



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

OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO

Concelhos de

Madalena

Lajes do Pico

São Roque do Pico

09 de Outubro de 2012

 SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 1 de 6			

Introdução:

O presente relatório resulta da avaliação dos riscos identificados na Ilha do Pico.

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.

Concelho da Madalena do Pico

Ponto	Local	Bacia Hidrográfica	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
PIA18-01	Ribeira da Grotta Terra do Pão	PIA18	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA18-02	Ribeira da Grotta Terra do Pão	PIA18	Reforço das margens	Alta	Autarquia
PIA18-03	Ribeira do Biscoito	PIA18	Reforço das margens	Média	SRAM/Proprietários
PIA18-04	Ribeira da Laje	PIA18	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA19-01	Ribeira Grande	PIA19	Limpeza de material vegetal e remoção de inertes	Alta	Empresas licenciadas para extração inertes
PIA19-02	Ribeira Nova	PIA19	Correção das margens e limpeza de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
PIA19-03	Ribeira do Dilúvio	PIA19	Correção das margens, passagem a vão, limpeza de material e remoção de inertes	Alta	SRAM/Proprietários
PIA35-01	Ribeira da Prainha	PIA35	Reforço de margem	Alta	Autarquia
PIA35-02	Ribeira da Prainha	PIA35	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA35-03	Grotta Prainha	PIA35	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA35-04	Ribeira da Calheta	PIA35	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA35-05	Ribeira dos bodes	PIA35	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA36-01	Ribeira das Grotas	PIA36	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia

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.

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	---

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		GERAL	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	01
Página 2 de 6				

No caso particular da ribeira Grande, uma vez que existem duas empresas licenciadas para a extração de inertes, competem a estas a manutenção das condições de escoamento e limpeza de acordo com o titulado nas respetivas licenças.

Concelho das Lajes do Pico

Ponto	Local	Bacia Hidrográfica	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
PIA24-01	Nome desconhecido	PIA24	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA24-02	Ribeira dos Foros	PIA24	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA24-03	Nome desconhecido	PIA24	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA23-01	Nome desconhecido	PIA23	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA23-02	Ribeira da Caldeira	PIA23	Construção da guarda de proteção da ponte/Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/SRCTE/Proprietários
PIA23-03	Ribeira Grande	PIA23	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA22-01	Ribeira Grande	PIA22	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA22-02	Ribeira Grande	PIA22	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA22-03	Ribeira Grande	PIA22	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA22-04	Nome desconhecido	PIA22	Reparação da ponte e guarda danificada/Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/SRCTE
PIA22-05	Nome desconhecido	PIA22	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA22-06	Nome desconhecido	PIA22	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA21-01	Ribeira dos Biscoitos	PIA21	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA21-02	Nome desconhecido	PIA21	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA21-03	Ribeira do Leitão	PIA21	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA20-01	Ribeira da Faia	PIA20	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA20-02	Grota Funda	PIA20	Construção de guarda a montante na ponte da Estrada Regional	Alta	SRCTE
PIA20-03	Ribeira Funda	PIA20	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA20-04	Ribeira Funda	PIA20	Construção de guarda a montante na ponte da Estrada Regional	Alta	SRCTE
PIB10-01	Ribeira da Laje	PIB10	Construção de guarda a montante na ponte da Estrada Regional.	Alta	SRCTE
PIA8-01	Nome desconhecido	PIA8	Reforço da Ponte da Estrada Regional e construção de guardas	Alta	SRCTE
PIA8-02	Nome desconhecido	PIA8	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA8-03	Ribeira de Matias Machado	PIA8	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA8-04	Ribeira da Mariquinhas	PIA8	Reparação e reforço do muro de proteção das margens	Alta	SRAM/Proprietários
PIA7-01	Ribeira dos Moinhos + Grota	PIA7	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA7-02	Ribeira das Cidreiras	PIA7	Construção de muros de proteção na zona urbana de Santa Cruz	Média	Autarquia
PIA7-03	Grota, Caminho de Cima	PIA7	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA7-04	Grota das levadas	PIA7	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Administração Hidrográfica dos Açores
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	01
	Página 3 de 6					

PIB13-01	Ribeira das Velhas	PIB13	Construção das guardas na ponte da Estrada Regional	Alta	SRCTE
PIB12-01	Grutão – Mancilhas	PIB12	Construção guardas na ponte da Estrada Regional	Alta	SRCTE
PIB12-02	Ribeira das Mancilhas + Grotta	PIB12	Construção guardas na ponte da Estrada Regional	Alta	SRCTE
PIB14-01	Ribeira de Santa Bárbara	PIB14	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA4-01	Ribeira do Arrife	PIA4	Correção do leito e margem	Alta	Autarquia/Proprietário
PIA4-02	Grotta das Terras	PIA4	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA5-1A	Grotta da Ladeira da Vila	PIA5	Alargamento urgente da ponte para aumentar a secção de vazão	Alta	SRCTE
PIA5-1B	Grotta da Ladeira da Vila	PIA5	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA5-1C	Grotta da Ladeira da Vila	PIA5	Alargamento urgente da ponte para aumentar a secção de vazão	Alta	SRCTE
PIA5-02	Ribeira da Burra	PIA5	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIB9-1A	Ribeira do Toiril	PIB9	Alargamento de ponte e limpeza de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
PIB9-1B	Ribeira do Toiril	PIB9	Amortecimento de caudal de cheia e limpeza de material vegetal	Alta	Autarquia
PIA3-1A	Nome desconhecido	PIA3	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA3-1B	Nome desconhecido	PIA3	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB3-1A	Ribeira do Cabo	PIB3	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB3-1B	Ribeira do Cabo	PIB3	Degradação das “Guardas” da ponte sob a estrada Regional	Alta	SRCTE
PIB2-01	Ribeira do Carvalho	PIB2	Secção da ponte é demasiado reduzida para o caudal da ribeira	Alta	SRAM/Proprietários
PIB1-01	Ribeira do Soldão	PIB1	Correção das margens e do leito	Alta	SRAM/Proprietários
PIA25-01	Ribeira do Fundo	PIA25	Correção das margens	Alta	Autarquia
PIA25-02	Ribeira do Fundo	PIA25	Correção das margens	Média	Proprietários
PIA25-03	Ribeira do Fundo	PIA25	Limpeza de material vegetal	Média	Proprietários
PIA25-04	Ribeira da Terra Alta	PIA25	Limpeza de material vegetal	Média	Proprietários
PIA25-05	Ribeira da Terra Alta	PIA25	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA25-06	Poço da Areia	PIA25	Limpo		
PIB11-01	Ribeira da Borda do Mistério	PIB11	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB11-02	Ribeira da Borda do Mistério	PIB11	Ponte com secção reduzida	Alta	Autarquia
PIB19-01	Ribeira Joanes	PIB19	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários

À semelhança do concelho da Madalena, a maioria dos locais identificados correspondem a necessidades de limpeza de material vegetal nos leitos e/ou margens, cujas competências estão afetas à autarquia ou aos proprietários consoante se trate de áreas urbanas ou não, respetivamente.

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

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Administração Hidrográfica dos Açores
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	01
		Página 4 de 6			

recurso aos trabalhadores CTTs e/ou celebração de acordos de colaboração técnico-financeira com as Juntas de Freguesia.

Destaca-se a necessidade de proteção (guardas laterais) em passagens hidráulicas em estradas regionais, da responsabilidade da entidade regional competente da rede viária regional.

Verifica-se igualmente a necessidade de re-seccionamento urgente para aumentar a secção de vazão (PIA5, PIB2, PIB11).

Concelho de São Roque do Pico

Ponto	Local	Bacia Hidrográfica	Tipo de intervenção	Prioridade	Responsabilidade
PIA29-01	Grota de Laje	PIA29	Limpo		
PIA29-02	Grota do Espigão	PIA29	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA29-03	Ribeira do Lajido	PIA29	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA29-04	Grota do Lajido	PIA29	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA28-01	Grota das Passagens	PIA28	Correção do leito e limpeza de material vegetal	Alta	SRAM/Proprietários
PIA28-02	Grota das Passagens	PIA28	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA28-03	Grota das Passagens	PIA28	Limpeza de material vegetal	Média	SRCTE/Proprietários
PIA28-04	Grota das Passagens	PIA28	Limpeza de material vegetal	Média	SRCTE/Proprietários
PIA28-05	Ribeira das Gramelas	PIA28	Correção das margens e limpeza de material vegetal	Alta	SRCTE
PIA28-06	Nome desconhecido	PIA28	Correção das margens e limpeza de material vegetal	Alta	SRCTE
PIA28-07	Ribeira do Salto	PIA28	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA28-08	Ribeira da Ladeira do Queijeirão	PIA28	Correção do leito	Alta	SRAM/Proprietários
PIA28-09	Ribeira da Tapada	PIA28	Limpo		
PIA28-10	Ribeira da Tapada	PIA28	Limpo		
PIA30-01	Ribeira do Valado	PIA30	Limpo		
PIA30-02	Ribeira da Caldeira	PIA30	Limpo		
PIA30-03	Ribeira de Nossa Senhora	PIA30	Limpo		
PIA30-04	Grota	PIA30	Seção da ponte reduzida	Alta	SRCTE
PIA30-05	Ribeira do Meio	PIA30	Falta de proteção/guardas laterais	Alta	SRCTE
PIA30-06	Nome desconhecido	PIA30	Limpeza de material vegetal e construção de muro na margem	Média	SRAM/Proprietários
PIA30-07	Nome desconhecido	PIA30	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA31-01	Nome desconhecido	PIA31	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA31-02	Ribeira Grande	PIA31	Limpo		
PIA31-03	Ribeira Grande	PIA31	Correção e limpeza de margem	Média	SRAM/Proprietários
PIA31-04	Ribeira Grande	PIA31	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA31-05	Ribeira Grande	PIA31	Falta de proteção/guarda lateral	Alta	SRCTE
PIA31-06	Nome desconhecido	PIA31	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA31-07	Ribeira Murrão	PIA31	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA31-08	Ribeira de Nossa	PIA31	Limpo		

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron Administração Hidrográfica dos Açores
------------------	--	--

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		GERAL			
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	01
	Página 5 de 6					

	Senhora				
PIA32-01	Nome desconhecido	PIA32	Correção e limpeza de margem	Média	Autarquia
PIA32-02	Nome desconhecido	PIA32	Correção e limpeza de margem	Média	Autarquia
PIA32-03	Nome desconhecido	PIA32	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB6-01	Ribeira de Dentro	PIB6	Limpo		
PIB6-02	Ribeira de Dentro	PIB6	Limpeza das margens	Média	Autarquia
PIB6-03	Ribeira de Dentro	PIB6	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIB6-04	Ribeira das Terças da Laje	PIB6	Limpo		
PIB6-05	Ribeira das Terças da Laje	PIB6	Limpo		
PIB6-06	Ribeira das Terças da Laje	PIB6	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB6-07	Nome desconhecido	PIB6	Limpo		
PIB6-08	Nome desconhecido	PIB6	Correção e limpeza das margens	Média	SRAM/Proprietários
PIB6-09	Nome desconhecido	PIB6	Correção e limpeza das margens	Média	SRAM/Proprietários
PIB6-10	Nome desconhecido	PIB6	Limpo		
PIB6-11	Nome desconhecido	PIB6	Correção e limpeza do leito	Média	SRAM/Proprietários
PIB6-12	Nome desconhecido	PIB6	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB16-01	Ribeira Sêca	PIB16	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIB17-01	Ribeira dos Fetais	PIB17	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB17-02	Ribeira dos Fetais	PIB17	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIB18-01	Ribeira do Marinho	PIB18	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA9-01	Ribeira da Ribeirinha	PIA9	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA9-02	Ribeira da Ribeirinha	PIA9	Limpeza de material vegetal	Média	Autarquia
PIA10-01	Grota do Valado	PIA10	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIA10-02	Grota do Vale da Fonte	PIA11	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB15-01	Ribeira da Lima	PIB15	Correção e limpeza de margem	Média	SRAM/Proprietários
PIB8-01	Ribeira do Burro	PIB8	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB7-01	Ribeira do Mistério	PIB7	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários
PIB4-01	Ribeira Nova	PIB4	Limpeza de material vegetal	Média	SRAM/Proprietários

A maioria dos locais identificados correspondem a necessidades de limpeza de material vegetal nos leitos e/ou margens, cujas competências variam consoante a área se inserir ou não em áreas urbanas.

Destaca-se a necessidade de proteção (guardas laterais) numa passagem hidráulica e re-seccionamento urgente para aumentar a secção de vazão (PIA30), da responsabilidade da entidade regional competente da rede viária regional

Verifica-se igualmente na bacia hidrográfica PIA28 a necessidade de correção de margens e leito de curso de água, matéria da competência da administração regional (SRAM/SRCTE).

Técnicos:		Sandra Mendes/Raquel Cymbron <i>Administração Hidrográfica dos Açores</i>
------------------	--	---

(Ribeira Joanes — PIB19)

ILHA

PICO

CONCELHO:

LAJES DO PICO

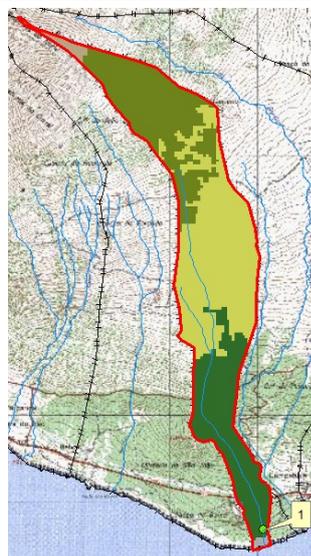
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	3.95
Perímetro da Bacia (Km)	15.57
Comprimento do rio principal (km)	4.6
Comprimento todos os rios (km)	5.58
Altitude máxima (m)	990
Altitude média (m)	495
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4.5
Índice de compacidade	2.19
Fator de forma	0.19
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.41
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.2
Sinuosidade do curso água	0.97



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

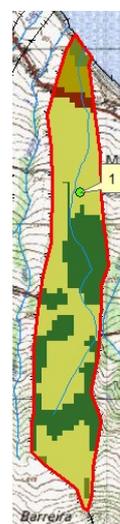
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	0.77
Perímetro da Bacia (Km)	5.7
Comprimento do rio principal (km)	2.27
Comprimento todos os rios (km)	2.27
Altitude máxima (m)	550
Altitude média (m)	275
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.3
Índice de compacidade	1.82
Fator de forma	0.15
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.95
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0.3
Sinuosidade do curso água	1.01



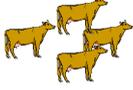
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

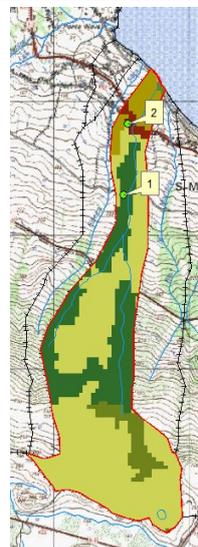
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1.64
Perímetro da Bacia (Km)	8.43
Comprimento do rio principal (km)	2.64
Comprimento todos os rios (km)	3.67
Altitude máxima (m)	630
Altitude média (m)	315
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3.67
Índice de compacidade	1.84
Fator de forma	0.24
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.24
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.3
Sinuosidade do curso água	1.01



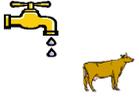
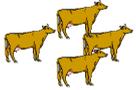
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	
2		Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	0.59
Perímetro da Bacia (Km)	6.84
Comprimento do rio principal (km)	2.3
Comprimento todos os rios (km)	2.3
Altitude máxima (m)	520
Altitude média (m)	260
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.3
Índice de compacidade	2.49
Fator de forma	0.11
Densidade de drenagem (km/km ²)	3.9
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0.16
Sinuosidade do curso água	1



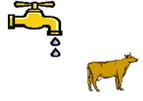
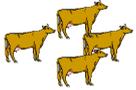
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	

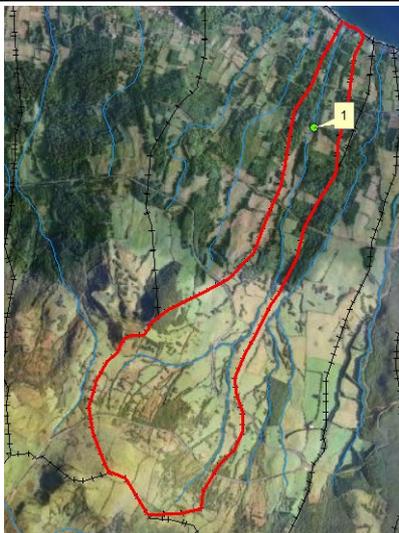
ILHA

PICO

CONCELHO:

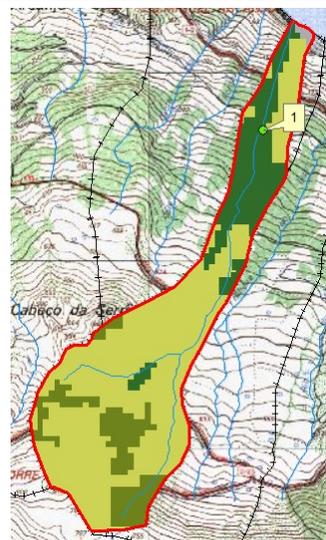
SÃO ROQUE DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

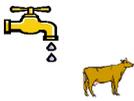
2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1.14
Perímetro da Bacia (Km)	6.68
Comprimento do rio principal (km)	2.9
Comprimento todos os rios (km)	3.6
Altitude máxima (m)	760
Altitude média (m)	380
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3
Índice de compacidade	1.75
Fator de forma	0.13
Densidade de drenagem (km/km ²)	3.16
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.32
Sinuosidade do curso água	1.03

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x		x	

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

LAJES DO PICO

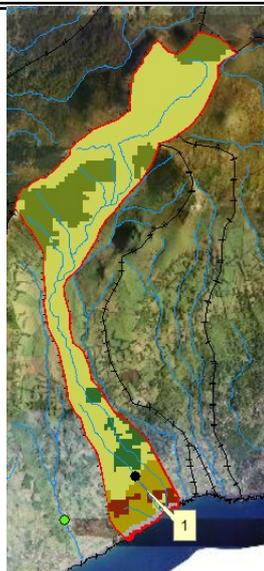
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	2,75
Perímetro da Bacia (Km)	13,14
Comprimento do rio principal (km)	6,15
Comprimento todos os rios (km)	10,8
Altitude máxima (m)	380
Altitude média (m)	190
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	5,5
Índice de compacidade	2,22
Fator de forma	0,07
Densidade de drenagem (km/km ²)	3,93
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0,20
Sinuosidade do curso água	0,89



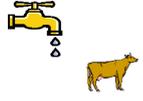
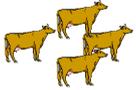
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

Observações

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTT's	Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

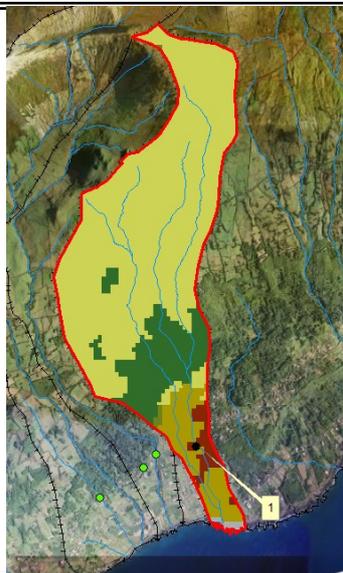
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

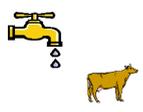
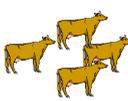
2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	2,36
Perímetro da Bacia (Km)	9,39
Comprimento do rio principal (km)	3,5
Comprimento todos os rios (km)	8,6
Altitude máxima (m)	800
Altitude média (m)	400
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3,8
Índice de compacidade	1,71
Fator de forma	0,19
Densidade de drenagem (km/km ²)	3,64
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0,34
Sinuosidade do curso água	1,09

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

Observações

1 - Construção das guardas na ponte da Estrada Regional.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTT's	SRCTE	

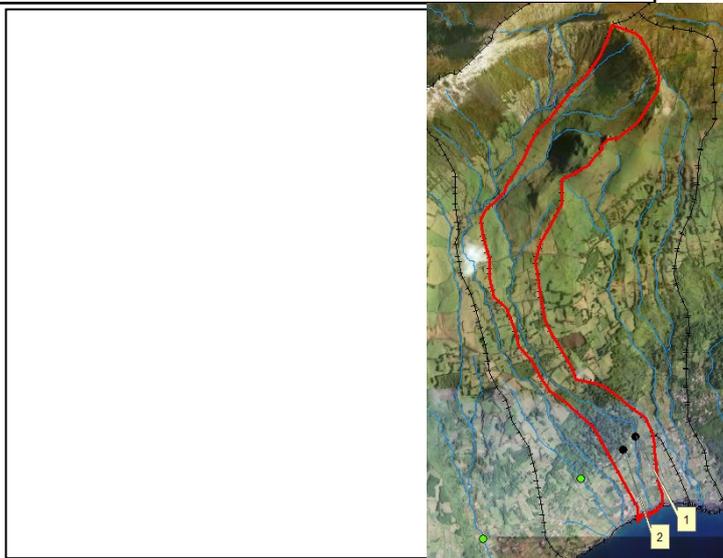
ILHA

PICO

CONCELHO:

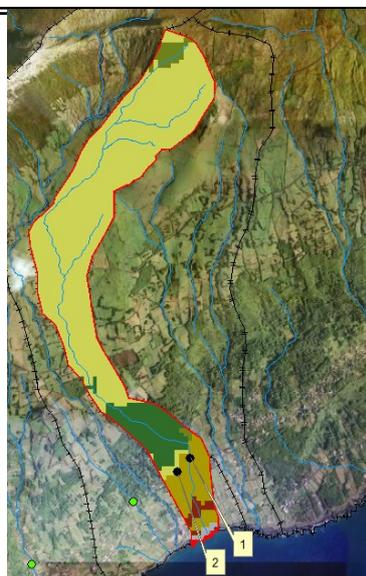
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

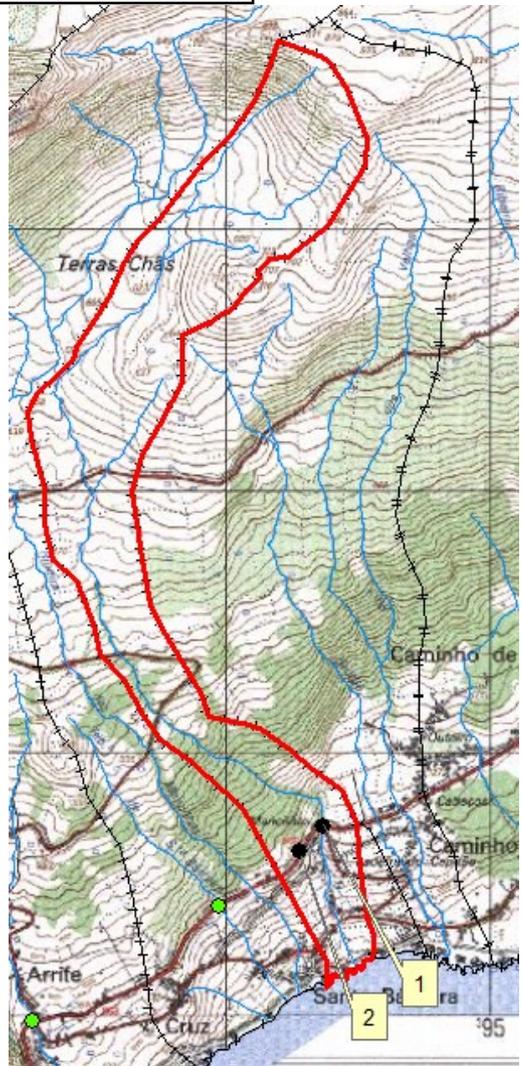
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1,4
Perímetro da Bacia (Km)	9,08
Comprimento do rio principal (km)	4,5
Comprimento todos os rios (km)	6,2
Altitude máxima (m)	860
Altitude média (m)	430
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3,9
Índice de compacidade	2,15
Fator de forma	0,07
Densidade de drenagem (km/km ²)	4,43
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,21
Sinuosidade do curso água	0,87

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

					OUTRO
1					X
2					X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X

IMPACTES:

Captação Consumo humano	Captação Abastecimento	Captação Abastecimento	Esgotos	Resíduos	Represas	Pastoreio disperso	Pastoreio in- tensivo
							

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2	X	X			

Observações

1	Construção de duas guardas na ponte da Estrada Regional
2	Construção de uma guarda a montante na ponte da grotta, na Estrada Regional.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	SRCTE	
2	CTTS	SRCTE	

ILHA

PICO

CONCELHO:

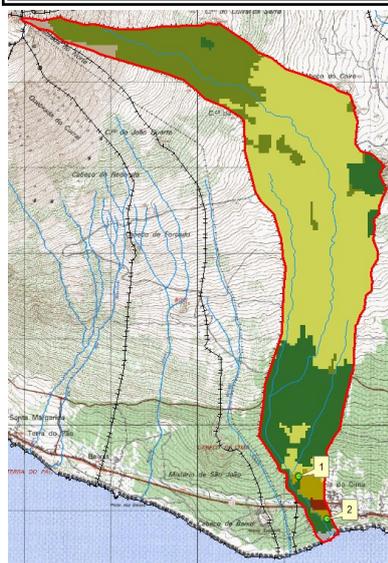
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

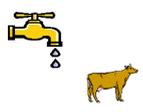
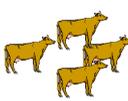
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	6.55
Perímetro da Bacia (Km)	18.2
Comprimento do rio principal (km)	8.5
Comprimento todos os rios (km)	13.25
Altitude máxima (m)	1670
Altitude média (m)	835
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	6.5
Índice de compacidade	1.99
Fator de forma	0.09
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.02
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.25
Sinuosidade do curso água	0.76

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS-TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2					

Observações	
2	Ponte com seção reduzida

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	
2		Autarquia	

(Ribeira da Laje – Vigia PIB10)

ILHA

PICO

CONCELHO:

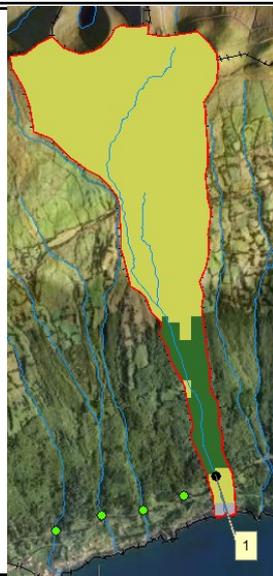
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

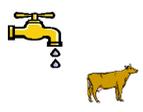
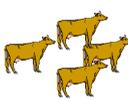
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1,05
Perímetro da Bacia (Km)	6,5
Comprimento do rio principal (km)	2,7
Comprimento todos os rios (km)	3,3
Altitude máxima (m)	915
Altitude média (m)	457,5
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2,5
Índice de compacidade	1,78
Fator de forma	0,14
Densidade de drenagem (km/km ²)	3,14
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,31
Sinuosidade do curso água	0,93

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			

Observações

1 - Construção de guarda a montante na ponte da Estrada Regional.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTs	SRCTE	

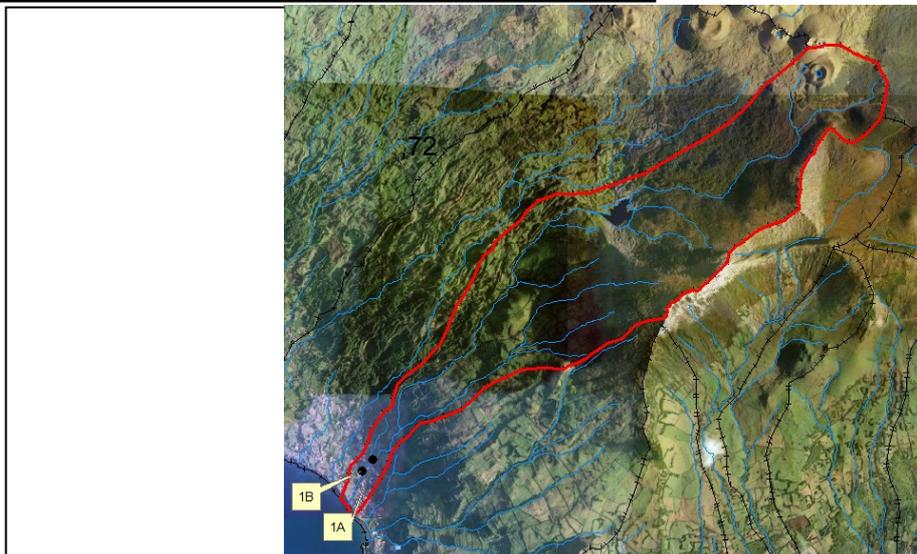
ILHA

PICO

CONCELHO:

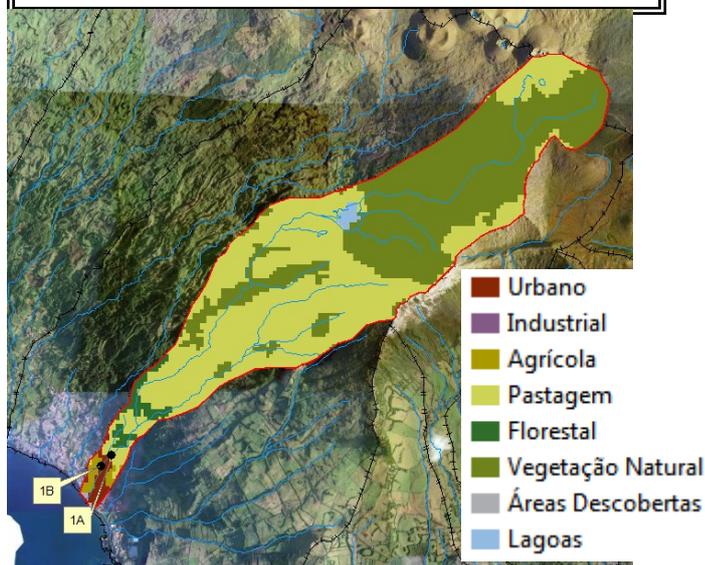
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	4,55
Perímetro da Bacia (Km)	13,1
Comprimento do rio principal (km)	6,36
Comprimento todos os rios (km)	14,4
Altitude máxima (m)	990
Altitude média (m)	495
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	5,8
Índice de compacidade	1.72
Fator de forma	0.11
Densidade de drenagem (km/km ²)	3.16
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0.33
Sinuosidade do curso água	0.91

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treiça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  1B	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1A	x	x	X		
1B					X

Observações

1A - Estrangulamento do leito da Ribeira devido á construção de uma ponte, a qual, tem cerca de um quarto da largura do leito

1B - uma construção antiga na margem da ribeira, à qual, os proprietários se queixam de insegurança devido ao forte caudal

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1A	CTT's	Proprietários	
1B	CTT's	Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

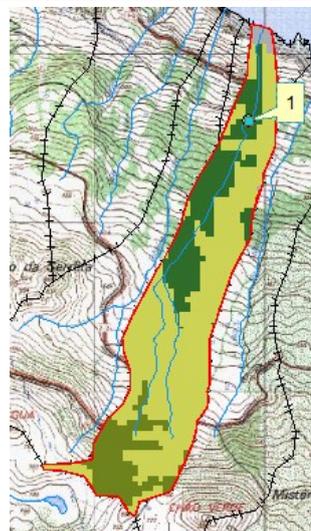
SÃO ROQUE DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1.1
Perímetro da Bacia (Km)	7.1
Comprimento do rio principal (km)	1.6
Comprimento todos os rios (km)	2.7
Altitude máxima (m)	650
Altitude média (m)	325
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.53
Índice de compacidade	1.9
Fator de forma	0.43
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.45
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.27
Sinuosidade do curso água	1.58

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  1	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	---	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	

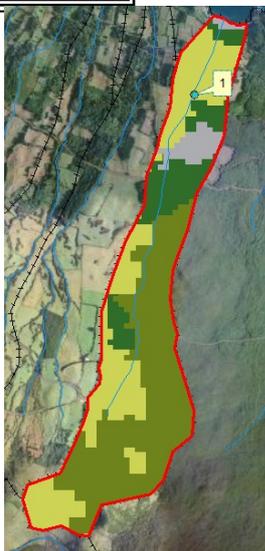
ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

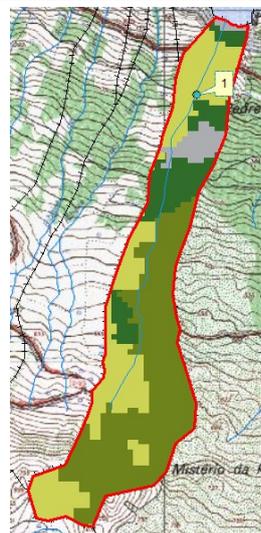
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1.15
Perímetro da Bacia (Km)	6.99
Comprimento do rio principal (km)	2.39
Comprimento todos os rios (km)	2.39
Altitude máxima (m)	620
Altitude média (m)	310
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.4
Índice de compacidade	1.83
Fator de forma	0.2
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.08
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0.3
Sinuosidade do curso água	1



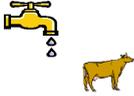
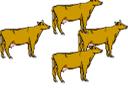
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  <p>1</p>	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	---	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	

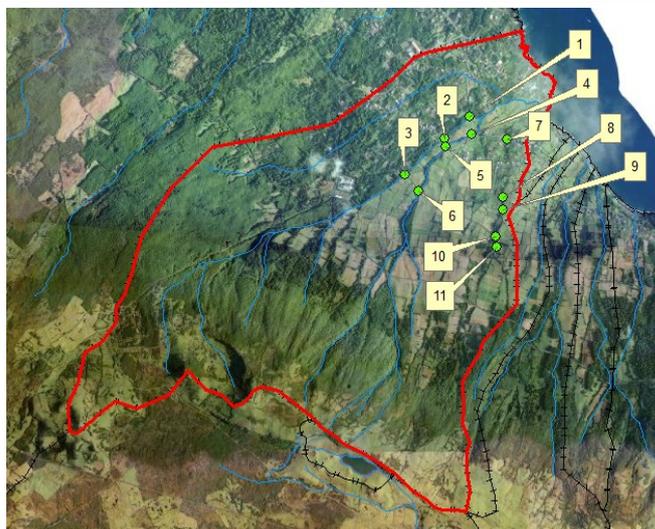
ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

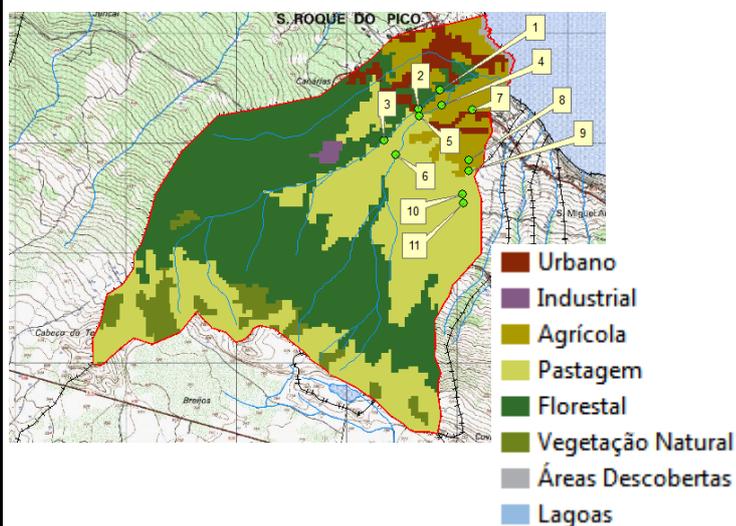
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	7.71
Perímetro da Bacia (Km)	13.54
Comprimento do rio principal (km)	4.23
Comprimento todos os rios (km)	16.24
Altitude máxima (m)	810
Altitude média (m)	405
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3.38
Índice de compacidade	1.37
Fator de forma	0.43
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.11
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0.53
Sinuosidade do curso água	0.79



Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
2		x			
3	x	x			
6	x	x		x	
8				x	
9					
11	x	x	x		
12					

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
2		Autarquia	
3		Autarquia	
6	CTTS	Proprietários	
8	CTTS	Proprietários	
9	CTTS	Proprietários	
11	CTTS	Proprietários	
12	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

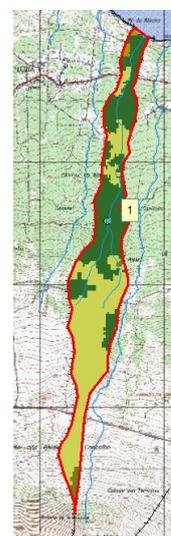
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	3.44
Perímetro da Bacia (Km)	16.91
Comprimento do rio principal (km)	4.86
Comprimento todos os rios (km)	6.31
Altitude máxima (m)	600
Altitude média (m)	300
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4.9
Índice de compacidade	2.55
Fator de forma	0.15
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.83
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.15
Sinuosidade do curso água	1.01



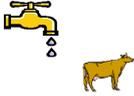
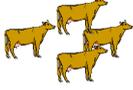
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

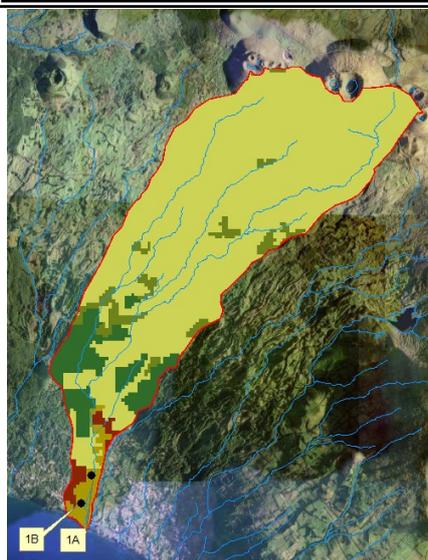
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	5,14
Perímetro da Bacia (Km)	12,6
Comprimento do rio principal (km)	6,15
Comprimento todos os rios (km)	15,8
Altitude máxima (m)	1008
Altitude média (m)	504
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	5,1
Índice de compacidade	1,56
Fator de forma	0,14
Densidade de drenagem (km/km ²)	3,07
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0,41
Sinuosidade do curso água	0,83

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1A	x	x			

Observações

1B - degradação das "Guardas" da ponte sob a estrada Regional

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1A	CTT's	Proprietários	
1B	CTT's	SRCTE	

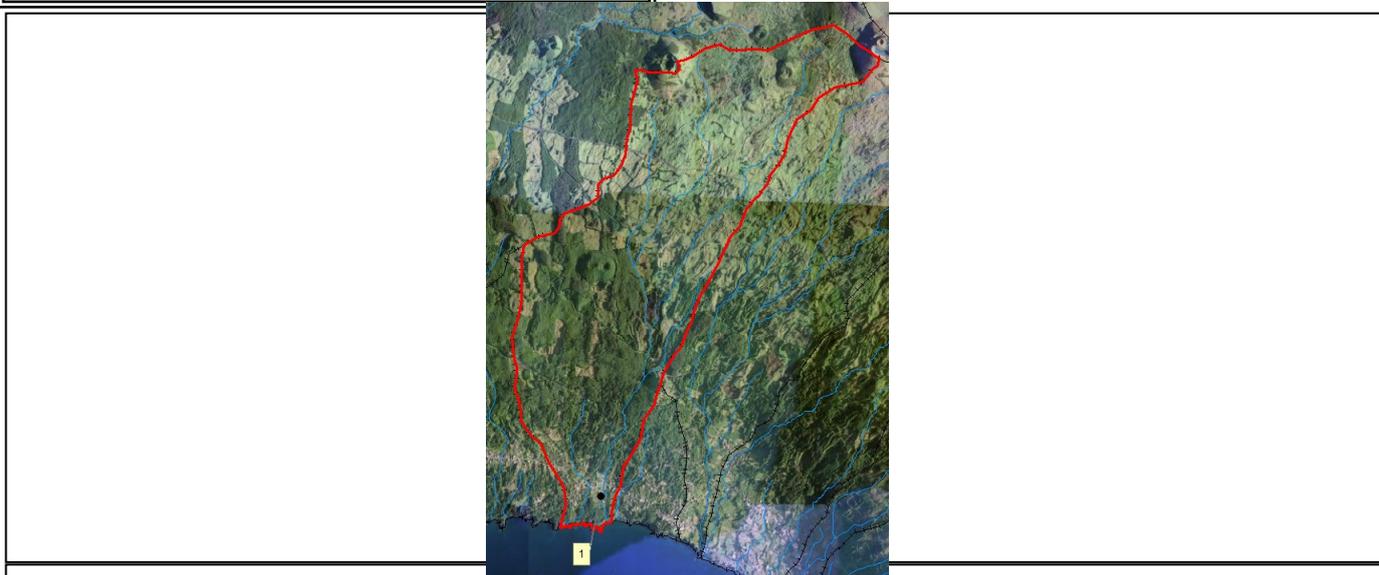
ILHA

PICO

CONCELHO:

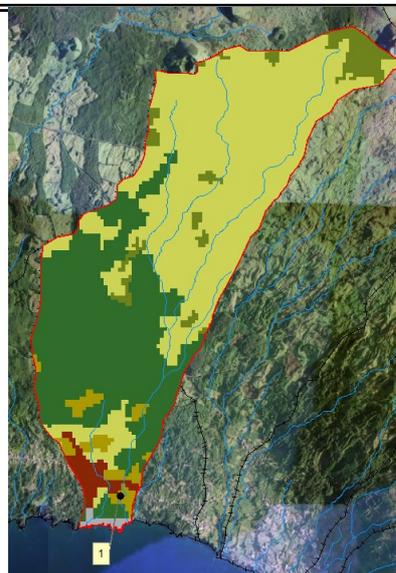
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

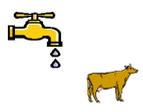
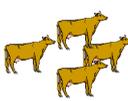
2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	5,38
Perímetro da Bacia (Km)	12,5
Comprimento do rio principal (km)	5,04
Comprimento todos os rios (km)	11,9
Altitude máxima (m)	825
Altitude média (m)	412,5
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4,9
Índice de compacidade	1,51
Fator de forma	0,21
Densidade de drenagem (km/km ²)	2,21
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,43
Sinuosidade do curso água	0,972

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA

Observações

1 - secção da ponte é demasiado reduzida para o caudal da ribeira, transbordando e destruindo assim as “guardas” da ponte, muros e terrenos adjacentes

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1A	CTT's	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

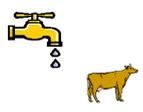
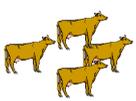
2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	25,5
Perímetro da Bacia (Km)	32,2
Comprimento do rio principal (km)	11,2
Comprimento todos os rios (km)	40,5
Altitude máxima (m)	820
Altitude média (m)	410
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	11,1
Índice de compacidade	1,79
Fator de forma	0,20
Densidade de drenagem (km/km ²)	1,59
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0,31
Sinuosidade do curso água	0,99

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1			X	X	

Observações

1 - A jusante da estrada regional o escoamento superficial das águas está a ocorrer fora do leito natural, as águas estão a ser desviadas atingindo um terreno de vinha e uma moradia.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	SRAM/CTT's	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

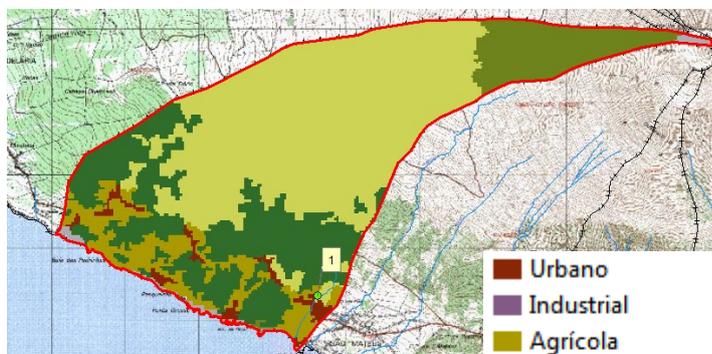
MADALENA

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	15.95
Perímetro da Bacia (Km)	23.03
Comprimento do rio principal (km)	1.4
Comprimento todos os rios (km)	1.4
Altitude máxima (m)	220
Altitude média (m)	110
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	1.4
Índice de compacidade	1.61
Fator de forma	8.14
Densidade de drenagem (km/km ²)	0.09
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0.38
Sinuosidade do curso água	1

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

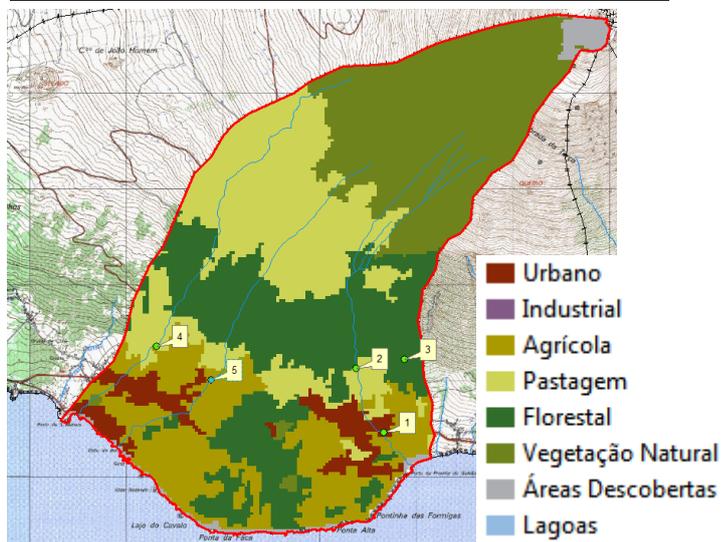
MADALENA

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	15.26
Perímetro da Bacia (Km)	18.84
Comprimento do rio principal (km)	4.3
Comprimento todos os rios (km)	17.52
Altitude máxima (m)	1450
Altitude média (m)	725
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	6.3
Índice de compacidade	1.35
Fator de forma	0.83
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.15
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0.54
Sinuosidade do curso água	1.47

