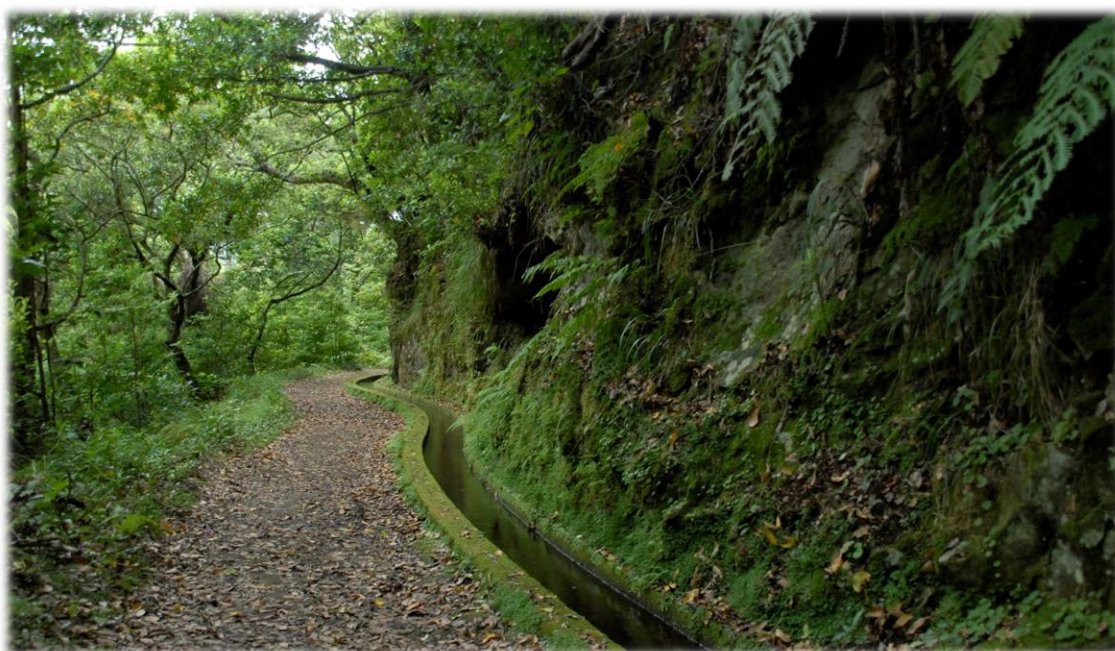


PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA (RH10)



Parte 5 — Objetivos / Anexos

janeiro de 2023

Ficha Técnica do Documento

Título:	Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Arquipélago da Madeira (RH10): Parte 5 — Objetivos (Anexos)
Descrição:	Contempla os anexos à “ <i>Parte 5 – Objetivos</i> ” do Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Arquipélago da Madeira (RH10).
Data de produção:	11 de abril de 2022
Data da última atualização:	25 de janeiro de 2023
Versão:	02
Desenvolvimento e produção:	GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.
Coordenador de Projeto:	Ricardo Almendra Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Equipa técnica:	Andreia Mota Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território; Pós-Graduação executiva em Sistemas de Informação Geográfica Liliana Sousa Licenciatura em Biologia-Geologia; Mestrado em Património Geológico e Geoconservação Paula Pereira Licenciatura em Geologia; Mestrado em Geociências, ramo de especialização em Valorização de Recursos Geológicos Rui Monteiro Licenciatura em Biologia-Geologia; Mestrado em Geociências, ramo de especialização em Valorização de Recursos Geológicos Teresa Costa Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
Equipa Técnica da SRAAC/DRAAC:	Adelaide Valente Licenciatura em Biologia; Pós-Graduação em Engenharia Sanitária; Pós-Graduação em Direito do Ambiente, do Ordenamento do Território e Urbanismo Sónia Ramos Licenciatura em Engenharia do Ambiente Marília Rodrigues Licenciatura em Biologia João Aveiro Licenciatura em Ciências do Meio Aquático João Marques Licenciatura em Química
Código de documento:	450
Estado do documento:	Versão para participação pública.
Código do projeto:	072004502
Nome do ficheiro digital:	PGRH_3_RH10_Parte_05_anexos_v02

ÍNDICE

ÍNDICE.....	3
SIGLAS E ACRÓNIMOS.....	7
ANEXO I – SISTEMATIZAÇÃO DOS OBJETIVOS AMBIENTAIS POR MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL	8
1 PRORROGAÇÕES DO PRAZO	10
ANEXO II – FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL.....	11
2 FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL	13
2.1 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CL11	13
2.2 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CL12	15
2.3 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO11	17
2.4 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO110	19
2.5 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO111	21
2.6 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO112	23
2.7 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO12	25
2.8 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO14	27
2.9 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO15	29
2.10 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO16	31
2.11 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO17	33
2.12 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO18	35
2.13 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOCALHAU	37
2.14 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOCOCHINO.....	39
2.15 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOLOMBO	41
2.16 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOPERRIL	43
2.17 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOSALGADO	45
2.18 FICHA DA MASSE DE ÁGUA PSOSERRADENTRO.....	47
2.19 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOTANQUE	49
2.20 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOZIMBRAL	51
2.21 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RBOAV11.....	53
2.22 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RBRAVA11	55
2.23 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RBRAVA21	57
2.24 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RCAMP11	59
2.25 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RCAMP12	61
2.26 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI11	63
2.27 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI13	65

2.28	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI14	67
2.29	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI21A.....	69
2.30	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI21B.....	71
2.31	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI21C.....	73
2.32	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFAI21D.....	75
2.33	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN11.....	77
2.34	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN12.....	79
2.35	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN13.....	81
2.36	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN14.....	83
2.37	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN16.....	85
2.38	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN18.....	87
2.39	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN21.....	89
2.40	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN22.....	91
2.41	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RFUN23.....	93
2.42	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ11.....	95
2.43	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ12.....	97
2.44	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ13.....	99
2.45	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ14.....	101
2.46	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ21.....	103
2.47	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMACH11.....	105
2.48	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMACH12.....	107
2.49	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMACH13.....	109
2.50	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMAD11.....	111
2.51	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMAD12.....	113
2.52	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMAD13.....	115
2.53	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMAD21.....	117
2.54	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN11	119
2.55	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN13	121
2.56	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN14	123
2.57	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN21	125
2.58	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO11.....	127
2.59	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO12.....	129
2.60	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO14.....	131
2.61	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO15.....	133
2.62	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO21.....	135
2.63	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL11.....	137

2.64	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL12.....	139
2.65	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL13.....	141
2.66	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL21A	143
2.67	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL21B.....	145
2.68	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR11.....	147
2.69	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR12.....	149
2.70	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR13.....	151
2.71	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR14.....	153
2.72	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSCRUZ11	155
2.73	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSCRUZ12	157
2.74	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI21	159
2.75	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI22	161
2.76	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI23	163
2.77	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI24	165
2.78	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ11	167
2.79	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ12	169
2.80	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ13	171
2.81	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ14	173
2.82	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ15	175
2.83	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21A	177
2.84	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21B	179
2.85	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21C	181
2.86	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21D	183
2.87	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSOC11.....	185
2.88	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSOC12.....	187
2.89	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSOC13.....	189
2.90	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSOC14.....	191
2.91	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSOC21.....	193
2.92	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSVic21.....	195
2.93	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSVic23.....	197
2.94	FICHA DA MASSA DE ÁGUA RTAB11	199
2.95	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTDESI.....	201
2.96	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADI1.....	203
2.97	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADI2.....	207
2.98	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADP1.....	211
2.99	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADP2.....	213

2.100	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTPORI	215
2.101	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTSELI1	218
2.102	FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTSELI2	220
ANEXO III – FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA		222
3	FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA	224
3.1	FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTMDI	224
3.2	FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTMDII	226
3.3	FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTMDIII	228
3.4	FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTPSI	230
3.5	FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTPSII	232

SIGLAS E ACRÓNIMOS

AA	Serviço de Abastecimento Público de Água
AIA	Avaliação de Impacte Ambiental
AR	Águas Residuais
CICA	Comissão Interministerial de Coordenação da Água
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
NRC	Níveis de Recuperação de Custos
PGRI	Plano de Gestão de Risco de Inundações
COSMO	Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental
QSiGA	Questões Significativas da Gestão da Água
TURH	Títulos de Utilização dos Recursos Hídricos
ZP	Zonas Protegidas

ANEXO I – SISTEMATIZAÇÃO DOS OBJETIVOS AMBIENTAIS POR MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Esta página foi deixada propositadamente em branco

1 PRORROGAÇÕES DO PRAZO

CÓDIGO MS_CD	OBJETIVOS	FUNDAMENTAÇÃO
CL11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica + Custos Desproporcionados
CL12	Atingir o Bom estado em 2027	Custos Desproporcionados + Condições Naturais
CO15	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RBoav11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RCamp12	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RFai11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RFai13	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica + Custos Desproporcionados
RFai14	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RJ12	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RMach12	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica + Custos Desproporcionados
RMach13	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica + Custos Desproporcionados
RMad11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RMad12	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RPN13	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RPorco11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RPSol12	Atingir o Bom estado em 2027	Custos Desproporcionados + Condições Naturais
RSBar11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica + Custos Desproporcionados
RSCruz12	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RSJ11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RSJ12	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RSJ13	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RSJ14	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RSJ15	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RSVic23	Atingir o Bom estado em 2027	Custos Desproporcionados + Condições Naturais
RTab11	Atingir o Bom estado em 2027	Exequibilidade Técnica
RFun14	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RFun16	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RFun18	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RJ13	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RPN14	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RSCruz11	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RSoc11	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RSoc12	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais
RSoc13	Atingir o Bom estado após 2027	Condições Naturais

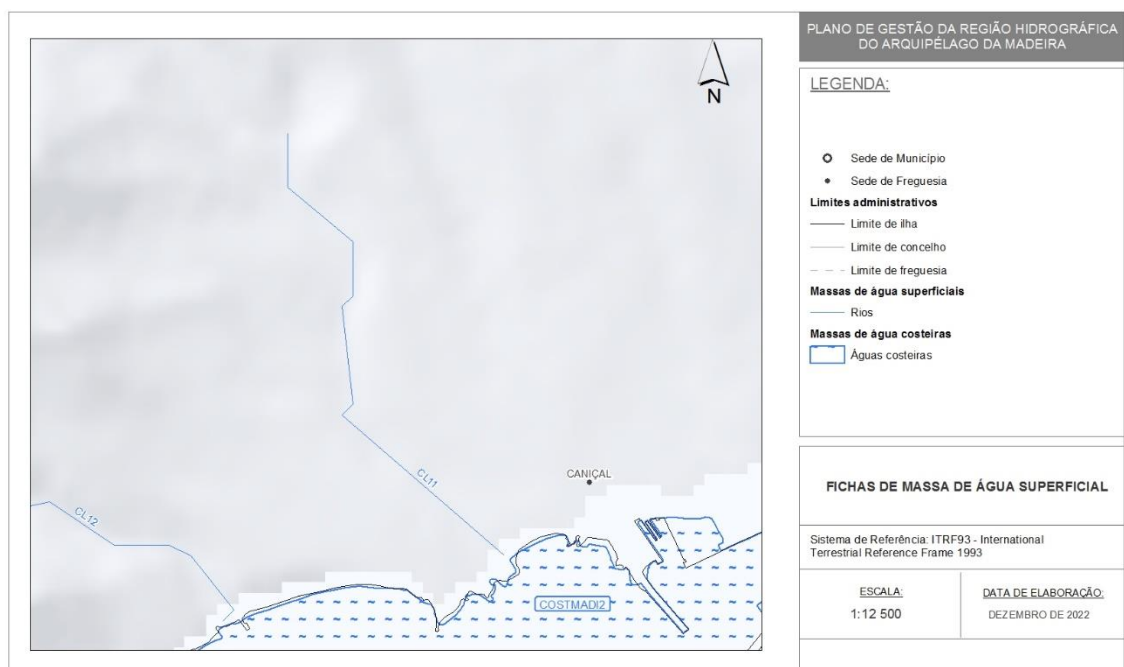
ANEXO II – FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Esta página foi deixada propositadamente em branco

2 FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

2.1 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CL11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CL11	Nome	Rib. do Serrado
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCL11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,2386
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Leste	Área da bacia da MA (km²)	29,61



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	400,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	1170,0	140,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
Observações			

2.2 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CL12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CL12	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCL12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,0265
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Leste	Área da bacia da MA (km²)	29,61

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

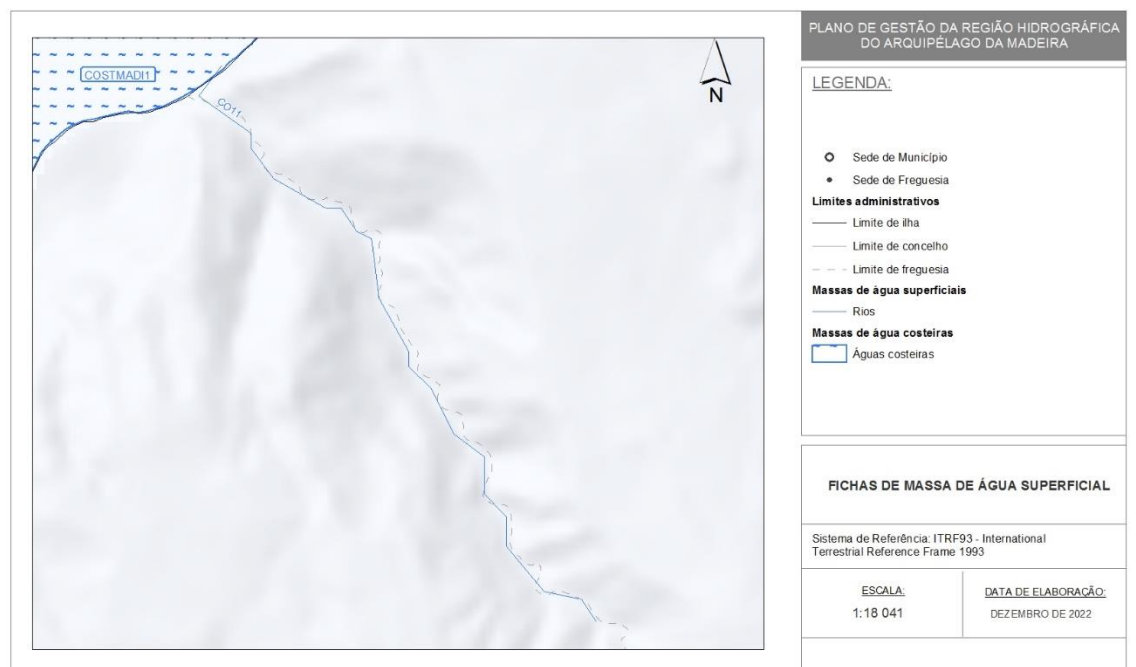
ESCALA: 1:8 000	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
--------------------	---

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Machico				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	400,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	1170,0	140,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
Observações			

2.3 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO11	Nome	Rib. do Tristão
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,5085
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

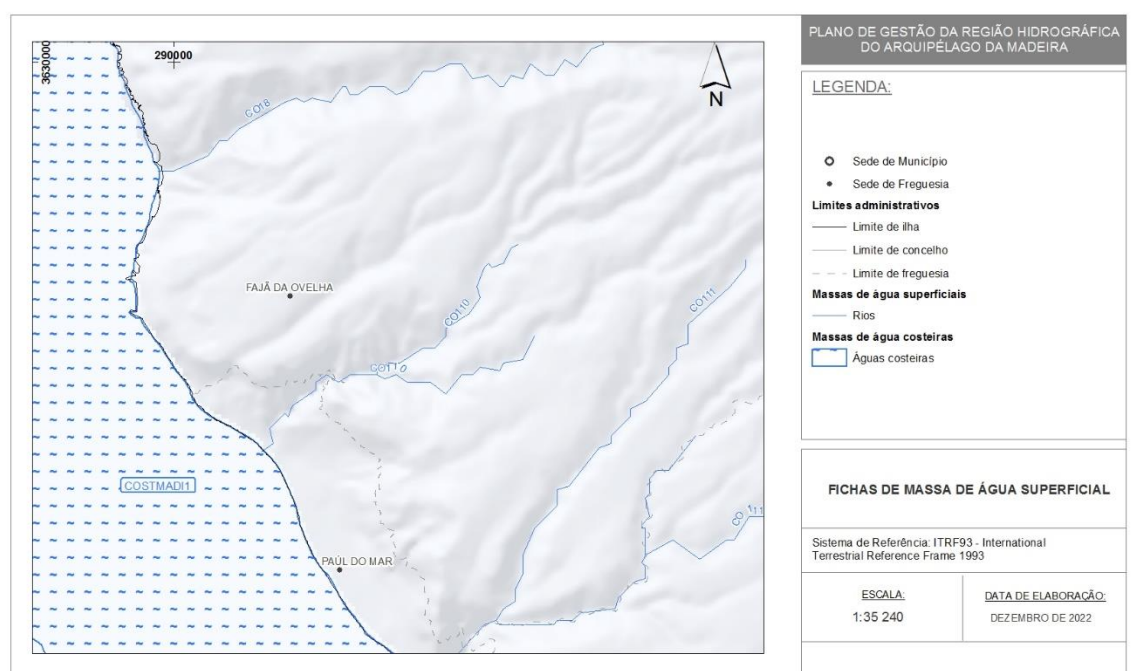


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0005		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Achadas da Cruz	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outros	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
-		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
ZEC Achadas da Cruz		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
ZEC Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
ZPE Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
Objetivos Ambientais					
Ciclo de Planeamento					
1.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
2.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
3.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2021 (ou anterior)				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
Observações					

2.4 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO110

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO110	Nome	Rib. das Galinhas
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	-
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	3,8471
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

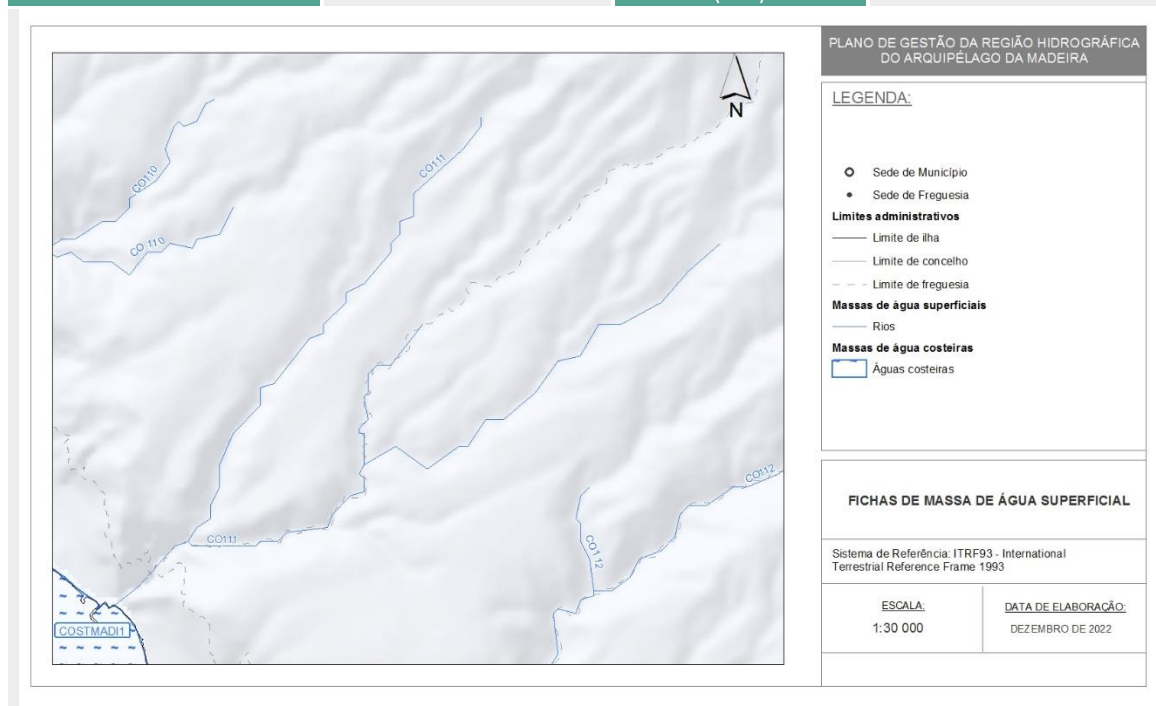


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.5 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO111

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO111	Nome	Rib. Seca ou do Paúl
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO111
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	8,4664
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

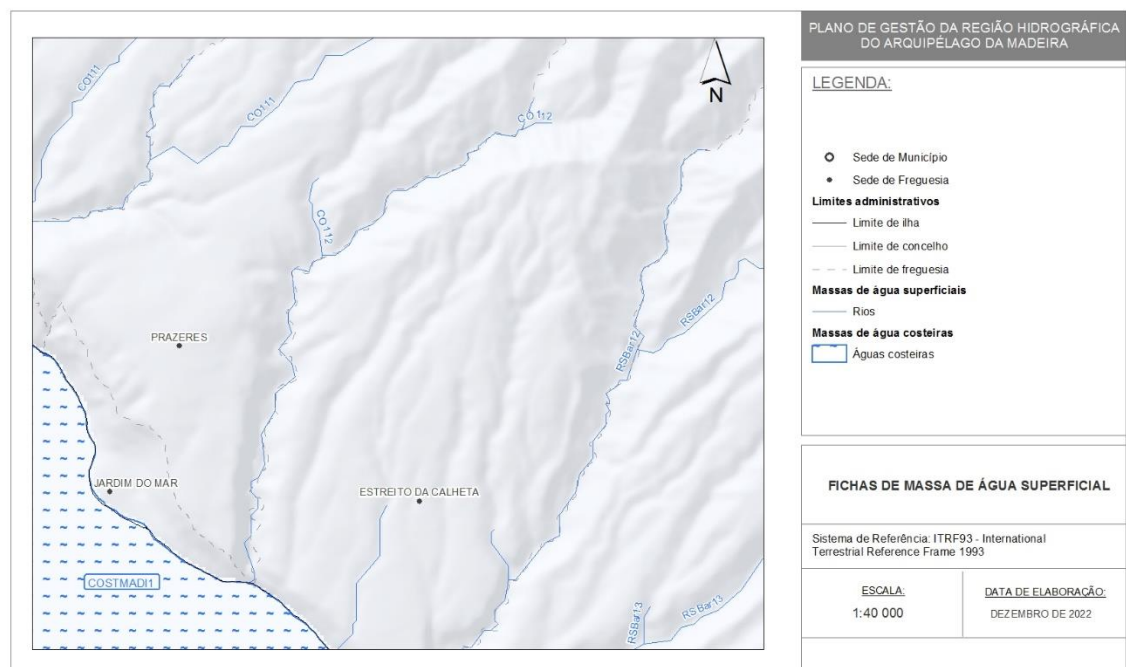


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Industrial	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.6 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO112

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO112	Nome	Rib. Funda
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO112
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,9795
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

