



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR
DIRECÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL

Concelhos de

Ponta Delgada

Ribeira Grande

Nordeste

Povoação

Vila Franca do Campo

Lagoa

11 de Outubro de 2012

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 1 de 20			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação dos riscos identificados na Ilha de São Miguel.

São apresentadas fichas dos pontos identificados pelos Serviços de Ambiente, complementadas pela caracterização das bacias em causa.

É feita uma inventariação geral das competências e grau de prioridade nas ações propostas para a ilha. A prioridade é avaliada exclusivamente no contexto da própria ilha, e de acordo com as fichas apresentadas e respetivo registo fotográfico, sujeita a validação pelos serviços de ambiente da ilha face à extensão das situações relatadas.

Desde já, pelas características orográficas, de distribuição e densidade populacional, e de distribuição de atividades, verificam-se algumas diferenças significativas entre concelhos.

Existem vários locais cuja ficha foi preenchida como resultado da vistoria, sem que tenham sido identificadas situações de risco. Noutros, foi aproveitado para registar os dimensionamentos de passagens hidráulicas, que constituem pontos sensíveis no escoamento, mesmo que não se tenha observado problemas nas mesmas. Deste modo, existem vários pontos sem ações propostas e consequentemente sem definição de prioridade.

Por outro lado, nem sempre é possível definir com clareza as competências, face à informação obtida. Assim, nos casos em que foram observadas questões localizadas eventualmente restritas a uma propriedade, é considerada a competência dos respetivos proprietários. Nos casos em que se constata que se trata de desobstruções prioritárias e em troços mais extensos de leito/margens, sugere-se a intervenção da SRAM nas áreas não urbanas (eventualmente conjugada com os proprietários).

Concelho de Ponta Delgada

Neste concelho, foram analisadas 55 fichas correspondentes a 113 pontos.

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ações propostas	Prioridade	Competência
PDL001	Grota da Cadima	MIB87	Capelas	Limpo		Sem ações propostas
PDL002	Grota da Cadima	MIB87	Capelas	Risco de inundação de habitação	Média	Proprietário
PDL003	Grota da Cadima	MIB87	Capelas	Limpo		Sem ações propostas
PDL004	Grota da Cadima	MIB87	Capelas	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
-----------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL		
	AÇÕES A DESENVOLVER			Edição 01 Revisão 01
	Página 2 de 20			

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ações propostas	Prioridade	Competência
PDL005	Grota do Morro	MIB13	Capelas	Limpo		
PDL006	Grota do Morro	MIB13	Capelas	Limpo		
PDL007	Grota do Morro	MIB13	Capelas	Limpo		
PDL008	Remédios	MIA103	Remédios			
PDL009	Remédios	MIA103	Remédios	Limpeza de material vegetal e resíduos	Média	SRAM
PDL010	Grotilhão Remédios	MIA103	Remédios	Casas em leito de cheia		Município
PDL011	Grotilhão Remédios	MIA103	Remédios	Limpeza de material vegetal e resíduos	Média	SRAM
PDL012	Grota da Carreira de Cima - Santa Bárbara PDL	MIA106	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal	Média	?
PDL013	Grota da Moagem - Santa Bárbara PDL	MIA106	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal		
PDL014	Grota da Serragem - Sto António	MIA107	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL015	Grota de Sto. António	MIA107	Santo António PDL			
PDL016	Grota de Sto. António	MIA107	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL017	Grota do Baleeiro - S António	MIA111	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	Urbano?
PDL018	Grota do Baleeiro - S António	MIA111	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL019	Grota 162 - Feteiras	MIA77	Feteiras	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL020	Grota das Feteiras	MIA80	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	?
PDL021	Ribeira 54	MIA85	Candelária	Limpeza de material vegetal		Urbano?
PDL022	Grota de São João - Ginetes	MIA93	Ginetes	Limpeza de resíduos	Alta	Município
PDL023	Grota de São João - Ginetes	MIA93	Ginetes	Limpeza de resíduos	Alta	Município
PDL024	Grota da Lomba da Igreja - mosteiros	MIA95	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL025	Grota da Lomba da Igreja - mosteiros	MIA95	Mosteiros			
PDL026	Grota das Machadas	MIA95	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL027	Grota das Machadas	MIA95	Mosteiros	Limpeza de material	Média	SRAM

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ações propostas	Prioridade	Competência
				vegetal		
PDL028	Grota Lomba do Carvalho	MIB10	Remédios			
PDL029	Grota Lomba do Carvalho	MIB10	Remédios	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL030	Grotilhão Igreja Santa Bárbara	MIB105	Santa Bárbara PDL			
PDL031	Grota 52 - Candelária	MIB107	Candelária	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL032	Grota 52 - Candelária	MIB107	Candelária	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL033	Grotilhão da Covilhã	MIB11	Remédios			
PDL034	Grotilhão da Covilhã	MIB11	Remédios			
PDL035	Grota do Lopes	MIB12	Santo António			
PDL036	Grota do Lopes	MIB12	Santo António	Limpeza de material vegetal	Média	Urbano?
PDL037	Feteiras	MIB35	Feteiras			
PDL038	Feteiras	MIB35	Feteiras	Limpeza de material vegetal e resíduos	Média	SRAM
PDL039	Grota de Santa Luzia - Feteiras	MIB36	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	Município
PDL040	Grota de Santa Luzia - Feteiras	MIB36	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	Município
PDL041	Grota de Santa Luzia - Feteiras	MIB36	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	SRAM
PDL042	Grota de Santa Luzia - Feteiras	MIB36	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	Urbano?
PDL043	Grota de Santa Luzia - Feteiras	MIB36	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	SRAM
PDL044	Grota da Lucena	MIB37	Santo António			
PDL045	Grota da Lucena	MIB37	Santo António	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL046	Grota do Biscoito	MIB38	Feteiras			
PDL047	Grota do Biscoito	MIB38	Feteiras	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL048	Grota do Biscoito	MIB38	Feteiras	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL049	Grota da Fonte	MIB41	Candelária			
PDL050	Grota da Fonte	MIB41	Candelária	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL051	Ribeira 42	MIB42	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL052	Ribeira 42	MIB42	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM

Técnicos:

Sandra Mendes/Raquel Cymbron
Luís Rodrigues/Carlos Medeiros
Administração Hidrográfica dos Açores

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL				
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	01
	Página 4 de 20					

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ações propostas	Prioridade	Competência
PDL053	Ribeira 43	MIB43	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	SRCTE
PDL054	Ribeira 43	MIB43	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL055	Ribeira 43	MIB43	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL056	Grota da Lomba de Cima - Ginetes	MIB45	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL057	Grota das Cabras	MIB45	Ginetes			
PDL058	Grota das Cabras	MIB45	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL059	Três Grotas Ginetes	MIB45	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL060	Três Grotas Ginetes	MIB45	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL061	Grota de São Sebastião - Ginetes	MIB46	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	Urbano?
PDL062	Grota de São Sebastião - Ginetes	MIB46	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	Urbano?
PDL063	Grota do Sapateiro	MIB46	Ginetes			
PDL064	Grota do Sapateiro	MIB46	Ginetes	Resíduos		SRAM
PDL065	Ginetes	MIB46	Ginetes			
PDL066	Ginetes	MIB46	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	Urbano?
PDL067	Grota do Espigão Alto - Várzea	MIB47	Ginetes			SRCTE
PDL068	Grota do Espigão Alto - Várzea	MIB47	Ginetes	Limpeza de material vegetal e resíduos	Média	SRAM
PDL069	Grota da Várzea	MIB47	Ginetes			
PDL070	Grota da Várzea	MIB47	Ginetes	Conservação paredão e Limpeza de material vegetal	Média	Município
PDL071	Grota da Várzea	MIB47	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL072	Grota das Camarinhas	MIB47	Ginetes			
PDL073	Grota das Camarinhas	MIB47	Ginetes	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL074	Grota das Camarinhas	MIB47	Ginetes			
PDL075	Grota da Pipa - Santo António	MIB6	Santo António PDL			
PDL076	Grota da Pipa - Santo António	MIB6	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL077	Grota da Erva Má/sardinha/Lugar	MIB7	Santo António PDL			

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER				Edição 01 Revisão 01
	Página 5 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ações propostas	Prioridade	Competência
PDL078	Grota da Erva Má/sardinha/Lugar	MIB7	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL079	Grota do Rosário	MIB7	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL080	Grota do Rosário	MIB7	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL081	Grota do Rosário	MIB7	Santo António PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL082	Grota do Espigão - Mosteiros	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL083	Grota da Canada do Alferes	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL084	Grota da Canada do Alferes	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL085	Grota da Canada do Alferes	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL086	Grota da Lombinha - Mosteiros	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL087	Grota da Roça - Mosteiros	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL088	Grota do Espigão - Mosteiros	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL089	Grota do Túnel	MIB8	Mosteiros			
PDL090	Grota do Túnel	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL091	Grota do Túnel	MIB8	Mosteiros	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL092	Grota do Túnel	MIB8	Mosteiros	Infraescavação do talude	Média	Proprietário
PDL093	Grota do Ramalho - Feteiras	MIB80	Feteiras			
PDL094	Grota do Ramalho - Feteiras	MIB80	Feteiras	Limpeza de material vegetal	?	SRAM
PDL095	Ribeira do Ferreiro	MIB81	Candelária			
PDL096	Ribeira do Ferreiro	MIB81	Candelária	Limpeza de material vegetal	?	SRAM
PDL097	Grota da Lomba d'Água	MIB82	Candelária			
PDL098	Grota da Lomba d'Água	MIB82	Candelária	Limpeza de material vegetal	?	SRAM
PDL099	Grota da Lomba d'Água	MIB82	Candelária	Limpeza de material vegetal		Urbano?
PDL100	Grota 55	MIB83	Candelária			
PDL101	Grota 55	MIB83	Candelária	Limpeza de material	?	SRAM

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros Administração Hidrográfica dos Açores
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL					
	AÇÕES A DESENVOLVER				Edição	01	Revisão	01
	Página 6 de 20							

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ações propostas	Prioridade	Competência
				vegetal		
PDL102	Grota Grande	MIB84	Candelária	Limpeza de material vegetal e resíduos	Alta	SRAM
PDL103	Grota Grande	MIB84	Candelária			
PDL104	Candelária	MIB84	Candelária	Limpeza de material vegetal e resíduos	Média	SRAM
PDL105	Grotilhão Candelária	MIB84	Candelária	Limpeza de material vegetal	Alta	SRCTE
PDL106	Grota do Negro - Santa Bárbara	MIB85	Santa Bárbara PDL			
PDL107	Grota do Negro - Santa Bárbara	MIB85	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL108	Grota do Negro - Santa Bárbara	MIB85	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
PDL109	Grota do Farias	MIB85	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL110	Grota do Farias	MIB85	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL111	Grota do Farias	MIB85	Santa Bárbara PDL	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
PDL112	Grota do Roseira - Santo António	MIB86	Santo António	Limpeza de material vegetal		SRAM
PDL113	Grota do Roseira - Santo António	MIB86	Santo António	Limpeza de material vegetal		SRAM

A maioria dos locais identificados correspondem a necessidades de limpeza de material vegetal nos leitos e/ou margens. As competências divergem aqui, cabendo às autarquias a limpeza em várias áreas urbanas identificadas.

Quanto aos locais fora dos aglomerados urbanos, e não obstante as obrigações e responsabilidades dos proprietários, poderia a SRAM apoiar a limpeza de vários troços com recurso aos trabalhadores CTTS e/ou celebração de acordos de colaboração técnico-financeira com as Juntas de Freguesia.

Salienta-se que neste concelho foram observadas várias situações que resultam de quedas de árvores com potencial para represar os caudais e criarem situações com elevado poder erosivo, tal como aconteceu recentemente em maio de 2012. Este risco é agravado pelo relevo e densa rede

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 7 de 20			

de drenagem, com sucessivos e numerosos pequenos cursos de água, principalmente nas zonas oeste e noroeste da ilha e do concelho.

Concelho da Ribeira Grande

Foram inventariados 71 pontos, em 15 fichas.

Neste concelho destaca-se a necessidade de alargar as ações de limpeza para montante de alguns núcleos urbanos, destacando-se a zona de São Brás/Porto Formoso (na bacia MIB89 – ribeira do Picheleiro/Grota do Orvalho).

Ponto	Local	Bacia	Ações	Prioridade	Competência
RGR001	Ribeira das Fontes	MIB88	Limpeza de RSU e material vegetal	Média	Município
RGR002	Ribeira das Fontes	MIB88	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR003	Ribeira das Fontes	MIB88	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR004	Ribeira das Fontes	MIB88	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR005	Ribeira das Fontes	MIB88	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR006	Ribeira dos Foros	MIB88	Limpeza de material vegetal	Alta	
RGR007	Ribeira dos Foros	MIB88	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR008	Ribeira dos Foros	MIB88	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR009	Grota das Lajes	MIB88	Risco de inundação	Média	Autarquia
RGR010	Grota das Lajes	MIB88	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR011	Grota das Lajes	MIB88	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR012	Grota do Lugar	MIA8			
RGR013	Grota do Lugar	MIA8	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR014	Ribeira do Picheleiro	MIB89	Limpo		
RGR015	Ribeira do Picheleiro	MIB89	Limpeza de material vegetal	Alta	Município
RGR016	Ribeira do Picheleiro	MIB89	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR017	Ribeira do Picheleiro	MIB89	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR018	Grota do Orvalho	MIB89	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR019	Grota do Orvalho	MIB89	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR020	Grota do Orvalho	MIB89	Limpeza de material vegetal	Alta	Proprietário
RGR021	Grota do Orvalho	MIB89	Limpeza de material vegetal	Média	Proprietário
RGR022	Grota do Orvalho	MIB89	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR023	Ribeira Grande	MIB15			

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
-----------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 8 de 20			

Ponto	Local	Bacia	Ações	Prioridade	Competência
RGR024	Ribeira Grande	MIB15	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR025	Ribeira Grande	MIB15	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR026	Ribeira da Pernada	MIB15	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR027	Ribeira da Tondela/Caldeiras	MIB15			
RGR028	Ribeira da Tondela/Caldeiras	MIB15	Limpeza de material vegetal	Alta	Município
RGR029	Ribeira da Tondela/Caldeiras	MIB15	Limpeza de material vegetal	Alta	Município
RGR030	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Limpo		
RGR031	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR032	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR033	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51			
RGR034	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR035	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR036	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Desobstrução e requalificação de PH	Alta	SRCTE
RGR037	Ribeira do Salto/Chiqueiro	MIB51	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR038	Ribeira Seca	MIB98	Reforço de muro	Alta	Município
RGR039	Ribeira Seca	MIB98	Sem obstáculos		
RGR040	Ribeira Seca	MIB98	Sem obstáculos		
RGR041	Ribeira Seca/Espigão	MIB98	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR042	Ribeira Seca/Cruz	MIB98	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR043	Ribeira Seca/Caldeira Velha	MIB98	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR044	Ribeira Seca/Vilão	MIB98	Ponto crítico - afunilamento		Município
RGR045	Ribeira Seca/Vilão	MIB98	Limpeza de material vegetal	Média	?SRAM ou Município?
RGR046	Ribeira Seca/Vilão	MIB98	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR047	Ribeira do Lime	MIB52	Limpo		
RGR048	Ribeira do Lime	MIB52	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR049	Ribeira do Pico	MIB16	Ponto crítico - dimensionamento PH	Alta	Município
RGR050	Ribeira do Pico	MIB16	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
-----------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 9 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Ações	Prioridade	Competência
RGR051	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Reforço soleiras muros e remoção de resíduos	Média	Município
RGR052	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Reforço soleira ponte	Média	Município
RGR053	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR054	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Limpeza de material vegetal	Média	Município
RGR055	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Reforço soleira ponte	Alta	Município
RGR056	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Risco de inundação de habitação	Alta	Município
RGR057	Ribeirinha-Ribeira das Gramas	MIB50	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR058	Ribeira da Faia	MIB105			
RGR059	Ribeira da Faia	MIB105	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR060	Ribeira da Faia	MIB105			
RGR061	Ribeira da Faia	MIB105	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR062	Ribeira do Preto	MIB103			
RGR063	Ribeira do Preto	MIB103			
RGR064	Ribeira do Preto	MIB103	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
RGR065	Ribeira do Salto	MIB90			
RGR066	Grota do Calço	MIB93	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR067	Grota dos Protestantes	MIB92	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR068	Grota dos Protestantes	MIB92	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
RGR069	Grota dos Lagos	MIB57			
RGR070	Grota dos Lagos	MIB57	Limpeza de material vegetal	Alta	Município
RGR071	Grota dos Lagos	MIB57	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários

Destaca-se ainda a Ribeira do Salto/Chiqueiro, onde foi identificada a necessidade de desobstrução de uma passagem hidráulica da estrada regional (ponto RGR036).

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros Administração Hidrográfica dos Açores
-----------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 10 de 20			

Concelho do Nordeste

Verificados 48 pontos em 20 fichas.

A maioria dos locais apresenta-se em boas condições de escoamento, destacando-se as passagens hidráulicas e respetivas envolventes limpas.

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ação	Prioridade	Competência
NRD001	Grota do Areiro	MIB68	Achadinha	Limpeza de material vegetal	Média	Proprietários
NRD002	Grota do Areiro	MIB68	Achadinha	Limpeza de material vegetal	Média	Proprietários
NRD003	Cova do Cavalo	MIB67	Achada	Reforço de muro	Alta	Proprietário
NRD004	Cova do Cavalo	MIB67	Achada			
NRD005	Cova do Cavalo	MIB67	Achada			
NRD006	Cova do Cavalo	MIB67	Achada	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
NRD007	Grota do Piquinho	MIB67	Achada	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
NRD008	Grota das Almas	MIB110	Santana	nenhuma	Baixa	
NRD009	Grota das Almas	MIB110	Santana	Limpeza de material vegetal	Média	Município
NRD010	Grota das Freiras	MIA32	Santana	Reconstrução do muro de suporte	Média	Proprietário
NRD011	Grota das Freiras	MIA32	Santana	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
NRD012	Grota da Fonte Velha	MIA33	Algarvia	nenhuma	Baixa	Município
NRD013	Grota da Fonte Velha	MIA33	Algarvia	Reforço de fundações de muro marginal	Média	Proprietário/SRAM
NRD014	Grota da Fonte Velha	MIA33	Algarvia	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
NRD015	Grota do Calvo	MIA34	Santo António Nordestinho	nenhuma		
NRD016	Grota do Calvo	MIA34	Santo António Nordestinho	Limpeza do leito	Média	Município
NRD017	Grota do Calvo	MIA34	Santo António Nordestinho	Limpeza das margens	Média	SRAM/Proprietários
NRD018	Grota 143	MIA34	Santo António Nordestinho	nenhuma		Município
NRD019	Grota 144	MIA34	Santo António Nordestinho	Limpeza de material vegetal	Média	Município
NRD020	Grota do Burguete	MIB61	São Pedro Nordestinho	nenhuma		
NRD021	Grota do Burguete	MIB61	São Pedro Nordestinho	Limpeza de leito e margens	Média	SRAM/Proprietários

Técnicos:

Sandra Mendes/Raquel Cymbron
Luís Rodrigues/Carlos Medeiros
Administração Hidrográfica dos Açores

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 11 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ação	Prioridade	Competência
NRD022	Grota da Bica	MIA35	São Pedro de Nordestinho	nenhuma	Baixa	Município
NRD023	Grota da Bica	MIA35	São Pedro de Nordestinho	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
NRD024	Ribeira do Arraiado	MIB64	Lomba da Fazenda	nenhuma		SRCTE
NRD025	Ribeira do Arraiado	MIB64	Lomba da Fazenda	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
NRD026	Grota da Figueira	MIB64	Lomba da Fazenda	nenhuma	Baixa	Município
NRD027	Grota da Figueira	MIB64	Lomba da Fazenda	Corte de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
NRD028	Grota do Engenho	MIA37	Lomba da Fazenda			
NRD029	Grota do Engenho	MIA37	Lomba da Fazenda		Média	Município
NRD030	Grota do Engenho	MIA37	Lomba da Fazenda		Média	SRAM/Proprietários
NRD031	Grota das Almas	MIA37	Lomba da Fazenda	nenhuma	Baixa	Município
NRD032	Grota das Almas	MIA37	Lomba da Fazenda	Corte de material vegetal	Baixa	SRAM/Proprietários
NRD033	Grota do Cavaleiro	MIB63	Lomba da Fazenda			
NRD034	Grota do Cavaleiro	MIB63	Lomba da Fazenda			
NRD035	Grota do Cavaleiro	MIB63	Lomba da Fazenda	Limpeza de vegetação nas margens	Média	Proprietários
NRD036	Grota dos Pelamos	MIA40	Nordeste	nenhuma		
NRD037	Grota dos Pelamos	MIA40	Nordeste	nenhuma		
NRD038	Grota dos Pelamos	MIA40	Nordeste	nenhuma		
NRD039	Grota dos Pelamos	MIA40	Nordeste	nenhuma		
NRD040	Grota do Bravo	MIA40	Nordeste	Limpeza de vegetação	Alta	Município
NRD041	Grota do Bravo	MIA40	Nordeste	Limpeza de vegetação	Alta	SRAM/Proprietários
NRD042	Grota da Quinta	MIB65	Nordeste	conservação	Média	Município
NRD043	Grota da Quinta	MIB65	Nordeste	Corte de material vegetal	Média	Município
NRD044	Grota da Quinta	MIB65	Nordeste	nenhuma	Baixa	Município
NRD045	Grota da Quinta	MIB65	Nordeste	Corte de material vegetal a montante	Média	SRAM/Proprietários

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	01
	Página 12 de 20					

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ação	Prioridade	Competência
NRD046	Grota do Loural	MIB65	Nordeste	nenhuma	Baixa	Município
NRD047	Grota do Loural	MIB65	Nordeste	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
NRD048	Grota do Loural	MIB65	Nordeste	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários

Concelho da Lagoa

Foram inventariados 63 pontos/troços em 10 locais/ribeiras.

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ação	Prioridade	Competência
LAG001	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG002	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
LAG003	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG004	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG005	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG006	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG007	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG008	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG009	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG010	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG011	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG012	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG013	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG014	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau			
LAG015	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau	Limpeza de material vegetal	Baixa	SRAM
LAG016	Ribeira de Santiago/Ferreiro	MIB78	Água de Pau	Desobstrução de PH	Alta	Município
LAG017	Ribeira de	MIB78	Água de Pau	Desassoreamento	Média	SRAM

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ação	Prioridade	Competência
	Santiago/Ferreiro					
LAG018	Caloura	MIA67	Água de Pau			
LAG019	Caloura	MIA67	Água de Pau			
LAG020	Caloura	MIA67	Água de Pau			
LAG021	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
LAG022	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz			Município
LAG023	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz			Município
LAG024	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz	Resíduos	Média	Município
LAG025	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz	Casas em leito de cheia	Risco	Município
LAG026	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz	Construções sobre o leito		Proprietário
LAG027	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz			Município
LAG028	Cabo da Vila	MIB31	Santa Cruz			Município
LAG029	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Resíduos	Média	Proprietário
LAG030	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Resíduos	Alta	?
LAG031	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Resíduos	Alta	?
LAG032	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
LAG033	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
LAG034	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Alta	SRAM
LAG035	Grota de João Luís	MIB30	Santa Cruz	Limpeza resíduos e de material vegetal	Alta	SRAM?
LAG036	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz			
LAG037	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Resíduos	Média	Município
LAG038	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Resíduos	Baixa	Proprietário
LAG039	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Barracas e resíduos	Alta	Proprietário
LAG040	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Passagem a vau		Município
LAG041	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Resíduos	Média	Município
LAG042	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	Município
LAG043	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	Município
LAG044	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz			Município
LAG045	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	Município
LAG046	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz			
LAG047	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz			
LAG048	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Limpeza de material vegetal	Média	Município

Técnicos:

Sandra Mendes/Raquel Cymbron
Luís Rodrigues/Carlos Medeiros
Administração Hidrográfica dos Açores

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 14 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Ação	Prioridade	Competência
LAG049	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz			Município
LAG050	Grota do Porto	MIB79	Santa Cruz	Resíduos	Média	Município
LAG051	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG052	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG053	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG054	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG055	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG056	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG057	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG058	Regato da Refuga	MIA72	Santa Cruz	Limpo		Município
LAG060	Ribeira Chã	MIB77	Ribeira Chã			
LAG061	Ribeira Chã	MIB77	Ribeira Chã	Limpeza de material vegetal	Média	?
LAG062	Ribeira Chã	MIB77	Ribeira Chã	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM
LAG063	Ribeira das Barreiras	MIB76	Ribeira Chã	Limpeza de material vegetal e resíduos	Média	SRAM
LAG064	Ribeira das Barreiras	MIB76	Ribeira Chã			

A maioria dos locais inventariados apresenta-se em boas condições de limpeza e de drenagem, pese embora haja zonas urbanas com constrangimentos complexos à drenagem, como o Cabo da Vila (Santa Cruz) e parte da Ribeira de Santiago.

