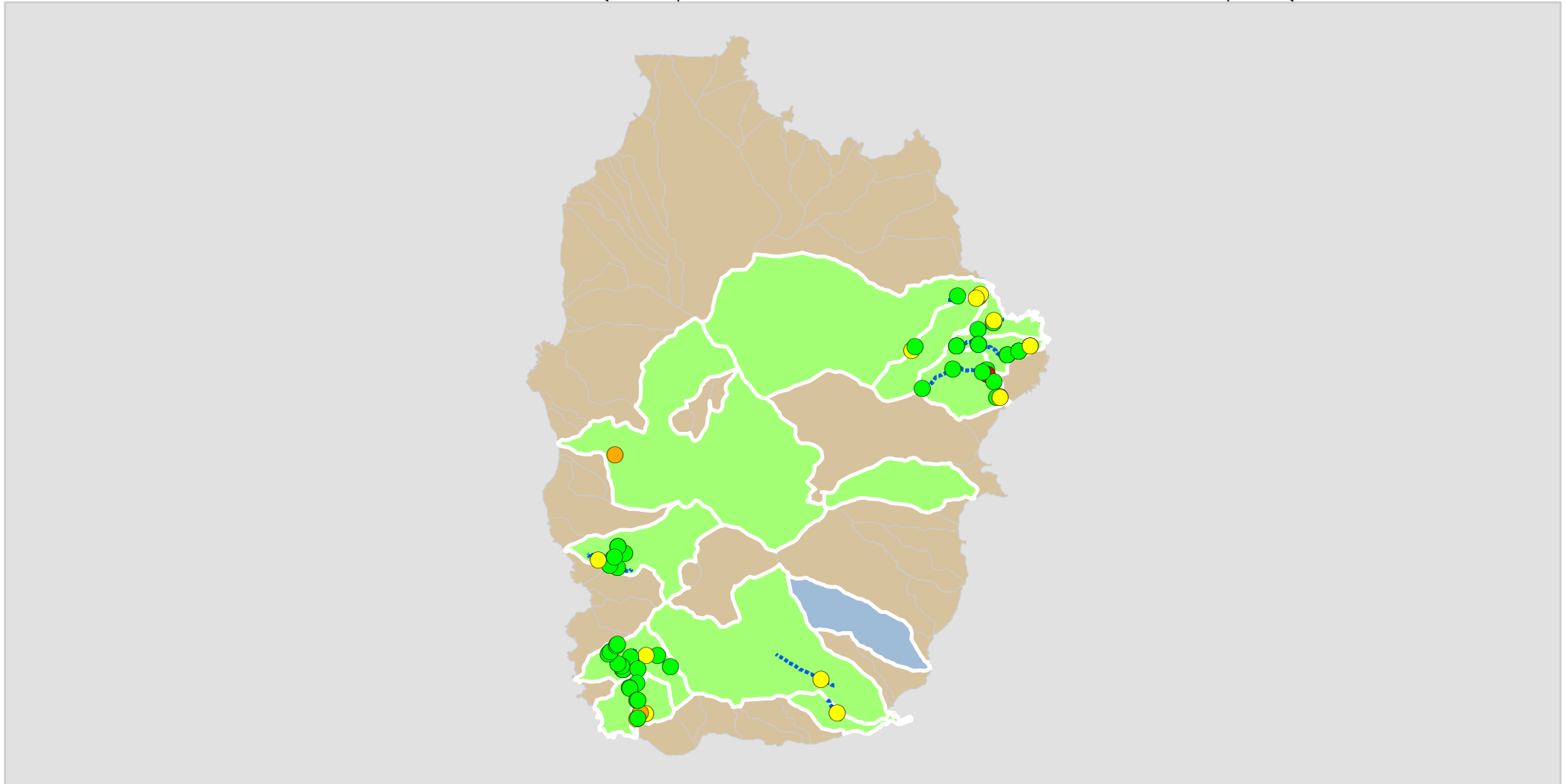
Grave

Médio

Pouco grave

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2016

Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)