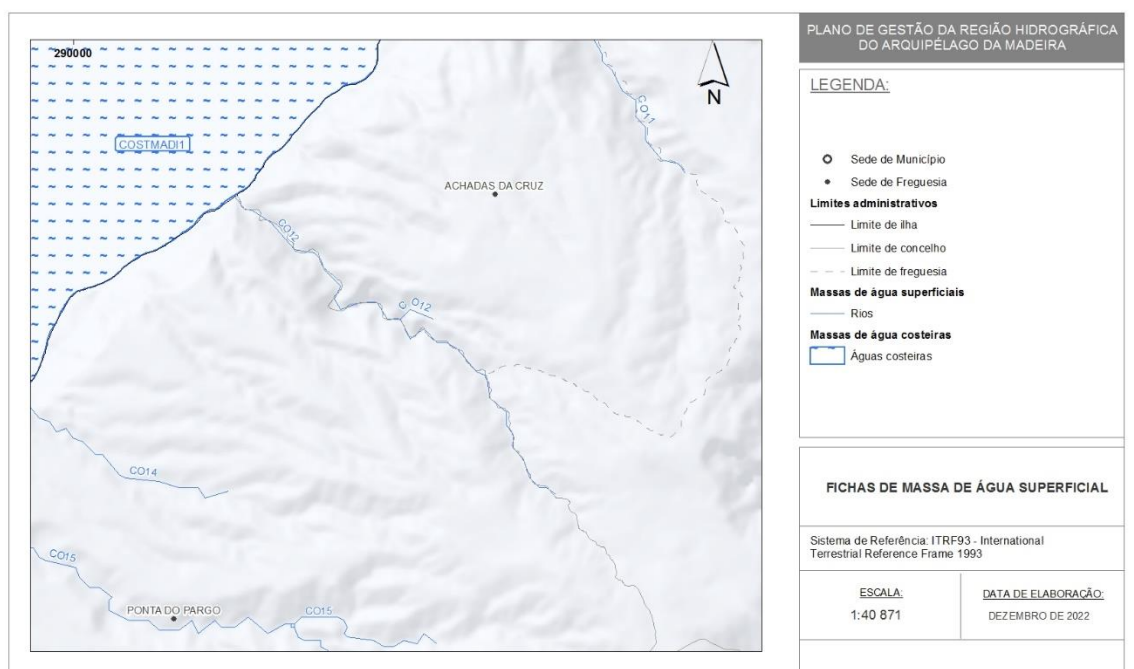


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outros	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.7 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO12	Nome	Rib. da Cruz
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,1731
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

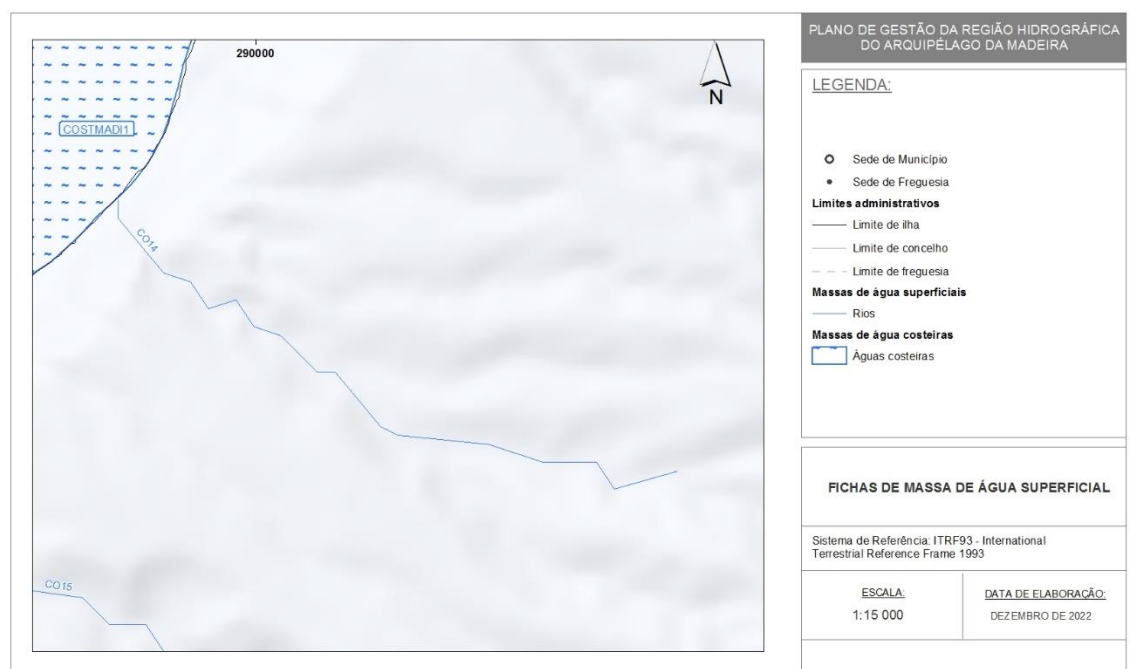


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta; Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0005		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Achadas da Cruz	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Achadas da Cruz	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.8 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO14	Nome	Rib. da Vaca
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,9368
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

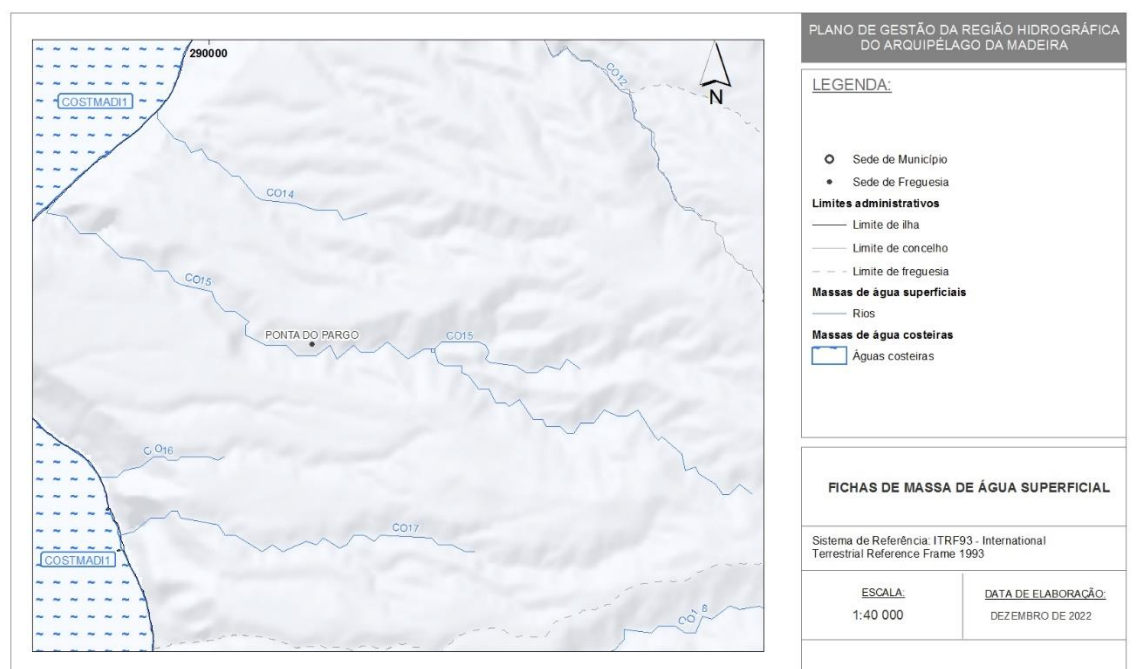


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.9 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO15

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO15	Nome	Rib. dos Moinhos
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO15
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	8,4641
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.10 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO16

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO16	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO16
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,0039
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

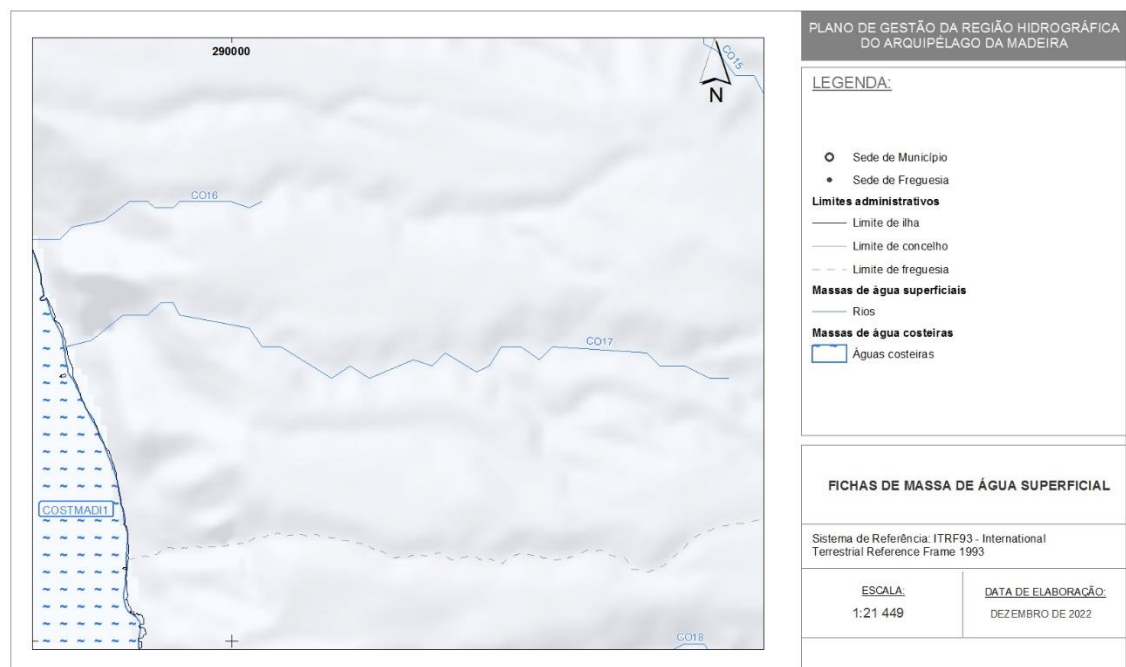


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.11 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO17

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO17	Nome	Rib. dos Câmbios
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO17
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	3,0267
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

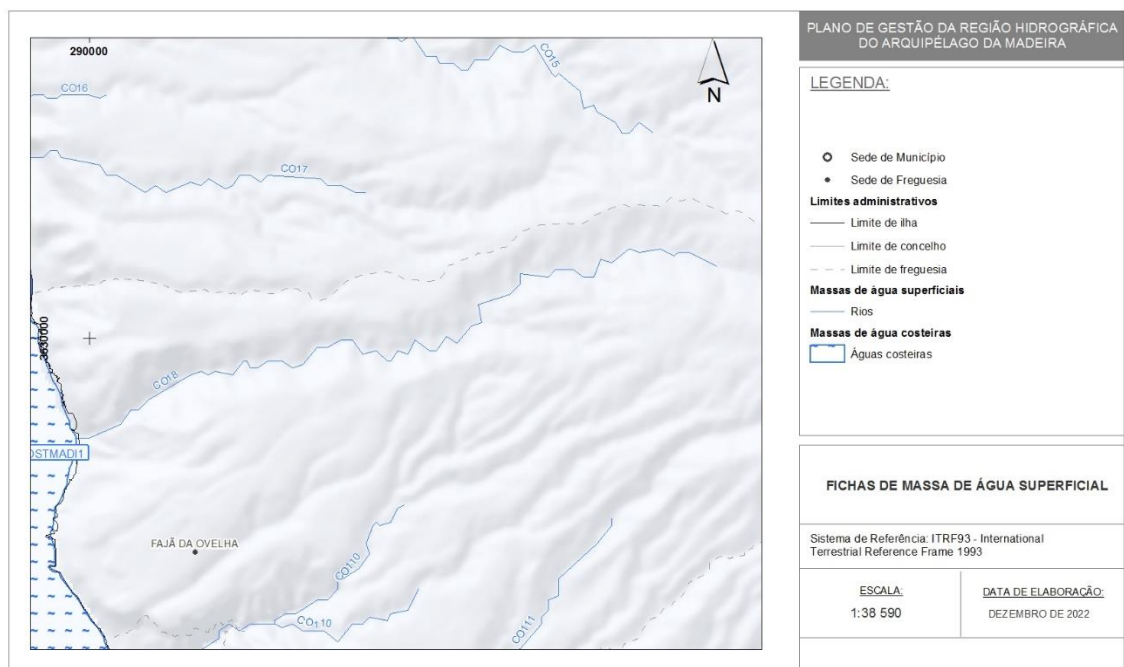


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.12 FICHA DA MASSA DE ÁGUA CO18

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	CO18	Nome	Rib. dos Marinheiros
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTCO18
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,7582
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Costa Oeste	Área da bacia da MA (km²)	10,81

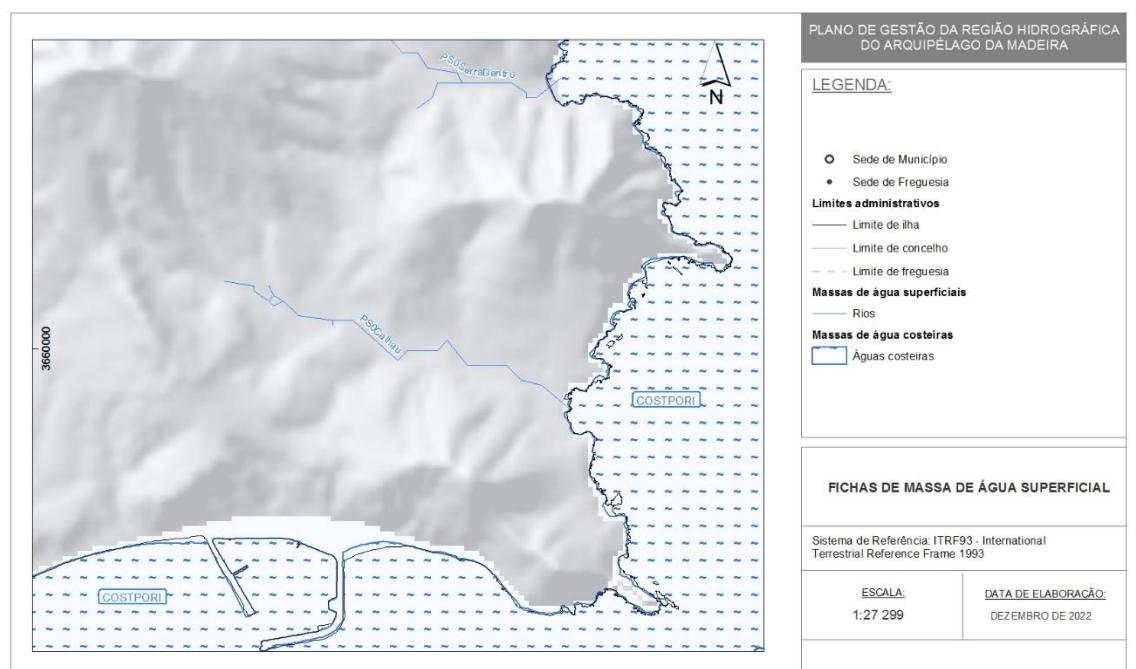


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	13,5	76,1	22,7	9,2	Não
Agrícola	-	-	470,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	5090,0	580,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Excelente		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.13 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PS0CALHAU

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PS0Calhau	Nome	Rib. do Calhau
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPS0Calhau
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,2704
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	29,61



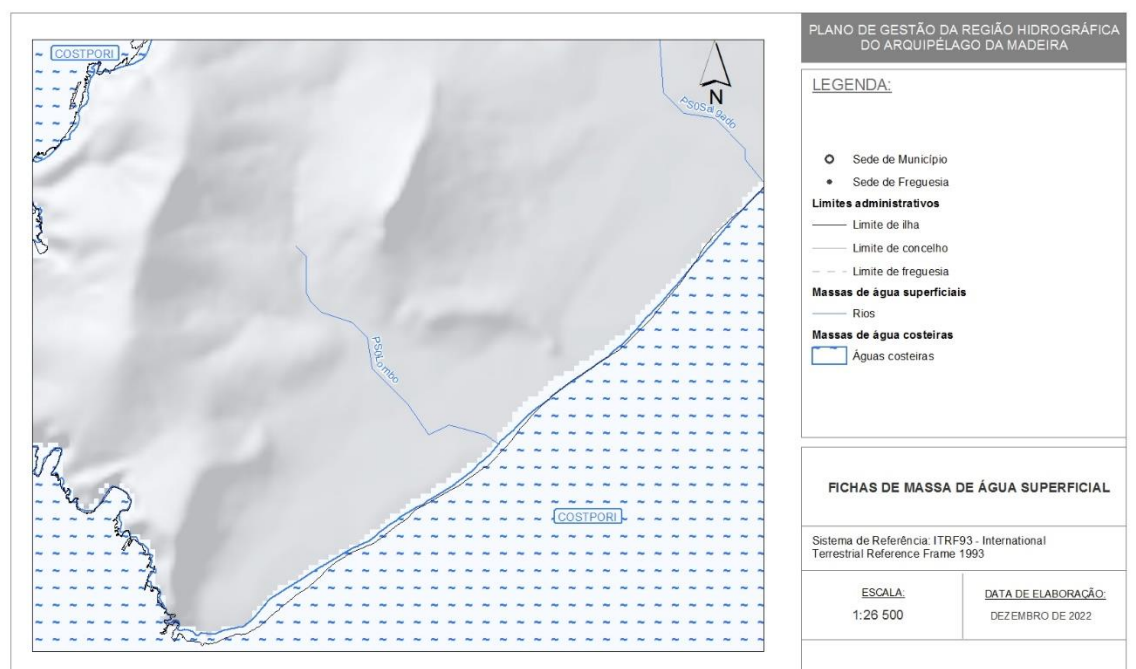
Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.15 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOLombo

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PSOLombo	Nome	Rib. do Lombo
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPSOLombo
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,6003
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	10,81

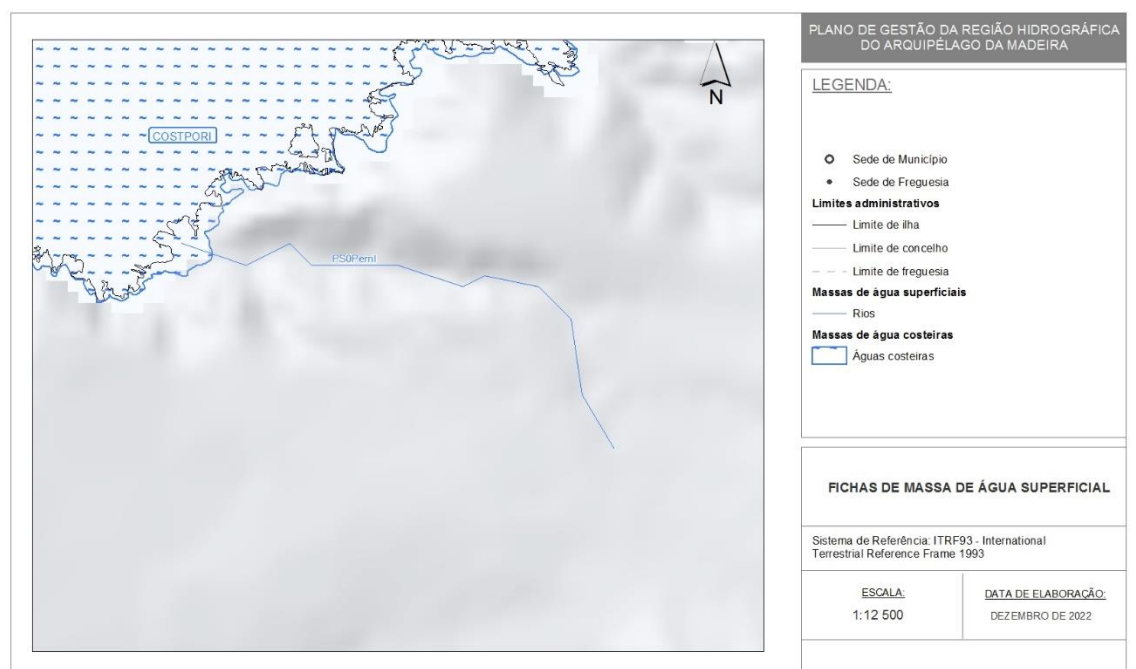


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.16 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PS0PERRIL

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PS0Perril	Nome	Rib. do Perril
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPS0Perril
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,3107
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	29,61

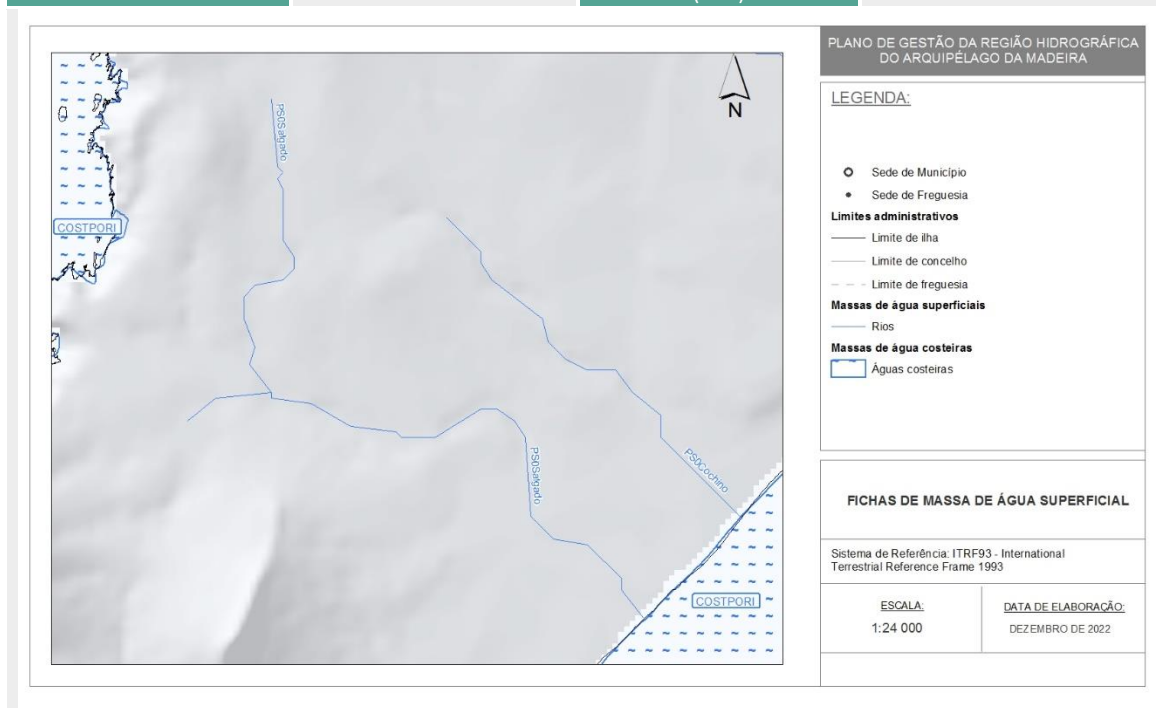


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.17 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PS0SALGADO

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PS0Salgado	Nome	Rib. Salgado
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPS0Salgado
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,2947
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	10,81

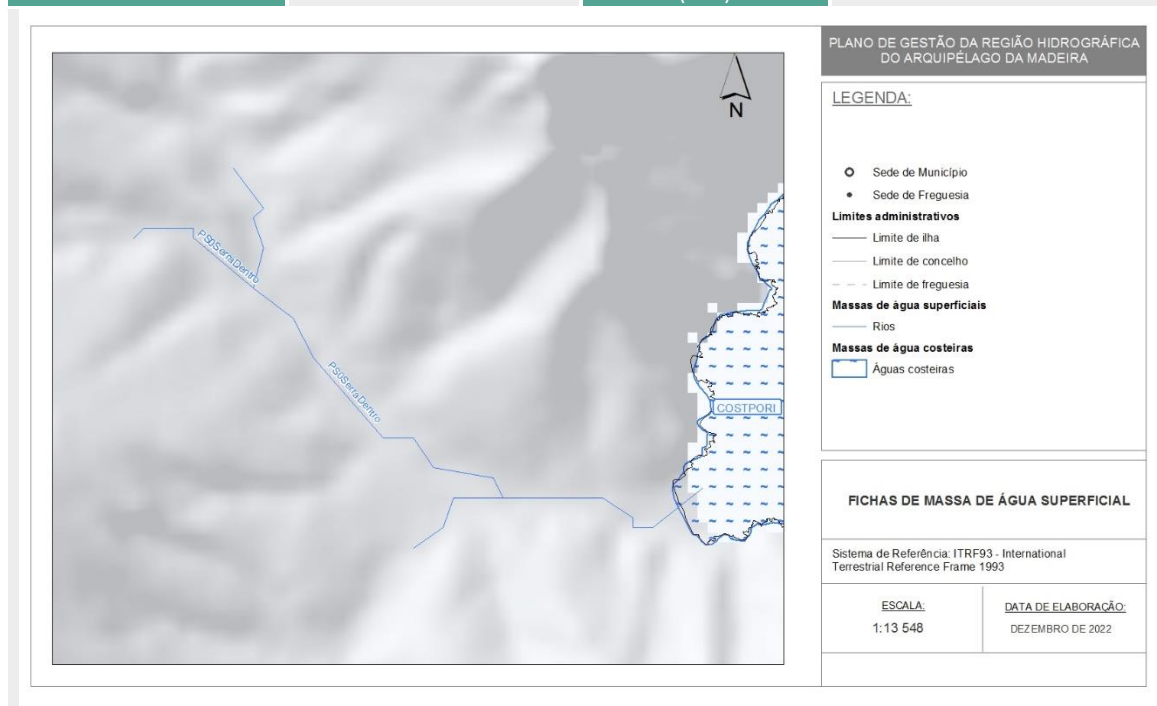


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida			Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável	Não Aplicável			Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Infraestruturas de retenção e armazenamento (açude)			1		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.18 FICHA DA MASSE DE ÁGUA PS0SERRADENTRO