No que diz respeito às ações prioritárias, destaca-se a Grota de João Luís, quer tendo em conta a presença de material vegetal, quer considerando os resíduos dispersos pelo seu leito e margens.

Concelho de Vila Franca do Campo

Para o concelho de Vila Franca a equipa de vigilantes da natureza inventariou 72 pontos, distribuídos pelas freguesias de Ponta Garça, Ribeira das Taínhas, Ribeira Seca, São Miguel, São Pedro e Água d'Alto.

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
VFC001	Ribeira de Água d'Alto	MIB26	Água d'Alto	Limpeza de RSU e material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC002	Ribeira de Água d'Alto	MIB26	Água d'Alto	Limpeza de margem de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VFC003	Ribeira de Água d'Alto	MIB26	Água d'Alto	Limpo		
VFC004	Ribeira de Água	MIB26	Água	Limpo		

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros Administração Hidrográfica dos Açores
-----------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 15 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
	d'Alto		d'Álto			
VFC005	Ribeira de Água d'Alto	MIB26	Água d'Álto	Limpo		
VFC006	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto			
VFC007	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Limpo		
VFC008	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC009	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC010	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC011	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC012	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto			
VFC013	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Limpeza de margem de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VFC014	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC015	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC016	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Limpo		
VFC017	Nome desconhecido	MIA61	Água d'Álto	Zona canalizada		
VFC018	Grota da Igreja/Canada da Galega	MIA54	Ribeira das Taínhas	Limpo		
VFC019	Grota larga	MIB96	Ribeira das Taínhas	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC020	Grota larga	MIB96	Ribeira das Taínhas	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC021	Grota larga	MIB96	Ribeira das Taínhas	Limpo		
VFC022	Ribeira das Taínhas	MIB97	Ribeira das Taínhas	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC023	Ribeira das Taínhas	MIB97	Ribeira das Taínhas	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC024	Ribeira das Taínhas	MIB97	Ribeira das Taínhas	Ponto crítico - dimensionamento PH	Alta	SRCTE

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 16 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
VFC025	Ribeira das Taíñas	MIB97	Ribeira das Taíñas	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC026	Ribeira das Taíñas	MIB97	Ribeira das Taíñas	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC027	Ribeira das Taíñas	MIB97	Ribeira das Taíñas	Limpo		
VFC028	Ribeira Seca	MIB115	Ribeira Seca	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC029	Ribeira Seca	MIB115	Ribeira Seca	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	Autarquia
VFC030	Ribeira Seca	MIB115	Ribeira Seca	Limpo		
VFC031	Ribeira Seca	MIB115	Ribeira Seca	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC032	Grota dos Novais	MIB23	Ribeira Seca	Limpo	Alta	SRAM/Proprietários
VFC033	Grota dos Novais	MIB23	Ribeira Seca	Limpo		
VFC034	Ribeira Grande	MIB101	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC035	Ribeira Grande	MIB101	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC036	Ribeira Grande	MIB101	Ponta Garça	Limpo		
VFC037	Grota do Mouco	MIA51	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VFC038	Grotas Fundas	MIA51	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	Autarquia
VFC039	Ribeira do Zabomba	MIA51	Ponta Garça	Limpo		
VFC040	Ribeira da Granha	MIB94	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC041	Ribeira da Granha	MIB94	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC042	Ribeira da Granha	MIB94	Ponta Garça	Ponto crítico - dimensionamento PH	Alta	Autarquia
VFC043	Ribeira da	MIB94	Ponta	Limpeza do Leito e	Alta	SRAM/Proprietários

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 17 de 20				

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
	Grancha		Garça	margem de material vegetal		
VFC044	Ribeira da Grancha	MIB94	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	Autarquia
VFC045	Ribeira da Grancha	MIB94	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC046	Ribeira da Grancha	MIB94	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
VFC047	Ribeira da Grancha	MIB94	Ponta Garça	Limpo		
VFC048	Ribeira da Grancha	MIB94	Ponta Garça	Limpo		
VFC049	Grota do Caminho Novo	MIA52	Ponta Garça	Limpo		
VFC050	Grota do Calvário	MIA52	Ponta Garça	Limpo		
VFC051	Grota da Demanda	MIA52	Ponta Garça	Limpo		
VFC052	Grota da Marcelina	MIA52	Ponta Garça	Limpo		
VFC053	Grota do Açor	MIA52	Ponta Garça	Limpo		
VFC054	Grota do Açor	MIA52	Ponta Garça	Limpo		
VFC055	Grota de Henrique João	MIA53	Ponta Garça	Limpeza do Leito e margem de material vegetal	Alta	Autarquia
VFC056	Grota de Henrique João	MIA53	Ponta Garça	Limpo		
VFC057	Grota das Onze Águas	MIA53	Ponta Garça	Limpo		
VF1	Ribeira da Mãe d'água	MIB24	São Miguel	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VF2	Ribeira da Mãe d'água	MIB24	São Miguel	Limpo	Média	Município
VF3	Ribeira de S. Pedro	MIB25	São Pedro	Corte de material vegetal	Baixa	SRAM/Proprietários
VF4	Ribeira de S. Pedro	MIB25	São Pedro	Corte de material vegetal	Média	SRAM/SRCTE
VF5	Ribeira da Vida	MIB72	Ponta Garça	Corte de material vegetal	Média	Município
VF6		MIA54	Ribeira das Taínhas	Corte de material vegetal	Média	Município
VF7	Ribeira da Vida	MIB72	Ponta Garça	Corte de material vegetal	Média	Município

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL					
	AÇÕES A DESENVOLVER				Edição	01	Revisão	01
	Página 18 de 20							

Ponto	Local	Bacia	Freguesia	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
VF8	Grota das Amoreiras	MIA54	Ribeira das Taíñas	Corte de material vegetal	Média	Município
VF9	Grota das Amoreiras	MIA54	Ribeira das Taíñas	Corte de material vegetal	Média	Município
VF10	Grota das Amoreiras	MIA54	Ribeira das Taíñas	Limpo	Baixa	Município
VF11	Ribeira da Vida	MIB72	Ponta Garça	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VF12	Ribeira da Vida	MIB72	Ponta Garça	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VF13	Ribeira da Vida	MIB72	Ponta Garça	Limpo	Baixa	Município
VF14	Ribeira das Patas	MIB95	Ponta Garça	Corte de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
VF15	Ribeira das Patas	MIB95	Ponta Garça	Limpo	Baixa	SRAM/SRCTE

De uma forma geral, os cursos de água junto aos aglomerados urbanos encontram-se sem material lenhoso, apresentando pontualmente resíduos sólidos urbanos. No entanto, em zonas de montante são identificadas zonas com necessidades de limpeza de material vegetal nos leitos e/ou margens. As competências de limpeza em áreas urbanas são atribuídas por força legal à autarquia do concelho.

Quanto aos locais fora dos aglomerados urbanos, e não obstante as obrigações e responsabilidades dos proprietários, poderia a SRAM apoiar a limpeza de vários troços com recurso aos trabalhadores CTTs e/ou celebração de acordos de colaboração técnico-financeira com as Juntas de Freguesia.

Verifica-se alguns pontos críticos de dimensionamento de passagens hidráulicas sobre estradas regionais (MIB94-Ponta Garça, MIB97 – Ribeira das Taíñas) com carece de intervenção mais urgente, da competência do organismo regional com competência na rede viária.

No concelho de Vila Franca do Campo verificam-se a existência de várias casas na margem do domínio hídrico, logo em leito de cheias, não apresentando por ora construções em risco.

Concelho da Povoação

O presente relatório resulta da avaliação dos riscos identificados pela Câmara Municipal da Povoação para o concelho da Povoação.

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 19 de 20				

São apresentadas fichas das ribeiras identificadas pelos Serviços de Proteção Civil daquele município.

É feita uma inventariação geral das competências e grau de prioridade nas ações propostas para a ilha. A prioridade é avaliada exclusivamente no contexto da própria ilha, e de acordo com as fichas apresentadas e respetivo registo fotográfico, sujeita a validação pelos serviços de ambiente da ilha face à extensão das situações relatadas.

Ponto	Local	Bacia Hidrográfica	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
POV1	Ribeira do Faial da Terra afluyente da Lomba	MIB112	Corte de material vegetal/arbóreo	Média	SRAM/Proprietários
POV2	Ribeira do Faial da Terra Grota da Lapa	MIB112	Corte de material vegetal/arbóreo	Média	SRAM/Proprietários
POV3	Ribeira do Purgar Grota da Madeira Nova	MIB113	Corte de material vegetal/arbóreo	Média	SRAM/Proprietários
POV4	Ribeira do Além	MIB113	Corte de material vegetal/arbóreo	Média	SRAM/Proprietários
POV5	Ribeira do Além Ribeira dos Lagos	MIB113	Reforço das fundações dos muros marginais	Alta	SRAM
POV6	Ribeira do Purgar	MIB113	Corte de material vegetal/arbóreo	Baixa	SRAM/Proprietários
POV7	Ribeira de Pelane	MIB70	Corte de material vegetal/arbóreo	Média	SRAM/Proprietários

No concelho da Povoação verifica-se ainda alguma necessidade de corte e remoção de vegetação e de material arbóreo e arbustivo no leito e margens das ribeiras e situações de muros marginais em perigo de ruírem.

Algumas das situações apontadas já foram solucionadas ao longo do ano pelo pessoal operativo da SRAM.

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Luís Rodrigues/Carlos Medeiros <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	LAG001-LAG008 Ribeira de Santiago			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 6					

INTRODUÇÃO:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro de 2012, à situação em geral da ribeira **n.º190 – MIB78 Ribeira de Santiago**

OCORRÊNCIAS:

LIMPEZA DO MATERIAL LENHOSO DOS LEITOS

Sim.

CORTES DE ARVOREDO

Sim.

CASAS EM LEITO DE CHEIA

Não.

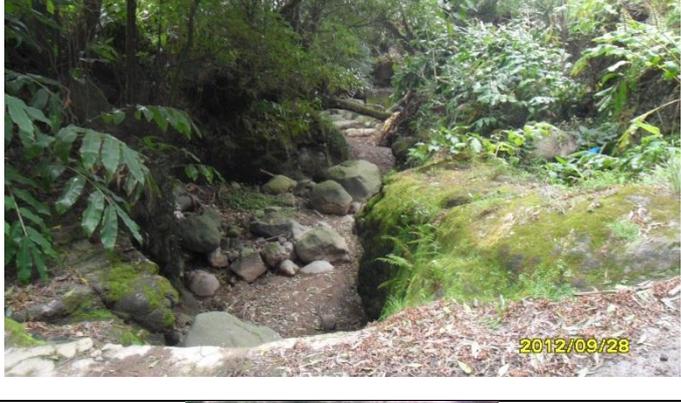
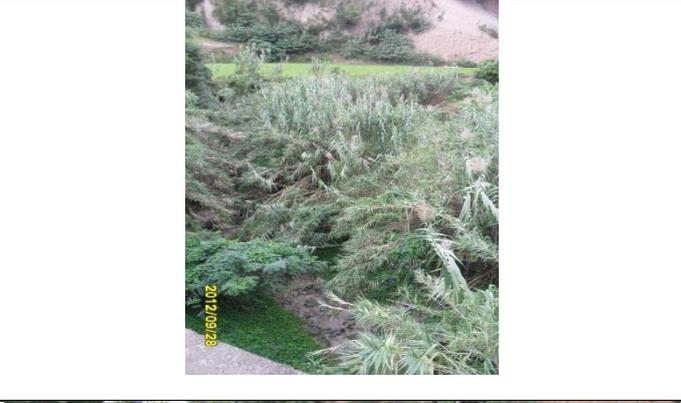
CONTRAORDENAÇÕES

Não.

Pontos	fotos	Descrição
--------	-------	-----------

Técnicos:	Marília Morgado	José João
------------------	------------------------	------------------

1		<p>LAG001</p> <p>GPS – 26S0630635/4177359</p> <p>Neste ponto podemos ver a montante uma passagem hidráulica de acesso a uma pastagem, que esta desimpedida, embora tenha muita vegetação nas suas margens.</p>
1.1		<p>LAG001</p> <p>GPS – 26S0630635/4177359</p> <p>A jusante no mesmo ponto vemos a presença de troncos caídos sobre o leito da ribeira, também se encontra alguns resíduos no seu leito.</p> <p>Nesta zona da ribeira observamos que existe muitos cortes de arvoredo, onde depois deixam para trás imensa madeira nas margens desta linha de água, que possivelmente mais tarde poderão entrar no curso da linha de água e causar problemas.</p>
2		<p>LAG002</p> <p>GPS – 26S0630563/4177305</p> <p>A montante existe troncos sobre o leito.</p>
2.1		<p>LAG002</p> <p>GPS – 26S0630563/4177305</p> <p>A jusante existe troncos sobre o leito.</p>

3		<p>LAG003 GPS – 26S0630307/4176882 Troncos sobre o leito a montante.</p>
3.1		<p>LAG003 PS – 26S0630307/4176882 Troncos no leito da ribeira.</p>
4		<p>LAG004 GPS – 26S0630788/4176144 A montante muita vegetação sobre o leito.</p>
4.1		<p>LAG004 GPS – 26S0630788/4176144 A jusante passagem hidráulica limpa.</p>

5		<p>LAG005 GPS – 26S0630902/4175829 A montante leito limpo.</p>
5.1		<p>LAG005 GPS – 26S0630902/4175829 Passagem hidráulica limpa.</p>
6		<p>LAG006 GPS - 26S0631023/4175662 A montante leito limpo</p>
6.1		<p>LAG006 GPS - 26S0631023/4175662 A jusante leito limpo, e zona de interseção entre as ribeiras 190 e 191.</p>

7		<p>LAG007 GPS - 26S0631067/4175486 Montante Vegetação nas margens da linha de água.</p>
7.1		<p>LAG007 GPS - 26S0631067/4175486 Montante Boca da passagem hidráulica desimpedida.</p>
7.2		<p>LAG007 GPS - 26S0631067/4175486 Jusante Alguma vegetação nas margens da ribeira.</p>
7.3		<p>LAG007 GPS - 26S0631067/4175486 Jusante Pedras caídas junto à boca da passagem hidráulica.</p>

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	LAG001-LAG008 Ribeira de Santiago			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 6 de 6					

8		LAG008 GPS – 26S0630610/4175491 Foz.
---	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

SITUAÇÕES DE RISCO

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:	Marília Morgado	José João
------------------	------------------------	------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG009-014 Ribeira de Santiago</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 6</p>					

INTRODUÇÃO:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro de 2012, à situação em geral da ribeira n.º192, com o ramal n.º193 e o ramal n.º194 – MIB78 (Ribeira de Santiago)

OCORRÊNCIAS:

LIMPEZA DO MATERIAL LENHOSO DOS LEITOS

Sim.

CORTES DE ARVOREDO

Sim.

CASAS EM LEITO DE CHEIA

Não.

CONTRAORDENAÇÕES

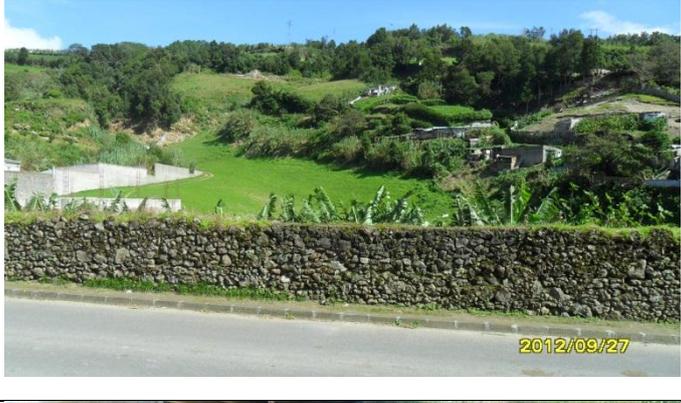
Não.

Técnicos:	Marília Morgado	José João
-----------	-----------------	-----------

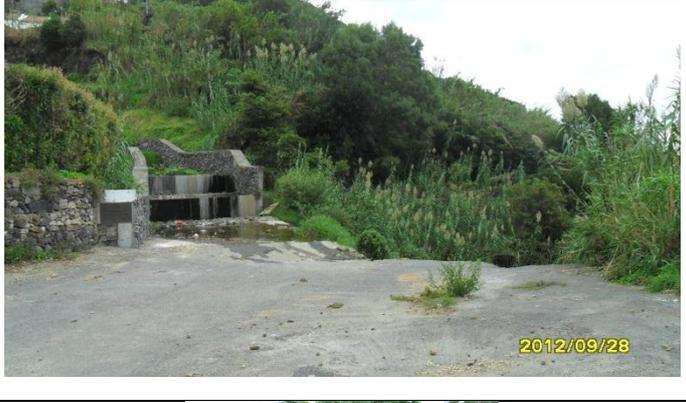
	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	LAG009-014 Ribeira de Santiago		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 6				

Pontos	fotos	Descrição
1		LAG009 GPS – 26S0631775/4177576 Montante Alguns troncos no leito.
1.1		LAG009 GPS – 26S0631775/4177576 Jusante Existe muitos troncos e vegetação nas margens da linha de água.
2		LAG010 GPS – 26S0631742/4176572 Montante A linha de água está canalizada por debaixo da estrada (esta informação foi nos dada por pessoas do local), não é visível no terreno, parece que ela não existe.

Técnicos:	Marília Morgado	José João
------------------	------------------------	------------------

2.1		<p>LAG010 GPS – 26S0631742/4176572 Jusante</p>
3		<p>LAG011 GPS – 26S0631659/4176277 Montante Deveria existir o ramal n.º193, que não existe, devido às alterações do solo para uso agrícola e habitacional.</p>
3.1		<p>LAG011 GPS – 26S0631659/4176277 Local onde deveria passar a linha de água n.º192 existe estes poços de retenção.</p>
3.2		<p>LAG011 GPS – 26S0631659/4176277 Jusante A linha de água n.º 192 não é visível no terreno.</p>

4		<p>LAG012 GPS – 26S0631622/4175925 Montante Em conformidade com o mapa deveria passar aqui o ramal n.º194, ao que parece ela já não existe, embora possa estar canalizada visto existir as condutas das águas pluviais.</p>
4.1		<p>LAG012 GPS – 26S0631622/4175925 Jusante Em conformidade com o mapa deveria passar aqui o ramal n.º194, ao que parece ela já não existe, embora possa estar canalizada visto existir as condutas das águas pluviais.</p>
5		<p>LAG013 GPS – 26S0631586/4175921 Geral Local onde deveria passar a linha de água n.º192, e é o ponto de interseção do ramal n.º194, à linha de água n.º192, conforme a carta da zona, possivelmente poderão estar canalizadas, visto as tampas das águas pluviais no chão.</p>
5.1		<p>LAG013 GPS - 26S0631586/4175921 Montante Notasse no terreno conforme o mapa, deveria seguir a linha de água n.º192, não é visível no terreno.</p>

6		<p>LAG014 GPS - 26S0631023/4175662 Zona de interseção entre as ribeiras n.º192 à n.º 191, está canalizada por debaixo da estrada.</p>
7		<p>LAG006 GPS - 26S0631023/4175662 Zona de interseção entre as ribeiras n.º191 à n.º190.</p>
8		<p>LAG007 GPS - 26S0631023/4175662 Montante Vegetação nas margens da linha de água.</p>
8.1		<p>LAG007 GPS - 26S0631023/4175662 Montante Boca da passagem hidráulica desimpedida.</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	LAG009-014 Ribeira de Santiago		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 6 de 6				

8.2		LAG007 GPS - 26S0631023/4175662 Jusante Alguma vegetação nas margens da ribeira.
8.3		LAG007 GPS - 26S0631023/4175662 Jusante Pedras caídas junto à boca da passagem hidráulica.
9		LAG008 GPS - 26S0630610/4175491 Foz.

SITUAÇÕES DE RISCO

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:	Marília Morgado	José João
-----------	-----------------	-----------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG015-LAG017 Ribeira de Santiago</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 6</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro à situação em geral da ribeira de Santiago – MIB78

Ribeira n.º 191

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existência de material lenhoso ao longo da linha de água.

Cortes de arvoredos

Existência de algum corte de arvoredos a montante

Casas em leito de cheia

Não apresenta

Contraordenações

Não apresenta

Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

	fotos	Descrição
1		LAG015 GPS UTM – 26S0631032/4177684 Foto a montante – existência de alguma vegetação
1.1		LAG015 GPS UTM – 26S0631032/4177684 Aqui neste ponto a linha de água passa por cima do caminho.
1.2		LAG015 GPS UTM – 26S0631032/4177684 Foto a jusante – existência de resíduos verdes junto à margem.
2		LAG016 GPS UTM – 26S0631035/4177395 Foto a montante – linha de água pouco definida.

2.1		<p>LAG016 GPS UTM – 26S0631035/4177395</p> <p>Passagem hidráulica com manilha desimpedida. A boca a jusante tem blocos partidos resultante da destruição de um muro para colocação da manilha, estes blocos estão a obstruir a boca.</p>
2.2		<p>LAG016 GPS UTM – 26S0631035/4177395</p> <p>Foto a jusante</p>
2.3		<p>LAG016 GPS UTM – 26S0631035/4177395</p> <p>Aspeto geral</p>
3		<p>LAG017 GPS UTM – 26S0631058/4176554</p> <p>Foto a montante</p>

3.1	 <p>2012/09/28</p>	<p>LAG017 GPS UTM – 26S0631058/4176554</p> <p>Foto a jusante - Neste ponto existe um poço de retenção de águas. Existência de alguns entulhos.</p>
4	 <p>2012/09/28</p>	<p>LAG017 GPS UTM – 26S0631058/4176554</p> <p>Foto a montante</p>
4.1	 <p>2012/09/28</p>	<p>LAG017 GPS UTM – 26S0631058/4176554</p> <p>Passagem hidráulica – Encontra-se desimpedida, neste ponto a ribeira começa a ser canalizada por debaixo da estrada e da zona urbana da freguesia.</p>
5	 <p>2012/09/28</p>	<p>LAG006 GPS UTM – 26S0631023/4175662</p> <p>Foto a montante e jusante - Aqui é o ponto de interseção entre as linhas de água n.º 191 e 190.</p>

6		<p>LAG007 GPS UTM – 26S0631067/4175486</p> <p>Foto a montante</p>
6.1		<p>LAG007 GPS UTM – 26S0631067/4175486</p> <p>Passagem hidráulica a montante – encontra-se desimpedida.</p>
6.2		<p>LAG007 GPS UTM – 26S0631067/4175486</p> <p>Foto a jusante</p>

6.3		<p>LAG007 GPS UTM – 26S0631067/4175486</p> <p>Passagem hidráulica a jusante – existência de pedras grandes na boca</p>
6.4		<p>LAG007 GPS UTM – 26S0631067/4175486</p> <p>Canal de escoamento de águas que está canalizado para a ribeira a jusante.</p>
7		<p>LAG008 GPS UTM – 26S0630610/4175491</p> <p>Foz da linha de água – desagua na praia da Baixa da Areia.</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:

Marília Morgado

José João

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	LAG018-LAG020			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

INTRODUÇÃO:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro de 2012, à situação em geral da ribeira **n.º195 – MIA67**

OCORRÊNCIAS:

LIMPEZA DO MATERIAL LENHOSO DOS LEITOS

Não.

CORTES DE ARVOREDO

Não.

CASAS EM LEITO DE CHEIA

Não.

CONTRAORDENAÇÕES

Não.

