



ANEXO II

FORMULÁRIOS

DSRHOT/RIBEIRAS/2013/257 até DSRHOT/RIBEIRAS/2014/024

O presente anexo constitui a listagem ordenada dos formulários considerados no período de setembro de 2013 a setembro de 2014.

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 formulários correspondentes ao ano de 2013 apresentam diferente formatação, uma vez que foi reajustado o conteúdo dos formulários a preencher em 2014.



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.



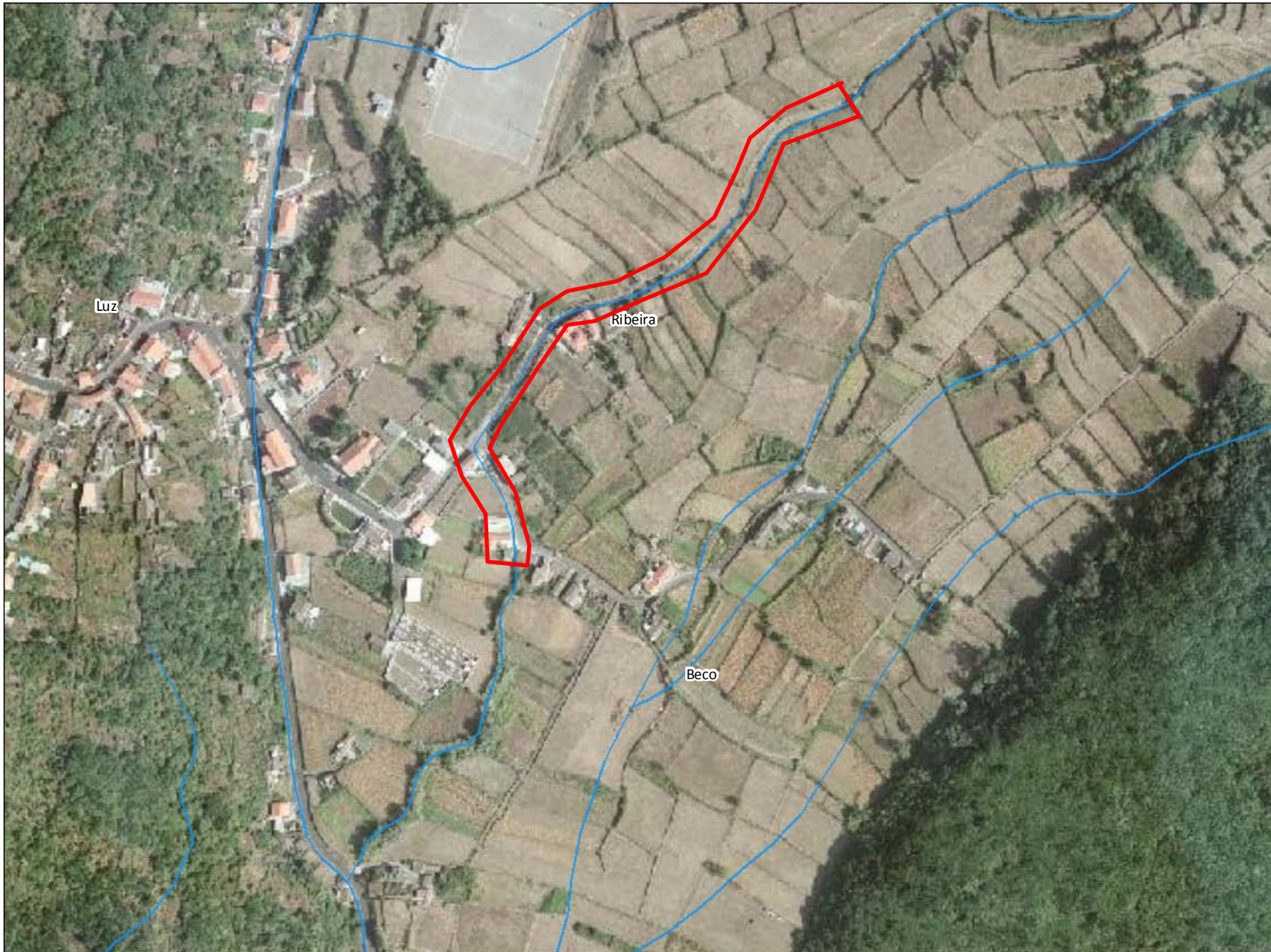






Identificação das causas e possíveis soluções

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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2013/258

Submetida 16-12-2013 13:25:21 por Carlos ER. Bettencourt

1. Identificação

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

Tipo de registo Observação pontual

Serviço Serviços de Ambiente do Pico

Identificação do(s) observador(es)

Nome	Categoria
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_48421_f_4_43244_1.bmp](#)

Nome(s) da ribeira

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

Data das ocorrências 10-12-2013

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 avaliada. Na página seguinte podem ser descritos pontos mais detalhados.

Coordenadas X/M - jusante 26s 0394822

Coordenadas Y/P - jusante 4250314

Coordenadas X/M - montante 26s 0394805

Coordenadas Y/P - montante 4250320

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	26s0394822
Coordenadas Y/P	4250314
Tipo de ocorrência relatada	Assoreamento/Obstrução
Descrição da ocorrência	Este pequeno troço encontra-se obstruído por pedras.
Gravidade	Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva
Titularidade do(s) terreno(s)	Publico



Identificação das causas e possíveis soluções

Causas das ocorrências	Falta de limpeza/desobstrução das pontes e do leito da Ribeira no troço referenciado.
Propostas de intervenção	Limpeza do leito, das pontes e reparação das margens.
Prioridade/Urgência	Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo



RIBEIRAS





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/2014/001

Submetida 24-06-2014 14:07:47 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
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_56069_f_4_74706_Rib_Praia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Praia

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 635102

Coordenadas Y/P - jusante 4175518

Coordenadas X/M - montante 634834

Coordenadas Y/P - montante 4177244

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)



Legenda

- Estradas
- Caminhos
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 636366,5

Y = 4174710,5





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/2014/002

Submetida 24-06-2014 15:14:44 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56075_f_4_10190_Rib_Barreiras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira das Barreiras

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 633615

Coordenadas Y/P - jusante 4175620

Coordenadas X/M - montante 633503

Coordenadas Y/P - montante 4176269

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 633615

Coordenadas Y/P 4175620

Extensão afetada (metros) + de 800

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se, em toda a linha de água, falta de intervenção, nomeadamente limpeza, corte e remoção de vegetação. Averiguou-se a existência de alguns resíduos sólidos urbanos.

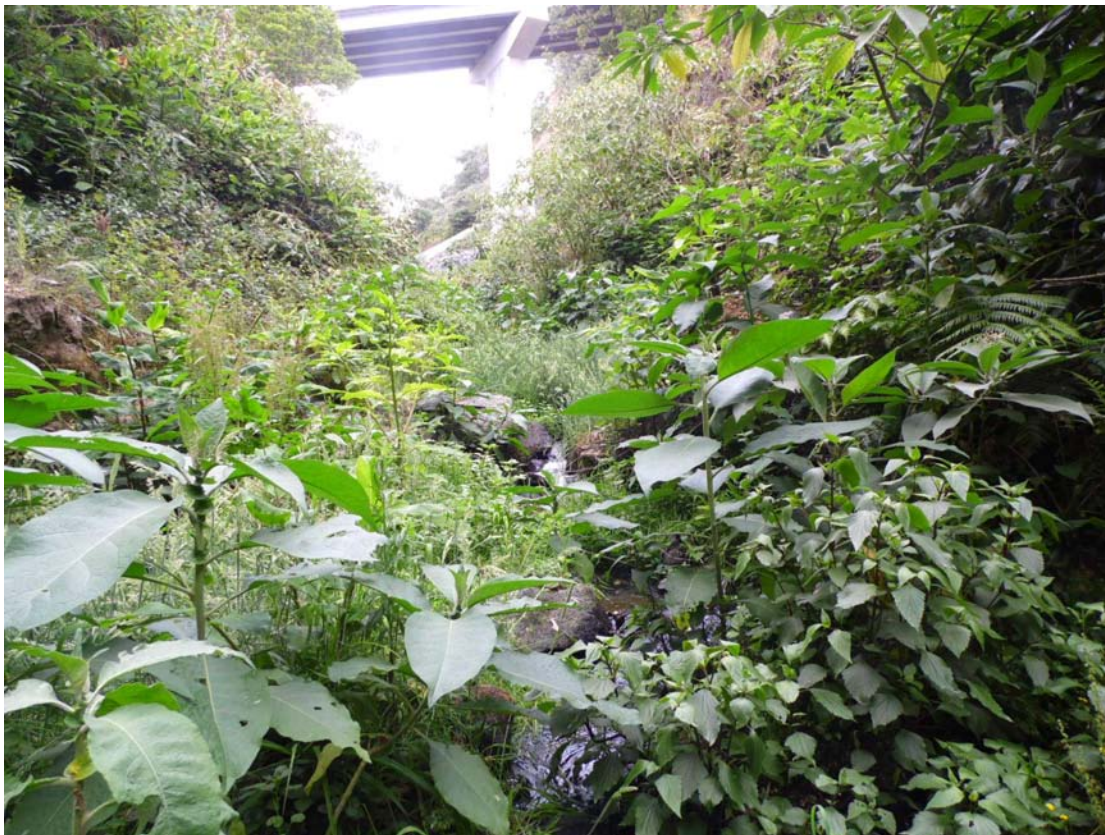
Gravidade Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