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PS0SerraDentro	Nome	Rib. da Serra de Dentro
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPS0SerraDentro
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,4682
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	29,61

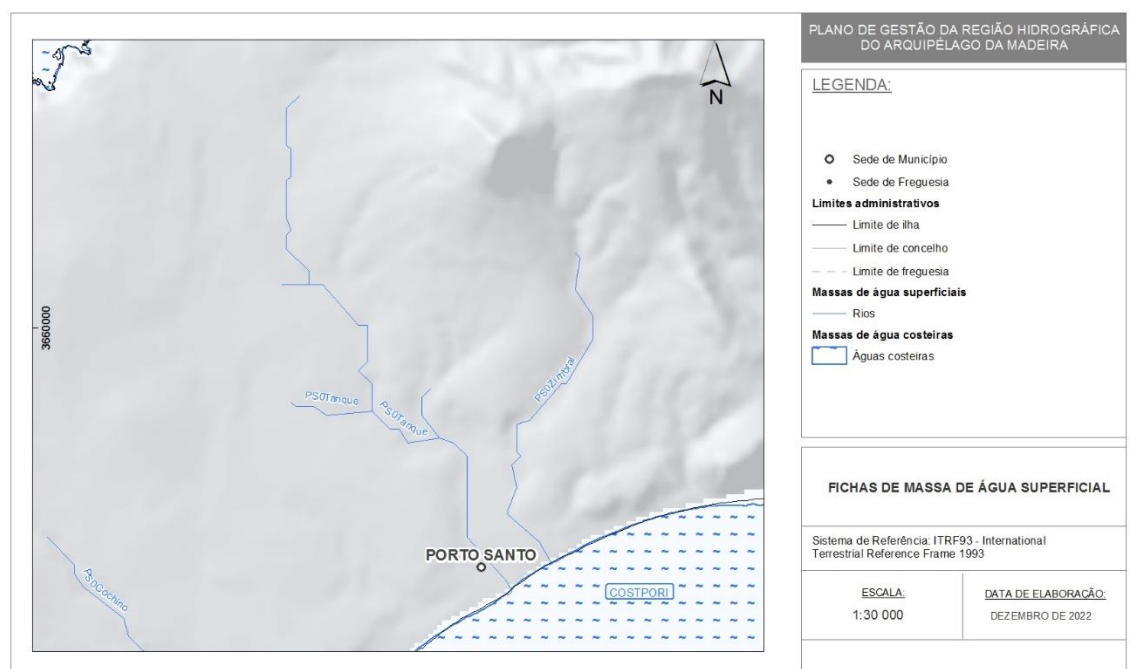


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Infraestruturas de retenção e armazenamento (açude)			2		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.19 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PS0TANQUE

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PS0Tanque	Nome	Rib. do Tanque
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPS0Tanque
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,5994
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	29,61

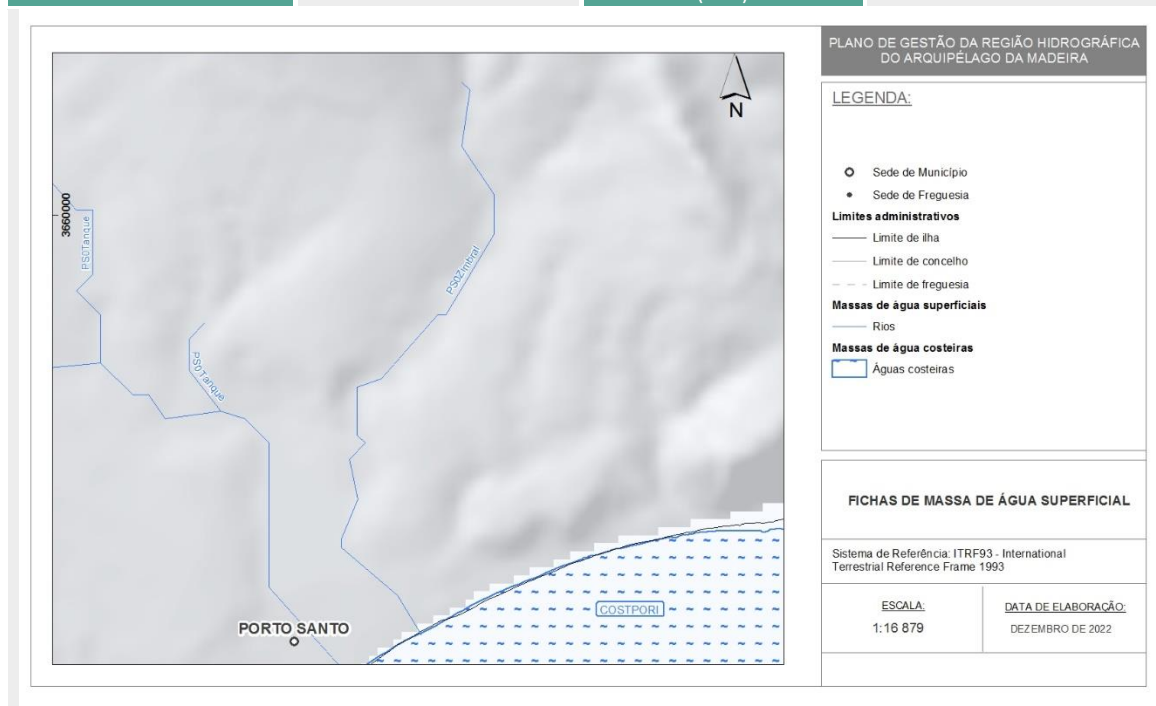


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Infraestruturas de retenção e armazenamento (açude)			1		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado Indeterminado		Estado Indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.20 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PSOZIMBRAL

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	PSOZimbral	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTPSOZimbral
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,0982
Tipologia	PS Precipitação Baixa	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Porto Santo	Área da bacia da MA (km²)	29,61

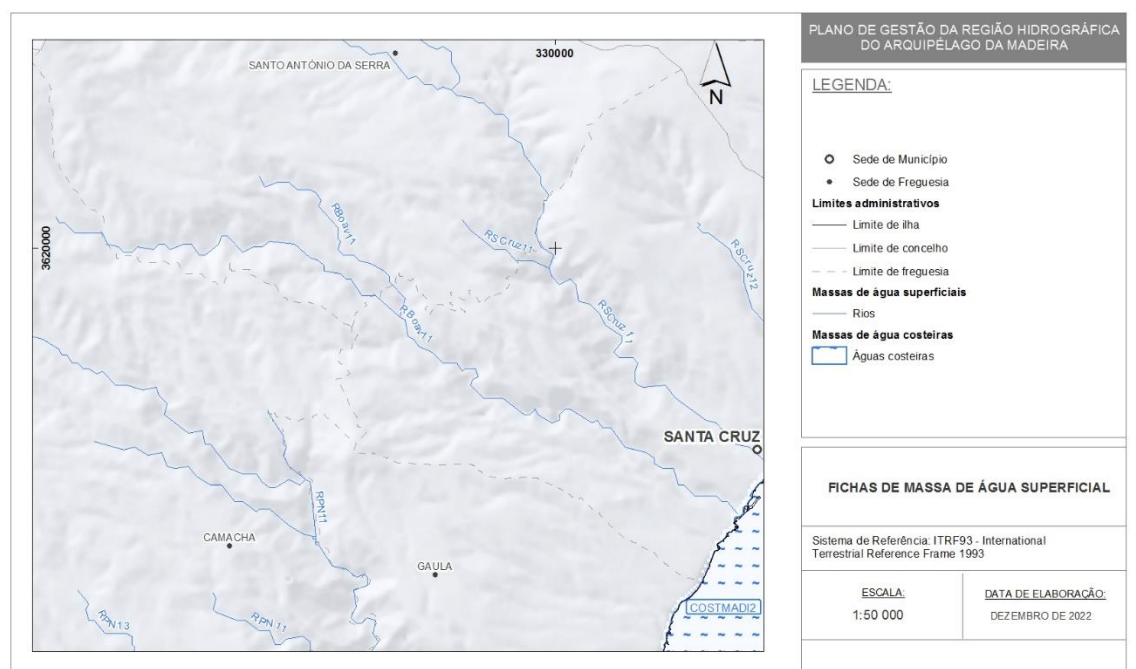


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Santo			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1200,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	930,0	110,0	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15564,0	4715,2	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.21 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RBOAV11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rboav11	Nome	Rib. da Boaventura
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRBoav11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	10,5842
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Boaventura	Área da bacia da MA (km²)	10,79

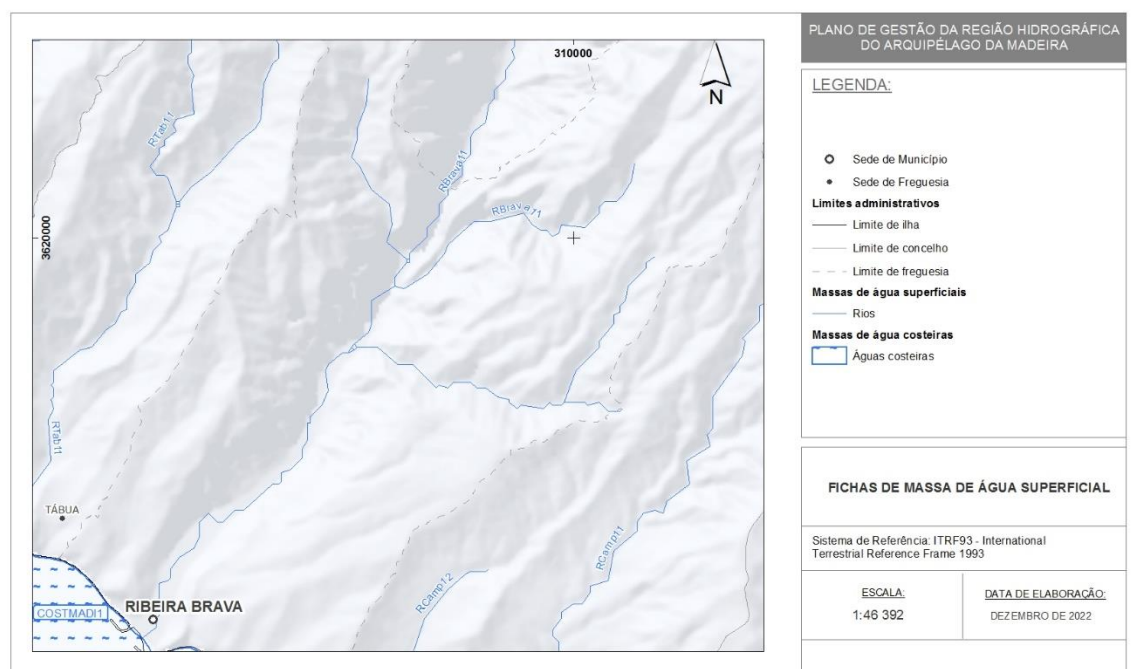


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	9440,0	1010,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)			-		
Infraestruturas de retenção e armazenamento (lagoa)			1		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.22 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RBRAVA11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rbrava11	Nome	Rib. Brava
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRBrava11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	15,7629
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira Brava	Área da bacia da MA (km²)	44,58

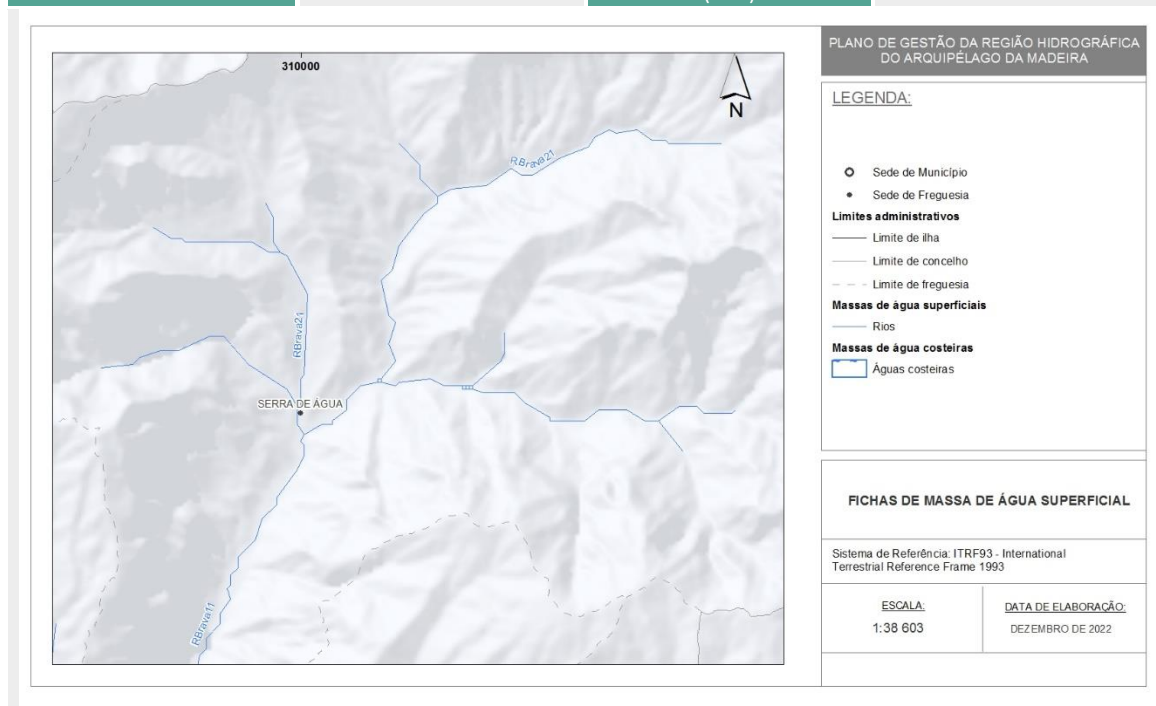


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ribeira Brava			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não
Pecuário	-	-	3350,0	390,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)			-		
Pontes			2		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.23 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RBRAVA21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rbrava21	Nome	Rib. Brava
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRBrava21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	14,4761
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira Brava	Área da bacia da MA (km²)	44,58



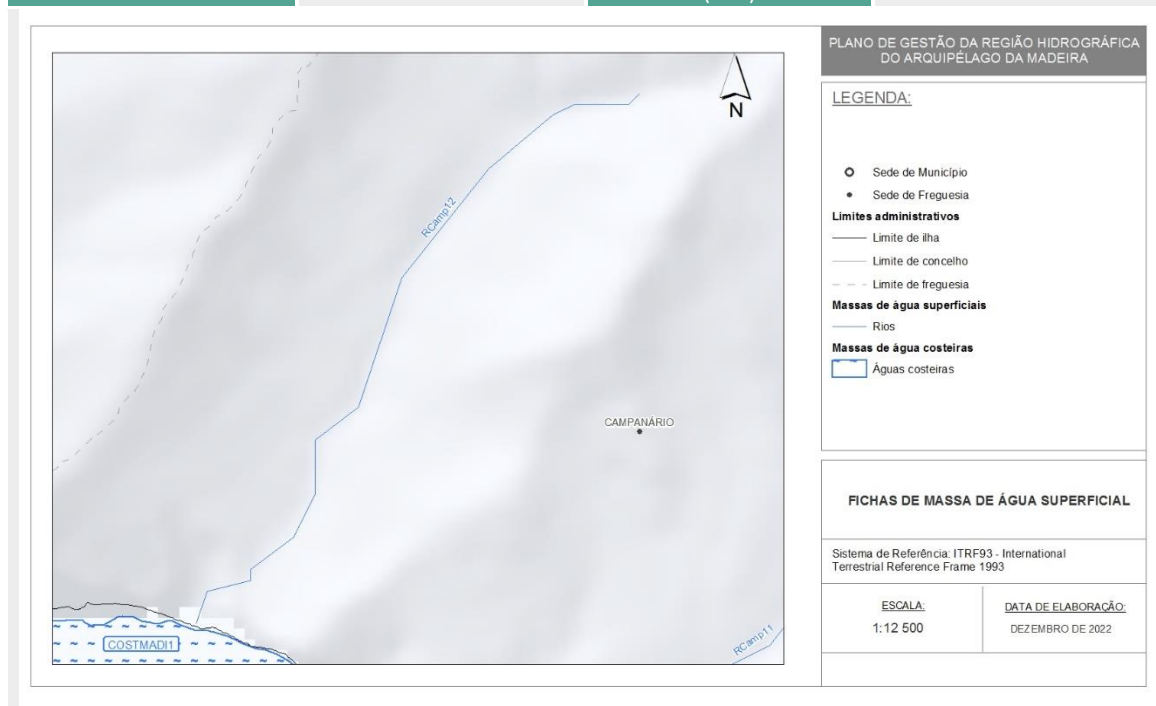
Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ribeira Brava			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não aplicável		Não aplicável		Não aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não
Pecuário	-	-	3350,0	390,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.25 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rcamp12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rcamp12	Nome	Rib. dos Melões
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRCamp12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,7418
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Campanário	Área da bacia da MA (km²)	10,45



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ribeira Brava			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	600,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	780,0	90,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Estações				
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-		-		-
Classificação do Estado				
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável		Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	
Objetivos Ambientais				
Ciclo de Planeamento				
1.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2015			
Prorrogação ou derrogação	-			
Justificação	-			
2.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2021			
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação			
Justificação	Exequibilidade Técnica			
3.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2027			
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação			
Justificação	Exequibilidade Técnica			
Observações				

2.26 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai11	Nome	Rib. de S. Roque do Faial
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	18,052
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

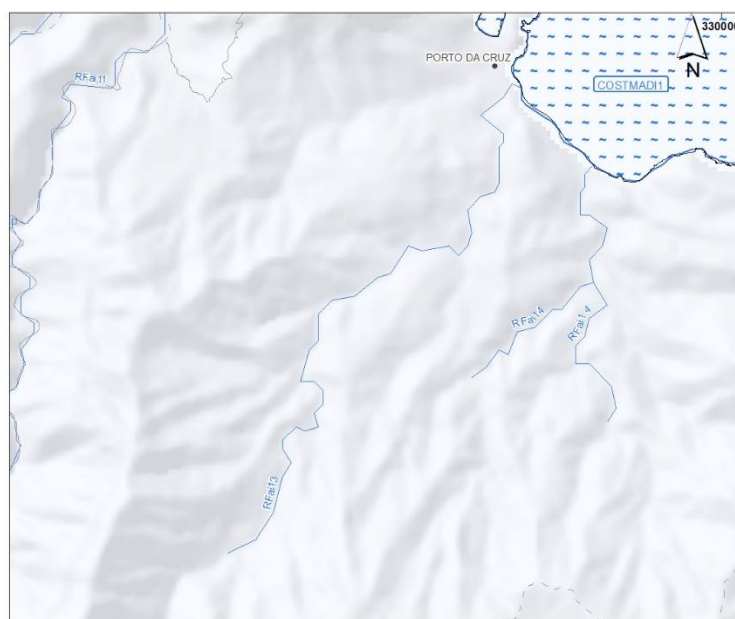
ESCALA: 1:43 636	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico; Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida		
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira		
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira		
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pontes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Bom		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.27 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai13	Nome	Rib. do Juncal
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,0732
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24



PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:
1:30 000

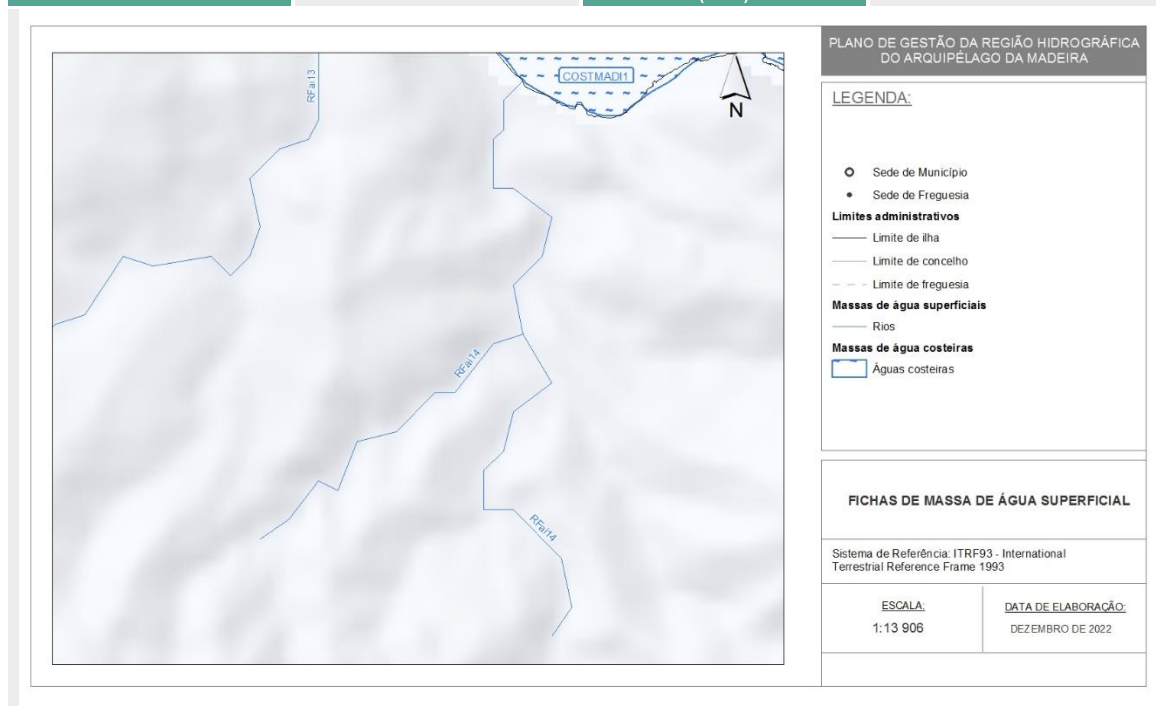
DATA DE ELABORAÇÃO:
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável					
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
Observações			

2.28 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai14	Nome	Rib. da Maiata
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,7709
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24

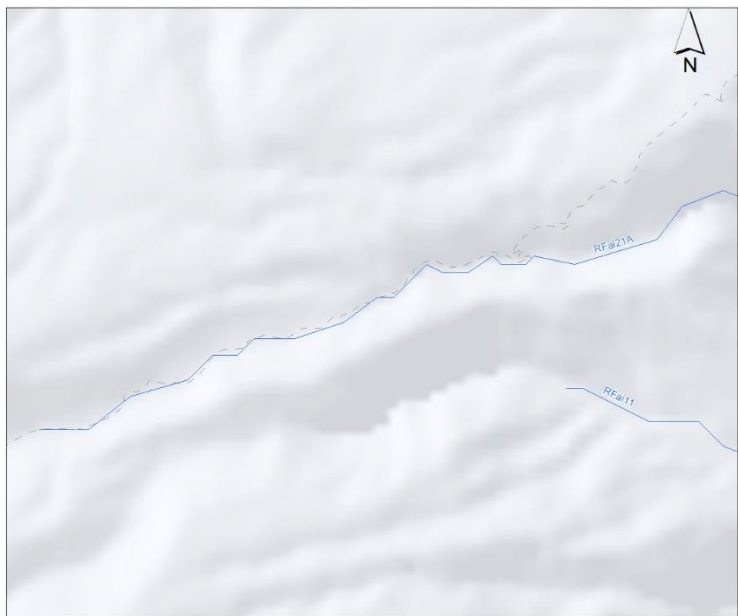


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável					
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Estações				
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-		-		-
Classificação do Estado				
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável		Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável		Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais				
Ciclo de Planeamento				
1.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2015			
Prorrogação ou derrogação	-			
Justificação	-			
2.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2021			
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação			
Justificação	Exequibilidade Técnica			
3.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2027			
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação			
Justificação	Exequibilidade Técnica			
Observações				