Técnicos:	Marília Morgado	José João
------------------	------------------------	------------------

Pontos	fotos	Descrição
1		<p>LAG018 GPS – 26S0632002/4175234</p> <p>Como podemos ver pela foto esta linha de água teria início neste ponto, mas acontece que devido às alterações do solo para uso agrícola e de habitação ela não existe.</p>
1.1		<p>LAG018 GPS – 26S0632002/4175234</p> <p>Este local um pouco mais abaixo do anterior a linha de água deveria passar para o lado contrário da estrada, o que não acontece, pelos mesmos motivos anteriores.</p>
2		<p>LAG019 GPS – 26S0632235/4175086</p> <p>Esta zona a linha de água deveria estar canalizada por debaixo da estrada passando de um lado para o outro, como nos pontos anteriores ela não é visível não temos a certeza se está canalizada ou não!</p>
3		<p>LAG020 GPS – 26S0632542/4175159</p> <p>Aqui seria o ponto onde a linha de água iria dar à foz, mas continuamos com a mesma situação de ela não estar visível, devido às alterações do solo sofridas ao longo do tempo.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG0021-LAG029</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 6</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 16 de Setembro à situação em geral da ribeira n.º 183 – MIB31

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Apresenta alguma vegetação herbácea sobre o leito

GPS UTM – 26S0626741/4178301

Cortes de arvoredos

Não apresenta

Casas em leito de cheia

Foi verificado quatro casas em leito de cheia

GPS UTM – 26S0626741/4178301

Contraordenações

Não apresenta

<p>Técnicos:</p>	<p><i>Marília Morgado</i></p>	<p><i>José João</i></p>
-------------------------	-------------------------------	-------------------------

	fotos	Descrição
1		<p>LAG021 GPS UTM – 26S0627329/4178666</p> <p>Foto a montante – A linha de água desapareceu devido à alteração do solo.</p>
1.1		<p>LAG021 GPS UTM – 26S0627329/4178666</p> <p>Foto a jusante – Passagem hidráulica limpa, a jusante encontra-se alguma vegetação.</p>
2		<p>LAG022 GPS UTM – 26S0627275/4178594</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica limpa</p>

2.1		<p>LAG022 GPS UTM – 26S0627275/4178594</p> <p>Foto a jusante</p>
3		<p>LAG023 GPS UTM – 26S0627254/4178571</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica com manilha (1 metro) limpa, a partir deste ponto a linha de água encontra-se canalizada por debaixo da estrada.</p>
4		<p>LAG024 GPS UTM – 26S0626980/4178305</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica limpa.</p>

4.1		<p>LAG024 GPS UTM – 26S0626980/4178305</p> <p>Foto a jusante – apresenta alguns resíduos a jusante</p>
5		<p>LAG025 GPS UTM -26S0626741/4178301</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica limpa, existência de casas em leito de cheia</p>
5.1		<p>LAG025 GPS UTM -26S0626741/4178301</p> <p>Foto a jusante</p>

6		<p>LAG026 GPS UTM – 26S0626684/4178295</p> <p>Foto a montante – o quintal de uma casa passa por cima do leito da ribeira</p>
6.1		<p>LAG026 GPS UTM – 26S0626684/4178295</p> <p>Foto a jusante</p>
6.2		<p>LAG026 GPS UTM – 26S0626684/4178295</p> <p>Muro que separa o quintal que passa por cima do leito.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p align="center">LAG0021-LAG029</p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p align="right">Página 6 de 6</p>	

6.2		<p>LAG026 GPS UTM – 26S0626684/4178295</p> <p>Muro que separa o quintal que passa por cima do leito.</p>
7		<p>LAG027 GPS UTM – 26S0626670/4178286</p> <p>Foto a montante</p>
8		<p>LAG028 GPS UTM – 26S0626493/4178192</p> <p>Ponto mais próximo da foz.</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

<p>Técnicos:</p>	<p><i>Marília Morgado</i></p>	<p><i>José João</i></p>
-------------------------	-------------------------------	-------------------------

Ficha de caracterização de áreas em risco/ local de implantação

Localização Nome da ribeira: n.º 183

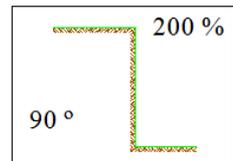
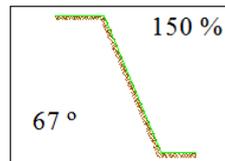
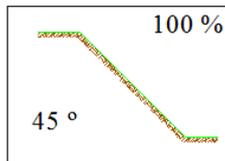
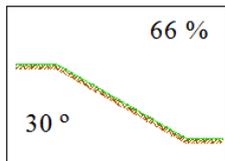
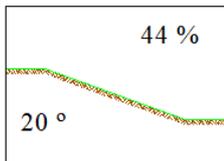
Concelho	Lagoa	Nº Ficha	
Freguesia	Santa Cruz	Acesso	
Coord. N:	26S0626741	Coord. E:	4178305

Unidades de Análise

<input checked="" type="checkbox"/>	Margem esquerda	<input checked="" type="checkbox"/>	Margem direita	<input checked="" type="checkbox"/>	Leito
-------------------------------------	-----------------	-------------------------------------	----------------	-------------------------------------	-------

Características

Margem esquerda Altura 0 m Inclinação 0 ° graus

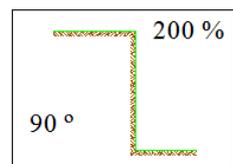
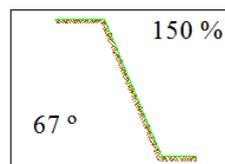
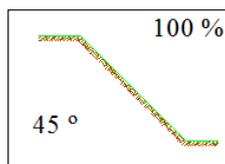
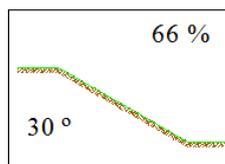
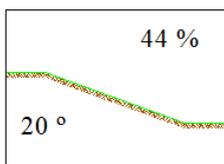


Material predominante Solo Aluvião Rocha inalterada Rocha alterada

Outro Cimento

Estruturas planares desfavoráveis à estabilidade Sim Não

Margem direita Altura 0 m Inclinação 0 ° graus



Material predominante Solo Aluvião Rocha inalterada Rocha alterada

Outro

Estruturas planares desfavoráveis à estabilidade Sim Não

Leito Largura 1.50 m

Material predominante Aluvião Rocha

Cobertura do solo marginal

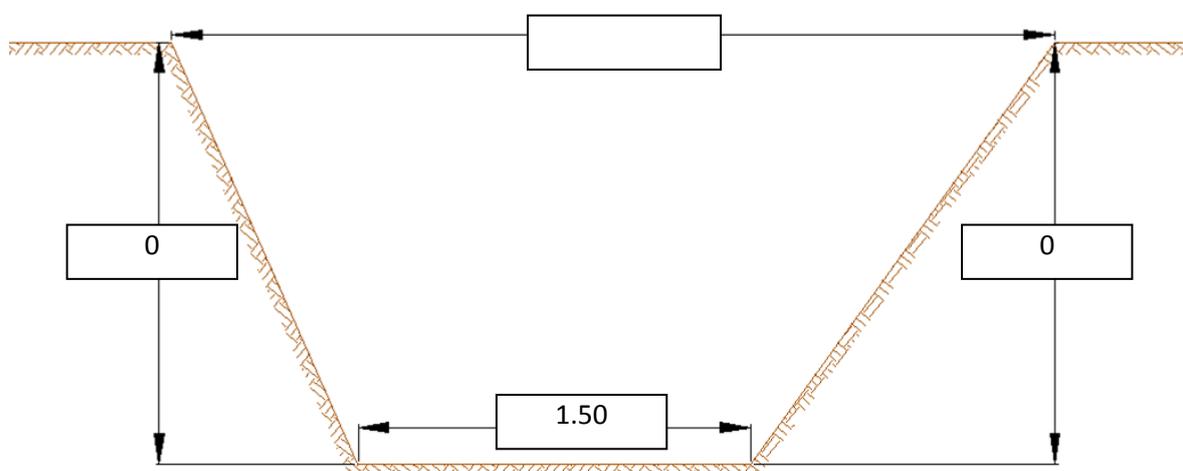
Predominância Árvores Arbustos Erva Solo nu

Processos de instabilização visíveis

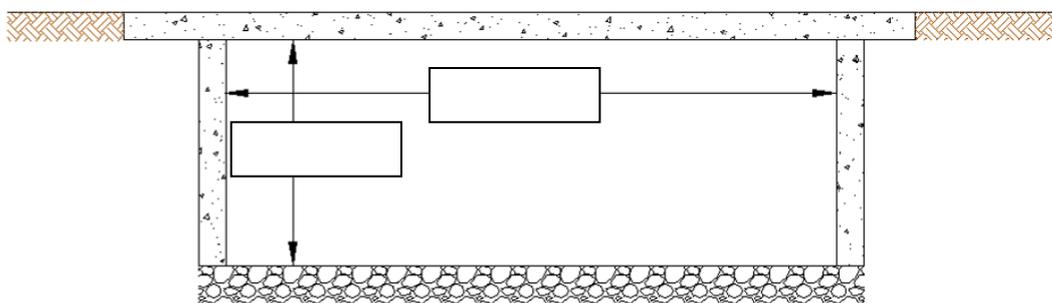
- Desabamento
- Escodas
- Deslizamento

- Balanceamento
- Erosão hídrica

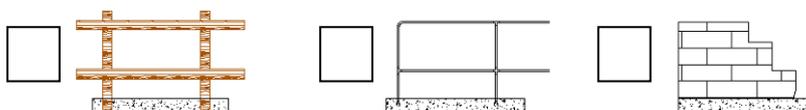
Esboço da situação antes da intervenção



Secção de vazão



Tipo de guarda



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG029-LAG035 Grota de João Luís</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 7</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira n.º 184

Grota de João Luís – MIB30

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Sim, alguns troncos caídos

Cortes de arvoredos

Não apresenta

Casas em leito de cheia

Não apresenta

Contraordenações

Não apresenta

Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

	fotos	Descrição
1		<p>LAG029 GPS UTM – 26S0628908/4179547</p> <p>Foto a montante – existência de resíduos usados na ordenha</p>
1.1		<p>LAG029 GPS UTM – 26S0628908/4179547</p> <p>Foto a jusante – existência de entulhos e resíduos.</p>
1.2		<p>LAG029 GPS UTM – 26S0628908/4179547</p> <p>Passagem hidráulica desimpedida</p>

Técnicos:

Marília Morgado

José João

2		<p>LAG030 GPS UTM - 26s0628604/4179222</p> <p>Foto a montante – existência de resíduos agrícolas, verdes e entulhos</p>
2.1		<p>LAG030 GPS UTM - 26s0628604/4179222</p> <p>Passagem hidráulica</p>
2.2		<p>LAG030 GPS UTM – 26S0628604/4179222</p> <p>Foto a jusante – existência de entulhos</p>
3		<p>LAG031 GPS UTM – 26S0628537/4179174</p> <p>Foto a montante</p>

3.1		<p>LAG031 GPS UTM – 26S0628537/4179174</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica de difícil acesso, aparentemente limpa,</p>
3.2		<p>LAG031 GPS UTM – 26S0628537/4179174</p> <p>Foto a jusante – existência de resíduos (monstros, REEE), alguma vegetação e troncos caídos</p>
3.3		<p>LAG031 GPS UTM – 26S0628537/4179174</p> <p>Existência de resíduos.</p>
4		<p>LAG032 GPS UTM – 26S0628095/4178607</p> <p>Foto a montante – Existência de alguma vegetação ao longo da linha de água.</p>

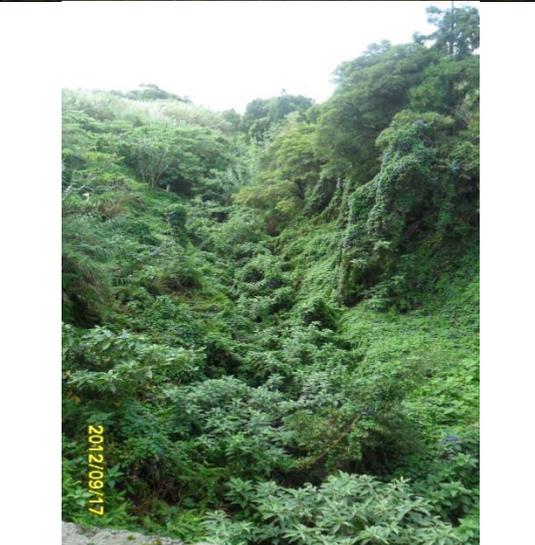
4.1		<p>LAG032 GPS UTM – 26S0628095/4178607</p> <p>Foto a jusante</p>
5		<p>LAG033 GPS UTM – 26S0628029/4178570</p> <p>Passagem hidráulica de difícil acesso mas parece estar limpa.</p>
5.1		<p>LAG033 GPS UTM – 26S0628029/4178570</p> <p>Foto a jusante – existência de alguma vegetação.</p>

6		<p>LAG034 GPS UTM – 26S0627926/4178442</p> <p>Foto a montante – passagem hidráulica desimpedida,</p>
6.1		<p>LAG034 GPS UTM – 26S0627926/4178442</p> <p>Foto a jusante – difícil acesso, tem muita vegetação</p>
7		<p>LAG034 GPS UTM – 26S0627926/4178442</p> <p>Aspeto geral – existência de muita vegetação, com árvores caídas.</p>

Técnicos:

Marília Morgado

José João

7.1		<p>LAG034 GPS UTM – 26S0627926/4178442</p> <p>Aspeto geral – existência de muita vegetação, com árvores caídas.</p>
8		<p>LAG035 GPS UTM – 26S0627584/4178071</p> <p>Foto a montante – existência de resíduos.</p>
8.1		<p>LAG035 GPS UTM – 26S0627584/4178071</p> <p>Foto a jusante – existência de muita vegetação e troncos caídos.</p>

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	LAG036-LAG050 Grota do Porto		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 11				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da Grota do Porto, n.º 181

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Apresenta alguma vegetação no geral; existência de uma barracas e troncos caídos no leito (GPS UTM – 26S062878/4180481

Cortes de arvoredo

Não apresenta

Casas em leito de cheia

Não apresenta

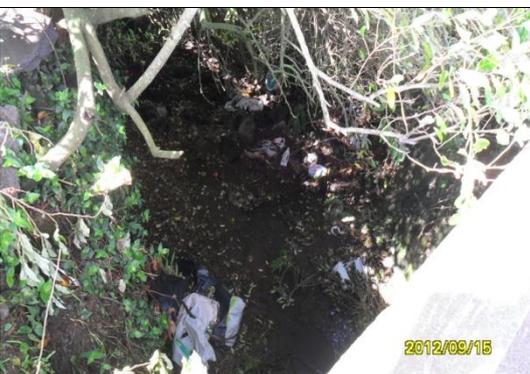
Contraordenações

Não apresenta

	fotos	Descrição
--	-------	-----------

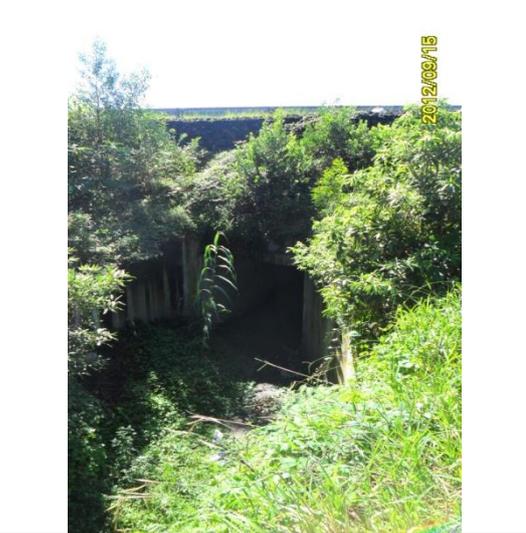
Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

1		<p>LAG036 GPS UTM – 26S0627957/4181074</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica desimpedida.</p>
1.1		<p>LAG036 GPS UTM – 26S0627957/4181074</p> <p>Foto a jusante</p>
2		<p>LAG037 GPS UTM – 26S0627529/4180353</p> <p>Foto a montante – Existência de obras, passagem hidráulica desimpedida</p>
2.1		<p>LAG037 GPS UTM – 26S0627529/4180353</p> <p>Foto a montante</p>

2.2		<p>LAG037 GPS UTM – 26S0627529/4180353</p> <p>Foto a jusante - existência de alguns resíduos</p>
3		<p>LAG038 GPS UTM – 26S0627213/4180541</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica para um terreno está desimpedida, existência de alguns resíduos nas margens.</p>
3.1		<p>LAG038 GPS UTM – 26S0627213/4180541</p> <p>Foto a jusante</p>
4		<p>LAG039 GPS UTM – 26S0626878/4180481</p> <p>Foto a montante – Existência na margem direita de barracas de madeira, resíduos no leito e troncos que atravessam o leito.</p>

4.1		<p>LAG039 GPS UTM – 26S0626878/4180481</p> <p>Foto a jusante</p>
5		<p>LAG040 GPS UTM – 26S0626699/4180002</p> <p>Foto a montante – Zona de passagem para um terreno, onde a linha de água passa por cima deste.</p>
5.1		<p>LAG040 GPS UTM – 26S0626699/4180002</p> <p>Foto a jusante</p>
6		<p>LAG041 GPS UTM – 26S0626422/4179567</p> <p>Foto a montante – Existência de alguns resíduos.</p>

6.1		<p>LAG041 GPS UTM – 26S0626422/4179567</p> <p>Foto a jusante</p>
6.2		<p>LAG041 GPS UTM – 26S0626422/4179567</p> <p>Foto da passagem hidráulica - desimpedida</p>
7		<p>LAG042 GPS UTM – 26S0626371/4179443</p> <p>Foto a montante – existência de resíduos verdes, passagem hidráulica desimpedida.</p>

7.1		<p>LAG042 GPS UTM – 26S0626371/4179443</p> <p>Foto a jusante</p>
8		<p>LAG043 GPS UTM – 26S0626301/4179245</p> <p>Foto a montante – passagem hidráulica por debaixo da via rápida desimpedida.</p>
8.1		<p>LAG043 GPS UTM – 26S0626301/4179245</p> <p>Foto a jusante - existência de alguma vegetação</p>
9		<p>LAG044 GPS UTM – 26S0626011/4178895</p> <p>Foto a montante</p>

9.1		<p>LAG044 GPS UTM – 26S0626011/4178895</p> <p>Passagem hidráulica desimpedida</p>
9.2		<p>LAG044 GPS UTM – 26S0626011/4178895</p> <p>Foto a jusante</p>
10		<p>LAG045 GPS UTM – 26S0625933/4178803</p> <p>Foto a montante</p>
10.1		<p>LAG045 GPS UTM – 26S0625933/4178803</p> <p>Passagem hidráulica desimpedida</p>

11		<p>LAG046 GPS UTM – 26S0625844/4178675</p> <p>Foto a montante – Alguns resíduos verdes</p>
11.1		<p>LAG046 GPS UTM – 26S0625844/4178675</p> <p>Foto a jusante</p>
11.2		<p>LAG046 GPS UTM – 26S0625844/4178675</p> <p>Passagem hidráulica desimpedida</p>
12		<p>LAG047 GPS UTM – 26S0625750/4178546</p> <p>Foto a montante</p>

12.1		<p>LAG047 GPS UTM – 26S0625750/4178546</p> <p>Passagem hidráulica desimpedida</p>
12.2		<p>LAG047 GPS UTM – 26S0625750/4178546</p> <p>Foto a jusante</p>
13		<p>LAG048 GPS UTM – 26S0625707/4178477</p> <p>Foto a montante</p>
13.1		<p>LAG048 GPS UTM – 26S0625707/4178477</p> <p>Foto a jusante – Existência de alguma vegetação</p>

13.2		<p>LAG048 GPS UTM – 26S0625707/4178477</p> <p>Passagem hidráulica limpa</p>
14		<p>LAG049 GPS UTM – 26S0625711/4178378</p> <p>Foto a montante Passagem hidráulica desimpedida</p>
14.1		<p>LAG049 GPS UTM – 26S0625711/4178378</p> <p>Foto a jusante</p>
15		<p>LAG050 GPS UTM – 26S0625762/4178254</p> <p>Foto a montante</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG036-LAG050 Grota do Porto</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 11 de 11</p>

15.1		<p>LAG050 GPS UTM – 26S0625762/4178254</p> <p>Foto a jusante - alguns resíduos.</p>
15.2		<p>LAG050 GPS UTM – 26S0625762/4178254</p> <p>Passagem hidráulica desimpedida</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

<p>Técnicos:</p>	<p><i>Marília Morgado</i></p>	<p><i>José João</i></p>
-------------------------	-------------------------------	-------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG051-LAG058 Regato da Refuga</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 6</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 18 de Setembro à situação em geral da ribeira n.º 182

Regato da Refuga

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta

Cortes de arvoredos

Não apresenta

Casas em leito de cheia

Não apresenta

Contraordenações

Não apresenta

Técnicos:		
-----------	--	--

	fotos	Descrição
1		<p>LAG051 GPS UTM – 26S0627241/4179097</p> <p>Foto a montante – linha de água canalizada.</p>
1.2		<p>LAG051 GPS UTM – 26S0627241/4179097</p> <p>Foto a jusante</p>
2		<p>LAG052 GPS UTM – 26S0626903/4178834</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica limpa</p>

2.1		<p>LAG052 GPS UTM – 26S0626903/4178834</p> <p>Foto a jusante</p>
3		<p>LAG053 GPS UTM – 26S0626855/4178796</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica limpa</p>

Técnicos:

--	--	--	--

--

3.1		<p>LAG053 GPS UTM – 26S0626855/4178796</p> <p>Foto a jusante</p>
4		<p>LAG054 GPS UTM – 26S0626767/4178702</p> <p>Foto a montante – Passagem hidráulica com manilha, limpa</p>
4.1		<p>LAG054 GPS UTM – 26S0626767/4178702</p> <p>Foto a jusante</p>

5		<p>LAG055 GPS UTM – 26S0626613/4178616</p> <p>Foto a montante</p>
5.1		<p>LAG055 GPS UTM – 26S0626613/4178616</p> <p>Passagem hidráulica limpa</p>
5.2		<p>LAG055 GPS UTM – 26S0626613/4178616</p> <p>Foto a jusante – difícil acesso</p>
6		<p>LAG056 GPS UTM – 26S0626501/4178534</p> <p>Foto a montante</p>

6.2		<p>LAG056 GPS UTM – 26S0626501/4178534</p> <p>Passagem hidráulica.</p>
7		<p>LAG057 GPS UTM – 26S0626403/4178439</p> <p>A linha de água encontra-se canalizada desde o ponto anterior para jusante por debaixo da estrada e de casas.</p>
7.1		<p>LAG057 GPS UTM – 26S0626403/4178439</p>
8		<p>LAG058 GPS UTM – 26S0626313/4178341</p> <p>Passagem hidráulica limpa, saída canalizada desde o ponto 6 Foz da linha de água.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG059-LAG061 Ribeira Chã</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 4</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 29 de Setembro à situação em geral da ribeira n.º 196 – Ribeira Chã/Ribeira do Lance – MIB77

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existência de muita vegetação no leito da linha de água.

Cortes de arvoredos

Existência de troncos caídos na linha de água.

Casas em leito de cheia

Não apresenta

Contraordenações

Não apresenta

	fotos	Descrição

Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

1		<p>LAG059 GPS UTM – 26S0633018/4177173</p> <p>Aspetto geral - O início da linha de água está canalizado por debaixo da estrada.</p>
1.1		<p>LAG059 GPS UTM – 26S0633018/4177173</p> <p>Foto a montante – a boca da passagem hidráulica está limpa.</p>
1.2		<p>LAG059 GPS UTM – 26S0633018/4177173</p> <p>Foto a jusante – existência de muita vegetação.</p>

2		<p>LAG060 GPS UTM – 26S0632942/4176991</p> <p>Aspeto geral</p>
2.1		<p>LAG060 GPS UTM – 26S0632942/4176991</p> <p>Foto a montante – existência de muita vegetação.</p>
2.2		<p>LAG060 GPS UTM – 26S0632942/4176991</p> <p>Foto a jusante – existência de troncos caídos no leito e de muita vegetação.</p>
3		<p>LAG061 GPS UTM – 26S0632940/4175472</p> <p>Aspeto geral – a linha de água está canalizada por debaixo da estrada regional. É uma linha de água muito funda e de difícil acesso.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>		<p>LAG059-LAG061 Ribeira Chã</p>	
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01
			Revisão	02
<p>Página 4 de 4</p>				

3.1		<p>LAG061 GPS UTM – 26S0632940/4175472</p> <p>Foto a montante – existência de muita vegetação e árvores.</p>
3.2		<p>LAG061 GPS UTM – 26S0632940/4175472</p> <p>Foto a jusante - existência de muita vegetação e árvores.</p> <p>A partir deste ponto faz a ligação para a foz.</p>

Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>LAG062-LAG063 Ribeira das Barreiras</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 3</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 29 de Setembro à situação em geral da ribeira de Barreiras – MIB76

Ribeira n.º 198

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existência de muito material lenhoso ao longo da linha de água

Cortes de arvoredo

Existência de troncos caídos no leito

Casas em leito de cheia

Não apresenta

Contraordenações

Não apresenta

Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

	fotos	Descrição
1		<p>LAG062 GPS UTM – 26S0633521/4176214</p> <p>Aspeto geral</p>
1.1		<p>LAG062 GPS UTM – 26S0633521/4176214</p> <p>Foto a montante – muitos troncos caídos no leito.</p>
1.2		<p>LAG062 GPS UTM – 26S0633521/4176214</p> <p>Foto da passagem hidráulica – a passagem hidráulica está desimpedida, mas na boca a montante tem um sofá.</p>

1.3		<p>LAG062 GPS UTM – 26S0633521/4176214</p> <p>Foto a jusante – existência de muita vegetação.</p>
2		<p>LAG063 GPS UTM - 26S0633604/4175625</p> <p>Foto a montante – existência de pedras grandes.</p>
2.1		<p>LAG063 GPS UTM - 26S0633604/4175625</p> <p>Foto da passagem hidráulica – encontra-se desimpedida</p> <p>A partir deste ponto a linha de água encaminha-se para a foz.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>NRD001-NRD002 Grotta do Areeiro</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da Grotta do Areeiro – MIB68 (Ribeira do Cachaço)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito do Areeiro. Para montante necessita de limpeza nas margens.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>NRD001</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1m; • Altura: 1,20m; - GPS: 26s0650727 4190455.
2		<p>NRD001</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessita de limpeza para montante da zona urbana; - GPS: 26s0650727 4190455.
3		<p>NRD002</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPS: 26s0650794 4190374.