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1				x	
2	x	x			
3	x	x			
4	x	x			
5	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	
2	CTTS	Proprietários	
3	CTTS	Proprietários	
4	CTTS	Proprietários	
5		Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

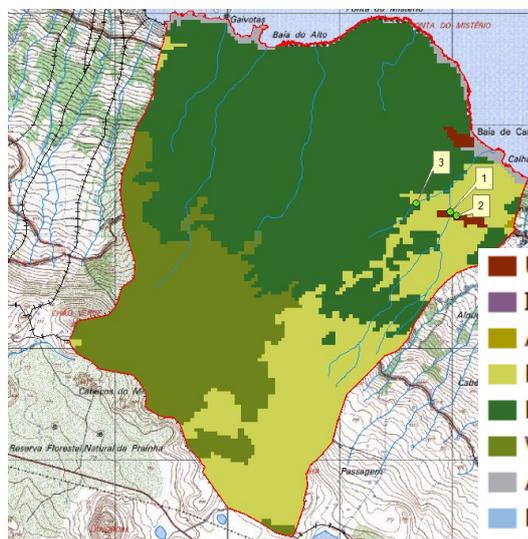
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	10.91
Perímetro da Bacia (Km)	15.5
Comprimento do rio principal (km)	2.79
Comprimento todos os rios (km)	12.79
Altitude máxima (m)	650
Altitude média (m)	325
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.55
Índice de compacidade	1.31
Fator de forma	1.4
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.17
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0.57
Sinuosidade do curso água	0.91

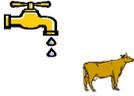
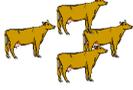


Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

Captação Consumo humano	Captação Abastecimento	Captação Abastecimento	Esgotos	Resíduos	Represas	Pastoreio disperso	Pastoreio in- tensivo
							

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X		X	
2				X	
3	X	X			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	
3		Autarquia	
4	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

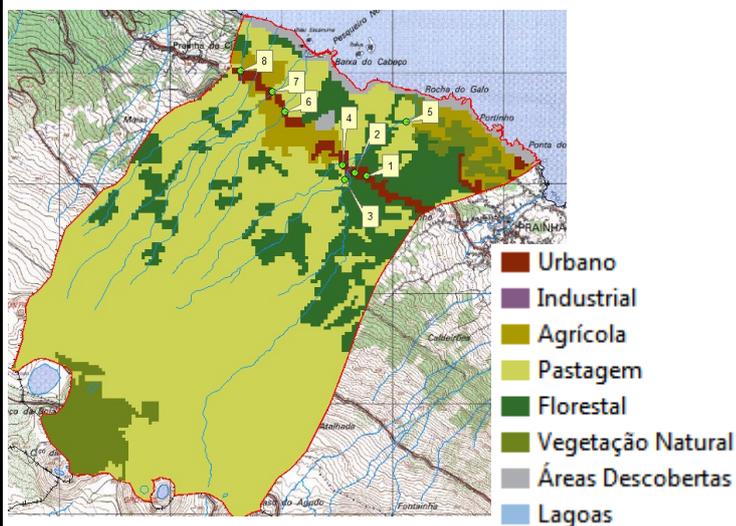
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	10.81
Perímetro da Bacia (Km)	16.89
Comprimento do rio principal (km)	4.73
Comprimento todos os rios (km)	25.51
Altitude máxima (m)	881
Altitude média (m)	440.5
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4
Índice de compacidade	1.44
Fator de forma	0.48
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.36
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.48
Sinuosidade do curso água	0.85

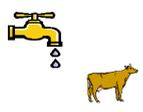
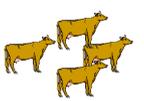


Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

Captação Consumo humano	Captação Abastecimento	Captação Abastecimento	Esgotos	Resíduos	Represas	Pastoreio disperso	Pastoreio in- tensivo
							

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1		X			
3		X		X	
4	X	X			
6	X	X			
7	X	X			

Observações

5 falta de proteção/guarda lateral

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	
3		Proprietários	
4		Autarquia	
5		SRCTE	
6		Autarquia	
7		Autarquia	

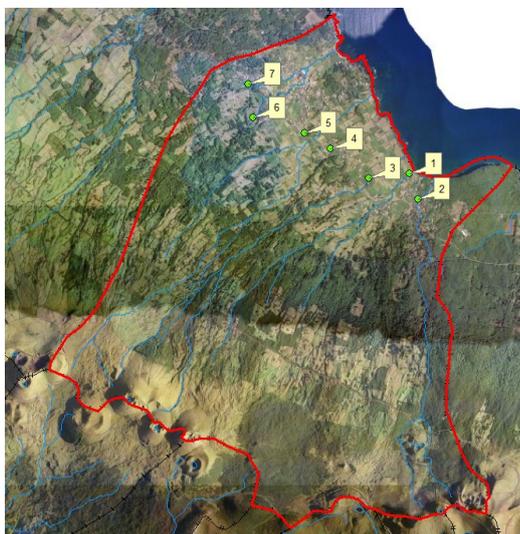
ILHA

PICO

CONCELHO:

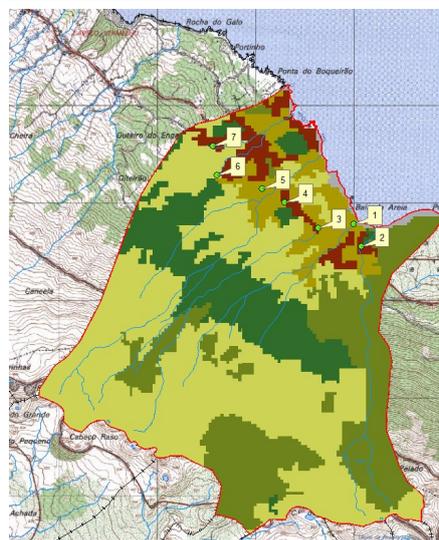
SÃO ROQUE DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



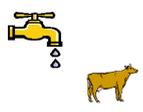
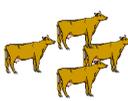
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	10.64
Perímetro da Bacia (Km)	16.09
Comprimento do rio principal (km)	3.45
Comprimento todos os rios (km)	23.39
Altitude máxima (m)	950
Altitude média (m)	475
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.94
Índice de compacidade	1.38
Fator de forma	0.89
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.20
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.52
Sinuosidade do curso água	0.85

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
6		x			
7	x	x			

Observações

4	seção da ponte reduzida tornando difícil a sua limpeza, a mesma transborda sempre que se verifica deslizamento de
5	falta de proteção/guarda laterais a montante e jusante da ponte - estrada Regional

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
4		SRCTE	
5		SRCTE	
6	CTTS	PROPRIETÁRIOS	
7		Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

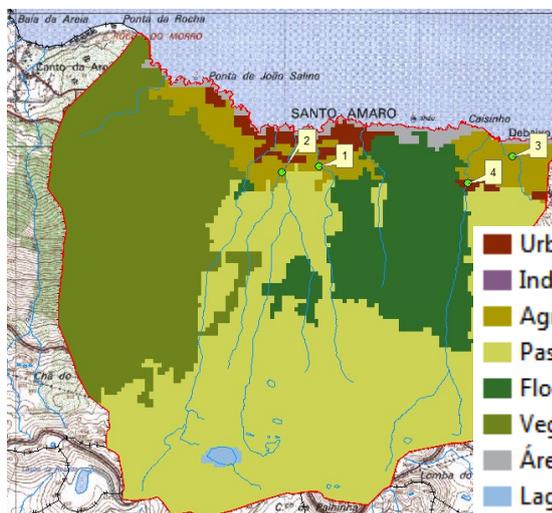
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	9.45
Perímetro da Bacia (Km)	15.37
Comprimento do rio principal (km)	2.9
Comprimento todos os rios (km)	19.9
Altitude máxima (m)	924
Altitude média (m)	462
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.88
Índice de compacidade	1.4
Fator de forma	1.12
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.11
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.5
Sinuosidade do curso água	0.99



Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
2	CTTS	Proprietários	
3		Proprietários	
4		Autarquia	

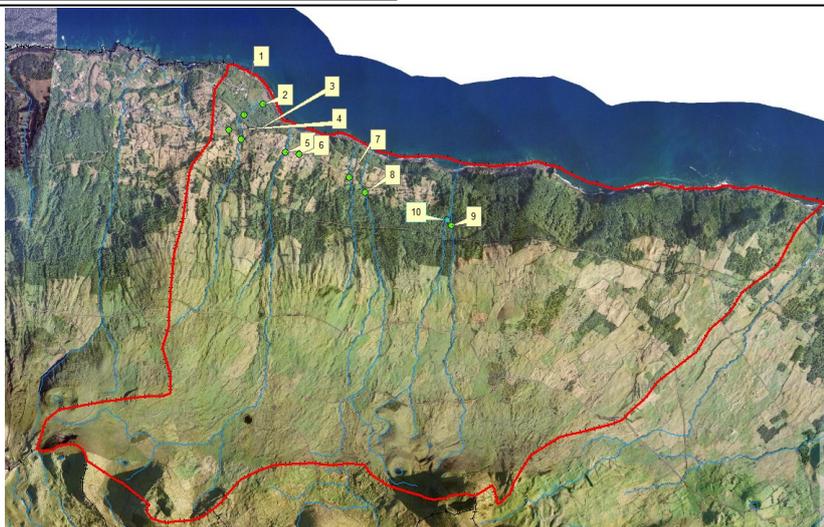
ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

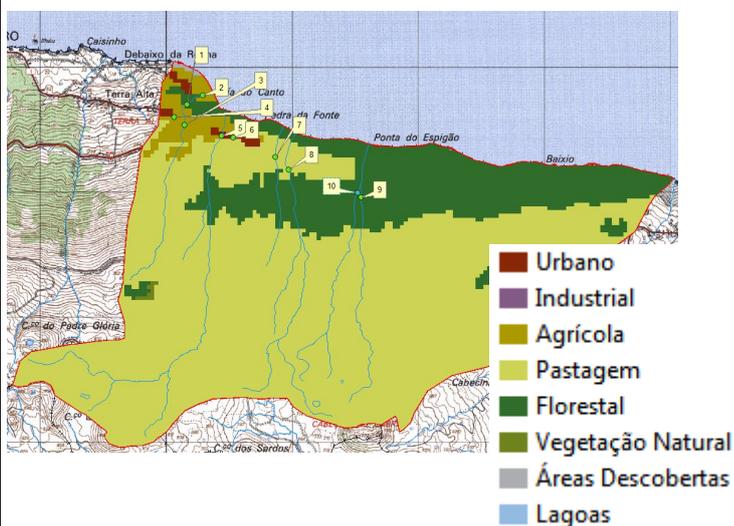
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	8.22
Perímetro da Bacia (Km)	14.48
Comprimento do rio principal (km)	3.7
Comprimento todos os rios (km)	17.58
Altitude máxima (m)	811
Altitude média (m)	405.5
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2.64
Índice de compacidade	2.66
Fator de forma	0.6
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.14
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.49
Sinuosidade do curso água	0.71

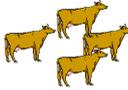


Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

Captação Consumo humano	Captação Abastecimento Agropecuária	Captação Abastecimento Industrial	Esgotos	Resíduos	Represas	Pastoreio disperso	Pastoreio in- tensivo
 	 	 					

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X	X		
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			
5	X	X		X	
6	X	X		X	
7	X	X			
8			X		

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	PROPRIETÁRIOS	
2	CTTS	PROPRIETÁRIOS	
3		SRCTE/PROPRIETÁRIOS	
4		SRCTE/PROPRIETÁRIOS	
5		SRCTE	
6		SRCTE	
7	CTTS	PROPRIETÁRIOS	
8	CTTS	PROPRIETÁRIOS	

ILHA

PICO

CONCELHO:

LAJES DO PICO

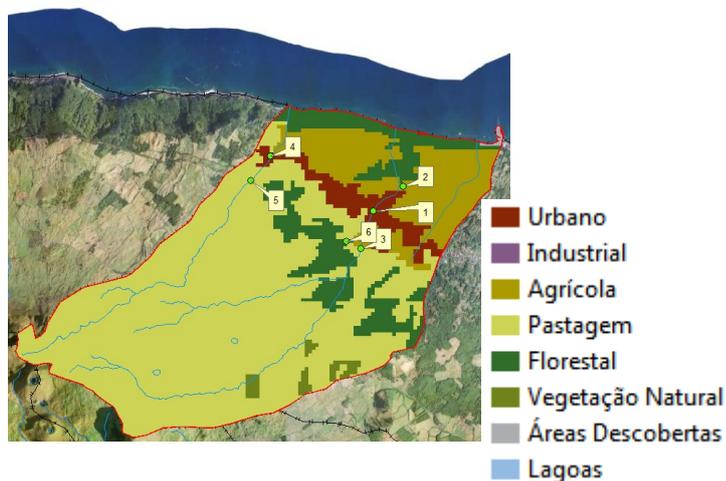
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	6.45
Perímetro da Bacia (Km)	11.75
Comprimento do rio principal (km)	4.64
Comprimento todos os rios (km)	12.81
Altitude máxima (m)	709
Altitude média (m)	354.5
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3.5
Índice de compacidade	1.3
Fator de forma	0.3
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.99
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0.59
Sinuosidade do curso água	0.75

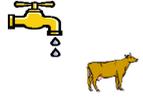


Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1				x	
2				x	
3	x	x			
4		x			
5	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	
2		Proprietários	
3	CTTS		
4		Proprietários	
5	CTTS		

ILHA

PICO

CONCELHO:

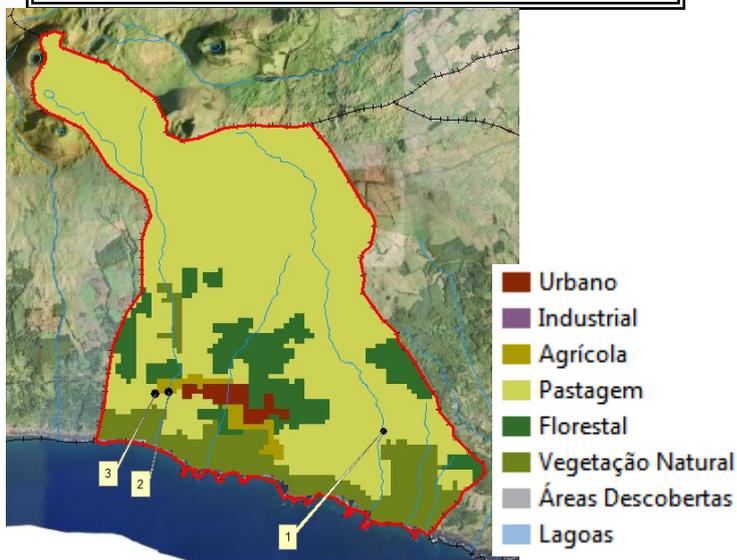
LAJES

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



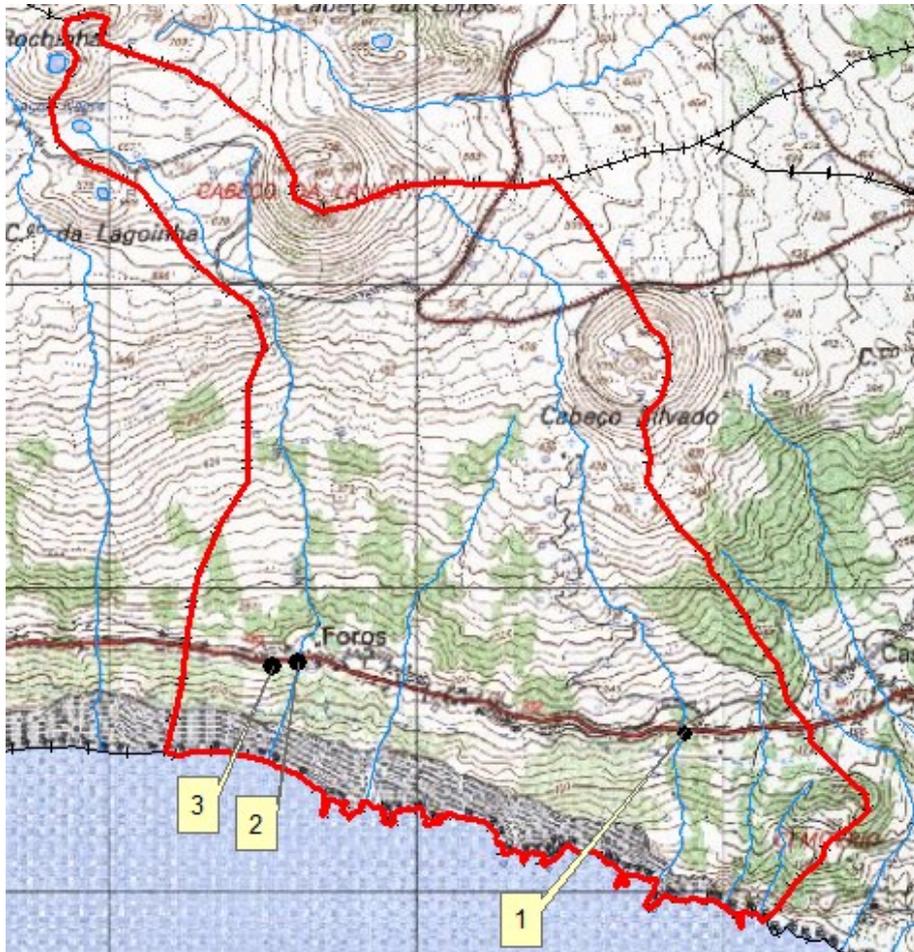
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	3,74
Perímetro da Bacia (Km)	10,9
Comprimento do rio principal (km)	2,8
Comprimento todos os rios (km)	8,7
Altitude máxima (m)	660
Altitude média (m)	330
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3
Índice de compacidade	1,58
Fator de forma	0,48
Densidade de drenagem (km/km ²)	2,33
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0,40
Sinuosidade do curso água	1,07

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

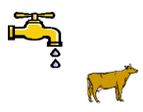
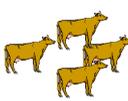
PONTES / AQUEDUTOS

						OUTRO
1						X
2						X
3						X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			

Observações

Casas em leito de cheia

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTT's	Proprietários	
2	CTT's	Proprietários	
3	CTT's	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

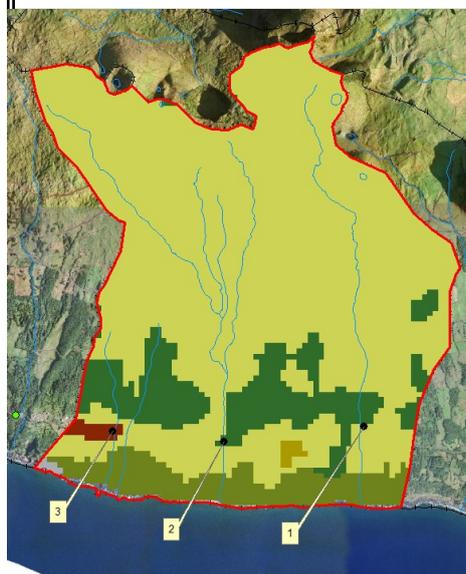
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	4,27
Perímetro da Bacia (Km)	10,2
Comprimento do rio principal (km)	2,7
Comprimento todos os rios (km)	9,5
Altitude máxima (m)	770
Altitude média (m)	385
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2,5
Índice de compacidade	0,59
Fator de forma	0,59
Densidade de drenagem (km/km ²)	2,22
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0,52
Sinuosidade do curso água	0,93

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

					OUTRO
2					X
3					X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
2					X
3					X

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  <p>3</p>	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	---	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			

Observações

2 - construção da guarda de protecção da ponte a montante

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTs	Proprietários	
2	CTTs	Proprietários/SRCTE	
3	CTTs	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

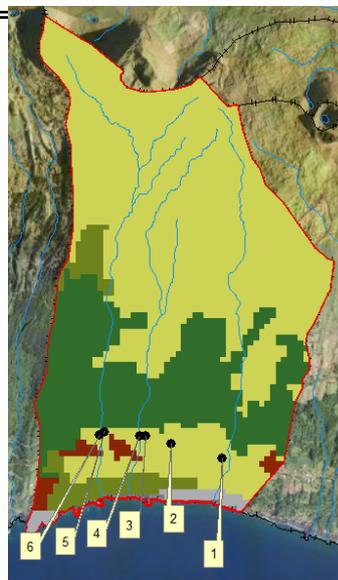
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

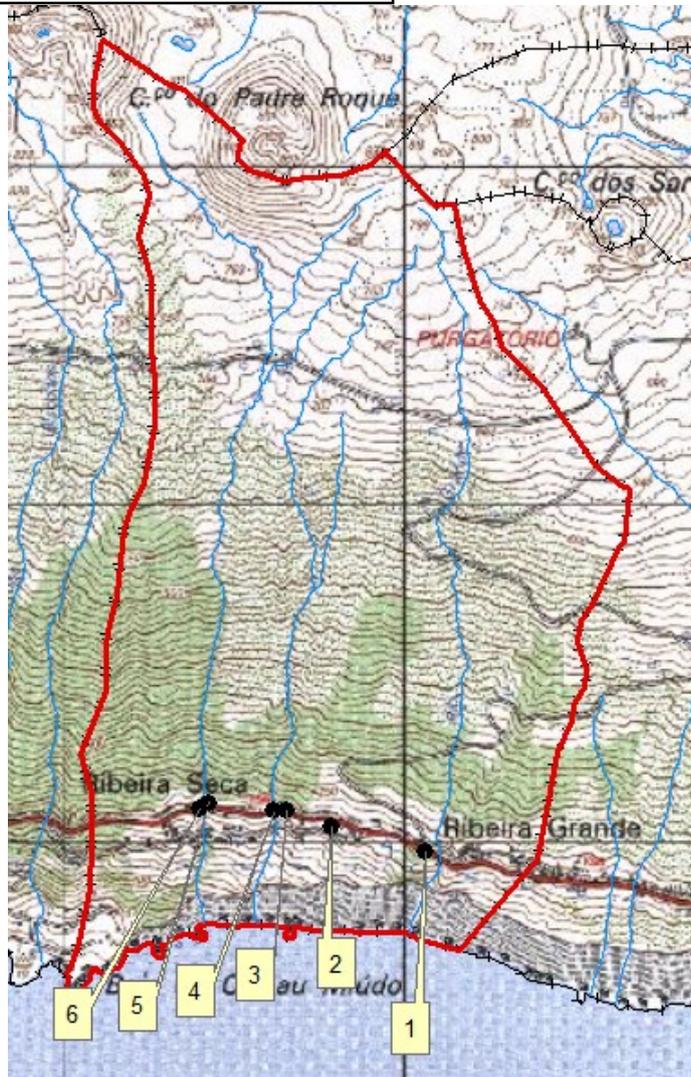
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1,89
Perímetro da Bacia (Km)	15,4
Comprimento do rio principal (km)	2,7
Comprimento todos os rios (km)	8,9
Altitude máxima (m)	810
Altitude média (m)	405
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2,7
Índice de compacidade	3,14
Fator de forma	0,26
Densidade de drenagem (km/km ²)	4,71
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,10
Sinuosidade do curso água	1

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X
4					X
5					X
6					X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X
4					X
5					X
6					X

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  <p>3</p>	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	---	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS-TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR-GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			
5	X	X			
6	X	X			

Observações

4 - Reparação da ponte e guarda danificada

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTs	Proprietários	
2	CTTs	Proprietários	
3	CTTs	Proprietários	
4	CTTs	SRCTE	
5	CTTs	Proprietários	
6	CTTs	Proprietários	

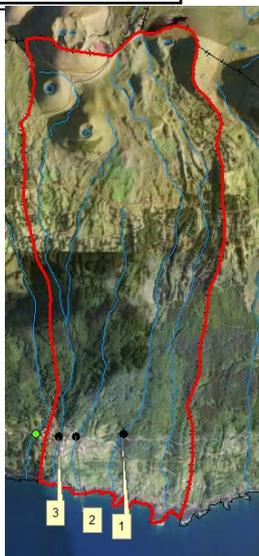
ILHA

PICO

CONCELHO:

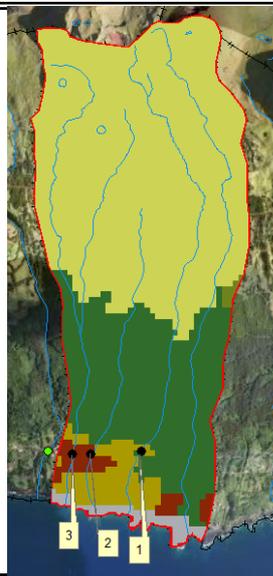
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

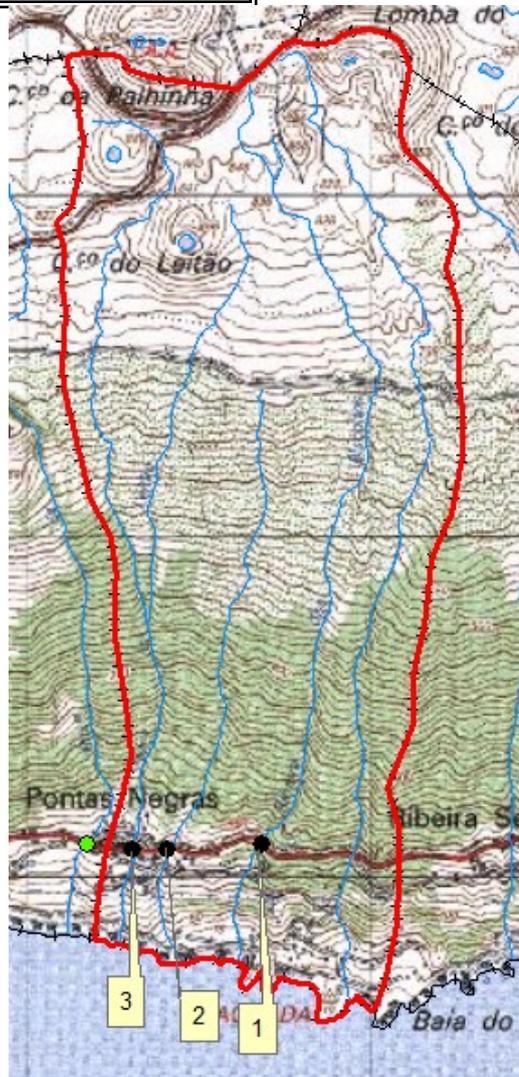
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	2,62
Perímetro da Bacia (Km)	8,0
Comprimento do rio principal (km)	2,9
Comprimento todos os rios (km)	8,9
Altitude máxima (m)	880
Altitude média (m)	440
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2,8
Índice de compacidade	1,38
Fator de forma	0,31
Densidade de drenagem (km/km ²)	3,40
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0,51
Sinuosidade do curso água	0,96

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

						OUTRO
1						X
2						X
3						X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  3	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	---	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			

Observações

2 - Erradicação da espécie invasora *Ipomea indica*

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTs	Proprietários	
2	CTTs	Proprietários	
3	CTTs	Proprietários	

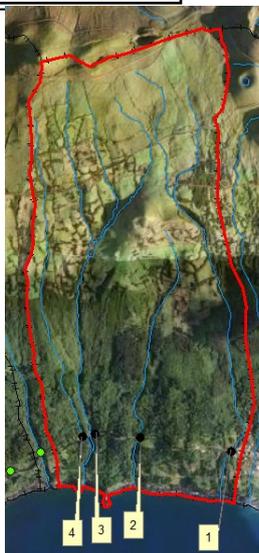
ILHA

PICO

CONCELHO:

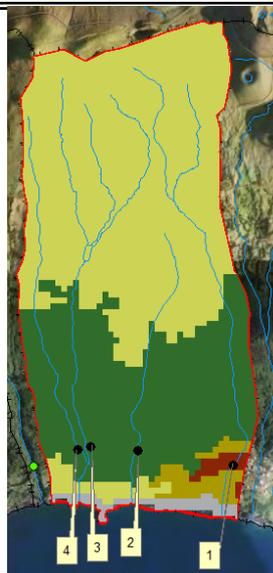
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

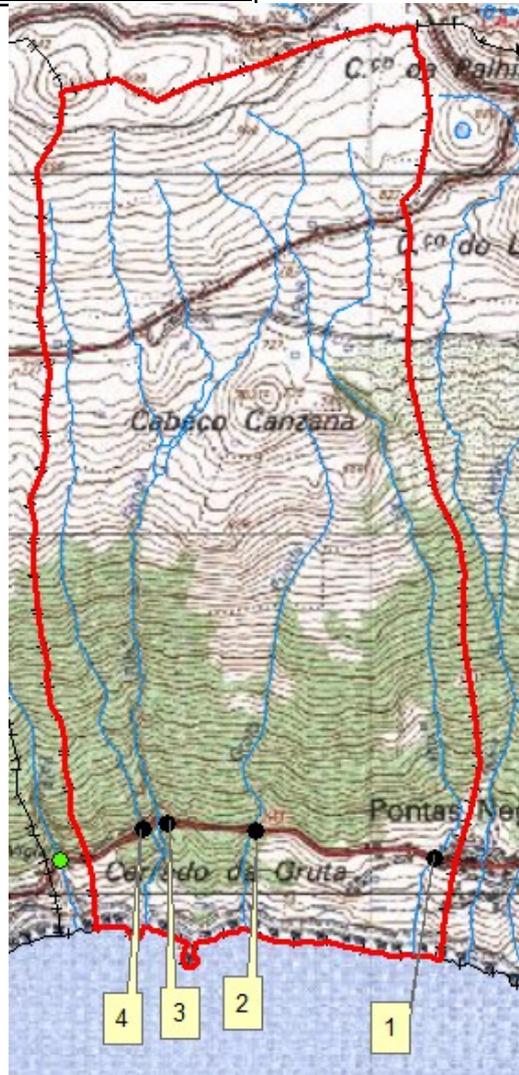
Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	2,61
Perímetro da Bacia (Km)	7,28
Comprimento do rio principal (km)	2,63
Comprimento todos os rios (km)	11,03
Altitude máxima (m)	920
Altitude média (m)	460
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	2,56
Índice de compacidade	1,26
Fator de forma	0,38
Densidade de drenagem (km/km ²)	4,23
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,62
Sinuosidade do curso água	0,97

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

						OUTRO
1						X
2						X
3						X
4						

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X
4					

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			

Observações

2 e 4 - Construção de guarda a montante na ponte da Estrada Regional.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTs	Proprietários	
2	CTTs	SRCTE	
3	CTTs	Proprietários	
4	CTTs	SRCTE	

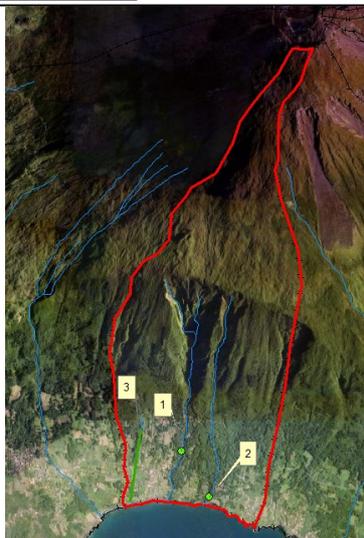
ILHA

PICO

CONCELHO:

MADALENA

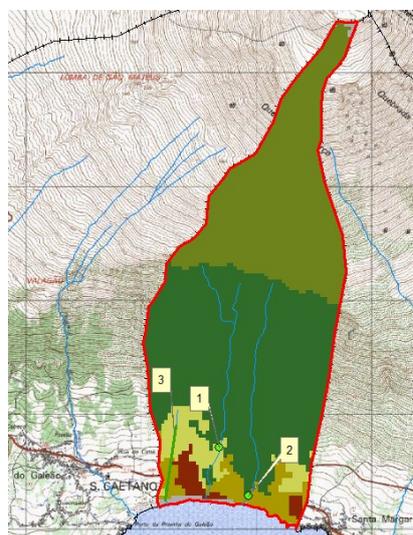
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	4.66
Perímetro da Bacia (Km)	11.1
Comprimento do rio principal (km)	2.29
Comprimento todos os rios (km)	5.57
Altitude máxima (m)	1010
Altitude média (m)	505
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4.3
Índice de compacidade	1.44
Fator de forma	0.89
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.2
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.48
Sinuosidade do curso água	1.88

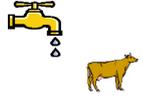
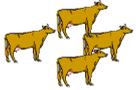


Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2				x	
3	x	x		x	

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Empresas licenciadas para extração	
2	CTTS	Proprietários	
3	CTTS	Proprietários	

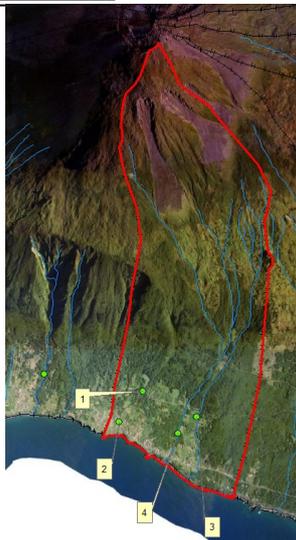
ILHA

PICO

CONCELHO:

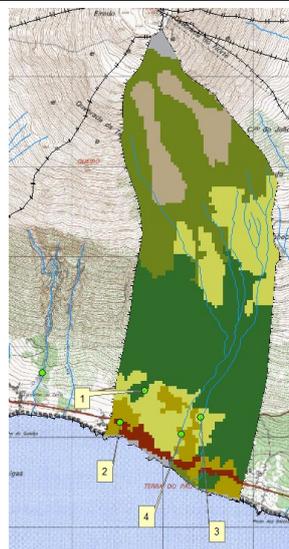
MADALENA

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	6.71
Perímetro da Bacia (Km)	12.65
Comprimento do rio principal (km)	4.26
Comprimento todos os rios (km)	13.83
Altitude máxima (m)	167.
Altitude média (m)	835
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4.79
Índice de compacidade	1.37
Fator de forma	0.37
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.06
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0.53
Sinuosidade do curso água	1.12

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS-TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2				x	
3	x	x		x	
4	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	
2		Autarquia	
3	CTTS	Proprietários	
4	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

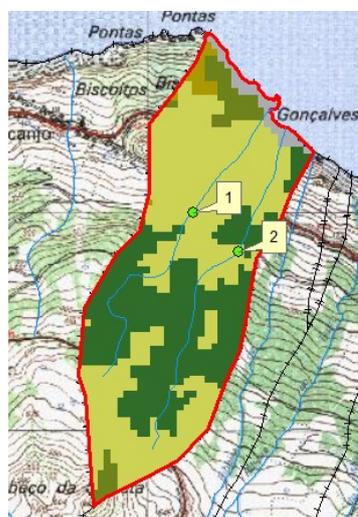
SÃO ROQUE DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

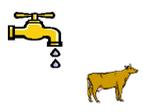
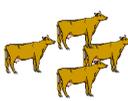
2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	1.17
Perímetro da Bacia (Km)	5.25
Comprimento do rio principal (km)	1.67
Comprimento todos os rios (km)	3.3
Altitude máxima (m)	640
Altitude média (m)	320
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	1.7
Índice de compacidade	1.36
Fator de forma	0.42
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.82
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0.53
Sinuosidade do curso água	1.01

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTTS	Proprietários	
2	CTTS	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

SÃO ROQUE DO PICO

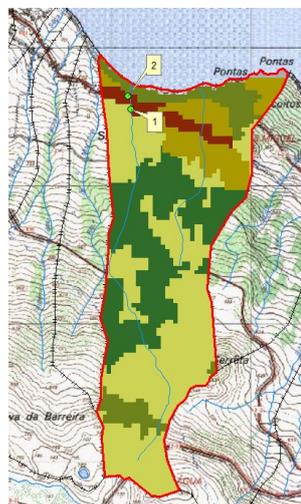
ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS

2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	2.4
Perímetro da Bacia (Km)	8.68
Comprimento do rio principal (km)	2.99
Comprimento todos os rios (km)	4.41
Altitude máxima (m)	730
Altitude média (m)	365
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3
Índice de compacidade	1.57
Fator de forma	0.27
Densidade de drenagem (km/km ²)	1.84
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0.4
Sinuosidade do curso água	1



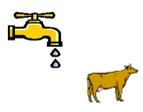
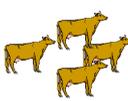
- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio in- tensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2	x	x			

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1		Autarquia	
2		Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

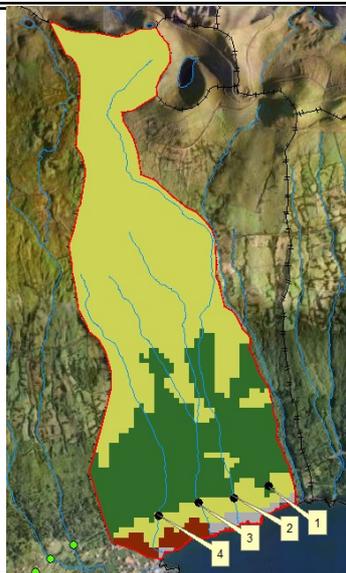
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

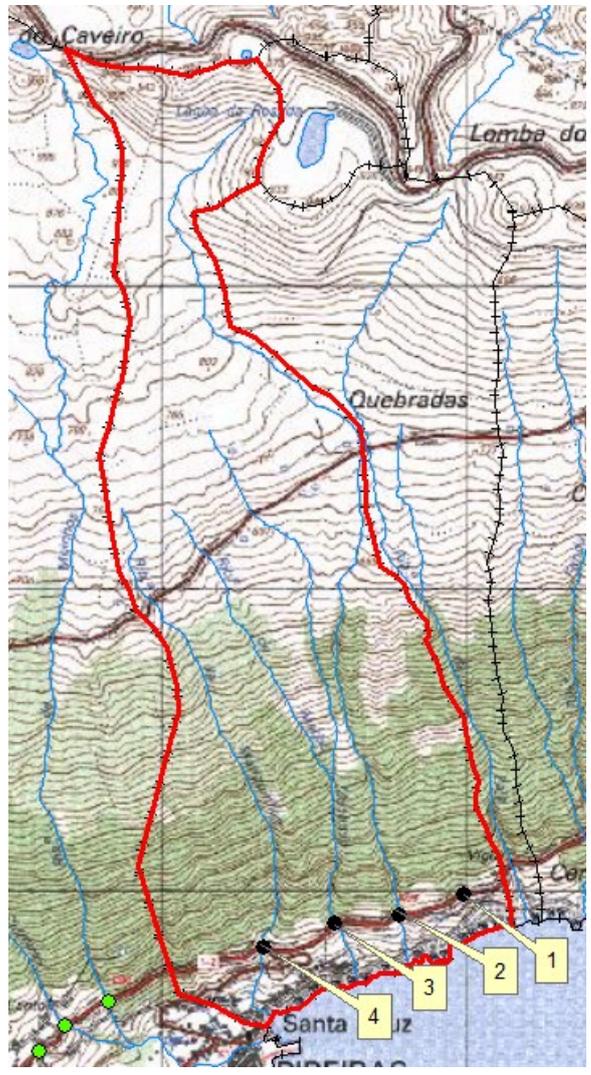
2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	2,37
Perímetro da Bacia (Km)	8,74
Comprimento do rio principal (km)	3,3
Comprimento todos os rios (km)	8,3
Altitude máxima (m)	910
Altitude média (m)	455
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3,2
Índice de compacidade	1,59
Fator de forma	0,22
Densidade de drenagem (km/km ²)	3,50
Ordem Strahler	1
Índice de circularidade	0,39
Sinuosidade do curso água	0,97

Padrão de drenagem	
Dendrítico	
treliça	
retangular	
paralelo	✓
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

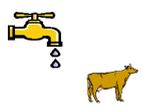
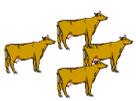
PONTES / AQUEDUTOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X
4					X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X
4					X

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS-TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			

Observações

1 - Reforço da Ponte da Estrada Regional e construção de guardas,.

4 - Reparação e reforço do muro de proteção das margens

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTT's	SRCTE	
2	CTT's	Proprietários	
3	CTT's	Proprietários	
4	CTT's	Proprietários	

ILHA

PICO

CONCELHO:

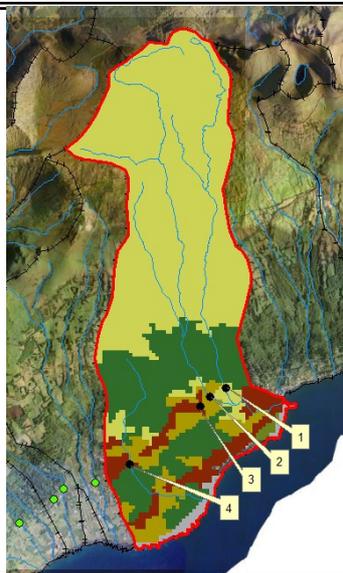
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

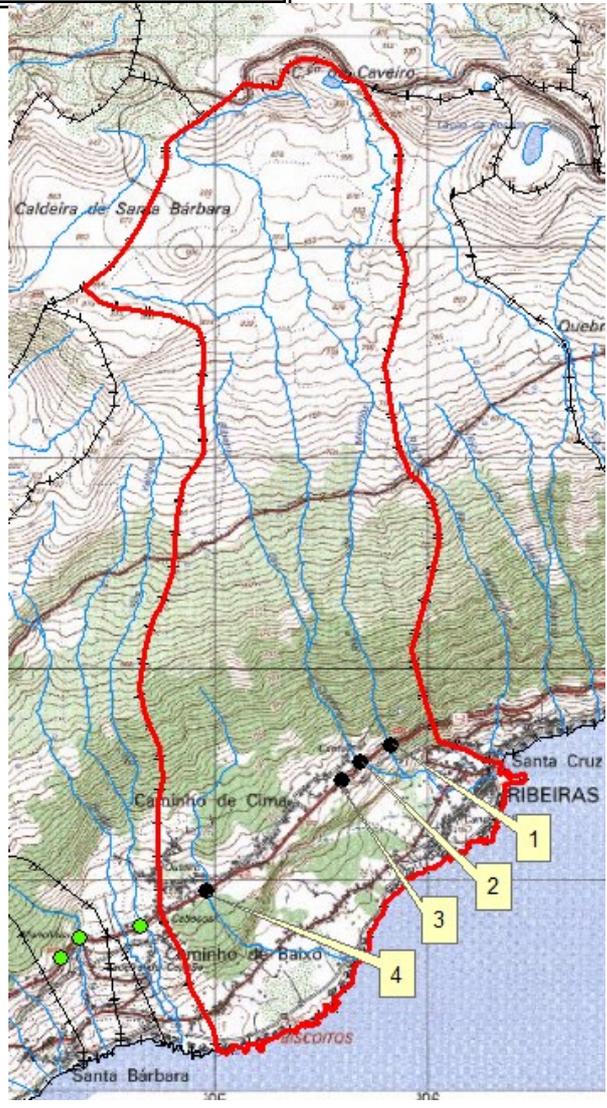
2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	5,17
Perímetro da Bacia (Km)	12,6
Comprimento do rio principal (km)	5,01
Comprimento todos os rios (km)	14,03
Altitude máxima (m)	950
Altitude média (m)	475
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	4,6
Índice de compacidade	1,55
Fator de forma	0,21
Densidade de drenagem (km/km ²)	2,71
Ordem Strahler	3
Índice de circularidade	0,41
Sinuosidade do curso água	0,92

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

					OUTRO
1					X
2					X
3					X
4					X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2					X
3				X	
4				X	

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Captação Abastecimento</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			

Observações

2 - Construção de muros de proteção na zona urbana de Santa Cruz

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTT's	Proprietários	
2	CTT's	Autarquia	
3	CTT's	Autarquia	
4	CTT's	Autarquia	

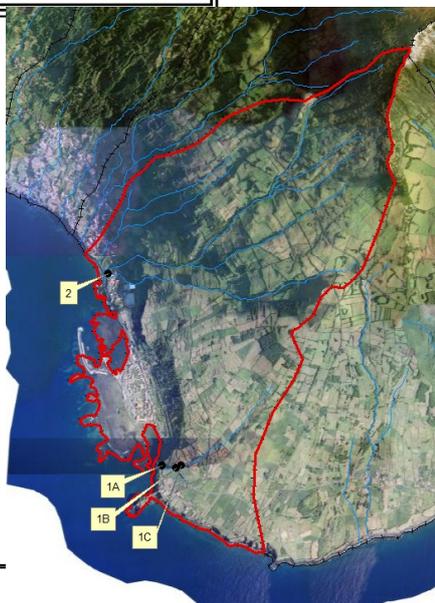
ILHA

PICO

CONCELHO:

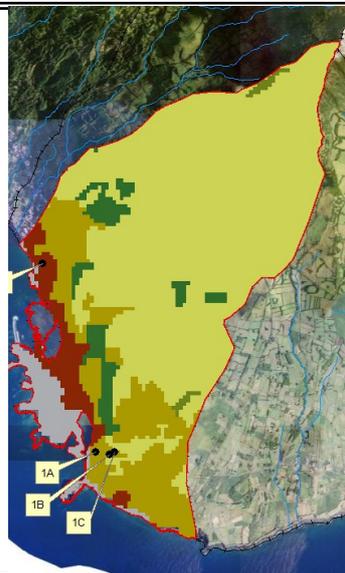
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

2.4 Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	5,58
Perímetro da Bacia (Km)	16,1
Comprimento do rio principal (km)	3,2
Comprimento todos os rios (km)	12,7
Altitude máxima (m)	870
Altitude média (m)	435
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3,9
Índice de compacidade	1,91
Fator de forma	0,54
Densidade de drenagem (km/km ²)	2,28
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,27
Sinuosidade do curso água	1,22

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treiça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

						OUTRO
1A						X
1B						X
1C						X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1A					X
1B					X
1C					X

IMPACTES:

<p>Captação Consumo humano</p> 	<p>Captação Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  1B	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
--	--	--	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS- TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MAR- GENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			

Observações

1A e 1C- alargamento urgente da ponte para aumentar a secção de vazão.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1A	CTT's	SRCTE	
1B	CTT's	Autarquia	
1C	CTT's	SRCTE	
2	CTT's	Autarquia	

ILHA

PICO

CONCELHO:

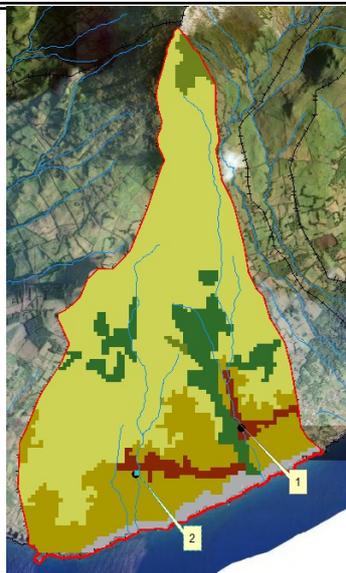
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



- Urbano
- Industrial
- Agrícola
- Pastagem
- Florestal
- Vegetação Natural
- Áreas Descobertas
- Lagoas

2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	4,6
Perímetro da Bacia (Km)	10,8
Comprimento do rio principal (km)	3,3
Comprimento todos os rios (km)	8,8
Altitude máxima (m)	670
Altitude média (m)	335
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	3,9
Índice de compacidade	1,41
Fator de forma	0,42
Densidade de drenagem (km/km ²)	1,91
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0,50
Sinuosidade do curso água	1

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treliça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS



PONTOS CRÍTICOS:

PONTES / AQUEDUTOS

					OUTRO
1					X

ESTRANGULAMENTOS / OBSTÁCULOS

					OUTRO
1					X
2				X	

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p>  <p>1</p>	<p>Resíduos</p> 	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	---	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS-TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1	x	x	x	x	

Observações

1 - Grota efluente na ribeira provoca enxurradas e danifica um caminho de terra batida ; Atuação junto do proprietário do curral ilegal, de modo a desativar o esgoto efluente na ribeira.