2.29 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai21A

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai21A	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai21A
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,2972
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24



PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:
1:16 444

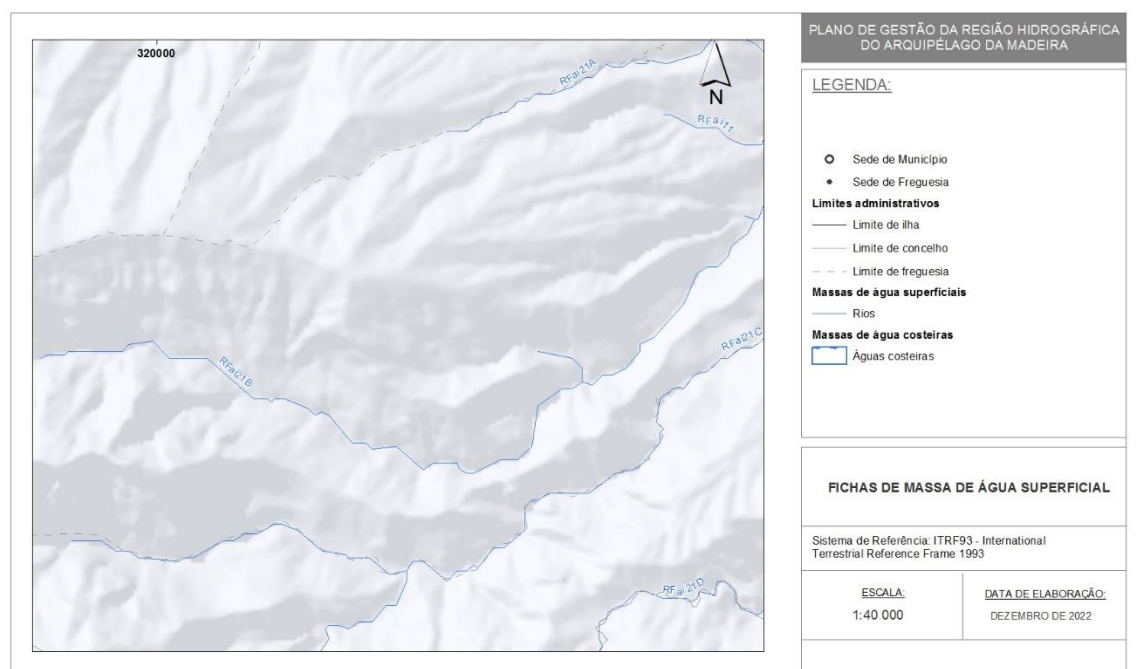
DATA DE ELABORAÇÃO:
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Santana				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor	
Não Aplicável				-	
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
-	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Bom	Bom	Bom	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.30 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai21B

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai21B	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai21B
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	7,3306
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24

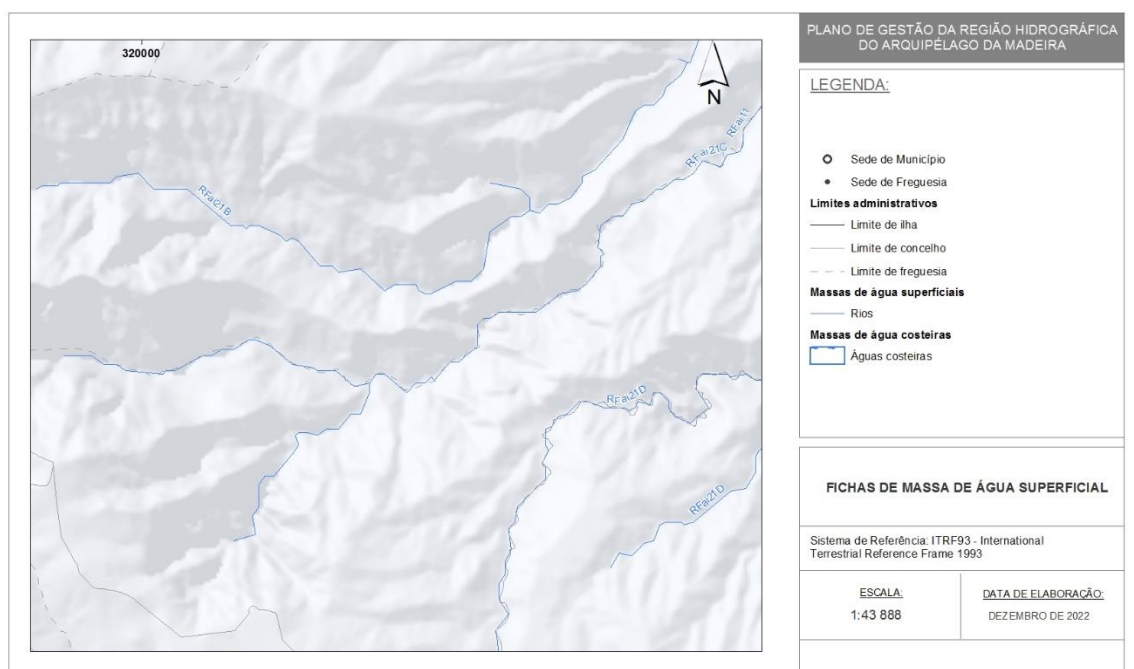


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.31 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai21C

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai21C	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai21C
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	8,9313
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24

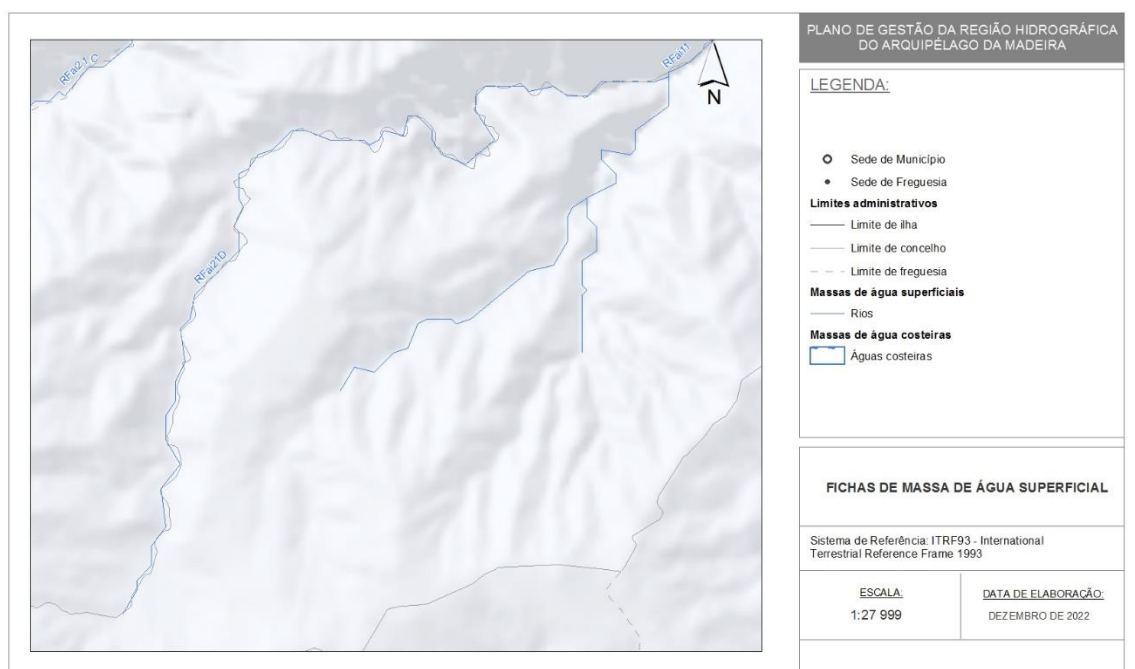


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.32 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfai21D

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfai21D	Nome	Rib. de S. Roque do Faial
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFai21D
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	9,3939
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Faial	Área da bacia da MA (km²)	66,24

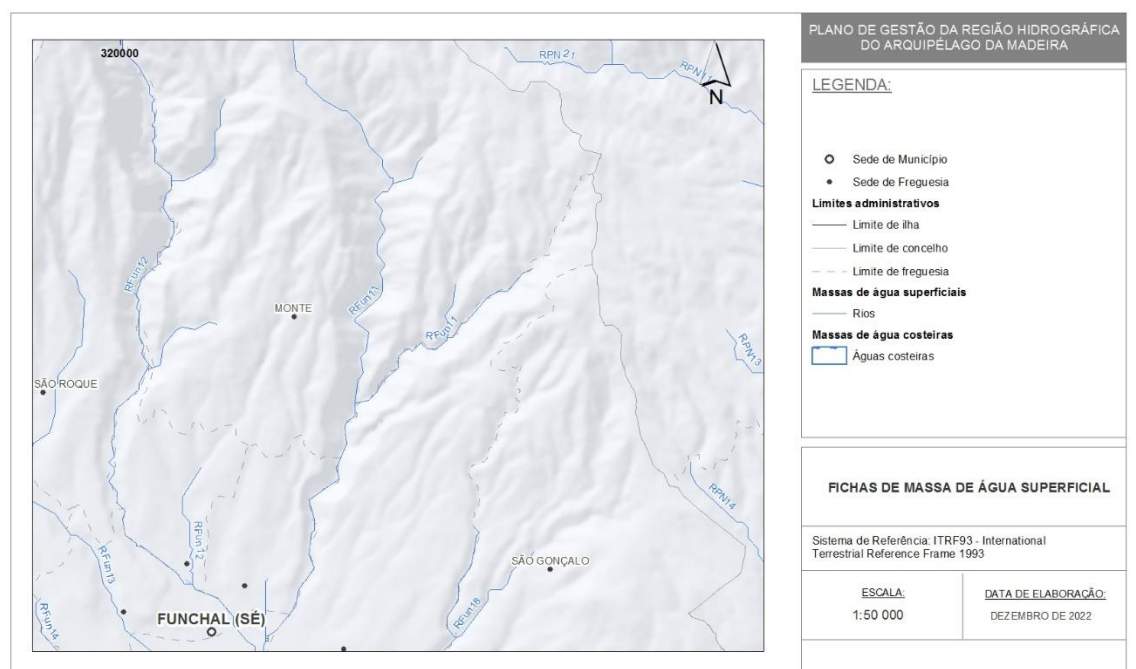


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico; Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira;	
PTMAD0002		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
PTZPE0041		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Maciço Montanhoso Oriental	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	3700,00	600,0	Não
Pecuário	-	-	5210,0	600,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Exelente		Exelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira;	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Maciço Montanhoso Oriental	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.33 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun11	Nome	Rib. de João Gomes
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	10,5832
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

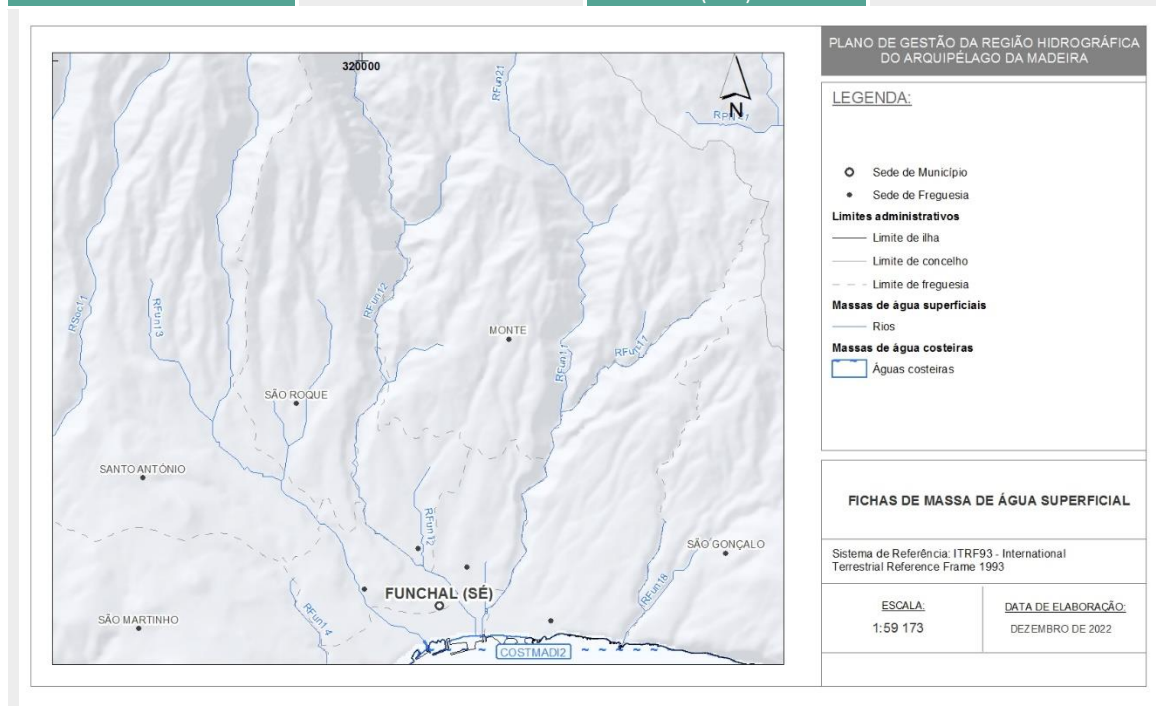


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estruturas de correção torrencial		4	
Extração de inertes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.34 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun12	Nome	Rib. de Santa Luzia
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	11,038
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

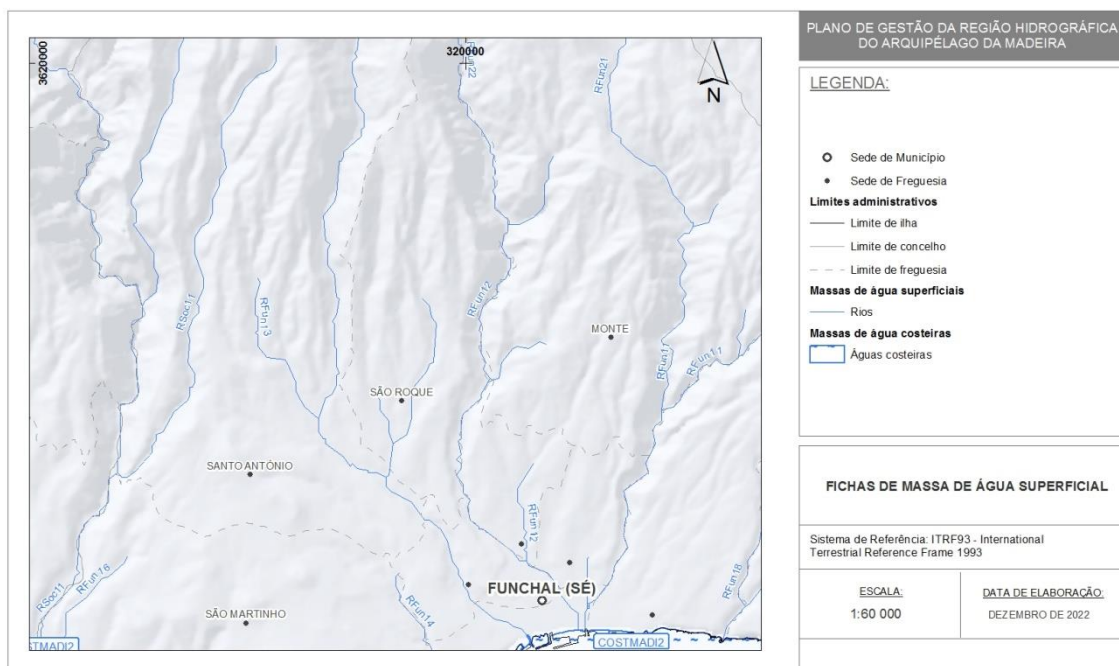


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Estruturas de correção torrencial		4	
Pontes		1	
Extração de inertes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.35 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun13	Nome	Rib. de S. João
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	13,0763
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

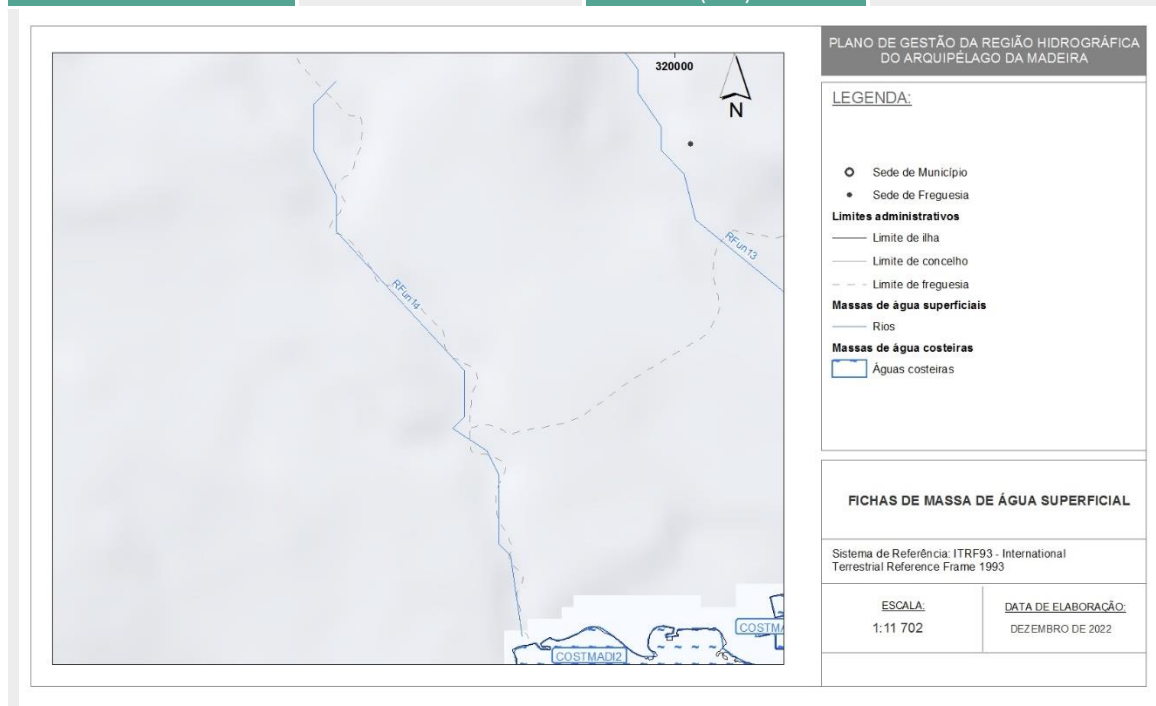


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Estruturas de correção torrencial		4	
Pontes		1	
Extração de inertes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.36 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun14	Nome	Rib. Seca
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,408
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

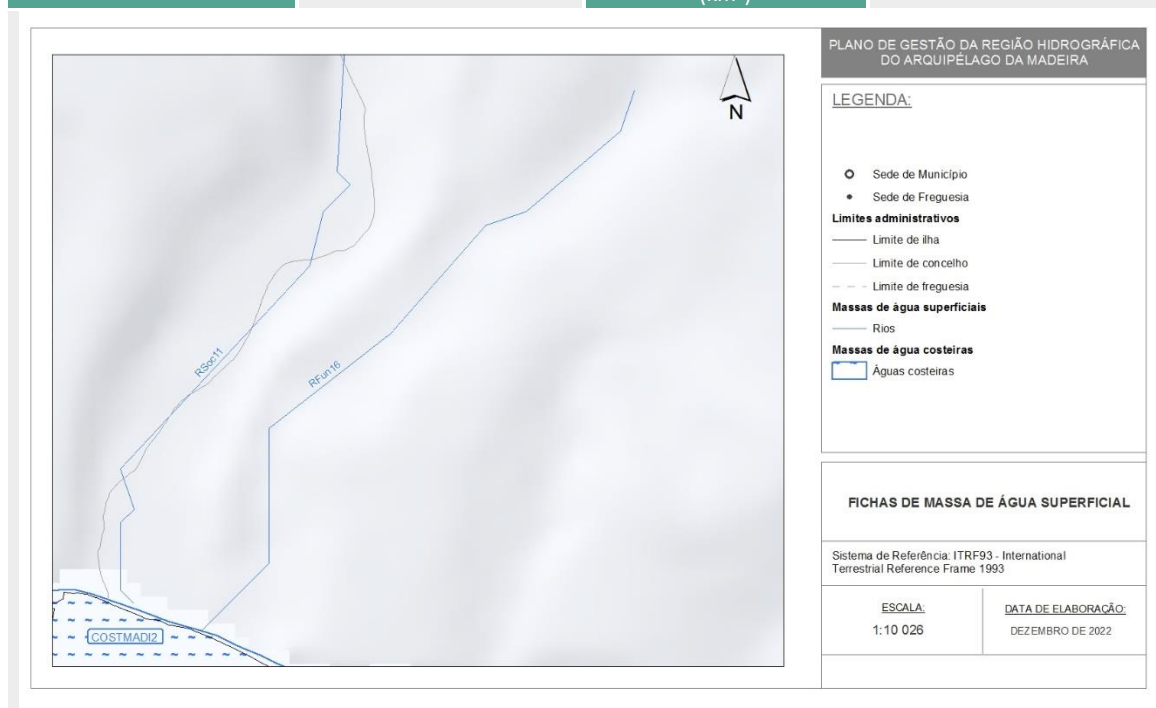


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.37 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun16

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun16	Nome	Rib. da Vitória
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun16
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,3662
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

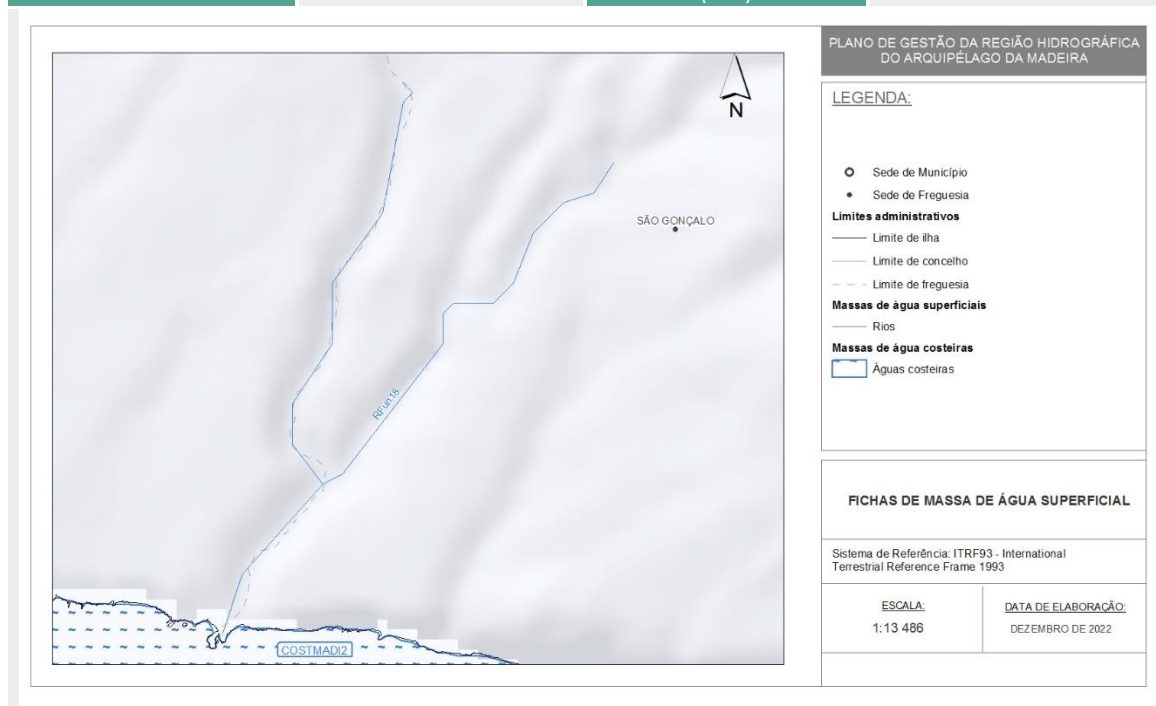


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.38 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun18