Avaliado Ponto da Situação em 2015

Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

outras bacias hidrográficas

Muito Grave

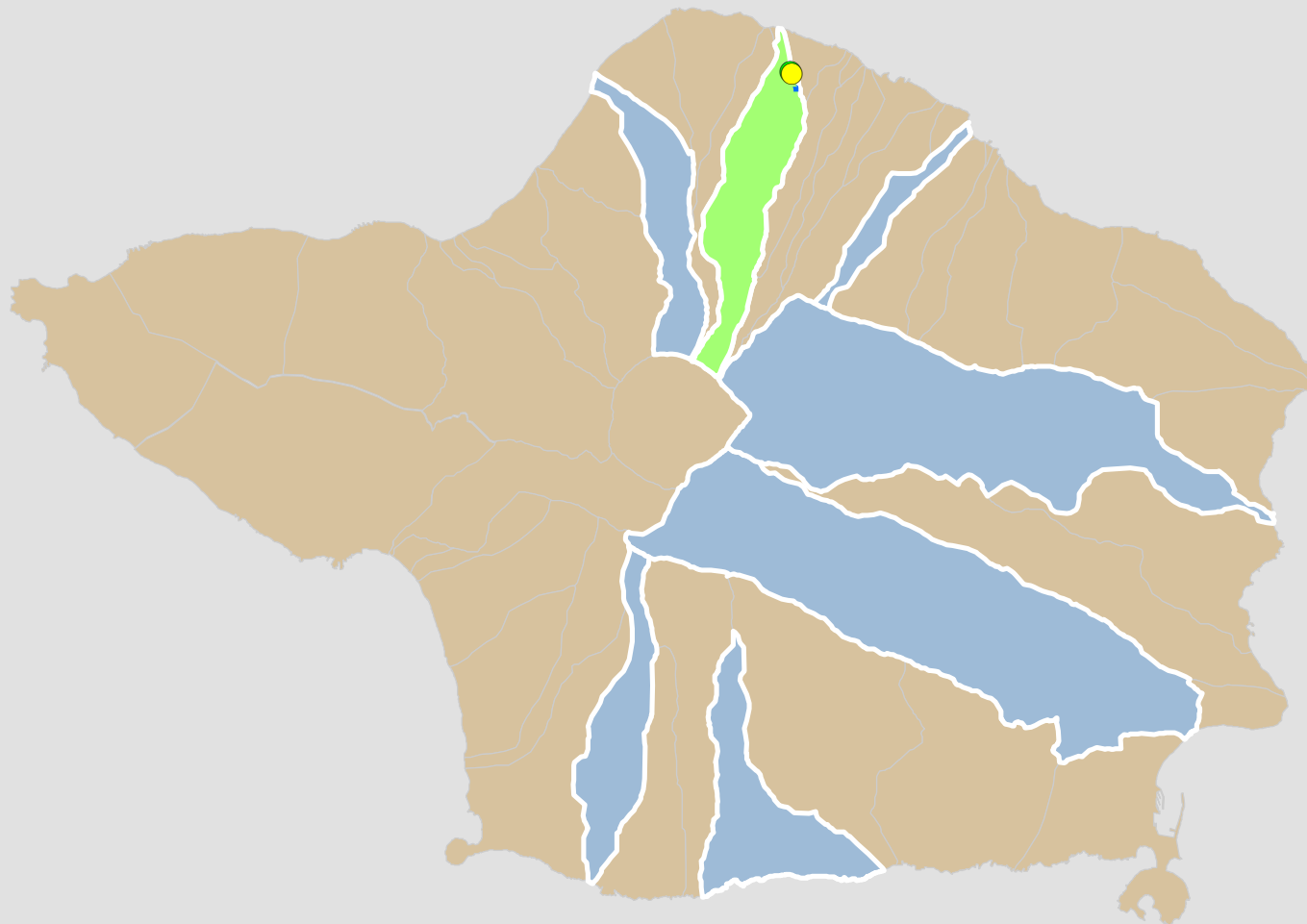
Grave

Médio

Pouco grave


RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES


GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE




AVALIAÇÃO 2016

 Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)