Técnicos:

David Teves
João Feleja

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD003-NRD006 Cova do Cavalo		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 3				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira da grota da Cova do Cavalo – MIB67 (Ribeira dos Caldeirões)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da ribeira (encontra-se em estado razoável na Zona Urbana).

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>NRD003</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1,60m • Altura: 1,50m - GPS: 26s1652426 4190530
2		<p>NRD003</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linha de água em estado razoável (Zona Urbana); - GPS: 26s1652426 4190530
3		<p>NRD003</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paredão afurnado a 4m da passagem hidráulica; - GPS: 26s1652426 4190530

Técnicos:

David Teves
João Feleja

4		<p>NRD003</p> <p>- Linha de água em bom estado.</p>
5		<p>NRD004</p> <p>- Segunda passagem hidráulica na Zona Urbana onde se cruzam duas linhas de água;</p> <p>- Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2,20m • Altura: 1,50m <p>- GPS: 26s0652482 4190458.</p>
6		<p>NRD005</p> <p>- Existe uma bacia de retenção canalizada por uma manilha onde a água é projectada no muro da habitação. Esta obra foi realizada pela <i>Ferrovial Scut Açores</i>.</p> <p>- GPS: 26s652477 4190379</p>
7		<p>NRD006</p> <p>- Grota cova do cavalo para montante da estrada regional encontra-se completamente coberta de vegetação, necessitando de limpeza nas margens.</p> <p>- GPS: 26s0652628 4190071.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p align="center">NRD007 Grota do Piquinho</p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p align="right">Página 1 de 1</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da Grota do Piquinho – MIB67 (Ribeira dos Caldeirões)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da Grota do Piquinho. Zona Urbana em bom estado para montante necessita de limpeza nas margens.

Cortes de arvoredo Não houve corte de arvoredo.

Casas em leito de cheia Não existe casas em leito de cheias.

	fotos	Descrição
1		<p>NRD004</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grota em estado razoável na Zona Urbana. - GPS: 26s0652482 4190458.
2		<p>NRD007</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessita de limpeza nas duas margens para montante da estrada regional; - GPS: 26s0652874 4190134.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD008-009 Grota das Almas			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da Grota das Almas – MIB110 (Ribeira da Achada)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - [Necessita de limpeza para montante da Zona Urbana.](#)

Cortes de arvoredo - [Não houve cortes de arvoredo.](#)

Casas em leito de cheia - [Não existem casas em risco de cheia.](#)

	fotos	Descrição
1		NRD008 - Passagem hidráulica (Zona Urbana), em bom estado; - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2,5m; • Altura: 2m - GPS: 26s0653369 4191107.
2		NRD008 - Grota em bom estado (Zona Urbana); - GPS: 26s0653369 4191107.
3		NRD009 - Necessita de limpeza nas duas margens e leito; - GPS: 26s0653400 4190988.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD010-NRD011 Grotta das Freiras			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da Grotta das Freiras – MIA32

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - *Necessita de limpeza no leito e margem.*

Cortes de arvoredos - *Não houve cortes de arvoredos.*

	fotos	Descrição
1		NRD010 - Passagem hidráulica em bom estado (Zona Urbana); - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 2,5m • Largura: 2m - GPS: 26s0654050 4190877.
2		NRD010 - Queda de muro de pedra arrastado pelo caudal em terreno agrícola. - GPS: 26s0654050 4190877.
3		NRD011 - Foto ¼ para montante da estrada regional. A linha de água encontra-se completamente coberta de vegetação, necessitando de limpeza nas margens e leito. - GPS: 26s0654187 4190507.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	NRD012-NRD014 Grota da Fonte velha		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira da grota da Fonte Velha – MIA33

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

encontra-se em estado razoável na Zona Urbana.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		NRD012 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2m • Altura: 1,50m - GPS: 26s0655364 4190333
2		NRD012 - Passagem hidráulica com os alicerces afurnados; - Aqueduto camarário; - GPS: 26s0655364 4190333

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

3		<p>NRD013</p> <ul style="list-style-type: none">- Paredão de residência afurnado 10m acima do aqueduto;- GPS: 26s0655364 4190333
4		<p>NRD014</p> <ul style="list-style-type: none">- Linha de água necessita de limpeza para montante da zona urbana;- GPS: 26s0655461 4190130

Técnicos:

David Teves
João Feleja

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	NRD015-017 Grotta do Calvo		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da Grotta do Calvo – MIA34

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos- Para montante necessita de limpeza nas margens.

Cortes de arvoredo - Não houve cortes de arvoredo.

Casas em leito de cheia - Não existe casas em leito de cheia.

	fotos	Descrição
1		NRD015 - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura:2m; • Altura: 2,5m; - GPS: 26s0656988 4191067.
2		NRD016 - Necessita de limpeza para montante da zona urbana. Segunda passagem hidráulica; - GPS: 26s0656967 4191011
3		NRD017 - Necessita de limpeza nas duas margens - GPS: 26s0656904 4190771.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE		NRD018	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da Grotta nº 143.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da grotta nº143. Encontra-se em bom estado.

Cortes de arvoredo Não houve cortes de arvoredo.

Casas em leito de cheia Não existe casas em leito de cheia.

	fotos	Descrição
1		NRD018 - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura:1,20m; • Altura: 1,10m; - GPS:26s0657217 4191021.
2		NRD018 - Linha de água em bom estado (Zona Urbana) - GPS: 26s0657217 4191021.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE		NRD019			
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	02
			Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da Grota nº 144 – MIA34

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da grota nº144. **Necessita de limpeza para montante da estrada regional.**

Cortes de arvoredos **Não houve cortes de arvoredos.**

Casas em leito de cheia **Não existe casas em leito de cheia.**

	fotos	Descrição
1		NRD019 - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura:1,5m; • Altura: 1,5m; - GPS:26s0657451 4190948.
2		NRD019 - Necessita de limpeza nas duas margens. - GPS: 26s0657451 4190948.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD020-NRD021 Grota do Burguete		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da Grota do Burguete nº 145 – MIB61 (Ribeira de Santo António)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - [Necessita de limpeza para montante da zona urbana.](#)

Cortes de arvoredo - [Não houve cortes de arvoredo.](#)

Casas em leito de cheia - [Não existe casas em leito de cheia.](#)

	fotos	Descrição
1		NRD020 - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura:1,10m; • Altura: 1,10m; - GPS:26s0658369 4190611
2		NRD021 - Necessita de limpeza nas duas margens. - GPS: 26s0658453 4190189

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	NRD022-NRD023 Grota da Bica		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da Grota da Bica nº 145.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Necessita de limpeza para montante da zona urbana.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		NRD022 - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura:2,5m; • Altura: 3m; - GPS:26s0658638 4190609
2		NRD023 - Necessita de limpeza nas duas margens para montante da zona urbana. - GPS: 26s0658620 4190937

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD024-025 Ribeira do Arraiado			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
	Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira do Arraiado – MIB64

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - encontra-se com madeira atravessada no leito da ribeira e algumas em risco de queda.

Cortes de arvoredo - Não houve cortes de arvoredo.

Casas em leito de cheia - Não existe casas em leito de cheia.

	fotos	Descrição
1		NRD024 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 4m • Altura: 7m - GPS: 26s0661545 4190219
2		NRD025 - Madeira em risco de queda.
3		NRD025 - Ao longo do percurso desde da zona urbana até às últimas coordenadas:26s0660937 4189046, verificou-se algumas madeiras em risco de queda e alguns troncos no leito.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	NRD026-NRD027 Grota da Figueira			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira da grota da Figueira.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Necessita de limpeza para montante da zona urbana.

Cortes de arvoredo

Não houve cortes de arvoredo.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		NRD026 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2m • Altura: 3m - GPS: 26s0661464 4190310
2		NRD026 - Linha de água em estado razoável (Zona Urbana); - GPS: 26s0661464 4190310
3		NRD027 - Completamente coberta de vegetação para montante da via rápida; - GPS: 26s0661136 4190129.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD028-NRD030 Grota do Engenho		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
		Página 1 de 1		

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da grota do Engenho – MIA37

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - [Encontra-se em estado razoável.](#)

Cortes de arvoredo - [Não houve cortes de arvoredo.](#)

Casas em leito de cheia - [Não existem casas em leito de cheia.](#)

	fotos	Descrição
1		NRD028 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1,20m • Altura: 1,20m - GPS: 26s06661015 4190778.
2		NRD029 - Linha de água na zona urbana em estado razoável; - GPS: 26s0660988 4190778.
3		NRD030 - Necessita de limpeza nas margens para montante da zona urbana; - GPS: 26s0660816 4190435.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	----------------------------	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		NRD031-032	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da ribeira da grota das Almas.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

(encontra-se em estado razoável na Zona Urbana).

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		NRD031 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2m • Altura: 1,5m - GPS: 26s1660783 4190741
2		NRD032 - Linha de água em estado razoável; - GPS: 26s0660724 4190609

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD033-NRD035 Grota do Cavaleiro		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
		Página 1 de 2		

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da grota do Cavaleiro – MIB63 (Grota da Giesta)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - *Necessita de limpeza para montante da Zona Urbana.*

Cortes de arvoredos - *Não houve cortes de arvoredos.*

Casas em leito de cheia - *Não existe casas em leito de cheia.*

	fotos	Descrição
1		NRD033 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2,5m • Altura: 1,80m - GPS: 26s0662271 4190122.
2		NRD033 - Linha de água na zona urbana em estado razoável; - GPS: 26s0662271 4190122.
3		NRD034 - Passagem hidráulica na estrada regional em bom estado; - GPS: 26s0662097 4189945.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>NRD033-NRD035 Grotta do Cavaleiro</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 2 de 2</p>					

4		<p>NRD035</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para montante da via rápida necessita de limpeza e com algumas árvores nas margens em risco de queda; - GPS: 26s0662021 4189779.
---	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Técnicos:</p>	<p>David Teves João Feleja</p>	
-------------------------	--------------------------------------------------	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	NRD036-039 Grota dos Pelamos		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da grota dos Pelamos – MIA40

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Necessita de limpeza para montante da Zona Urbana.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>NRD036</p> <p>- Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana)</p> <p>- Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 7m • Altura: 7m <p>- GPS: 26s0663056 4188875</p>
2		<p>NRD037</p> <p>- Segunda passagem hidráulica – Zona Urbana em bom estado;</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 3m; • Altura: 7m <p>- GPS: 26s0662977 4188759.</p>
3		<p>NRD038</p> <p>- Encontra-se em estado razoável.</p> <p>- GPS: 26s0662870 4188630.</p>
4		<p>NRD039</p> <p>- Passagem hidráulica em bom estado.</p> <p>- Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1,5m • Altura: 1,5m <p>- GPS: 26s0662688 4188489.</p>

Técnicos:

David Teves
João Feleja

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	NRD040-041 Grota do Bravo			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da grota do Bravo.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - [Necessita de limpeza para montante da Zona Urbana.](#)

Cortes de arvoredo - [Não houve cortes de arvoredo.](#)

Casas em leito de cheia - [Não existem casas em leito de cheia.](#)

	fotos	Descrição
1		NRD040 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1m • Altura: 1,20m - GPS: 26s0663375 4188246.
2		NRD040 - Necessita de limpeza para montante da estrada regional; - GPS: 26s0663375 4188246.
3		NRD041 - Necessita de limpeza nas margens e leito. - GPS: 26s0663022 4188009.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>NRD042-NRD045 Grota da Quinta</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da grota da Quinta – MIB65

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Necessita de limpeza para montante da Zona Urbana.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		<p>NRD042</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1,5m • Altura: 1,80m - Aqueduto camarário encontra-se afurnado onde faz “cotovelo”; - GPS: 26s0663563 4186309.
2		<p>NRD043</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessita de limpeza nas duas margens. - GPS: 26s0663563 4186309.

<p>Técnicos:</p>	<p>David Teves João Feleja</p>	
-------------------------	--------------------------------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		NRD042-NRD045 Grota da Quinta	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 2				

	fotos	Descrição
3		NRD044 - Passagem hidráulica no lugar do cinzeiro; Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura:1,10m; • Altura: 1,30m - GPS: 26s0663162 4186360
4		NRD045 - Afluente - zona urbana em bom estado. Para montante necessita de limpeza; - GPS: 26s0663154 4186304
5		NRD045

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	NRD046-048 Grotta do Loural		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da grotta do Loural – MIB65

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos - *Necessita de limpeza para montante da Zona Urbana.*

Cortes de arvoredos - *Não houve cortes de arvoredos.*

Casas em leito de cheia - *Não existe casas em leito de cheia.*

	fotos	Descrição
1		NRD046 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2,5m • Altura: 5m - GPS: 26s0663502 4186119
2		NRD047 - Necessita de limpeza para montante da estrada regional; - GPS: 26s0663057 4185878.
3		NRD048 - Necessita de limpeza nas margens e leito. - GPS: 26s0663202 4185922.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>PDL01-PDL04 Grota da Cadima</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 4</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 18 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da Grota da Cadima (92) – MIB87

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Essa grota encontra-se desobstruída, houve uma intervenção recente a o nível da limpeza operada pela AHA. A exceção é feita ao percurso registado a montante, (em anexo - ponto d) – PDL04)

(DESCRIÇÃO E ILUSTRAÇÃO EM ANEXO)

Cortes de arvoredo

Não houve qualquer desmatação nessa linha de água.

Casas em leito de cheia

Em anexo se identifica com georreferência + foto de uma moradia (construção não recente) situada a montante da ponte a uma cota inferior ao tecto da secção daquela passagem hidráulica condição de vulnerabilidade e exposição a inundações face à eventualidade de obstruções por cheias.

Contraordenações

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>PDL01 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>GROTA DA CADIMA (92)</p> <p>Georreferência: 0616011 – 4188296 ----- a)</p> <p>Boa condição de escoamento Zona urbana</p>
2		<p>PDL01-PDL02 GROTA DA CADIMA</p> <p>Boa condição de escoamento – exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Passagem na zona urbana</p>
3		<p>PDL02 GROTA DA CADIMA</p> <p>Georreferência: 0615433 - 4187877 ----- b)</p> <p>Zona de risco (cota da habitação)</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL01-PDL04 Grotta da Cadima		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 3 de 4				

	fotos	Descrição
4		<p style="text-align: center;">PDL03 GROTA DA CADIMA</p> <p style="text-align: center;">Georreferência: 0613873 – 4185763 ----- c)</p> <p>Essa foto ilustra a condição de escoamento em todo o percurso que se prolonga para além dos pontos ----- b) e c)</p>
5		<p style="text-align: center;">PDL04 GROTA DA CADIMA (afluente)</p> <p style="text-align: center;">Georreferência: 0615042 – 4188056 ----- d)</p> <p>Esse local funciona essencialmente como bacia de sedimentação além de proporcionar retenção de algum caudal sólido (vegetação – canas)</p>
6		<p style="text-align: center;">PDL04 GROTA DA CADIMA (afluente)</p> <p style="text-align: center;">Condição registada a montante do ponto ---- d)</p> <p>O curso de água numa extensão de cerca de 1 km Apresenta-se com muito material lenhoso, situação preocupante tendo em conta as condicionantes a jusante (zona urbana – passagem hídrica – secção de escoamento subdimensionada a seguir à bacia)</p>

Situações de risco

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL01-PDL04 Grotta da Cadima			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 4 de 4					

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL05-PDL07 Grota do Morro		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 3				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da Grota do Morro (68). – MIB13

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Essa linha de água encontra-se em boas condições de escoamento. Está em curso já em fase de finalização a intervenção com retirada de material lenhoso pela equipe operativa da AHA.

Cortes de arvoredo

Não ocorreu qualquer desmatação nessa linha de água,

Casas em leito de cheia

Não se regista qualquer situação recente ou com merecimento de atenção especial

Contra-ordenações

Equipe de Vigilantes da Natureza	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – MONTANTE /JUSANTE</p> <p>PDL05 GROTA DO MORRO (68)</p> <p>1º Exemplo registado a montante do ponto ----- a)</p> <p>Trabalho de desobstrução em curso, cerca de 300 m a montante do ponto de referência</p>
2		<p>PDL05 GROTA DO MORRO</p> <p>2º Exemplo a montante do ponto ----- a)</p> <p>Corte da vegetação das margens, trabalho de limpeza em curso</p>
3		<p>PDL05 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – MONTANTE / JUSANTE</p> <p>GROTA DO MORRO</p> <p>Georreferência: 0612311 – 4188748 ----- a)</p> <p>Zona limpa</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes da Natureza

Aniceto Cordeiro

Hildeberto Ferreira

	fotos	Descrição
4		<p>PDL06 GROTA DO MORRO</p> <p>Georreferência 0614592 – 4189079 ----- b)</p> <p>Foi confirmado o estado de desobstrução entre os pontos ----- a) e b)</p>
5		<p>PDL07 GROTA DO MORRO</p> <p>Foi confirmado a não presença de material lenhoso no leito entre os pontos ----- b) e c)</p>
6		<p>PDL07 GROTA DO MORRO</p> <p>Georreferência 0614781 – 4189115 ----- c)</p> <p>Considerando a condição a montante a vegetação nas margens não merece relevância especial face à drenagem dos caudais.</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL008-PDL009</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 2</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro à situação em geral da ribeira grotilhão nº466 dos Remédios

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL008-PDL009</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 2 de 2</p>					



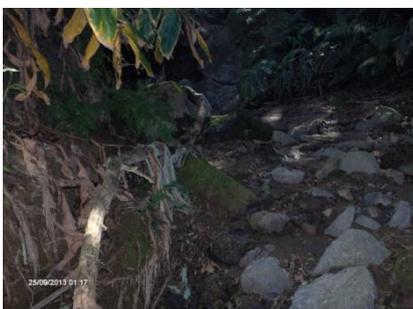
Ponte Municipal com alt-.1.50por 1.50 coord:26s0611091-4194066

PDL008



A montante Arvores atravessadas no leito

PDL009



Ao longo do leito coberto de vegetação coord:26s0610963-4193847

PDL009

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL010-PDL011</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 2</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro à situação em geral da ribeira grotilha nº24 Remédios – MIA103

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Existência de casas em leito cheia

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL010-PDL011</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 2 de 2</p>					



Ponte Municipal 1x1coord:26s0611252-4194063

PDL010



A montante da ponte casas em leito cheio

PDL010



Ao longo do leito coberto de vegetação coord:26s0611012-4193597

PDL011

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL012		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro à situação em geral da ribeira - MIA106

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL012</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 2 de 2</p>					



Ponte do Caminho Municipal com alt de 1m por 1m de larg com as coordenadas:26s0612659-4192381

PDL012



Ao longo da grota encontra-se coberto de vegetação

PDL012

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL013</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 2</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira moagem nº 76 – MIA106

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

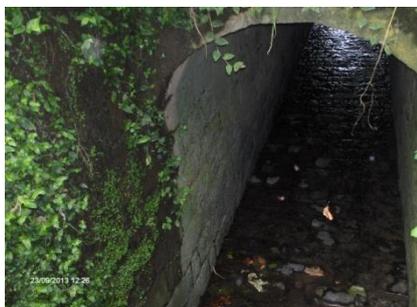
Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL013			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 2 de 2					



Ponte da Est. Regional com alt de 2m por 3 de larg com as coord:26s0613093-4192192

PDL013



A montante da ponte ao longo da grota encontra-se coberto de vegetação

PDL013



A montante da ponte ao longo da grota encontra-se coberto de vegetação

PDL013

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL014 Grota da Serragem		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira da serragem nº73 – MIA107

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Técnicos:		
------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL014 Grota da Serragem</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 2 de 2</p>				



Ponte da Est. Regional com alt 2me um 1.5 de lar com as coordenadas:26s0613653-4191439

PDL014



Derrocada de trocos na linha de agua

PDL014



Derrocada de terras e conteiras

PDL014

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>PDL015-016 Grota de Santo António</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada à situação em geral da Grota de Santo António – MIA107

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

Técnicos:		
------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>PDL015-016 Grota de Santo António</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 2 de 2</p>					



PONTE DA ESTRADA REGIONAL ALT.2M POR1.5LARG COM AS
COORD: 26S0613549-4191749

PDL015



AMONTANTE COBERTO DE VEGTACAO COORD:26S0612167-
4191076

PDL016

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL017-PDL018 Grota do Baleeiro – Santo António		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25de Setembro à situação em geral da ribeira do Baleeiro em S. António: nº69 – MIA111

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existência de madeiras e coberto de vegetação

Cortes de arvoredos

Existência de madeiras e coberto de vegetação

Necessidade de corte de vegetação

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL017-PDL018 Grota do Baleeiro – Santo António</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 2 de 2</p>				



PDL017

Foto da ponte do caminho Municipal com as coordenadas 26S0614417-4189967 com alt.e largura 1m



PDL017

Coberta de vegetação e madeiras no leito



PDL018

Foto da ponte da estrada regional com 1.50 de alt.e 1.20 de largura com as coordenadas:26s0614226-4189940



PDL018

A montante dessas pontes encontra-se coberto de vegetação

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

<p>Vigilantes: Adelino Cabral</p>	<p>José Ferreira</p>	<p>Afonso Melo</p>
----------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL019			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira n.162 FETEIRAS – MIA77

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL019 PONTE MANILHAS 1,50X1,50 26s0607494 - 4184122
2		PDL019 A MONTANTE AO LONGO DO LEITO COBERTO DE VEGETAÇÃO
3		PDL019 A JUSANTE COBERTA DE VEGETAÇÃO

Situações de risco

Nada a reportar

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL020 Grota das Feteiras		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da ribeira das Feteiras nº62 – MIA80

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL020 Grota das Feteiras nº62 coberta de vegetação com as coordenadas: 26s0606302-4184631

Técnicos:	<i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
------------------	-----------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL021			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira n.54 Candelária – MIA85

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL021 A PONTE REGIONAL 1,70X1,20 26S0603952 - 4186633
2		PDL021 A MONTANTE COBERTA DE VEGETAÇÃO

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL022-PDL023 Grota de S. João - Ginetes</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 18 de Setembro à situação em geral da ribeira grota de São João Ginetes. – MIA93

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Ponte Municipal com alt.1.50mt e 3mt larg coord.26s0601661-4190072

PDL022



A montante da ponte um frigorifico no leito e coberto de vegetação

PDL022



Ponte Est. Reg. Coord:26s0602077-4190334

PDL023



A montante pneus no leito

PDL023



Ao longo do leito coberto de vegetação

PDL023

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL024-PDL025 Grota da Lomba da Igreja - Mosteiros</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira grota da lomba da igreja nº29 Mosteiros – MIA95

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Estr. Regional Manilha com o diâmetro de 80cm com coord:26s063731-4193286

PDL024



A montante e a jusante encontra-se coberto de vegetação

PDL024



Ponte do Ramal dos Mosteiros com alt de 1.2om e 1m de larg coord:26s0603506-4193613

PDL025

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL026-PDL027 Grota das Machadas		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira grota das Machadas nº28 Mosteiros – MIA95

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

AÇÕES A DESENVOLVER

Edição 01 Revisão 02

Página 2 de 2



Arvore atravessada a montante da ponte cerca de 10m
coordenadas 26s06o3646-4193856

PDL026



Arvore a travessada no leito da grotta

PDL026



A montante encontra-se coberto de vegetação com as
coordenadas:26s06o4160-4193067

PDL027

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL028-PDL029 Grota Lomba do Carvalho - Remédios</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 3</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro à situação em geral da ribeira grota nº25 Remédios - MIB10

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Ponte Municipal com alt 2mte 2mtde larg com as coordenadas:26s0611394-4193980