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun18	Nome	PTRFun18
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	-
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,7366
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

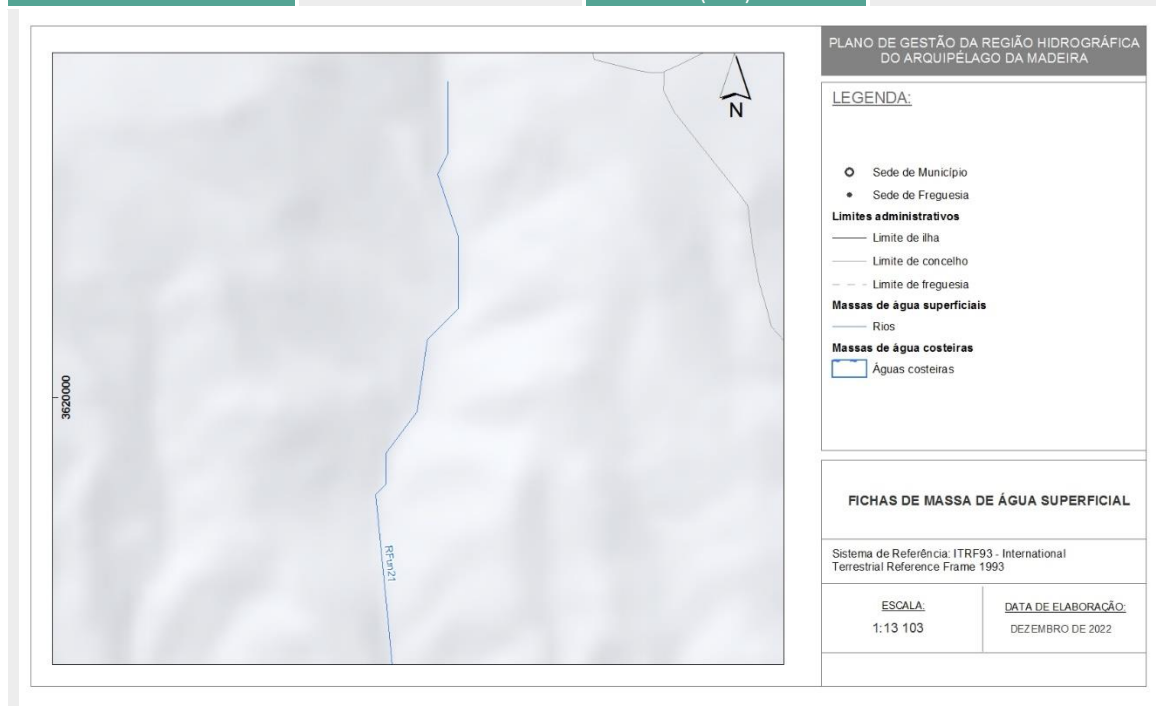


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.39 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun21	Nome	Rib. de João Gomes
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,4258
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estruturas de correção torrencial		4	
Extração de inertes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.40 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun22

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun22	Nome	Rib. de Santa Luzia
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun22
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,4964
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia

Limites administrativos

- Limite de ilha
- Limite de concelho
- - - Limite de freguesia

Massas de água superficiais

- Rios

Massas de água costeiras

- Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

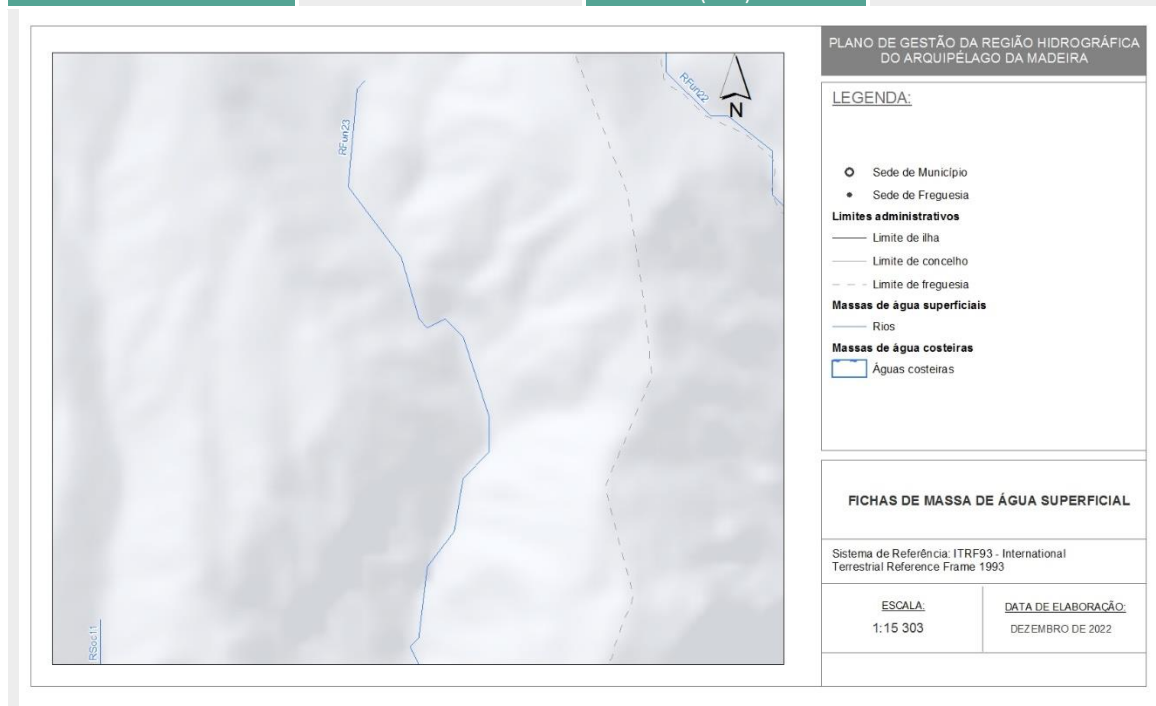
ESCALA: 1:18 500	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Funchal				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTMAD0002	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira			
PTZPE0041	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Maciço Montanhoso Oriental			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
-	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Excelente	Excelente	Excelente	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Maciço Montanhoso Oriental	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.41 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rfun23

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rfun23	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRFun23
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,8218
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Funchal	Área da bacia da MA (km²)	61,55

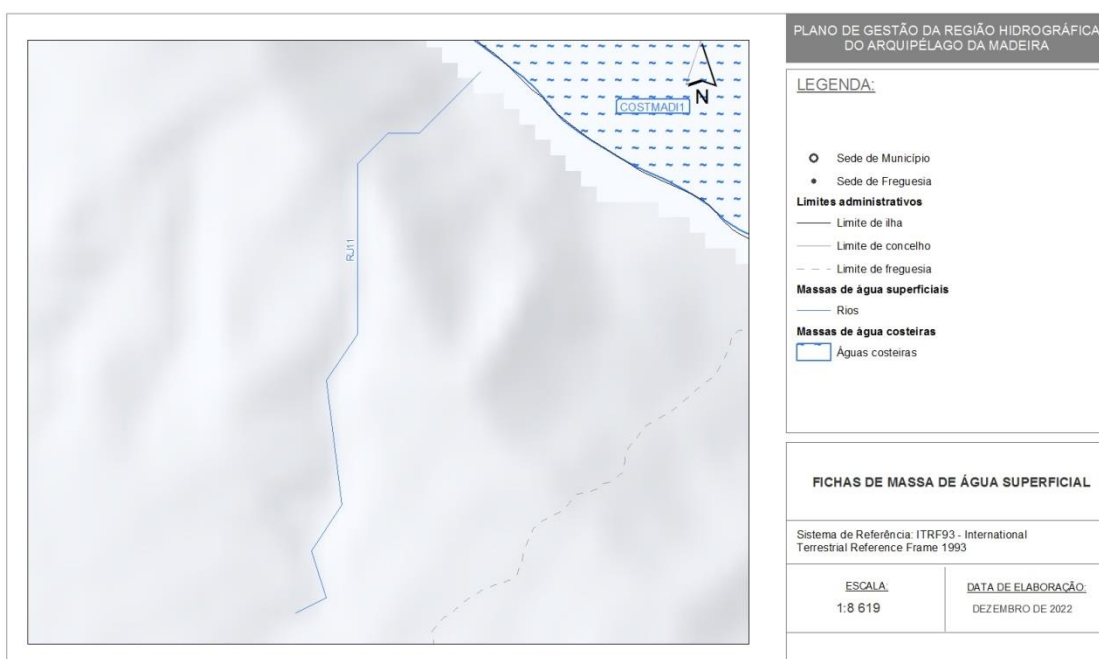


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0002		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	
PTZPE0041		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Maciço Montanhoso Oriental	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	96,5	461,4	444,4	96,8	Não
Turismo (Golfe)	-	-	2986,7	904,8	Não
Agrícola	-	-	900,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	4500,0	510,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Maciço Montanhoso Oriental	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.42 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RJ11	Nome	Rio. do Poiso
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRJ11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,0539
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Janela	Área da bacia da MA (km²)	62,52

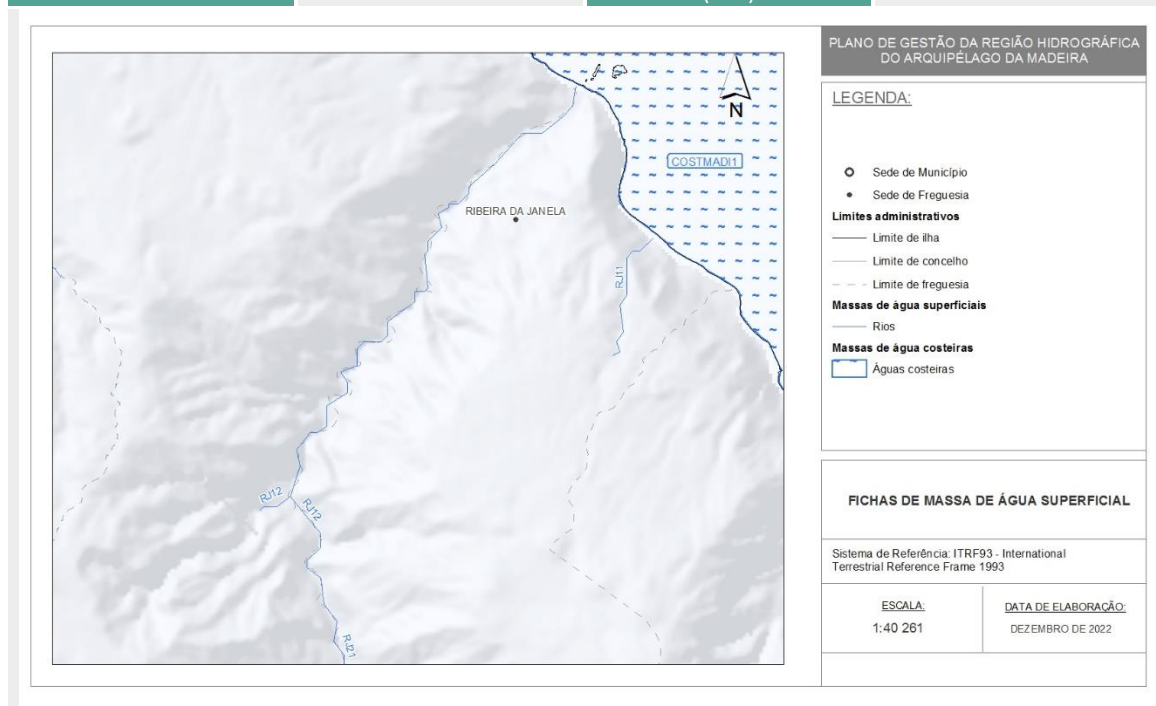


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	540,0	1982,5	711,9	99,5	Não
Agrícola	-	-	1900,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	4490,0	500,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.43 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RJ12	Nome	Rib. da Janela
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRJ12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,8537
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Janela	Área da bacia da MA (km²)	62,52

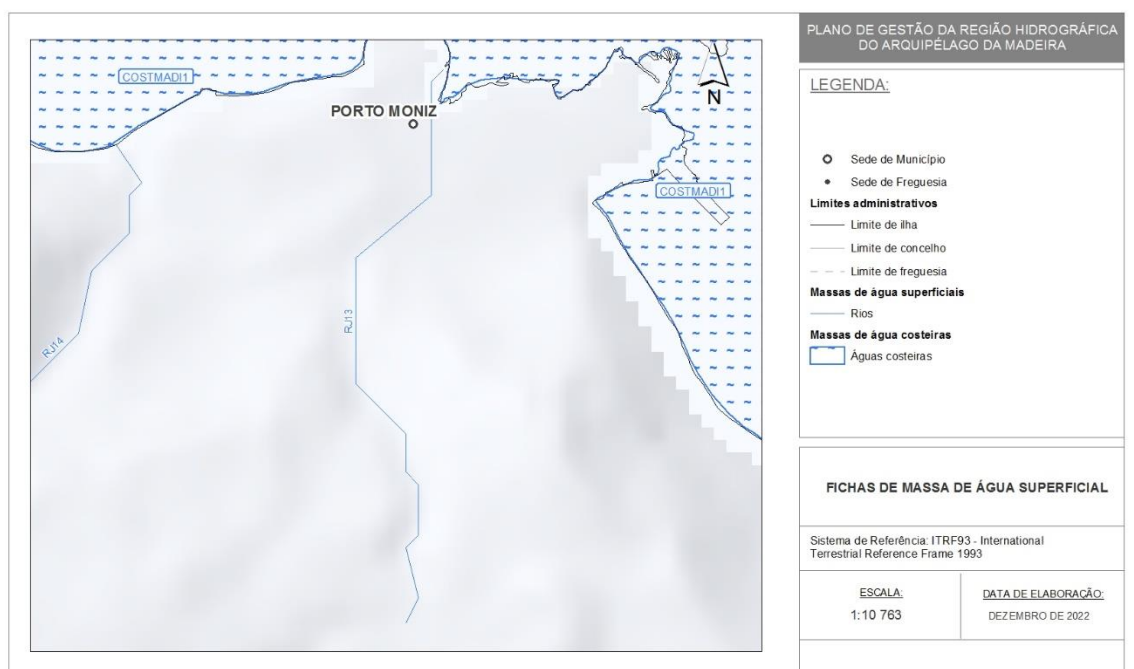


Enquadramento Territorial					
Concelhos					
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	540,0	1982,5	711,9	99,5	Não
Agrícola	-	-	1900,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	4490,0	500,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Bom		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.44 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RJ13	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRJ13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,2517
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Janela	Área da bacia da MA (km²)	62,52

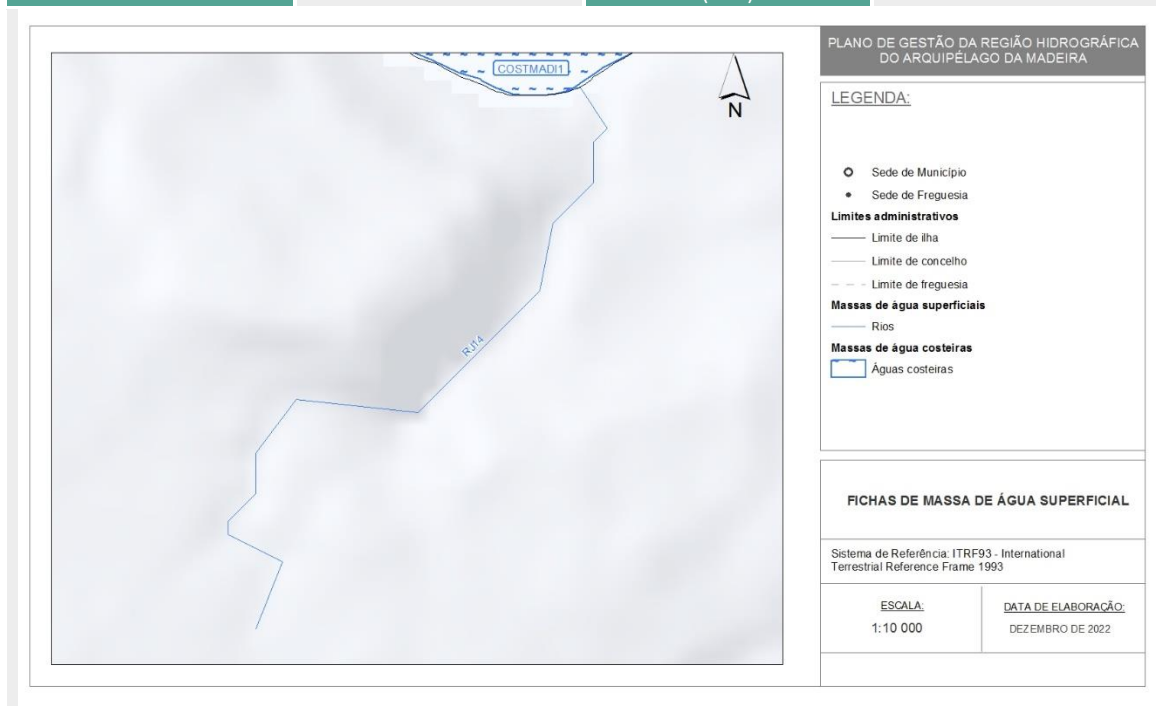


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	540,0	1982,5	711,9	99,5	Não
Agrícola	-	-	1900,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	4490,0	500,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Pontes			1		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.45 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RJ14	Nome	Rio. do Galo
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRJ14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,5458
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Janela	Área da bacia da MA (km²)	62,52

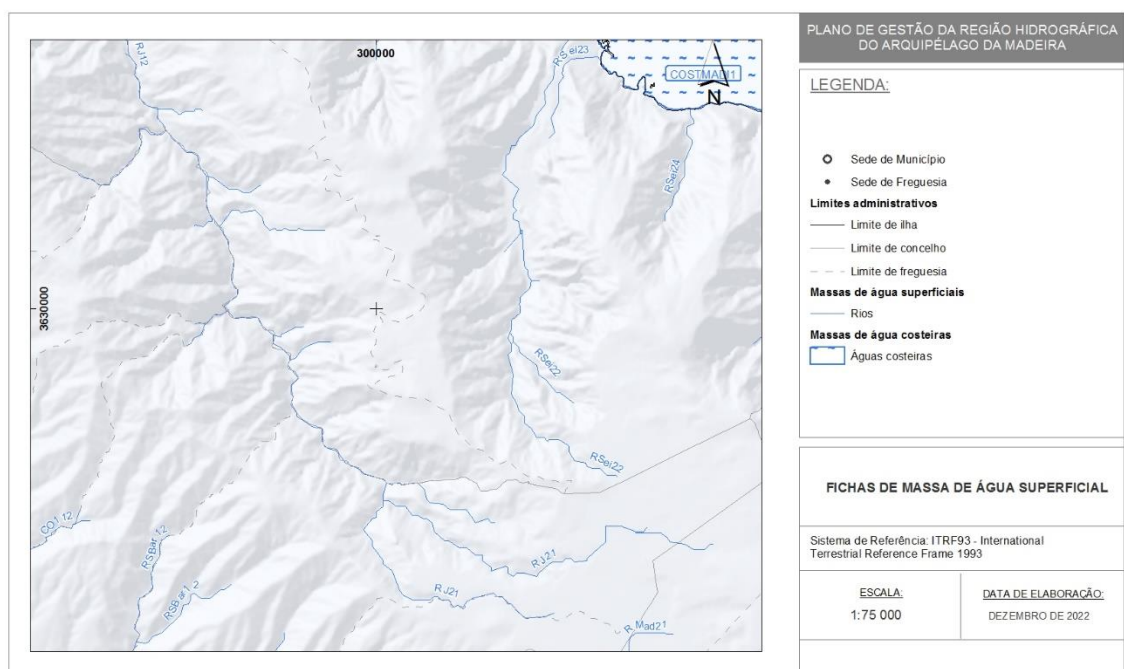


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	540,0	1982,5	711,9	99,5	Não
Agrícola	-	-	1900,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	4490,0	500,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.46 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RJ21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RJ21	Nome	Rib. da Janela
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRJ21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	27,7152
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Janela	Área da bacia da MA (km²)	62,52

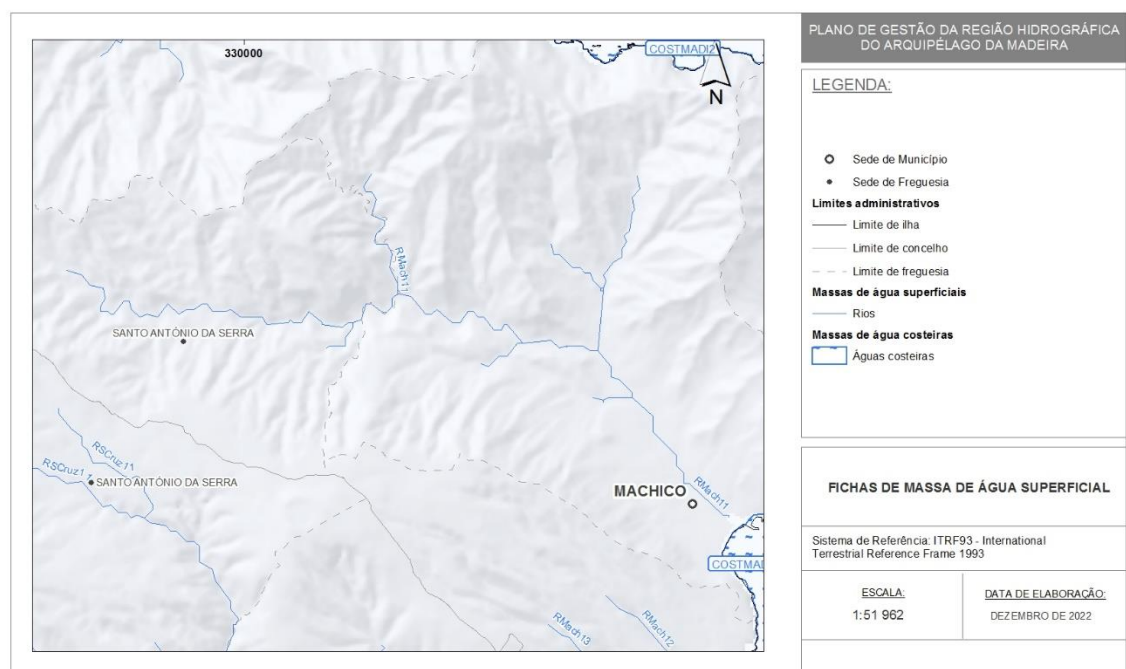


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta; Ponta do Sol; Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0002		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	540,0	1982,5	711,9	99,5	Não
Agrícola	-	-	1900,0	300,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Pecuário	-	-	4490,0	500,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Infraestruturas de retenção e armazenamento (grande barragem - Pico da Urze)			1		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
2		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Excelente		Excelente		Bom	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
ZEC Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
ZPE Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
Objetivos Ambientais					
Ciclo de Planeamento					
1.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
2.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
3.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2021 (ou anterior)				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
Observações					

2.47 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMACH11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmach11	Nome	Rib. do Machico
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	RMach11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	14,4388
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Machico	Área da bacia da MA (km²)	30,35