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1	CTT's	Autarquia/Proprietários	
2	CTT's	Autarquia	

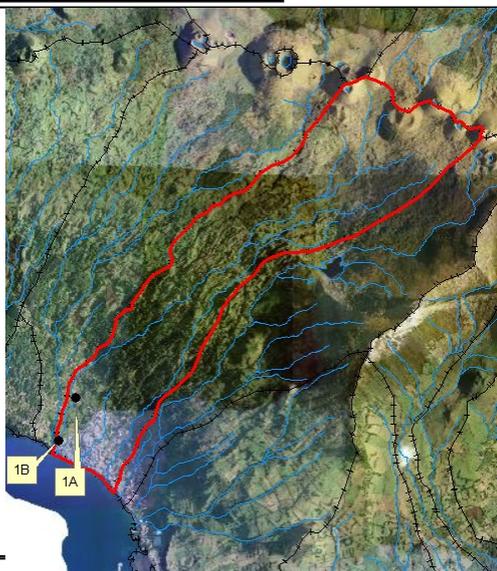
ILHA

PICO

CONCELHO:

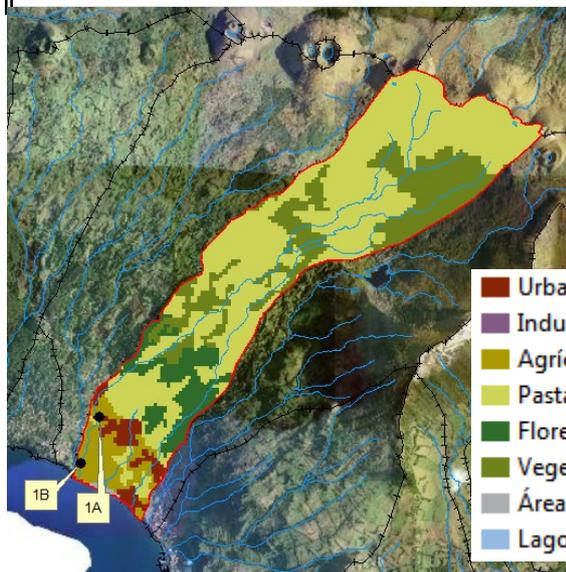
LAJES DO PICO

ELEMENTOS DA BACIA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PLANTA DE OCUPAÇÃO DOS SOLOS



2.4Descritor	Valor
Área da Bacia (km ²)	5,3
Perímetro da Bacia (Km)	13,9
Comprimento do rio principal (km)	5,99
Comprimento todos os rios (km)	15,7
Altitude máxima (m)	910
Altitude média (m)	455
Altitude mínima (m)	0
Comprimento da Bacia (Km)	5,4
Índice de compacidade	1.69
Fator de forma	0.15
Densidade de drenagem (km/km ²)	2.96
Ordem Strahler	2
Índice de circularidade	0.34
Sinuosidade do curso água	0.90

Padrão de drenagem	
Dendrítico	✓
treiça	
retangular	
paralelo	
radial	
anelar	

Classificação do curso água principal	
perene	
intermitente	
efémero	✓

Tipo de drenagem	
Exorreica	✓
Endorreica	
Criptorreica	

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA24-01 a 24-03 PIA23-01	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição 01	Revisão 02
Página 1 de 12				

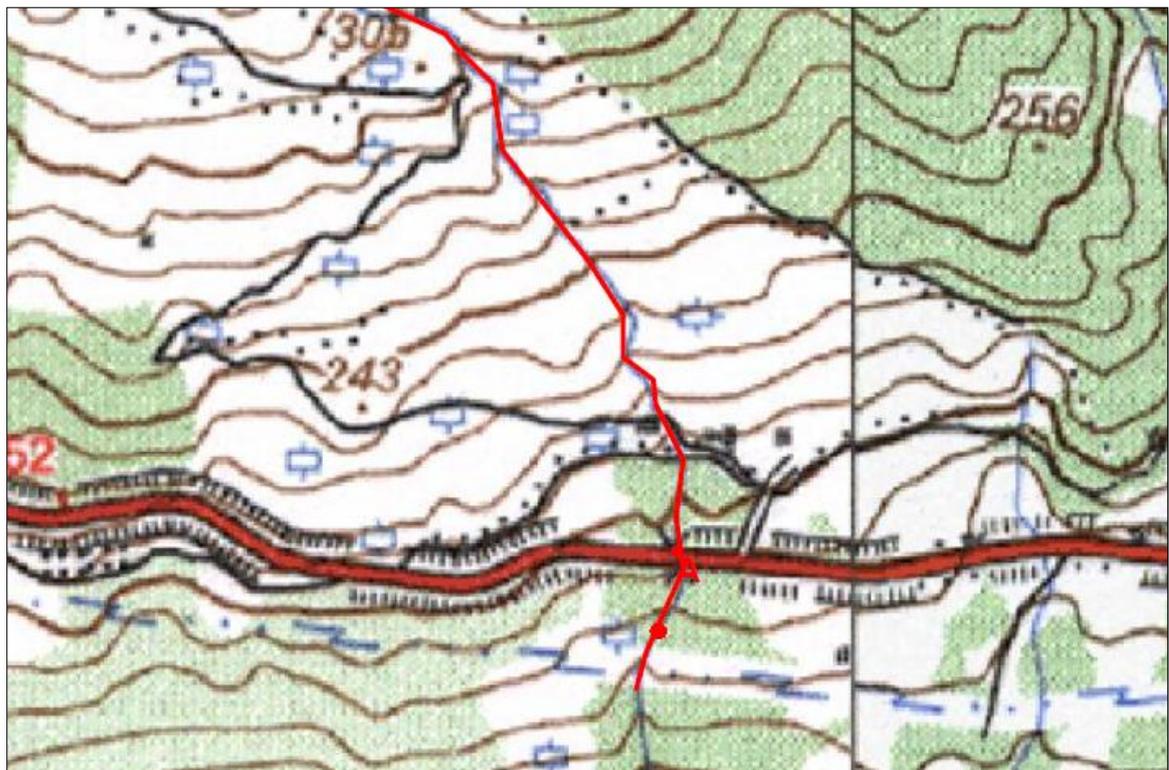
Freguesia da Calheta

1 – Ribeira (na carta militar não é referida o seu nome), Calheta

Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA24



Calheta



Coordenadas: A - 265 0403858

4251477

Legenda:

 Área de Intervenção

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA24-01 a 24-03 PIA23-01	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição 01	Revisão 02
Página 2 de 12				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 1 – Leito da Ribeira no ponto A.

A - Verifica-se que a ribeira se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 1) sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva.

Material Predominante

Rocha.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA24-01 a 24-03 PIA23-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
			<p>Página 3 de 12</p>		

Características do Leito:

Largura Média do Leito

1 m

Cobertura do Leito

Herbáceas.

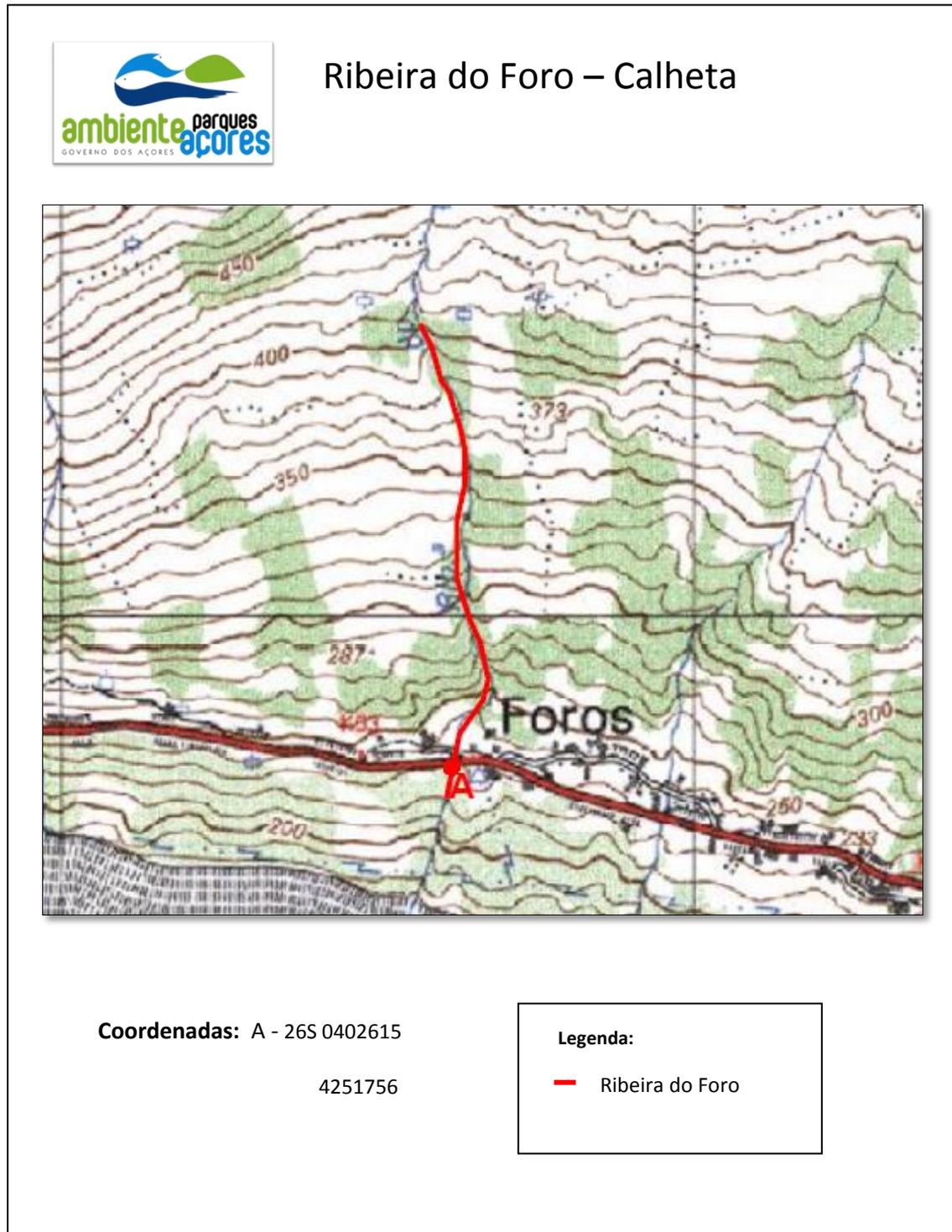
Material Predominante

Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA24-01 a 24-03 PIA23-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 4 de 12		

2 – Ribeira do Foro, Calheta, Lajes do Pico

Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA24



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA24-01 a 24-03 PIA23-01	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição 01	Revisão 02
Página 5 de 12				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 2 – Local a necessitar de intervenção urgente (Ponto A).

A - Verifica-se que a Ribeira do Foro se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes, tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 2), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão da altura das margens.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e herbáceas.

Material Predominante

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA24-01 a 24-03 PIA23-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 6 de 12</p>					

Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão do material predominante existente nas suas margens.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão do leito da Ribeira

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

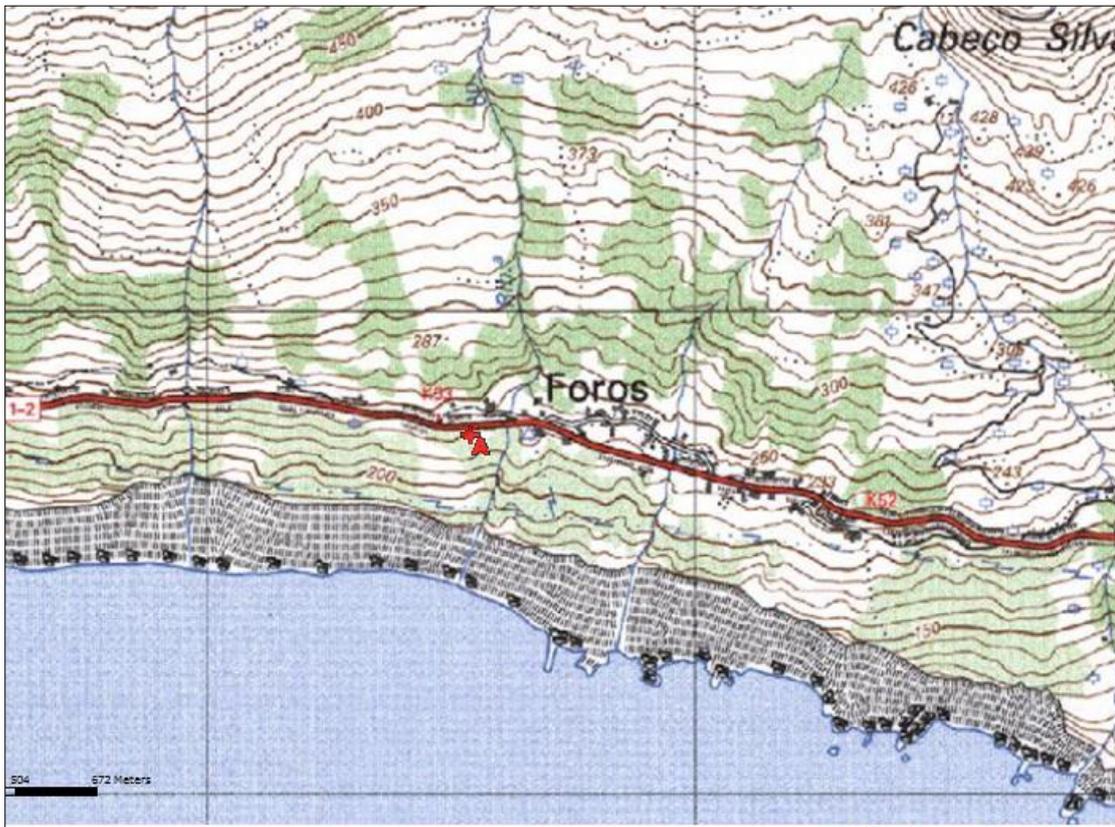
Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão do material predominante existente no seu leito.

3 – Ribeira (não existe na carta militar), Calheta

Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA24



Calheta



Coordenadas: A - 26S 0402535

4251746

Legenda:

A. Local a necessitar
de intervenção.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA24-01 a 24-03 PIA23-01	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição 01	Revisão 02
Página 8 de 12				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 3 - Ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes, tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 3), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão da altura das margens.

Cobertura das Margens

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA24-01 a 24-03 PIA23-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
			<p>Página 9 de 12</p>		

Vegetação arbustiva e herbáceas.

Material Predominante

Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão do material predominante existente nas suas margens.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão do leito da Ribeira

Cobertura do Leito

Vegetação arbustiva e Herbáceas.

Material Predominante

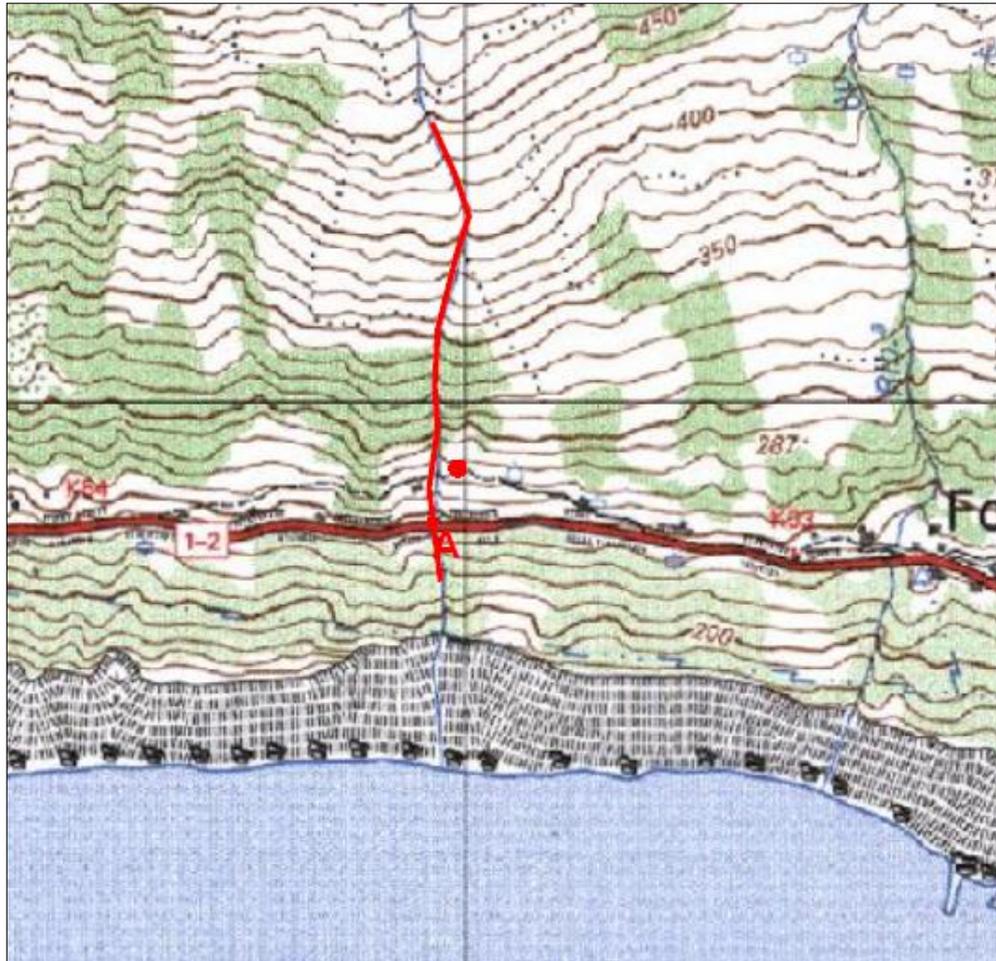
Devido à falta de manutenção não se consegue ter precessão do material predominante existente no seu leito.

1 – Ribeira (na carta militar não é referida o seu nome), Calheta

Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA23



Calheta



Coordenadas: A - 26S 0401987

4251902

Legenda:

— Área de Intervenção

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA24-01 a 24-03 PIA23-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 11 de 12		

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 4 - Ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes, tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 4), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e herbáceas.

Material Predominante

Rocha Inalterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

1.50 m

Cobertura do Leito

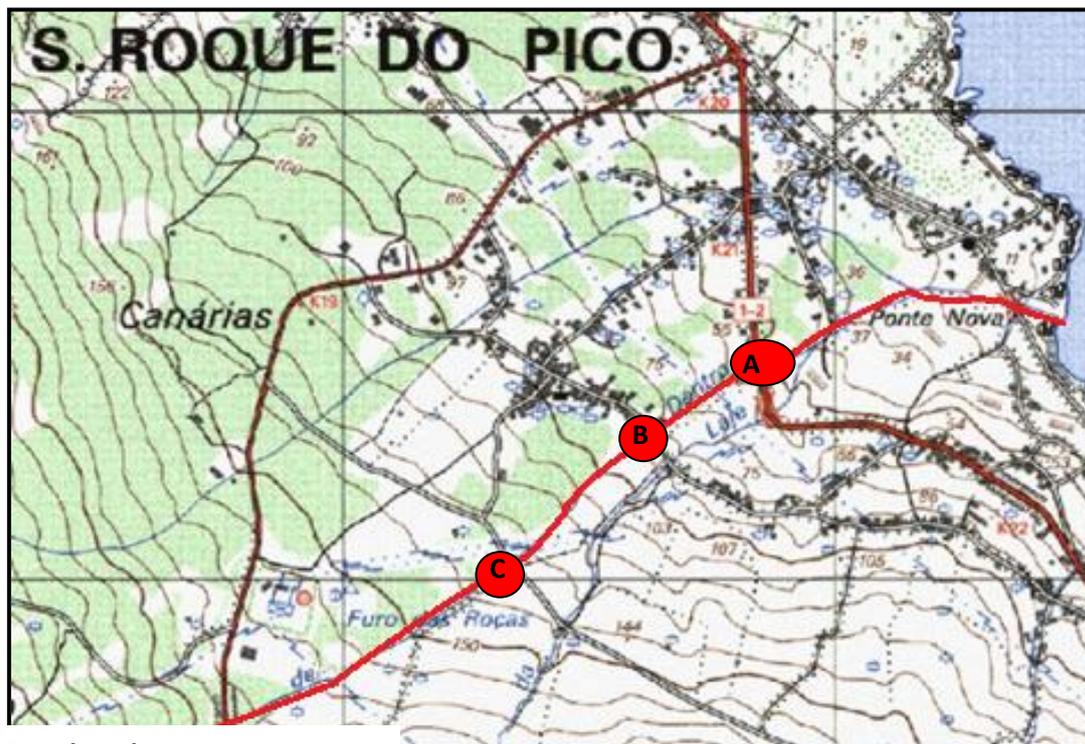
PARA IDENTIFICAÇÃO DA MARGENS TER EM CONSIDERAÇÃO QUE O OBSERVADOR ESTÁ VIRADO PARA AJUSANTE.

Freguesia de São Roque

1 – Ribeira de Dentro, São Roque, São Roque do Pico



Ribeira de Dentro



Coordenadas:

Ponto A – 26s 0385845
4263487

Ponto B - 26s 0385645
4263317

Ponto C - 26s 0385336
4263034



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

<p>Legenda:</p> <p>— Ribeira de Dentro</p> <p> Pontos de Gps Acesso:</p>

Foto 1 – Perspectiva do Ponto A da ribeira de Dentro (Zona Sul).

Ponto A;B e C – Acessível.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Ponto A;B;C - 4 m.

Cobertura das Margens

Ponto A – Árvores; Herbáceas.

Ponto B – Arbustos (Incenso) e Roca de Velha.

Ponto C – Arbustos (Incenso) Herbáceas e Roca de Velha.

Material Predominante

Ponto A – Rocha Inalterada.

Ponto B – Rocha Inalterada.

Ponto C – Rocha Inalterada e Rocha alterada junto da ponte (betão).

Características do Leito:

Largura do Leito

Ponto A – 5 m.

Ponto B – 3 m.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 52</p>					

Ponto C – 3 m.

Material Predominante

Ponto A - Rocha.

Ponto B – Rocha.

Ponto C – Rocha.

Ponto D – Rocha.

Descrição da Situação Actual:



Ponto A - A Ribeira encontra-se em boas condições neste ponto, verificando-se que respeita a sua correta manutenção no corte de vegetação e limpeza do coberto vegetal resultante das margens e leito da ribeira.



Foto 2 – Perspectiva do Ponto A da ribeira de Dentro (Zona Norte).

Ponto B - Verifica-se que as margens da ribeira necessitam de alguma manutenção.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p align="right">Página 1 de 52</p>					

Foto 3 – Perspectiva do Ponto B da ribeira de Dentro (Zona Norte).



Ponto C - Verifica-se que as margens e leito da ribeira necessitam de alguma manutenção.

Foto 4 – Perspectiva do Ponto C da ribeira de Dentro (Zona Norte).

Tipo de intervenção necessária:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Ponto B - É necessário proceder ao corte e limpeza do coberto vegetal das margens da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

Ponto B - É necessário proceder ao corte de arbustos e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal / lenhoso resultante.

Freguesia de São Roque

2 – Ribeira das Terças da Laje, São Roque, São Roque do Pico



	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 52</p>

Ribeira das Terças da Laje



Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Ponto A;B;C – 2,5 m.

Cobertura das Margens

Ponto A – Herbáceas.

Ponto B – Arbustos (Incenso);Herbáceas.

Ponto C – Arbustos (Incenso) e Roca de Velha.

Acesso:

Ponto A;B e C –
Acessível.

Unidade de Análise:

Leito;
Margem

Coordenadas:

Ponto A – 26s 0385864
4263347

Ponto B - 26s 0385660
4263255

Ponto C - 26s 0385445
4262901



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Material Predominante

Ponto A – Rocha Inalterada e Muros de pedra.

Ponto B – Rocha Inalterada e Muros de pedra.

Ponto C – Rocha Inalterada.

Características do Leito:

Largura do Leito

Ponto A – 3 m.

Ponto B – 3 m.

Ponto C – 3 m.

Material Predominante

Ponto A - Rocha.

Ponto B – Rocha.

Ponto C – Rocha.

Ponto D – Rocha.

Descrição da Situação Actual:



Ponto A;B - A Ribeira encontra-se em boas condições nestes pontos, verificando-se a sua correta manutenção no corte de vegetação e limpeza do coberto vegetal resultante das margens e leito da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
		<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 52</p>					

pectiva do Ponto A



Foto 7 – Perspectiva do Ponto B



Ponto C - Verifica-se que a montante da ribeira encontra-se limpa sendo que a junsante deste ponto necessitam de alguma manutenção nas suas margens.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 52</p>					

nto C

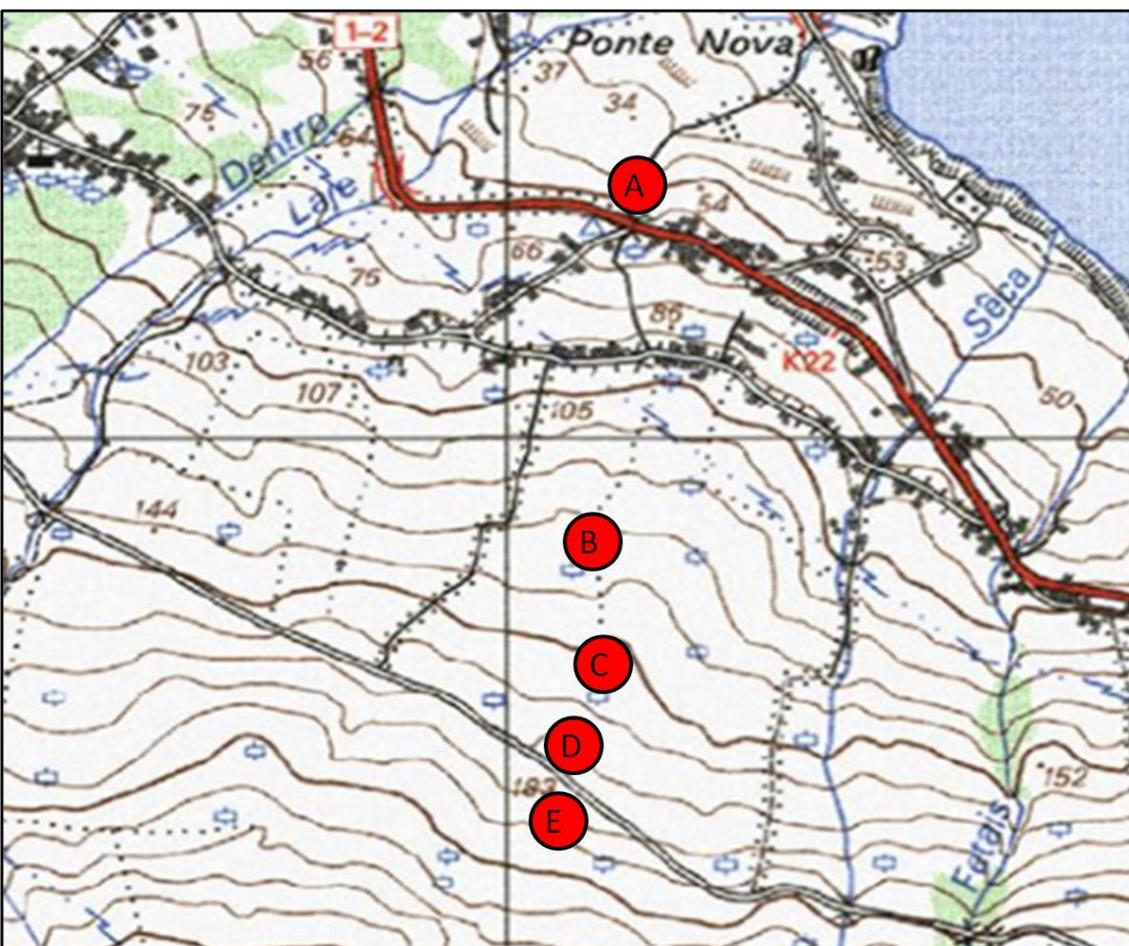
Tipo de intervenção necessária:

Ponto C - É necessário proceder ao corte de arbustos/árvores e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal / lenhoso resultante.

Freguesia de São Roque

3 – Ribeira, São Roque, São Roque do Pico

Ribeira (não consta da Carta militar)



Acesso:

**Ponto A;B e
C –
Acessível.**

Unidade de

Análise:

Leito; Margem Direita e
Esquerda.

Características das

Altura Média das Margens



Coordenadas:

Ma Ponto A – 26s 0386143
4263309

Ma Ponto B - 26S 0386104
4262851

**Ponto C - 26S 0386109
4262751**

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 1 de 52</p>				

Ponto A – 1 m.

Ponto B – 0 m.

Ponto C – 0 m.

Ponto D – Margem esquerda 1m e Margem direita 2 m.

Ponto E – 0m.

Cobertura das Margens

Ponto A – Arbustos; Herbáceas.

Ponto B – Árvores (Acácia/Incenso); Herbáceas.

Ponto C – Árvores/Arbustos (Acácia/Incenso); Herbáceas.

Ponto D – Herbáceas.

Ponto E – Árvores/Arbustos (Acácia/Incenso); Herbáceas.

Material Predominante

Ponto A – Rocha Inalterada e Muros de pedra.

Ponto B; C - Solo.

Ponto D – Rocha Inalterada e Muros de pedra.

Ponto E – Solo e Terra.

Características do Leito:

Largura do Leito

Ponto A – 3 m.

Ponto B – 3 m.

Ponto C – 3 m.

Ponto D – 3 m.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Ponto E – 2m.

Material Predominante

Ponto A - Rocha.

Ponto B – Rocha.

Ponto C – Rocha.

Ponto D – Rocha.

Ponto E – Rocha/Aluvião.

Descrição da Situação Actual:



SITUAÇÕES - REDE

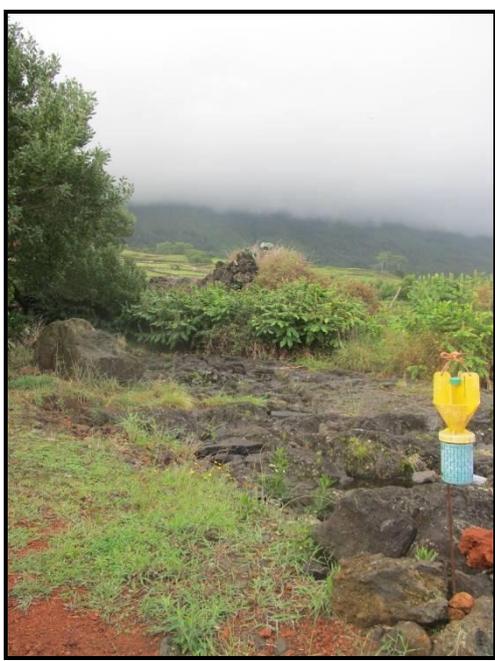
Ponto A;D - A Ribeira encontra-se em boas condições nestes pontos, verificando-se a sua correta manutenção referente ao corte de vegetação e limpeza do coberto vegetal resultante das margens e leito da ribeira. Embora aconselhe uma manutenção contínua (fotos 10 e 11).

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 52				

Foto 10 – Perspectiva do Ponto A da ribeira.



Foto 11 – Perspectiva do Ponto D da ribeira.



AÇÕES - R

Ponto B e C – Nestes pontos não existem margens na ribeira, esta serve de acesso a terrenos agrícolas privados, sendo necessário uma intervenção para que a mesma não desvie do seu leito para a canada adjacente, atingindo a estrada regional.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Foto 12 – Perspectiva do Ponto B da ribeira.



Foto 13 – Perspectiva do Ponto C da ribeira.



Foto 14 – Perspectiva do Ponto E da ribeira.



Ponto E – Neste ponto o escoamento superficial das águas está a ocorrer fora do leito natural, as águas estão a ser desviadas atingindo vários terrenos agrícolas. Este problema surgiu devido à abertura de uma passagem para um terreno agrícola privado.

Na mesma Verifica-se o depósito de lenhas no leito da ribeira dos terrenos que atestam com a mesma.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>
<p align="right">Página 1 de 52</p>				

Foto 15 – Perspectiva do depósito de lenhas na ribeira.

Tipo de intervenção necessária:

Ponto B e C – É necessário o aumento da alturamargem direita da ribeira com a construção de um talude em betão de forma que a água não desvie para fora do seu leito natural ao mesmo tempo dando passagem para os terrenos.

Ponto E – É necessário a reposição da situação anterior no que diz respeito à passagem aberta para o terreno agrícola visto que afecta outros terrenos e à remoção do material vegetal resultante do corte de lenhas no leito e margens da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 1 de 52</p>				

Freguesia de São Roque

4 – Ribeira Sêca, São Roque, São Roque do Pico



Ribeira Sêca





Coordenadas:

Ponto – 26 S 0386479
4263025

DES - REDE HIDROGRÁFICA

17

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Legenda:	
—	Ribeira Sêca
	Ponto de Gps

Foto 16 – Perspectiva do Ponto da Ribeira Sêca.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2,5 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Largura do Leito

3 m.

Cobertura do Leito

Predomina Herbáceas.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Necessita de manutenção contínua. A ribeira a montante deste ponto no que diz respeito à limpeza da vegetação das margens e leito da ribeira, remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

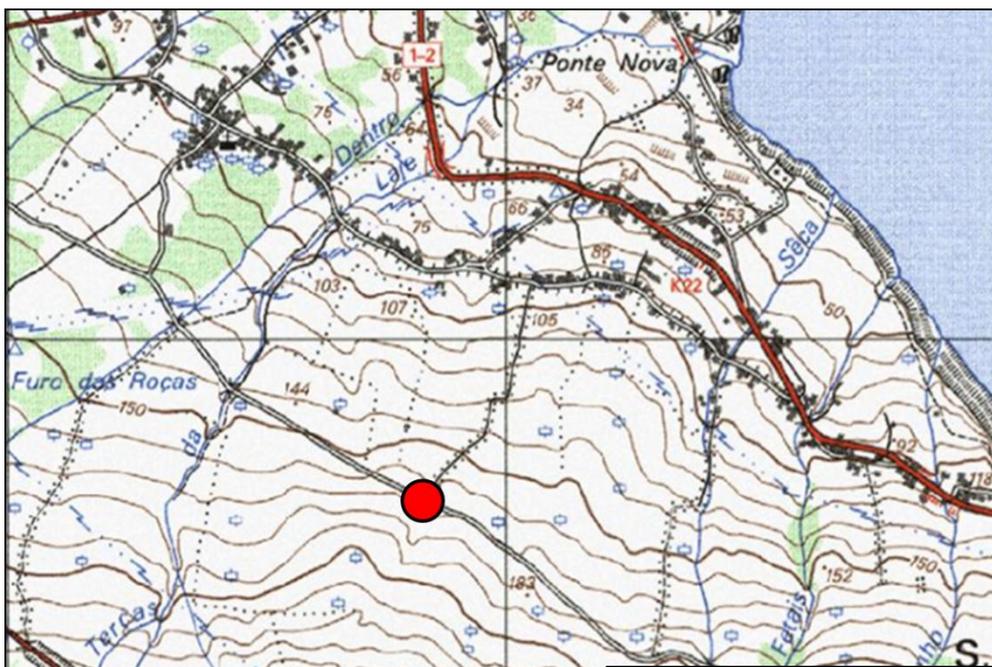
Foto 17 – Perspectiva do Ponto da Ribeira Sêca.

Freguesia de São Roque

5 – Grota, São Roque, São Roque do Pico



Grota (não consta da Carta militar)



Coordenadas:

Ponto – 26S 0385855
 4262665

Legenda:



Foto 18 – Perspectiva do Ponto da Grotta.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Arbustos.

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Cobertura do Leito

Predomina Herbáceas e Arbustos.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REI

É necessário proceder ao corte de arbustos, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da quota e a remoção

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

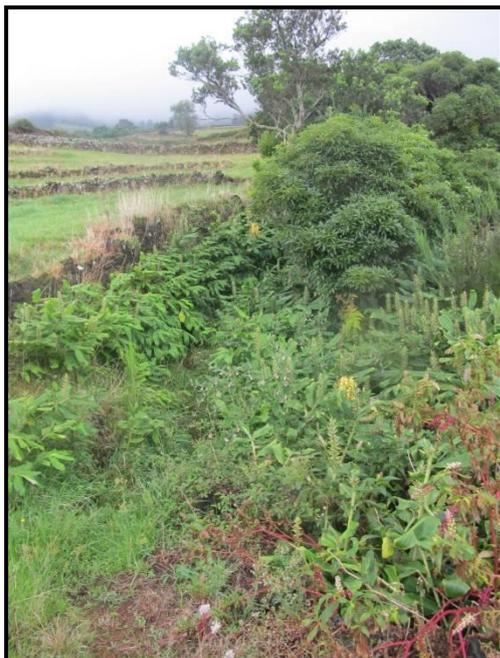


Foto 19 – Perspectiva do coberto vegetal das margens e leito da Grota.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 1 de 52</p>				

Freguesia de São Roque

6 – Ribeira dos Fetais, São Roque, São Roque do Pico



Ribeira dos Fetais



Coordenadas:

Ponto A – 26s 0386519
4262309

Ponto B - 26s 0386547
4262840

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDROGRÁFICA



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 52				

Legenda:	
—	Ribeira dos Fetais
	Ponto de Gps

Foto 20 – Perspectiva do Ponto A das margens e leito da Ribeira dos Fetais.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Pontos A e B - Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Pontos A e B - 1 m.

Cobertura das Margens

Pontos A e B - Herbáceas; Arbustos e Árvores (Acácia e Incenso).

Material Predominante

Pontos A e B - Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

Pontos A e B - 3 m.

Cobertura do Leito

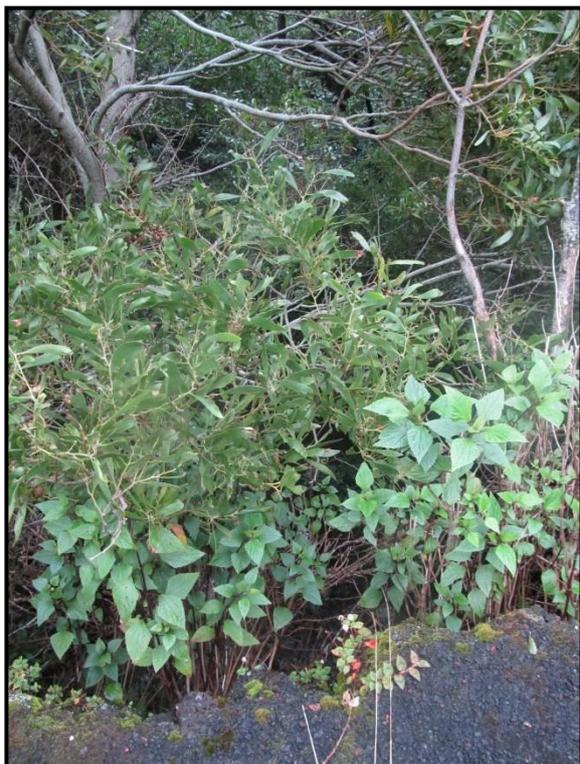
	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>
<p align="right">Página 1 de 52</p>				

Pontos A e B - Predomina a Roca de Velha e Arbustos.

Material Predominante

Pontos A e B - Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Pontos A e B - É necessário proceder ao corte de arbustos, árvores, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Foto 21 – Perspectiva do ponto B do coberto vegetal das margens e leito da

Freguesia de São Roque

7 – Ribeira dos Fetais, São Roque, São Roque do Pico



Ribeira do Marinho

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 52</p>	



Coordenadas:

Ponto A – 26S 0386856
4262187



Legenda:

- Ribeira d Marinho
- Ponto de Gps

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Pontos A- Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Pontos A - 1 m.

Cobertura das Margens

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Pontos A- Roca de Velha; Arbustos e Árvores (Acácia e Incenso).

Material Predominante

Pontos A – Não detectamos devido à densa vegetação.

Características do Leito:

Largura do Leito

Pontos A- 4/5 m.

Material Predominante

Pontos A e B - Rocha.



Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:

Ponto A

proceder
árvores,
vegetal da
ribeira e
material
resultante

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

erto vegetal das margens da Ribeira do Marinho.

Freguesia de São Roque

8 – Ribeira da Ribeirinha, São Roque, São Roque do Pico

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 52</p>	

I Coordenadas:

Ponto A – 26S 0387137
4262558
Ponto B - 26s 0387118
4262653



Legenda:

— Ribeira da Ribeirinha

Acesso:
● Pontos de Gps
Acessível

Unidade de Análise:

Pontos A e B -
Leito; Margem
Direita e
Margem

Esquerda.

Características

Altura Média das

Pontos A e B - 1

Cobertura das

Pontos A e B -
e Árvores. (Acácia e



das Margens:

Margens

m.

Margens

Herbáceas; Arbustos
Incenso).

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Material Predominante

Pontos A e B - Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

Pontos A e B - 2 m.

Cobertura do Leito

Pontos A e B - Predomina a Roca de Velha e Arbustos.

Material Predominante

Pontos A e B - Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Pontos A e B - É necessário proceder ao corte de arbustos; árvores; Roca de Velha, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Foto 24 – Perspectiva do coberto vegetal do Ponto A da Ribeira.

Freguesia de São Roque

9 – Grotta do Valado, São Roque, São Roque do Pico



Grotta do Valado



Coordenadas:

**Ponto – 26S 0388210
4262003**

Legenda:

— Grotta do Valado

● Ponto de Gps

Acesso:

Acessível

Foto 25 – Perspectiva do coberto vegetal da Grotta.



Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 1 de 52</p>	

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 1 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Arbustos/Árvores (Incenso).

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Cobertura do Leito

Predomina Herbáceas e Arbustos.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE H

É necessário proceder ao corte de arbustos/árvores, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da grotta e a

**OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS
HÍDRICOS NA ILHA DO PICO**

PIB6-01 a 6-12
PIB16-01
PIB17-01 a 17-02
PIA9-01 a 9-02
PIA10-01 a 10-02
PIB15-01 e PIB8-01
PIB7-01 e PIB4-01

AÇÕES A DESENVOLVER

Edição	01	Revisão	02
--------	----	---------	----

Página 1 de 52



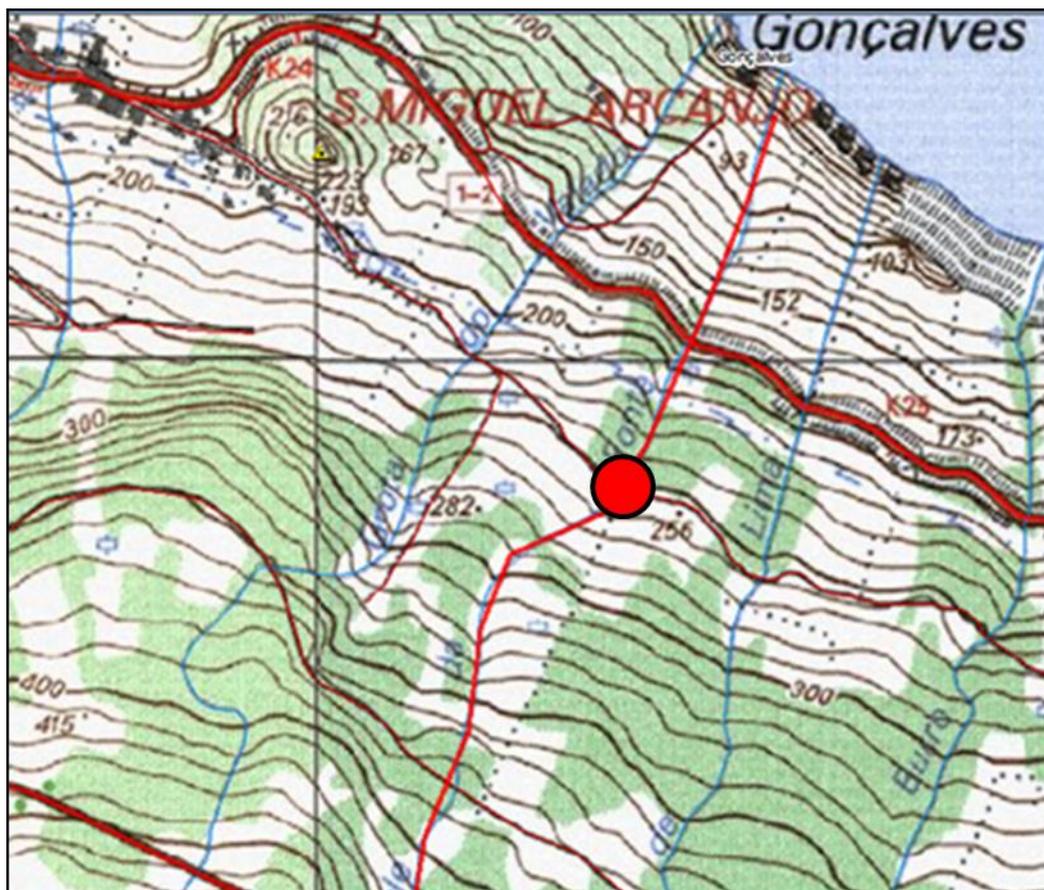
Foto 26 – Perspectiva do coberto vegetal da Grota.