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
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: É necessário o corte e remoção de vegetação de grande e médio porte e remoção de resíduos.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Limpeza	+ de 800			

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

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis): Município
SRRN

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

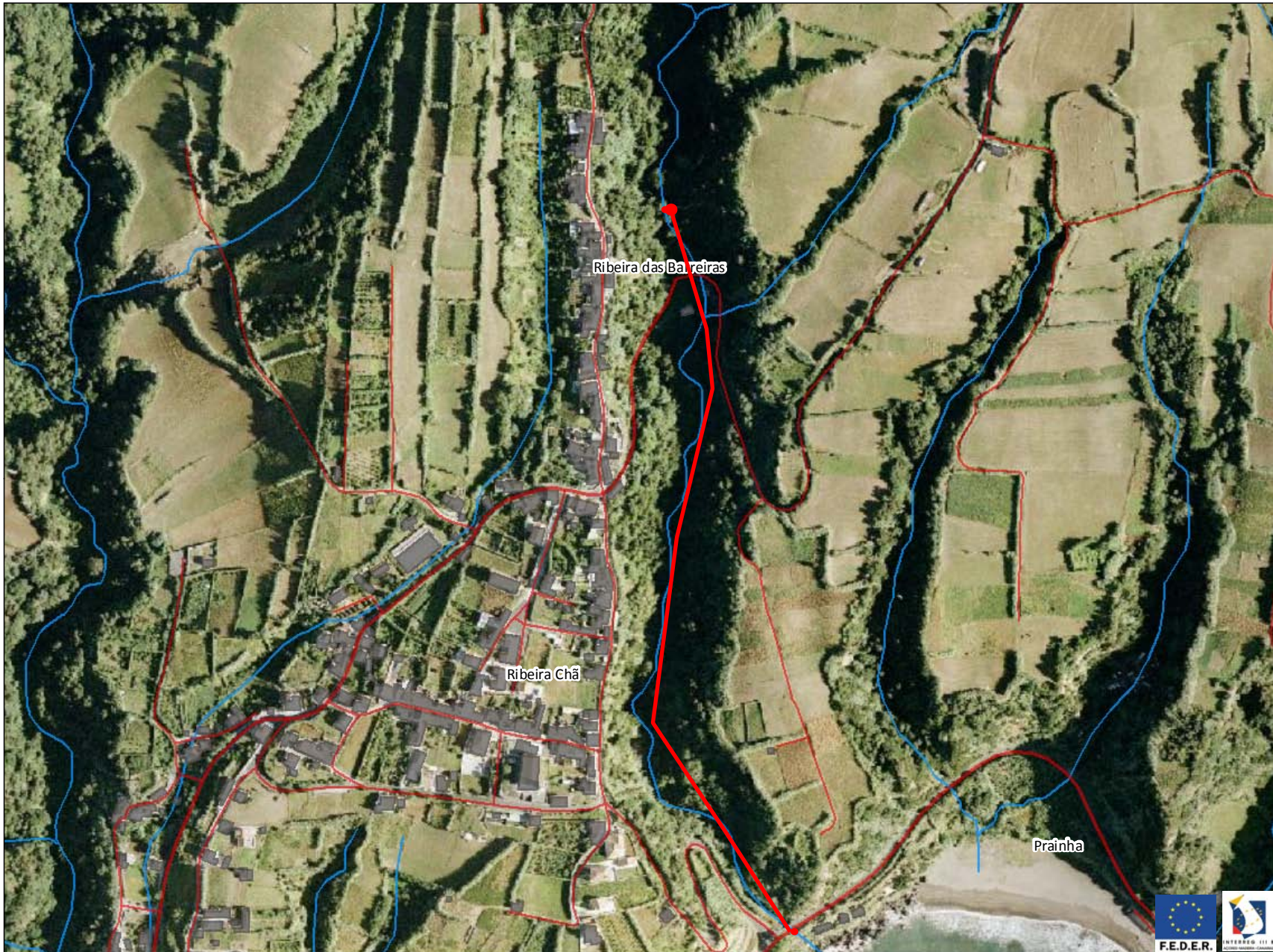
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios do
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 634054,3

Y = 4175598,8





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/2014/003

Submetida 24-06-2014 15:46:57 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56077_f_4_59435_Rib do Lance.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Lance

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 632984

Coordenadas Y/P - jusante 4175365

Coordenadas X/M - montante 633037

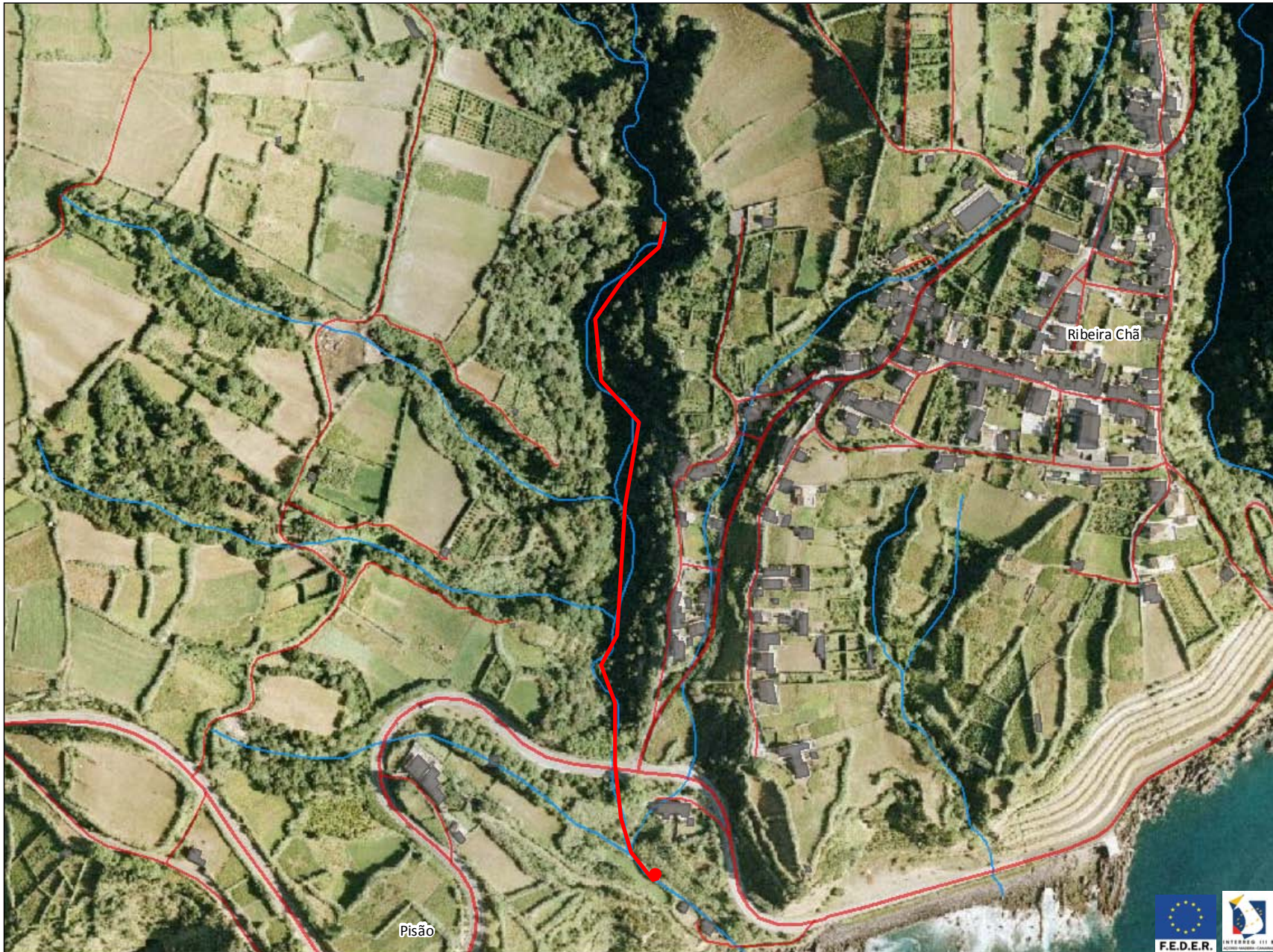
Coordenadas Y/P - montante 4175955

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
- Edifícia do
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 633550,1

Y = 4175291,6





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

Existem ocorrências a relatar

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
- Edifícios
- Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 636041,6

Y = 4174909,3





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/2014/005

Submetida 25-06-2014 15:08:56 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56100_f_4_21448_Rib_Baixa_da_Areia.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira da Baixa da Areia

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 631067

Coordenadas Y/P - jusante 4175483

Coordenadas X/M - montante 630936

Coordenadas Y/P - montante 4179165

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 631038

Coordenadas Y/P 4177683

Extensão afetada (metros) Ao longo da linha de água

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se que a linha de água foi limpa, nomeadamente corte de vegetação de grande e médio porte. Todavia, ao longo desta linha de água, existe diversos molhos de material arbóreo depositado no leito da linha de água que poderá provocar a obstrução da ribeira a jusante, aquando da ocorrência de elevada precipitação.