 Avaliado Ponto da Situação de 2015


 Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

 outras bacias hidrográficas

 Muito Grave

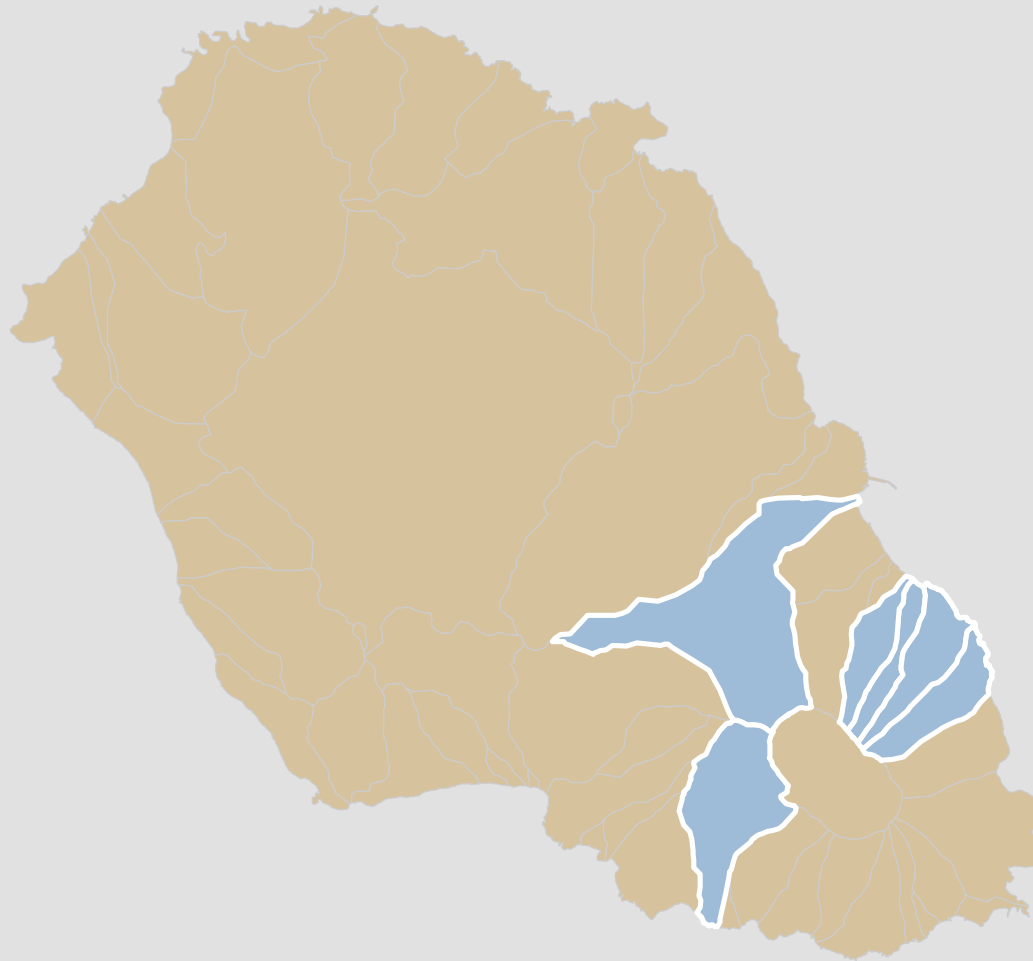
 Grave

 Médio

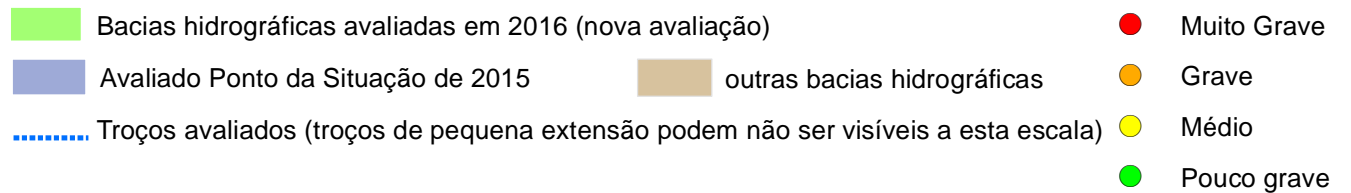