Freguesia de São Roque

10 – Grota do Vale da Fonte, São Roque, São Roque do Pico



Grota do Vale da Fonte



Coordenadas:

Ponto – 26S 0388416
4261824

Legenda:

- Grota do Vale da Fonte
- Ponto de Gps

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					



Foto 27 – Perspectiva da Grotá.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 1 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Arbustos/Árvores (Incenso).

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Cobertura do Leito

Predomina Herbáceas e Arbustos.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>
<p>Página 1 de 52</p>				

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:

É necessário proceder ao corte de arbustos/árvores, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da grotta e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

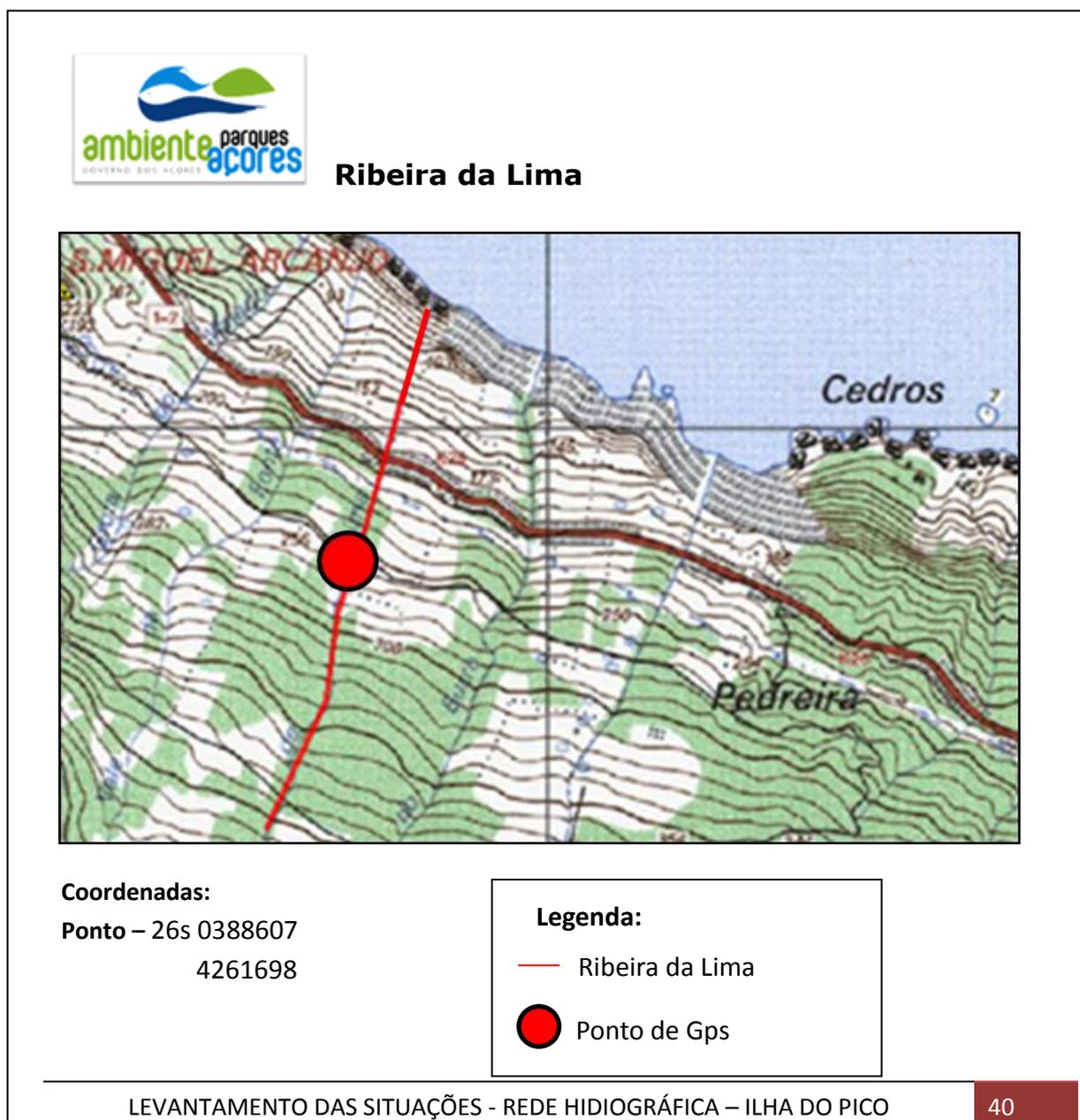


Foto 28 – Perspectiva do coberto vegetal da Grotta.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 1 de 52</p>				

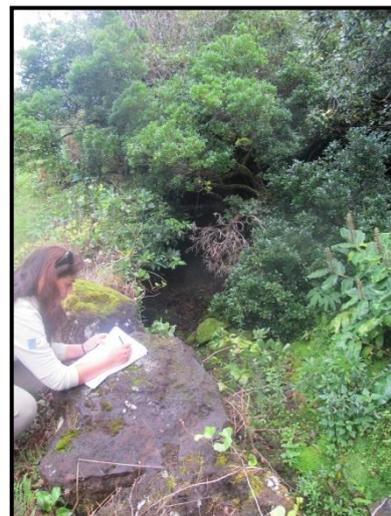
Freguesia de São Roque

11 – Ribeira da Lima, São Roque, São Roque do Pico



	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Foto 29 – Perspectiva do coberto vegetal.



Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2,5 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Arbustos/Árvores (Incenso).

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

2,5 m.

Cobertura do Leito

Predomina Herbáceas e Arbustos.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 52</p>				

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



É necessário proceder ao corte de arbustos/árvores, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

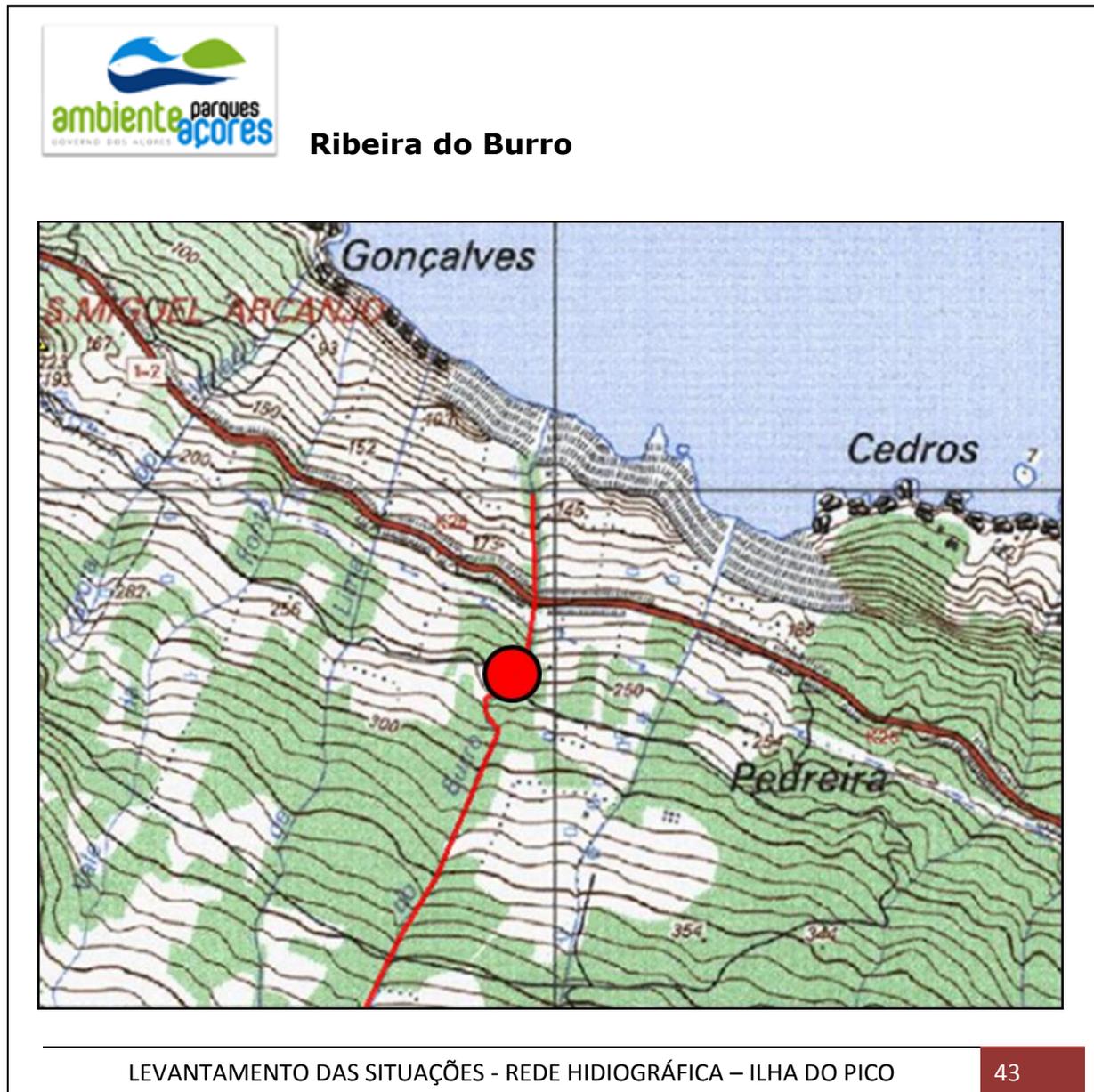
Verifica-se que é necessário a construção de uma protecção (Muro) com o intuito de fazer batente ao caudal de água para que este não escoe do leito para a estrada florestal.

Foto 30 – Perspectiva do local de intervenção (ponto de GPS)

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p align="right">Página 1 de 52</p>				

Freguesia de São Roque

12– Ribeira do Burro, São Roque, São Roque do Pico



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Coordenadas:

Ponto – 26s 0388904
4261612

Legenda:

— Ribeira do Burro

● Ponto de Gps



Foto 31 – Local de intervenção.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2,5 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Arbustos/Árvores (Incenso).

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

5 m.

Cobertura do Leito

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 52</p>				

Predomina Herbáceas e Arbustos.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



É necessário proceder ao corte de arbustos/árvores, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal /lenhoso resultante, bem como a remoção de resíduos (RCD) no leito da ribeira.

Foto 32 – Local de intervenção (Ponto de Gps).

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p align="right">Página 1 de 52</p>				

Freguesia de São Roque

13– Ribeira do Mistério, São Roque, São Roque do Pico



Ribeira do Mistério – São Miguel Arcanjo



Coordenadas:

**Ponto – 26s 0389183
4261523**

Legenda:

- Ribeira do Mistério
- Ponto de Gps

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 52				

Foto 33 – Coberto Vegetal (Ponto de Gps).

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Arbustos/Árvores (Incenso).

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m.

Cobertura do Leito

Predomina Herbáceas e Arbustos.

Material Predominante

Rocha.



	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>
<p align="right">Página 1 de 52</p>				

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



É necessário proceder ao corte de arbustos/árvores, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

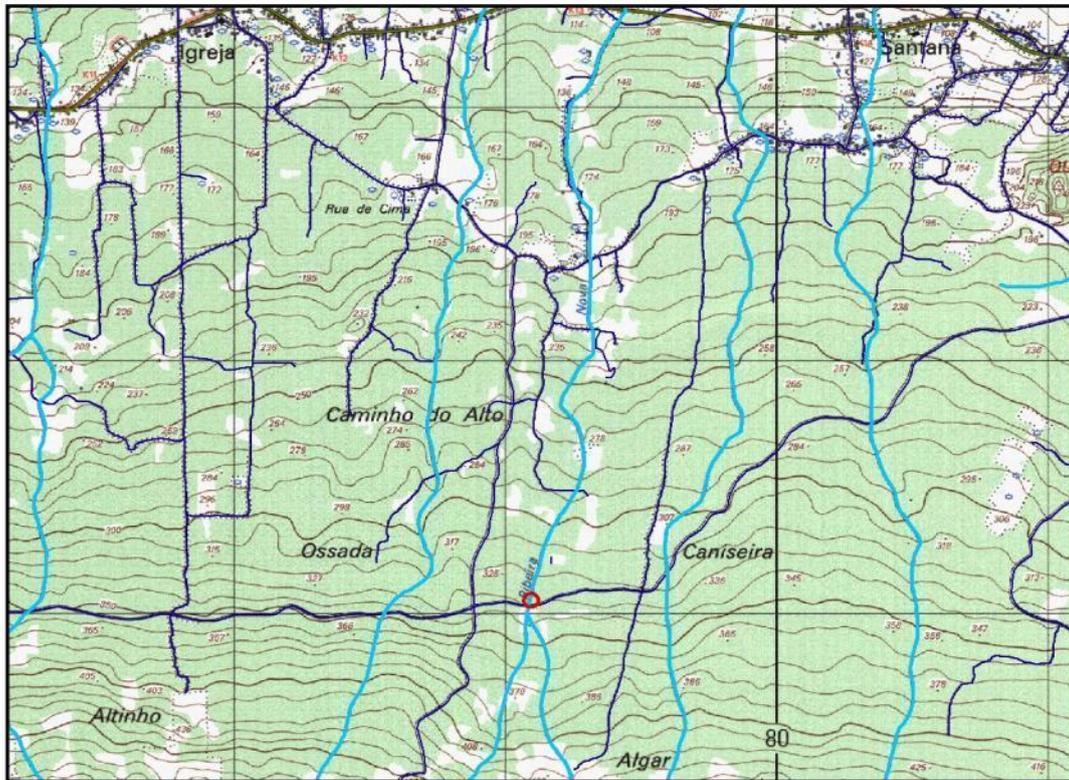
Foto 34 – Coberto Vegetal (Ponto de Gps).

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 1 de 52</p>					

Freguesia de Santa Luzia

1 - Ribeira Nova, Santa Luzia, São Roque do Pico

Ribeira Nova - Santa Luzia



0 260 520 1.040 Meters

Legenda:

— Área da intervenção



Ribeira Nova - Santa Luzia



0 80 160 320 Meters

Legenda:

— Área da intervenção



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIB6-01 a 6-12 PIB16-01 PIB17-01 a 17-02 PIA9-01 a 9-02 PIA10-01 a 10-02 PIB15-01 e PIB8-01 PIB7-01 e PIB4-01			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 1 de 52					

Descrição da situação atual

Verifica-se a presença de árvores de grande porte (acácias) caídas no leito da ribeira a jusante de uma passagem hidráulica, com interferência no livre escoamento das águas e com perigo de galgamento para fora do leito natural.

Tipo de intervenção necessária

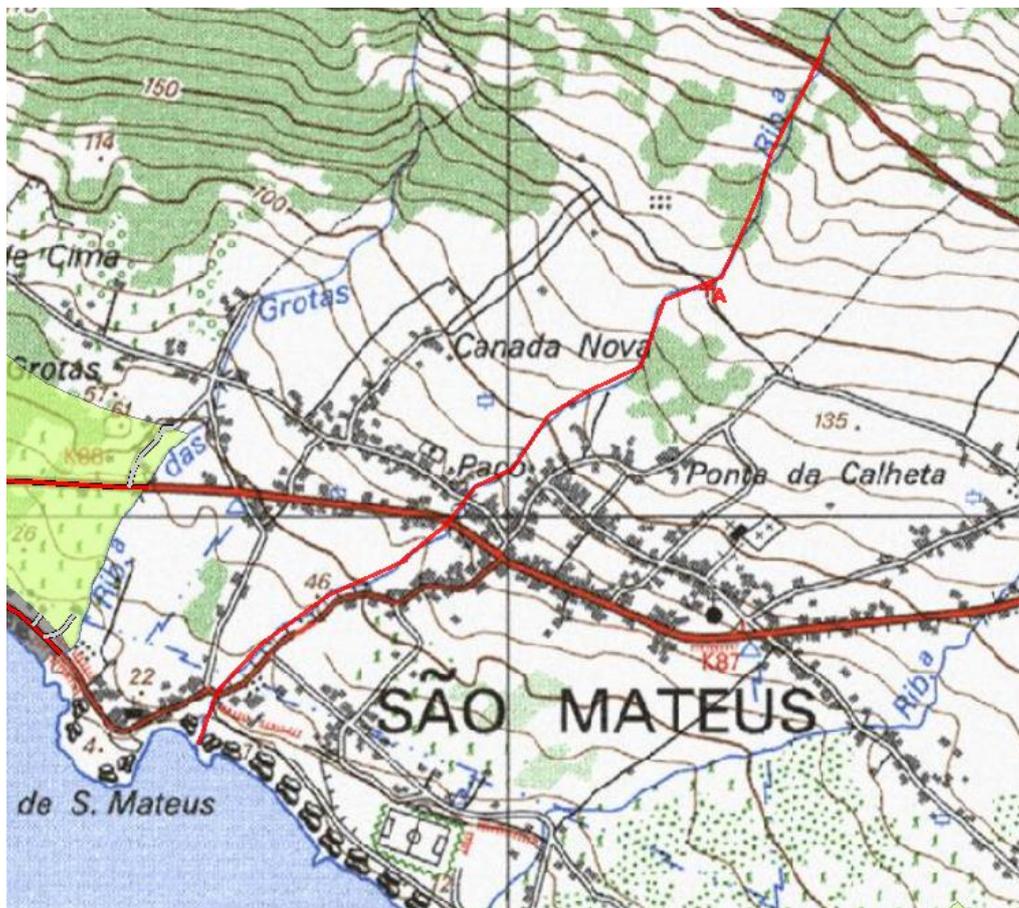
É necessário proceder ao corte das árvores e remoção do material vegetal resultante.

Vila da Madalena

1- Ribeira da Calheta, São Mateus, Madalena do Pico



Ribeira da Calheta



Coordenadas: A - 26S 0373312
4255364

Legenda:

— Área de Intervenção

A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA35-04 a 35-05 PIA36-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 1 de 9		

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 1 –Ribeira da Calheta no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira da Calheta se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito (Foto 1), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.50 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e arbórea.

Material Predominante

Aluvião e rocha.

Características do Leito:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA35-04 a 35-05 PIA36-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
			<p>Página 1 de 9</p>		

Largura Média do Leito

4 m.

Cobertura do Leito

Herbáceas e vegetação arbustiva.

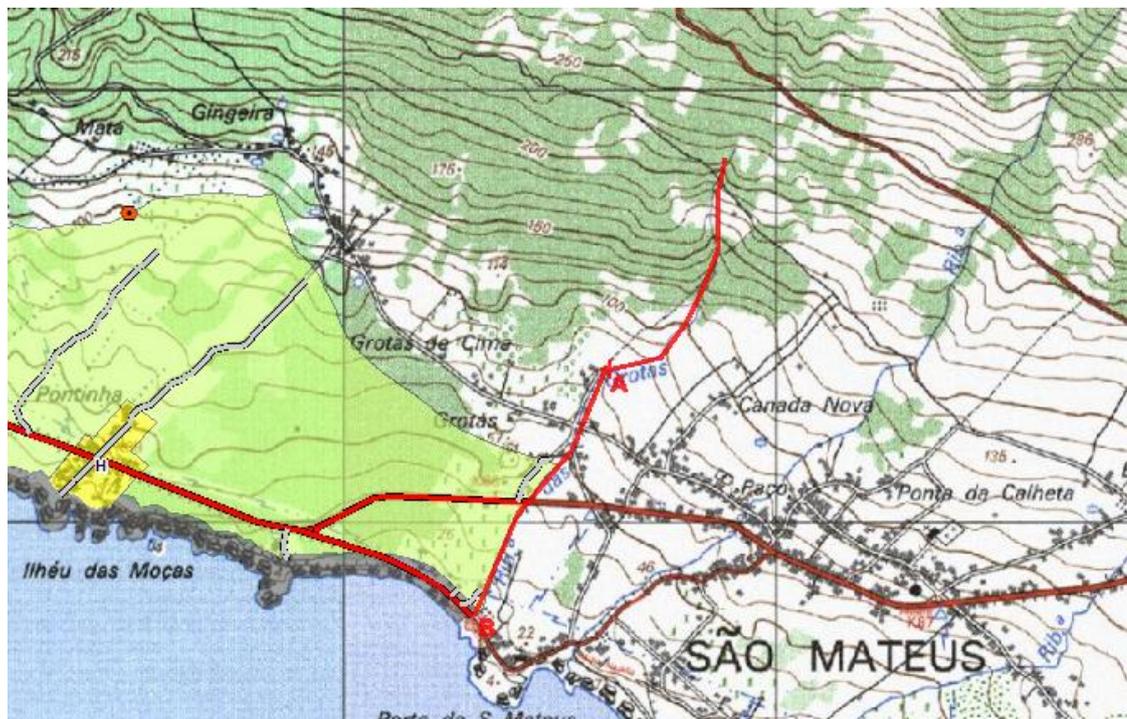
Material Predominante

Rocha.

2- Ribeira das Grotas, São Mateus, Madalena do Pico



Ribeira das Grotas



Coordenadas: A - 26S 0372614
4255354

Legenda:

— Área de Intervenção
A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA35-04 a 35-05 PIA36-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 1 de 9		

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 2 –Ribeira das Grotas no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira das Grotas se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito (Foto 2), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e arbórea.

Material Predominante

Aluvião e rocha.

Características do Leito:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA35-04 a 35-05 PIA36-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
			<p>Página 1 de 9</p>		

Largura Média do Leito

1.50 m.

Cobertura do Leito

Herbáceas e vegetação arbustiva.

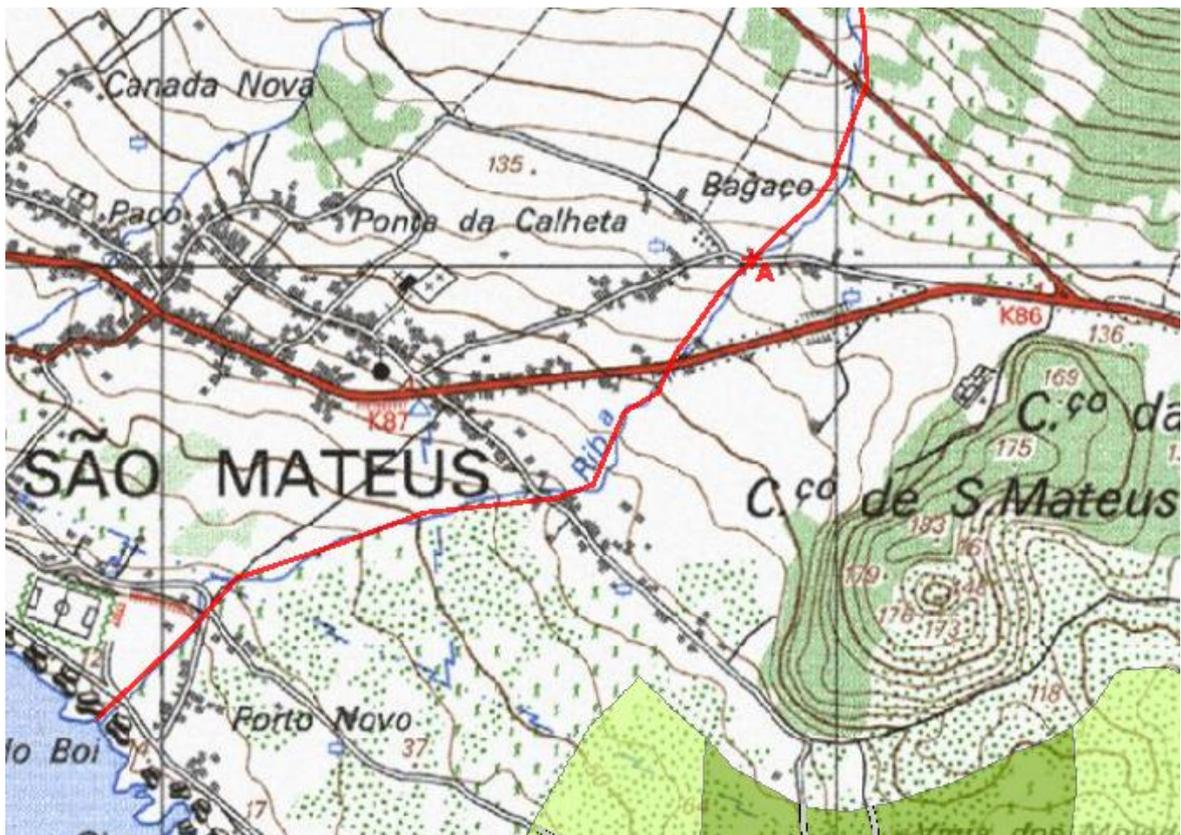
Material Predominante

Rocha.

3- Ribeira dos bodes, São Mateus, Madalena do Pico



Ribeira dos Bodes



Coordenadas: A - 26S 0373874
4255012

Legenda:

— Área de Intervenção
A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA35-04 a 35-05 PIA36-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 1 de 9		

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 3 –Ribeira dos Bodes no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira dos Bodes se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito (Foto 3), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.50 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e arbórea.

Material Predominante

Aluvião e rocha.

Características do Leito:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA35-04 a 35-05 PIA36-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 1 de 9		

Largura Média do Leito

2.50 m.

Cobertura do Leito

Herbáceas e vegetação arbustiva.

Material Predominante

Rocha.

Freguesia de São João

1 – Ribeira da Borda do Mistério, São João, Lajes do Pico



Ribeira da Borda do Mistério – São João



Coordenadas: A - 26S 0381167

4253405

B- 26S 0381499

4252906

Legenda:

— Ribeira da Borda do
Mistério

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIB11-01 a 11-02 PIB19-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 1 de 6					

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 1 – Leito da Ribeira da Borda do Mistério no ponto A.

A - Verifica-se que a ribeira da Borda do Mistério se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 1) sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.



Foto 2 – Ponte a necessitar de intervenção “ponto B”.

B- Verifica-se o estrangulamento do leito da Ribeira devido á construção da ponte, o qual, tem cerca de um terço da largura do leito (Foto 2), sendo necessário o alargamento da mesma de forma a evitar o transbordar da mesma.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIB11-01 a 11-02 PIB19-01</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 1 de 6</p>					

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbórea.

Material Predominante

Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

3 m

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

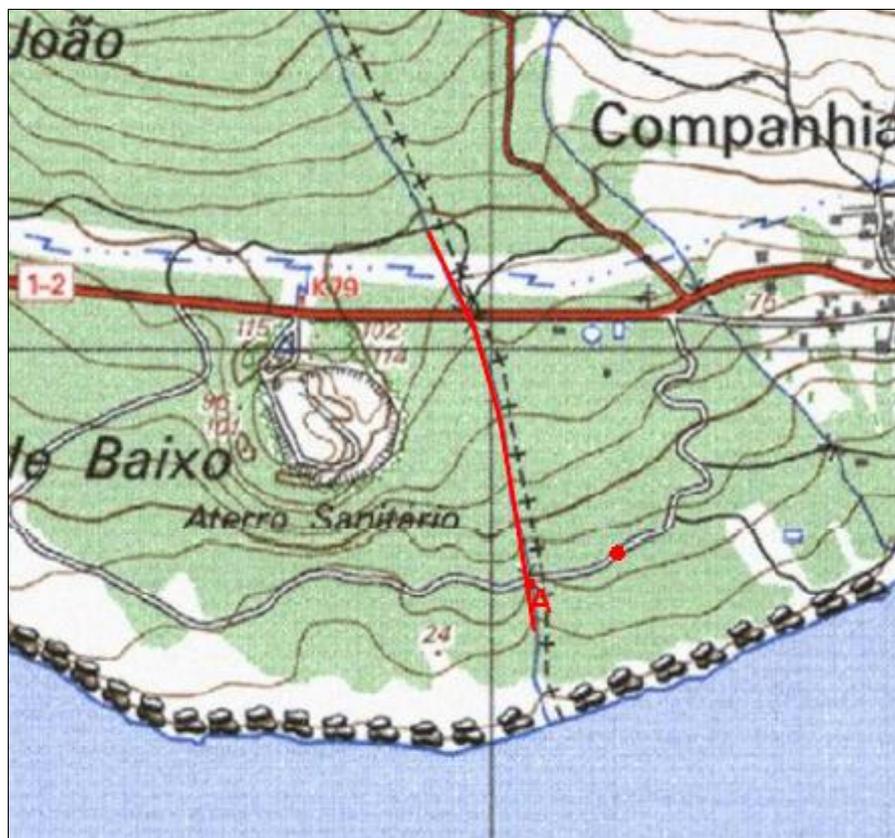
Rocha.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIB11-01 a 11-02 PIB19-01</p>	
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>
<p>Página 1 de 6</p>				

2 – Ribeira Joanes, São João, Lajes do Pico



Ribeira Joanes – São João



Coordenadas: 26S 0381171
4252719

Legenda:

— Ribeira Joanes

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIB11-01 a 11-02 PIB19-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 1 de 6		

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:

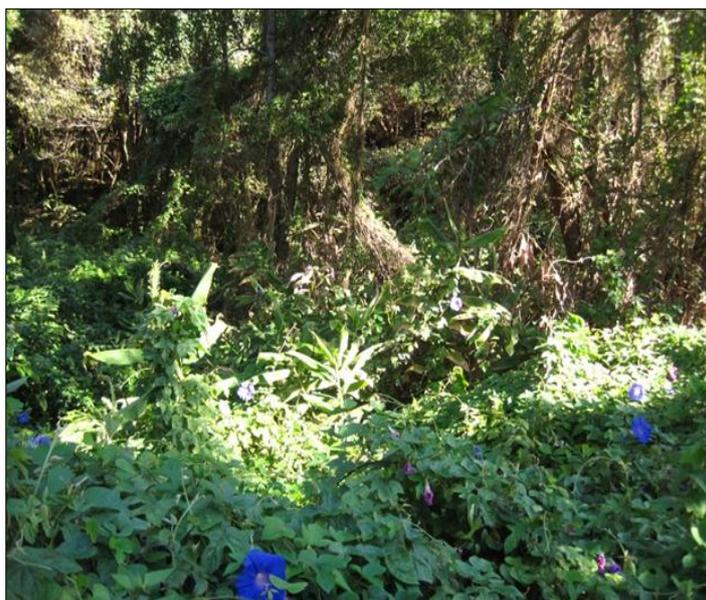


Foto 3 – Local a necessitar de intervenção urgente (Ponto A).

A - Verifica-se que a Ribeira Joanes se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes, tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 3), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

0.50 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbórea.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIB11-01 a 11-02 PIB19-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 1 de 6</p>					

Material Predominante

Rocha

Características do Leito:

Largura Média do Leito

2 m

Cobertura do Leito

Vegetação arbustiva e herbáceas.

Material Predominante

Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 1 de 21					

Vila da Madalena

1 – Ribeira da Grota Terra do Pão, São Caetano, Madalena do Pico



Ribeira da Grota Terra do Pão



Legenda:	
	Ribeira da Grota Terra do Pão
	Ponto GPS



Foto 1 – Perspectiva da Ribeira no ponto A .

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 2 de 21</p>					

Coordenadas:

Ponto A – 26s 0377802
4254517

Ponto B – 26s 0377530
4254168

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 4 m.

Cobertura das Margens

Infestantes , predominando a Roca de Velha, Acácia e Incenso.

Material Predominante

Aluvião.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m.

Material Predominante

Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 3 de 21					

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 2 – Prespectiva Ponto B

É necessário proceder ao corte de arbustos, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante da limpeza(PontoA).

Verifica-se a necessidade do reforço das margens numa extensão de 30m (PontoB), visto que a água está a danificar as margens.

2- Ribeira do Biscoito, São Caetano, Madalena do Pico



Ribeira do Biscoito



Coordenadas:

Ponto – 26s 0378423
4254226

Legenda:

— Ribeira do Biscoito

● Ponto GPS



Foto 3 – Ribeira do Biscoito no Ponto A.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 5 de 21</p>					

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 4 m.

Cobertura das Margens

Infestantes , predominando a Roca de Velha, Acácia e Incenso.

Material Predominante

Aluvião.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Material Predominante

Rocha.

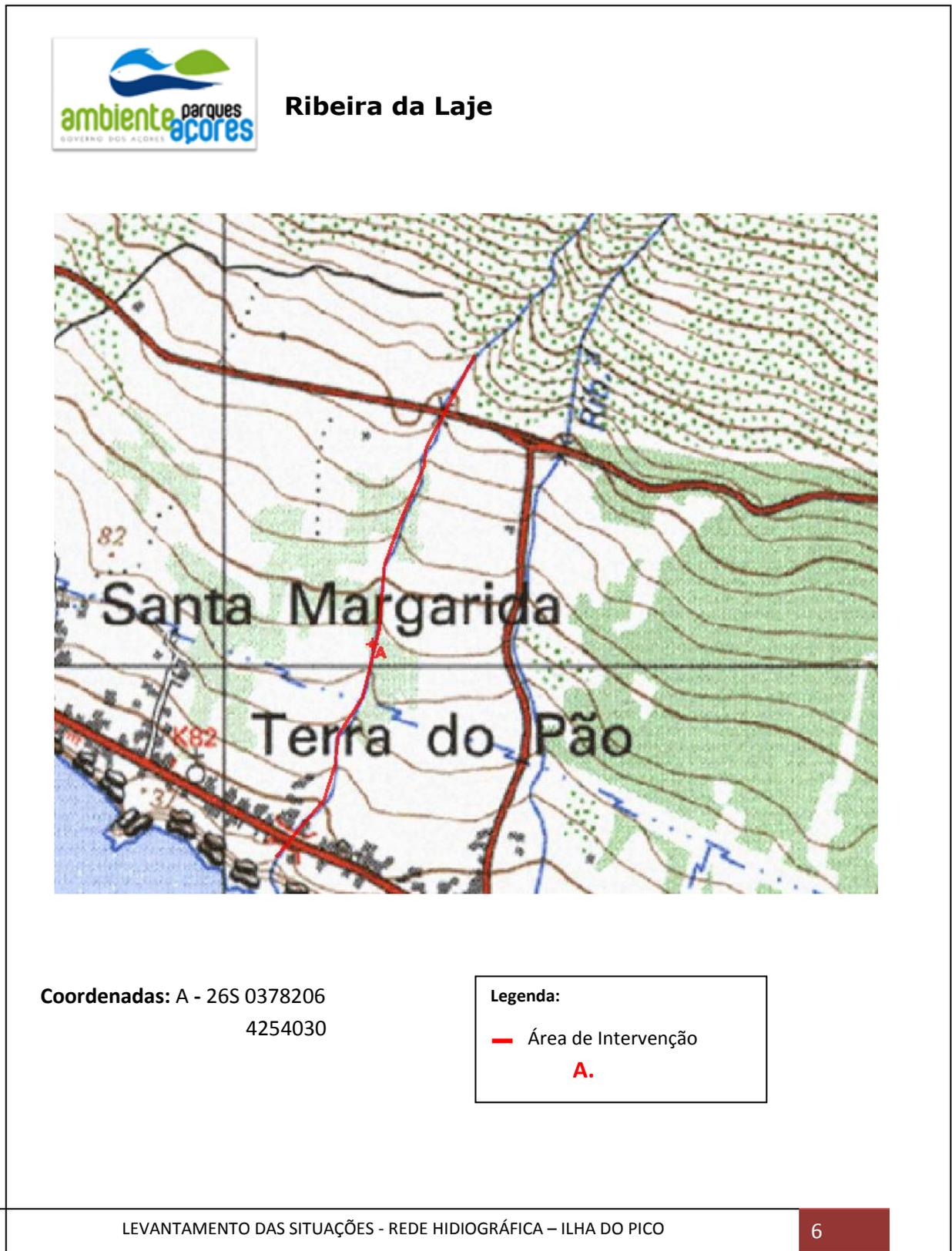
Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:

É necessário proceder ao corte de arbustos, limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante da limpeza.

Verifica-se a necessidade do reforço das margens numa extensão de 30m, visto que a água está a danificar as margens.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição 01	Revisão 02
Página 6 de 21				

3- Ribeira da Laje, São Caetano, Madalena do Pico



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 7 de 21				

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



A - Verifica-se que a Ribeira da Laje se encontra obstruída no seu leito por vegetação de porte arbóreo, fruto dos ventos fortes do ultimo temporal.

Foto 5 –Ribeira da Laje no ponto A.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3.50 m.

Cobertura das Margens

Limpa.

Material Predominante

Aluvião e rocha.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

3.50 m

Cobertura do Leito

Limpa.

Material Predominante

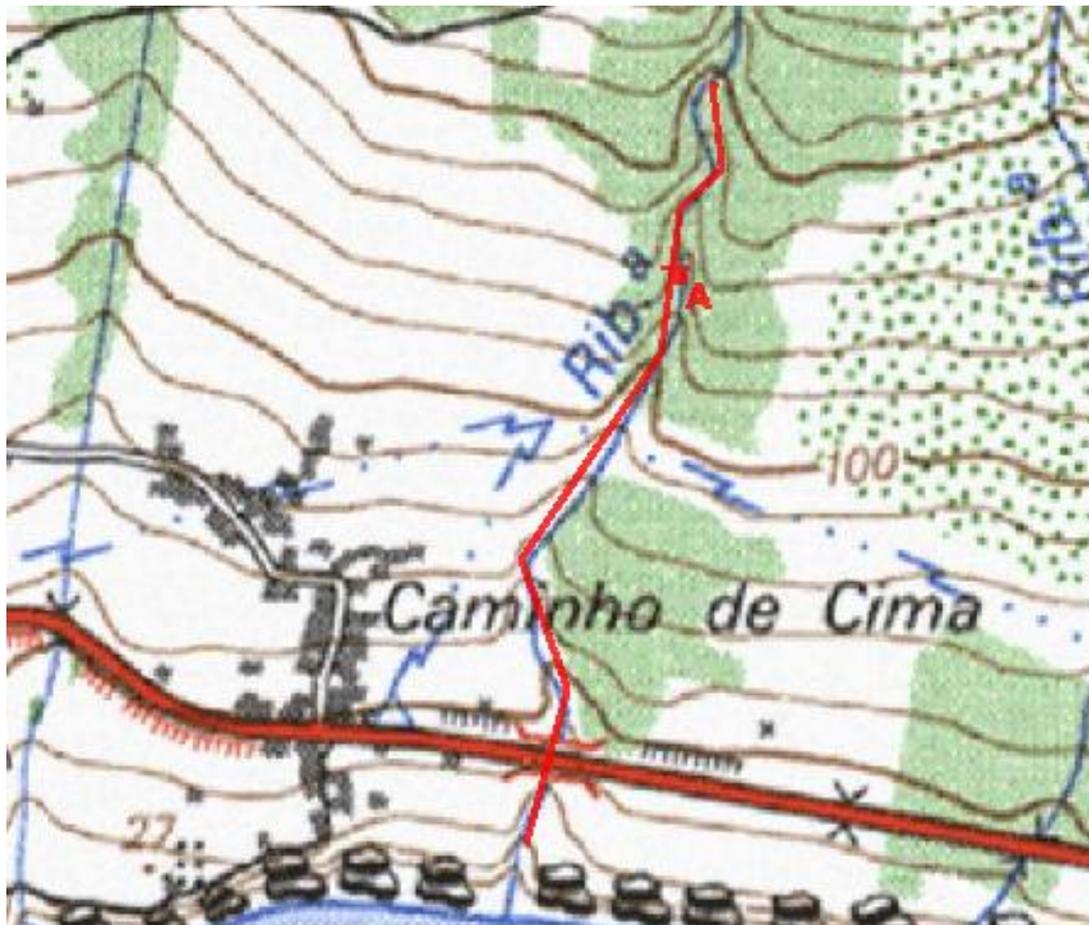
Rocha

4- Ribeira Grande, São Caetano, Madalena do Pico

PIA19-01



Ribeira Grande



Coordenadas: A - 26S 0376678
4254716

Legenda:

— Área de Intervenção
A.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 9 de 21</p>	

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 6 –Ribeira Grande no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira Grande se encontra obstruída no seu leito por vegetação de porte arbóreo, fruto dos ventos fortes do ultimo temporal.

A limpeza será efetuada pelas efetuadas que fazem extração na mesma.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

10 m.

Cobertura das Margens

Limpa.

Material Predominante

Aluvião.

Características do Leito:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 10 de 21</p>					

Largura Média do Leito

10 m

Cobertura do Leito

Limpa.

Material Predominante

Aluvião.

5- Ribeira Nova, São Caetano, Madalena do Pico

PIA 19-02



Ribeira Nova



Legenda:

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDROGRÁFICA

	Área de Intervenção
	A.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 12 de 21</p>					

Coordenadas: A - 26S 0376929
4254294

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



A - Verifica-se que a Ribeira Grande se encontra obstruída no seu leito por vegetação de porte arbóreo, fruto dos ventos fortes do ultimo temporal.

Foto 7 –Ribeira Nova no ponto A.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

5 m.

Cobertura das Margens

Limpa.

Material Predominante

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 13 de 21</p>					

Aluvião.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

6 m

Cobertura do Leito

Limpa.

Material Predominante

Aluvião.

6. Ribeira do Dilúvio, São Caetano, Madalena



Ribeira do Dilúvio - São Caetano



0 112,5 225 450 Meters

Legenda:

— Área da intervenção



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 15 de 21</p>					

Descrição da situação atual

Não se verifica atualmente escoamento no leito da linha da Ribeira do Dilúvio por se encontrar obstruído com vegetação densa e de grande porte e com inertes.

Tipo de intervenção necessária

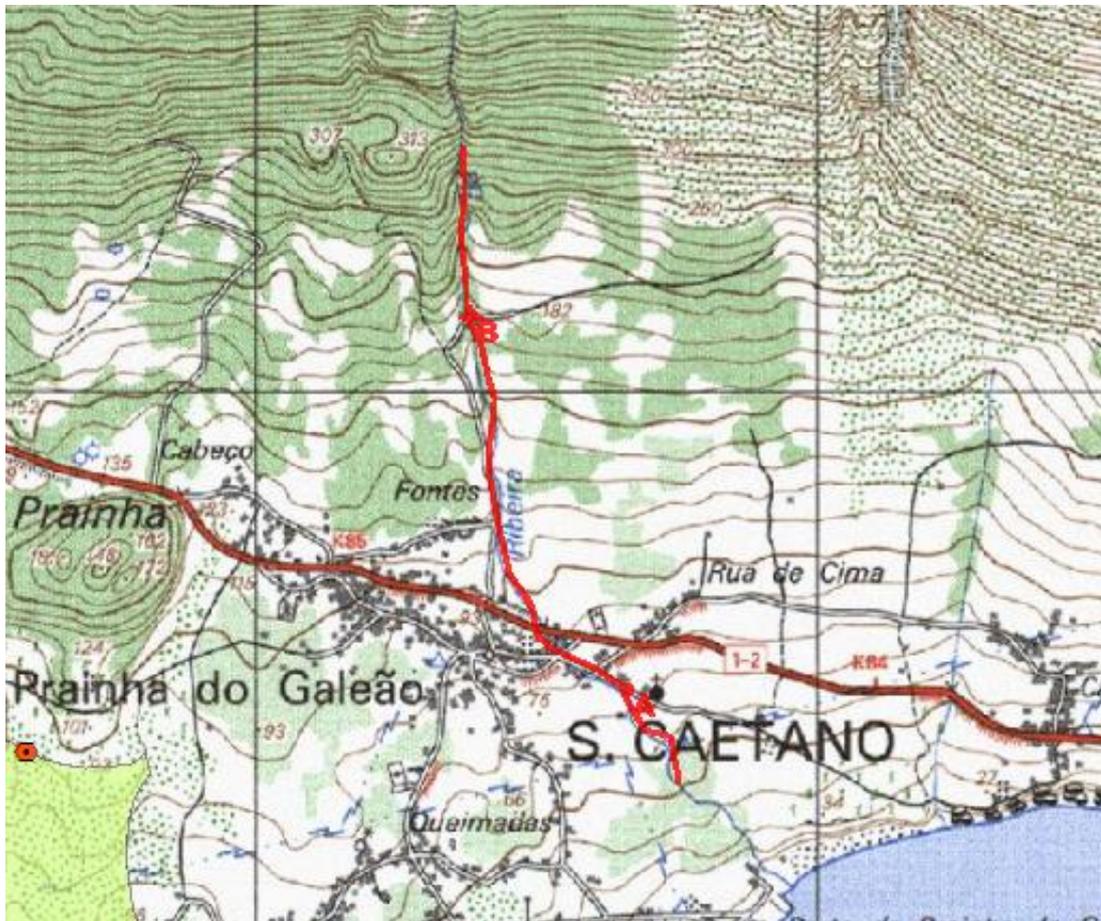
É necessário efetuar limpeza do canal com desmatação e remoção de inertes em 3 troços numa extensão total de cerca de 640 metros e construção de uma passagem hidráulica a vau no caminho rural que intercepta esta ribeira.

7- Ribeira da Prainha, São Caetano, Madalena do Pico

PIA35-01



Ribeira da Prainha



Coordenadas: A - 26S 0375663
4254462

B - 26S 0375381
4255133

Legenda:

— Área de Intervenção
A.B.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
<p>Página 17 de 21</p>					

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 9 –Ribeira da Prainha no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira da Prainha necessita de reforço da margem numa extensão de 30 metros.



Foto 10 –Ribeira da Prainha no ponto B.

B - Verifica-se que a Ribeira da Prainha se encontra obstruída no seu leito por vegetação de porte arbóreo, fruto dos ventos fortes do ultimo temporal.