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 práticas de intervenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

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)

SRRN

Responsáveis pela resolução

DSRHOT

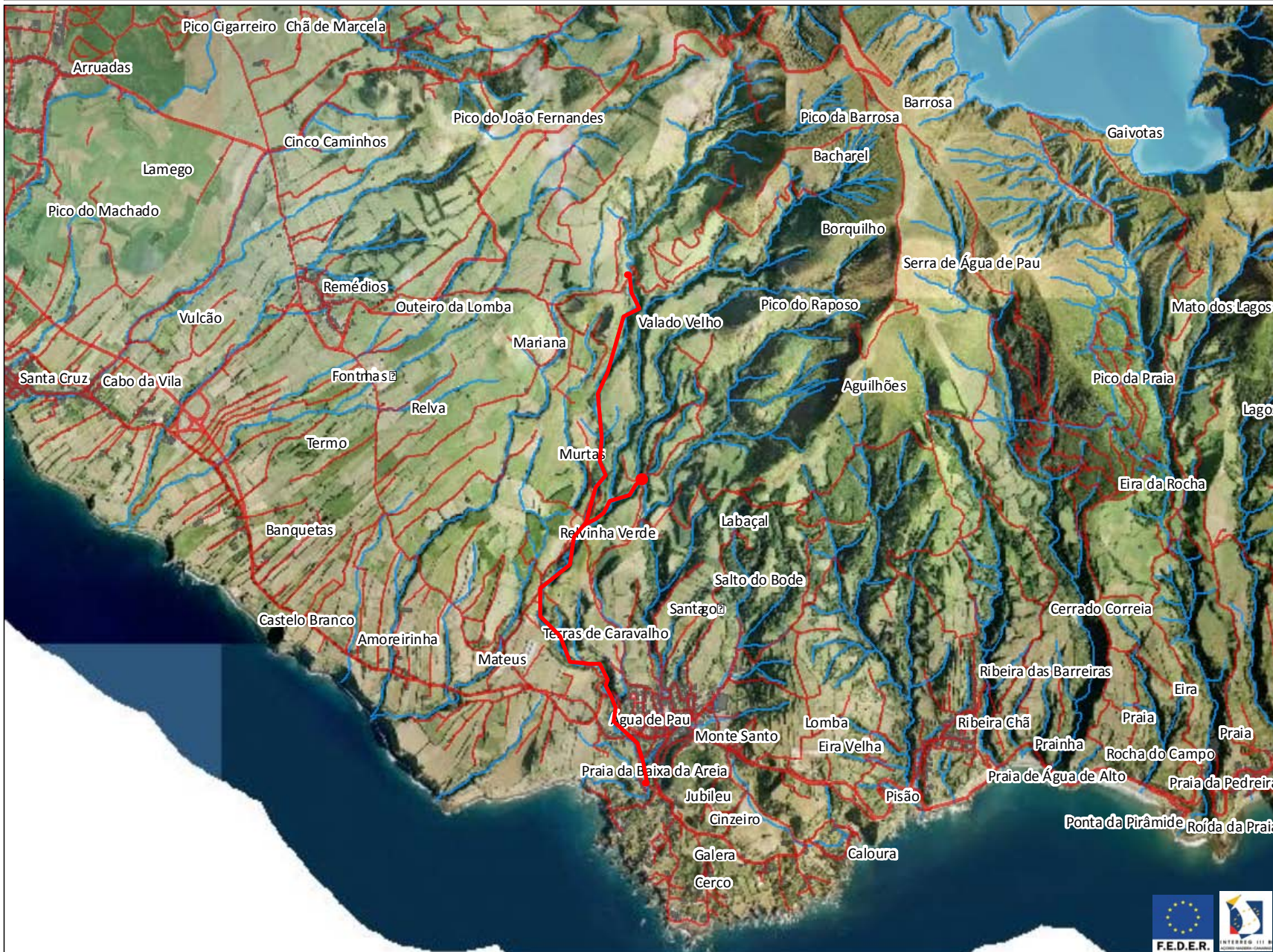
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifica do
-  Hidrografia



Coordenadas (Canto Inferior Direito)
X = 635645
Y = 4174253,1





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/2014/006

Submetida 25-06-2014 16:04:52 por Kenny F. Alves

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
Kenny Alves	Vigilante da Natureza
Aniceto Cordeiro	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_56106_f_4_79408_grota do morro.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Morro

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 614947

Coordenadas Y/P - jusante 4189209

Coordenadas X/M - montante 612158

Coordenadas Y/P - montante 4188461

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 612158

Coordenadas Y/P 4188461

Extensão afetada (metros) 20

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Madeira no leito da ribeira.

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 arvores que caem dos taludes e madeiras arrastadas pelas águas que se

ocorrências juntam a fazer obstrução.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção efetuar o corte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte	10	5		50

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Proprietários
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 612921

Coordenadas Y/P 4189150

Extensão afetada (metros) 100 metros a montante do ponto

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência madeiras no leito da ribeira

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

Madeiras que caem dos taludes e arrastamento pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

corte do material arbóreo

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Corte	100	5		500

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Proprietários
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

613198

Coordenadas Y/P

4189087

Extensão afetada (metros)

10 metros

Tipo de ocorrência relatada

Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência

Madeira a abstruir o leito.

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 Madeira arrastada pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Efetuar corte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
corte	10	5		50

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

RESPONSABILIDADES

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

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 613400

Coordenadas Y/P 4189127

Extensão afetada (metros) 70 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Madeiras arrastadas e caídas dos taludes

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 Madeiras caídas devido ao seu porte, provenientes dos taludes.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção efetuar corte

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
corte	70	7		500

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

RESPONSABILIDADES

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

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



SÃO VICENTE FERREIRA





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/2014/007

Submetida 25-06-2014 16:24:01 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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 56113 f 4 94472 Rib Santiago.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira de Santiago

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

Data das ocorrências 19-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 631026

Coordenadas Y/P - jusante 4175657

Coordenadas X/M - montante 631067

Coordenadas Y/P - montante 4177289

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 631111

Coordenadas Y/P 4177163

Extensão afetada (metros) Ao longo da linha de água

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência A linha de água encontra-se no geral limpa.
A bacia de retenção da mesma encontra-se em razoável estado de manutenção.
Averiguou-se, ao longo da linha de água, molhos de material arbóreo cortado depositado no leito da ribeira e algumas árvores de grande porte que intersejam a linha de água.

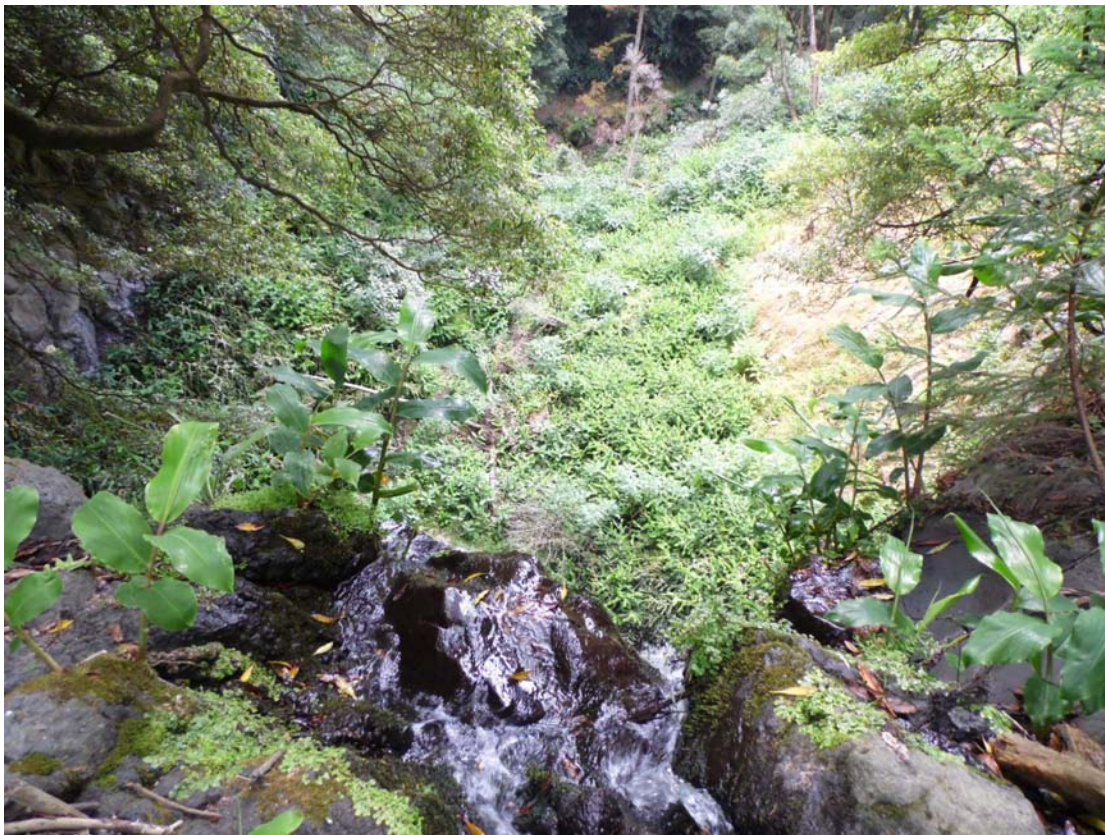
Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Diversos

REGISTO FOTOGRÁFICO







IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências Intervenção efetuada deficitária.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Para além do corte do material arbóreo é necessário a remoção ou a queima desse material.