 Pouco grave

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

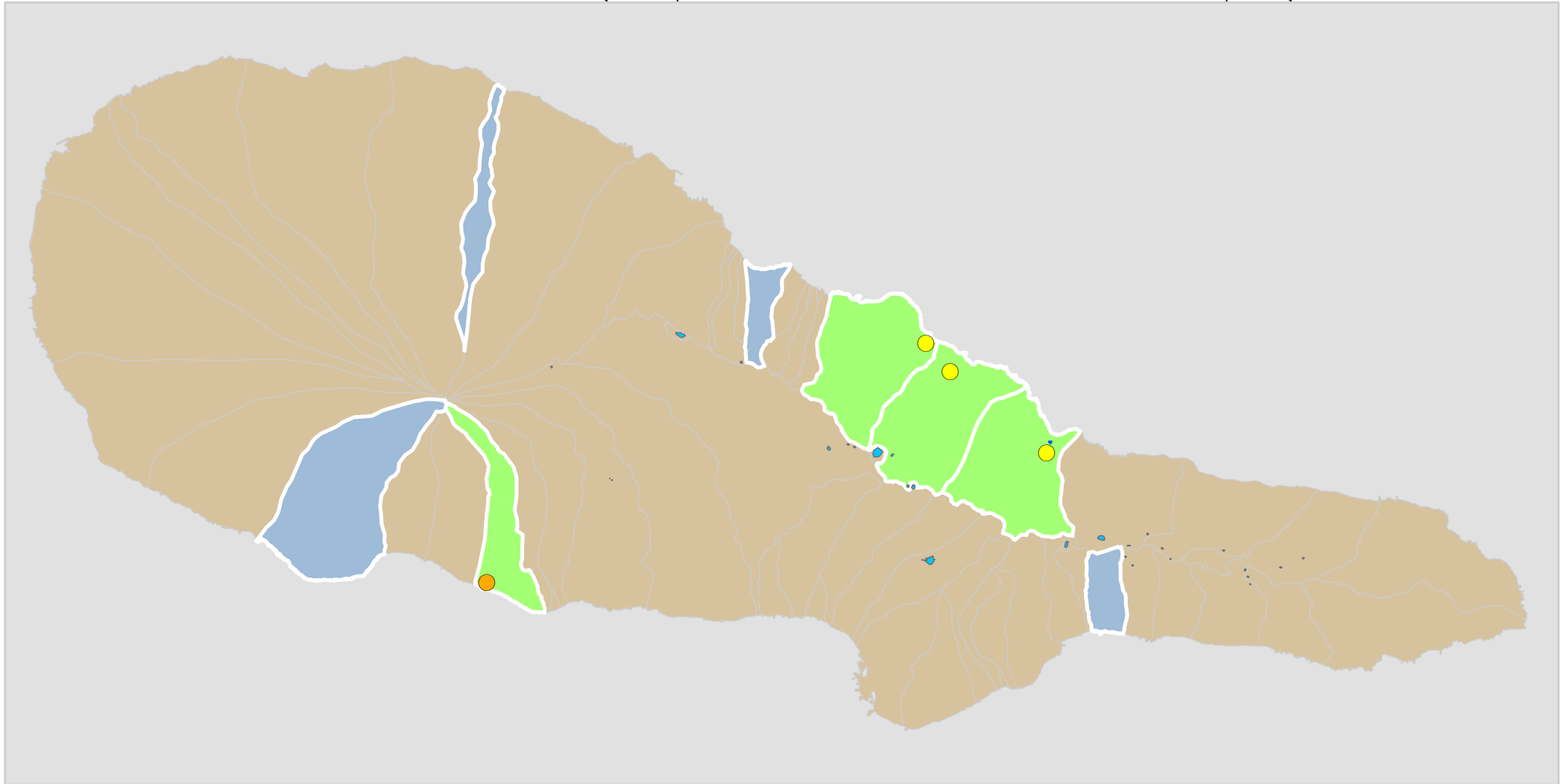


AVALIAÇÃO 2016



RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2016

Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)