PDL028



A montante da grotta tronco de madeira caída na linha de agua

PDL029



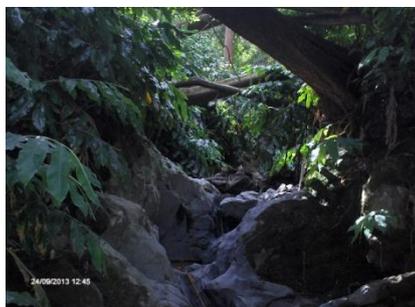
A montante da grotta arvore caída na linha de agua

PDL029



PDL029 Arvores atravessadas

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL028-PDL029 Grotta Lomba do Carvalho - Remédios</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 3 de 3</p>					



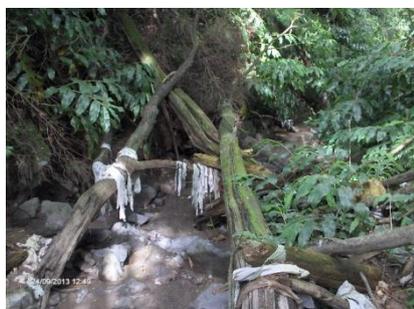
PDL029

Arvores atravessadas



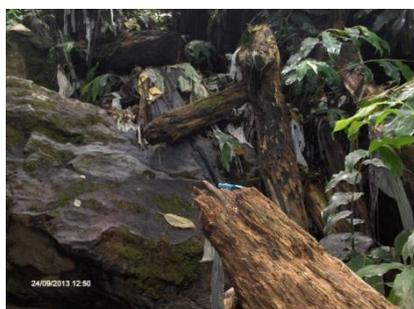
Arvores atravessadas e caídas na linha de água com coord:26s0610641-4193115

PDL029



Arvores atravessadas e caídas na linha de água

PDL029



Trocos na linha de água com coord:26s0610641-4193115

PDL029

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL030		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro à situação em geral da ribeira grotilhao da Igreja nº78 - MIA105

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Vão livre reduzido

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL030</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
		<p>Página 2 de 2</p>		



Leito coberto com manilhas com alt 1,20mt

[611944 – 4192802]



Casa em leito de cheia

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL031-PDL032			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira n.54 Candelária – MIB107

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredado

Necessidade de proceder a cortes de arvoredado nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL031 A PONTE REGIONAL 1,70X 1,50 26S0603864 - 4186907
2		PDL031 A MONTANTE COBERTA DE VEGETAÇÃO ÁRVORES ATRAVESSADAS
3		PDL032 DERROCADA DE ÁRVORES NO LEITO 26S0604235 - 4187135

Situações de risco - Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL033-PDL034		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro à situação em geral da ribeira grotilhão Da Covilhã dos Remédios – MIB11 (Grota dos Diogos)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL033-PDL034</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 2 de 2</p>					



Ponte com alt. De 1.m por 1mde larg coord: 26s0610717-4194222

PDL033



A montante arvore atravessada e coberto de vegetação coord:26s0610466-4193497

PDL034

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL035-PDL036 Grota do Lopes Santo António		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da ribeira de Lopes nº71 – MIB12

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

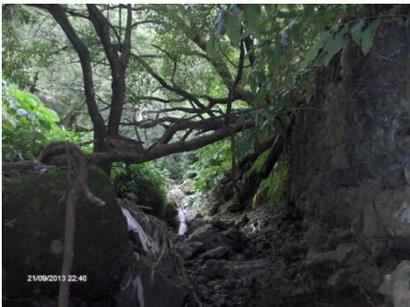
Nada a reportar

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte Municipal 4m de alt e 3 de larg.com as coordenad.26s0614095-4190545

PDL035



A montante árvores atravessadas com coor: 26s0613598-4190029

PDL036



arvores atravessadas

PDL036

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL037-PDL038		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da ribeira nº64 Feteiras – MIB35

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL037 Grota das Feteiras Ponte da Estr. Regional com alt de 4mt por 4mt de larg 26s0607176-4184530 a montante
2		PDL038 Árvores atravessadas e caídas no leito da grota com as coordenadas:26s0607860-4184966

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	 <i>José Ferreira</i>	 <i>Afonso Melo</i>
-----------------------------------------------	------------------------------	----------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL039-PDL043 Grota de Santa Luzia - Feteiras		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da ribeira de St^a Luzia nº 63 Feteiras

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia - Nada a reportar

Contraordenações - Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL039 Derrocadas de árvores no leito da grota coordenadas: 26s0606628-4184705
2		PDL040 Ponte do Caminho Municipal com alt de 1.80 e larg de 3mt Árvores atravessadas com coordenadas;26s0606893-4184744 PDL041 Árvores atravessadas coord;26s0606918-4184866
3		PDL042 Árvores atravessadas 26s06067169(606769)-4185063 PDL043 Árvores caídas no leito coordenadas:26s0607758-4185871

Técnicos:	<i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
------------------	-----------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL044-PDL045 Grotta da Lucena Santo António</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 1</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da ribeira de Lucena – MIB37

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia - Nada a reportar

Contraordenações - Nada a reportar



Ponte Municipal com alt. e altura de 3x3m e coordenadas:26s0614313-4190254

PDL044



A montante encontra-se com árvores atravessadas com as coordenadas:26s0613578-4189868

PDL045

<p>Técnicos:</p>	<p><i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL046-PDL048 Grota do Biscoito		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira do BISCOITO n.º 60 FETEIRAS – MIB38

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredado

Necessidade de proceder a cortes de arvoredado nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL046 A PONTE MUNICIPAL 1,70X3,50 26s0605488 - 4185108
2		PDL047 A MONTANTE AO LONGO DO LEITO ÁRVORES ATRAVESSADAS E CAIDAS NO LEITO 26S0606397 - 4185976
3		PDL048 ÁRVORES CAIDAS NO LEITO E COBERTA DE VEGETAÇÃO 26S0606261 - 4186004

Situações de risco – Nada a reportar

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL049-PDL050 Grota da Fonte			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira da Fonte n.50 Candelária – MIB41

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL049 A PONTE REGIONAL 3X2 GPS 26S0603673 - 4187167
2		PDL050 A MONTANTE COBERTA DE VEGETAÇÃO
3		PDL050 ARVORES ATRAVESSADAS 26S0604238 - 4187554

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL051-PDL052		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira nº 42 Ginetes – MIB42

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL051-PDL052			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 2 de 2					



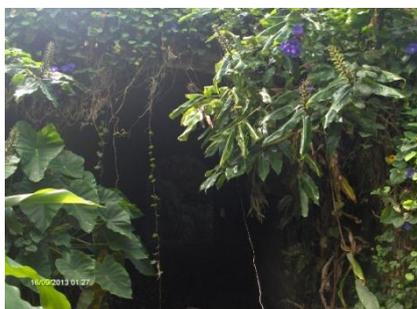
Ponte da Estr. Regional com alt de 3mt e larg2mt
coord:26s0602829-4188605

PDL051



A montante da ponte uma derrocada de conteiras e arvore.

PDL051



Ponte Municipal com alt de 3mt por 3m de larg
coord:26s0603316-4188735

PDL052



A montante da ponte encontra-se coberto de vegetação

PDL052

Vigilantes: Adelino Cabral	José Ferreira	Afonso Melo
--------------------------------------	---------------	-------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL053-PDL055			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da ribeira nº 43 Ginetes – MIB43

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte da Estr.Regional com alt1mt por 3larg coord:26s0602741-4188112 arvore caidas coberto de vegetação

PDL053



Arvores caídas no leito coord:26s0603037-4188388

PDL054



Fechada de vegetação e madeiras atravessadas coord:26s0603492-4188690

PDL055



PDL055

Coberto de vegetação



PDL055

Arvore atravessada

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL056 Grota da Lomba de Cima - Ginetes		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira grota da Lomba de Cima Ginetes – MIB45

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL056 Grota da Lomba de Cima - Ginetes</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
		<p>Página 2 de 2</p>			



Ponte da Estr.Regional com alt.60cm e 50 de larg
coord:26s0602597-4188918

PDL056



Um tronco de madeira a tapar a conte

PDL056



A montante da ponte coberto de vegetação

PDL056

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL057-PDL058 Grota das Cabras		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira grota nº41 Ginetes – MIB45

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

AÇÕES A DESENVOLVER

Edição 01 Revisão 02

Página 2 de 2



Ponte da Est. Regional Manilhas com alt 1.50m
coordenadas:26s0602607-4189150

PDL057



A montante da ponte encontra-se coberto de vegetação
coord:26s0602778-4189265

PDL058

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL059-PDL060		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição 01	Revisão 02	
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira as Três Grota Freguesia Ginetes

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL059-PDL060			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 2 de 2



Ponte da Est. Regional com alt. 2mt e de larg 1.30 com coord:26s0602686-4189065

PDL059



A montante da ponte derrocada de conteiras e arvores atravessadas no leito a cerca de 80mt a cima.

PDL059



Arvores atravessadas a cerca de 100mt e 150mt cima não foi possível as coordenadas porque no sitio não dá.

PDL059



Ao longo da grota coberto de vegetação coord.26s0603229-4189084

PDL060

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL061-062 Grota de São Sebastião</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 3</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira grota do São Sebastião Ginetes – MIB46

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Ponte da Estr. Regional com alt.2mt e 1.50 de larg 26s0602374-4189453

PDL061



A jusante arvore caída na margem esquerda

PDL061



A montante da ponte arvores atravessadas

PDL061



Ponte Municipal com alt.1.70m e 3mlarg coord:26s0602495-4189515

PDL062

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL061-062 Grota de São Sebastião</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 3 de 3</p>					



A montante da ponte a cerca de 150m canas e madeiras no leito da grota

PDL062



Ao longo do leito troncos de madeira

PDL062

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL063-PDL064 Grota do Sapateiro Ginetes		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 18 de Setembro à situação em geral da ribeira grota da Fonte do Sapateiro Ginetes – MIB46

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL063-PDL064 Grota do Sapateiro Ginetes</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
		<p>Página 2 de 2</p>			



PDL063

Ponte Municipal com alt.1.50m e 2.5m larg 26s0602487-4189680



A montante e ao longo do leito sacas e coberta de vegetação coord:26s0602947-4190503 4190003?

PDL064

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL065-PDL066		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição 01	Revisão 01	01
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira grota nº40 Ginetes – MIB46

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL065-PDL066		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
		Página 2 de 2		



Ponte da Est.Regional alt1.20 e 1m larg coord:26s0602383-4189289

PDL065



A montante da ponte coberto de vegetação

PDL066



Ao longo da grota coberto de vegetação

PDL066



Ao longo da grota coberto de vegetação com as coord:26s0602554-4189384

PDL066

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL067-068 Grota do Espigão Alto		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 18 de Setembro à situação em geral da ribeira grota do Espigão Alto Varzea – MIB47 (Grota das Camarinhas)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL067-068 Grotta do Espigão Alto</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
		<p>Página 2 de 2</p>			



Ponte da Estr. Regional com alt 3m por 2mt de larg coord:26s0602691-4191330

PDL067



A montante da ponte sacas e troncos de madeira no leito

PDL068



Fechada de vegetação com coord:26s0602772-4191404

PDL068



A jusante arvores atravessadas

PDL068



Ao longo do leito encontra-se tronco de madeiras

PDL068

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL069-PDL071 Grota da Várzea</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira grota nº36 Freguesia da Várzea – MIB47

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Ponte da Estr. Regional com alt e larg 3x3mt coord:26s0602551-4191646

PDL069



A montante da ponte encontra-se coberta de vegetação com coord:26s0602791-4191657

PDL070



Um paredão da margem direita o Alicece encontra-se escavado

PDL070



Derrocada de conteiras coord:26s0602858-4191743

PDL071

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL072-PDL074 Grota das Camarinhas		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira grota das Camarinhas Ginetes – MIB47

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte da Estr. Regional com alt.2m e larg 1.50m com coord:26s0602752-4191130

PDL072



A montante da ponte coberto de vegetação

PDL073



A jusante da ponte arvores atravessadas

PDL073



Troncos de madeiras no leito com coord.26s060227-41912028

602227 4191028

PDL073



Ponte Municipal alt. 1.50mt por 4mlarg com coord:26s0601502-4190749

PDL074

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL075-PDL076 Grota da Pipa</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira da Pipa nº72 – MIB6

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

<p>Técnicos: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
---------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL075-PDL076 Grota da Pipa		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 2				



Ponte da Estrada Regional alt 2m larg 1.5 coordenadas 526s0613666-4191314

PDL075



amontante da Estrada encontra-se coberto de vegetação coordenadas 26s0613371-4191250

PDL076

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL077-PDL078 Grota da Erva Má</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Setembro à situação em geral da ribeira da Erva Má nº451 – MIB7 (Grota da Sardinha/Lugar)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

<p>Técnicos:</p> <p><i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
------------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Ponte municipal com altura e largura de 3x4m coordenadas 26s0614068-4190993

PDL077



Troncos de árvores no leito da ribeira. Não foi possível obter as coordenadas

PDL078



Tronco de árvores

PDL078



A montante coberto de vegetação coord:26s0612490-4190180

PDL078

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL079-PDL081 Grota do Rosário Santo António</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 3</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira do Rosário nº452 – MIB7 (Grota da Sardinha/Lugar)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>Jose ferreira</i></p>	<p>Afonso Melo</p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



A montante árvores atravessadas

PDL079



Ponte Municipal alt.2m por3 larg.coor: 26s061227-4190645

PDL079



Árvores atravessadas na linha de água

PDL079



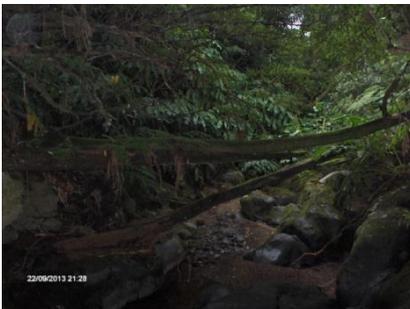
Árvore atravessada coberto de vegetação

PDL079



Árvores atravessadas coor: 26s0612023-4190430

PDL080



Árvores atravessadas

PDL080



Árvores atravessadas na linha de água coor: 26s612443-4190705

PDL081

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL082 Grota do Espigão - Mosteiros		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 16 de Setembro à situação em geral da ribeira grota do espigão Mosteiros – MIB8 (Grota dos Milhafres)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL082 Grota do Espigão - Mosteiros		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 2				



PDL082

Ponte da Estrada Regional com alt de 1.50mt e de lag.de 60cm com as coordenadas:26s0604760-4193371



A montante e a jusante encontra-se ao longo da grota coberto de vegetação

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL083-PDL085 Grota Canada do Alferes - Mosteiros		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 3				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira grota da canada dos Alferes nº455 Mosteiros – MIB8 (Grota dos Milhafres)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte Municipal com alt de 4m por 3m larg
coordenadas:26s0604114-4193921

PDL083



A montante da ponte encontra-se arvores caídas no leito

PDL083



Ao longo do leito arvores atravessadas

PDL083



Ponte da Estr. Regional com alt de 1.5 e larg de 80cm
coordenadas:26s0604230-4193477

PDL084

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL083-PDL085 Grotta Canada do Alferes - Mosteiros			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 3 de 3					



Montante da ponte a cerca de 10m uma derrocada de terras e tocas conteiras

PDL084



Troncos de madeira no leito da grotta

PDL084



Arvore caída no leito da grotta

PDL084



Arvores atravessadas no leito da grotta coord:26s0604205-4193237

PDL085

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL086 Grota da Lombinha - Mosteiros</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da ribeira grota da Lombinha Mosteiros - MIB8 (Grota dos Milhafres)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------



Ponte da Est. Regional com alt.2mt e larg de 1.5m encontra-se em obras com as coordenadas:26s0604590-4193297

PDL086



A montante a cerca de 70m arvores caídas

PDL086



Ao longo da grotta encontra-se com ramadas no leito.

PDL086



Coberta de vegetação

PDL086

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL087 Grota da Roça		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 14 de Setembro à situação em geral da ribeira da Roça nº456 Mosteiros – MIB8 (Grota dos Milhafres)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL087 Grota da Roça</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 2 de 2</p>					



Árvore ciada em cima da Ponte da Est. Regional com alt 3mt e larg 2mt e a montante coberta de vegetação com as coordenadas:26s0605110-4193479

PDL087



A jusante da Estr. Regional encontra-se um túnel com cerca de 20 de comprimento

PDL087



Aboca do túnel da parte de trás encontra-se obstruída com troco de madeira

PDL087

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL088 Grota do Espigão - Mosteiros</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da ribeira grota do Espigão nº454 Mosteiros – MIB8 (Grota dos Milhafres)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL088 Grotta do Espigão - Mosteiros		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 2				



Ponte da Est. Regional alt de 1.5mt larg 1.5mt com as coordenadas: 26s0604886-4193403

PDL088



A montante da ponte a cerca de 20m encontra-se uma derrocada de terras e conteiras.

PDL088



A jusante da ponte árvores caídas no leito da grotta e coberta de vegetação ao longo da grotta.

PDL088

Vigilantes: Adelino Cabral	José Ferreira	Afonso Melo
--------------------------------------	---------------	-------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL089-PDL092 Grota dos Milhafres Mosteiros			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 13 de Setembro à situação em geral da ribeira do túnel nº457 da freguesia de Mosteiros – MIB8 (Grota dos Milhafres)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL089-PDL092 Grota dos Milhafres Mosteiros</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 2 de 2</p>					



A montante Coordenadas:26S0605794-4193076 cortes de arvoredos nas margens da Ribeira.

PDL089



A ponte com 1.50m altura e por 4L um tronco de madeira de baixo da ponte. Coordenadas:26S0605295-4193426

PDL090



A jusante com as coordenadas:26s0605013-4193677 Arvore caída em cima da ponte

PDL091



Ao longo do leito da grota Arvore caída no leito da ribeira e coberta de vegetação

PDL091



Escavação do taludo na margem direita da ribeira coord:26S0603770-4194202

PDL092

<p>Técnicos: Adelino Cabral</p>	<p>José Ferreira</p>	<p>Afonso Melo</p>
--------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL093-PDL094 Grota do Ramalho Feteiras		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da ribeira do Ramalho N^o450 Feteiras – MIB80

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL093 Ponte da est Regional com alt de 3x3 Coordenadas:26s0607431-4184232
2		PDL094 Arvores caídas no leito da grota e fechada de vegetação coordenadas:26s0608140-4184686

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i> <i>Adelino Cabral</i>
-------------------------------------------	----------------------	------------------------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL095-PDL096 Ribeira do Ferreiro		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira do Ferreiro n.56 Candelária – MIB81

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredado

Necessidade de proceder a cortes de arvoredado nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL095 A PONTE REGIONAL 3X2 26s0604311 - 4186460
2		PDL096 A MONTANTE AO LONGO DO LEITE ÁRVORES ATRAVESSADAS
3		PDL096 ÁRVORES ATREVESSADAS E COBERTA DE VEGETAÇÃO 26S0605292 - 4187176

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL097-PDL099 Grota da Lomba D'Água			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira da LOMBA D. ÁGUA n.51 Candelária – MIB82

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		A PONTE REGIONAL 2X2 PDL097 26S0604022 - 4187282
2		PDL098 A MONTANTE COBERTA DE VEGETAÇÃO ÁRVORES ATRAVESSADAS 26S0604482 - 4187492
3		PDL099 COBERTA DE VEGETAÇÃO 26S0603682 - 4187052

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	PDL100-PDL101			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 1			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira n.55 Candelária – MIB83

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação árvores e arbustos

Cortes de arvoredado

Necessidade de proceder a cortes de arvoredado nas margens

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar

	fotos	Descrição
1		PDL100 A PONTE REGIONAL 3X2 26S0604039 - 4186536
2		PDL100 A MONTANTE AO LONGO DO LEITO ÁRVORES ATRAVESSADAS
3		PDL101 ÁRVORES ATREVESSADAS E COBERTA DE VEGETAÇÃO 26S0604423 - 4186911

Técnicos: <i>Adelino Cabral</i>	<i>Jose Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
-------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL102-PDL103 Grota Grande Candelária		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da ribeira grota Grande, Candelária – MIB84

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



A montante canho Municipal a cerca de 60m

Derrocada de troncos de Madeiras no leito da grota

PDL102



A montante do caminho Municipal

Resíduos no leito da grota coord:26s0603755-4187825

PDL102



A montante da ponte Derrocada de toco e troncos de madeiras

PDL102



A montante da ponte Derrocada de toco e troncos de madeiras

PDL102



Ponte da Estr.Regional com alt 3mt por 1.50 coord:26s0603454-4187279

PDL1033

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL104		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da ribeira grota nº49 Candelária – MIB84

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

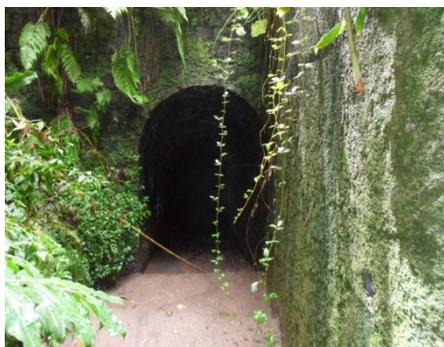
Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		PDL104	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				



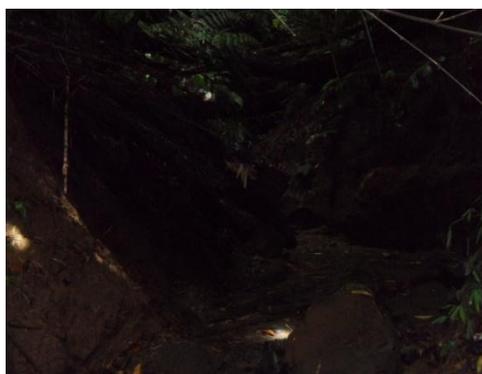
Ponte da Estr. Regional com alt.de 3mt e larg de 2mt
coord:26s0603304-4187479

PDL104



Mesmo junto á ponte uma derrocada de conteiras e toco de madeira na leito da grotta

PDL104



A montante arvores atravessadas e outras caídas no leito

PDL104



Resíduos abandonados na margem esquerda da grotta
chegando já ao leito da grotta

PDL104

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL105		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
		Página 1 de 2		

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da ribeira grota nº49 Candelária – MIB84

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte da Estr. Regional com alt 1mt por 70 cm larg
coord:26s0603267-4187492

PDL105



A montante da ponte encontra-se coberto de
vegetação e árvores atravessadas no leito

PDL105

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL106-PDL108 Grota do Negro Santa Bárbara		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 3				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro à situação em geral da ribeira grota do negro nº 477 – MIB85

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte da Est. Regional com alt.de 3m e larg 2m
coordenadas:26s0612627-4192644

PDL106



A montante da ponte e ao longo do leito da grotta encontra-se
árvores atravessadas.

PDL107



A montante da ponte e ao longo do leito da grotta encontra-se
árvores atravessadas 26s0612236-4192067

PDL107



Arvores caídas no leito da grotta

PDL108

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>PDL106-PDL108 Grotta do Negro Santa Bárbara</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 3 de 3</p>				



PDL108

A montante da ponte e ao longo do leito da grotta encontra-se árvores atravessadas com as coordenadas:26s0611619-4191533



PDL108

Tocos no leito da grotta

<p>Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i></p>	<p><i>José Ferreira</i></p>	<p><i>Afonso Melo</i></p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL109-PDL111 Grota do Farias Santa Bárbara		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro à situação em geral da ribeira grota faria S. Barbara nº478 – MIB85

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



A montante coberto de vegetação com as coordenadas:
26s0611286-4192062

PDL109



Arvores atravessadas na linha de água com as coordenadas:
26s0611636-4192253

PDL110



Tronco de madeira na linha de água com as
coodenadas:26s0612169-4192734

PDL111

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL112-PDL113 Grota do Roseira Santo António		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 3				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira da Roseira nº75 – MIB86 (Ribeira da Grancha)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Existe necessidade de remoção de material lenhoso – vegetação, árvores e arbustos

Cortes de arvoredos

Necessidade de proceder a cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Nada a reportar

Contraordenações

Nada a reportar.

Situações de risco

Nada a reportar.