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
SRRN

Responsáveis pela resolução DSRHOT

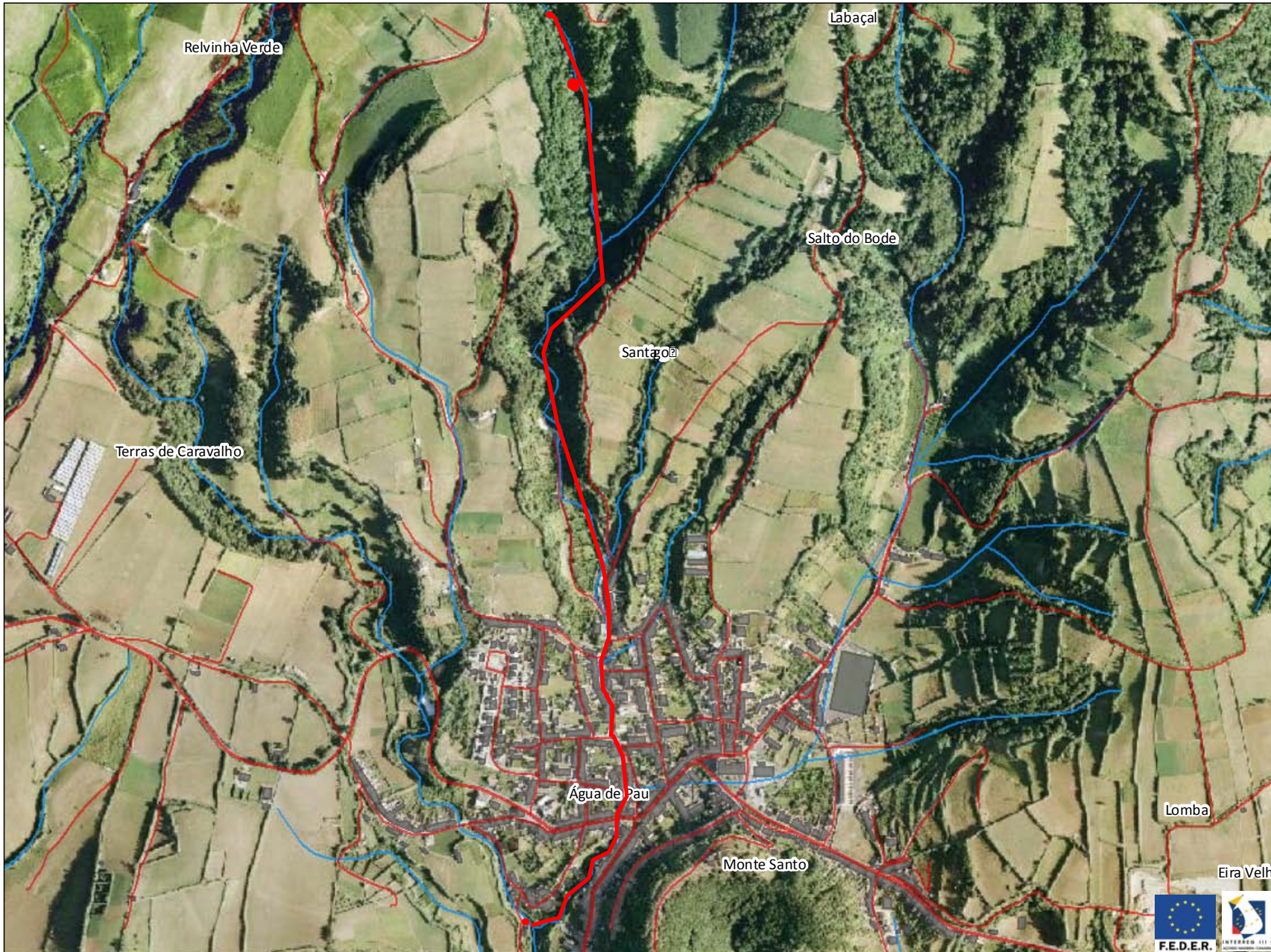
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)



Legenda

-  Estradas
-  Caminhos
-  Edifícios
-  Hidrografia

Coordenadas (Canto Inferior Direito)

X = 632389,3

Y = 4175596,6





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/2014/008

Submetida 25-06-2014 16:37:18 por Kenny F. Alves

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
Kenny Alves	Vigilante da Natureza
Aniceto Cordeiro	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_56118_f_4_95386_grota da cadima.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota da Cadima

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 616099

Coordenadas Y/P - jusante 4188341

Coordenadas X/M - montante 614720

Coordenadas Y/P - montante 4188341

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 614720

Coordenadas Y/P 4185385

Extensão afetada (metros) um metro quadrado

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Abandono de resíduos

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 Abandono

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de resíduos

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza/remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
limpeza/remoção				1

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

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Municipio

Responsáveis pela resolução Câmara Municipal

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 614798

Coordenadas Y/P 4185766

Extensão afetada (metros) um metro quadrado

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência resíduos abandonados adjacente á ponte.

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 Abandono de resíduos

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de resíduos

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Limpeza/remoção

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
limpeza/remoção				1

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

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis) Municipio

Responsáveis pela resolução Camara Municipal

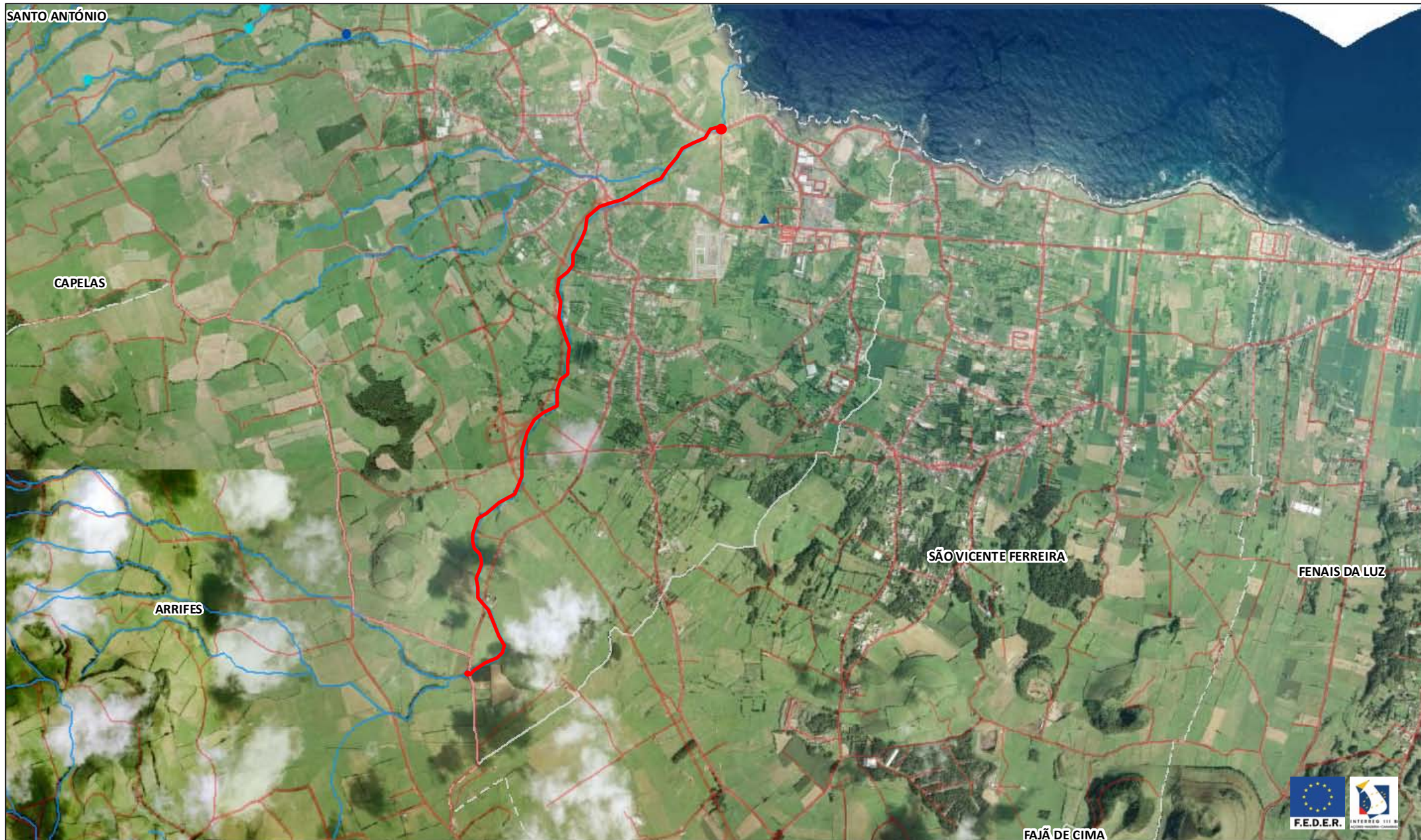
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/009

Submetida 26-06-2014 15:53:17 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. Localização

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

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Santa Bárbara

Concelho Vila do Porto

Ilha Santa Maria

Mapa [c_56175_f_4_18037_OrtoLocBloc_RibS.Barbara.png](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira dos Lagos

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

Data das ocorrências 3-11-2013

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 671550

Coordenadas Y/P 4096790

Extensão afetada (metros) 30

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

Descrição da ocorrência Na sequência dos trabalhos de colocação de uma passagem hidráulica sobre esta linha de água, de forma a garantir o bom acesso aos pedestrianistas do trilho PRC3 e outros transeuntes, verifica-se a deposição de materiais a montante da referida passagem que condicionam a passagem de animais e máquinas agrícolas às diversas propriedades, além de que, este assoreamento em períodos de forte pluviosidade e de caudais elevados coloca a passagem hidráulica em perigo.