Avaliado Ponto da Situação em 2015

Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

outras bacias hidrográficas

Muito Grave

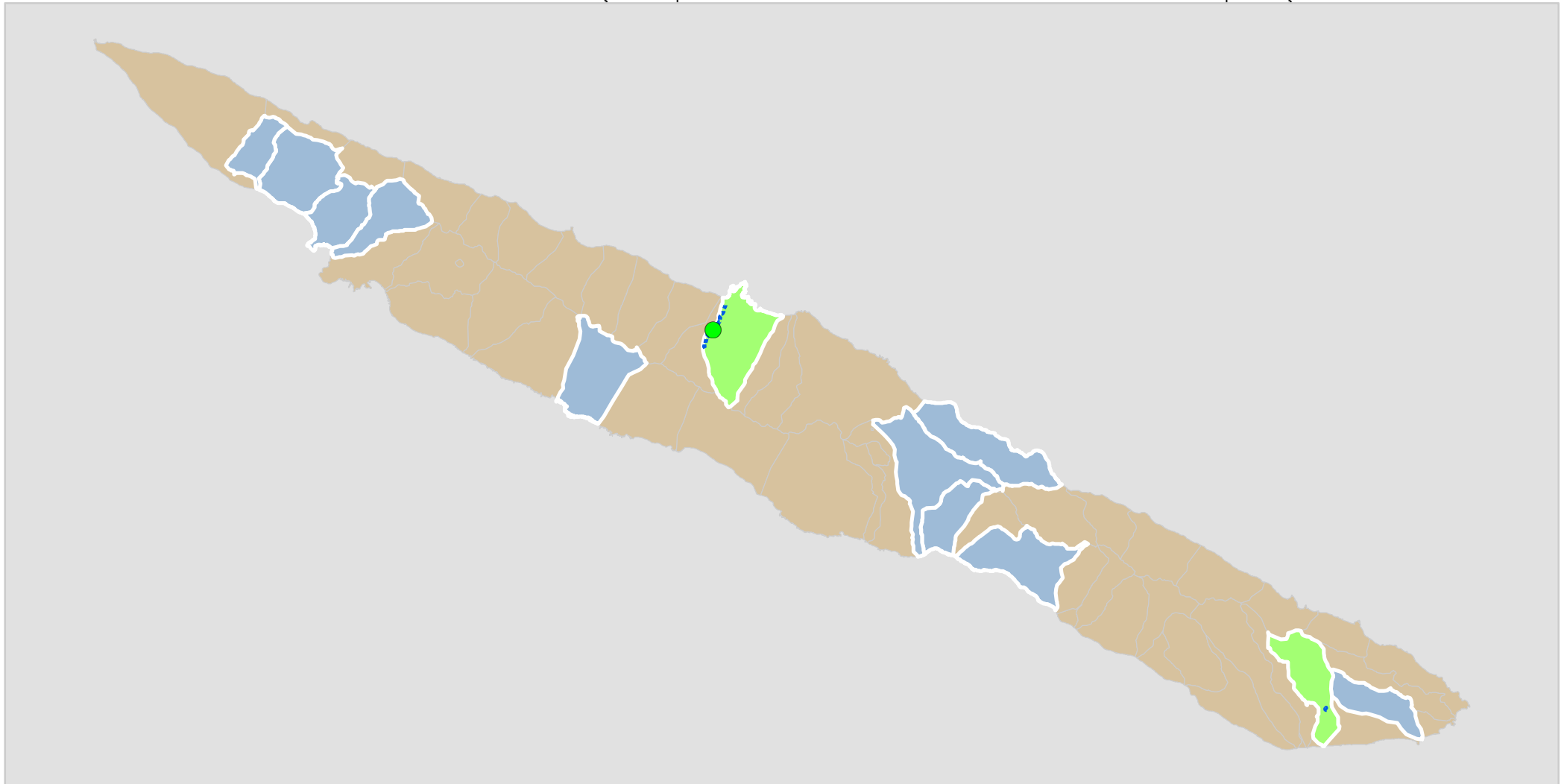
Grave

Médio

Pouco grave


RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES


GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE




AVALIAÇÃO 2016

 Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)