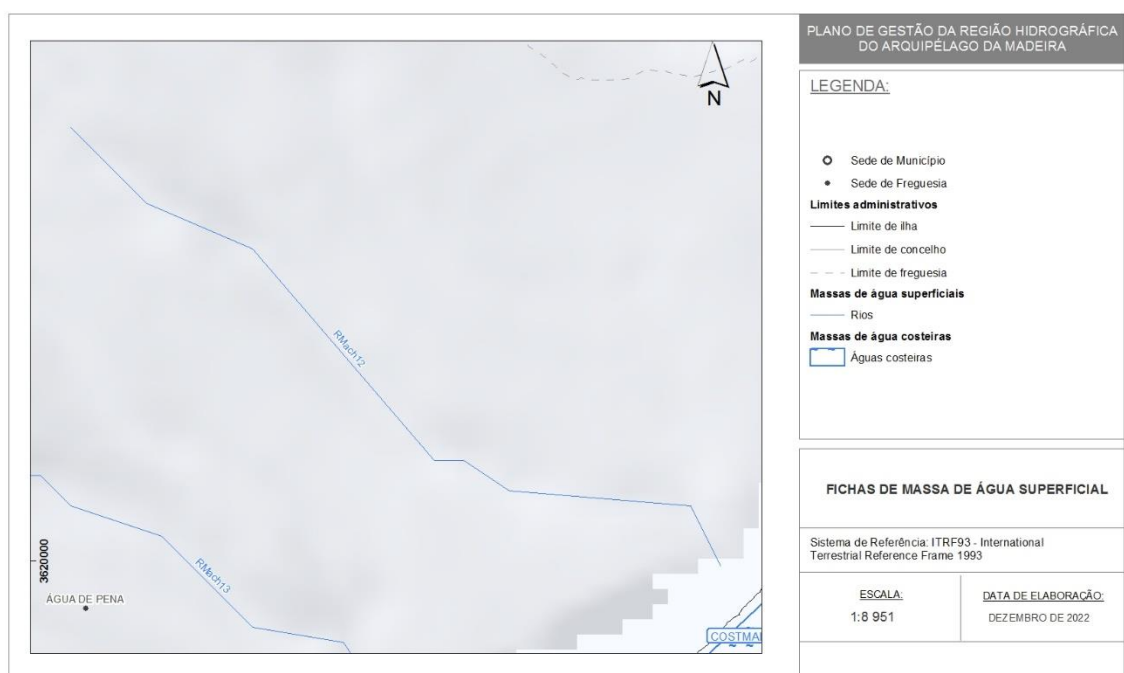


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	42,3	161,3	69,6	14,2	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15743,2	4769,5	Não
Agrícola	-	-	2300,0	400,0	Não
Pecuário	-	-	3530,0	400,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Infraestruturas de retenção e armazenamento (lagoa)		1	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Pontes		3	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.48 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMACH12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmach12	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRMach12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,3811
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Machico	Área da bacia da MA (km²)	30,35



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Machico			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	42,3	161,3	69,6	14,2	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15743,2	4769,5	Não
Agrícola	-	-	2300,0	400,0	Não
Pecuário	-	-	3530,0	400,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
Observações			

2.49 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RMACH13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmach13	Nome	Rib. do Seixo
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRMach13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,4543
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Machico	Área da bacia da MA (km²)	30,35

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

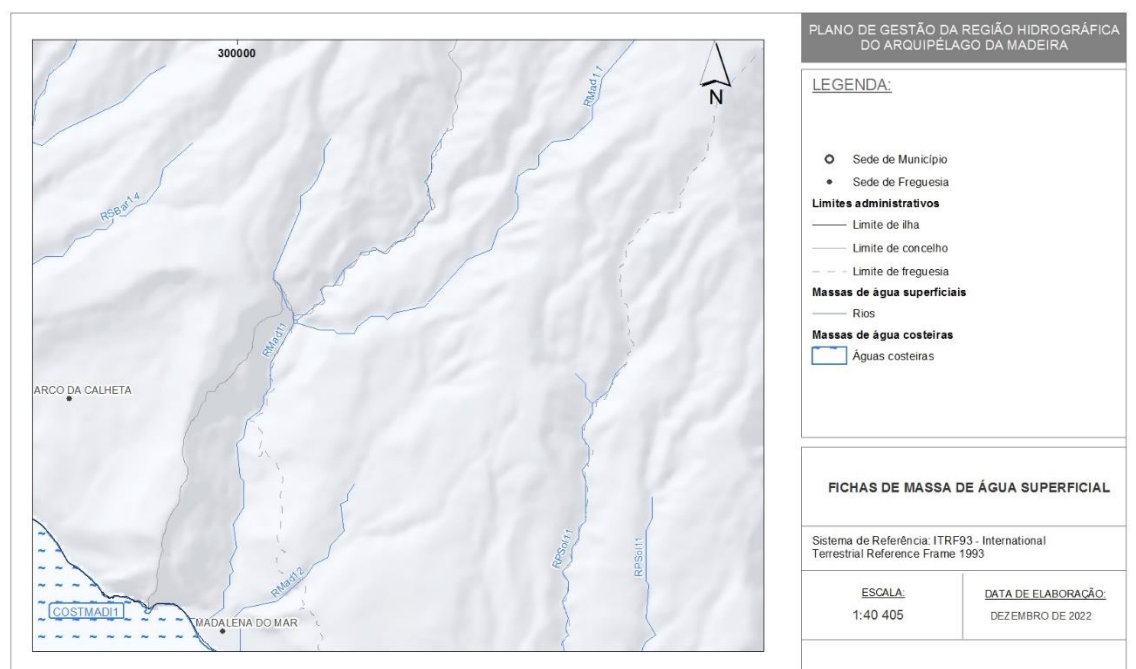
ESCALA: 1:9 773	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
--------------------	---

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Machico				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	42,3	161,3	69,6	14,2	Não
Turismo (Golfe)	-	-	15743,2	4769,5	Não
Agrícola	-	-	2300,0	400,0	Não
Pecuário	-	-	3530,0	400,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável			
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica + Custos Desproporcionados		
Observações			

2.50 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rmad11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmad11	Nome	Rib. da Madalena
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	RMad11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	9,857
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Madalena	Área da bacia da MA (km²)	16,30

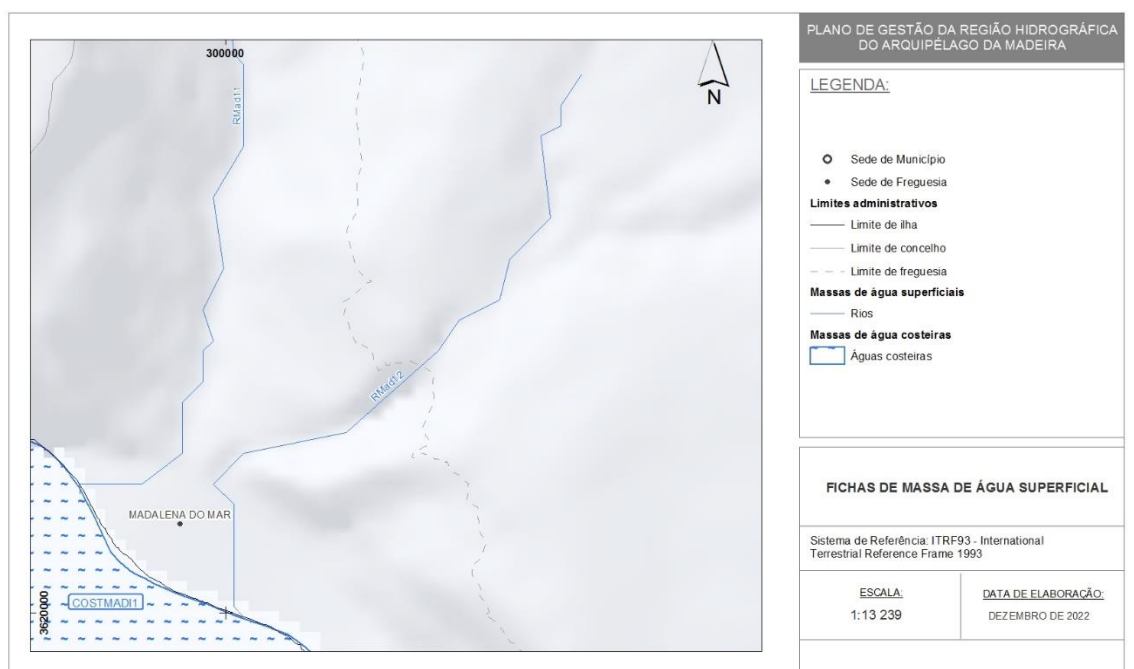


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta; Ponta do Sol			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1400,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	4510,0	490,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.51 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rmad12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmad12	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRMad12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,8622
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Madalena	Área da bacia da MA (km²)	16,30

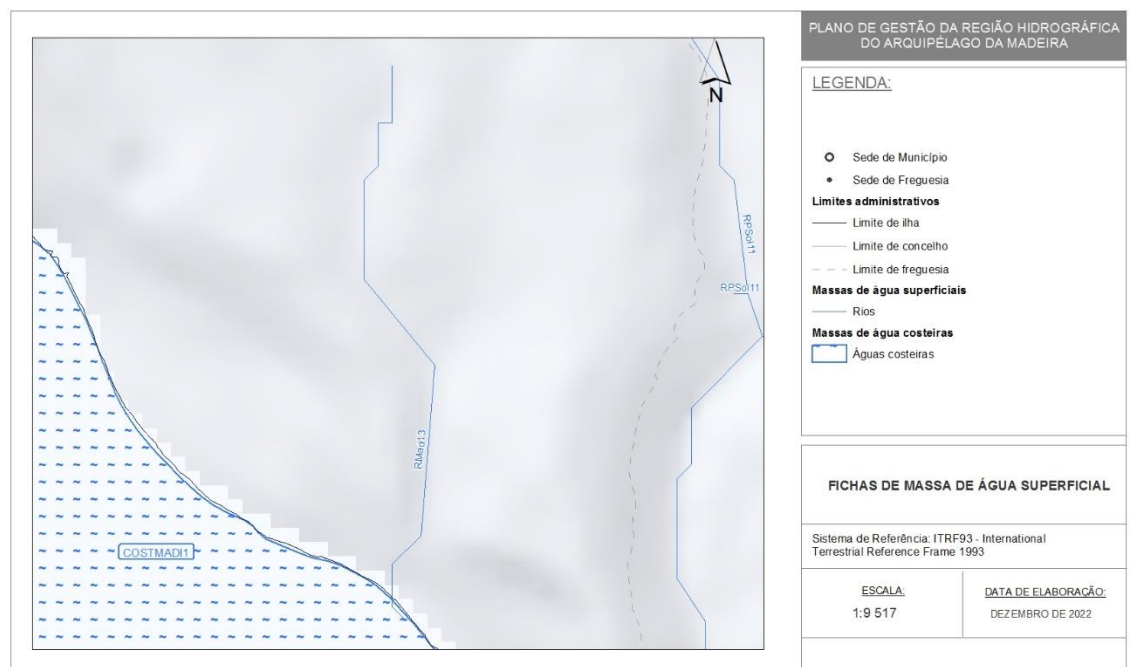


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ponta do Sol			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1400,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	4510,0	490,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável					
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.52 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rmad13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmad13	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRMad13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,0877
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Madalena	Área da bacia da MA (km²)	16,30



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ponta do Sol			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1400,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	4510,0	490,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável					
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicado
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.53 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rmad21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rmad21	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRMad21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,1292
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Madalena	Área da bacia da MA (km²)	16,30

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

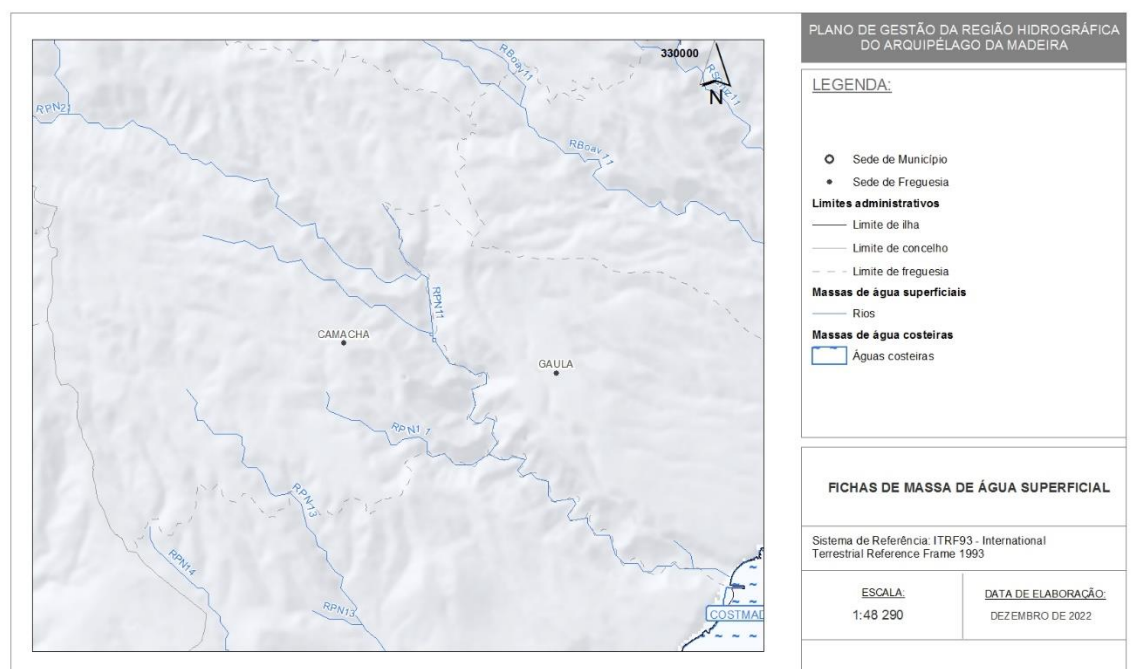
ESCALA: 1:11 564	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Ponta do Sol				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTMAD0002	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	1400,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	4510,0	490,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.54 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPN11	Nome	Rib. do Porto Novo
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPN11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	15,2247
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Porto Novo	Área da bacia da MA (km²)	38,31

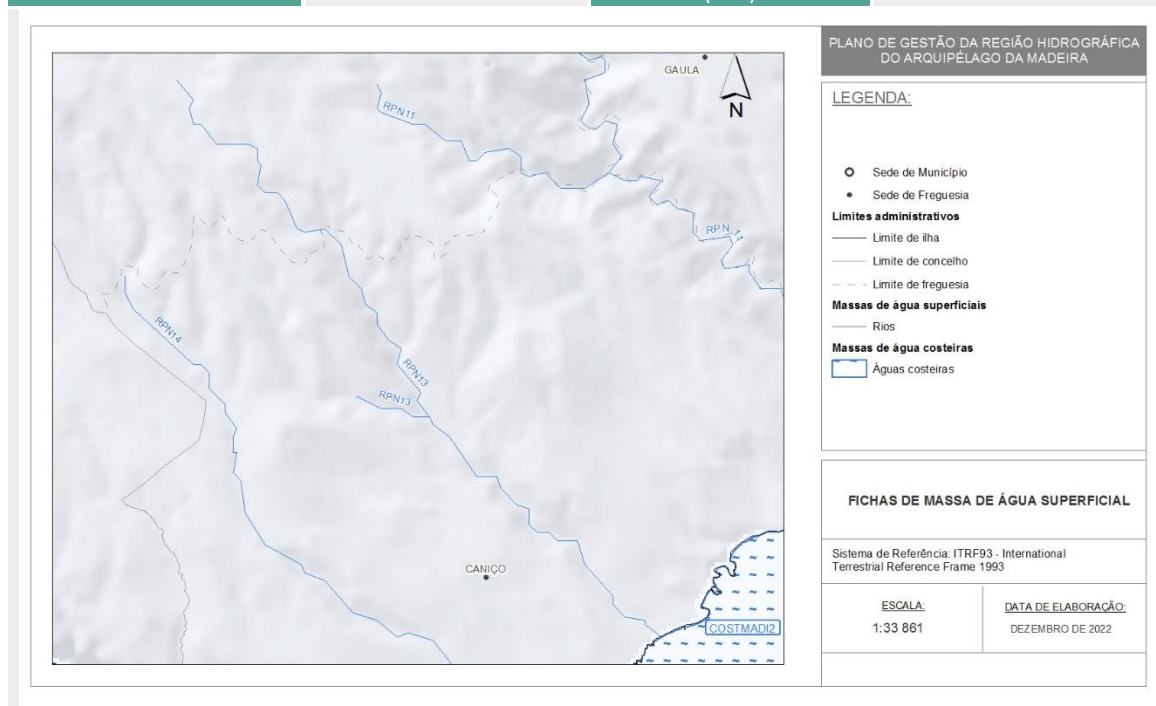


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Sem código (Outras áreas com importância para a conservação)					
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	30,9	191,8	33,1	5,3	Não
Outro	2927,0	10976,4	1097,6	731,8	Não
Urbano	882,0	3337,8	1591,1	622,6	Não
Turismo (Golfe)	-	-	5687,2	1723,0	Não
Agrícola	-	-	2500,0	400,0	Não
Pecuário	-	-	32500,0	3470,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
1	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Medíocre	Medíocre	Bom	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Sem código (Outras áreas com importância para a conservação)	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.55 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPN13	Nome	Rib. do Caniço
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPN13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,7568
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Porto Novo	Área da bacia da MA (km²)	38,31

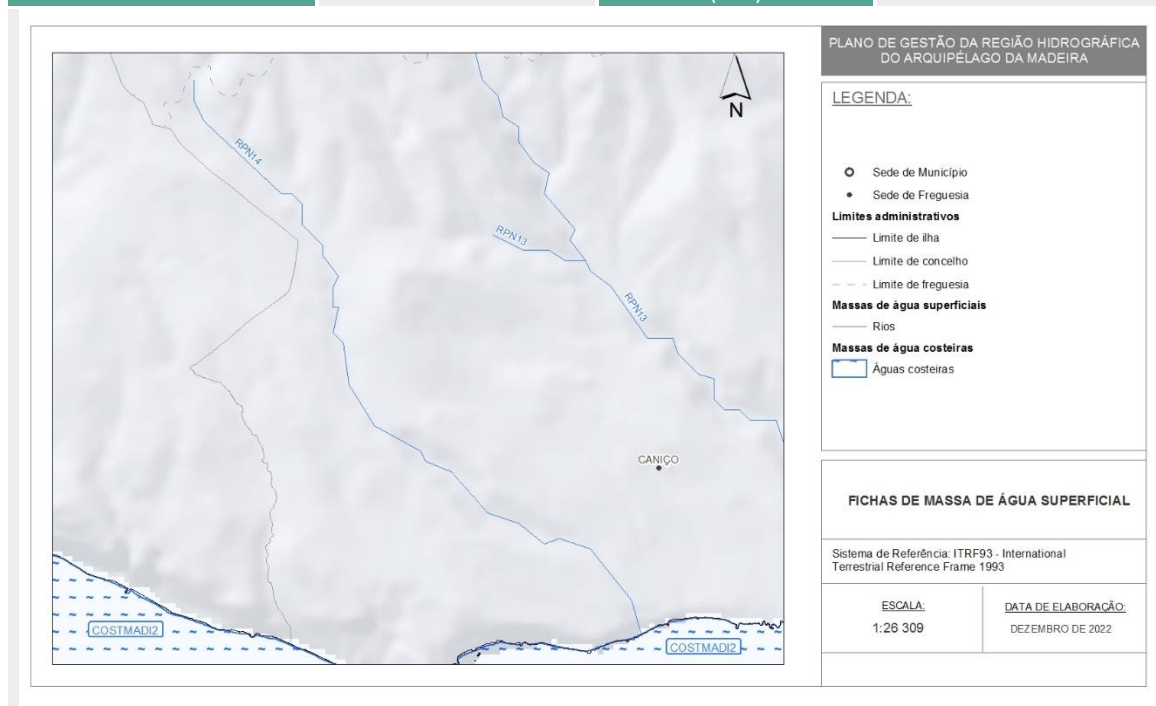


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	30,9	191,8	33,1	5,3	Não
Outro	2927,0	10976,4	1097,6	731,8	Não
Urbano	882,0	3337,8	1591,1	622,6	Não
Turismo (Golfe)	-	-	5687,2	1723,0	Não
Agrícola	-	-	2500,0	400,0	Não
Pecuário	-	-	32500,0	3470,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
-	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Medíocre	Medíocre	Medíocre	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.56 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPN14	Nome	Rib. da Abegoaria
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPN14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	3,8496
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Porto Novo	Área da bacia da MA (km²)	38,31

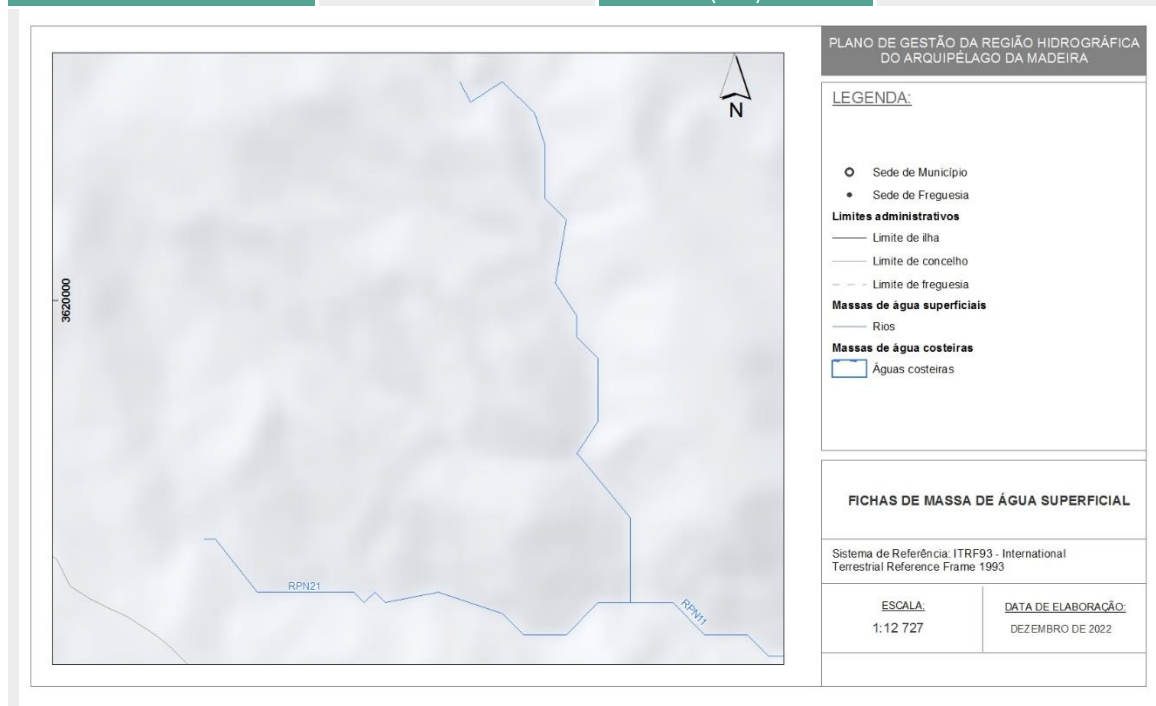


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	30,9	191,8	33,1	5,3	Não
Outro	2927,0	10976,4	1097,6	731,8	Não
Urbano	882,0	3337,8	1591,1	622,6	Não
Turismo (Golfe)	-	-	5687,2	1723,0	Não
Agrícola	-	-	2500,0	400,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Pecuário	-	-	32500,0	3470,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)			-		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
-		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Medíocre		Medíocre		Medíocre	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Não Aplicável		Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	
Objetivos Ambientais					
Ciclo de Planeamento					
1.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2027				
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação				
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais				
2.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2027				
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação				
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais				
3.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	Após 2027				
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação				
Justificação	Condições Naturais				
Observações					