Gravidade Grave - Pessoas e bens em risco iminente

Titularidade do(s) terreno(s) Publico

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 Realização e desassoreamento com recurso a maquina giratoria e colocação de pavimento que inviabilize a disposição de sedimento neste ponto.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desassoreamento/pavimentação (betão)	30/10	5/5	0.3	150/50

Prioridade/Urgência Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

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

Responsáveis pela resolução

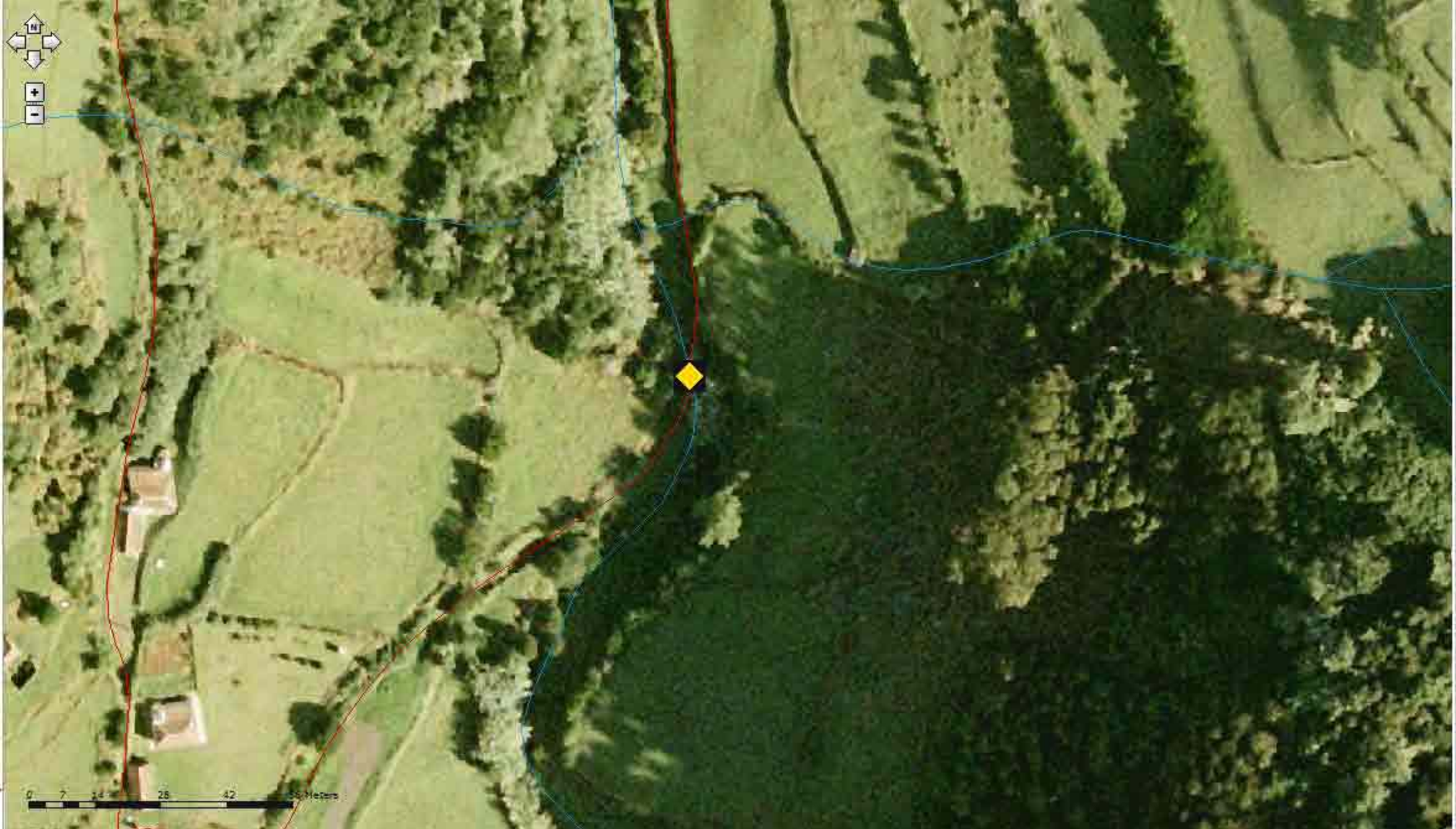
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/010

Submetida 30-06-2014 10:42:58 por Hildeberto MM. 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
Hildeberto Ferreira	Vigilante da 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_56263_f_4_81718_nordela.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Nordela

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

Data das ocorrências 27-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 614625

Coordenadas Y/P - jusante 4178605

Coordenadas X/M - montante 614184

Coordenadas Y/P - montante 4180019

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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/011

Submetida 30-06-2014 13:33:42 por Hildeberto MM. 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
Hildeberto Ferreira	Vigilante da 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 56264 f 4 40507 lajes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Lajes

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

Data das ocorrências 27-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 612507

Coordenadas Y/P - jusante 4179701

Coordenadas X/M - montante 612365

Coordenadas Y/P - montante 4184499

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 612379

Coordenadas Y/P 4184450

Extensão afetada (metros) 5 m

Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência derrocada num dos taludes

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 instabilidade do talude

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção desobstrução

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
desobstrução	5	2		10

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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/012

Submetida 30-06-2014 14:27:50 por Hildeberto MM. 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
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_56268_f_4_81280_lajes_de_cima.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Lajes de cima

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

Data das ocorrências 27-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 611517

Coordenadas Y/P - jusante 4180658

Coordenadas X/M -
montante 611127

Coordenadas Y/P -
montante 4184622

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 611062

Coordenadas Y/P 4184510

Extensão afetada (metros) 2000 metros

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução
Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Nas coordenadas referidas houve uma derrocada que envolveu 3 árvores de grande porte, durante a extensão referida a linha de água encontra-se com muitas madeiras e resíduos.

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: instabilidade de taludes e abandono de resíduos, que posteriormente são arrastados pelas águas.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Corte de material arbóreo

Local a intervir: Leito

Descrição geral das propostas de intervenção: corte de madeira e limpeza de resíduos

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
corte e limpeza de resíduos	2000	4		8000

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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/013

Submetida 30-06-2014 14:47:57 por Hildeberto MM. 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
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_56269_f_4_74098_grota do brazil.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Brazil

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

Data das ocorrências 27-6-2014

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

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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/014

Submetida 01-07-2014 14:25:00 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56119_f_4_19917_Rib_Seca.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Seca

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

Data das ocorrências 18-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 627955

Coordenadas Y/P - jusante 4177789

Coordenadas X/M - montante 629568

Coordenadas Y/P - montante 4178995

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) 200m

Tipo de ocorrência relatada Derrocada
Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência A uma distância de 100 metros das coordenadas apresentadas verificou-se uma derrocada da margem esquerda e, conseqüente obstrução 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

Causas Naturais

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Desassoreamento

Local a intervir

Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Desobstrução da linha de água, remoção de material arbóreo e de material rochoso.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Desobstrução da linha de água	200			

Prioridade/Urgência

Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo

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)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

628084

Coordenadas Y/P

4177917

Extensão afetada (metros)

Ao longo do percurso efetuado

Tipo de ocorrência relatada

Outros

Descrição da ocorrência

Verificou-se, ao longo do percurso efetuado na linha de água, queda de vegetação arbórea de grande porte que interseta a ribeira, e que poderá provocar a obstrução do leito.

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 Causas naturais e 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 e remoção ou queima de vegetação arbórea

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 Responsabilidade privada

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 629078

Coordenadas Y/P 4178386

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se falta de limpeza da linha de água, nomeadamente corte e remoção de vegetação 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 Causas naturais e 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 invasora e alguns resíduos agrícolas.

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 Responsabilidade privada

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 = 631381,5

Y = 4176671





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/2014/015

Submetida 01-07-2014 17:09:07 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56326_f_4_65171_Rib João Luis.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira João Luís

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 627574

Coordenadas Y/P - jusante 4178078

Coordenadas X/M - montante 628603

Coordenadas Y/P - montante 4179213

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 Instabilidade de infraestrutura
Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se instabilidade de passagem hidráulica da E.R. 1-1.^a, vegetação arbórea de grande porte que provoca instabilidade das margens e da referida infraestrutura. Averiguou-se ao longo do percurso efetuado na linha de água, falta de limpeza, manutenção das margens, nomeadamente em termos 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 manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Outras

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção: Reforço de passagem hidráulica, corte e remoção de vegetação arbórea de grande e pequeno porte.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Reforço de passagem hidráulica	10	3,5	6	

Prioridade/Urgência: Urgente - Riscos a curto prazo

RESPONSABILIDADES

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

Responsáveis pela resolução: Direção Regional das Obras Públicas, Tecnologia e Comunicações

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

628603

Coordenadas Y/P

4179213

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos
Outros

Descrição da ocorrência

Verificou-se pequeno depósito de resíduos, RSUs, junto da passagem hidráulica e falta de corte de vegetação invasora, nomeadamente Canas.