 Avaliado Ponto da Situação em 2015


 Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

 outras bacias hidrográficas

 Muito Grave

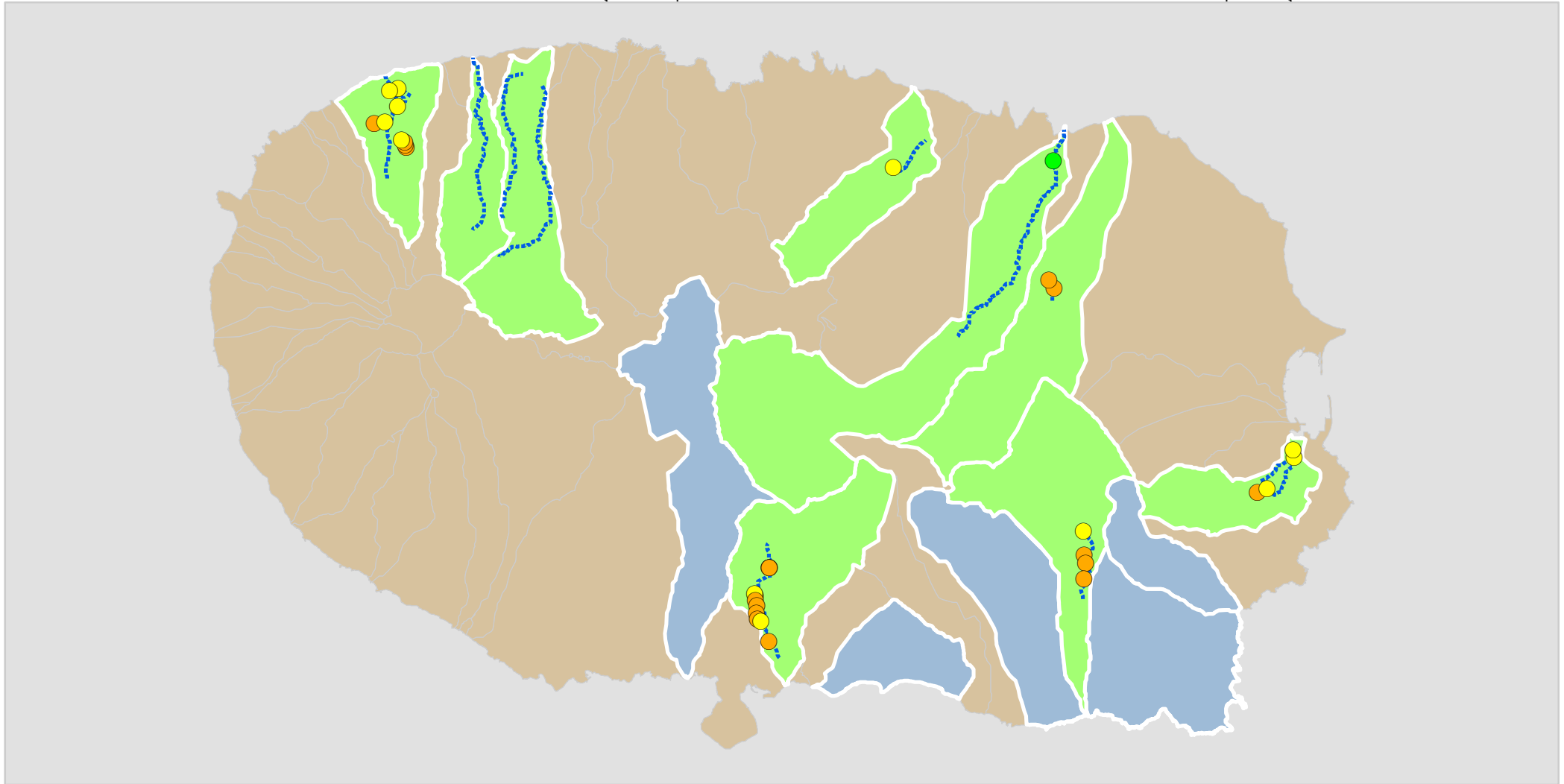
 Grave

 Médio

 Pouco grave

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2016

Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)