Acesso:

Acessível

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 18 de 21</p>					

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A;B 1.50 m.

Cobertura das Margens

A;B Limpa.

Material Predominante

A;B Rocha alterada e Aluvião.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A;B 2 m

Cobertura do Leito

A;B Limpa.

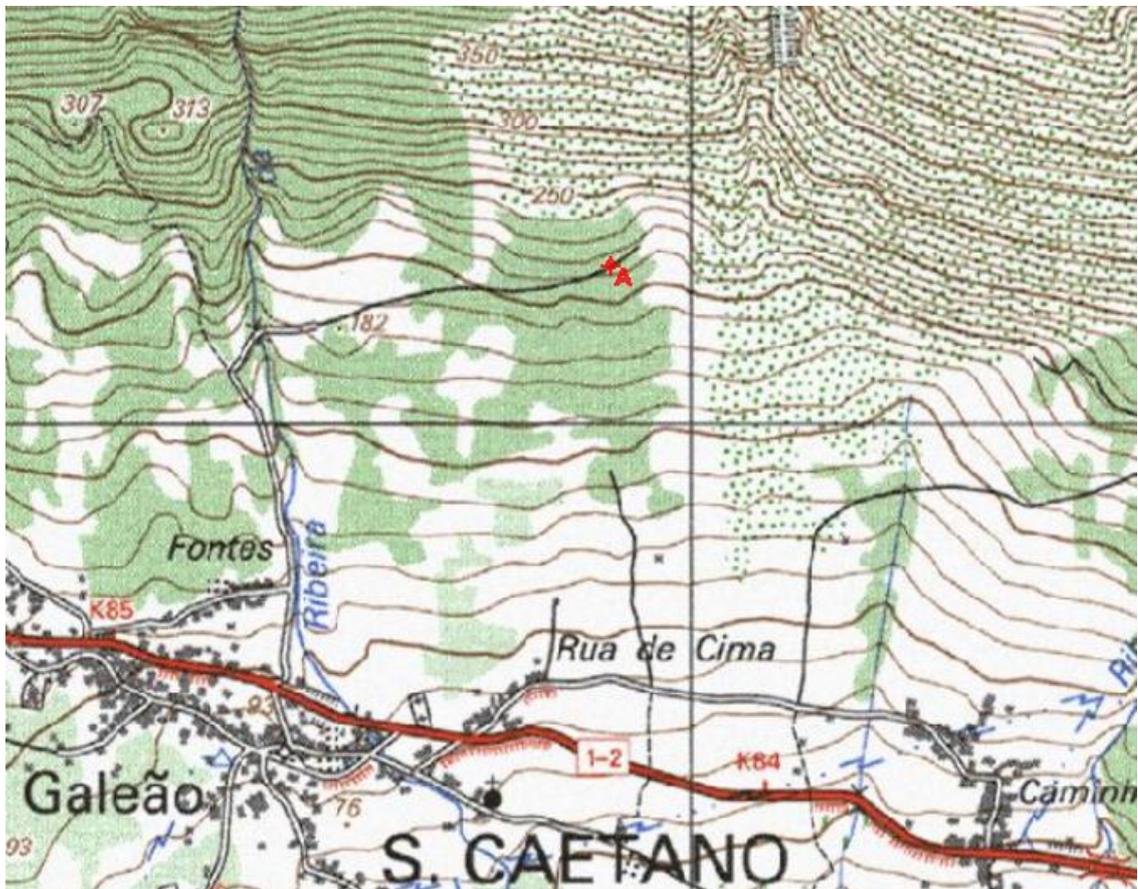
Material Predominante

A;B Rocha.

8- Ribeira da Grota Prainha, São Caetano, Madalena do Pico



Ribeira da Grota Prainha



Coordenadas: A - 26S 0375881
4255228

Legenda:

— Área de Intervenção
A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 20 de 21					

Descrição da Situação Actual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 11 –Ribeira da Grota Prainha no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira da Grota Prainha se encontra obstruída no seu leito por vegetação de porte arbóreo, fruto dos ventos fortes do ultimo temporal.

A grota não tem escoamento para o mar terminando num caminho municipal provocando estragos no mesmo e terrenos adjacentes, todas as vezes que corre.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.50 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbórea e arbustiva.

Material Predominante

Aluvião.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA18-01 a 18-03 PIA19-01 a 19-03 PIA35-01 a 35-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 21 de 21</p>					

Características do Leito:

Largura Média do Leito

1.50 m

Cobertura do Leito

Limpa.

Material Predominante

Rocha.

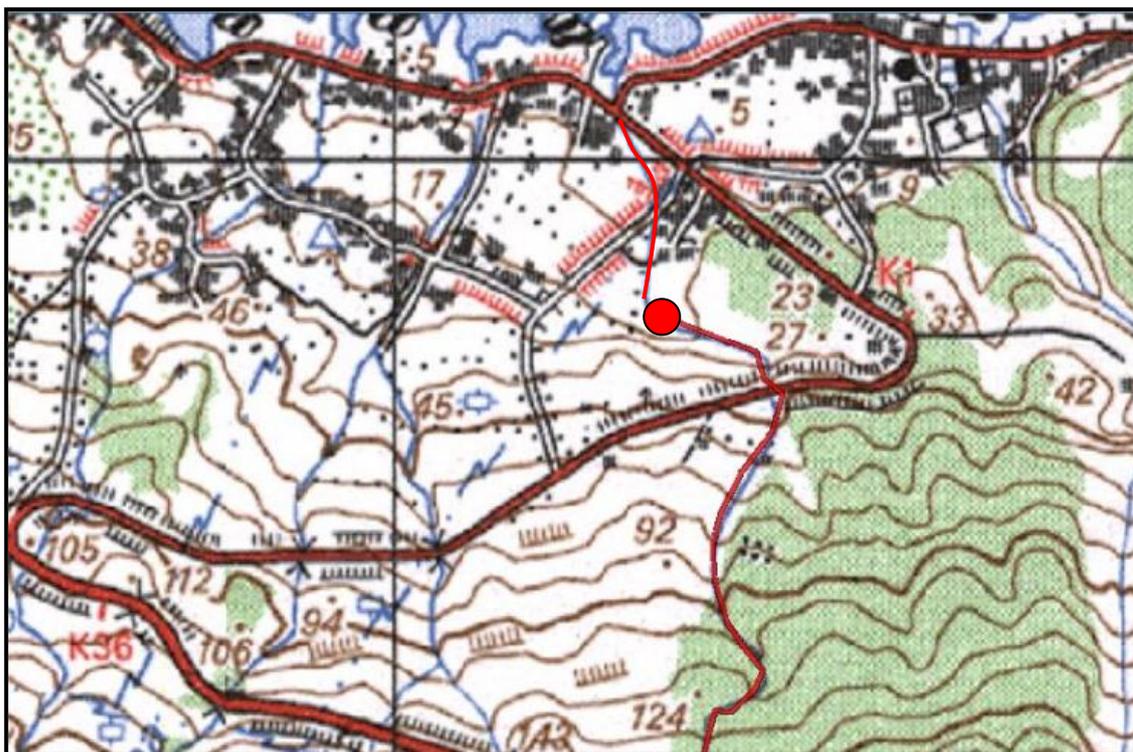
PARA IDENTIFICAÇÃO DA MARGENS TER EM CONSIDERAÇÃO QUE O OBSERVADOR ESTÁ VIRADO PARA AJUSANTE.

Freguesia de Santo Amaro

1 - Grotta de Laje, Santo Amaro, São Roque do Pico



Grotta de Laje - Santo Amaro



Coordenadas: 26s 0398256
4256850

Foto 1 – Rama de incenso
no leito da grotta.

Legenda:

— de Intervenção



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 2 de 86					

 Ponto de GPS
Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.60 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso) e Roca de Velha.

Material Predominante

Terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2.50 m

Cobertura do Leito

Erva

Material Predominante

Rocha.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p align="right">Página 3 de 86</p>					

Descrição da Situação Atual:



Foto 2 - Grota

Verifica-se que está limpo o início da grota (foto2), embora ainda visíveis ramas de incenso (foto1) no interior do leito por esta se encontrar em manutenção/limpesa no momento.

Tipo de Intervenção:

O trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e interior do leito da grota e remoção do material vegetal resultante dos trabalhos supracitados.

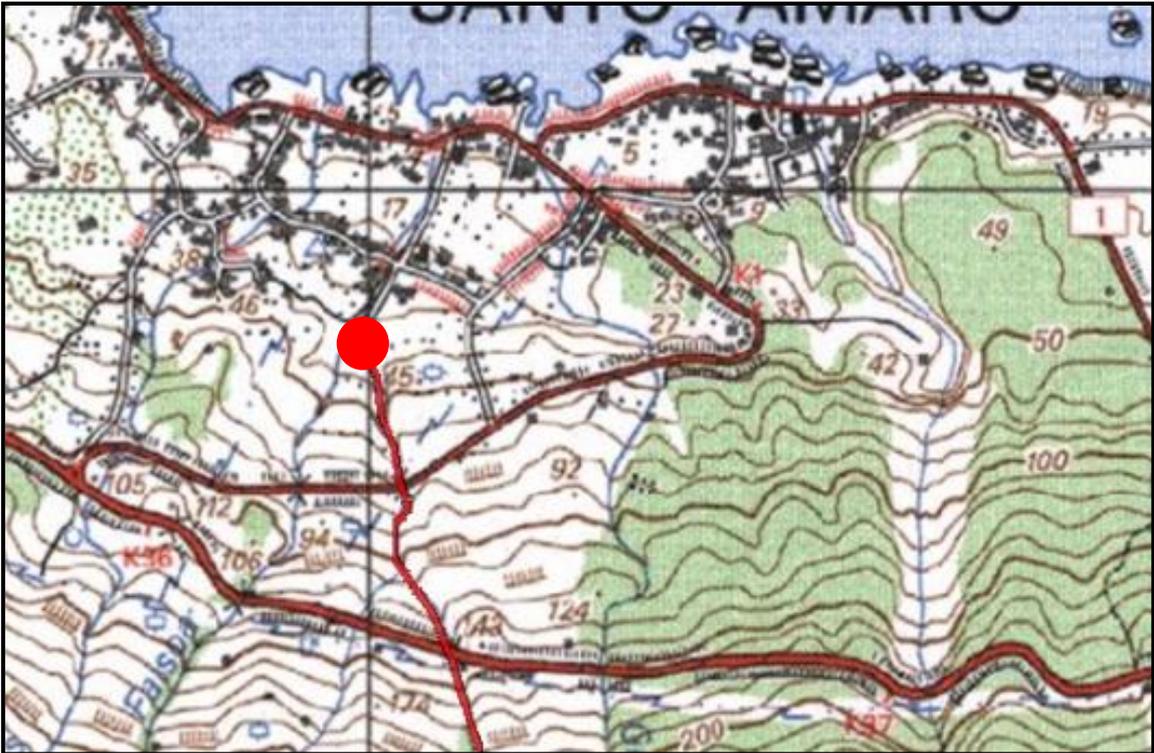
	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p align="center">Página 4 de 86</p>	

Freguesia de Santo Amaro

2 - Grota do Espigão, Santo Amaro, São Roque do Pico



Grota do Espigão - Santo Amaro



LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDIOGRÁFICA – ILHA DO PICO

4

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 5 de 86					

Coordenadas: 26s 0397984
4256809

Foto 3 – Infestantes no leito e margens da ribeira.



Legenda:

— Área de Intervenção

Acc  ponto de GPS

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 3/4 m.

Cobertura das Margens

Árvores e arbustos (predominando o Incenso e Acácia) e Roca de Velha.

Material Predominante

Terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 6 de 86					

4 m.

Cobertura do Leito

Infestante de pequeno porte e árvores de grande/médio porte (acácia e incenso) no leito e margens da grotta.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual:

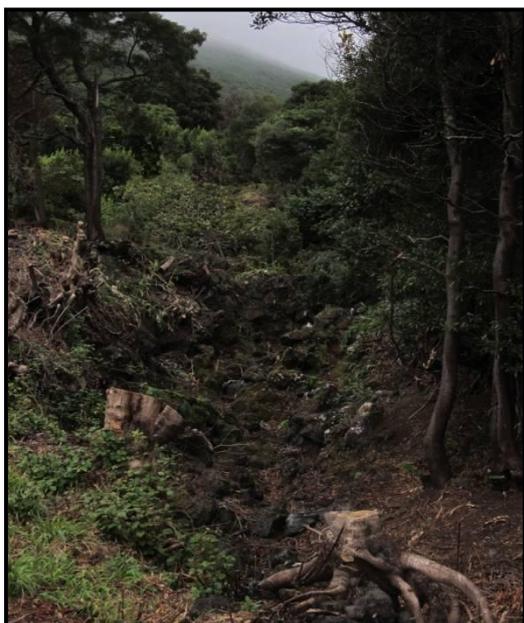


Foto 4 - Início da Grotta

Verifica-se a limpeza no início da grotta (foto4), embora ainda visíveis a necessidade do corte das infestantes de pequeno e médio porte (foto3) ao longo do leito e margens.

Tipo de Intervenção:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 7 de 86					

O trabalho contínuo no que diz respeito à manutenção/corte da vegetação no leito e margens da grota e remoção do material vegetal resultante.

Freguesia de Santo Amaro

3 - Ribeira do Lajido, Santo Amaro, São Roque do Pico


<p>LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDIOGRÁFICA – ILHA DO PICO</p>
<p>7</p>

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p align="right">Página 8 de 86</p>				

Ribeira do Lajido - Santo Amaro



Coordenadas: 26s 0399698
4256929

Legenda:

— Área de Intervenção

● Ponto de GPS

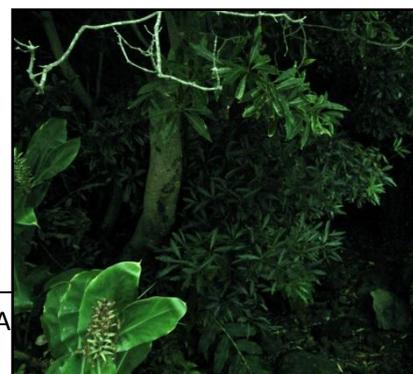
Foto 5 – Árvores nas margens da ribeira (Zona Sul).

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 9 de 86</p>		

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 3/4 m.

Cobertura das Margens

Lado Norte da ribeira predomina a roca e erva, no entanto do lado sul predominam árvores de médio porte e roca fechando o seu leito.

Material Predominante

Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m.

Cobertura do Leito

Predomina erva na Zona Norte e na Zona Sul Rocha inalterada.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual / Tipo de intervenção necessária:

Necessita manutenção contínua da ribeira na Zona Norte (foto 6) e o corte de árvores e limpeza da vegetação das margens na zona Sul da mesma (foto 5) e remoção de material

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 10 de 86</p>	



Foto 6 - Lado Norte da Ribeira do Lajido.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 11 de 86</p>

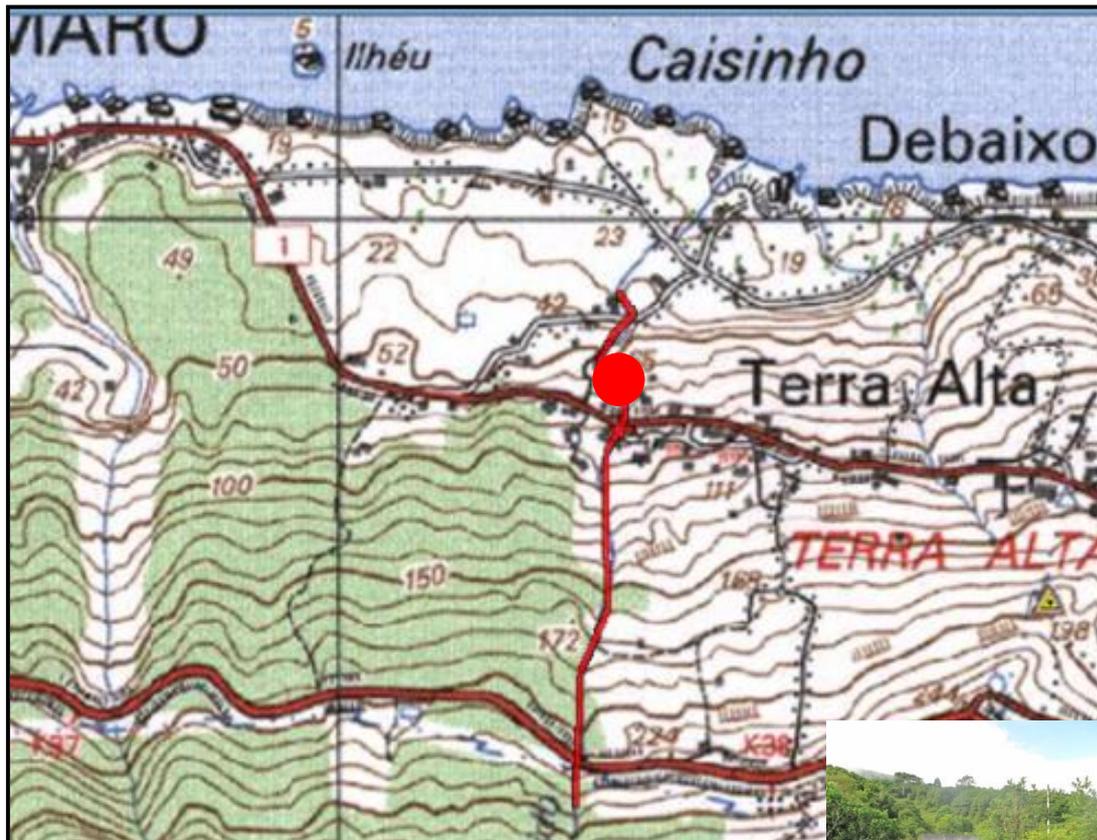
Freguesia de Santo Amaro

4 - Grota do Lajido, Santo Amaro, São Roque do Pico



Coordenadas: 26s 0399364

4256729



Legenda:	
	Área de Intervenção
	Ponto de GPS



Foto 7 – Margens da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 12 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 3/4 m.

Cobertura das Margens

Predomina a Roca de Velha; Figueiras; Silvado e arbustos.

Material Predominante

Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m.

Cobertura do Leito

Erva e arbustos.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição 01	Revisão 02	Página 13 de 86	

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual / Tipo de intervenção necessária:



É necessário proceder ao corte de arbustos, limpeza do coberto vegetal as margens e leito da grota e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

Foto 8

Freguesia de Santo Amaro

5 – Grota das Passagens, Santo Amaro, São Roque do Pico



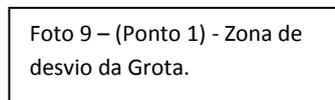
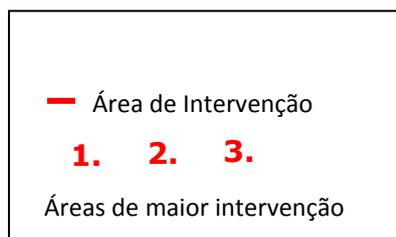
Coordenadas:

Ponto 1 - 26S 0400163
4256702

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 15 de 86

Ponto 2 -26s0400291
4256774

Ponto 3 - 26s 0400143
4256539



Ponto 1 – Inacessível

Ponto 2 – Acessível

Ponto 3 – Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Ponto 1 - Entre os 0,5 m.

Ponto 2/3 - Entre os 1,5 m.

Cobertura das Margens

Ponto 1 - predomina a roca de velha e árvores (Incenso e Acácia).

Ponto 2 – erva e roca de Velha.

Ponto 3 – erva; roca de velha e árvores (Incenso).

Material Predominante

Ponto 1 – Rocha inalterada.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 16 de 86

Ponto 2 - Muros de pedra frágeis que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Ponto 3 – Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

Ponto 1 – 2m

Ponto 2 – 1,5m

Ponto 3 – 2,5m

Material Predominante na Cobertura do Leito

Ponto 1 - Rocha inalterada.

Ponto 2 – Erva.

Ponto 3 – Roca de Velha.

Descrição da Situação Atual:

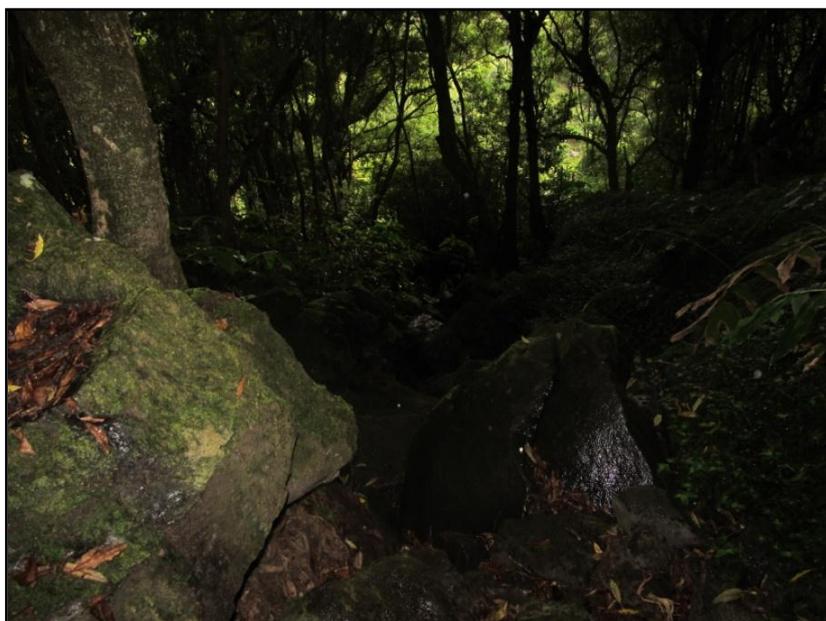


Foto 10

Ponto 1 - Acesso perigoso, local de bastante inclinação onde se verifica o desvio do curso de água pelo seu lado direito prosseguindo em direção a terrenos agrícolas. Este desvio foi originado por uma pequena derrocada que colocou uma grande pedra no leito da mesma.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p align="right">Página 17 de 86</p>				



Foto 11

Ponto 2 – Muros de pedra com pouca consistencia a delimitar terrenos agrícolas, sendo necessário proceder á limpeza das margens e leito deste ponto.



Ponto 3 - Cobertura do solo marginal árvores e erva e o seu leito coberto de roca velha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 18 de 86

Tipo de Intervenção:

Ponto 1 – Rebentar a pedra com dinamite.

Ponto 2 – Corte de vegetação e remoção do material vegetal/lenhoso resultante, bem como o reforço dos muros de pedra.

Ponto 3 - Corte da vegetação no leito e margens e remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

Freguesia de Santo Amaro

6 – Grota das Passagens, Terra Alta, Santo Amaro, São Roque do Pico.



	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p align="right">Página 19 de 86</p>				

Grotta da Ribeira do Canto - Santo Amaro



Coordenadas: 26s 0400061
4256598

Legenda:	
	Grotta das Passagens
	Zona de Intervenção



Foto 13 - Margens e leito da Grotta.

Acesso:

Acessível.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 20 de 86					

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2,5 m.

Cobertura das Margens

Predominam Roca de Velha , arbustos e ervas.

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Cobertura do Leito

Erva e Roca de Velha.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se que as margens e leito da grotta se encontra com alguma vegetação.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 21 de 86</p>	

Tipo de Intervenção:

É necessário proceder ao corte de vegetação e remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

Freguesia de Santo Amaro

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p align="center">Página 22 de 86</p>	

7 – Ribeira das Gramelas, Terra Alta , Santo Amaro, São Roque do Pico.



Ribeira das Gramelas – Santo Amaro



Coordenadas: 26s 0400439
4256451

Legenda:

- Ribeira das Gramelas
- Zona de maior intervenção



Foto 15 – vegetação densa nas margens e leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 23 de 86					

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 2,5/3 m.

Cobertura das Margens

Predominam arbustos na sua maioria o Incenso e roca de velha.

Material Predominante

Muros de pedra para vedação a terrenos agrícolas e alguns reforços em cimento na margem direita da ribeira.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m.

Cobertura do Leito

Coberto de roca de velha.

Material Predominante

Rocha.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição 01 Revisão 02</p>	<p align="center">Página 24 de 86</p>		

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se que as margens e leito da ribeira encontra - se, com um denso coberto vegetal, predominando espécies infestantes (Roca de Velha) (Foto 16).

Foto 16



Verifica-se perigo para os automobilistas, por falta de uma proteção do lado sul da estrada municipal (Foto 17).

Foto 18

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 25 de 86</p>	

Tipo de Intervenção:

É necessário proceder ao corte de vegetação e remoção do material vegetal resultante e a construção de um talude em betão do lado sul da estrada municipal.

Freguesia de Santo Amaro

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
		<p align="center">Página 26 de 86</p>		

8 – Grota, Terra Alta, Santo Amaro, São Roque do Pico.



Grota (não existe na carta militar)



Coordenadas: 26s 0400529
4256433

Legenda:

 Zona de intervenção



Foto 18 – Prespetiva do lado norte da Grota.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 27 de 86</p>		

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 1,5 m.

Cobertura das Margens

No lado Norte da grota verifica-se herbácias, no entanto do lado sul predominam árvores de médio porte (Incenso) e roca de velha fechando o seu leito.

Material Predominante

Muros de pedra de proteção a terrenos agrícolas do lado direito da margem da grota e rocha inalterada do lado esquerdo da margem.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Cobertura do Leito

No lado Norte da grota verifica-se herbácias, no entanto do lado sul predomina a roca de velha no seu leito.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 28 de 86</p>	

Material Predominante

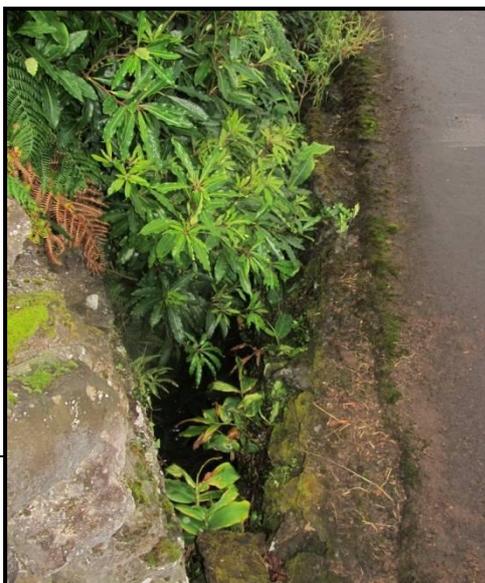
Rocha.

Descrição da Situação Atual:



Foto 19

Verifica-se que as margens e leito da ribeira (Zona Sul) se encontram, com um denso coberto vegetal, predominando espécies infestantes (Roca de Velha) (Foto 19).



Verifica-se perigoso para os automobilistas, por falta de uma proteção/guarda do lado sul da estrada municipal (Foto 20).

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 29 de 86					

Tipo de Intervenção:

É necessário proceder ao corte de vegetação e remoção do material vegetal /lenhoso resultante e a construção de um talude em betão do lado sul da estrada municipal.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 30 de 86</p>	

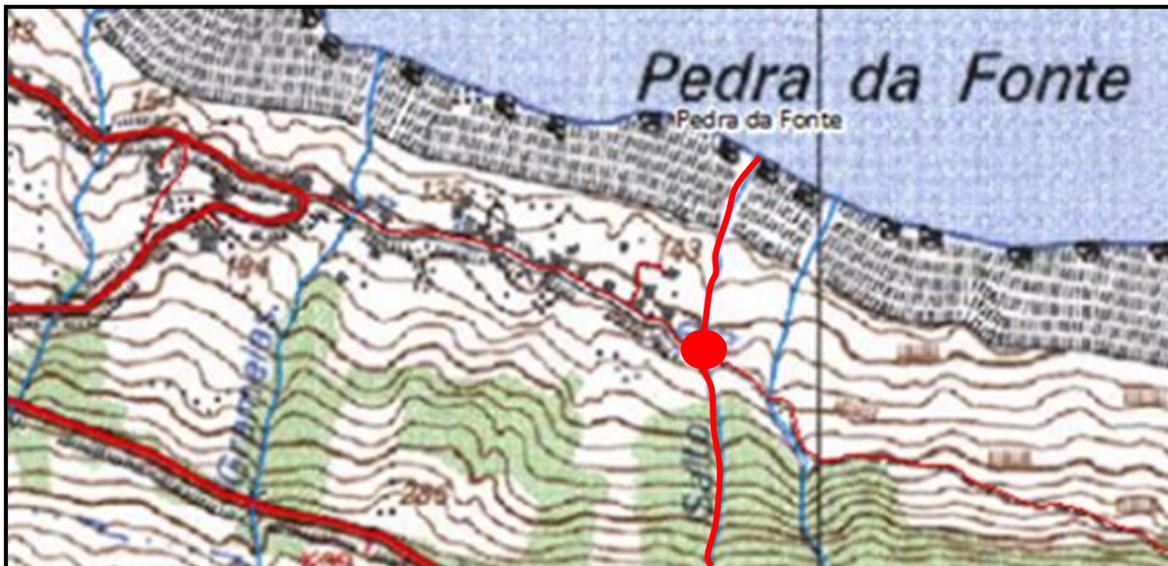
Freguesia de Santo Amaro

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
		<p align="right">Página 31 de 86</p>		

9 – Ribeira do Salto, Terra Alta, Santo Amaro, São Roque do Pico.



Ribeira do Salto



Coordenadas: 26S0400864
4256283

Legenda:

— Ribeira do Salto (área de Intervenção)

● Ponto de GPS



Foto 21 – Coberto vegetal das margens da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 32 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 3 m.

Cobertura das Margens

Predominam arbustos na sua maioria o Incenso e roca de velha.

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

1,5/2 m.

Cobertura do Leito

Herbácias, predominando a Roca de Velha.

Material Predominante

Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 33 de 86					

Descrição da Situação Atual / Tipo de intervenção necessária:



É necessário proceder ao corte de arbustos, limpeza do coberto vegetal resultante das margens e leito da grota e a remoção do material vegetal resultante.

Foto 22

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 34 de 86</p>	

Freguesia de Santo Amaro

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
		<p align="center">Página 35 de 86</p>		

10 – Ribeira da Ladeira do Queijeirão, Terra Alta, Santo Amaro, São Roque do Pico.



Ribeira da Ladeira do Queijeirão



Coordenadas: 26S0400972
4256177

Legenda:	
	Ribeira do Queijeirão
	Zona de intervenção



Foto 23 – Local a necessitar de intervenção.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 36 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Margem Direita.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Entre os 0 m.

Cobertura das Margens

Predominam árvores.

Material Predominante

Rocha Inalterada

Características do Leito:

Largura do Leito

2 m.

Cobertura do Leito

Solo nu.

Material Predominante

Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 37 de 86			

Descrição da Situação Atual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 24 – Local a necessitar de intervenção.

A ribeira serve de servidão a um terreno agrícola, propriedade privada, sendo necessário a intervenção para que a mesma não faça o desvio do seu caudal para a canada adjacente.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 38 de 86</p>					

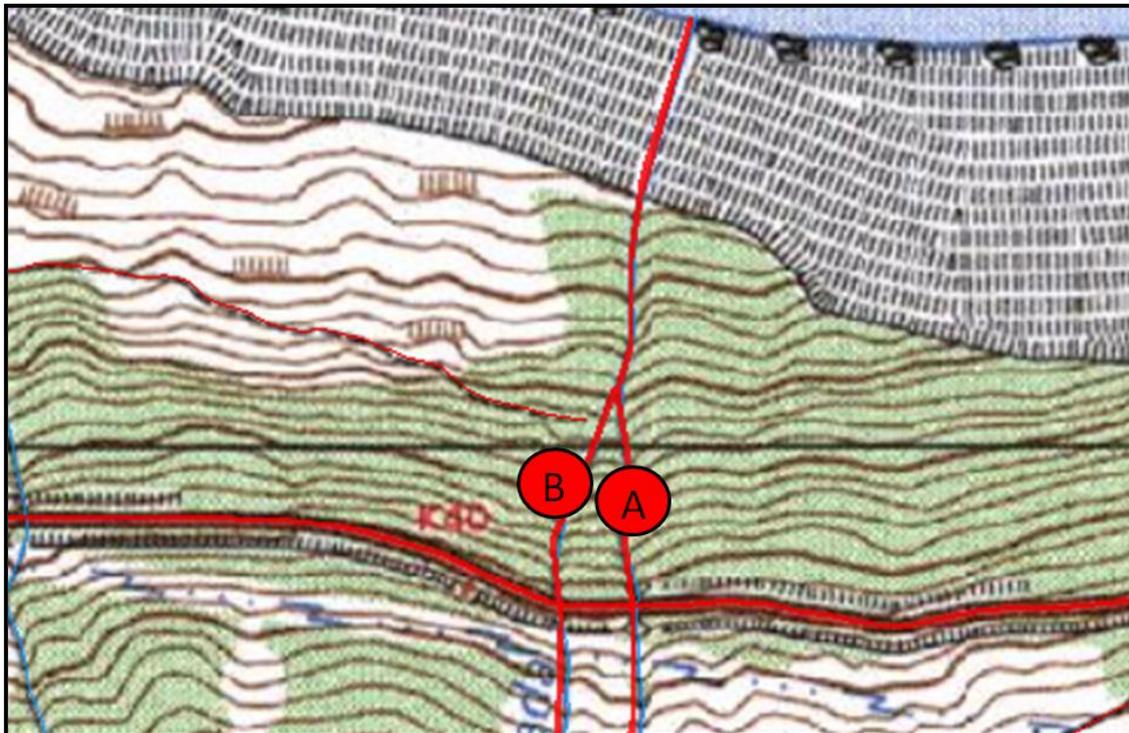
Freguesia de Santo Amaro

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p align="center">Página 39 de 86</p>	

11 – Ribeira da Tapada, Terra Alta, Santo Amaro, São Roque do Pico.



Ribeira da Tapada



Coordenadas:

Ponto A – 26s 0401544
4255957

Ponto B - 26 S 0401514
4255995

Legenda:	
	Ribeira da Tapada
	Pontos de Gps.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 40 de 86					

Acesso:

Ponto A – Acessível

Ponto B – Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Ponto A – 1m.

Ponto B – 2 m.

Cobertura das Margens

Ponto A – Árvores.

Ponto B – Árvores.

Material Predominante

Ponto A – Aluvião/Rocha.

Ponto B – Rocha Inalterada.

Características do Leito:

Largura do Leito

Ponto A – 1m.

Ponto B – 6/7m.

Material Predominante

Ponto A – Aluvião.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 41 de 86					

Ponto B – Rocha.

Descrição da Situação Atual / Tipo de intervenção necessária:

A Ribeira da Tapada encontra-se em boas condições, fruto da manutenção efectuada.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
		<p align="right">Página 42 de 86</p>		

Freguesia da Praínha

1 – Ribeira do Valado, Canto da Areia, Praínha de Baixo, São Roque do Pico



Ribeira do Valado



Coordenadas: 26S0396001
4257786



Legenda:

- Ribeira do ValadoÁrea
- Foz da Ribeira

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDIOGRA

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 43 de 86					

Acesso:

Acessível

Foto 25 – Foz da Ribeira do Valado.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2,5 /3m

Cobertura das Margens

Erva.

Material Predominante

Rocha alterada (muros de pedra e na foz da ribeira taludes em betão).

Características do Leito:

Largura do Leito

4m

Cobertura do Leito

Solo nu.

Material Predominante

Rocha.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p align="center">Página 44 de 86</p>	

Descrição da Situação Atual:



Foto 26



Foto 27

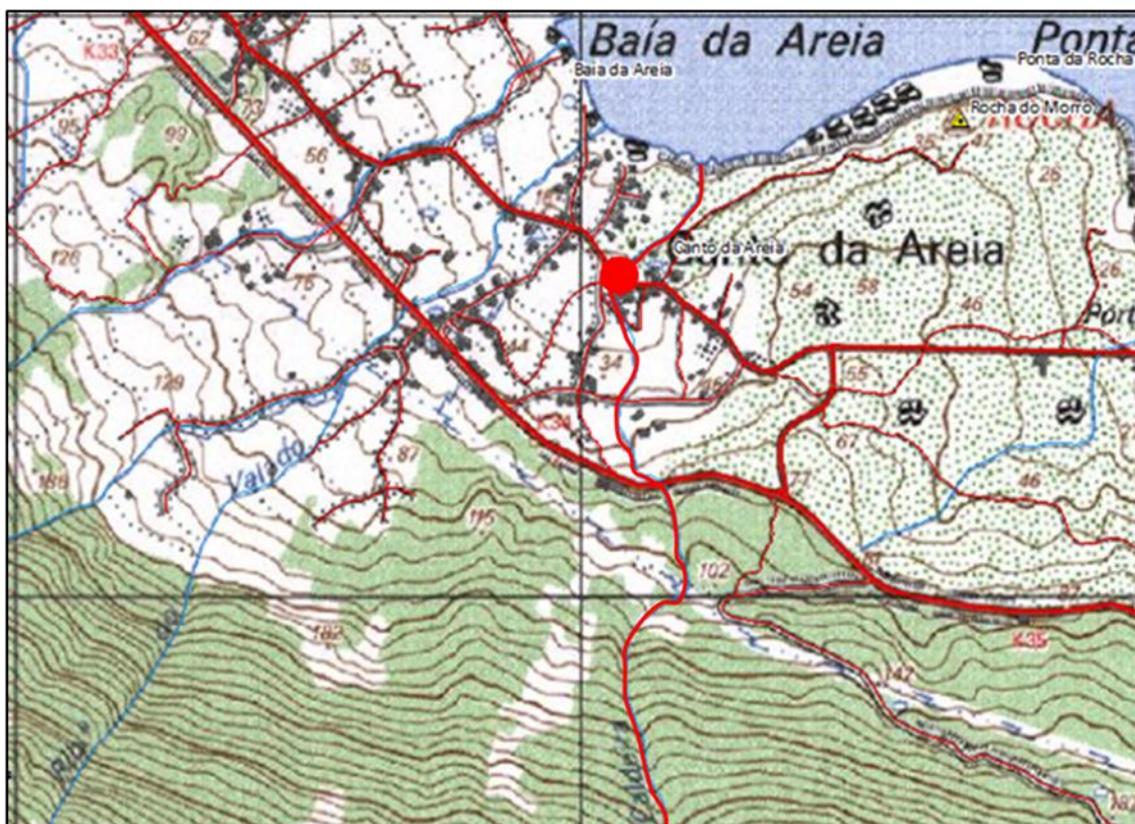
A Ribeira do Valado encontra-se em boas condições, verificando – se uma correta manutenção.

Freguesia da Praínha

2 – Ribeira da Caldeira, Canto da Areia, Praínha de Baixo, São Roque do Pico



Ribeira da Caldeira



Coordenadas: 26S0396072
4257562

Legenda:

- Ribeira da Caldeira
- Ponto de GPS



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 46 de 86

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1m

Cobertura das Margens

Erva.

Material Predominante

Rocha alterada (muros de pedra solta e na foz da ribeira os muros encontram-se reforçados com betão).

Características do Leito:

Largura do Leito

2m

Cobertura do Leito

Erva na zona Sul e solo nu na Zona Norte. Na foz da ribeira verifica-se que o leito da ribeira se encontra acimentado.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual:



Foto 28 – Foz da ribeira.

A Ribeira da Caldeira encontra-se em boas condições, verificando a sua correta manutenção.

Foto 28 – Leito da ribeira (Zona Sul)

Freguesia Da Praínha

3- Ribeira de Nossa Senhora , Praínha de Baixo, São Roque do Pico



Ribeira de Nossa Senhora



Coordenadas: 26S0395634
4257747



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 48 de 86			

Legenda:  Ribeira de Nossa Senhora  Ponto de GPS

Acesso:

Foto 29 - Ribeira de Nossa Senhora

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

4/3m

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

Rocha alterada (muros de pedra).

Características do Leito:

Largura do Leito

2,5/3m.

Cobertura do Leito

Solo nu.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual:



A Ribeira de Nossa Senhora encontra-se em boas condições, verificando-se uma correta manutenção.

Freguesia Da Práinha

4 – Grotta, Práinha de Baixo, São Roque do Pico



Grotta (não existe na carta militar)



Coordenadas: 26S0395297
4258008



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 50 de 86					

Legenda:  Zona de Intervenção
--

Foto 31 - Local de Intervenção

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Margem direita: 0,5m

Margem Esquerda: 1,5/2m

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

Rocha alterada (muros em pedra e taludos em cimento).

Características do Leito:

Largura do Leito

1,5/2m.

Cobertura do Leito

Solo nu e betão.

Material Predominante

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 51 de 86			

Rocha.

Descrição da Situação Atual:



Foto 32- Local de Intervenção (Zona Sul da estrada municipal) – Entrada na ponte.



Foto 33 - Zona Norte da estrada municipal – Saída da ponte.

No local verifica-se que a seção da ponte é demasiado reduzida tornando difícil a sua limpeza, a mesma transborda sempre que se verifica deslizamento de material /matéria orgânica, desviando o seu caudal de água para a estrada municipal.

Tipo de intervenção necessária:

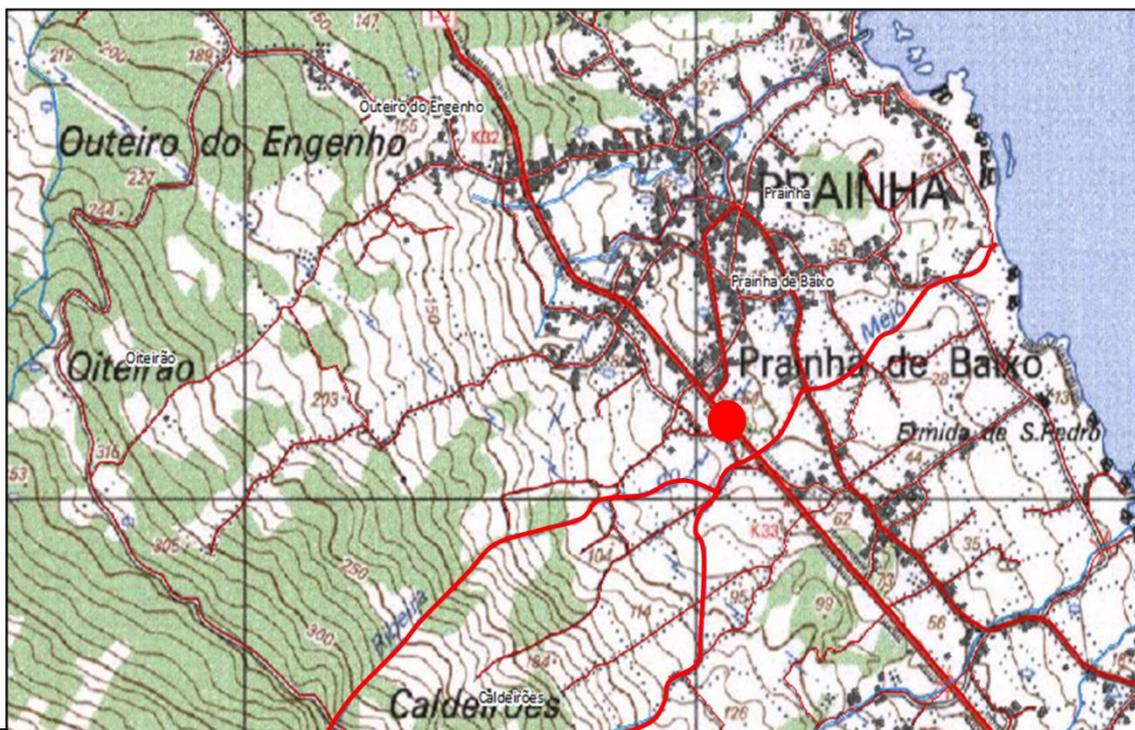
É necessário aumentar a seção da ponte para facilitar o escoamento do caudal de água.

Freguesia Da Praínha

5 – Ribeira do Meio, Praínha de Baixo, São Roque do Pico



Ribeira do Meio



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 53 de 86

Coordenadas: 26S0395065
4258153



Foto 34- Zona 1 de Intervenção junto á estrada Regional.

Legenda:

— Ribeira do Meio

● Zona de Intervenção

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3m

Material Predominante

Rocha Inalterada.

Características do Leito:

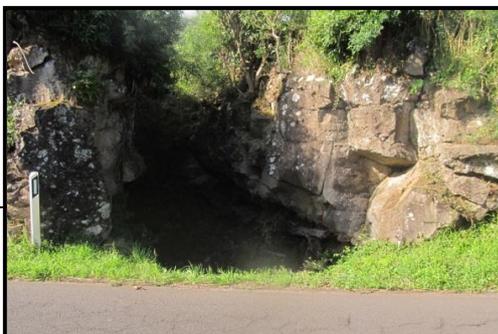
Largura do Leito

2m.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual:



A Ribeira do Meio encontra-se em boas condições a nível do coberto vegetal.

Verificando-se perigoso para os automobilistas, devido à

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 54 de 86</p>					

Tipo de Intervenção:

É necessário a construção de dois taludes/guardas de protecção quer a montante e junsante da ponte sob a estrada regional.