2.57 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPN21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPN21	Nome	Rib. do Porto Novo
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPN21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,6787
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Porto Novo	Área da bacia da MA (km²)	38,31



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	30,9	191,8	33,1	5,3	Não
Outro	2927,0	10976,4	1097,6	731,8	Não
Urbano	882,0	3337,8	1591,1	622,6	Não
Turismo (Golfe)	-	-	5687,2	1723,0	Não
Agrícola	-	-	2500,0	400,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Pecuário	-	-	32500,0	3470,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
-		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Não Aplicável		Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	
Objetivos Ambientais					
Ciclo de Planeamento					
1.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
2.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
3.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2021 (ou anterior)				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
Observações					

2.58 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rporco11	Nome	Rib. do Porco
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPorco11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,5059
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Porco	Área da bacia da MA (km²)	34,69

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

<u>ESCALA:</u> 1:34 362	<u>DATA DE ELABORAÇÃO:</u> DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial					
Concelhos	São Vicente				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida				
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)				
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)				
	Designação da Zona Protegida				
	ZEC Laurissilva da Madeira				
	ZPE Laurissilva da Madeira				
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1,5	1,8	1,5	0,3	Não
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	1730,0	200,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Pontes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Bom		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.59 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rporco12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rporco12	Nome	Rib. dos Moinhos
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPorco12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	3,6968
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Porco	Área da bacia da MA (km²)	34,69

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

○ Sede de Município

• Sede de Freguesia

Limites administrativos

— Limite de ilha

— Limite de concelho

- - - Limite de freguesia

Massas de água superficiais

— Rios

Massas de água costeiras

Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:

1:31 329

DATA DE ELABORAÇÃO:

DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial					
Concelhos	São Vicente				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Laurissilva da Madeira			
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Laurissilva da Madeira			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1,5	1,8	1,5	0,3	Não
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	1730,0	200,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.60 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rporco14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rporco14	Nome	Rporco14
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	Rios
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	Natural
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	MD Precipitação Média
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Porco	Área da bacia da MA (km²)	Ribeira do Porco

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia

Limites administrativos

- Limite de ilha
- Limite de concelho
- - - Limite de freguesia

Massas de água superficiais

- Rios

Massas de água costeiras

- Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:

1:24 613

DATA DE ELABORAÇÃO:

DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial	
Concelhos	São Vicente

Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Laurissilva da Madeira
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Laurissilva da Madeira

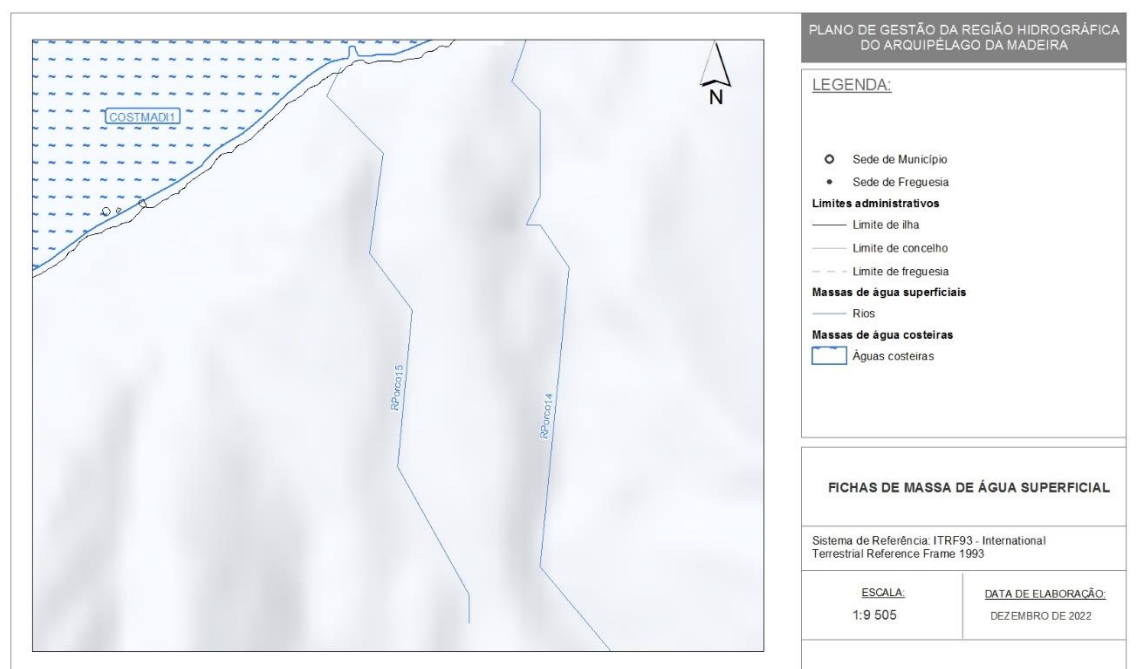
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1,5	1,8	1,5	0,3	Não
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	1730,0	200,0	Não

Pressões Hidromorfológicas					
----------------------------	--	--	--	--	--

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.61 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rporco15

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rporco15	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPorco15
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,0826
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Porco	Área da bacia da MA (km²)	34,69



Enquadramento Territorial					
Concelhos		São Vicente			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1,5	1,8	1,5	0,3	Não
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	1730,0	200,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.62 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPORCO21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rporco21	Nome	Rib. do Porco
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPorco21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	6,7258
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Porco	Área da bacia da MA (km²)	34,69



PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais
 - Rios
- Massas de água costeiras
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:
1:34 783

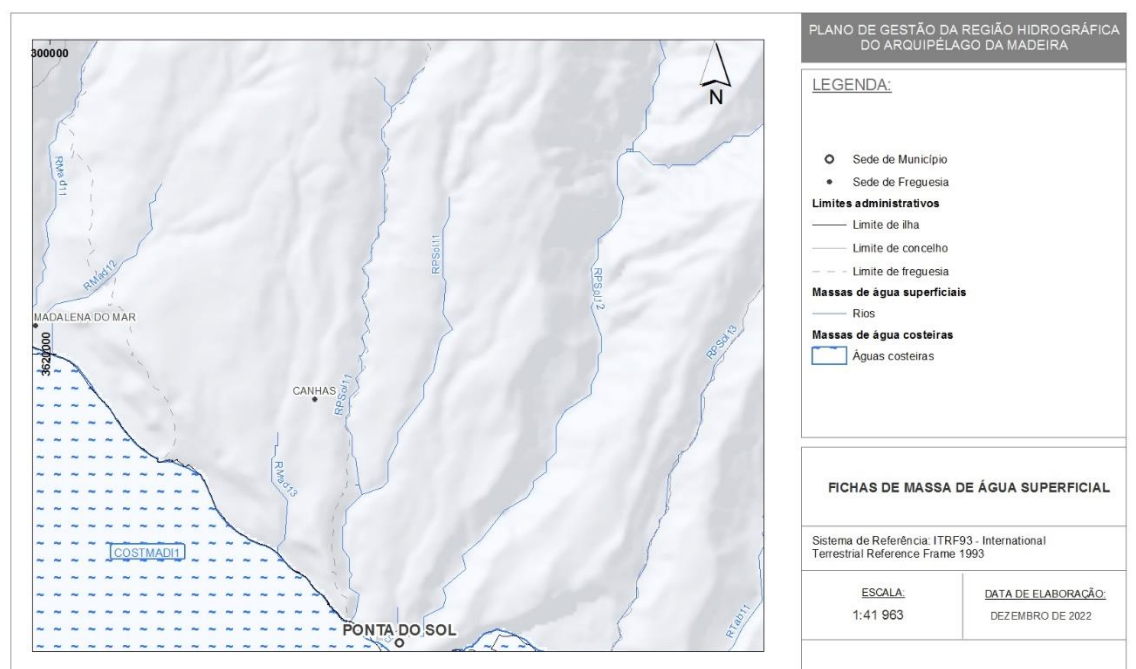
DATA DE ELABORAÇÃO:
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial					
Concelhos	São Vicente				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Laurissilva da Madeira			
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Laurissilva da Madeira			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1,5	1,8	1,5	0,3	Não
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	1730,0	200,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)	Investigação (n.º)
-		-	-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo		2.º Ciclo	3.º Ciclo
Excelente		Excelente	Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.63 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSol11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPSol11	Nome	Rib. de Santiago
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPSol11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	7,8242
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Ponta do Sol	Área da bacia da MA (km²)	30,02

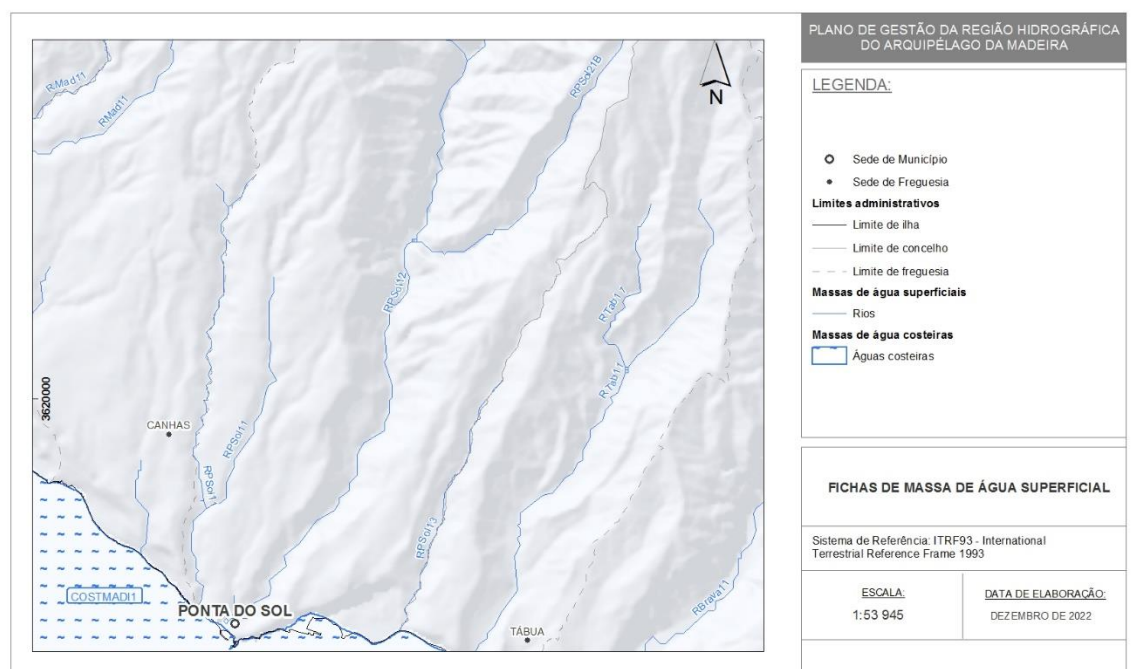


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ponta do Sol			
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida			Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável	Não Aplicável			Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	800,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	9760,0	1060,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado indeterminado	Estado indeterminado		Estado indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.64 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPSol12	Nome	Rib. da Ponta do Sol
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPSol12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	9,7637
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Ponta do Sol	Área da bacia da MA (km²)	30,02

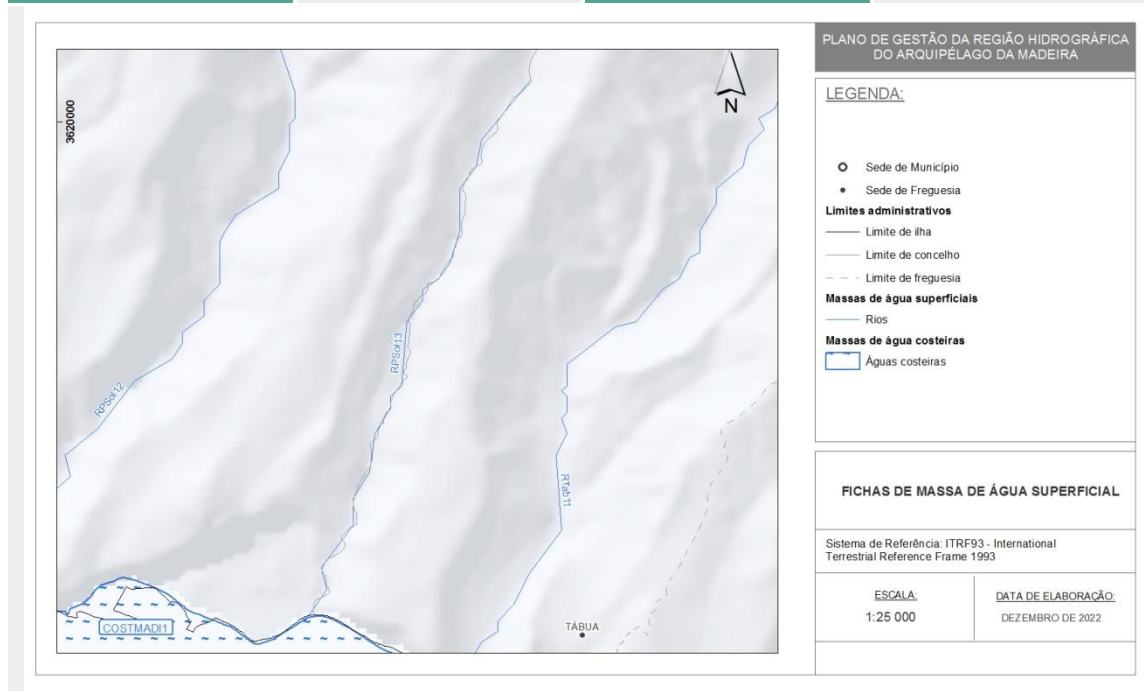


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ponta do Sol			
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida			Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)			ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)			ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	800,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	9760,0	1060,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
Observações			

2.65 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSOL13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPSol13	Nome	Rib. da Caixa
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPSol13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,8696
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Ponta do Sol	Área da bacia da MA (km²)	30,02



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ponta do Sol; Ribeira Brava			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	800,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	9760,0	1060,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Estado Indeterminado	Estado Indeterminado		Estado Indeterminado
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.66 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSol21A

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPSol21A	Nome	Rib. da Ponta do Sol
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRPSol21A
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,2132
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Ponta do Sol	Área da bacia da MA (km²)	30,02

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais
 - Rios
- Massas de água costeiras
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:
1:20 000

DATA DE ELABORAÇÃO:
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Ponta do Sol				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Laurissilva da Madeira			
PTMAD0002	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira			
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Laurissilva da Madeira			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO5	CQO	Ntotal	Ptotal	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	800,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	9760,0	1060,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável			
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.67 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RPSol21B

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RPSol21B	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	RPSol21B
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,0155
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira da Ponta do Sol	Área da bacia da MA (km²)	30,02

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:
1:8 335

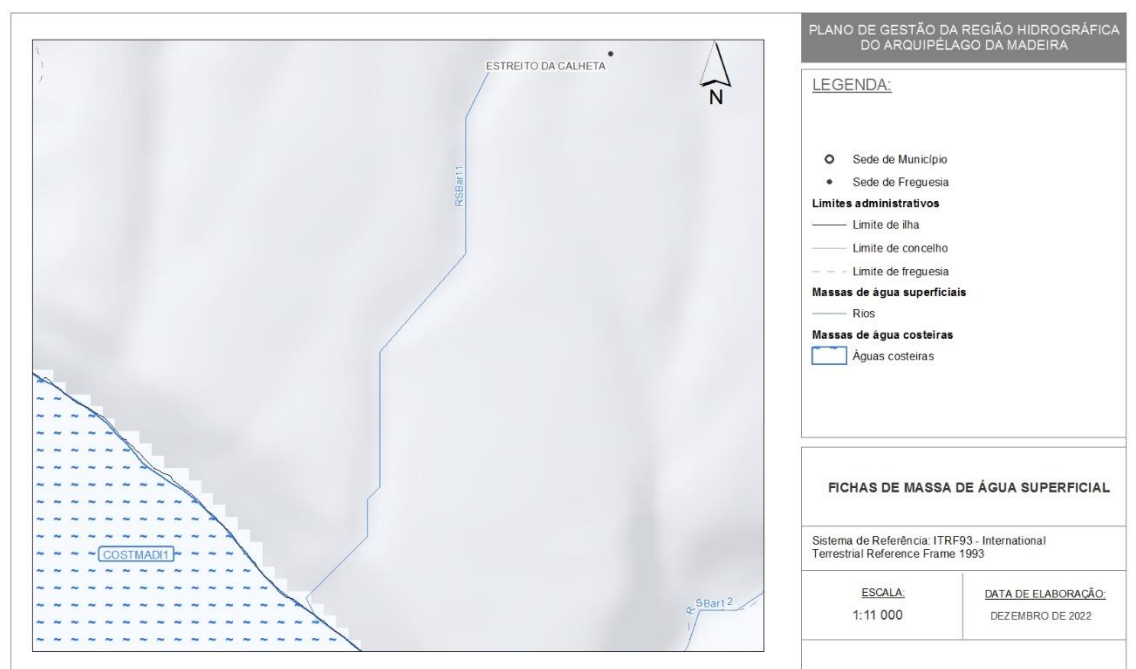
DATA DE ELABORAÇÃO:
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ponta do Sol			
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida		
Não Aplicável	Não Aplicável		Não Aplicável		
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	800,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	9760,0	1060,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.68 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSBar11	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSBar11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,2706
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Bartolomeu	Área da bacia da MA (km²)	31,59



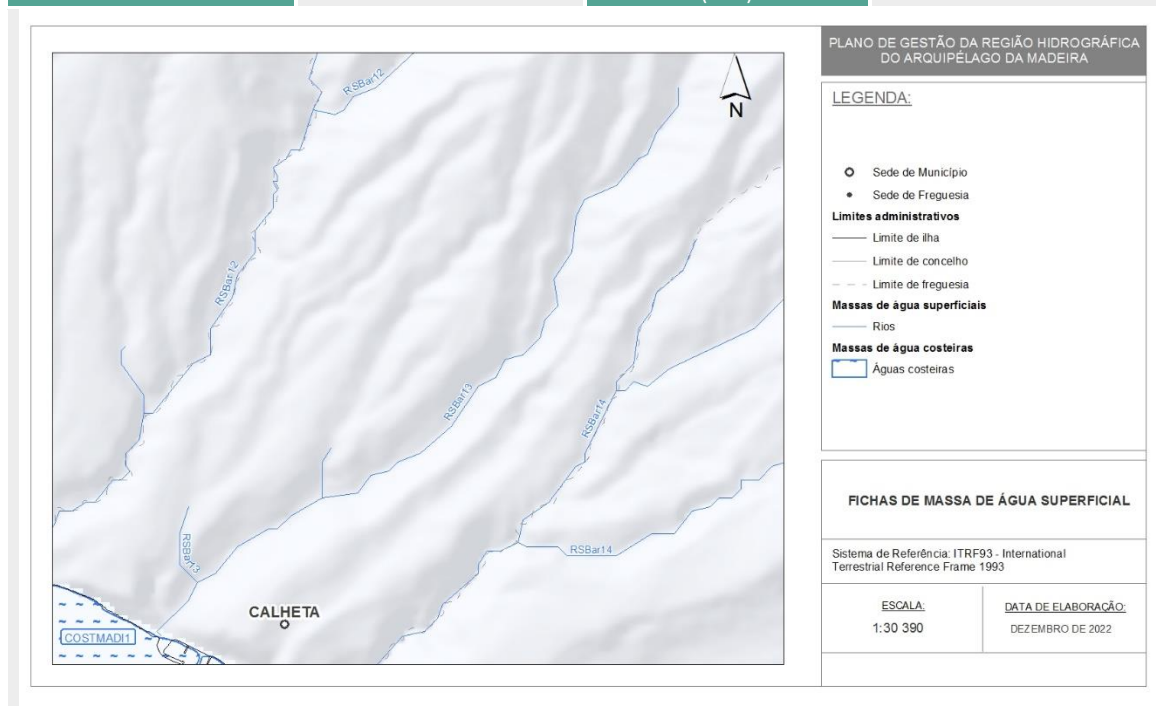
Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	2670,0	300,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados		
Observações			

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.70 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSBar13	Nome	Rib. da Calheta
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSBar13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,3558
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Bartolomeu	Área da bacia da MA (km²)	31,59

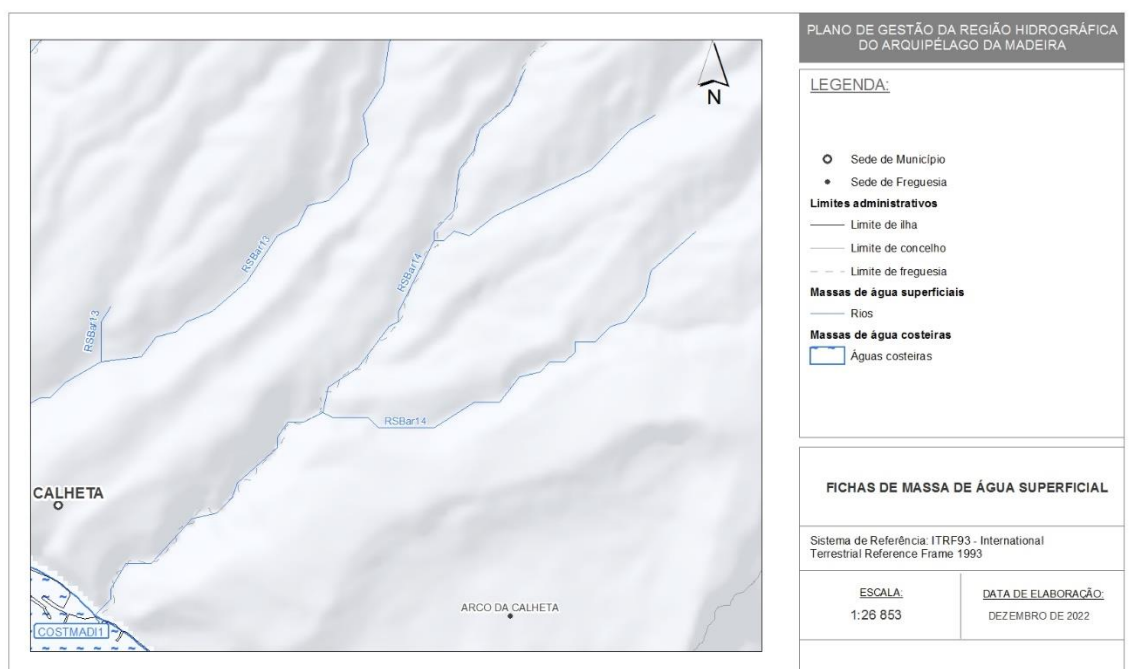


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	2670,0	300,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.71 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSBAR14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSBar14	Nome	Rib. da Atouguia
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSBAr14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	7,385
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Bartolomeu	Área da bacia da MA (km²)	31,59