Avaliado Ponto da Situação em 2015

outras bacias hidrográficas

Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Muito Grave

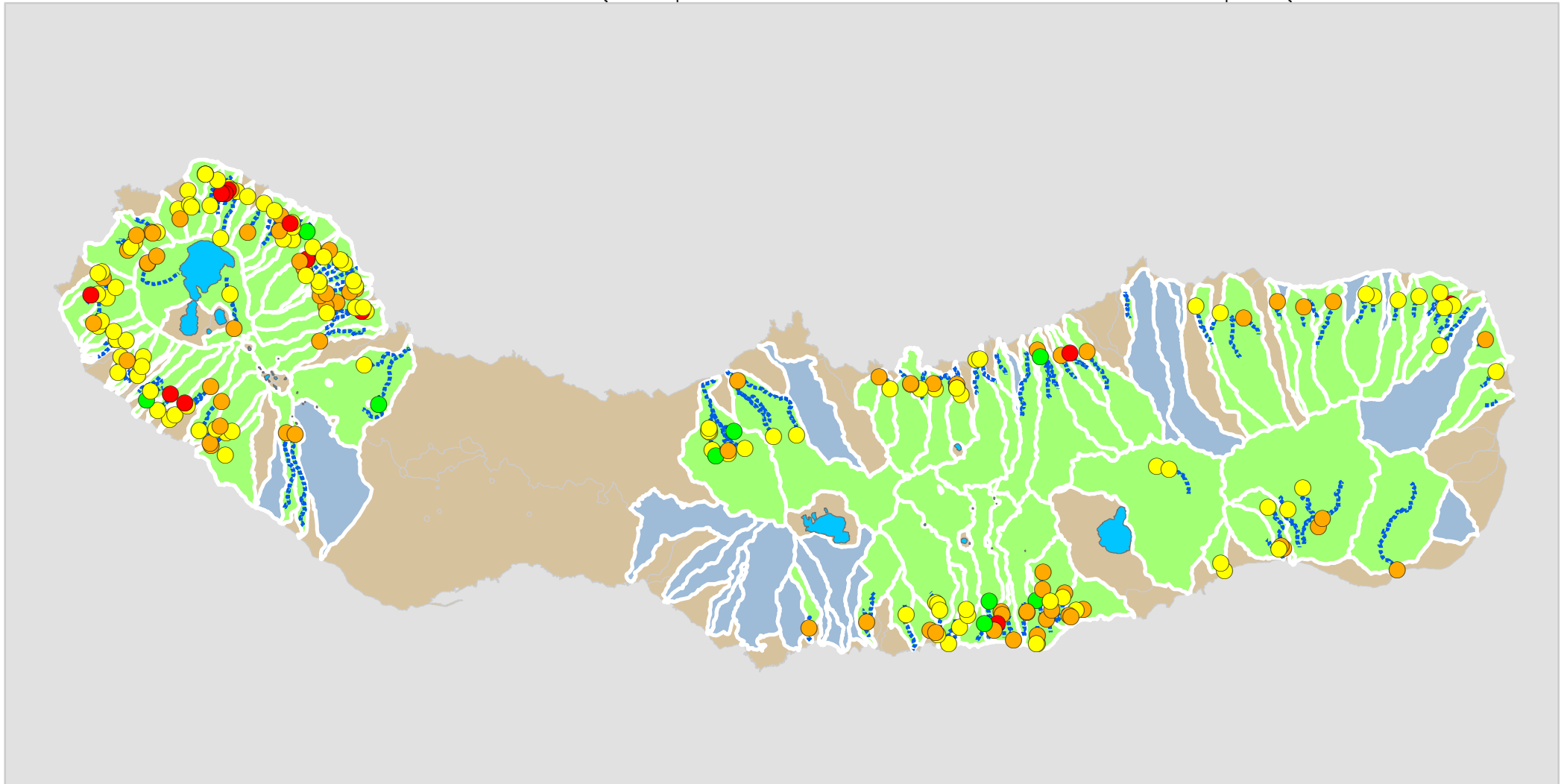
Grave

Médio

Pouco grave

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2016

Bacias hidrográficas avaliadas em 2016 (nova avaliação)

Avaliado Ponto da Situação em 2015

outras bacias hidrográficas

Troços avaliados (troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Muito Grave