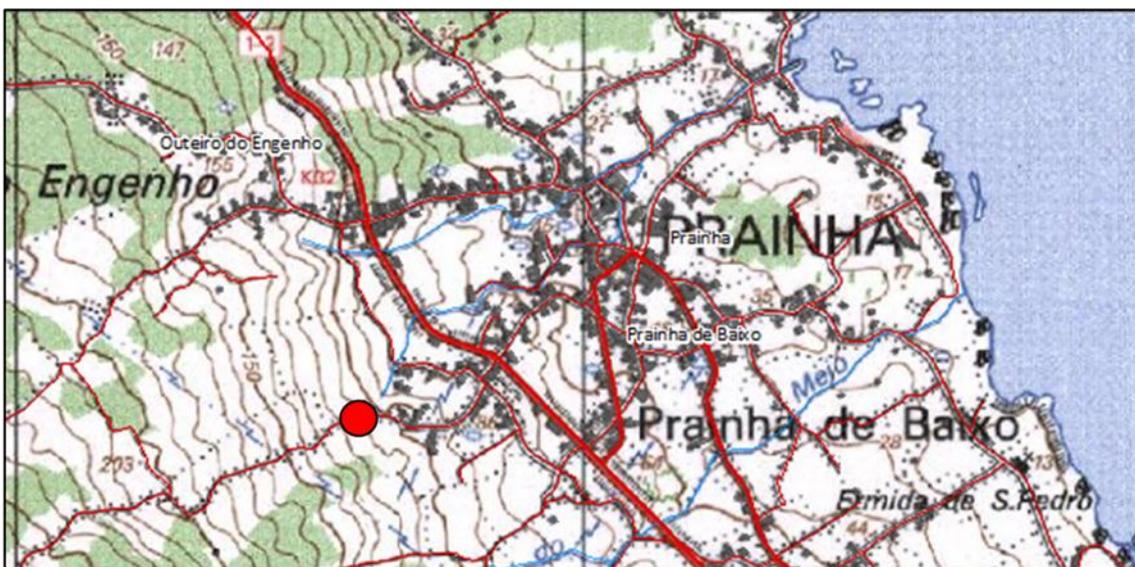
 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
			<p>Página 55 de 86</p>		

Freguesia Da Práinha

6 – Grotta, Práinha de Baixo, São Roque do Pico



Grotta (não consta na carta militar)



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 56 de 86</p>	

Coordenadas: 26S0394611
4258287

Legenda:

 Ponto de Gps.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Margem Esquerda: 0,5m

Margem Direita: 1,5m

Material Predominante

Margem Esquerda: Terra

Margem Direita: Muros de pedra.

Características do Leito:



Foto 37 - Infestantes nas margens da gruta.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 57 de 86</p>	

Largura do Leito

1,5m.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do Solo Marginal:

Arbustos predominando o Incenso e a Acácia; Herbáceas e Roca de velha.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se que as margens da grota se encontram, com um denso coberto vegetal, predominando arbustos (acácia e Incenso); herbáceas e Roca de Velha. A altura da margem esquerda é demasiado reduzida verificando-se o transbordo para a canada sempre que o caudal de água seja mais elevado. A canada em causa é local de aceso a terrenos agrícolas.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 58 de 86

Tipo de Intervenção:

É necessário proceder ao corte de arbustos, limpeza do coberto vegetal resultante das margens da grota e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante, bem como o reforço da margem esquerda com um muro de proteção.



Foto 40 - Perspectiva da canada



Foto 41 - Perspectiva da altura da margem esquerda

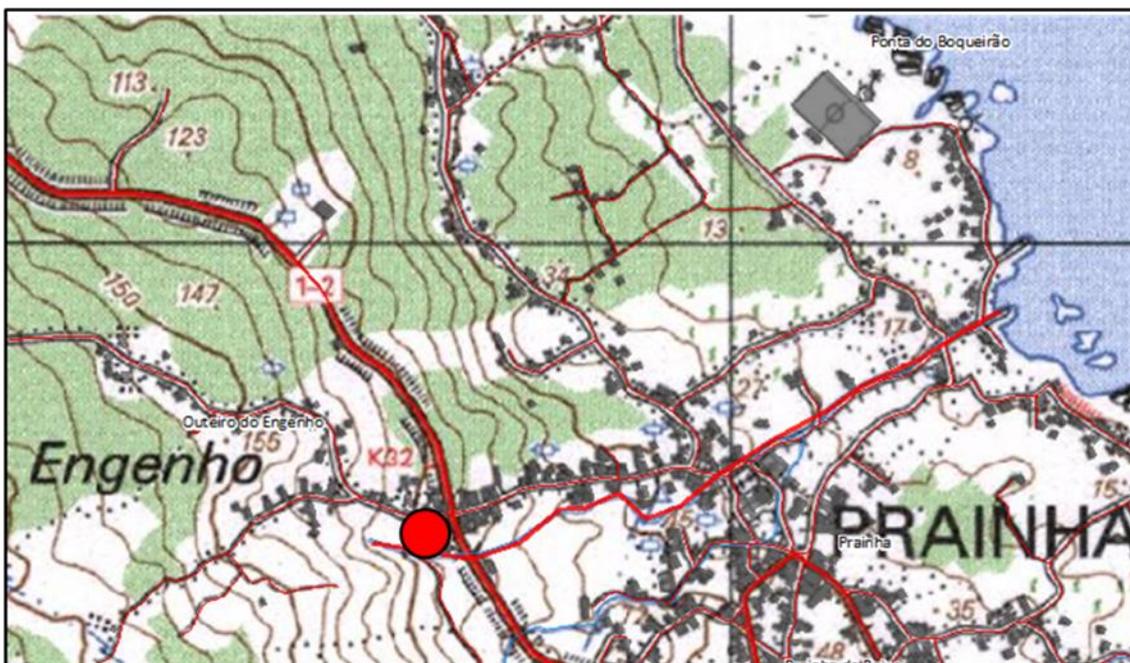
 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 59 de 86</p>					

Freguesia Da Práinha

7 – Ribeira, Práinha de Baixo, São Roque do Pico



Ribeira (consta da carta militar sem nome)



Coordenadas: 26S0394566
4258588

Legenda:

 Ponto de Gps.



Foto 42 -Perspectiva da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 61 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3,5m

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

4/4,5m.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do Solo Marginal:

Árvores e Arbustos predominando o Incenso e a Acácia; herbáceas e Roca de velha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 62 de 86

Descrição da Situação Atual / Tipo de intervenção necessária:



Foto 43 – Prespetiva da ribeira

É necessário proceder ao corte de árvores; arbustos e limpeza do coberto vegetal resultante das margens e leito da grota e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante.

8 – Ribeira, Praínha de Cima, São Roque do Pico



Ribeira (não consta na carta militar)



Coordenadas: 26S0393767
4259073



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 64 de 86</p>					

<p>Legenda:</p> <p> Ponto de Gps.</p>

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2,5m

Material Predominante

Muros de pedra.

Características do Leito:

Largura do Leito

5/6m.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do Solo Marginal:

Arbustos predominando o Incenso; herbáceas e roca de velha.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p align="right">Página 65 de 86</p>					

Descrição da Situação Atual:



Foto 45 – Perspectiva das margens da ribeira.

A Ribeira encontra-se em boas condições, verificando-se apenas alguns troços amontante deste ponto que necessitam de alguma manutenção.

Tipo de intervenção necessária:

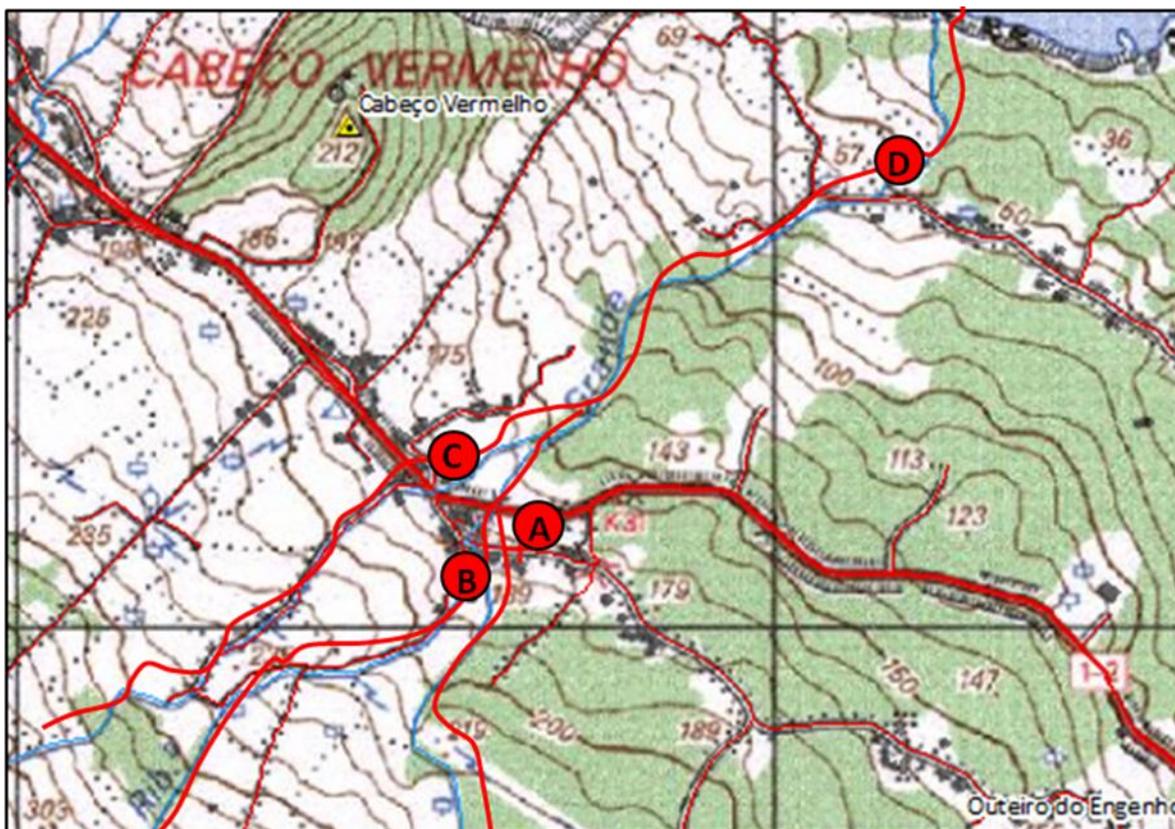
É necessário proceder ao corte de arbustos e limpeza do coberto vegetal das margens da ribeira e a remoção do material vegetal /lenhoso resultante.

Freguesia da Praínha

9 – Ribeira Grande, Praínha de Cima, São Roque do Pico



Ribeira Grande – Praínha de Cima



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 67 de 86			

Coordenadas:

Ponto A - 26S0393663
4259103

Ponto B – 26S0393572
4259035

Ponto C – 26S0393548
4259170

Ponto D – 26S0394126
4259563



Foto 46 – Perspectiva do Ponto A da ribeira.

Legenda:

Pon Ribeira Grande nível
● Pontos de GPS

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Ponto A - 1,5 m.

Ponto B – Margem esquerda (0m) e Margem Direita (2/3 m).

Ponto C e D – 3m.

Cobertura das Margens

Ponto A - Herbáceas.

Ponto B – Árvores (Incenso e Acácia); Herbáceas e Roca de Velha.

Ponto C – Herbáceas e Roca de Velha.

Ponto D – Herbáceas; Roca de Velha e Árvores (Incenso e Acácia) que servem de proteção em alguns pontos da margem esquerda da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 68 de 86					

Material Predominante

Ponto A – Muros de pedra.

Ponto B – Margem esquerda (Rocha Inalterada); Margem Direita (Rocha Inalterada e Muros de Pedra.

Ponto C – Muros de pedra.

Ponto D – Muros de pedra, rocha inalterada.

Características do Leito:

Largura do Leito

Ponto A – 2 m.

Ponto B – 3 m.

Ponto C – 3 m.

Ponto D – 4m.

Material Predominante

Ponto A - Rocha.

Ponto B – Rocha.

Ponto C – Rocha.

Ponto D – Rocha.

Descrição da Situação Atual:



Foto 47 – Perspectiva do Ponto A da ribeira.

Ponto A - A Ribeira encontra-se em boas condições, verificando-se a sua correta manutenção.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
		<p align="center">Página 69 de 86</p>			



Foto 48 – Perspectiva do Ponto B da ribeira.



Foto 49 – Perspectiva do Ponto C da ribeira.

Ponto B - Verifica-se que as margens da ribeira encontram - se, com um denso coberto vegetal, predominando árvores de grande porte (Icenso e Acácia).

A margem esquerda é nula transbordando para a canada sempre que o caudal de água seja mais intenso, seguindo o seu curso até á estrada municipal.

Ponto C - Verifica-se que as margens e leito da ribeira necessitam de alguma manutenção.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 70 de 86			



Foto 50 – Perspectiva do Ponto D da ribeira.

Ponto D - Verifica-se existir perigo para os automobilistas devido à falta de proteção constatada neste local na margem esquerda desta ribeira.

Tipo de intervenção necessária:

Ponto B - É necessário proceder ao corte de árvores; arbustos e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante, bem como o reforço da margem esquerda com um muro de proteção.

Ponto C - É necessário proceder ao corte e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal / lenhoso resultante.

Ponto D - É necessário o reforço da margem esquerda com um muro de proteção ou talude.

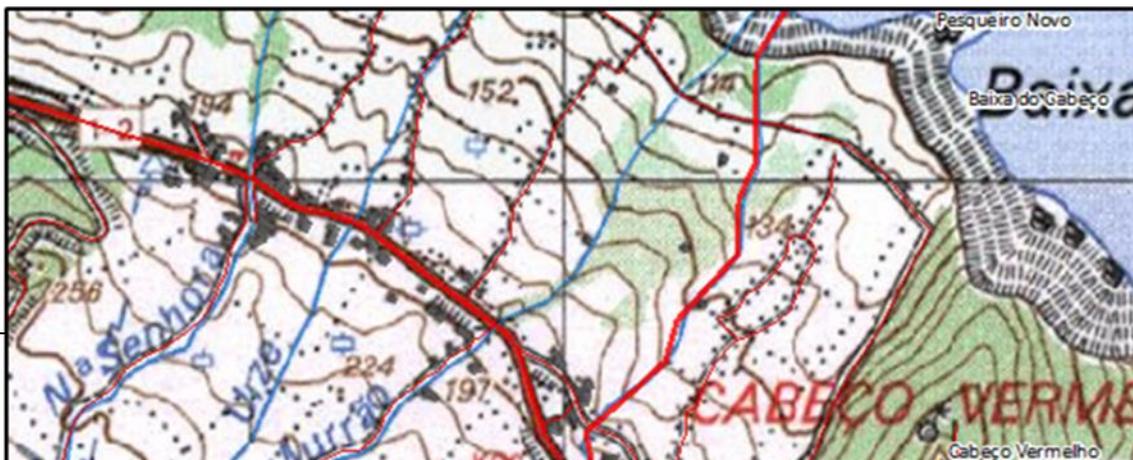
 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 71 de 86</p>	

Freguesia da Praínha

10 – Ribeira, Praínha de Cima, São Roque do Pico



Ribeira – Praínha de Cima



	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p align="right">Página 72 de 86</p>					

Coordenadas: 26S0393031
4259656

<p>Legenda:</p> <p>— Ribeira</p> <p>● Ponto de GPS</p> <p>Acesso:</p>



Foto 51— Perspectiva da ribeira.

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1m.

Cobertura das Margens

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
					Página 73 de 86

Verifica-se herbáceas, arbustos (Incenso) e Roca de Velha fechando o seu leito.

Material Predominante

Rocha Inalterada.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m.

Cobertura do Leito

Verifica-se herbáceas e arbustos (Incenso).

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual /Tipo de intervenção necessária:



Foto 52

Verifica-se que as margens e leito das ribeiras necessitam de alguma manutenção. É necessário proceder ao corte de arbustos; Roca de Velha e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/ lenhoso resultante.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
		<p align="center">Página 74 de 86</p>		

Freguesia da Praínha

11 – Ribeira Murrão, Praínha de Cima, São Roque do Pico



Ribeira do Murrão – Praínha de Cima



**Coordenadas: 26S0392920
4259833**

Legenda:

- Ribeira do Murrão
- Ponto de GPS



Foto 53– Perspectiva da ribeira.

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDIOGRÁFICA – ILH

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 75 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2m.

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

Muros de Pedra e Rocha Inalterada.

Características do Leito:

Largura do Leito

2 m.

Cobertura do Leito

Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Descrição da Situação Atual /Tipo de intervenção necessária:



Foto 54

A Ribeira encontra-se em boas condições, verificando-se alguns troços a montantes deste ponto que necessitam de alguma manutenção.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 76 de 86</p>

Freguesia da Prainha

12 – Ribeira de Nossa Senhora, Prainha de Cima, São Roque do Pico



Ribeira de Nossa Senhora – Prainha de Cima



Legenda:

- Ribeira de Nossa Senhora
- Ponto de GPS

**Coordenadas: 26S0392633
4260024**



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 77 de 86</p>	

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2m.

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

Muros de Pedra, verificando-se na margem direita muros de pedra com taludes.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m.

Cobertura do Leito

Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do Solo Marginal:

Herbáceas.

Descrição da Situação Atual:



A Ribeira encontra-se em boas condições.

56

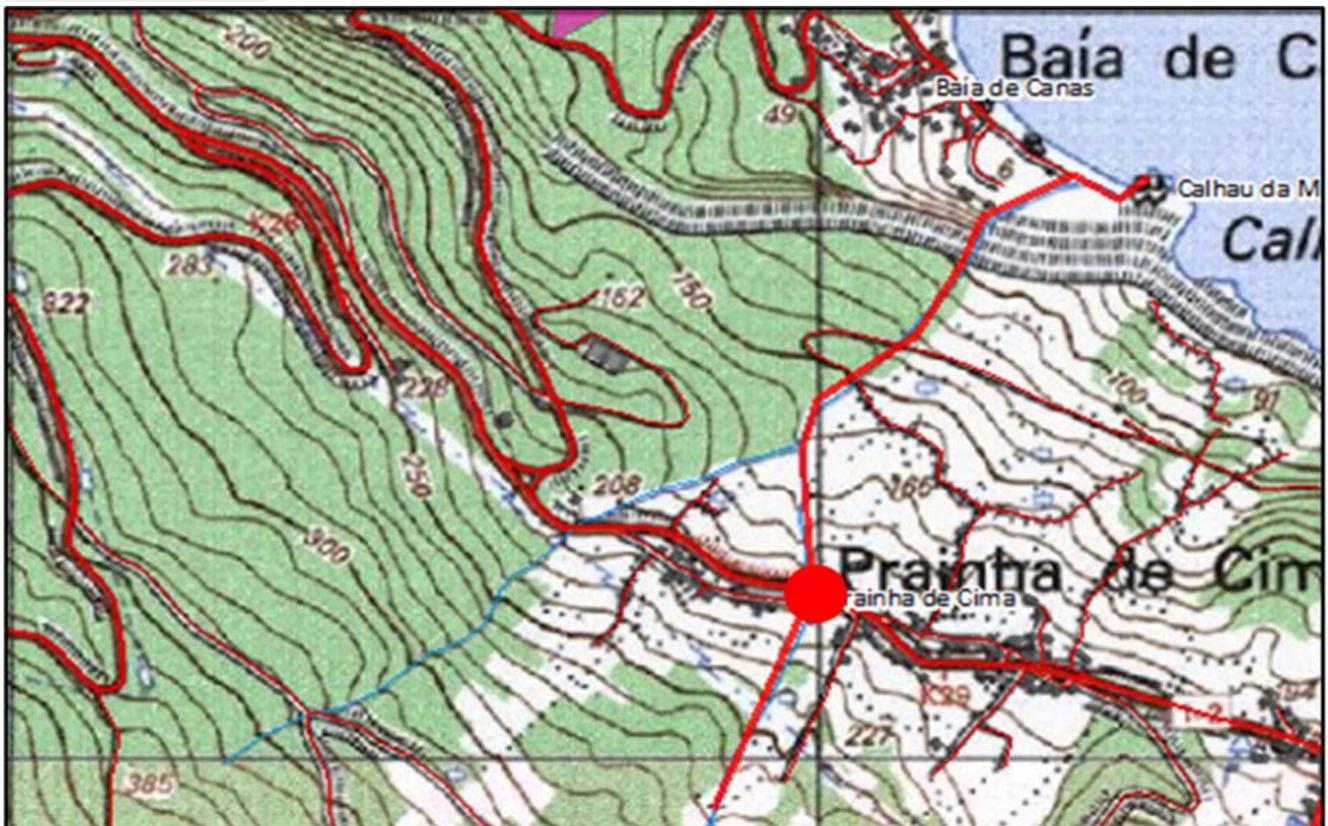
	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
		<p align="center">Página 78 de 86</p>		

Freguesia da Prainha

13 – Ribeira, Prainha de Cima, São Roque do Pico



Ribeira (não consta o nome na carta militar) – Prainha de Cima



**Coordenadas: 26S0391986
4260222**

Legenda:	
	Ribeira
	Ponto de GPS

Foto 57 – Perspectiva da ribeira.



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 79 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e Roca de Velha.

Material Predominante

Rocha inalterada.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m.

Cobertura do Leito

Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do Solo Marginal:

Herbáceas.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 80 de 86					

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se alguns troços a montante deste ponto que necessitam de alguma manutenção.

Detetando-se a existência de uma furna na margem direita da ribeira, causada pela erosão provocada pelo caudal de água.

58

Tipo de intervenção necessária:

É necessário proceder ao corte da Roca de Velha e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal/lenhoso resultante. Bem como a construção de um talude junto à furna.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center">PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 81 de 86</p>

Freguesia da Prainha

14 – Grota, Prainha de Cima, São Roque do Pico



Grota – Prainha de Cima



Coordenadas: 26S0392042
4260189

Legenda:

- Grota
- Ponto de GPS

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
		Página 82 de 86			



59-Perspetiva da Grotta

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

Margem direita 0m e a Margem esquerda 1m.

Cobertura das Margens

Betão.

Material Predominante

Betão

Características do Leito:

Largura do Leito

0,5 m.

Cobertura do Leito

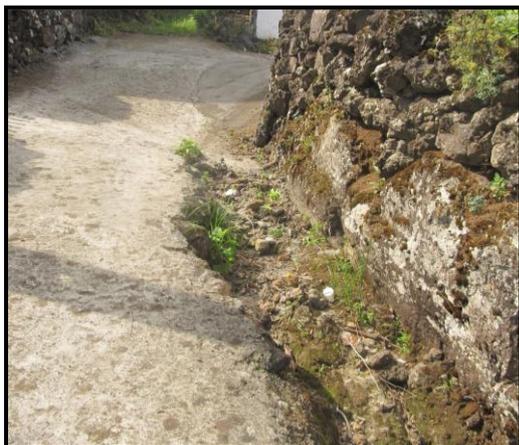
Betão.

Cobertura do Solo Marginal:

Betão.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p align="right">Página 83 de 86</p>					

Descrição da Situação Atual:



A margem direita tem altura nula transbordando para a canada sempre que o caudal de água seja mais intenso, seguindo o seu curso até á estrada Regional.

60 - Perspetiva da Grotá.

Tipo de intervenção necessária:

É necessário a construção de um talude em betão de proteção.

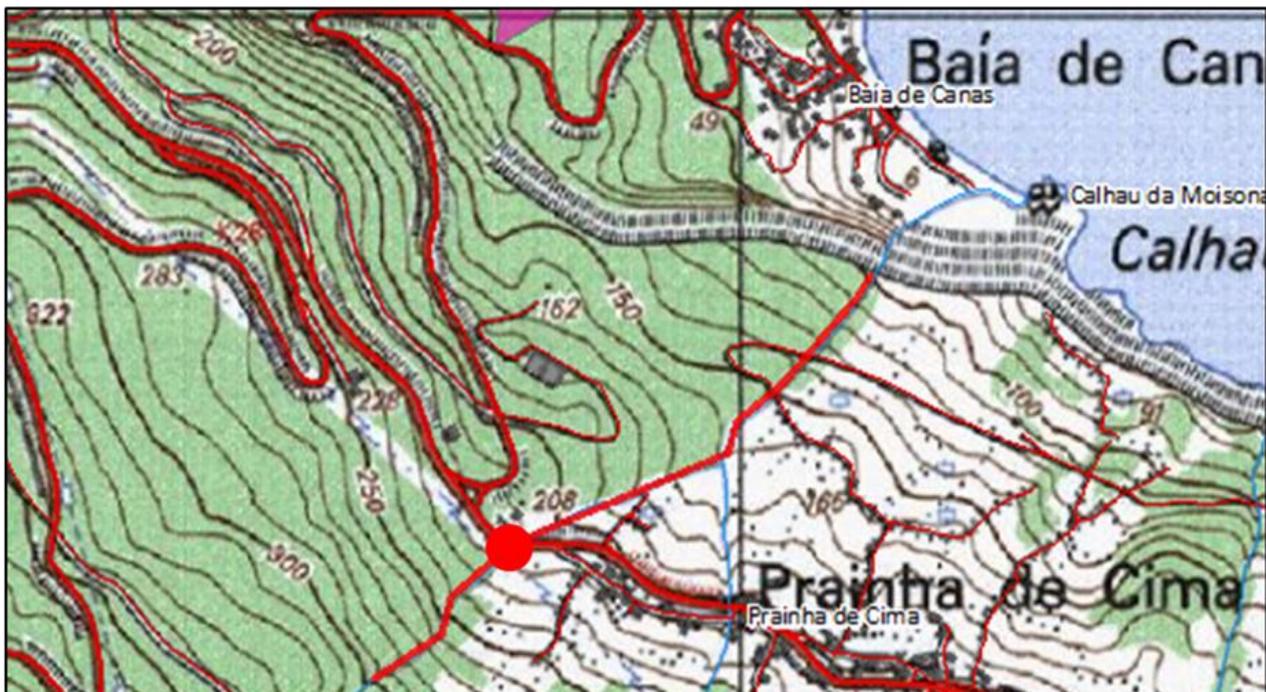
	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 84 de 86		

Freguesia da Prainha

15 – Ribeira , Prainha de Cima, São Roque do Pico



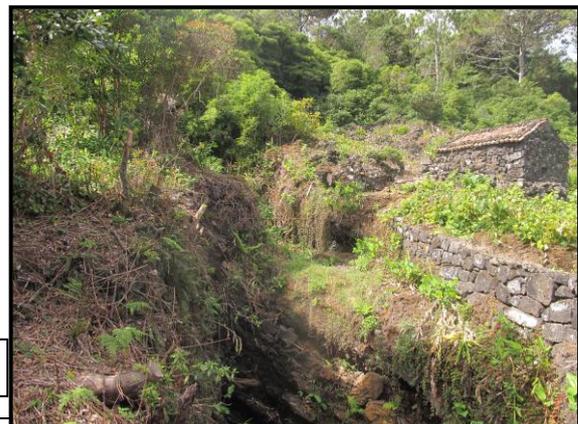
Ribeira (não consta o nome na carta militar) – Praínha de Cima



Coordenadas: 26S0391680
4260304

Legenda:	
	Ribeira
	Ponto de GPS

61-Perspetiva da Ribeira



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01</p>	<p>Revisão 02</p>	<p>Página 85 de 86</p>	

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda.

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3m.

Cobertura das Margens

Herbáceas e arbustos.

Material Predominante

Aluvião.

Características do Leito:

Largura do Leito

2m.

Material Predominante

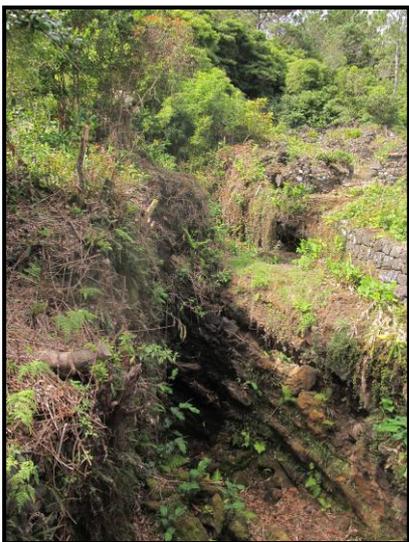
Rocha.

Cobertura do Solo Marginal:

Herbáceas e Arbustos.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA29-01 a 29-04 PIA28-01 a 28-10 PIA30-01 a 30-07 PIA31-01 a 31-08 PIA32-01 a 32-03</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 86 de 86</p>		

Descrição da Situação Atual:



A Ribeira encontra-se em boas condições, verificando-se alguns troços a montantes deste ponto necessitam de alguma manutenção.

62-Perspetiva da Ribeira

Tipo de intervenção necessária:

É necessário proceder ao corte e limpeza do coberto vegetal das margens e leito da ribeira e a remoção do material vegetal / lenhosos resultante.

Freguesia da Ribeirinha

1 – Ribeira do Fundo, Ribeirinha



Ribeira do Fundo – Ribeirinha



Coordenadas: A - 26s 0404753
4255202
B – 26S 0405007
4255415
C - 26S 040645
4254875

Legenda:

— Ribeira do Fundo
A. B. C.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA25-01 a 25-06	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01
			Revisão	02
				Página 2 de 10

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 1 – Ponto A.

A - Verifica-se neste local que as margens da ribeira do Fundo encontram-se degradadas, (Foto 1) sendo necessário proceder ao seu reforço.



Foto 2 – Ponto B.

B - Verifica-se neste ponto que a margem é uma parede de rocha singela, provocando por vezes estragos no terreno que existe na proximidade, (Foto 2) sendo necessário proceder ao reforço das suas margens.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA25-01 a 25-06		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 3 de 10		



Foto 3 – Ponto C.

C - Verifica-se que a Ribeira do Fundo se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes, tanto na sua margem como no seu leito, (Foto 3), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

A;B;C; Acessível

Unidade de Análise:

A;B;C; Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A;C; 5 m.

B; 60 cm.

Cobertura das Margens

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA25-01 a 25-06</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
			<p>Página 4 de 10</p>		

A;B;C; Vegetação arbórea e Herbáceas.

Material Predominante

A;B;C; Solo e rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A;B;C; 3 m

Cobertura do Leito

A;B;C; Herbáceas.

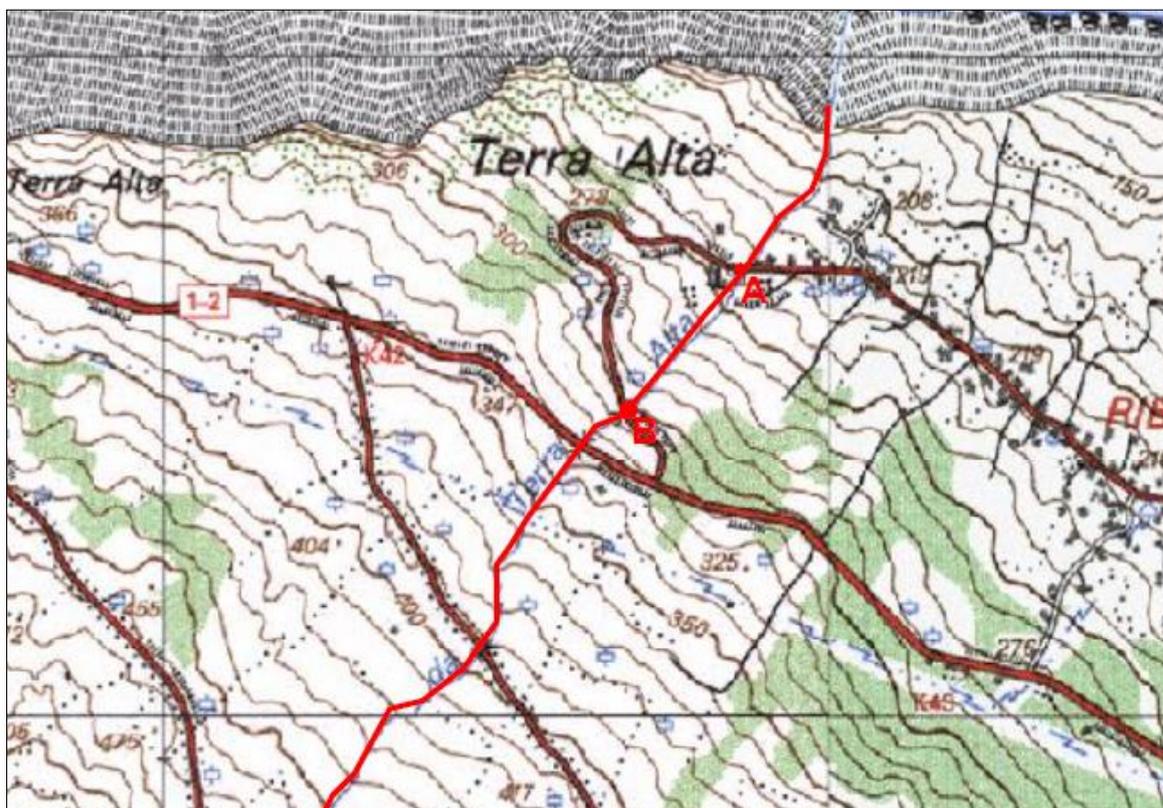
Material Predominante

A;B;C; Aluvião e rocha.

2 – Ribeira da Terra Alta, Ribeirinha



Ribeira da Terra Alta - Ribeirinha



Coordenadas: A - 26s 0403867

4255676

B – 26S 0403699

4255460

Legenda:

 Ribeira da Terra Alta

A.B.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA25-01 a 25-06			
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão	02
			Página 6 de 10			

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 4 – Ponto A.

A - A Ribeira neste local encontra-se em boas condições, verificando-se apenas a necessidade de cortar algumas “Faias” e “Incensos” (Foto 4).



Foto 5 –Ponto B.

B - Neste local a ribeira encontra-se predominantemente coberta de vegetação arbórea, tanto na sua margem como no seu leito, que por vezes provocam o transbordo da mesma, resultando em estragos nos terrenos adjacentes (Foto 5), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA25-01 a 25-06		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 7 de 10		

Acesso:

A;B; Acessível

Unidade de Análise:

A;B; Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A; 2 m.

B; 1m.

Cobertura das Margens

A;B; Vegetação arbórea e Herbáceas.

Material Predominante

A;B; Solo e rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A;B; 2 m

Cobertura do Leito

A;B; Herbáceas.

Material Predominante

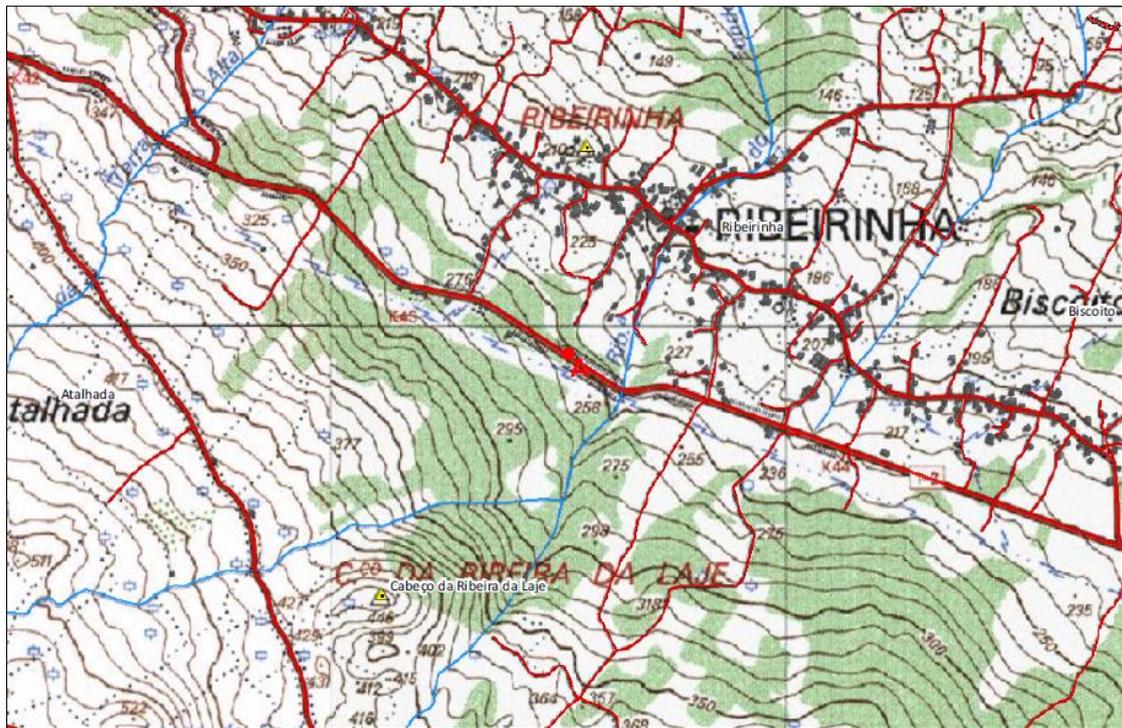
A;B; Aluvião e rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA25-01 a 25-06		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
			Página 8 de 10		

3 – Poço da Areia (nome usado pelos populares), Ribeirinha



Poço da Areia – Ribeirinha
(não existe na carta militar)



Legenda:

A- Poço da areia

Coordenadas: A - 26S 0404522

4254935

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA25-01 a 25-06	
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição 01	Revisão 02
Página 9 de 10				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 6 - Ponto A.

A - A Ribeira encontra-se em boas condições, verificando a sua correta manutenção (Foto 6).

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.50 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbórea.

Material Predominante

Rocha/Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

2 m

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA25-01 a 25-06</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão	02
	<p>Página 10 de 10</p>					

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

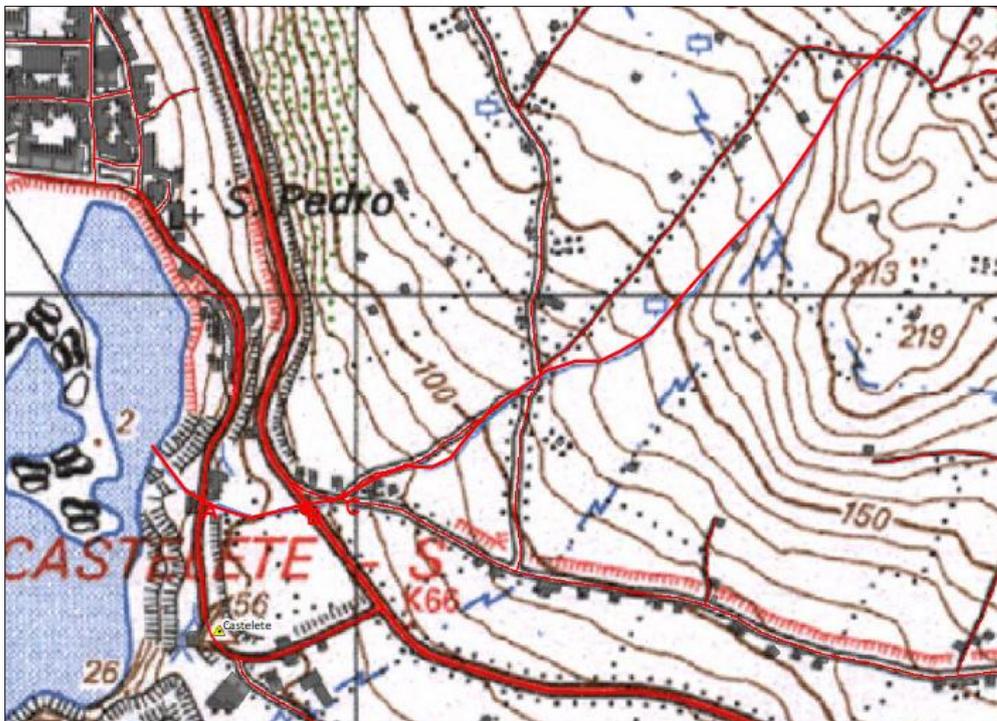
Rocha.

Freguesia das Lajes do Pico

1 - Grota da Ladeira da Vila, Lajes do Pico (PIA5)



Grota da Ladeira da Vila – Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26s 0390825

4249782

B – 26S 0390943

4249757

C – 26S 0390979

4249778

Legenda:

— Área de Intervenção
A. B. C.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 2 de 22					

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 1 – Leito da Grota da Ladeira da Vila (Ponto A).

A - Verifica-se neste ponto que a grota encontra-se predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito, as suas margens encontram-se degradadas pelo facto de serem de terra, detetando-se também que a ponte neste local tem uma secção muito reduzida, tornando difícil o acesso ao seu interior para a respetiva limpeza (Foto1). Assim sendo é necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação, reforço das suas margens e alargamento urgente da ponte para aumentar a secção de vazão.



Foto 2 – Leito da Grota da Ladeira da Vila (Ponto B).

B - Verifica-se que o leito encontra-se predominantemente coberto de espécies vegetais infestantes e a ponte que passa sob a estrada regional encontra-se obstruída por inertes (Foto 2), sendo necessário proceder á sua limpeza e corte da vegetação.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 3 de 22				



Foto 3 – Leito da Grota da Ladeira da Vila (Ponto C), sendo bem visível a sua obstrução e dimensões reduzidas.

C – Neste local verifica-se que a secção da ponte é demasiado reduzida. A mesma encontra-se obstruída (Foto 3), sendo necessário a construção de uma nova ponte com secção adequada ao caudal que passa e que facilite a sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

A;B;C; Acessível

Unidade de Análise:

A;B;C; Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A;B;C; 1 m.

Cobertura das Margens

A;B;C; Herbáceas.

Material Predominante

A;B;C; Solo.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 4 de 22</p>				

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A;B;C; 1 m

Cobertura do Leito

A;B;C; Herbáceas.

Material Predominante

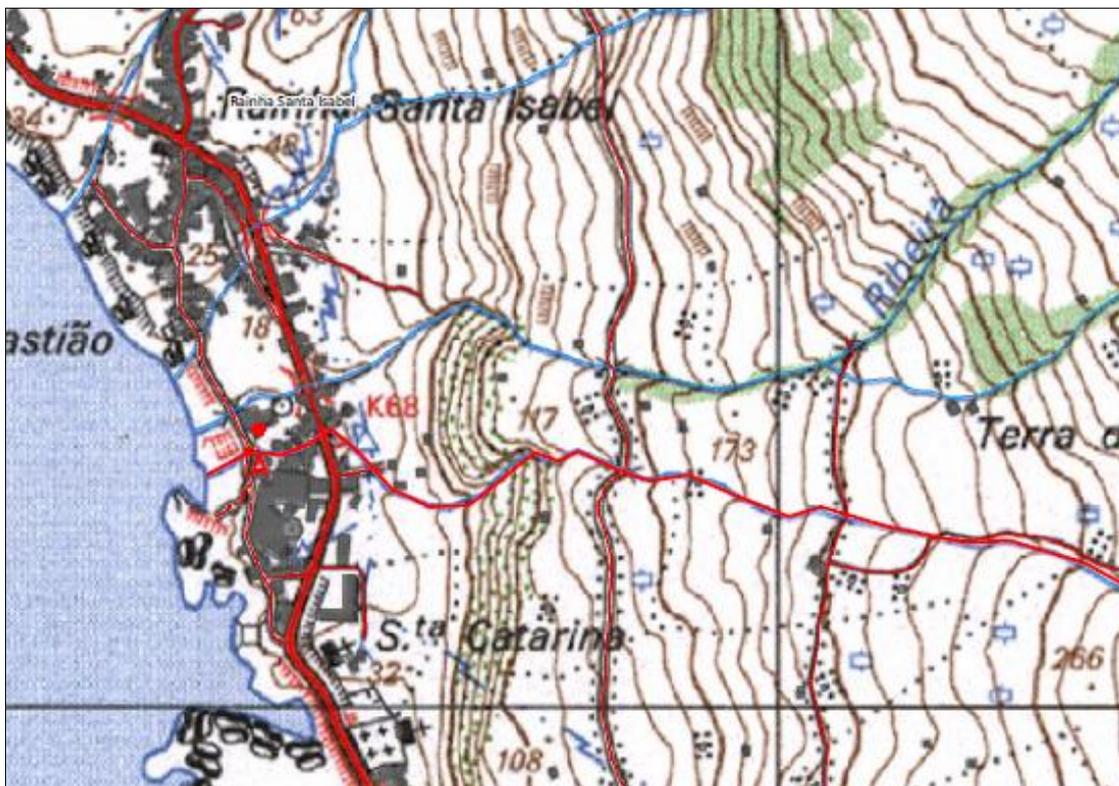
A;B;C; Aluvião.

2 – Ribeira da Burra, Lajes do Pico

PIA5



Ribeira da Burra - Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0390397

4251323

Legenda:

— Área de Intervenção

A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 6 de 22				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 5 –Ribeira da Burra no ponto A.

A - Verifica-se que a Ribeira da Burra se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto na sua margem como no seu leito (Foto 5), sendo necessário proceder á sua limpeza/corte de vegetação.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3 m.

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e herbáceas.

Material Predominante

Rocha/Rocha alterada.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 7 de 22</p>				

Características do Leito:

Largura Média do Leito

5 m

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

Rocha.

1 – Ribeira do Toiril, Lajes do Pico

PIB9



Ribeira do Toiril - Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0390386

4251949

B – 26S 0390293

4251853

Legenda:

— Área de Intervenção

A. B.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 9 de 22					

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 6 –Ponto A da Ribeira do Toiril.

A -Verifica-se o estrangulamento do leito da Ribeira devido á construção de uma ponte, a qual, tem cerca de um quarto da largura do leito. Encontra-se coberta de espécies vegetais infestantes sobretudo nas suas margens mas também no seu leito, (Foto 6) sendo necessário o alargamento da ponte de forma a evitar o transbordar das águas e proceder á sua limpeza/corte de vegetação.



Foto 7 – Habitação afetada pela ribeira no ponto B.

B - Detetou-se que no local existe uma construção antiga na margem da ribeira, à qual, os proprietários se queixam de insegurança devido ao forte caudal da mesma (Foto 7).

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 10 de 22				

Acesso:

A - Acessível

B - Inacessível

Unidade de Análise:

A;B; Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A;B; 4 m.

Cobertura das Margens

A;B; Vegetação arbórea e Herbáceas.

Material Predominante

A;B; Rocha/Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A;B; 5 m

Cobertura do Leito

A;B; Herbáceas.

Material Predominante

A;B; Rocha.

1 – Ribeira (na carta militar não é referida o seu nome), Lajes do Pico (PIA3)



Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0389712

4252633

B – 26S 0389462

4252290

Legenda:

— Área de Intervenção

A. B.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 12 de 22					

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 8 - Ponto A.

A - Verificamos que se encontra obstruída por terra (Foto 8), sendo necessário proceder á sua limpeza.



Foto 9 - Foto referente a entrada na Ponte, Ponto B.

B - Verifica-se que o leito da Ribeira se encontra obstruído a montante da ponte (inertes e materiais lenhosos), (Foto 9), sendo necessário proceder á sua limpeza e corte de vegetação.