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 Ato ilícito.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de resíduos

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção dos resíduos para adequado local.

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 Câmara municipal da Lagoa

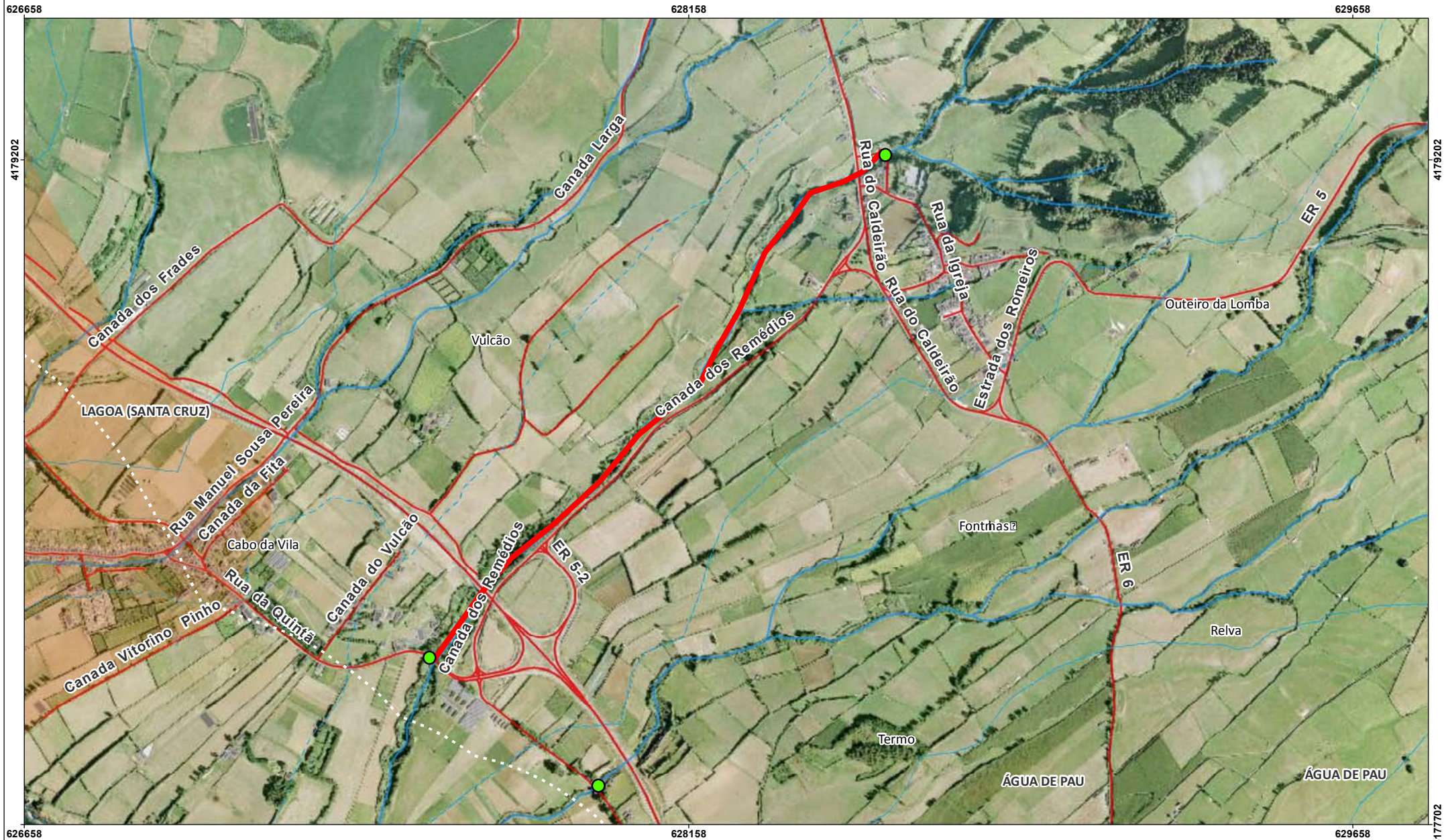
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/016

Submetida 04-07-2014 17:03:15 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

2. Localização

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

IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

Freguesia Cabouco

Concelho Lagoa

Ilha São Miguel

Mapa [c_56453_f_4_80812_Grota do Porto.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Porto

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

Data das ocorrências 18-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 627215

Coordenadas Y/P - jusante 4180540

Coordenadas X/M - montante 628148

Coordenadas Y/P - montante 4181291

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 627215

Coordenadas Y/P 4180540

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se que a linha de água encontrava-se, aquando da vistoria, com falta de limpeza de vegetação, o que resultou na sua obstrução.

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 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: Limpeza, corte e remoção/queima de material arbóreo de grande e 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 627520

Coordenadas Y/P 4180352

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência Abandono de resíduos agrícolas e urbanos no leito de passagem hidráulica.

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 Ação ilegal.

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 (m ²)
------------------	----------------------	-------------	------------	------------------------

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)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 627962

Coordenadas Y/P 4181079

Extensão afetada (metros) 600 m

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se que a linha de água encontrava-se, aquando da vistoria, com 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 manutenção

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Limpeza de vegetação

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção: Limpeza de vegetação, corte, remoção/queima de vegetação de pequeno e grande porte

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
Limpeza de vegetação	600			

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

RESPONSABILIDADES

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

Responsáveis pela resolução: Diversos

ORÇAMENTO

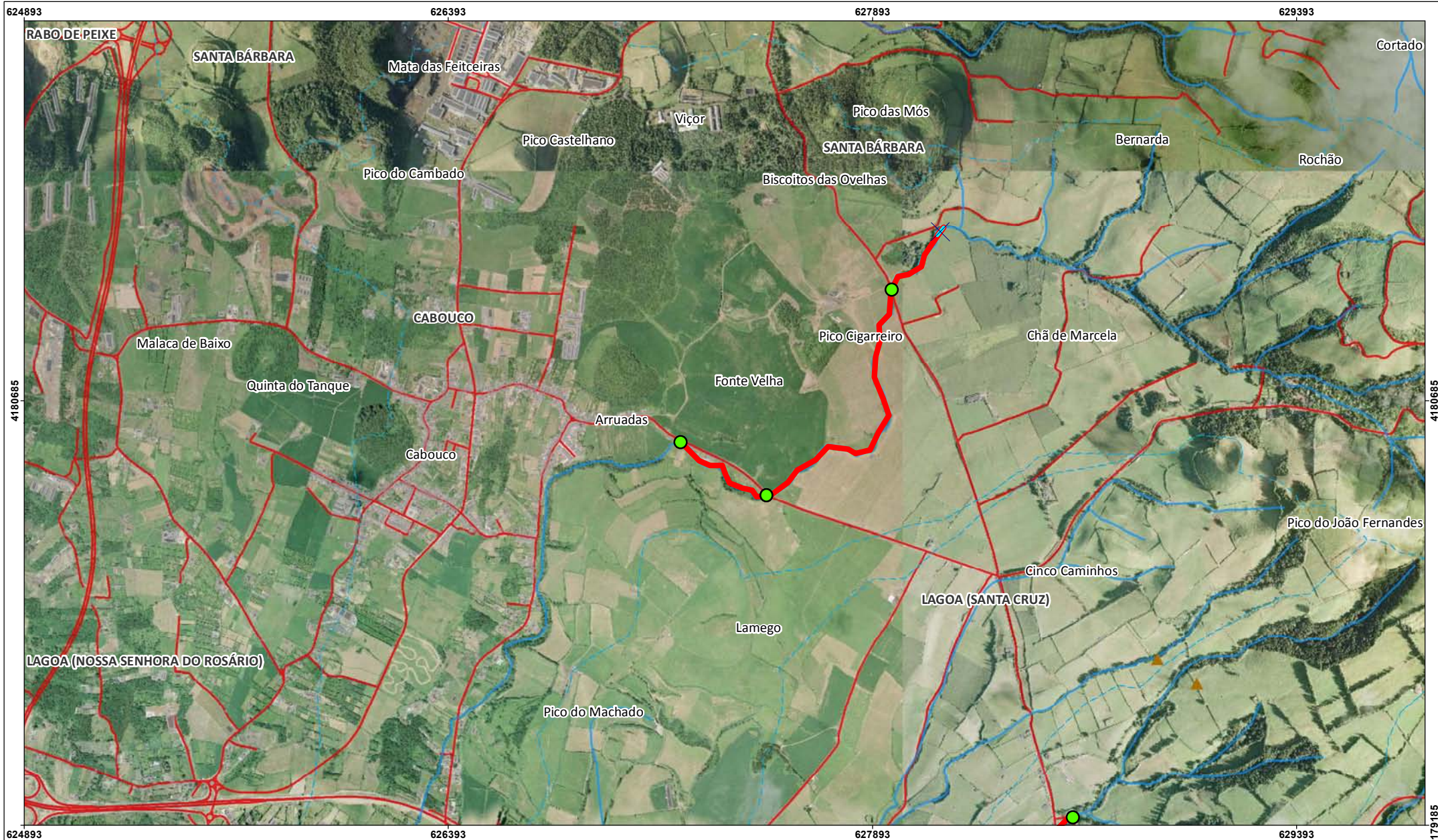
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/017

Submetida 07-07-2014 11:14:20 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56490_f_4_95368_Grota do Porto 2.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Porto (2.º percurso)

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 625716

Coordenadas Y/P - jusante 4178343

Coordenadas X/M - montante 627212

Coordenadas Y/P - montante 4180544

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 626861

Coordenadas Y/P 4180483

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se queda de vegetação de grande e médio porte, sem risco imediato de obstrução da linha de água.