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------



Ponte da Est. Regional alt.3m larg 2m coord: 26so613294-4192021

PDL112



PDL112 Troncos na linha de água



PDL112 Trocos na linha de água



PDL112 A jusante da ponte: árvore atravessada

Vigilantes:

Adelino Cabral

José Ferreira

Afonso Melo

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	PDL112-PDL113 Grotta do Roseira Santo António			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 3 de 3					



PDL112 Arvore na linha de agua junto á ponte



PDL113 Ponte com alt 2m por larg 1.5 com coord:26s0612165-4191280

Vigilantes: <i>Adelino Cabral</i>	<i>José Ferreira</i>	<i>Afonso Melo</i>
---------------------------------------------	----------------------	--------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR01-RGR11 Rib Fontes, Foros e Lajes		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 8				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada nos dias 25 e 26 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica das ribeiras Fontes (9), Foros (10) e Grota das Lajes (8)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Relativamente ao estado do leito na bacia hidrográfica em apreço, à excepção de curtas distâncias junto às passagens de nível, (leito desobstruído), em todos os outros percursos efectuados foram encontrados obstáculos a oferecer resistência à passagem dos caudais, (material lenhoso, vegetação densa), do conhecimento prévio que temos, nos períodos de maior afluência hídrica (caudais de cheia), tais obstáculos são forte componente em situações de bloqueio, torna-se imperioso providenciar sua remoção.

(DESCRICÇÃO E ILUSTRAÇÃO EM ANEXO)

Cortes de arvoredos

Casas em leito de cheia

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

Equipe de Vigilantes da Natureza:	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
-----------------------------------	------------------	---------------------

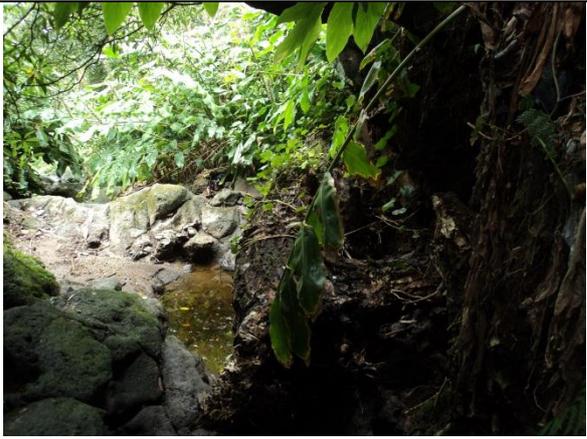
	fotos	Descrição
1		<p>RGR01 SEQUÊNCIA DE FOTOS DE JUZANTE PARA MONTANTE RIBEIRA DAS FONTES (9)</p> <p>Georreferência: 0638934 – 4187091 ----- a)</p> <p>Confluência Ribeira das Fontes e Ribeira dos Foros. Zona urbana – sem obstáculos.</p>
2		<p>RGR01 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Condição da zona urbana ----- a)</p> <p>Presença de resíduos sólidos urbanos.</p>
3		<p>RGR01 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Condição da zona urbana) ----- a)</p> <p>Retraçada de canaviais transportado pelo caudal</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RGR01 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Condição da zona urbana ----- a)</p> <p>Progressivo aumento material lenhoso</p>
5		<p>RGR02 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Georreferência: 0639617 – 4186612 ----- b)</p> <p>Zona de transição – montante estrada regional</p> <p>Aparecimento de algum material lenhoso arrastado pelo caudal</p>
6		<p>RGR02 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Acima do ponto ----- b)</p> <p>Mistura de material lenhoso e densidade de vegetação rasteira</p>

	fotos	Descrição
7		<p>RGR03 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Georreferência: 0639523 – 4186048</p> <p>Na área percorrida foi encontrado material lenhoso de forma dispersa.</p>
8		<p>RGR04 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Georreferência: 0639378 – 4185535</p> <p>Na área percorrida nesse ponto a situação foi idêntica ao anterior.</p>
9		<p>RGR05 RIBEIRA DAS FONTES</p> <p>Georreferência: 0639385 - 4184576</p> <p>Cenário a montante, idêntico aos últimos dois pontos</p>

	fotos	Descrição
10		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS JUZANTE PARA MONTANTE RGR01 RIBEIRA DOS FOROS (10)</p> <p>Georreferência: 0638934 – 4187091</p> <p>Confluência - Ribeira dos Foros e Ribeira das Fontes Zona urbana</p> <p>Livre de obstáculos</p>
11		<p>RGR06 RIBEIRA DOS FOROS</p> <p>Georreferência: 0639208 – 4186675</p> <p>Densidade de vegetação a provocar alguma resistência à passagem de caudais e a dificultar o acesso pedonal</p>
12		<p>RGR07 RIBEIRA DOS FOROS</p> <p>Georreferência: 0639085 – 4185953 ----- a)</p> <p>Material lenhoso dispersado</p>

	fotos	Descrição
13		<p>RGR07 RIBEIRA DOS FOROS</p> <p>A montante do ponto ----- a)</p> <p>Exemplo de obstruções parciais que foram surgindo ao longo do percurso</p>
14		<p>RGR08 RIBEIRA DOS FOROS</p> <p>Georreferência: 0639263 – 4185667</p> <p>Situação repetida a espaços no percurso efectuado a montante e jusante desse ponto</p>
15		<p>SEQUÊNCIA DE FOTOS DE JUZANTE PARA MONTANTE RGR09 GROTA DAS LAJES (8)</p> <p>Confluência grotas da Grota das Lajes com a Ribeira dos Foros – zona urbana</p> <p>Georreferência: 0638911 – 4187055 ----- a)</p> <p>Sem obstáculos ao escoamento A secção demonstra-se diminuta face aos caudais de cheia (zona ciclicamente problemática)</p>

	fotos	Descrição
16		<p>GROTA DAS LAJES</p> <p>Zona intermédia entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Passagem do caudal em túnel formado por vegetação natural (predominam os canaviais)</p>
17		<p>RGR10</p> <p>GROTA DAS LAJES</p> <p>Georreferência: 0638949 – 4186563 ----- b)</p> <p>A montante da estrada regional árvores tombadas no leito</p>
18		<p>RGR11</p> <p>GROTA DAS LAJES</p> <p>Georreferência: 0638845 – 4186063 ----- c)</p> <p>Presença de troncos arrastados pelo caudal situação que se verifica a compassos relativamente curtos</p>

	fotos	Descrição
19		<p>RGR11</p> <p>GROTA DAS LAJES</p> <p>Exemplo da condição a montante e referida no ponto ----- c)</p>
20		<p>RGR12</p> <p>GROTA DAS LAJES</p> <p>Georreferência: 0638906 – 4185723 ----- d)</p> <p>Cenário da área idêntico – material lenhoso árvores tombadas no leito e outras objecto de arrastamento</p>
21		<p>RGR12</p> <p>GROTA DAS LAJES</p> <p>A montante do ponto ----- d)</p> <p>Cenário que se repetiu no percurso efectuado.</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes da Natureza:

Aniceto Cordeiro

Hildeberto Ferreira

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	RGR058-RGR061 Ribeira da Faia		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira da Faia – MIB105 (Ribeira da Tranca)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da ribeira (verificou-se madeira atravessada no leito da ribeira).

Cortes de arvoredo

Não houve cortes de arvoredo.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

	fotos	Descrição
1		RGR058 - Cruzamento das duas linhas de água; - GPS: 26s0643481 4188231

Técnicos:	David Teves João Feleja	
------------------	------------------------------------------	--

2		<p>RGR059</p> <ul style="list-style-type: none"> - Madeira no leito e em risco de queda; - GPS: 26s0643660 4188080
3		<p>RGR060</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica (Zona Urbana); - Bom estado; - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 6m; • Altura: 6m - GPS: 26s0643988 4187642.
4		<p>RGR060</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entre o percurso da foto 4 e as últimas coordenadas 26s0644354 4186675, verificou-se madeira no leito e outra em risco de queda.

Técnicos:

David Teves
João Feleja

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>RGR062-RGR064 Ribeira do Preto</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 2</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira do Preto – MIB103

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da ribeira (encontra-se com madeira atravessada no leito da ribeira).

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>RGR062</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 7m • Altura: 10m - GPS: 26s0644872 4188143
2		<p>RGR063</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linha de água em estado razoável (Zona Urbana); - GPS: 26s0645077 4187940
3		<p>RGR064</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na distância da segunda passagem de água da foto 2 até às últimas coordenadas: 26s0645402 4187673, verificou-se madeira atravessada no leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	RGR065 Ribeira do Salto		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 1				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da ribeira do Salto.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da ribeira (não se verificou madeira caída. Encontra-se em bom estado).

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

	fotos	Descrição
1		RGR065 - Passagem hidráulica em bom estado. (Zona Urbana) - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 7m • Altura: 10m - GPS: 26s0644726 4187573

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR066 Ribeira do Calço		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 21 de Setembro à situação em geral da Grotta do Calço. – MIB93 (Ribeira da Salga)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da Grotta do Calço. Para montante necessita de limpeza nas margens.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>RGR066</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1,20m; • Altura: 3m; - GPS: 26s0648725 4190596.
2		<p>RGR066</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessita de limpeza para montante da zona urbana; - GPS: 26s0648725 4190596.
3		<p>RGR066</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessita de limpeza (cortes de madeira);

Técnicos:

David Teves
João Feleja

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>RGR067-RGR068 Grota dos Protestantes</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 21 de Setembro à situação em geral da Grota dos Protestantes. – MIB92 (Ribeira do Mato da Cruz)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da Grota dos Protestantes. Zona Urbana em bom estado para montante necessita de limpeza nas margens.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>RGR067</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica em boas condições na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 1,5m; • Altura: 3m; - GPS: 26s0648069 4190648.
2		<p>RGR067</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessita de limpeza para montante da zona urbana; - GPS: 26s0648069 4190648.
3		<p>RGR068</p> <ul style="list-style-type: none"> - O Estado da linha de água necessita de limpeza; - GPS: 26s0648465 4190042.
4		<p>RGR068</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segunda passagem de água hidráulica (Zona Urbana); - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 1,5m • Largura; 1,5m - GPS: 26s0648465 4190042.

Técnicos:

David Teves
João Feleja

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR069-RGR071 Grota dos Lagos		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 3				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 21 de Setembro à situação em geral da Grota Dos Lagos.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da Grota dos Lagos. Zona Urbana em bom estado para montante necessita de limpeza nas margens.

Cortes de arvoredos

Não houve cortes de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Técnicos:	David Teves João Feleja	
-----------	----------------------------	--

	fotos	Descrição
1		<p>RGR069</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grotta em estado razoável na Zona Urbana. - Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2m; • Altura: 1,5m; - GPS: 26s0647289 4190830.
2		<p>RGR069</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linha de água em estado razoável na zona urbana; - GPS: 26s0647289 4190830.
3		<p>RGR070</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segunda passagem hidráulica em bom estado (Zona Urbana). - GPS: 26s0647361 4190571.

Técnicos:

David Teves
João Feleja

4		<p>RGR070</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado da linha de água encontra-se completamente coberta de vegetação.
5		<p>RGR071</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para montante da estrada regional necessita de limpeza; - GPS: 26s0647406 4190076.
6		<p>RGR071</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passagem hidráulica da estrada regional; - GPS: 26s0647406 4190076.

Técnicos:

David Teves
João Feleja

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>RGR12-RGR13 Grota do Lugar</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 3</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 26 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da ribeira do Lugar. (108) – MIA8

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Em termos genéricos constata-se densidade de vegetação rasteira (predominância canaviais) que oferecem muita resistência à passagem do caudal (líquido).

Não obstante existir uma bacia de retenção de caudal sólido na zona que precede a passagem hidráulica a jusante, torna-se necessário prevenir com intervenção ao nível de roçaduras para impedir sobrecargas e eventuais efeitos.

Cortes de arvoredos

Não sendo predominante há, essencialmente na zona de montante proceder ao corte de ramagens de árvores.

(Em anexo fotos com a respectiva pormenorização)

Casas em leito de cheia

Não houve registo.

Contraordenações

Equipe de Vigilantes de Natureza:	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
-----------------------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>RGR12 SEQÜÊNCIA DE FOTOS – JUZANTE PARA MONTANTE</p> <p>GROTA DO LUGAR----- (108)</p> <p>Georreferência: 0638465 – 4186969-----a)</p> <p>Bacia de retenção (fronteira com a zona urbana)</p>
2		<p>RGR13 GROTA DO LUGAR</p> <p>Condição zona intermédia, pontos a) e b)</p> <p>Vegetação cerrada a tapar o leito, predominância canaviais</p>
3		<p>RGR13 GROTA DO LUGAR</p> <p>Condição intermédia, (continuação) pontos a) e b)</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RGR13 GROTA DO LUGAR</p> <p>Georreferência: 0639104 – 4186318 -----b) 0638415 – 4186380 (coordenadas obtidas de acordo com a descrição do local)</p> <p>Junto à ponte da estrada regional – montante.</p>
5		<p>RGR13 GROTA DO LUGAR</p> <p>Condição à distância de 300/350m, montante do ponto b)</p> <p>Vegetação cerrada</p>
6		<p>GROTA DO LUGAR RGR13</p> <p>Condição à distância de 300/350m e restante curso a montante do ponto b)</p> <p>Vegetação cerrada entremeadada com galhos de árvores a obstruir o leito – impossível transitar a pé.</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes de Natureza:

Aniceto Cordeiro

Hildeberto Ferreira

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	RGR14-RGR22 Rib Picheleiro		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 7				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada nos dias 23 e 24 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica ribeira do Picheleiro (12) e grota do Orvalho (11) – MIB 89

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Em função do relatado em anexo, torna-se necessário intervir a curto prazo, com trabalhos de remoção dos obstáculos identificados sendo que a dimensão constatada se traduz em eventuais efeitos de elevado perigo na zona urbana

Cortes de arvoredos

A zona de desmatção referenciada em anexo, ficou em registo contemplada para tratamento prioritário.

Casas em leito de cheia

Situação não constatada

Contraordenações

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE /MONTANTE</p> <p>RGR14 RIBEIRA DO PECHELEIRO (12)</p> <p>Georreferência: 0639881 – 4187092 ----- a)</p> <p>Distância limpa na visibilidade possível a partir da ponte</p>
2		<p>RGR15 RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>Condição registada entre os pontos ----- ----- a) e b)</p> <p>Presença de material lenhoso e plásticos no leito associado ao excesso de vegetação espontânea gerada nas margens</p>
3		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE /MONTANTE</p> <p>RGR15 RIBEIRA DO PICHELEIRO (ponto de confluência com a ribeira do Orvalho)</p> <p>Georreferência: 0639939 – 4186694 ----- b)</p> <p>Presença de canas secas retidas nas margens</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RGR15 RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>1º Exemplo da condição encontrada entre os pontos ----- b) e c)</p>
5		<p>RGR15 RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- b) e c)</p>
6		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RGR16 RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>Georreferência: 0640093 – 4186256 ----- c)</p> <p>Como se verifica a presença de material lenhoso no leito é frequente</p>

	fotos	Descrição
7		<p>RGR16</p> <p>RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>Condição intercalar entre os pontos ---- c) e d)</p>
8		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RGR17</p> <p>RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>Georreferência: 0640265 – 4185618 ----- d)</p>
9		<p>RGR17</p> <p>RIBEIRA DO PICHELEIRO</p> <p>Exemplo da condição a montante do ponto ---- d)</p> <p>Nessa zona ainda passa um volume considerável de caudal líquido, face ao atrás exposto o nível de perigo é evidente</p>

	fotos	Descrição
10		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RGR18</p> <p>GROTA DO ORVALHO (11)</p> <p>Georreferência: 0639984 – 4186186 ----- e)</p> <p>Acesso para verificação intransponível pela densidade da vegetação</p>
11		<p>GROTA DO ORVALHO</p> <p>RGR19</p> <p>Vistoria direccionada do ponto ----- e) para: Georreferência: 0640087 – 4185717 ----- f)</p> <p>1º Exemplo da condição registada</p> <p>Predominância de material lenhoso</p>
12		<p>GROTA DO ORVALHO</p> <p>RGR19</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- f) e g)</p>

	fotos	Descrição
13		<p>GROTA DO ORVALHO RGR20</p> <p>Georreferência: 0640025 – 4185374 ----- g)</p> <p>Desmatção das margens</p> <p>Ramagens na margem de forma insegura</p>
14		<p>GROTA DO ORVALHO RGR20</p> <p>A montante do ponto ----- g)</p> <p>Existem ramadas abandonadas no leito de cheia</p>
15		<p>GROTA DO ORVALHO RGR20</p> <p>A montante do ponto ----- g)</p> <p>Ramagens em depósito junto ao acesso construído na margem de forma não sustentada</p>

	fotos	Descrição
16		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR21</p> <p>GROTA DO ORVALHO</p> <p>Vistoria direccionada do ponto ----- a) para: Georreferência: 0639685 – 4186108 ----- h)</p> <p>Escoamento canalizado em túnel natural</p>
17		<p>GROTA DO ORVALHO</p> <p>Condição intermédia entre os pontos ---- h) e i)</p>
18		<p>GROTA DO ORVALHO</p> <p>Georreferência: 0639550 – 4185562 ----- i)</p> <p>Nesse curso predomina a densidade de vegetação rasteira em intervalos com algum material lenhoso (ramagens)</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes

Aniceto Cordeiro

Hildeberto Ferreira

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	RGR23-29 Ribeira Grande		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 6				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada nos dias 19 e 20 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da ribeira Grande (26) ribeira da Pernada (6) e ribeira das Caldeiras – MIB15

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Zona urbana jusante sem material lenhoso, a montante vários depósitos de troncos de árvores por efeito do arrastamento pelo caudal. (situações reportadas em anexo)

Cortes de arvoredos

Casas em leito de cheia

Não foi registado nenhuma situação problemática.

Contraordenações

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RGR23 RIBEIRA GRANDE (26)</p> <p>Georreferência: 0630339 – 4186412 ----- a)</p> <p>Fronteira – zona urbana</p> <p>Nesse ponto há um historial de situações cíclicas de obstrução por material lenhoso</p>
2		<p>RIBEIRA GRANDE</p> <p>RGR24</p> <p>1º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Material lenhoso retido a oferecer resistência à passagem do caudal</p>
3		<p>RGR24 RIBEIRA GRANDE</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Material lenhoso</p>
	fotos	Descrição

4		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR24 RIBEIRA GRANDE</p> <p>Georreferência: 0631905 – 4185157 ----- b)</p> <p>Retido no leito retraçada de canas com material lenhoso</p>
5		<p>RIBEIRA GRANDE</p> <p>RGR25</p> <p>Exemplo registado entre os pontos ----- b) e c)</p> <p>Material lenhoso</p>
6		<p>RIBEIRA GRANDE</p> <p>RGR25</p> <p>Georreferência: 0632425 – 4184149 ----- c)</p> <p>Salto do Cabrito perto da central hidroeléctrica.</p> <p>Quebrada com material lenhoso no leito</p>

	fotos	Descrição
7		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DA PERNADA (6) RGR26</p> <p>Georreferência: 0631628 – 4185002 ----- d)</p> <p>A incursão em cerca de 400m – jusante desse ponto revelou esse cenário Densidade de vegetação rasteira intercalado com material lenhoso</p>
8		<p>RIBEIRA DA PERNADA RGR26</p> <p>Exemplo registado a montante do ponto ----- d)</p> <p>Presença de material lenhoso mas a predominância são canaviais na margem com retraçada a espaços retida no leito.</p>
9		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR27</p> <p>RIBEIRA GRANDE (afluente – Tondela, Caldeiras)</p> <p>Georreferência: 0630487 – 4186959 ----- e)</p> <p>Zona urbana</p>

	fotos	Descrição
10		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR28 RIBEIRA GRANDE (afluente – Tondela, Caldeiras)</p> <p>1º Exemplo da condição registada entre os pontos - ----- e) e f)</p> <p>Predomina o crescimento de vegetação rasteira a cobrir o leito</p>
11		<p>RIBEIRA GRANDE (afluente – Tondela, Caldeiras) RGR28</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- e) e f)</p> <p>Vegetação cerrada a cobrir o leito</p>
12		<p>RIBEIRA GRANDE (afluente – Tondela, Caldeiras) RGR28</p> <p>Georreferência: 0632906 – 4184708 ----- f)</p> <p>Obstrução do leito por material lenhoso</p>

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p align="center">RGR23-29 Ribeira Grande</p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	01
<p align="right">Página 6 de 6</p>					

	fotos	Descrição
13		<p>RIBEIRA GRANDE (afluente – Tondela, Caldeiras)</p> <p>RGR29</p> <p>Georreferência: 0630339 - 4186412 ----- g) 0633208 - 4184426</p> <p>Esse ponto tem sido alvo de situações de obstrução por caudal sólido.</p>
14		<p>RIBEIRA GRANDE (afluente – Tondela, Caldeiras)</p> <p>RGR29</p> <p>Exemplo da condição a montante do ponto ----- g)</p> <p>Material lenhoso no leito Não é possível caminhar no leito</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR30-RGR37 Ribeira do Salto		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 9				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 27 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da ribeira do Salto (106) – MIB51

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

À excepção de um pequeno trecho na foz da ribeira (limpo), na restante zona a montante há muito material lenhoso no leito (indícios de arrastamento). A dimensão das árvores transportadas é a evidência do elevado volume e potência do regime hídrico, factores a ter em atenção na escala de programação de trabalhos.

(FOTOS E REFERÊNCIAS EM ANEXO)

Cortes de arvoredo

Uma das passagens hidráulicas da estrada regional, merece particular atenção pelo estado de degradação em que se encontra, considerando o regime hídrico e instabilidade das margens com muito material lenhoso, árvores com raiz exposta (suspensas na margem), torna-se imperioso o seu corte para além das reparações na ponte. (FOTOS E REFERÊNCIAS EM ANEXO ribeira 106 – georreferência - h))

Casas em leito de cheia

Contraordenações

Equipe de Vigilantes da Natureza	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS - JUZANTE / MONTANTE RGR30 RIBEIRA DO SALTO (106)</p> <p>Georreferência: 0637418 – 4187323 ----- a)</p> <p>Foz da ribeira, próximo da zona urbana – local sem obstáculos ao escoamento dos caudais.</p>
2		<p>RGR31 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>1º Exemplo da condição encontrada entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Resistência a passagem do caudal – aglomerado de canas</p>
3		<p>RGR31 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Material lenhoso transportado</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RGR31 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>3º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p>
5		<p>RGR31 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>4º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p>
6		<p>RGR31</p> <p>SEQÜÊNCIA DE FOTOS – JUZANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DO SALTO</p> <p>Georreferência: 0637889 – 4186381 ----- b)</p>

	fotos	Descrição
7		<p>RGR32 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>Exemplo mais relevante da distância percorrida entre o ponto ----- b) e c)</p>
8		<p>RGR32 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUZANTE / MONTANTE RIBEIRA DO SALTO</p> <p>Georreferência: 0638145 – 4185781 ----- c)</p>
9		<p>RGR32 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>1º Exemplo registado a montante do ponto ---- c)</p>

	fotos	Descrição
10		<p>RGR32 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>2º Exemplo registado a montante de ponto ----- c)</p>
11		<p>RGR32 RIBEIRA DO SALTO</p> <p>3º Exemplo registado a montante do ponto ----- c)</p>
12		<p>RGR33 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUZANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DO SALTO (afluente junto à E.R.) Zona de confluência</p> <p>Georreferência: 0637889 – 4186381 ----- d)</p>

	fotos	Descrição
13		<p>RGR34 RIBEIRA DO SALTO (afluente)</p> <p>1º Exemplo da condição registado entre os pontos --- ----- d) e f)</p>
14		<p>RGR34 RIBEIRA DO SALTO (afluente)</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- d) e f)</p>
15		<p>RGR34 RIBEIRA DO SALTO (afluente)</p> <p>3º Exemplo registado entre os pontos ----- d) e f)</p>

	fotos	Descrição
16		<p>RGR34 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUZANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DO SALTO (afluente)</p> <p>Georreferência: 0638601 – 4185482 ----- f)</p>
17		<p>RGR34 RIBEIRA DO SALTO (afluente)</p> <p>1º Exemplo registado a montante do ponto ----- f)</p>
18		<p>RGR34 RIBEIRA DO SALTO (afluente)</p> <p>2º Exemplo registado a montante do ponto ----- f)</p>

	fotos	Descrição
19		<p>RGR35 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUZANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DO SALTO (1ª afluente a jusante)</p> <p>Georreferência: 0637579 – 4187172 ----- g)</p>
20		<p>RGR35 RIBEIRA DO SALTO (1ª afluente a jusante) Zona de confluência</p> <p>Situação mais relevante registada entre os pontos ---- ----- g) e h)</p> <p>A vistoria foi efectuada pela margem dado a densidade da vegetação (canaviais), há a referir no entanto que a espaços se encontra material lenhoso envolvido</p>
21		<p>RGR36 SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUZANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DO SALTO (1ª afluente jusante) Estrada regional</p> <p>Georreferência: 0637258 – 6645 ----- h) 637258 - 4186685</p> <p>Aqueduto em estado de ruina Soleira totalmente danificada Obstrução parcial (troncos de madeira e retrçada no interior)</p>

	fotos	Descrição
22		<p>RGR37 RIBEIRA DO SALTO (1ª afluyente jusante)</p> <p>1º Exemplo registado a montante do ponto ----- h)</p> <p>À esquerda da foto, raízes das árvores expostas, o caudal passa por baixo (furna) a cerca de 50m do ponto referido.</p>
23		<p>RGR37 RIBEIRA DO SALTO (1ª afluyente jusante)</p> <p>2º Exemplo registado a montante do ponto ----- h)</p>
24		<p>RIBEIRA DO SALTO (1ª afluyente jusante) RGR37</p> <p>3º Exemplo registado a montante do ponto ----- h)</p> <p>Material lenhoso a obstruir o leito</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR38-RGR46 Ribeira Seca			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
Página 1 de 7					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada nos dias 18 e 19 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica, ribeira com referência nº 485 (Ribeira Seca) nº 481 (Ribeira da Caldeira Velha) nº 479 (Ribeira do Espigão) nº 5 (Ribeira do Vilão - Stª Barbara) ribeira da Cruz (482) – MIB98

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

As passagens hídricas encontram-se desobstruídas, no entanto há a distinguir duas situações entre as zonas de jusante e montante, na 1ª (zona urbana) não se encontrou material lenhoso, na 2ª a partir da zona limítrofe, situações diversas, trechos com muita densidade ao nível de vegetação rasteira e presença de arvoredos tombados no leito a oferecer resistência à passagem dos caudais. (situações reportadas em anexo)

Cortes de arvoredos

Não foram encontradas situações de desmatização.