Acesso:

A - Inacessível

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 13 de 22				

B - Acessível

Unidade de Análise:

A;B; Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A – 0.75

B; 3 m.

Cobertura das Margens

A;B; Vegetação arbustiva e Herbáceas.

Material Predominante

A;B; Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A – 0.50 m

B - 3 m

Cobertura do Leito

A;B; Herbáceas.

Material Predominante

A – Rocha alterada.

B - Rocha.

1 – Ribeira do Cabo (na carta militar não é referida o seu nome), Lajes do Pico (PIB3)



Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0389516

4252556

B - 26S 0389421

4252297

Legenda:

— Área de Intervenção

A. B.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 15 de 22					

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 10 – Leito da Ribeira ponto A.

A - Verifica-se que a ribeira se encontra predominantemente coberta de espécies vegetais infestantes tanto nas suas margens como no seu leito, (Foto 10) sendo necessário proceder á sua limpeza/corte da vegetação.



Foto 10 – “Guardas” degradadas situadas no ponto B .

B - Neste local verifica-se a degradação das “Guardas” da ponte sob a estrada Regional (Foto 10), sendo necessário a reparação das mesmas.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição 01 Revisão 02</p>	<p>Página 16 de 22</p>	

Acesso:

A;B; Acessível

Unidade de Análise:

A;B; Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

A;B; 3 m.

Cobertura das Margens

A;B; Vegetação arbórea e arbustiva.

Material Predominante

A;B; Rocha/Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

A;B; - 4.5 m

Cobertura do Leito

A;B; Herbáceas.

Material Predominante

A;B; Rocha.

1 – Ribeira do Carvalho, Lajes do Pico

PIB2



Ribeira do Carvalho - Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0388617

4252570

Legenda:

— Área de Intervenção

A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 18 de 22				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 11 – Destruição das Guardas no ponto A.

A - Verifica-se que a secção da ponte é demasiado reduzida para o caudal da ribeira, transbordando e destruindo assim as "guardas" da ponte, muros e terrenos adjacentes, (Foto 11) sendo necessário proceder ao alargamento da mesma.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 19 de 22					

Rocha/Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

1 m

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

Rocha.

8 – Ribeira do Soldão, Lajes do Pico

PIB1



Ribeira do Soldão, Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0387091

4253274

Legenda:

— Área de Intervenção
A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO		PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER		Edição	01	Revisão
Página 21 de 22					

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 12 – Leito da Ribeira do Soldão no ponto A.

A - Verifica-se que a ribeira neste local tem uma margem constituída essencialmente de aluvião/terra, aquando do escorrer das águas a margem acaba por ceder e conseqüentemente escorrer para o caminho, (Foto 12) sendo assim, necessário proceder á construção de um muro solido de forma a suportar o caudal da ribeira em causa.

A jusante da estrada regional o escoamento superficial das águas está a ocorrer fora do leito natural, as águas estão a ser desviadas atingindo um terreno de vinha e uma moradia.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

0.5 m.

Cobertura das Margens

Herbáceas.

Material Predominante

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA5-01 a 5-02 PIB9-01; PIA3-01 PIB3-01; PIB2-01 PIB1-01		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 22 de 22				

Aluvião/Rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

1.5 m.

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

Aluvião/Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 1 de 111				

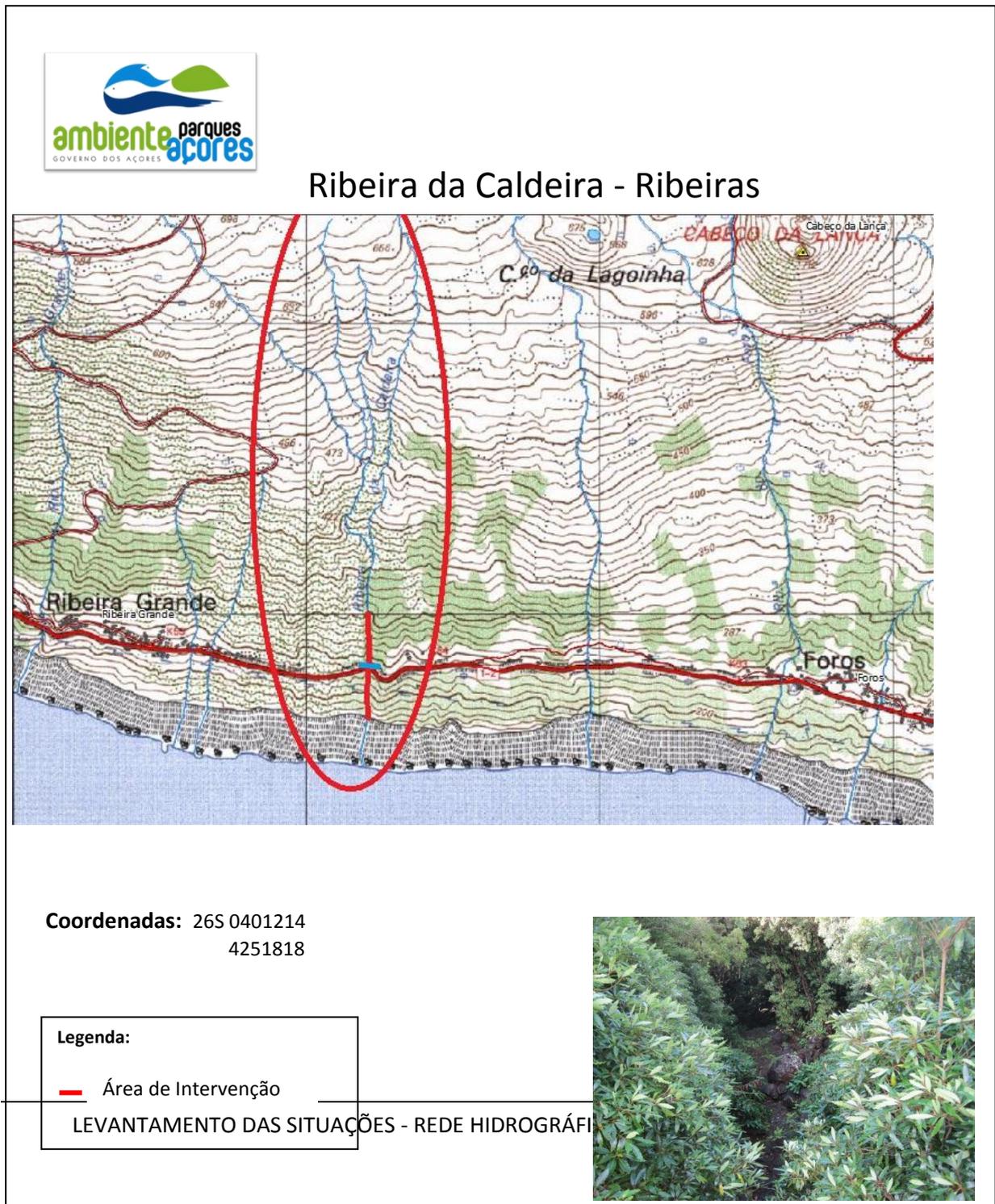
Freguesia das Ribeiras

Tendo em conta as características geomorfológicas da freguesia das Ribeiras, caracterizada por fortes declives, rasgados por um grande número de ribeiras e grotas, a Junta de Freguesia das Ribeiras tem vindo a efetuar um trabalho contínuo de manutenção das 32 ribeiras e grotas que atravessam esta freguesia, não se verificando, de forma geral, problemas de maior nas mesmas.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 2 de 111				

2 – Ribeira da Caldeira, Ribeiras, Lajes do Pico

Bacias agregadas PIA23



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 3 de 111</p>				

Acesso:

Foto 1 – Incenso nas margens a estrangular a ribeira.

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso) e Roca de Velha.

Material Predominante

Terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 4 de 111</p>				

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra e vegetação.

Descrição da Situação Atual:

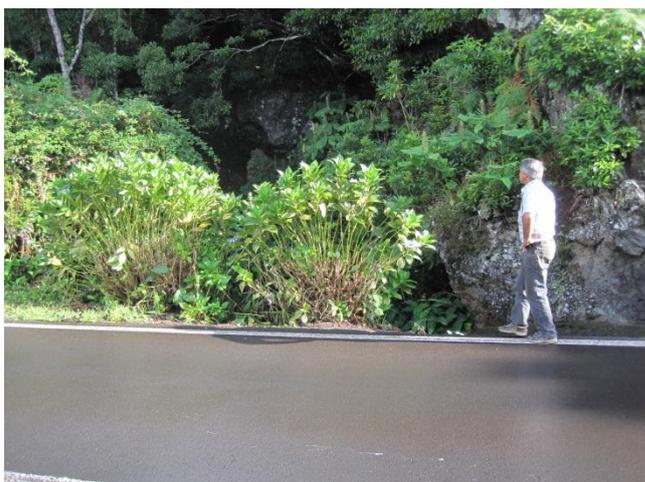


Foto 2 – Estrada Regional - Montante

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira no troço a jusante da Estrada Regional (foto 1).

A falta de uma guarda a montante na ponte da Estrada Regional constitui um fator de risco para os utentes desta estrada. (foto 2).

Tipo de Intervenção:

O trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e interior do leito da ribeira e construção da guarda de proteção da ponte a montante.

**OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS
HÍDRICOS NA ILHA DO PICO**

PIA23-02 a 23-03
PIA22-01 a 22-06
PIA21-01 a 21-03
PIA20-01 a 20-04
PIB10-01
PIA08-01 a 08-04
PIA07-01 a 07-04
PIB13-01
PIB12-01 a 12-02
PIB14-01
PIA4-01 a 4-02

AÇÕES A DESENVOLVER

Edição	01	Revisão	02
--------	----	---------	----

Página 5 de 111

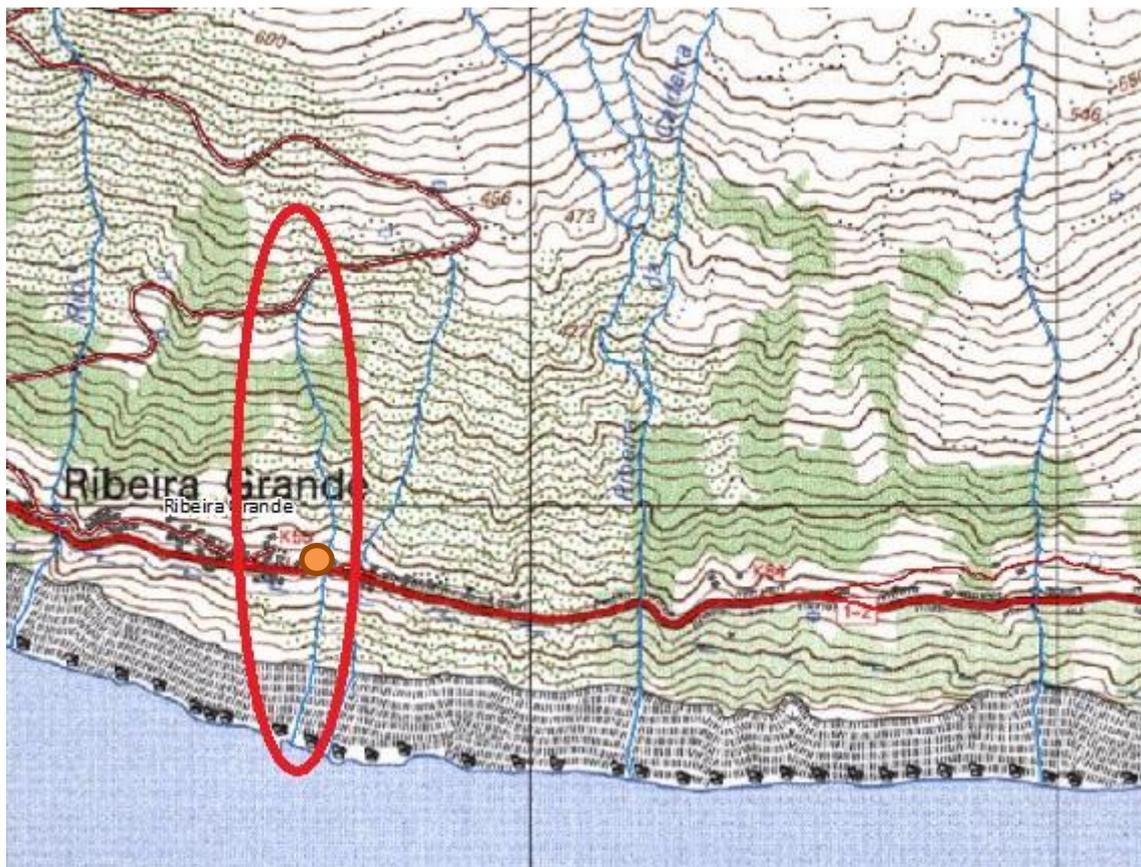
	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
		Página 6 de 111		

3 – Ribeira #1, Ribeira Grande, Ribeiras, Lajes do Pico

Bacias agregadas PIA23



Ribeira #1 – Ribeira Grande - Ribeiras



Coordenadas: 26S 0400603
4251875

Legenda:

— Ribeira #1

— Lixo na Ribeira

ITUAÇÕES - REDE HIDROGRÁFICA



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 7 de 111				



Acesso:

Foto 1 – Ribeira parcialmente obstruída por vegetação herbácea e Roca de Velha.

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso) e Roca de Velha, troço com muros de cimento a montante da Estrada Regional por entre as casas com uma extensão aproximada de 50m.

Material Predominante

Terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas. Faixa urbana com cerca de 50m com muros de cimento.

Características do Leito:

Largura do Leito

1.5 m

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 8 de 111				

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra e vegetação, faixa urbana com 50m a montante da Estrada Regional, com uma habitação a nascente e oficina de mecânica a poente.

Descrição da Situação Atual:



Foto 2 – Estrada Regional - Jusante

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira, quer nos troços a montante, quer a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

A montante da estrada, junto à oficina de mecânica, verifica-se a deposição de resíduos provenientes da atividade da referida oficina (foto 3).

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p align="right">Página 9 de 111</p>				



Foto 3 – Resíduos depositados na ribeira a montante da Estrada Regional

Tipo de Intervenção:

O trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e interior do leito da ribeira. Limpeza dos resíduos no leito da ribeira e ação de fiscalização junto da oficina de mecânica em questão.

1 – Ribeira Grande, Ribeira Grande - Ribeiras, Lajes do Pico

Bacias agregadas PIA22



Ribeira Grande – Ribeira Grande, Ribeiras



LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDROG

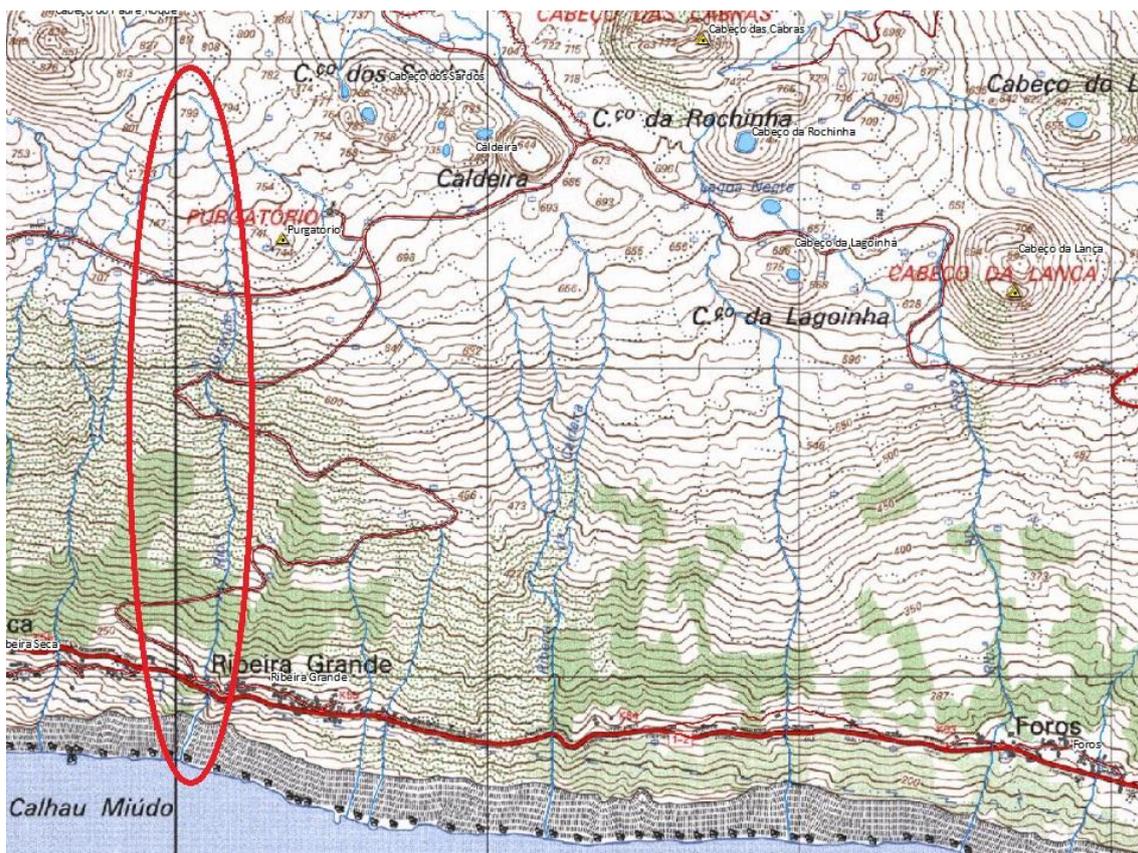
**OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS
HÍDRICOS NA ILHA DO PICO**

PIA23-02 a 23-03
 PIA22-01 a 22-06
 PIA21-01 a 21-03
 PIA20-01 a 20-04
 PIB10-01
 PIA08-01 a 08-04
 PIA07-01 a 07-04
 PIB13-01
 PIB12-01 a 12-02
 PIB14-01
 PIA4-01 a 4-02

AÇÕES A DESENVOLVER

Edição 01 Revisão 02

Página 10 de 111



Coordenadas: 26S 0400063
 4251975

Foto 1 – Vegetação herbácea e Roca de Velha na ribeira.

Acesso:

Acessível

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 11 de 111				

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2,5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso) e Roca de Velha.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2 m

Cobertura do Leito

Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 12 de 111				

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:

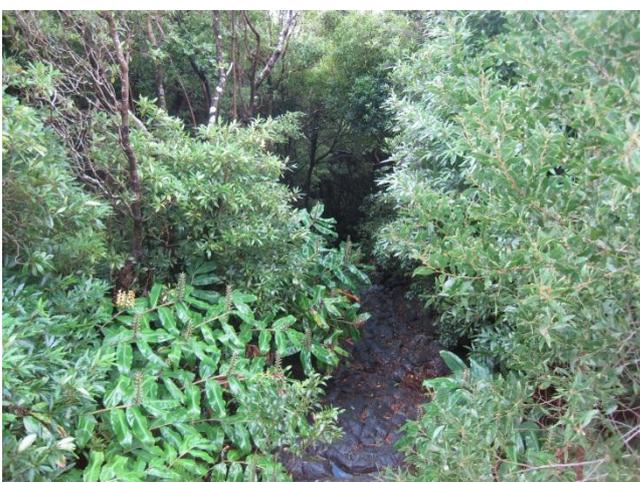


Foto 2 – Estrada Regional - Jusante

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira, quer nos troços a montante, quer a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Tipo de Intervenção:

O trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 13 de 111</p>					

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 14 de 111				

2- Ribeira #2, Ribeira Grande - Ribeiras, Lajes do Pico

Bacias agregadas PIA22

Ribeira não assinalada na carta militar.



Ribeira #2 – Ribeira Grande, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0399788
4252051



Legenda:

— Ribeira #2

ITUAÇÕES - REDE HIDROGRÁFICA - ILHA DO PICO

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 15 de 111</p>				

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e Hortenses.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

1,5 m

Cobertura do Leito

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 16 de 111</p>				

Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Foto 2 – Estrada Regional – Jusante – Hortenses e Roca de Velha .

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira, quer nos troços a montante, quer a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Tipo de Intervenção:

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>	<p>02</p>
<p>Página 17 de 111</p>					

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO			PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER			<table border="1"> <tr> <td>Edição</td> <td>01</td> <td>Revisão</td> <td>02</td> </tr> </table>	Edição	01	Revisão
Edição	01	Revisão	02				
Página 18 de 111							

3- Ribeira #3, Ribeira Seca - Ribeiras, Lajes do Pico

Bacias agregadas PIA22



Ribeira #3 – Ribeira Seca, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0399653
4252095

Legenda:

Ribeira #3



Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 19 de 111</p>				

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e Hortenses.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

1,5 m

Cobertura do Leito

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 20 de 111				

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso (foto 1).

Deposição de material lenhoso resultante da poda de árvores na ribeira a jusante (foto 2)

Foto 2 – Estrada Regional – Jusante – deposição de material lenhoso na ribeira .

Tipo de Intervenção:

Limpeza do material lenhoso depositado na ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 21 de 111</p>					

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO			PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER			<table border="1"> <tr> <td>Edição</td> <td>01</td> <td>Revisão</td> <td>02</td> </tr> </table>	Edição	01	Revisão
Edição	01	Revisão	02				
Página 22 de 111							

4- Ribeira #4, Ribeira Seca - Ribeiras, Lajes do Pico

(Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA22)



Ribeira #4 – Ribeira Seca, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0399618
4252097



Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Legenda:

— Ribeira #4

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 23 de 111</p>				

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e Hortenses.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

1,5 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 24 de 111				

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso (foto 1).

Guarda a montante da ponte na Estrada Regional danificado por acidente de viação – danos na base da ponte, originados pelo referido acidente e pela acção da água (foto 2).

Foto 2 – Base da ponte danificada.

Tipo de Intervenção:

Reparação da ponte e guarda danificada.

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>	<p align="center">02</p>
<p align="right">Página 25 de 111</p>					

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO			PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER			<table border="1"> <tr> <td>Edição</td> <td>01</td> <td>Revisão</td> <td>02</td> </tr> </table>	Edição	01	Revisão
Edição	01	Revisão	02				
Página 26 de 111							

5- Ribeira #5, Ribeira Seca - Ribeiras, Lajes do Pico

(Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA22)



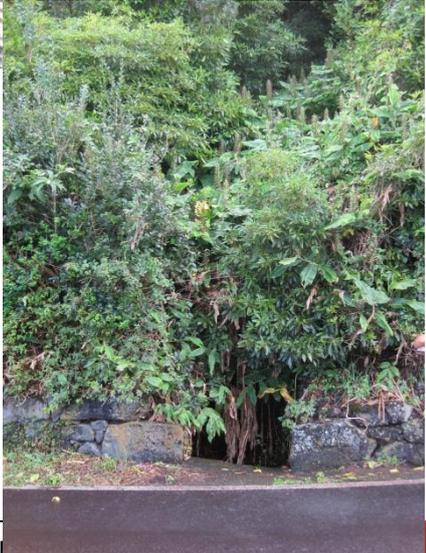
Ribeira #5 – Ribeira Seca, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0399618
4252097

Legenda:

— Ribeira #5



...ITUAÇÕES - REDE HIDROGRÁFICA...

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 27 de 111</p>				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens da ribeira.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

1 m

Cobertura do Leito

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 28 de 111				

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso (foto 1 e 2).

Foto 2 – Estrangulamento da ribeira por Roca de Velha a jusante da ponte da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p align="right">Página 29 de 111</p>					

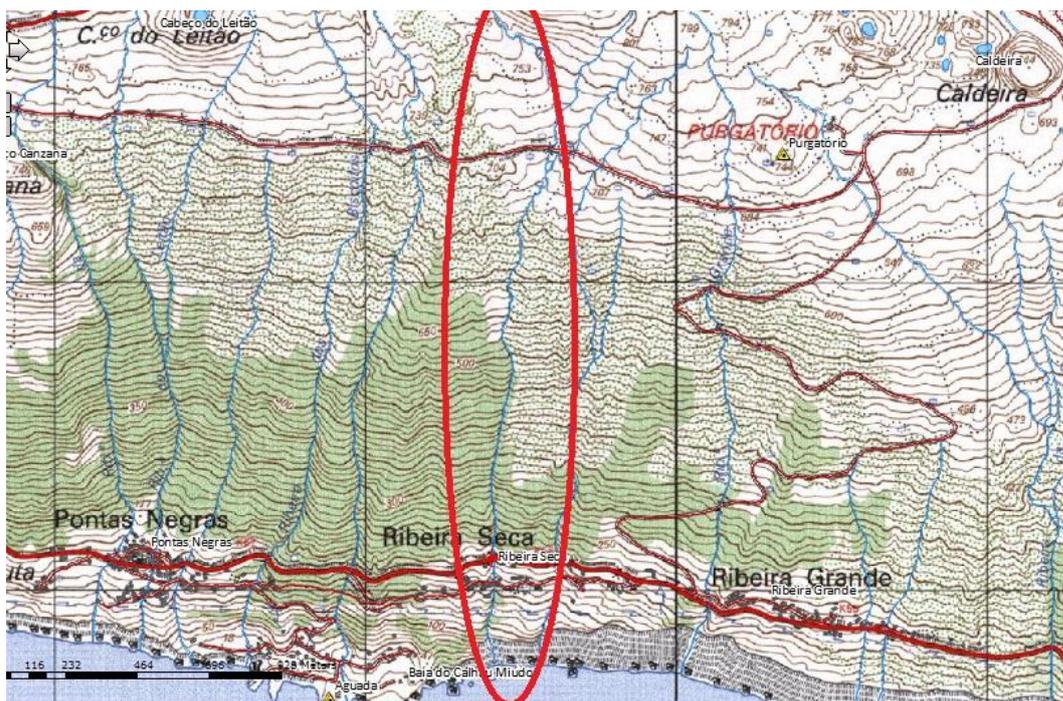
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

6- Ribeira #6, Ribeira Seca - Ribeiras, Lajes do Pico

(Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA22)



Ribeira #6 – Ribeira Seca, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0399404
4252100



Legenda:

Ribeira #6

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 31 de 111</p>				

—

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 32 de 111				

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso (foto 1 e 2).

Foto 2 – Roca de Velha e incensos na ribeira.

Tipo de Intervenção:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 33 de 111</p>					

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

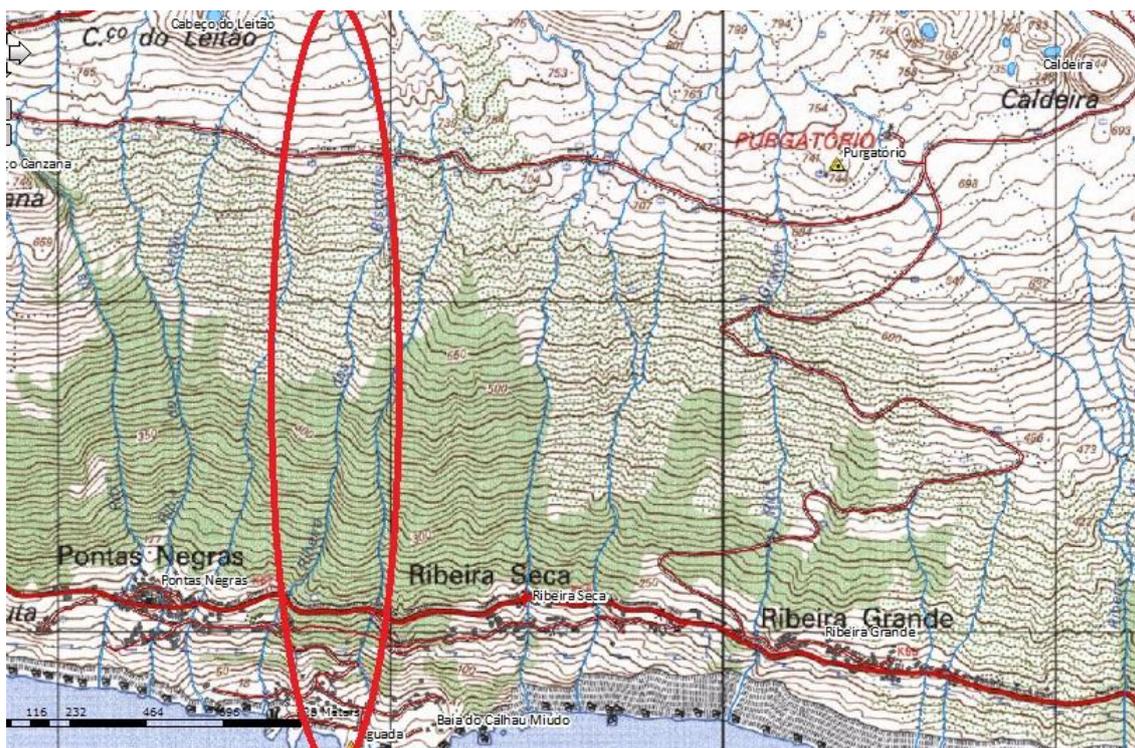
1- Ribeira dos Biscoitos, Pontas Negras - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacias agregadas PIA21)



Ribeira dos Biscoitos – Pontas Negras,

Ribeiras



Coordenadas: 26S 0398689

4252097

Legenda:

— Ribeira dos Biscoitos



LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDRO

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 35 de 111				

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m

Cobertura do Leito

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 36 de 111				

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso (foto 1).

Tipo de Intervenção:

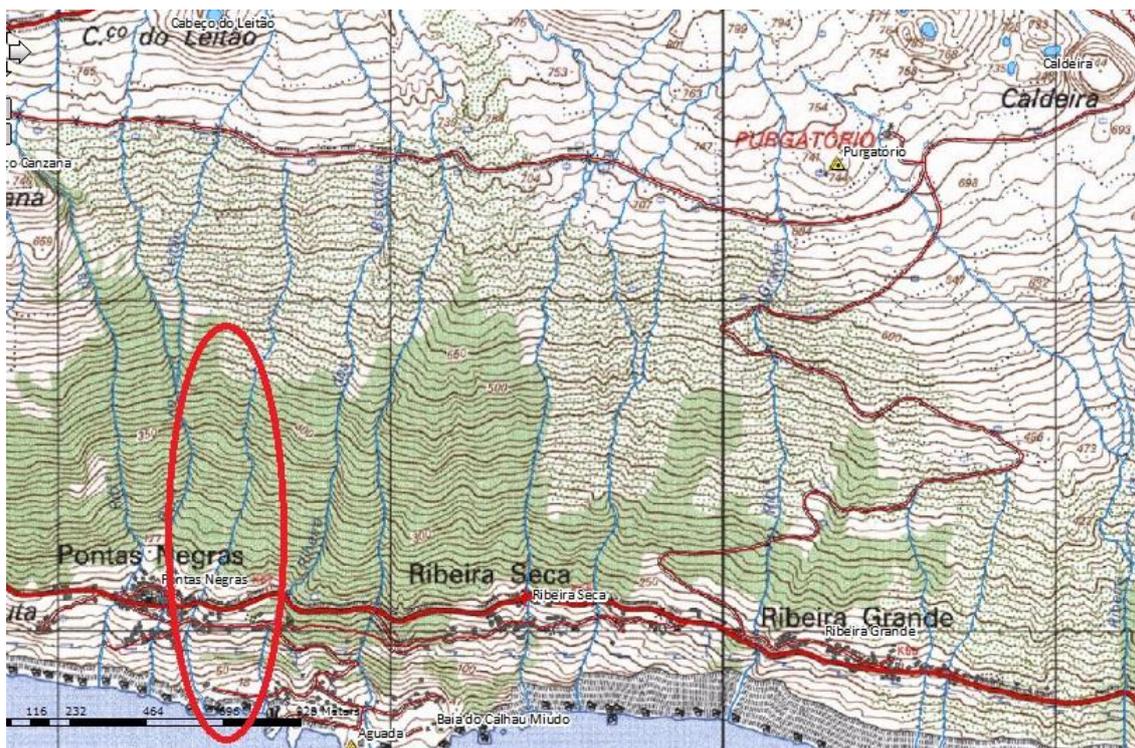
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

2- Ribeira #7, Pontas Negras - Ribeiras, Lajes do Pico

(Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA21)



Ribeira #7 – Pontas Negras, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0398410

4252085

Legenda:

Ribeira #7



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 38 de 111				

Foto 1 – *Ipomea indica* nas margens e leito da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha. *Ipomea indica* outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2.5 m

Cobertura do Leito

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 39 de 111</p>					

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso a montante e de *Ipomea indica* nas margens e leito a jusante (foto 1).

Tipo de Intervenção:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 40 de 111</p>					

Erradicação da espécie invasora *Ipomea indica*.

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

3- Ribeira do Leitão, Pontas Negras - Ribeiras, Lajes do Pico

(Nome desconhecido — Bacias agregadas PIA21)



Ribeira do leitão – Pontas Negras,

Ribeiras



Coordenadas: 265 0398309

4252083

Legenda:

Ribeira do Leitão



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 42 de 111</p>				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Ribeira do Leitão.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e outras espécies exóticas; Muros de pedra e betão na faixa urbana das Pontas Negras.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m

Cobertura do Leito

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 43 de 111</p>					

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:

Verifica-se a deposição de lixo na zona em que a ribeira atravessa a faixa urbana das Pontas Negras (foto 1).

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 44 de 111					

Tipo de Intervenção:

Limpeza de lixo na ribeira.

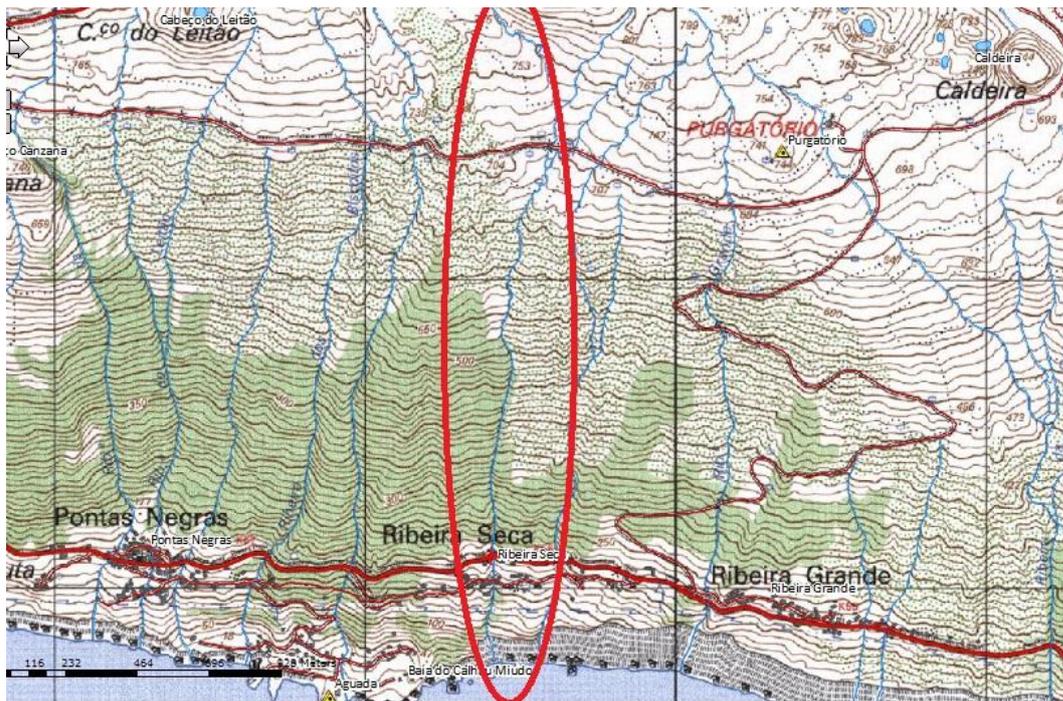
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 45 de 111				

1- Ribeira da Faia, Pontas Negras - Ribeiras, Lajes do Pico
(Bacias agregadas PIA20)



Ribeira da Faia – Pontas Negras, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0398180
4252098



Legenda:

— Ribeira da Faia

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE HIDROGRÁFICA – ILHA DO PICO

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 46 de 111				

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Árvore-do-papel-de-Arroz (*Tetrapanax papyriferus*) e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m

Cobertura do Leito

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha e Árvore-do-papel-de-Arroz nas margens da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 47 de 111				

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Árvore-do-Papel-de-Arroz, Roca de Velha e Incenso, quer a montante, quer a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Foto 2 – Árvore-do-Papel-de-Arroz nas margens e leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 48 de 111					

Tipo de Intervenção:

Controlo ou erradicação da *Árvore-do-Papel-de-Arroz* e outras espécies exóticas com carácter invasor.

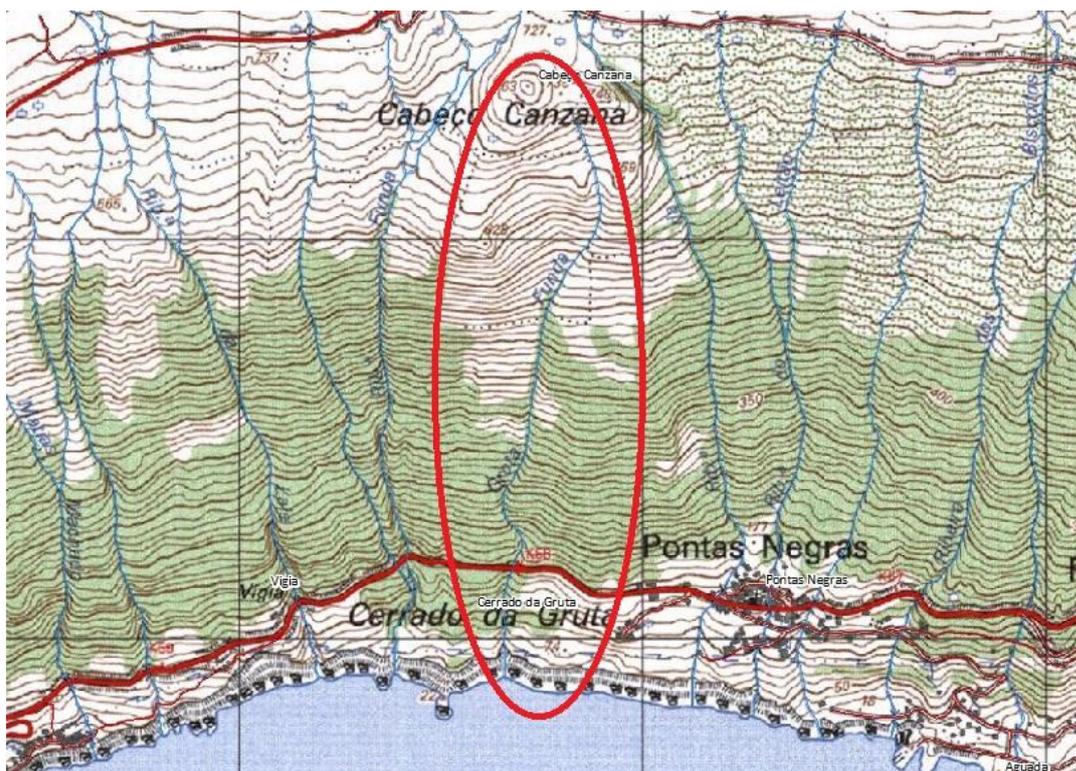
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

2- Grotta Funda, Cerrado da Gruta - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacias agregadas PIA20)



Grotta Funda – Cerrado da Gruta, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0397690
4252174

Legenda:

— Grotta Funda



	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>
<p align="right">Página 50 de 111</p>				

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2.5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2 m

Cobertura do Leito

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 51 de 111</p>				

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e Incenso. Falta uma guarda a montante na ponte da Estrada Regional (Foto 1).

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02 </p>			
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	01	Revisão	02
<p>Página 52 de 111</p>					

Tipo de Intervenção:

Construção de guarda a montante na ponte da Estrada Regional.

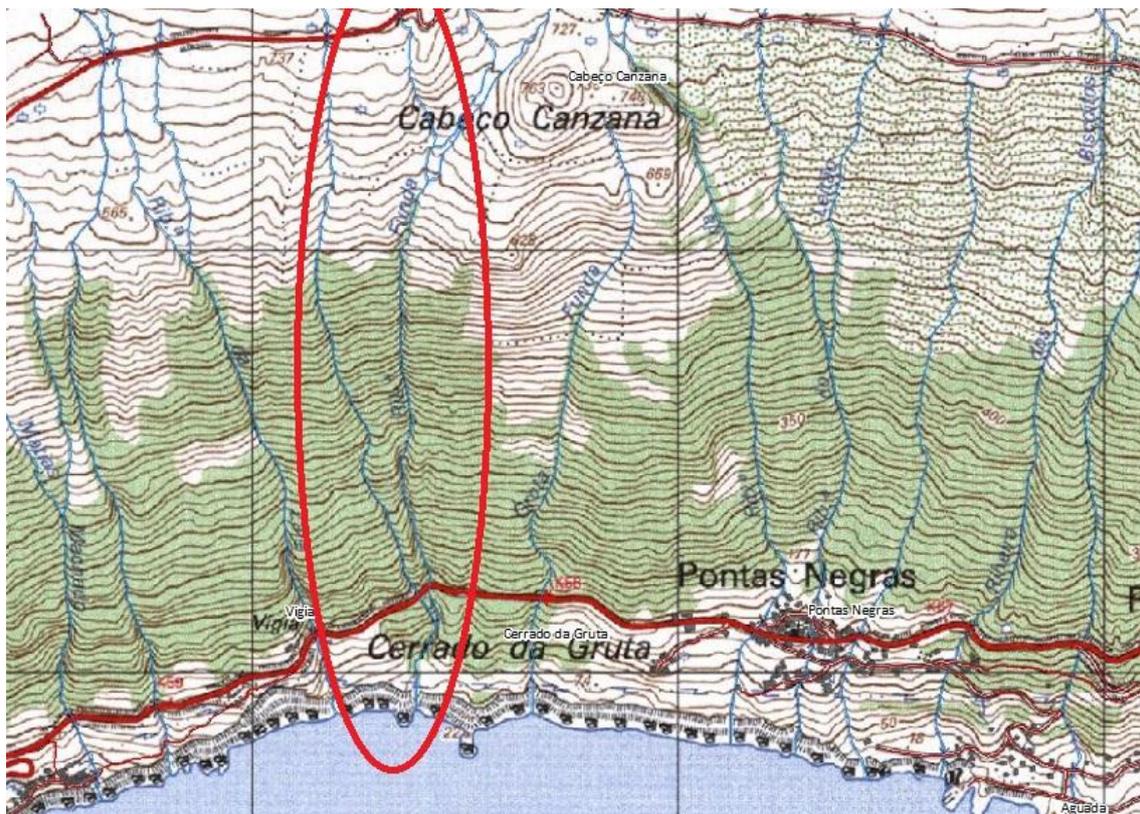
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

3- Ribeira Funda, Cerrado da Gruta - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacias agregadas PIA20)



Ribeira Funda – Cerrado da Gruta, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0397447
4252197

Legenda:

Ribeira Funda



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 54 de 111				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso e criptoméria), Roca de Velha, Árvore-do-papel-de-Arroz (*Tetrapanax papyriferus*) e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m

Cobertura do Leito

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 55 de 111				

Terra e Rocha.

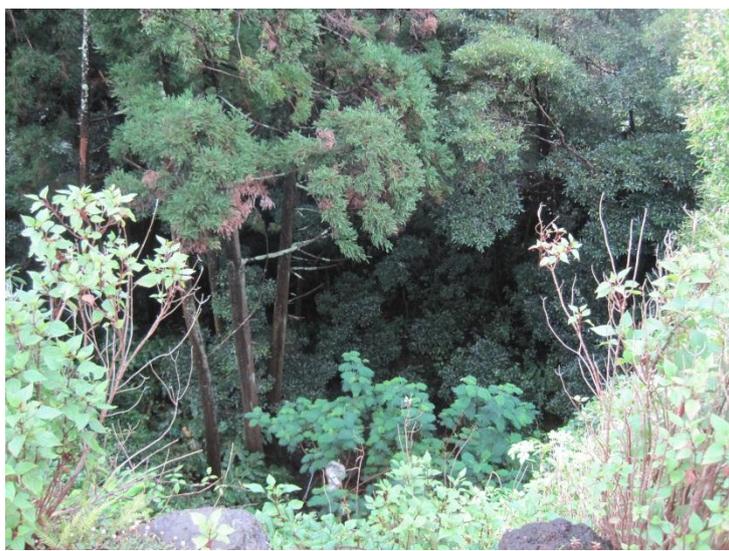
Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas a montante e a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Foto 2 – Criptomérias e espécies exóticas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 56 de 111</p>					

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor.