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 Corte de material arbóreo

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

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 Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável (eis) Município

Responsáveis pela resolução Câmara Municipal da Lagoa

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/018

Submetida 07-07-2014 12:11:21 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
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_56500_f_4_46807_Rib_Água_d'Alto_ou_Caldeirão.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira Água d'Alto

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

Data das ocorrências 26-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 636318

Coordenadas Y/P - jusante 4175407

Coordenadas X/M - montante 636146

Coordenadas Y/P - montante 4176643

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 636086

Coordenadas Y/P 4176515

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se falta de limpeza de vegetação (Canas e Conteiras) para montante da linha de água, e vegetação de grande porte no leito.

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 Limpeza de vegetação

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção/queima 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)

Responsáveis pela resolução Proprietários

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/019

Submetida 07-07-2014 14:23:13 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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 56510 f 4 83627 Grota Funda ou das Pedras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota Funda ou das Pedras

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

Data das ocorrências 26-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629716

Coordenadas Y/P - jusante 4176206

Coordenadas X/M - montante 630160

Coordenadas Y/P - montante 4176839

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 629716

Coordenadas Y/P 4176206

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Outros

Descrição da ocorrência Verificou-se no local a existência de resíduos plásticos, e vegetação de grande porte, cortada e depositada no leito e junto às margens da linha de água.

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

Entende-se que a intervenção efetuada é insuficiente.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Outras

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Para além do corte do material arbórea é necessário a remoção ou a queima desse material.

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)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M

630011

Coordenadas Y/P

4176554

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada

Depósito de resíduos

Descrição da ocorrência

Verificou-se no local abandono de resíduos, nomeadamente RSU e RSA. Este local é uma zona de abastecimento de água para a atividade agrícola, da responsabilidade do IROA. Neste local é muito frequente a deposição ilegal de resíduos 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 Atos de falta de civismo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de resíduos

Local a intervir Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Remoção dos resíduos e plantação de vegetação adequada ao local. Propõe-se o encerramento da zona de abastecimento de água à 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) SRRN

Responsáveis pela resolução DSRHOT e IROA

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 630082

Coordenadas Y/P 4176653

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se no local 2 situações de obstrução da linha de água que fomentaram o assoreamento do leito.

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 A situação de obstrução e assoreamento deve-se à ocorrência de uma derrocada da margem direita e à queda de vegetação de grande porte.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Limpeza de vegetação

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção Corte e remoção de material arbóreo de pequeno e grande 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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/020

Submetida 07-07-2014 15:46:59 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
Hildeberto Ferreira	VN Especialista

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_56511_f_4_44638_Grota das Pedras.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota das Pedras

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

Data das ocorrências 26-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 629216

Coordenadas Y/P - jusante 4176316

Coordenadas X/M - montante 629403

Coordenadas Y/P - montante 4177132

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 629403

Coordenadas Y/P 4177132

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência verificou-se falta de limpeza de vegetação, nomeadamente vegetação invasora e vegetação de grande 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: Falta de manutenção da linha de água.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção: Limpeza de vegetação

Local a intervir: Margem direita
Margem esquerda

Descrição geral das propostas de intervenção: Corte e remoção 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

Responsáveis pela resolução: Diversos

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/021

Submetida 07-07-2014 16:20:58 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
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_56522_f_4_98688_Grota do Barro ou Tamborileiro.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do Barro ou Tamborileiro

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

Data das ocorrências 26-6-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 634830

Coordenadas Y/P - jusante 4177247

Coordenadas X/M - montante 635410

Coordenadas Y/P - montante 4177192

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 635410

Coordenadas Y/P 4177192

Extensão afetada (metros)

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Verificou-se que para montante das referidas coordenadas necessidade de limpeza e remoção de material arbóreo. Considera-se a situação grave, pois a jusante a linha de água interceta zona urbana.

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 queda de vegetação, falta de manutenção.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Corte de material arbóreo

Local a intervir

Margem direita
Margem esquerda
Leito

Descrição geral das propostas de intervenção

Corte, remoção/ 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
SRRN

Responsáveis pela resolução

Privados e DSRHOT

ORÇAMENTO

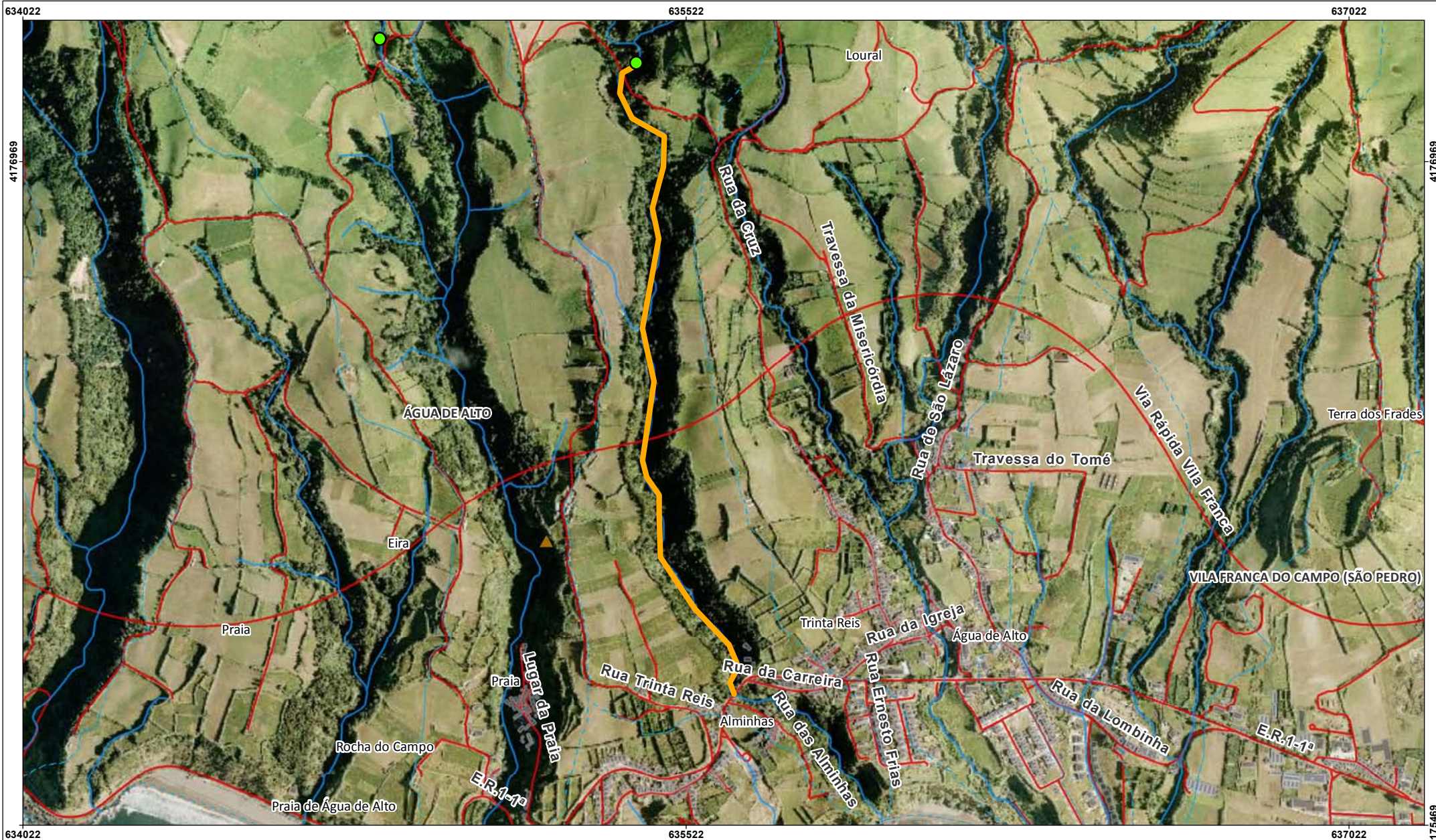
Existe orçamento para a intervenção?

Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





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/2014/022

Submetida 08-07-2014 11:50:50 por Kenny F. Alves

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
Kenny Alves	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 São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_56547_f_4_17173_ribeira_do_picheleiro.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Ribeira do Picheleiro

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

Data das ocorrências 1-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639857

Coordenadas Y/P - jusante 4187575

Coordenadas X/M - montante 640171

Coordenadas Y/P - montante 4186111

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 640150

Coordenadas Y/P 4186263

Extensão afetada (metros) 6 metros

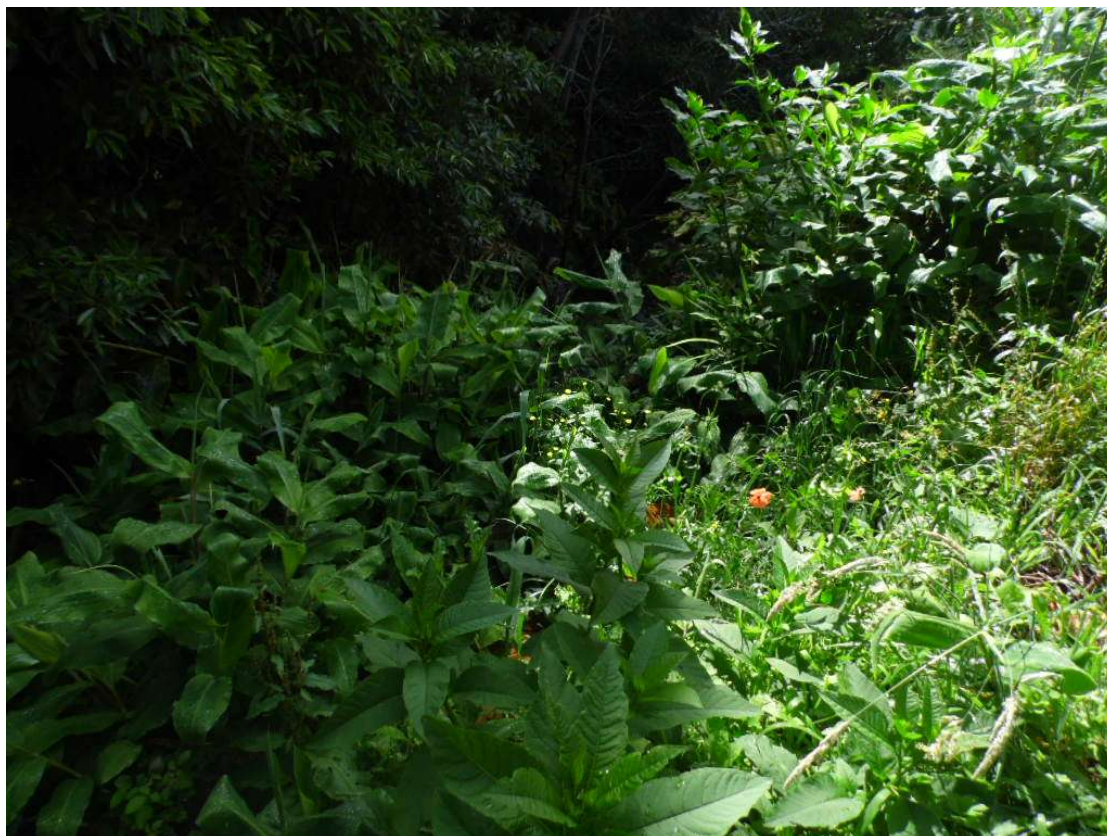
Tipo de ocorrência relatada Derrocada

Descrição da ocorrência derrocada do talude esquerdo

Gravidade Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos

Titularidade do(s) terreno(s) publico

REGISTO FOTOGRÁFICO





IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências instabilidade do talude

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Desassoreamento

Local a intervir Leito

Descrição geral das propostas de intervenção desobstrução

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
desobstrução	6	3		18

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)

OCORRÊNCIA

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 640179

Coordenadas Y/P 4186402

Extensão afetada (metros) 15 metros

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência Madeiras a obstruir a 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 Tombos de madeiras e arrastamentos pelas águas.

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)
corte e limpeza	15	4		60

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

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 640104

Coordenadas Y/P 4186493

Extensão afetada (metros) 15

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução

Descrição da ocorrência madeiras e plásticos a obstruir a linha de agua

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 tombos de madeiras e arrastamento pelas águas

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)
corte e limpeza	15	4		60

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 dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/023

Submetida 08-07-2014 12:22:17 por Kenny F. Alves

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
Kenny Alves	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 São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_56552_f_4_72326_grota do orvalho.pdf](#)

Nome(s) da ribeira Grota do orvalho

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

Data das ocorrências 1-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 639964

Coordenadas Y/P - jusante 418725

Coordenadas X/M - montante 639588

Coordenadas Y/P - montante 4185606

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 639588

Coordenadas Y/P 4185606

Extensão afetada (metros) 850

Tipo de ocorrência relatada Assoreamento/Obstrução
Outros

Descrição da ocorrência Necessita de limpeza de vegetação e corte de madeiras

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

crescimento de vegetação e arrastamento de madeiras

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)
corte e limpeza	850	5		4250

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

Coordenadas da ocorrência

Coordenadas X/M 639952

Coordenadas Y/P 4186621

Extensão afetada (metros) 6

Tipo de ocorrência relatada Instabilidade de infraestrutura

Descrição da ocorrência muro de limite de uma moradia com bastantes rachaduras junto a ponte.

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 alguma cedência do solo provocando as rachaduras e instabilidade do mesmo.

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção Reforço de muro

Local a intervir Margem direita

Descrição geral das propostas de intervenção reforço do muro existente ou construção de um novo.

Dimensões

Ação/intervenção	Comprimento (metros)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m2)
reforço do muro	6		1.5	

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

RESPONSABILIDADES

Tipo de entidade(s) responsável(eis)

Responsáveis pela resolução

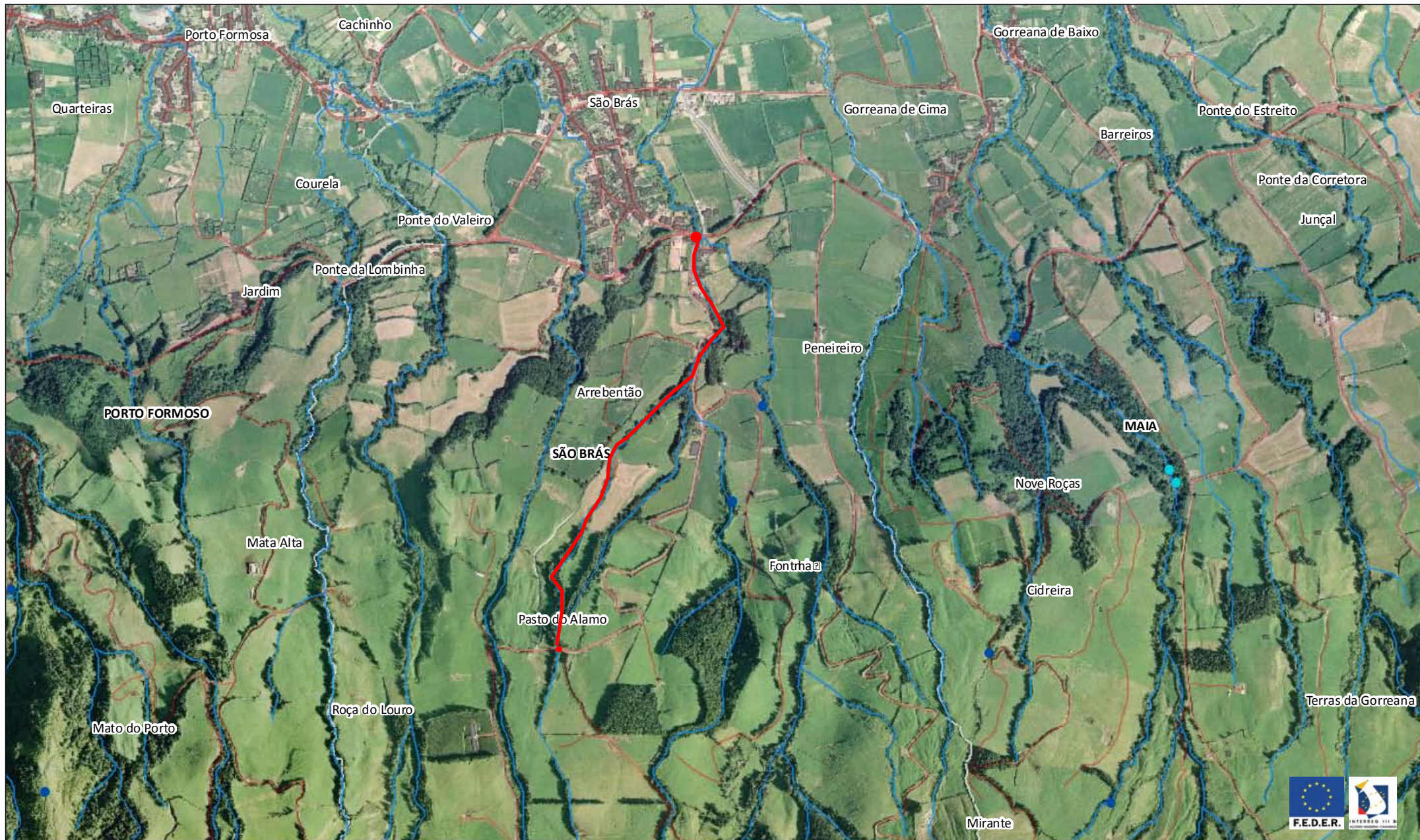
ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? Não

Valor orçamentado

Fornecedor

Inserir documento (se aplicável)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional dos Recursos Naturais

Registo de ocorrências em ribeiras 2014

Formulário para registo de ocorrências em ribeiras

Referência DSRHOT/RIBEIRAS/2014/024

Submetida 08-07-2014 13:40:39 por Kenny F. Alves

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
Kenny Alves	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 São Brás

Concelho Ribeira Grande

Ilha São Miguel

Mapa [c_56557_f_4_78654_ribeira das fontes.pdf](#)

Nome(s) da ribeira ribeira das fontes

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

Data das ocorrências 1-7-2014

Coordenadas gerais do troço avaliado

Coordenadas X/M - jusante 638973

Coordenadas Y/P - jusante 4187131

Coordenadas X/M - montante 639416

Coordenadas Y/P - montante 4185610

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

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)