Casas em leito de cheia

Contraordenações

Equipe de Vigilantes:	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
-----------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE /MONTANTE RGR38 RIBEIRA SECA (485)</p> <p>Georreferência: 0628967 – 4186411 ----- a)</p> <p>Zona urbana (ribeira seca)</p>
2		<p>RIBEIRA SECA RGR38</p> <p>Situação detectada 50m a montante do ponto --- a)</p> <p>Muro em consola – infra-escavação nas fundações por efeito da erosão.</p> <p>Área afectada – extensão 10m – altura média 1m</p>
3		<p>RGR39 RIBEIRA SECA</p> <p>Georreferência: 0629161 – 4185901</p> <p>Exemplifica a condição entre os pontos, a) e b) Zona urbana Sem obstáculos ao escoamento</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RGR40 RIBEIRA SECA</p> <p>Georreferência: 0629276 – 4185438 ----- b)</p> <p>Ponto de confluência (ribeira Seca – ribeira Stª Barbara)</p> <p>Matéria vegetal arrastada com material lenhoso 'mistura</p>
5		<p>RGR41 RIBEIRA SECA</p> <p>1º Exemplo registado entre os pontos ----- b) e c)</p> <p>Além do estrangulamento com matéria vegetal das margens existem essencialmente canas no leito retidas a espaços em consequência do seu transporte pelos caudais</p>
6		<p>RGR41 RIBEIRA SECA</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- b) e c)</p> <p>Matéria vegetal nas margens em excesso</p>

	fotos	Descrição
7		<p>RGR41 RIBEIRA DO ESPIGÃO (479)</p> <p>Georreferência: 0629966 – 4183761 ----- c)</p> <p>Presença de material lenhoso associado à densidade de matéria vegetal rasteira</p>
8		<p>RGR41 RIBEIRA DO ESPIGÃO</p> <p>Exemplo registado a montante do ponto ----- c)</p> <p>Presença de muito material lenhoso</p> <p>Foi feita uma incursão de cerca de 400m com muita dificuldade na passagem</p>
9		<p>RGR42 RIBEIRA DA CRUZ (482)</p> <p>Georreferência: 0630702 – 4183999</p> <p>A vistoria foi feita praticamente ao longo das margens, montante e jusante (300m cada lado)</p> <p>Cenário de material lenhoso e densidade de vegetação rasteira impossibilitou a incursão pelo leito</p>

	fotos	Descrição
10		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – MONTANTE / JUSANTE RGR43 RIBEIRA DA CALDEIRA VELHA (481)</p> <p>Georreferência: 0631966 – 4182786 ----- d)</p> <p>1º Exemplo registado a cerca de 200m a jusante desse ponto</p> <p>Muito material lenhoso a obstruir o leito</p>
11		<p>RGR43 RIBEIRA DA CALDEIRA VELHA</p> <p>2º Exemplo registado a cerca de 300m jusante do ponto ----- d)</p>
12		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RIBEIRA DO VILÃO (5) RGR44</p> <p>Georreferência: 0629276 – 4185438 ----- e)</p> <p>Confluência com a ribeira Seca. Ponto crítico tendo em conta o afunilamento que caracteriza essa linha</p>

	fotos	Descrição
13		<p>RIBEIRA DO VILÃO RGR45</p> <p>Exemplo que caracteriza a condição entre os pontos----- e) e f)</p> <p>Zona urbana</p> <p>Problema principal crescimento de canas na secção de vazão</p>
14		<p>RIBEIRA DO VILÃO RGR45</p> <p>Georreferência: 0629184 – 4185137 ----- f)</p> <p>Passagem hidráulica da via rápida</p>
15		<p>RIBEIRA DO VILÃO RGR45</p> <p>Exemplo registado a montante do ponto ----- f)</p> <p>Zona urbana</p> <p>Não há material lenhoso</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR38-RGR46 Ribeira Seca		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 7 de 7				

	fotos	Descrição
17		RGR46 Georreferência: 0629412 - 4183667
18		RGR46 Incursão feita 300m a montante e jusante desse ponto. Essas duas fotos são representativas. Percurso quase intransponível, muito material lenhoso e densidade de vegetação rasteira no leito.

Equipe de Vigilantes:	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
------------------------------	-------------------------	----------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>RGR47-48 Ribeira de Lime</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 3</p>				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da ribeira do Limo (104) – MIB52

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

A distinguir duas situações de escoamento, 1º percurso efectuado (jusante), não foram encontrados obstáculos que pudessem derivar para situações de obstrução, no 2º percurso a situação veio a alterar-se em função do progresso na incursão (material lenhoso)

(EM ANEXO REGISTO E ILUSTRAÇÃO)

Cortes de arvoredos

Não se constataram desmatamentos

Casas em leito de cheia

Contraordenações

Equipe de Vigilantes da Natureza	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR47</p> <p>RIBEIRA DO LIMO</p> <p>Georreferência: 0636790 – 4187215 ----- a)</p> <p>Troço da ribeira sem material lenhoso</p>
2		<p>RIBEIRA DO LIMO RGR47</p> <p>1º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Não há material lenhoso no leito</p>
3		<p>RIBEIRA DO LIMO RGR47</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Dado a dimensão da secção de vazão a vegetação envolvente tem pouca representatividade na fluência dos caudais</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR47-48 Ribeira de Lime			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 3 de 3			

	fotos	Descrição
4		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR48</p> <p>RIBEIRA DO LIMO</p> <p>Georreferência: 0637050 – 4186561 ----- b)</p> <p>Presença de material lenhoso no leito</p>
5		<p>RGR48</p> <p>RIBEIRA DO LIMO</p> <p>Exemplo registado a montante do ponto --- b)</p> <p>Troncos de árvores retidos no calhau do leito é a situação encontrada frequentemente.</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes da Natureza	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------------------	------------------	---------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR49-RGR50 Ribeira do Pico		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 4				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 28 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da ribeira do Pico (103) – MIB16

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Tendo em conta o historial e às inúmeras obstruções ocorridas, nomeadamente no ponto referenciado em anexo tal como o cenário ilustrado, a intervenção com trabalhos de limpeza deverá estar no topo das prioridades, tanto mais que os efeitos nefastos se têm feito sentir em habitações embora implantadas à distância do local encontram-se em cotas nas quais têm sido alvo.

(REGISTO E ILUSTRAÇÃO EM ANEXO)

Cortes de arvoredos

Não ocorreu qualquer processo de desmatamento

Casas em leito de cheia

As situações relatadas podem considerar-se efeitos colaterais em função do afastamento do ponto de origem

Contraordenações

Equipe de Vigilantes da Natureza	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RIBEIRA DO PICO RGR49 Georreferência: 0636658 – 4187220 ----- a)</p> <p>Essa zona tem sido problemática, ocorreram várias inundações em função da desproporcionalidade da secção de vazão do aqueduto face à afluência de caudal sólido (material lenhoso).</p>
2		<p>RGR50</p> <p>RIBEIRA DO PICO</p> <p>1º Exemplo registado entre os pontos ---- a) e b)</p> <p>Material lenhoso retido</p>
3		<p>RGR50</p> <p>RIBEIRA DO PICO</p> <p>2º Exemplo registado entre os pontos ---- a) e b)</p> <p>Material lenhoso retido no leito</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RGR50 RIBEIRA DO PICO</p> <p>3º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>Além do material lenhoso, densidade excessiva de matéria vegetal</p>
5		<p>RGR50 RIBEIRA DO PICO</p> <p>4º Exemplo registado entre os pontos ----- a) e b)</p> <p>A dimensão do tronco arrastado dá uma ideia do poder de transporte</p>
6		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR50 RIBEIRA DO PICO</p> <p>Georreferência: 0636292 – 4186703 ----- b)</p> <p>Presença de material lenhoso</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR49-RGR50 Ribeira do Pico			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 4 de 4			

	fotos	Descrição
7		RGR50 RIBEIRA DO PICO 1º Exemplo a montante do ponto ----- b) A presença de material lenhoso é acrescida com densidade de vegetação nas margens
8		RGR50 RIBEIRA DO PICO 2º Exemplo a montante do ponto ----- b) Com o progresso da incursão a condição de passagem é de intransponibilidade

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes da Natureza	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------------------	------------------	---------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE</p>	<p>RGR51-RGR57 Ribeira das Gramas</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 5</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 21 de Setembro à situação em geral da bacia hidrográfica da ribeira das Gramas (93) – MIB50

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Nas travessias urbanas não foi registado material lenhoso, pode considerar-se que na globalidade essa ribeira se apresenta em zonas do seu percurso com muita densidade de vegetação rasteira sendo que a presença de material lenhoso só se verifica a montante do ponto – f) (REGISTOS EM ANEXO)

Cortes de arvoredo

Não se registaram desmatações

Casas em leito de cheia

Foi registado um situação de moradia em leito de cheia, da qual em anexo se faz reporta - - ponto e) – RGR56

Contraordenações

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

	fotos	Descrição
1		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE</p> <p>RGR51 RIBEIRA DAS GRAMAS (93)</p> <p>Georreferência: 0632170 – 4187671 ----- a)</p> <p>Zona urbana</p> <p>Infra escavação nas fundações do muro Extensão de 3m não foi possível medir a altura</p>
2		<p>RGR51 RIBEIRA DAS GRAMAS</p> <p>Exemplo da condição registada entre os pontos ----- ----- a) e b)</p> <p>Zona urbana, condição de escoamento normal, presença de resíduos urbanos</p>
3		<p>RIBEIRA DAS GRAMAS RGR52</p> <p>Georreferência: 0632474 – 4187440 ----- b)</p> <p>Zona urbana</p> <p>Soleira da ponte danificada em cerca de 8m comprimento e 4m largura</p>

	fotos	Descrição
4		<p>RIBEIRA DAS GRAMAS RGR53</p> <p>Exemplo da condição de escoamento entre os pontos ----- b) e c)</p>
5		<p>RIBEIRA DAS GRAMAS RGR53</p> <p>Georreferência: 0632724 – 4186851 ----- c)</p> <p>O escoamento do caudal processa-se num túnel formado por vegetação até ao ponto – d) abaixo referenciado</p>
6		<p>RIBEIRA DAS GRAMAS RGR54</p> <p>Georreferência: 0632992 – 4186373 ----- d)</p> <p>Zona urbana Gramas de baixo</p>

	fotos	Descrição
7		<p>SEQUÊNCIA DAS FOTOS – JUSANTE / MONTANTE RGR55 RIBEIRA DAS GRAMAS</p> <p>Georreferência: 0633418 – 4186225 ----- e)</p> <p>Zona urbana – Gramas de Cima Passagem hidráulica – secção 3m largura /1,20m altura Fundações dos muros de encontro descalças</p>
8		<p>RGR55 RIBEIRA DAS GRAMAS</p> <p>Ponto ----- e)</p> <p>Zona urbana Passagem hidráulica desimpedida</p>
9		<p>RGR56 RIBEIRA DAS GRAMAS</p> <p>Ponto ----- e)</p> <p>Em consequência da obstrução da passagem hidráulica essa habitação já foi inundada em várias ocasiões Não existe muro de protecção</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	RGR51-RGR57 Ribeira das Gramas		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 5 de 5				

	fotos	Descrição
10		<p>RIBEIRA DAS GRAMAS RGR57</p> <p>Exemplo da condição registada entre os pontos ----- ----- e) e f)</p> <p>Não se constatou a presença de material lenhoso</p>
11		<p>RIBEIRA DAS GRAMAS RGR57</p> <p>Georreferência: 0633702 – 4185799 ----- f)</p> <p>Exemplo do que se verifica a montante desse ponto</p> <p>Arvores tombadas no leito associado a vegetação rasteira cerrada.</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Equipe de Vigilantes	Aniceto Cordeiro	Hildeberto Ferreira
----------------------	------------------	---------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC001-005</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 8</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 24 de Setembro à situação em geral da ribeira de Água D'Álto (nº 217) - **MIB26 Ribeira de Água d'Alto**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não Apresenta

Cortes de arvoredo

Apresenta alguma vegetação

Casas em leito de cheia

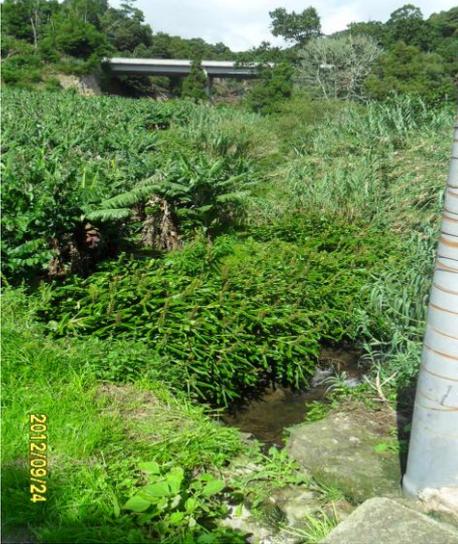
Foi verificado a existência de uma casa em leito de cheia, mas não foi possível confirmar se está habitada.

GPS UTM 26S0636105/4175797

Contraordenações

Não apresenta.

<p>Técnicos:</p>	<p><i>Marília Morgado</i></p>	<p><i>José João</i></p>
-------------------------	-------------------------------	-------------------------

	fotos	Descrição
1		<p>VFC001</p> <p>GPS UTM 26S0636094/4176520</p> <p>Foto a montante – Existência de alguns resíduos sólidos urbanos, vegetação e entulhos</p>
1.1		<p>VFC001</p> <p>GPS UTM 26S0636094/4176520</p> <p>Foto a jusante – Existência de dois veículos em fim de vida numa das margens</p>
1.2		<p>VFC001</p> <p>GPS UTM 26S0636094/4176520</p>

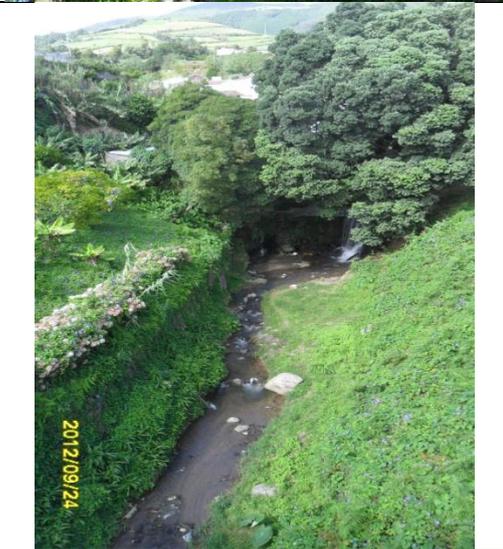
Técnicos:

Marília Morgado

José João

1.3		<p>VFC001</p> <p>GPS UTM 26S0636094/4176520</p> <p>Passagem hidráulica – encontra-se desimpedida</p>
2		<p>VFC002</p> <p>GPS UTM – 26S0636034/4176344</p> <p>Existência de alguma vegetação nas margens</p>
2.1		<p>VFC002</p> <p>GPS UTM – 26S0636034/4176344</p> <p>Foto a montante</p>
2.2		<p>VFC002</p> <p>GPS UTM – 26S0636034/4176344</p> <p>Foto a jusante</p>

3		<p>VFC003</p> <p>GPS UTM – 26S0636077/4175905</p>
3.1		<p>VFC003</p> <p>GPS UTM – 26S0636077/4175905</p> <p>Foto a montante</p>
3.2		<p>VFC003</p> <p>GPS UTM – 26S0636077/4175905</p> <p>Passagem hidráulica a montante – Encontra-se desimpedida.</p>
3.3		<p>VFC003</p> <p>GPS UTM – 26S0636077/4175905</p> <p>Passagem hidráulica a jusante - Encontra-se desimpedida.</p>

3.4		<p>VFC003</p> <p>GPS UTM – 26S0636077/4175905</p> <p>Foto a jusante</p>
4		<p>VFC004</p> <p>GPS UTM – 26S0636105/4175797</p> <p>Foto a montante</p>
4.1		<p>VFC004</p> <p>GPS UTM – 26S0636105/4175797</p> <p>Passagem hidráulica – Encontra-se desimpedida, mas existe alguma vegetação nas margens</p>

4.2		<p>VFC004</p> <p>GPS UTM – 26S0636105/4175797</p> <p>Foto a jusante</p>
4.3		<p>VFC004</p> <p>GPS UTM – 26S0636105/4175797</p> <p>Foto da passagem hidráulica a jusante.</p>
5		<p>VFC004</p> <p>GPS UTM – 26S0636105/4175797</p>
		<p>VFC005</p> <p>636300/4175463</p> <p>Foz da ribeira, onde existe uma cascata, que vai desaguar à Praia do Degredo. Não foi possível tirar ponto de GPS, devido ao difícil acesso.</p>

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC001-005		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 7 de 8				

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:	<i>Marília Morgado</i>	<i>José João</i>
------------------	------------------------	------------------

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC006-011		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 5				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira de nº 218 - **MIA61 Nome desconhecido**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta

Cortes de arvoredos

Não apresenta

Casas em leito de cheia

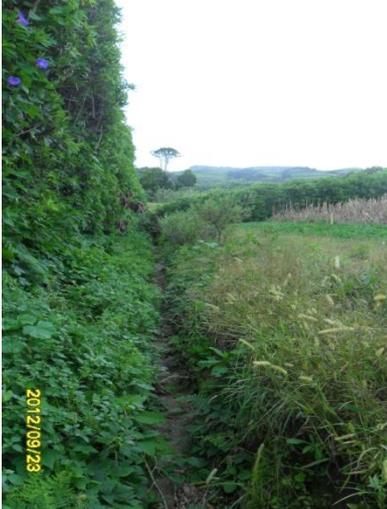
Não apresenta

Contraordenações

Não apresenta

Técnicos:	<i>José João</i>	<i>Marília Morgado</i>
------------------	------------------	------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC006-011		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
		Página 2 de 5		

	fotos	Descrição
1		VFC006 GPS UTM – 26S0636188/4176163 Foto a montante – Pela carta a linha de água deveria começar aqui neste ponto, mas devido a todas alterações realizadas no solo, para a agricultura e habitação, esta já não é visível.
1.1		VFC006 GPS UTM – 26S0636188/4176163 Foto a jusante
2		VFC007 GPS UTM – 26S0636283/4175901 Foto a montante – A linha de água é pouco visível e tem um leito muito pequeno.

Técnicos:	<i>José João</i>	<i>Marília Morgado</i>
------------------	------------------	------------------------

2.1		<p>VFC007</p> <p>GPS UTM – 26S0636283/4175901</p> <p>Foto a jusante – a jusante deste ponto é que a linha de água está muito mais definida, o seu leito encontra-se limpo.</p>
2.2		<p>VFC007</p> <p>GPS UTM – 26S0636283/4175901</p> <p>Foto a jusante</p>
3		<p>VFC008</p> <p>GPS UTM – 26S0636278/4175850</p> <p>A linha de água a partir deste ponto está canalizada por debaixo da estrada.</p>

3.1		<p>VFC008</p> <p>GPS UTM – 26S0636278/4175850</p>
4		<p>VFC009</p> <p>GPS UTM – 26S0636360/4175712</p> <p>Foto a montante – Existe um coletor, esta linha de água encontra-se canalizada desde o ponto anterior até à foz.</p>
4.1		<p>VFC009</p> <p>GPS UTM – 26S0636360/4175712</p> <p>Foto a jusante</p>
5		<p>VFC010</p> <p>GPS UTM – 26S0636429/4175673</p> <p>Foto a montante - A linha de água vem canalizada por de traz das casas, passa pela estrada em direção à foz.</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC006-011	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 5 de 5				

5.1		VFC010 GPS UTM – 26S0636429/4175673 Foto a jusante
6		VFC011 GPS UTM – 26S0636442/4175355 Foz da linha de água.

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:	<i>José João</i>	<i>Marília Morgado</i>
------------------	------------------	------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC012-017</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 1 de 7</p>				

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira nº 219 - **MIA61 Nome desconhecido**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta

Cortes de arvoredos

Não apresenta

Casas em leito de cheia

Foi verificado uma casa em leito de cheia

GPS UTM - GPS UTM – 26S0636414/4175745

Contraordenações

Não apresenta

<p>Técnicos:</p>	<p><i>José João</i></p>	<p><i>Marília Morgado</i></p>
-------------------------	-------------------------	-------------------------------

	fotos	Descrição
1		<p>VFC012</p> <p>GPS UTM – 26S0636342/4176547</p> <p>Foto a jusante – Parece ser aqui o início da linha de água, mas está pouco visível, devido às alterações que se fizeram no terreno.</p>
1.1		<p>VFC012</p> <p>GPS UTM – 26S0636342/4176547</p> <p>Foto a jusante</p>
2		<p>VFC013</p> <p>GPS UTM – 26S0636483/4176163</p> <p>Foto a jusante – A linha de água não muito nítida devido à abertura de circulação desta via. Existe uma caixa que parece ser de retenção para canalização das águas. Verificou-se a existência de alguma vegetação (canas).</p>

2.1		<p>VFC013</p> <p>GPS UTM – 26S0636483/4176163</p> <p>Caixa de retenção</p>
2.2		<p>VFC013</p> <p>GPS UTM – 26S0636483/4176163</p> <p>Foto a montante</p>
3		<p>VFC014</p> <p>GPS UTM – 26S0636479/4175989</p> <p>Foto a montante – Aqui a linha de água está canalizada por baixo das habitações e da estrada, a jusante passa ao lado da estrada regional.</p>
3.1		<p>VFC014</p> <p>GPS UTM – 26S0636479/4175989</p> <p>Foto a jusante</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC012-017			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 7			

4		VFC015 GPS UTM – 26S0636428/4175793 Foto geral
4.1		VFC015 GPS UTM – 26S0636428/4175793 Foto a montante - A boca a jusante da estrada regional tem alguma vegetação.
4.2		VFC015 GPS UTM – 26S0636428/4175793 Foto a jusante

Técnicos:	<i>José João</i>	<i>Marília Morgado</i>
------------------	------------------	------------------------

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC012-017		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 7				

4.3		VFC015 GPS UTM – 26S0636428/4175793 Foto a jusante
5		VFC016 GPS UTM – 26S0636414/4175745 Foto a montante Foi verificado uma casa em leito de cheia
5.1		VFC016 GPS UTM – 26S0636414/4175745 Foto a jusante – A boca encontra-se limpa, a partir deste ponto a linha de água encontra-se canalizada por baixo de casas e estrada até à foz.

Técnicos:	<i>José João</i>	<i>Marília Morgado</i>
------------------	------------------	------------------------

6		<p>VFC017</p> <p>GPS UTM – 26S0636443/4175360</p> <p>A linha de água encontra-se canalizada por debaixo da estrada desde o ponto anterior até à foz, a boca da foz encontra-se limpa.</p>
6.1		<p>VFC017</p> <p>GPS UTM – 26S0</p>
6.3		<p>VFC017</p> <p>GPS UTM – 26S0636443/4175360</p>
6.4		<p>VFC017</p> <p>GPS UTM – 26S0636443/4175360</p>

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC012-017		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 7				

6.5		VFC017 GPS UTM – 26S0636443/4175360
-----	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:	<i>José João</i>	<i>Marília Morgado</i>
------------------	------------------	------------------------

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC018</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da Grotta da Igreja ou Canada da Galega (linha de água n.º 227) - **MIA54 Grotta da Igreja**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado não foi verificado material lenhoso.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade do corte de arvoredos nas suas margens.