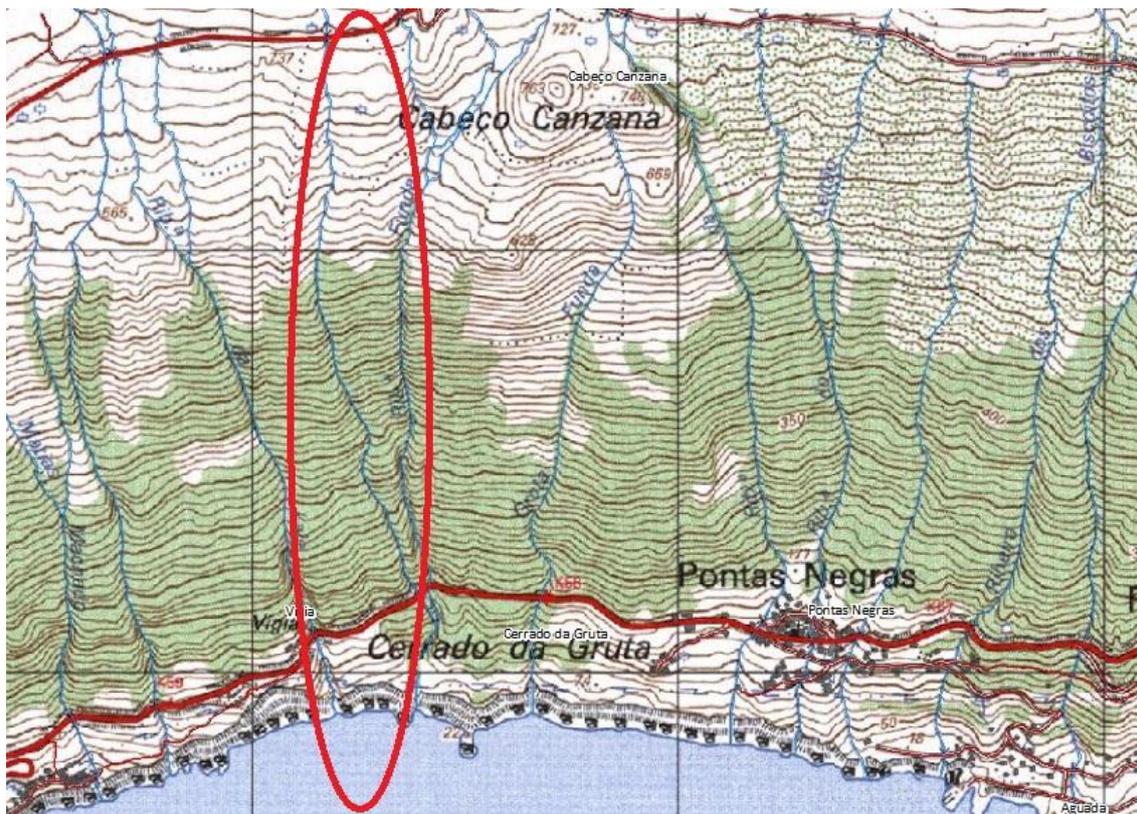
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

4- Ribeira Funda #2, Cerrado da Gruta - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacias agregadas PIA20)



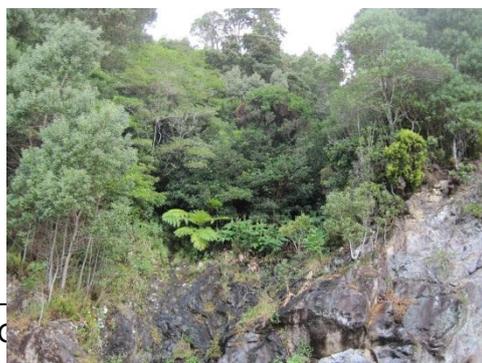
Ribeira Funda #2 – Cerrado da Gruta, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0397380
4252184

Legenda:

Ribeira Funda#2



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 58 de 111</p>				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso e criptoméria), Roca de Velha, Árvore-do-papel-de-Arroz (*Tetrapanax papyriferus*) e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m

Cobertura do Leito

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 59 de 111</p>				

Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:

Esta ribeira é um afluente da Ribeira Funda, juntando-se a esta a montante da Estrada Regional.

Foi efectuada uma intervenção de limpeza e correção da cascata a montante da Estrada Regional (foto 1).

Tipo de Intervenção:

Construção de uma guarda a montante da Estrada Regional.

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 60 de 111</p>					

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

1- Ribeira da Laje, Vigia - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacias PIB10)



Ribeira da Laje – Vigia, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0397152
4252096

Legenda:

 Ribeira Funda



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 62 de 111				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

3 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Hortense e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

3.5 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 63 de 111				

Terra.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas a montante e a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Foto 2 –*Ipomea indica* e espécies exóticas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

Construção de uma guarda a montante da ponto da Estrada Regional.

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor.

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

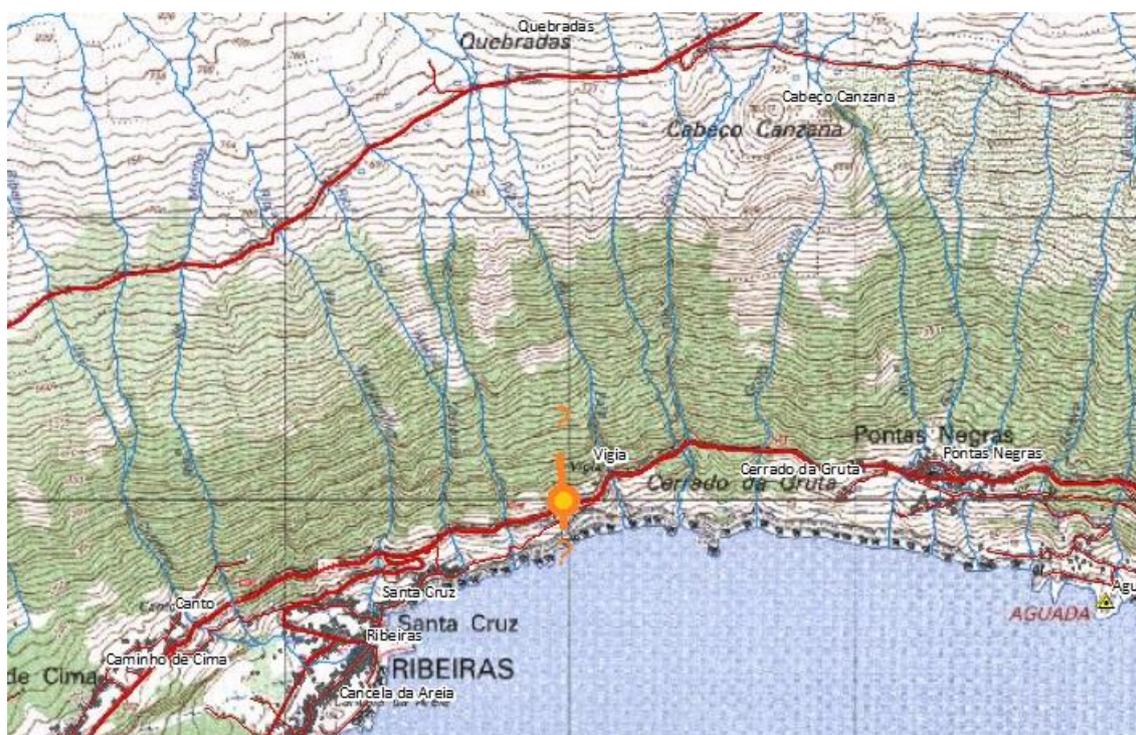
Ribeira #8, Vigia - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA8)

Esta ribeira não consta da Carta Militar.



Ribeira #8 – Vigia, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0396988
4251994

Legenda:

Ribeira #8



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 65 de 111				

Foto 1 – Incensos e Roca de Velha nas margens e leito da ribeira. Ponte sem guardas.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso e criptoméria), Roca de Velha e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

3 m

Cobertura do Leito

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 66 de 111					

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas. A ponte da Estrada Regional não tem guardas, verificando-se alguns danos provocados por erosão da água, quer a montante quer a jusante da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Foto 2 – Espécies exóticas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

Reforço da Ponte da Estrada Regional e construção de guardas.

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 67 de 111</p>					

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

Ribeira #9, Vigia - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA8)



Ribeira #9 – Vigia, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0396780
4251923

Legenda:

Ribeira #9

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - RED



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 69 de 111				

—

Foto 1 – Incensos, Roca de Velha e Cana nas margens da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

4 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

6 m

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 70 de 111				

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Foto 2 – Espécies exóticas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Boa manutenção do leito e margens a montante da Estrada Regional (Foto 1)

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas a jusante da Estrada Regional (foto 2).

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO			PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER			<table border="1"> <tr> <td>Edição</td> <td>01</td> <td>Revisão</td> <td>02</td> </tr> </table>	Edição	01	Revisão
Edição	01	Revisão	02				
Página 71 de 111							

Tipo de Intervenção:

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor.

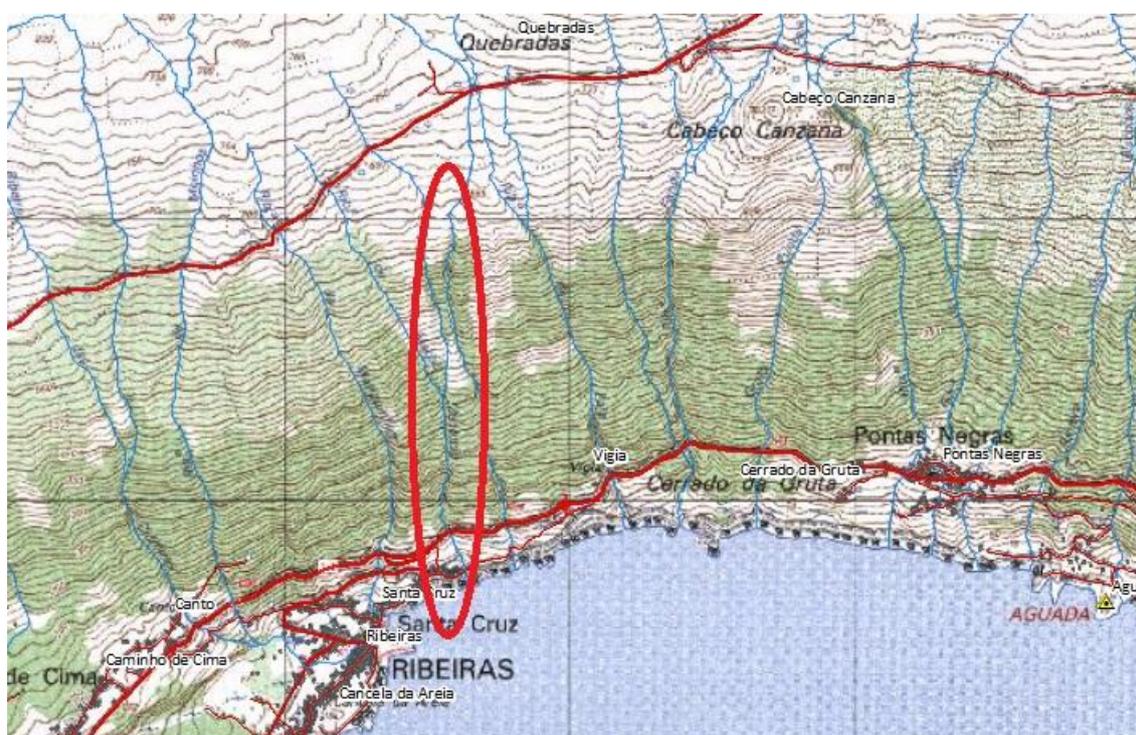
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

3- Ribeira de Matias Machado, Santa Cruz - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA8)



Ribeira de Matias Machado – Santa Cruz, Ribeiras



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 72 de 111				

Coordenadas: 26S 0396569
4251896



Foto 1 – Incensos, Roca de Velha e Cana nas margens e leito da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 73 de 111				

Características do Leito:

Largura do Leito

6 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:

Boa manutenção do leito e margens a montante da Estrada Regional (Foto 1)

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas a jusante da Estrada Regional.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 74 de 111</p>					

Tipo de Intervenção:

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor.

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

4- Ribeira da Mariquinhas, Santa Cruz - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA8)



Ribeira da Mariquinhas – Santa Cruz, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0396334
4251816

Legenda:

Ribeira da Mariquinhas



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 76 de 111				

—

Foto 1 – Incensos, Roca de Velha nas margens e leito da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2.5 m

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 77 de 111				

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Atual:



Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas a montante e jusante da Estrada Regional (foto 1).

Danos nos muros de proteção junto à foz da Ribeira (26S 0396327 / 4251616) (foto2)

Foto 2 – Muros de proteção das margens danificados.

Tipo de Intervenção:

Reparação e reforço do muro de proteção das margens na zona assinalada.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 78 de 111				

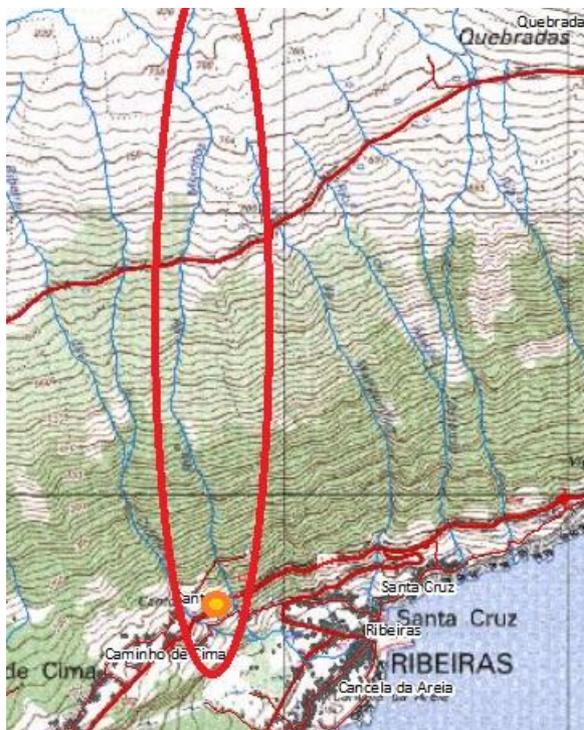
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

1- Ribeira dos Moinhos + Grota, Santa Cruz - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA7)



Ribeira dos Moinhos + Grota – Santa Cruz, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0395825
4251640

Legenda:

Ribeira dos Moinhos

SITUAÇÕES - REDE HID



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 79 de 111				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Boa limpeza do leito das Ribeira.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

6 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 80 de 111				

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Foto 2 – Espécies exóticas no leito da grota a montante da Estrada Regional.

Boa manutenção do leito e margens a montante da Estrada Regional (Foto 1)

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas na grota que liga à Ribeira dos Moinhos (foto 2).

Tipo de Intervenção:

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na grota.

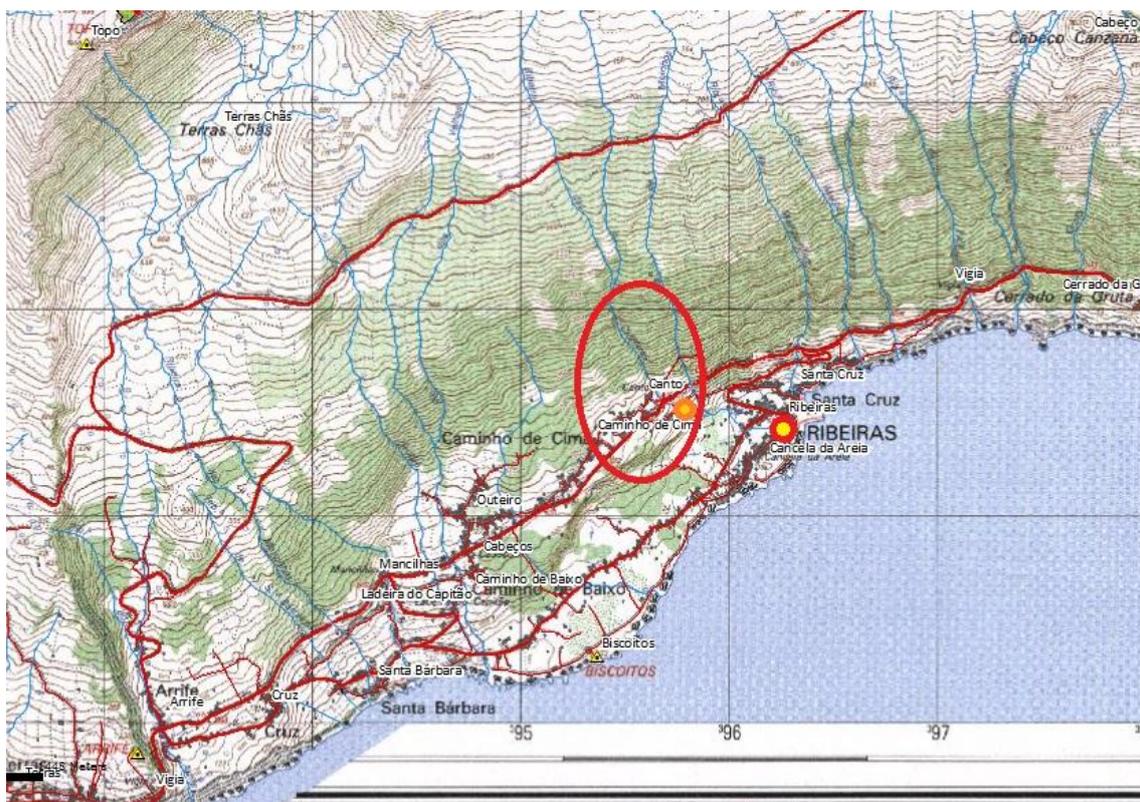
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

2- Ribeira das Cidreiras, Santa Cruz - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA7)



Ribeira das Cidreiras – Santa Cruz, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0395685
4251558



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 82 de 111				

Legenda:	
	Ribeira das Cidreiras
	Situação 1
	Situação 2

Foto 1 – Incensos, Roca de Velha nas margens da ribeira.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

10 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Acácia e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 83 de 111				

Largura do Leito

6 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Foto 2 – Acácias mortas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Verifica-se algum estrangulamento da ribeira com diversas espécies exóticas e falta de guarda a montante da Estrada Regional (foto 1).

Acácias mortas no leito da Ribeira, com galhos entrelaçados com fios de eletricidade – (0395747 / 4251508) - (Situação 1 na Carta militar, Foto 2)

Estrangulamento do leito e margens da ribeira na zona urbana de Santa Cruz – (26S 0396275 / 4251468) – (Foto 3)

	<p align="center">OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p align="center"> PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02 </p>		
	<p align="center">AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p align="center">Edição</p>	<p align="center">01</p>	<p align="center">Revisão</p>
<p align="right">Página 84 de 111</p>				



Foto 3 – Estrangulamento da Ribeira e falta de muros de proteção na zona Urbana de Santa Cruz.

Tipo de Intervenção:

Remoção das Acácias mortas no leito da ribeira (situação 1).

Limpeza do leito da ribeira e construção de muros de proteção na zona urbana de Santa Cruz (situação 2).

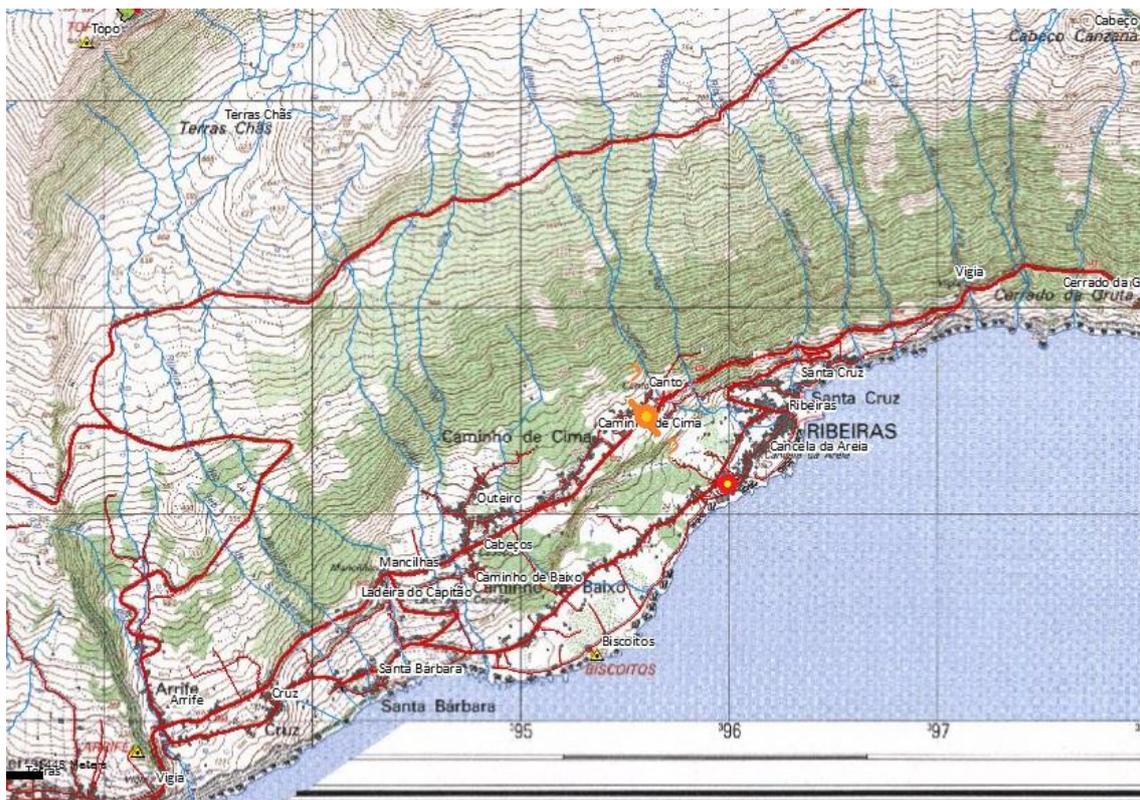
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

3- Grota, Caminho de Cima - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA7)



Grota – Caminho de Cima, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0395597
4251476

Legenda:

Grota

Situação 1

LEVANTAMENTO DAS SITUAÇÕES - REDE H



 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão
<p>Página 86 de 111</p>				



Foto 1 – Estrangulamento de uma margem e leito da Grota com Roca de Velha.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 87 de 111				

Largura do Leito

1 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Estrangulamento da Gruta por Roca de Velha (Foto 1)

Depósito de Aluvião (26S 0395943 / 4251154) (Situação 1 na carta Militar / foto 2).

Foto 2 – Espécies exóticas no leito da gruta a montante da Estrada Regional.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 88 de 111				

Tipo de Intervenção:

Limpeza de Aluvião na zona Urbana de Santa Cruz (situação 1)

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na grota.

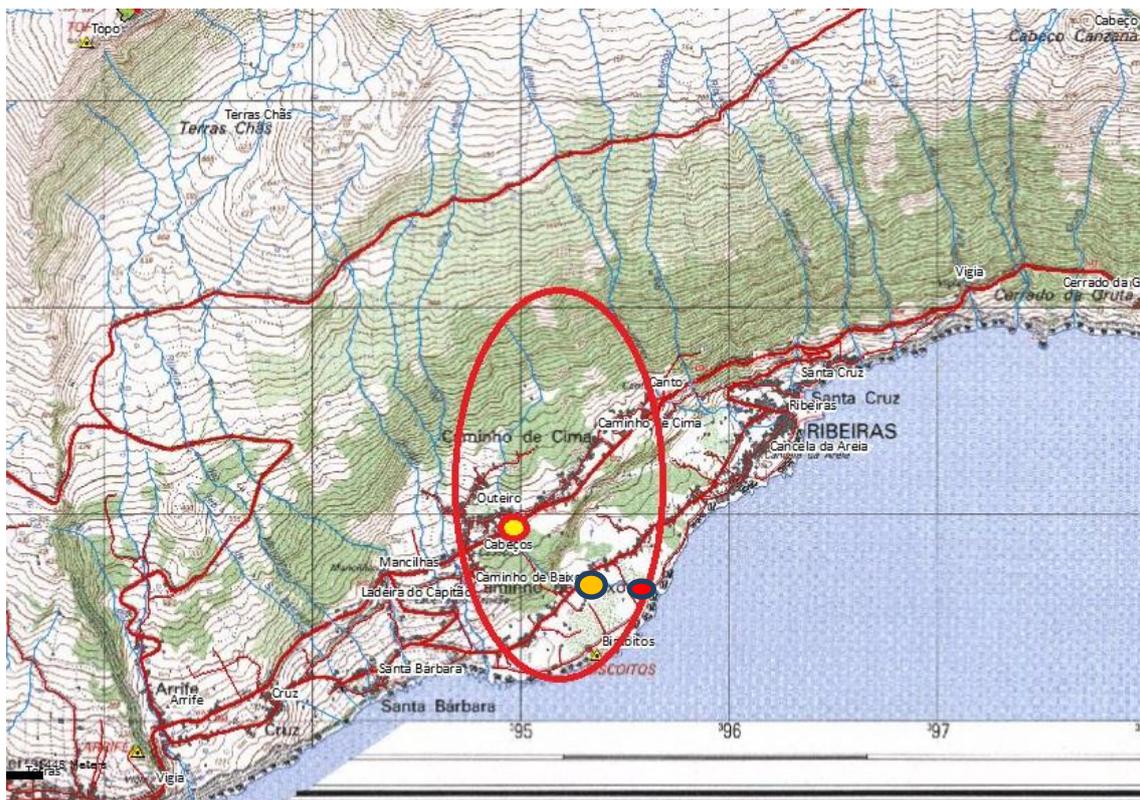
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO			PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER			<table border="1"> <tr> <td>Edição</td> <td>01</td> <td>Revisão</td> <td>02</td> </tr> </table>	Edição	01	Revisão
Edição	01	Revisão	02				
Página 89 de 111							

4- Grota das levadas, Santa Cruz - Ribeiras, Lajes do Pico
(Bacia agregada PIA7)



Grota das levadas – Santa Cruz, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0394966
4250954



Legenda:	
	Grota das Levadas
	Situação 1
	Situação 2

SITUAÇÕES - REDE

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 90 de 111				

—



Foto 1 – Estrangulamento da ribeira com Roca de Velha.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.5 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 91 de 111				

Largura do Leito

2 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento com diversas espécies exóticas na grota (foto 1).

Depósito de Aluvião em dois pontos da grota (26S 0395300 / 4250663 – Situação 1) e (26S 0395594 / 4250626 – Situação 2) – (foto 2)

Foto 2 – Espécies exóticas no leito da grota a montante da Estrada Regional.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02			
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão	02
Página 92 de 111					

Tipo de Intervenção:

Limpeza de Aluvião na zona Urbana de Santa Cruz (situação 1 e 2)

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na grota.

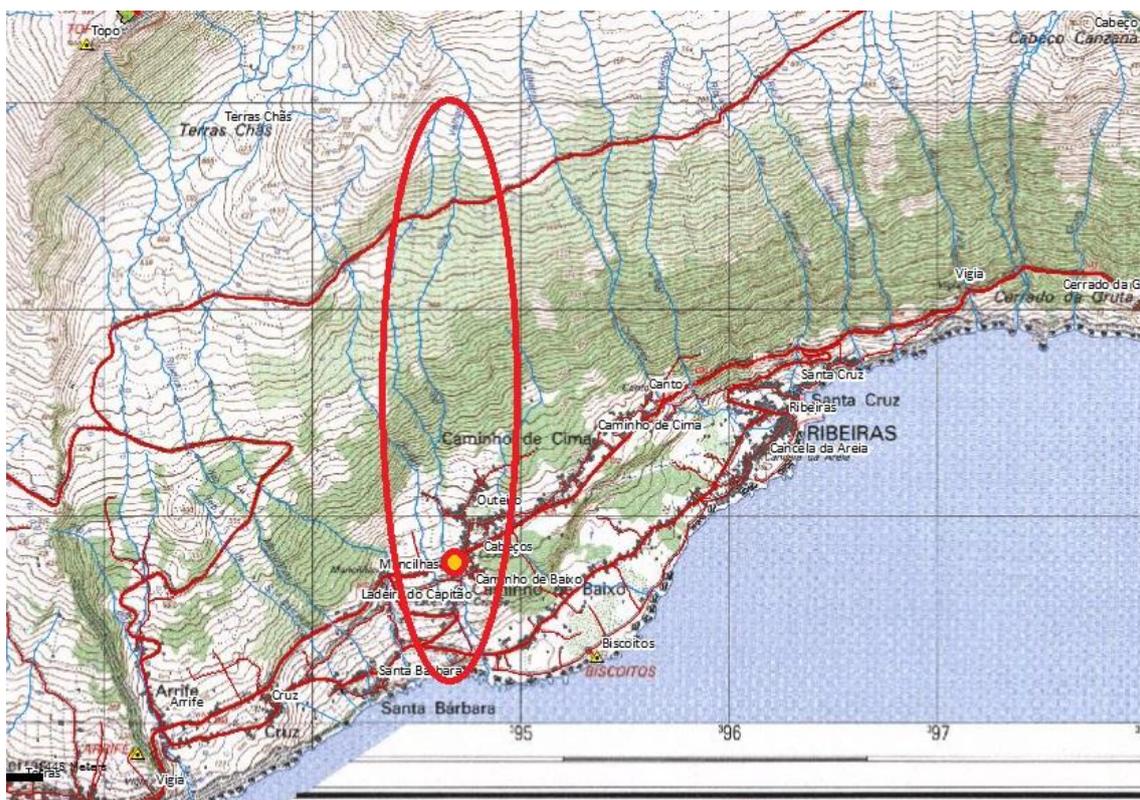
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

1- Ribeira das Velhas, Santa Cruz - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIB13)



Ribeira das Velhas – Santa Cruz, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0394656
4250786

Legenda:

Ribeira das Velhas



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 94 de 111				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Estrangulamento da ribeira com Roca de Velha e hortense.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2.5 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 95 de 111				

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento com diversas espécies exóticas na ribeira. Falta de guardas na ponte da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Foto 2 – Espécies exóticas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

Construção das guardas na ponte da Estrada Regional.

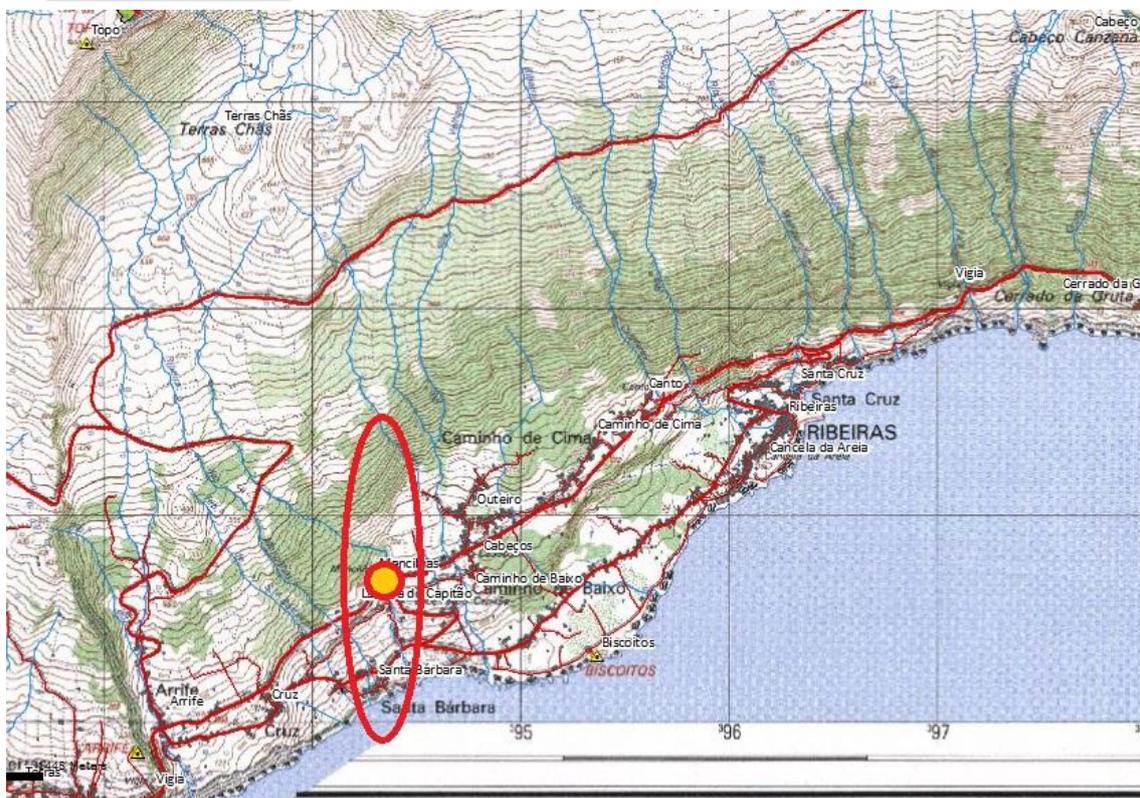
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

1-Grutão, Mancilhas - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIB12)



Grutão – Mancilhas, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0394371
4250725

Legenda:

 Grutão



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 97 de 111				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Estrangulamento da ribeira com espécies exóticas.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2.5 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 98 de 111				

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento com diversas espécies exóticas na grota. Falta de duas guardas na ponte da Estrada Regional (foto 1 e 2).

Foto 2 – Espécies exóticas no leito da grota a jusante da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

Construção de duas guardas na ponte da Estrada Regional.

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na grota.

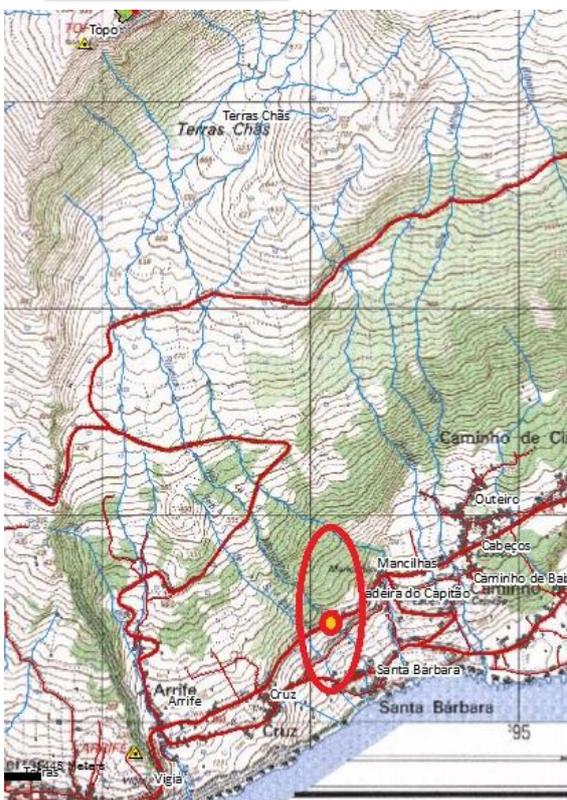
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

2-Ribeira das Mancilhas + Grota - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIB12)



Ribeira das Mancilhas + Grota – Ribeiras



Coordenadas: 26S 0394282
4250629

Legenda:

 Ribeira das Mancilhas



	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 100 de 111				

Acesso:

Acessível

Foto 1 – Estrangulamento da ribeira com espécies exóticas.

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

2.5 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 101 de 111				

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Verifica-se algum estrangulamento com diversas espécies exóticas na ribeira e na grota (foto 1 e 2).

Falta de uma guarda a montante na ponte da grota na Estrada Regional.

Foto 2 – Espécies exóticas no leito da grota a montante da Estrada Regional.

Tipo de Intervenção:

Construção de uma guarda a montante na ponte da grota, na Estrada Regional.

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na Ribeira e na grota.

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	<p>Edição</p>	<p>01</p>	<p>Revisão</p>
<p>Página 102 de 111</p>				

1-Ribeira de Santa Bárbara - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia PIB14)



Ribeira de Santa Bárbara - Ribeiras

Legenda:

Ribeira de Santa Bárbara

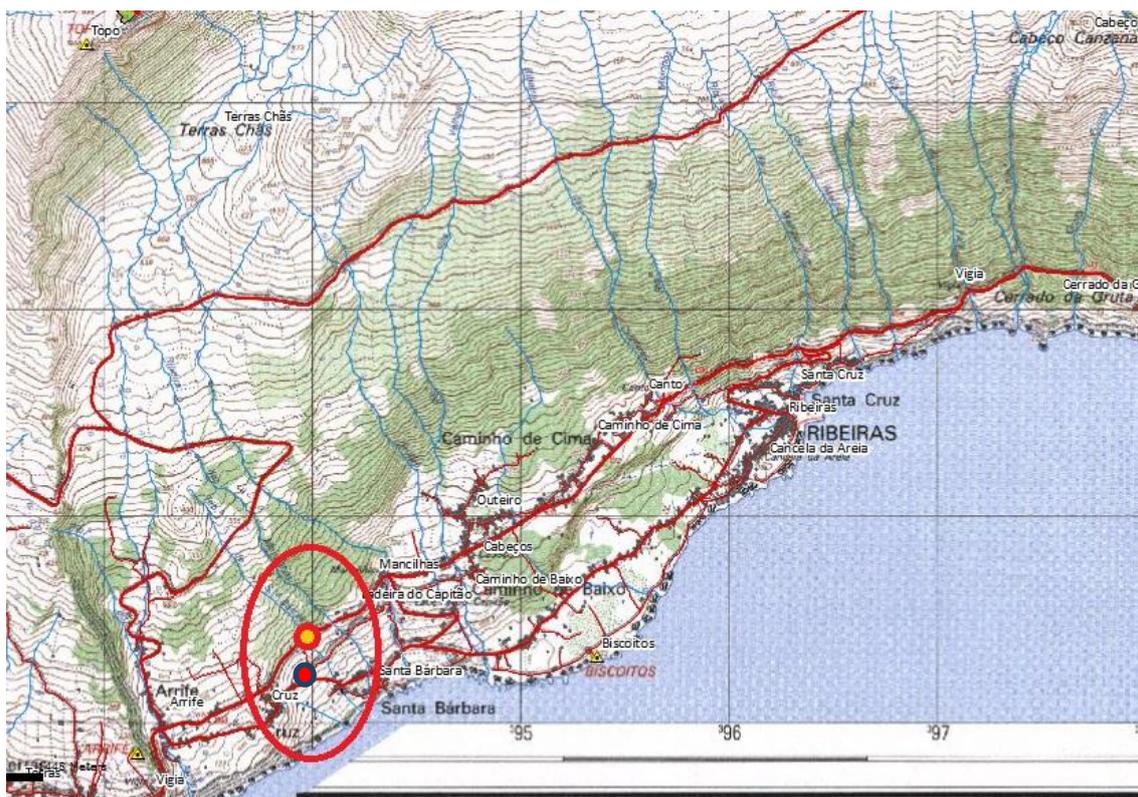
OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO

PIA23-02 a 23-03
 PIA22-01 a 22-06
 PIA21-01 a 21-03
 PIA20-01 a 20-04
 PIB10-01
 PIA08-01 a 08-04
 PIA07-01 a 07-04
 PIB13-01
 PIB12-01 a 12-02
 PIB14-01
 PIA4-01 a 4-02

AÇÕES A DESENVOLVER

Edição	01	Revisão	02
--------	----	---------	----

Página 103 de 111



Coordenadas: 26S 0393973
 4250419



Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda



Foto 1 – Estrangulamento da ribeira com espécies exóticas.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 104 de 111				

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

5 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Rocha.

Cobertura do solo marginal:

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:

Verifica-se algum estrangulamento com diversas espécies exóticas na ribeira. (foto 1 e 2).

Acumulação de aluvião no leito da ribeira, junto à igreja de Santa Bárbara (26S 0394128 / 4250172) – (Situação 1)

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 105 de 111				



Foto 2 – Espécies exóticas no leito da ribeira, junto à Igreja de Santa Bárbara.

Tipo de Intervenção:

Limpeza de Aluvião no leito da ribeira, junto à igreja de Santa Bárbara (situação 1).

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na ribeira.

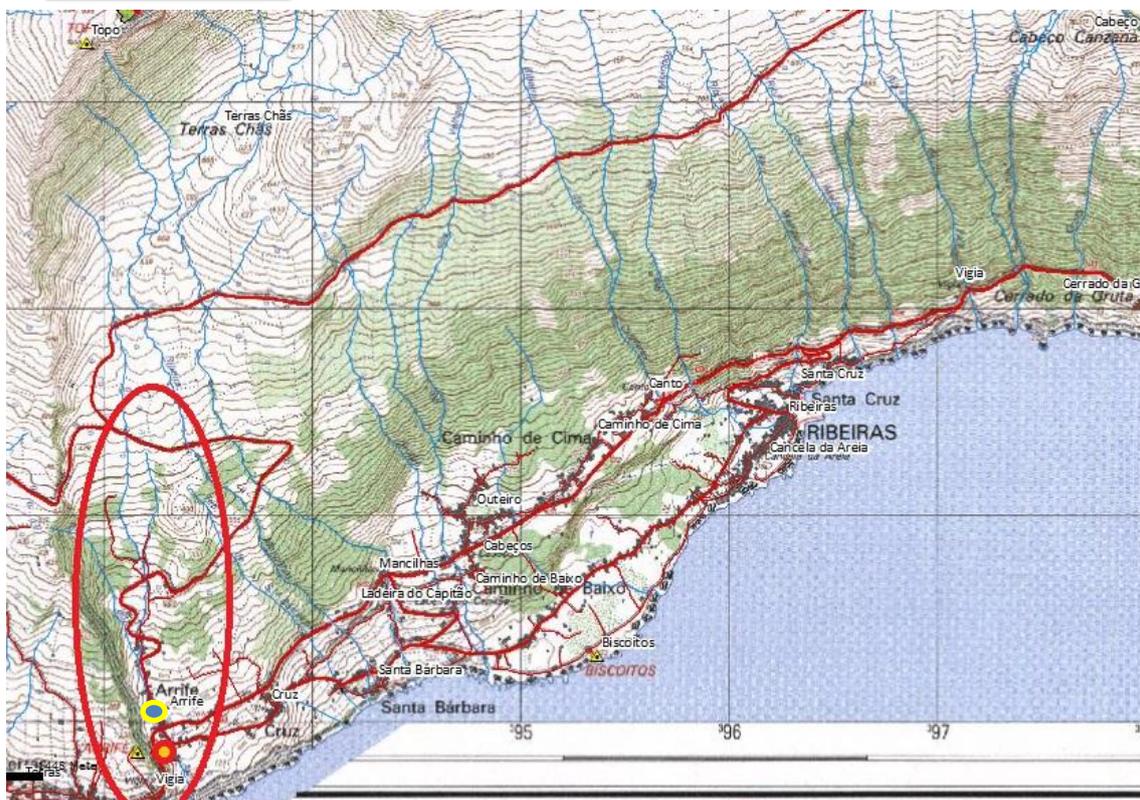
Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

1-Ribeira do Arrife - Ribeiras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA4)



Ribeira do Arrife, Ribeiras



Coordenadas: 26S 0393270
4249979

Legenda:

-  Ribeira do Arrife
-  Situação 1
-  Situação 2



Foto 1 – Estrangulamento da ribeira com espécies exóticas.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 107 de 111</p>					

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

2 m.

Cobertura das Margens

Árvores (Incenso), Roca de Velha, Cana e outras espécies exóticas.

Material Predominante

Rocha, terra e Muros de pedra que servem de vedação aos terrenos agrícolas.

Características do Leito:

Largura do Leito

4 m

Cobertura do Leito

Terra e Rocha.

Material Predominante

Terra.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 108 de 111				

Cobertura do solo marginal :

Terra, rocha e vegetação.

Descrição da Situação Actual:



Foto 2 – Espécies exóticas no leito da ribeira a jusante da Estrada Regional.

Verifica-se algum estrangulamento com diversas espécies exóticas na ribeira. (foto 1 e 2).

Grota efluente na ribeira provoca enxurradas e danifica um caminho de terra batida (26S 0393276 / 4249885) – (Situação 1)

Construção ilegal de curral com esgoto efluente na ribeira (26S 0393253 / 4250043) – (Situação 2)

Tipo de Intervenção:

Intervenção na grota, de modo a solucionar o problema das enxurradas e destruição do caminho (situação 1).

Atuação junto do proprietário do curral ilegal, de modo a desativar o esgoto efluente na ribeira.

Controlo ou erradicação das espécies exóticas com carácter invasor na grota.

Trabalho contínuo no que diz respeito à limpeza/corte da vegetação das margens e do leito da ribeira.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 109 de 111				

2 - Grota das Terras, Lajes do Pico

(Bacia agregada PIA4)



Grota das Terras - Lajes do Pico



Coordenadas: A - 26S 0392458

4249623

Legenda:

— Área de Intervenção

A.

	OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO	PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02		
	AÇÕES A DESENVOLVER	Edição	01	Revisão
Página 110 de 111				

Descrição da Situação Atual/Intervenção necessária:



Foto 4 – Leito da Grota das Terras (Ponto A).

A – Esta grota encontra-se predominantemente coberta de espécies vegetais, tanto na sua margem como no seu leito, detetando-se ainda no seu leito excesso de inertes, que provocam estragos num terreno adjacente devido ao transbordo da mesma (Foto 4), sendo necessário proceder á limpeza e corte de vegetação da grota.

Acesso:

Acessível

Unidade de Análise:

Leito; Margem Direita e Margem Esquerda

Características das Margens:

Altura Média das Margens

1.5 m.

 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>	<p>PIA23-02 a 23-03 PIA22-01 a 22-06 PIA21-01 a 21-03 PIA20-01 a 20-04 PIB10-01 PIA08-01 a 08-04 PIA07-01 a 07-04 PIB13-01 PIB12-01 a 12-02 PIB14-01 PIA4-01 a 4-02</p>			
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>	Edição	01	Revisão	02
<p>Página 111 de 111</p>					

Cobertura das Margens

Vegetação arbustiva e herbáceas.

Material Predominante

Solo e rocha alterada.

Características do Leito:

Largura Média do Leito

1 m

Cobertura do Leito

Herbáceas.

Material Predominante

Aluvião.

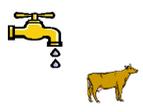
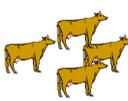
 <p>SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E DO MAR GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES</p>	<p>OCORRÊNCIAS EM MATÉRIA DE RECURSOS HÍDRICOS NA ILHA DO PICO</p>		<p>PIA24-01 a 24-03 PIA23-01</p>		
	<p>AÇÕES A DESENVOLVER</p>		Edição	01	Revisão
			<p>Página 12 de 12</p>		

Herbáceas.

Material Predominante

Rocha/aluvião.

IMPACTES:

<p>Captação</p> <p>Consumo humano</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Agropecuária</p> 	<p>Captação</p> <p>Abastecimento Industrial</p> 	<p>Esgotos</p> 	<p>Resíduos</p>  <p>1B</p>	<p>Represas</p> 	<p>Pastoreio disperso</p> 	<p>Pastoreio intensivo</p> 
---	---	---	--	--	---	---	--

MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO NECESSÁRIAS:

LOCAL	LIMPEZA E DESOBS-TRUÇÃO DO LEITO	LIMPEZA MARGENS	CORREÇÃO DO LEITO	CORREÇÃO DAS MARGENS	AMORTECIMENTO DOS CAUDAIS DE CHEIA
1A	x	x			
1B	X	X			

Observações

MEIOS NECESSÁRIOS

LOCAL	MEIOS INTERNOS	MEIOS EXTERNOS	CUSTO ESTIMADO
1A	CTT's	Proprietários	
1B	CTT's	Proprietários	