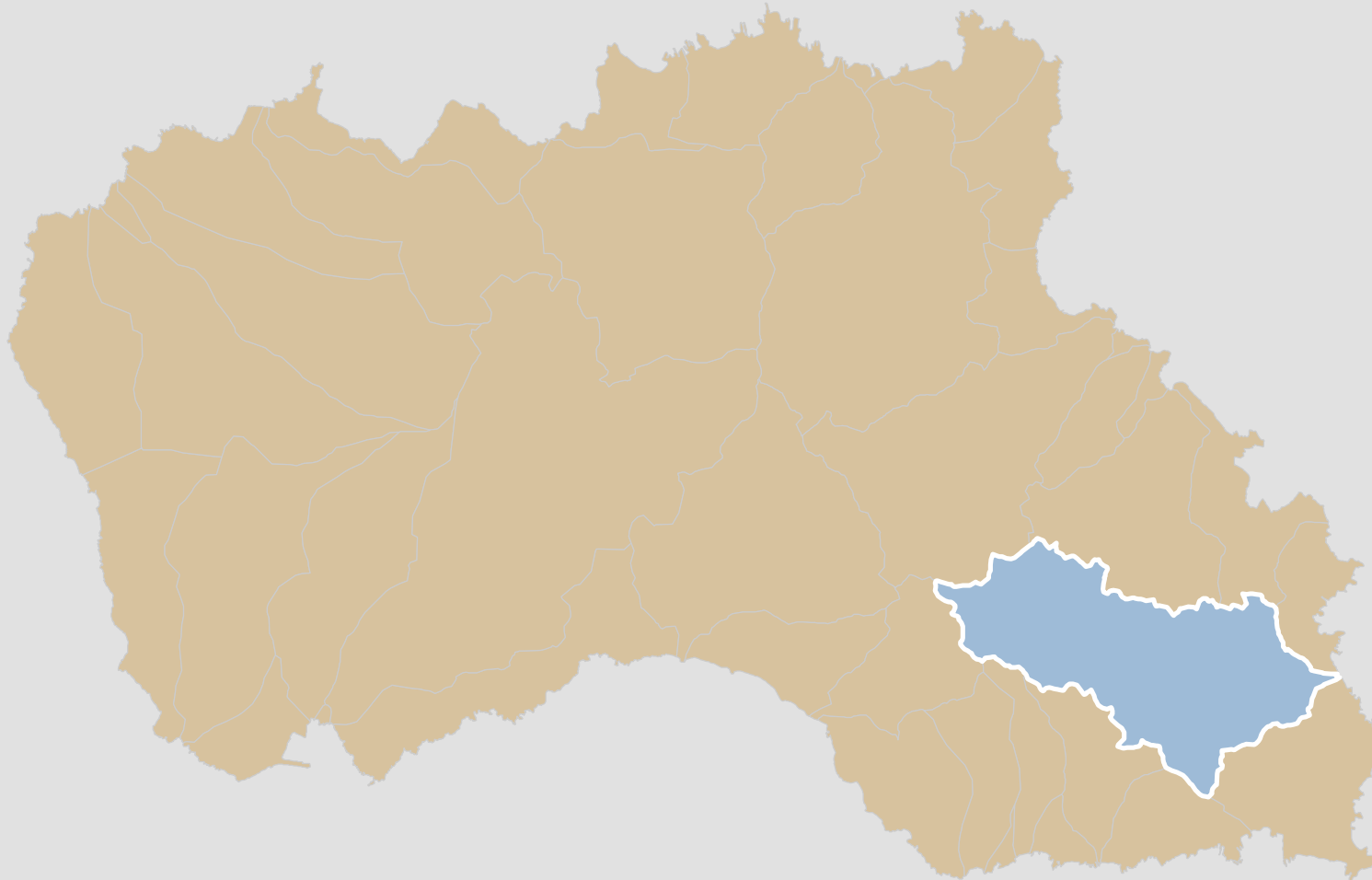
Grave

Médio

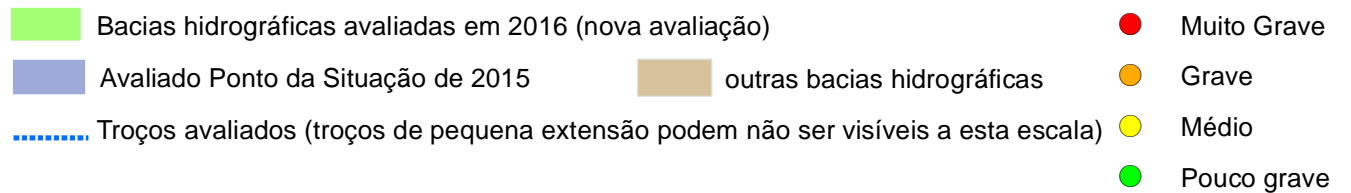
Pouco grave

RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2016



Data: 15/09/2016