Casas em leito de cheia

Existem casas em leito de cheia.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC018	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		Aspetto do leito da grotta limpo de material lenhoso
2		Aspetto das margens sem material lenhoso e vegetal.
3		Aspetto do pontão próximo das moradias, com casas em risco de cheia e Grotta coberta + ou - 500 metros Coordenadas UTM 26s W: 0640111 N: 4175815

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC019-021			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da Grotta Larga (linha de água n.º 224) - **MIB96**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

No percurso efetuado foi encontrado material lenhoso.

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade do corte de material vegetal nas margens.

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC019-021		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		VFC019 Um dos aspetos do material lenhoso no leito da referida linha de água Coordenadas UTM 26s W: 0640022 N: 4177443
2		VFC020 Um dos exemplos que apresenta a necessidade do corte de material vegetal nas margens. Coordenadas UTM 26s W: 0639756 N: 4176133
3		VFC021 Aspeto do pontão junto às habitações Coordenadas UTM 26s W: 0639543 N: 4175695

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC022-024</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 0 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da Grotta do Tabuleiro, Afluente da ribeira das Tainhas S/N - **MIB97 Ribeira das Tainhas**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado verificou – se a necessidade do corte de material lenhoso no leito

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade do corte de material lenhoso nas margens.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC022-024			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

	fotos	Descrição
1		VFC022 Aspeto do material lenhoso no leito do respetivo Afluente Coord. As mais próximas do local Coordenadas UTM 26s W: 0640492 N: 4176889
2		VFC023 Aspeto das margens, com material lenhoso e vegetal Coord. As mais próximas do local Coordenadas UTM 26s W: 0640505 N: 4177005
3		VFC024 Aspeto do aqueduto na estrada Regional 1 – 1ª, com muito pouco vazame, quando há umas chuvadas mais intensas causa enormes problemas à circulação da mesma via por causa das madeiras. Coordenadas UTM 26s W: 0640495 N: 4177814

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC025-027			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Setembro à situação em geral da ribeira das Tainhas (linha de água n.º 225) -

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nessa linha de água verificou – se alguns matérias lenhosos no leito.

Cortes de arvoredo

Apresenta necessidade de alguns cortes de árvores das margens.

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

Técnicos:		
-----------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC025-027		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição 01 Revisão 02	Página 2 de 2	

	fotos	Descrição
1		VFC025 Um dos vários aspetos de material lenhoso no leito da referida linha de água Coordenadas UTM 26s W: 0640441 N: 4176752
2		VFC026 Um dos exemplos que apresenta necessidade do corte de material lenhoso nas margens. Coordenadas UTM 26s W: 0639967 N: 4176022
3		VFC027 Aspeto do pontão na Freguesia da Ribeira das Tainhas Coordenadas UTM 26s W: 0639832 N: 4175636

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC028-030			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da ribeira da Ribeira Seca (linha de água n.º 223) - **MIB115 Ribeira Seca**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nessa linha de água verificou – se alguns materiais lenhoso no leito.

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade de vários cortes de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheia.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC028-030	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		VFC028 Um dos exemplos que apresenta a necessidade do corte de material lenhoso no leito da referida ribeira, Coordenadas UTM 26s W: 0638980 N: 4178926
2		VFC029 Um dos vários exemplos que apresenta a necessidade do corte de material lenhoso nas margens da referida ribeira. Coordenadas UTM 26s W: 0639177 N: 4175776
3		VFC030 Aspeto do pontão na Freguesia da Ribeira Seca (Figueira do Casquete) Coordenadas UTM 26s W: 0639190 N: 4175564

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC031-033			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 22 de Setembro à situação em geral da Grota do Pico de El-rei (linha de água n.º 222) - **MIB115 Ribeira Seca e MIB23-Grota dos Novais**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado verificou – se a necessidade do corte de material lenhoso no leito.

Cortes de arvoredos

Apresenta a necessidade de cortes de material lenhoso e vegetal nas suas margens.

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheia. Alerta que existe uma zona, próximo da foz, que encontra – se coberta (conhecida por Grota dos Novais)

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC031-033			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

	fotos	Descrição
1		VFC031 Aspetto do material lenhoso no leito da referida Grota. Coordenadas UTM 26s W: 0638980 N: 4178926
2		VFC032 Aspetto das margens, com necessidade de corte de material vegetal Coordenadas UTM 26s W: 0638816 N: 4176375
3		VFC033 Aspetto do aqueduto da referida Grota na zona da Palmeira junto às habitações. Coordenadas UTM 26s W: 0638790 N: 4176090

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC034-036			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 16 de Setembro à situação em geral da Ribeira da Ponta da Ribeira Grande (linha de água n.º 233) - **MIB101 Ribeira Grande**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nesta linha de água, encontrou – se vários materiais lenhosos no leito da mesma.

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade de corte de arvoredos

Casas em leito de cheia

Existe habitações em leito de cheias

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC034-036		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		VFC034 Um dos aspetos do material lenhoso no leito da referida linha de água Coordenadas UTM 26s W: 0643004 N: 4176858
2		VFC035 Uma dos vários exemplos que apresenta a necessidade do corte de arvoredo nas margens Coordenadas UTM 26s W: 0642645 N: 4178085
3		VFC036 Aspeto do pontão junto às Moradias. Coordenadas UTM 26s W: 0642839 N: 4175771

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC037		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 13 de Setembro à situação em geral da ribeira do Espigão Morto (linha de água n.º 243) - **MIA51 Grota do Mouco**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nessa linha de água existe vários materiais lenhosos no leito da mesma.

Não foi possíveis as coordenadas por perda de recepção de satélite

Caso haja uma intervenção de limpeza do material lenhoso a zona mais crítica fica situada a montante desta coordenada, UTM 26s W: 0645364 N: 4177224

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade de corte de arvoredos das margens

Casas em leito de cheia

Não existe Habitações em leito de cheia.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC037	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		<p>Aspetto do material lenhoso no leito da ribeira</p>
2		<p>Um exemplo que apresenta a necessidade do corte de arvoredo</p>
3		<p>VFC037</p> <p>Aspetto do pontão do caminho de acesso à praia da Amora, onde em caso de cheias fica depositado muito material lenhoso</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0645395 N: 4176740</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC038		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 13 de Setembro à situação em geral da ribeira das Grotas Fundas (linha de água n.º 242) - **MIA51 Grotas Fundas**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não existe material lenhoso no leito da referida linha de água.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos e de material vegetal.

Casas em leito de cheia

Existe Habitações a jusante da passagem Hidráulica com eventual risco em caso de cheias

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC038			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

	fotos	Descrição
1		<p>Aspeto geral do leito limpo de material lenhoso.</p>
2		<p>Aspeto das margens dessa linha de água, limpo de material lenhoso e vegetação.</p>
3		<p>VFC038 Aspeto da passagem hidráulica junto às Habitações com eventual risco de cheias.</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0645211 N: 4176702</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC039		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 13 de Setembro à situação em geral da ribeira do Zabomba (linha de água n.º 241) - **MIA51 Ribeira do Zabomba**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não existe material lenhoso no leito da referida linha de água.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos e de material vegetal.

Casas em leito de cheia

Existe Habitações próximo do pontão com eventual risco de cheias.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

	fotos	Descrição
--	-------	-----------

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC039	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				

1		Aspeto da linha água sem material lenhoso
2		Aspeto das margens dessa linha de água limpas de material lenhoso e vegetal.
3		VFC039 Aspeto da passagem hidráulica junto às Habitações com eventual risco de cheias. Coordenadas UTM 26s W: 0644948 N: 4176613

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC040-042			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 13 de Setembro à situação em geral da ribeira do Garcia (linha de água n.º 320) - **MIB94 Ribeira da Grancha**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nessa linha de água, existe vários materiais lenhosos no leito, principalmente a montante da ponte do Pico do Calvo. Não sendo possível as coordenadas no leito da linha de água, foi o mais próximo possível do local

UTM 26s W: 0644471 N: 4178578

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade de corte de arvoredos das margens

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheias. Não apresentando construções em eventual risco

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC040-042			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

	fotos	Descrição
1		VFC040 Aspeto do material lenhoso no leito da ribeira a montante da estrada Regional Coordenadas UTM 26s W: 0644471 N: 4178430
2		VFC041 Um exemplo que apresenta a necessidade do corte de arvoredo nas margens Coordenadas UTM 26s W: 0644471 N: 4178578
3		VFC042 Pontão na zona das habitações em leito de cheias, com um vazme muito reduzido Coordenadas UTM 26s W: 0644703 N: 4176586

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC043-044</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 14 de Setembro à situação em geral da ribeira Grota do Cagarro Afluente da Ribeira do Crancha - **MIB94 Ribeira da Grancha**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no seu leito.

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade de corte de arvoredos nas margens

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheias, não apresenta construções em eventual risco

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	fotos	Descrição
1		Aspeto do leito da grota limpa de material lenhoso.
2		VFC043 Um exemplo que apresenta a necessidade do corte de arvoredo nas margens Coordenadas UTM 26s W: 0643998 N: 4177621
3		VFC044 Aspeto do pontão junto às moradias Coordenadas UTM 26s W: 0644412 N: 4176621

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC045-047			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 14 de Setembro à situação em geral da ribeira do Crancha (linha de água n.º 239) - **MIB94 Ribeira da Grancha**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no leito, incluindo as margens, também necessita a limpeza de resíduos vegetais.

VFC045

Coordenadas UTM 26s W: 0643730 N: 4177875

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade do corte de arvoredos nas margens.

VFC046

Coordenadas UTM 26s W: 0643978 N: 4178696

Casas em leito de cheia

Existe habitações no leito de cheia, não apresentando construções em eventual risco

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	fotos	Descrição
1		Aspeto do material lenhoso no leito da ribeira
2		Um exemplo que apresenta a necessidade do corte de arvoredo nas margens
3		VFC047 Aspeto do pontão junto às habitações, em eventual risco em caso de cheia. Coordenadas UTM 26s W: 0644300 N: 4176567

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação

Técnicos:

--	--

--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC048</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 01</p>	<p>Página 0 de 2</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 14 de Setembro à situação em geral da ribeira de Grota das Courêlas, Afluente da Ribeira do Crancha (linha de água n.º 238) - **MIB94 Ribeira da Grancha**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no seu leito,(na zona compreendida onde a referida linha de água é considerada grota caminho)

Cortes de arvoredos

Não existe arvoredo, mas necessita de corte de material vegetal

Coordenadas UTM 26s W: 0644170 N: 4176587

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheias, não apresentando construções em eventual risco

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC048	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 1 de 2				

	fotos	Descrição
		Aspeto da grota caminho sem material lenhoso
2		Aspeto das margens da referida linha de água com material vegetal
3		VFC048 Aspeto do pontão junto às moradias Coordenadas UTM 26s W: 0644197 N: 4176587

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC049			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 2			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 14 de Setembro à situação em geral da ribeira da Grota do Caminho Novo (linha de água n.º 237) - **MIA52 Grota do Caminho Novo**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no leito da respetiva grota.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheias, não apresentando construções em eventual risco.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC049			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

	fotos	Descrição
1		Aspeto do leito da grotta, limpo de material lenhoso.
2		Aspeto das margens dessa linha de água, limpa de material lenhoso e vegetal.
3		VFC049 Aspeto da passagem hidráulica junto às habitações em eventual risco de cheias. Coordenadas UTM26s W: 0644043 N: 4176017

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE	VFC050			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 2			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da ribeira da Grota do Calvário (linha de água n.º 236) - **MIA52 Grota do Calvário**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos nas margens da respetiva linha de água.

Casas em leito de cheia

Existem casas em leito de cheias, não apresentando construções em eventual risco.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE		VFC050			
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	02
	Página 2 de 2					

	fotos	Descrição
1		Aspeto do leito da grota, limpo de material lenhoso
2		Aspeto das margens dessa linha de água, limpa de material lenhoso e vegetal
3		<p>VFC050</p> <p>Aspeto do pontão a montante das moradias</p> <p>Coordenadas UTM26s W: 0643807 N: 4175937</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC051		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da ribeira da Grota da Demanda (linha de água n.º 507) - **MIA52 Grota da Demanda**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no leito da respetiva grota.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheias, onde existe uma passagem hidráulica coberta numa extensão + ou - 50 metros.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC051			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

	fotos	Descrição
1		Aspeto do leito da grota, limpo de material lenhoso
2		Aspeto das margens dessa linha de água limpos de material lenhoso e resíduos vegetais.
3		VFC051 Aspeto da passagem hidráulica junto às habitações Coordenadas UTM 26s W: 0643465 N: 4175525

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC052		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da Grotta da Marçalina (linha de água n.º 508) - **MIA52 Grotta da Marçalina**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no leito da respetiva grotta.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos.

Casas em leito de cheia

Existem casas em leito de cheias, onde existe uma passagem hidráulica.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC052	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		<p>Aspetto do leito da grota, limpo de material lenhoso</p>
2		<p>Aspetto das margens dessa linha de água limpos de material lenhoso.</p>
3		<p>VFC052</p> <p>Aspetto da passagem hidráulica junto às habitações</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0643429 N: 4175505</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC053-054</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 15 de Setembro à situação em geral da Grotta do Açor (linha de água n.º 234) - **MIA52 Grotta do Açor**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no leito.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos nas margens, mas sim limpeza de material vegetal.

Casas em leito de cheia

Existe casas em leito de cheias

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC053-054			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 2 de 2

	fotos	Descrição
1		<p>Aspeto do leito da grota, limpo de material lenhoso</p>
2		<p>VFC053</p> <p>Um exemplo que apresenta a necessidade de limpeza de material vegetal, a montante das Coordenadas.</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0643024 N: 4176109</p>
3		<p>VFC054</p> <p>Aspeto do pontão junto às Moradias.</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0642931 N: 4175678</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VFC055-056</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da Grotta de Henrique João (linha de água n.º 232) - **MIA53 Grotta de Henrique João**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nesta linha de água, encontrou – se material lenhoso no leito.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos nas margens.

Casas em leito de cheia

Existe habitações em leito de cheia, próximo do pontão com eventual risco.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC055-056			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição 01 Revisão 02	Página 2 de 2		

	fotos	Descrição
1		VFC055 Um dos aspetos do material lenhoso no leito da referida linha de água Coordenadas UTM 26s W: 0642241 N: 4176793
2		Um exemplo que apresenta a necessidade de limpeza de material lenhoso das margens.
3		VFC056 Aspeto do pontão junto às Moradias. Coordenadas UTM 26s W: 0642430 N: 4175670

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VFC057		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da Grota das Onze Águas (linha de água n.º 231) - **MIA53 Grota das Onze Águas**

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não apresenta necessidade de limpeza de material lenhoso no seu leito.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade de corte de arvoredos e de material vegetal.

Casas em leito de cheia

Não existe casas em leito de cheias.

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VFC057	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 2 de 2				

	fotos	Descrição
1		Aspeto do leito da grota limpa de material lenhoso.
2		Um exemplo que apresenta as margens limpas material lenhoso e vegetal.
3		VFC057 Aspeto do pontão junto às habitações. Coordenadas UTM 26s W: 0642001 N: 4175790

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VF 1 – VF 2	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da ribeira da Mãe de Água (linha de água n.º 221)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado verificou – se a necessidade do corte de material lenhoso no leito.

Cortes de arvoredo

Apresenta a necessidade de vários cortes de material lenhoso e nas suas margens.

Casas em leito de cheia

Existe várias habitações em leito de cheia.

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

	fotos	Descrição
1		VF1 Um dos aspetos de material lenhoso no leito da referida ribeira Coordenadas UTM 26s W: 0637676 N: 4177003 O + próximo do local

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VF 1 – VF 2	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 2				

2		<p>VF1</p> <p>Um dos aspetos com material lenhoso nas margens da referida ribeira.</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0637676 N: 4177003</p> <p>O + próximo do local</p>
3		<p>VF2</p> <p>Aspeto do pontão na foz da ribeira</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0638035 N: 4175274</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VF3-4</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 23 de Setembro à situação em geral da Grotta (na zona entre – Grotas) (linha de água n.º 220)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado verificou – se a necessidade de muitos corte de material lenhoso no leito.

Cortes de arvoredo

Apresenta a necessidade de limpeza de material vegetal nas margens.

Casas em leito de cheia

Existe habitações em leito de cheia.

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

<p>Técnicos:</p>		
-------------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VF3-4			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

	fotos	Descrição
1		<p>VF3 Um dos vários aspetos de material lenhoso no leito da referida Grotta, no pequeno percurso efetuado</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0636798 N: 4176187</p>
2		<p>Um dos vários aspetos de material vegetal nas suas margens</p>
3		<p>VF4 Aspeto do pontão na Estrada Regional 1- 1ª</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0636670 N: 4175722</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VF 5 – VF7			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da Grotta do Dinis (linha de água n.º 315)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado não foi verificado material lenhoso, mas sim material vegetal.

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade do corte de arvoredos nas suas margens, mas sim material vegetal.

Casas em leito de cheia

Existem casas em leito de cheias

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VF 5 – VF7			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

	fotos	Descrição
1		VF5 Aspeto do leito da grota com material vegetal Coordenadas UTM 26s W: 0641315 N: 4175752
2		VF6 Aspeto das margens que apresenta a necessidade de limpeza do material vegetal Coordenadas UTM 26s W: 0641153 N: 4176404
3		VF7 Aspeto do pontão junto às moradias, com casas em risco de cheia Coordenadas UTM 26s W: 0641315 N: 4175752

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VF 8 - 10</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da Grotta das Amoreiras (linha de água n.º 228)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

No percurso efetuado não foi possível verificar material lenhoso, mas sim material vegetal

Cortes de arvoredos

Não apresenta necessidade do corte de arvoredos nas margens, mas sim material vegetal.

Casas em leito de cheia

Existem casas em leito de cheias

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
-----------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		VF 8 - 10	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 2				

	fotos	Descrição
1		VF8 Aspeto do leito da grota com material vegetal Coordenadas UTM 26s W: 0640821 N: 4175821
2		VF9 Aspeto das margens que apresenta necessidade de limpeza das margens Coordenadas UTM 26s W: 0640747 N: 4175821
3		VF10 Aspeto do pontão junto às habitações, com casas em leito de cheia. Coordenadas UTM 26s W: 0640585N: 4175666

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
------------------	--	--

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VF 11 - 13			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 19 de Setembro à situação em geral da ribeira da Senhora da Vida (linha de água n.º 229)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado, encontrou – se algumas situações com material lenhos no leito.

Cortes de arvoredos

Apresenta necessidade de alguns cortes de árvores nas margens.

Casas em leito de cheia

Não existe habitações em leito de cheia

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

Técnicos:		
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	VF 11 - 13			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 1 de 2			

	fotos	Descrição
1		<p>Um dos aspetos de material lenhoso no leito da água</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0641405 N: 4177618</p>
2		<p>Um dos aspetos que apresenta necessidade do corte de arvoredo nas margens.</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0641399 N: 4177790</p>
3		<p>Aspeto do pontão na zona da Freguesia</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0641315 N: 4175752</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VF14 – VF15</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 2</p>					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 17 de Setembro à situação em geral da ribeira das Patas (linha de água n.º 230)

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Ao longo do percurso efetuado nessa linha de água encontrou – se alguns matérias lenhos no leito.

Cortes de arvoredo

Apresenta necessidade de alguns cortes de árvores das margens.

Casas em leito de cheia

Passagem hidráulica próximo das habitações. Não existe casas em leito de cheia

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

<p>Técnicos:</p>		
------------------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>VF14 – VF15</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 2</p>					

	fotos	Descrição
1		<p>VF14 Um dos aspetos de material lenhoso no leito da referida água</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0641947 N: 4177106</p>
2		<p>VF14 Um exemplo dos vários exemplos que apresenta a necessidade do corte de arvoredo nas margens.</p>
3		<p>VF15 Aspeto do pontão junto às habitações.</p> <p>Coordenadas UTM 26s W: 0641549 N: 4175785</p>

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		POV1	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 2				

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 05 de Julho à situação em geral do Afluente da Lomba – Ribeira do Faial da Terra.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não é possível obter coordenadas de localização

Cortes de arvoredo

É necessário proceder ao corte e posterior transporte a vazadouro.

Casas em leito de cheia

Contraordenações

[Reportar casos que possam originar contraordenações \(incluir coordenadas para localização\)](#)

	fotos	Descrição
1		Material arbóreo

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		POV1		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 1 de 2		

2		Material arbóreo
3		Material arbóreo
4		Material arbóreo

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Possibilidade de criação de represa e criação de caudais sólidos com elevada possibilidade de destruição.

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL					
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	02
	Página 1 de 2					

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Fevereiro à situação em geral da grota da Lapa – Faial da Terra.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não é possível obter coordenadas de localização.

Cortes de arvoredo

É necessário proceder ao corte e posterior transporte a vazadouro.

Casas em leito de cheia

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		Material arbóreo
2		Material arbóreo

Técnicos:		
------------------	--	--

	fotos	Descrição
3		Material arbóreo
4		Material arbóreo

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Possibilidade de criação de represa e criação de caudais sólidos com elevada possibilidade de destruição.

Técnicos:

--	--

--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	POV 3			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 1 de 2			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 10 de Julho à situação em geral da ribeira da Madeira Nova afluente da Ribeira do Purgar.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não é possível obter coordenadas de localização.

Cortes de arvoredo

É necessário proceder ao corte e posterior transporte a vazadouro.

Casas em leito de cheia

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		Material arbóreo
2		Material arbóreo

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	POV 3			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 1 de 2			

	fotos	Descrição
3		Material arbóreo
4		Material arbóreo

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Possibilidade de criação de represa e criação de caudais sólidos com elevada possibilidade de destruição.

Técnicos:		
-----------	--	--

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 25 de Janeiro à situação em geral da Ribeira do Além, ribeira que dá acesso á Ribeira dos Lagos.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não é possível obter coordenadas de localização.

Cortes de arvoredo

É necessário proceder ao corte e posterior transporte a vazadouro.

Casas em leito de cheia

Existência de infraescavação acentuada nos muros de suporte/proteção marginais da ribeira, a montante da ponte da Lomba do Pomar, tendo já uma altura significativa, sendo também possível observar a degradação dos mesmos em algumas zonas do troço.

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		Material arbóreo
2		Material arbóreo

Técnicos:

3



Material arbóreo

4



Material arbóreo

Técnicos:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		POV 4	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 3				

	fotos	Descrição
5		Material arbóreo
6		Material arbóreo

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Possibilidade de criação de represa e criação de caudais sólidos com elevada possibilidade de destruição.

É necessário reforçar as sapatas de fundação, por o leito da ribeira estar a diminuir de cota, para evitar o colapso dos muros de suporte/proteção.

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p>POV5</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 0 de 2</p>

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 04 de Setembro de 2012 à situação em geral da ribeira do Purgar.

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Reportar o estado do leito da ribeira (incluir coordenadas para localização)

Não é possível obter coordenadas de localização

Cortes de arvoredos

Reportar a necessidade de mandar proceder a cortes de arvoredos nas margens (incluir coordenadas para localização)

É necessário proceder ao corte e posterior transporte a vazadouro.

Casas em leito de cheia

Reportar casos de construções que possam estar em eventual risco (incluir coordenadas para localização)

Contraordenações

Reportar casos que possam originar contraordenações (incluir coordenadas para localização)

	fotos	Descrição
1		<p>Material arbóreo</p>

Técnicos:		
-----------	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL		POV5	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
Página 1 de 2				

2		Material arbóreo
3		Material arbóreo
4		Material arbóreo

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Possibilidade de criação de represa e criação de caudais sólidos com elevada possibilidade de destruição.

Técnicos:		
-----------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL	POV 7			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 2 de 2			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação realizada no dia 20 de Fevereiro à situação em geral da ribeira dos Pelames

Ocorrências:

Limpeza do material lenhoso dos leitos

Não é possível obter coordenadas de localização.

Cortes de arvoredos

É necessário proceder ao corte e posterior transporte a vazadouro.

Casas em leito de cheia

Contraordenações

	fotos	Descrição
1		Material arbóreo
2		Material arbóreo

Técnicos:			
-----------	--	--	--

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DE SÃO MIGUEL</p>	<p align="center">POV 7</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 2 de 2</p>

	fotos	Descrição
3		Material arbóreo
4		Material arbóreo

Situações de risco

Preencher a ficha em anexo para cada situação.

Possibilidade de criação de represa e criação de caudais sólidos com elevada possibilidade de destruição.

Técnicos:		
-----------	--	--