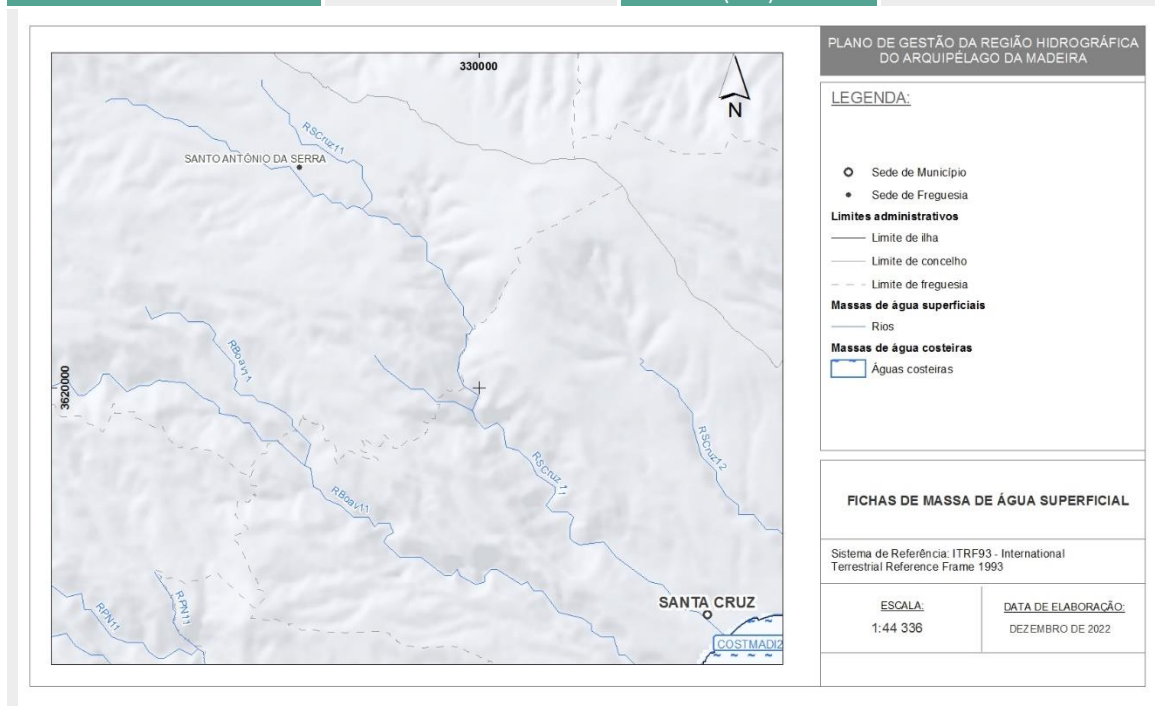


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Calheta			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	2670,0	300,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.72 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSCruz11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSCruz11	Nome	Rib. de Santa Cruz
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSCruz11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	10,6376
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Santa Cruz	Área da bacia da MA (km²)	18,37

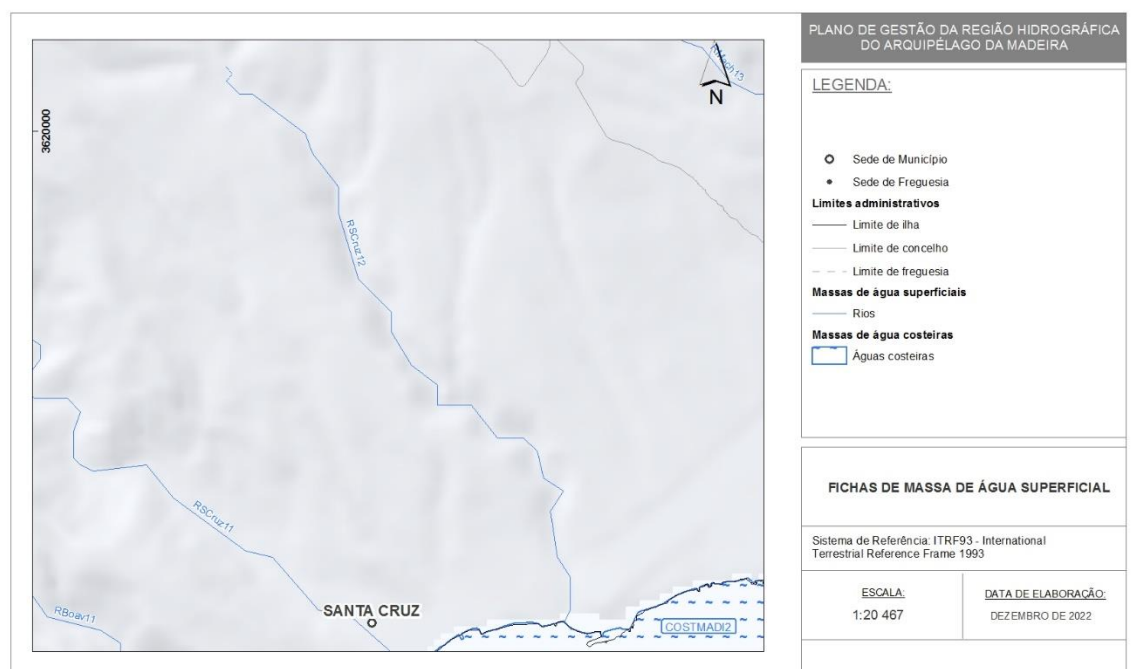


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1060,5	3501,4	337,3	259,8	Não
Agrícola	-	-	1500,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	16040,0	1710,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Infraestruturas de retenção e armazenamento (lagoa)		2	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.73 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSCruz12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSCruz12	Nome	Rib. do Moreno
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSCruz12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,8261
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Santa Cruz	Área da bacia da MA (km²)	18,37

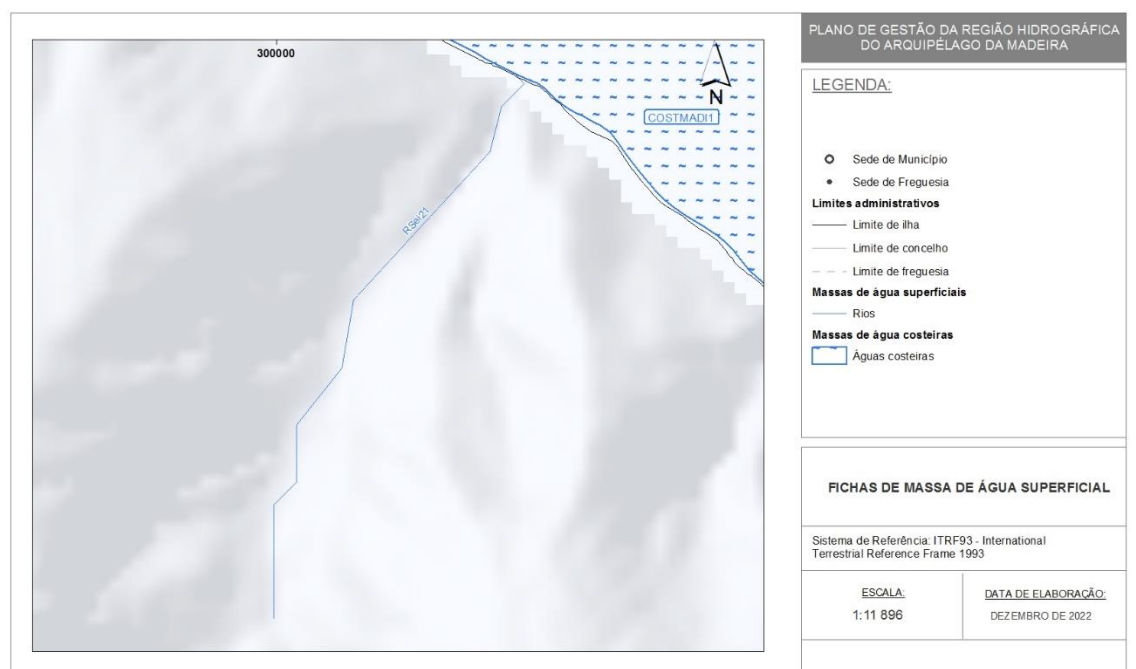


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santa Cruz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1060,5	3501,4	337,3	259,8	Não
Agrícola	-	-	1500,0	200,0	Não
Pecuário	-	-	16040,0	1710,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
-	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Medíocre	Medíocre	Medíocre	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.74 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsei21	Nome	Rib. Funda
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSei21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,4093
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Seixal	Área da bacia da MA (km²)	30,36



Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	6,4	24,0	2,4	1,6	Não
Agrícola	-	-	600,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	1190,0	130,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.75 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI22

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsei22	Nome	Rib. do Seixal
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSei22
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	10,2425
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Seixal	Área da bacia da MA (km²)	30,36

300000

3630000

SEIXAL

COSTMAD11

RJ21

RSEI22

RSEI24

RSEI21

RSEI23

RSEI25

N

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água superficiais**
 - Rios
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

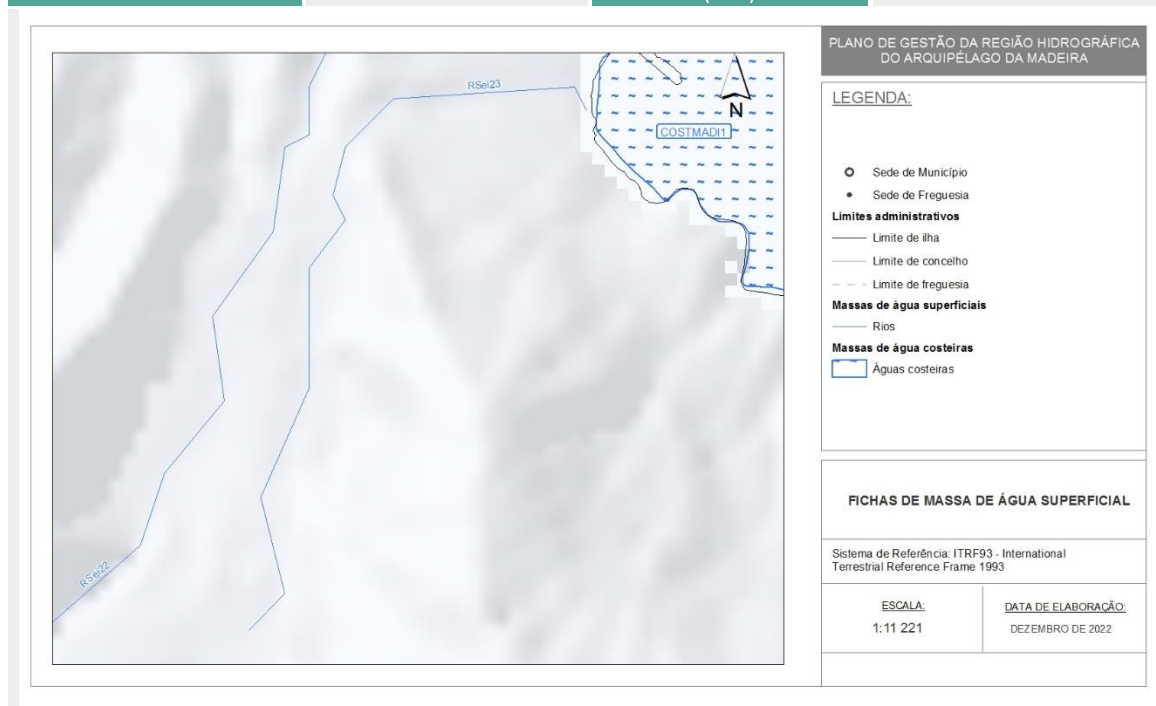
ESCALA: 1:61 609	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial					
Concelhos	Porto Moniz				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTMAD0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Laurissilva da Madeira			
PTMAD0002	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira			
PTMAD0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Laurissilva da Madeira			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	6,4	24,0	2,4	1,6	Não
Agrícola	-	-	600,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	1190,0	130,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZEC Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.76 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSei23

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsei23	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSei23
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,6656
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Seixal	Área da bacia da MA (km²)	30,36

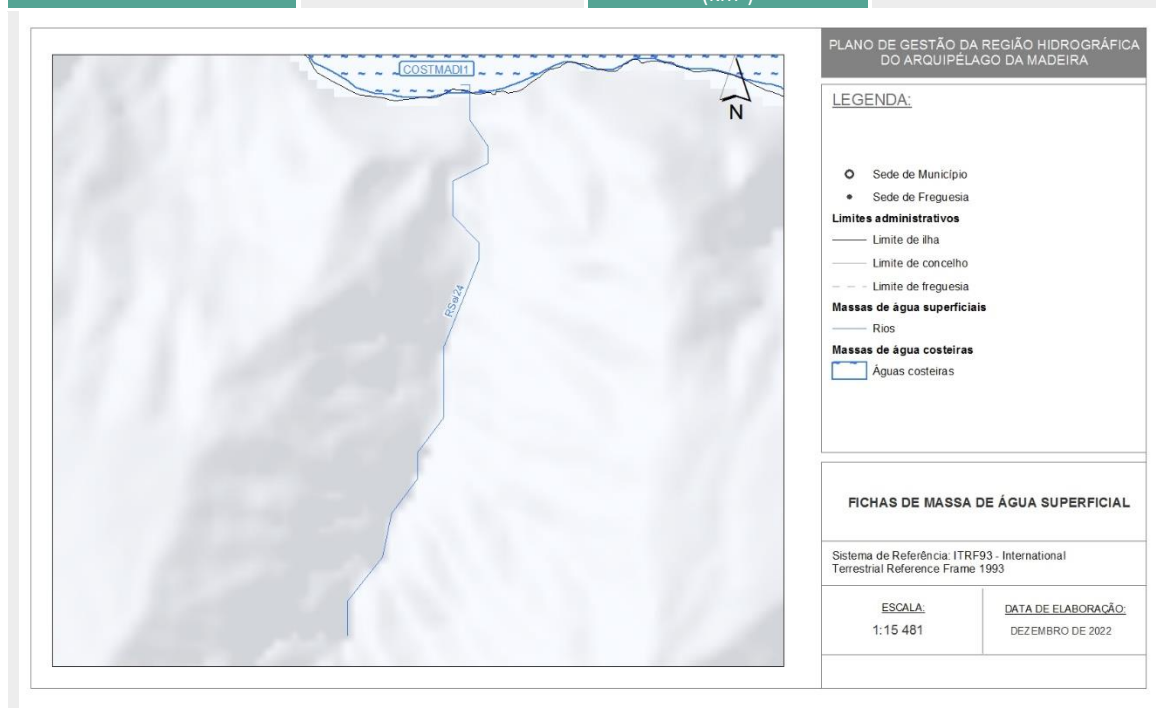


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Mniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	6,4	24,0	2,4	1,6	Não
Agrícola	-	-	600,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	1190,0	130,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.77 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSEI24

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsei24	Nome	Rib. de João Delgado
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSei24
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,8148
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira do Seixal	Área da bacia da MA (km²)	30,36

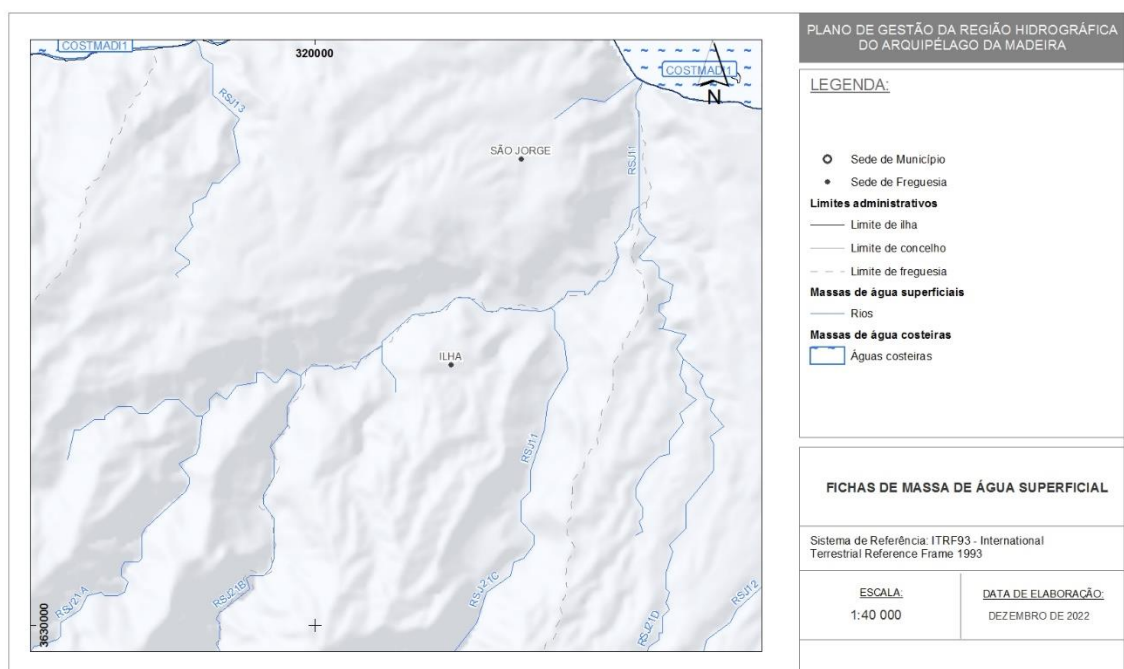


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	6,4	24,0	2,4	1,6	Não
Agrícola	-	-	600,0	100,0	Não
Pecuário	-	-	1190,0	130,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.78 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ11	Nome	Rib. de S. Jorge
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	18,0757
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65



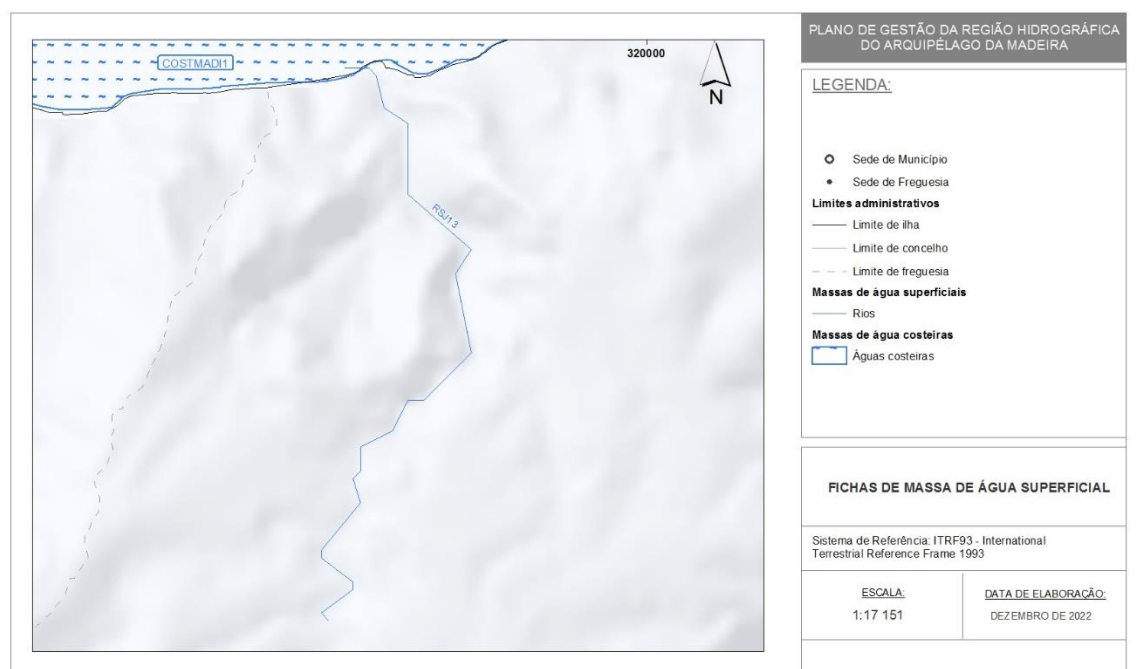
Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Pontes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Pontes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Ilhéu da Viúva	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.80 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ13	Nome	Rib. Funda
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,3452
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

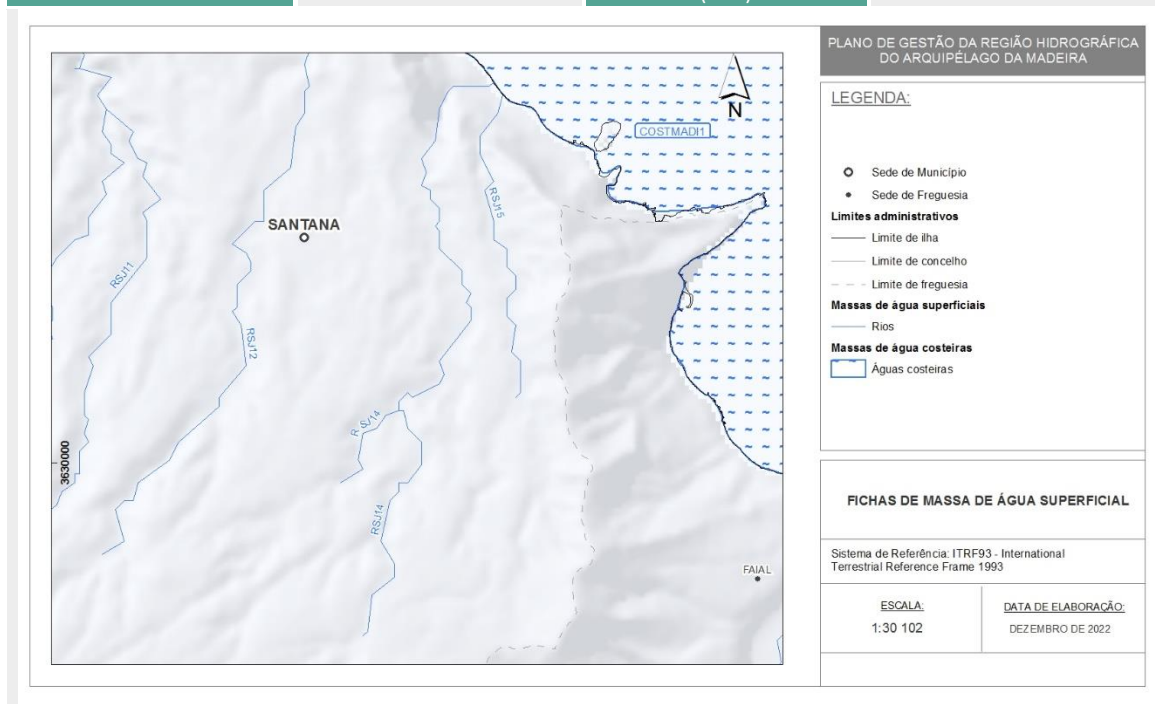


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.81 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ14	Nome	Rib. dos Pregos
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	RSJ14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,6023
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

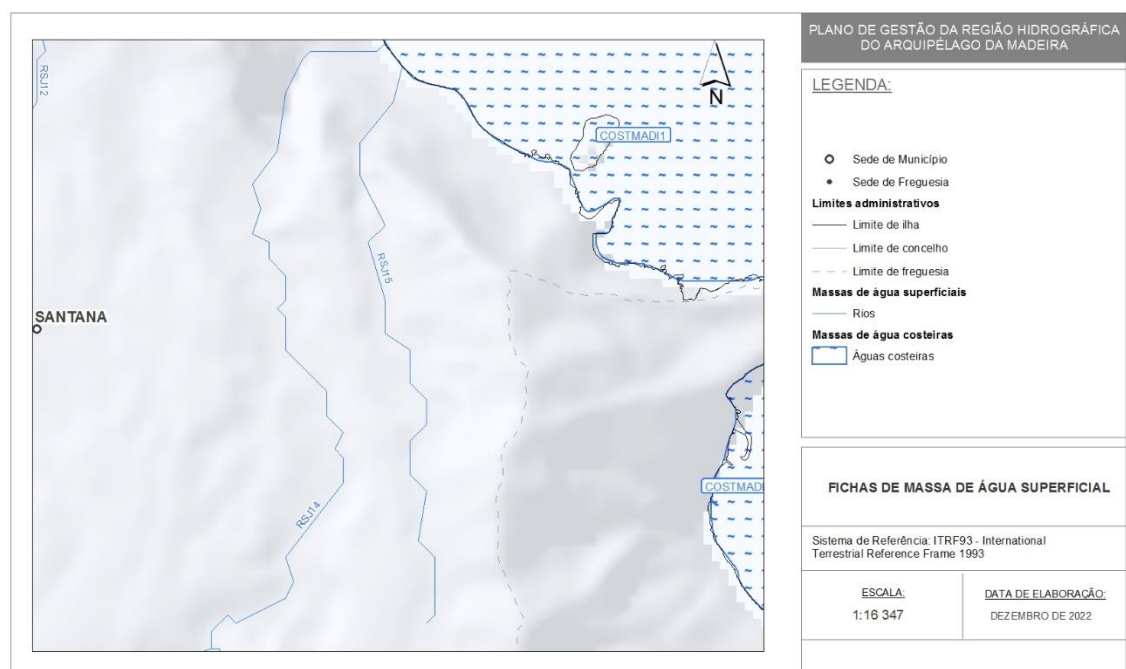


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Pontes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.82 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ15

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ15	Nome	Rib. de Santo António
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ15
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,894
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

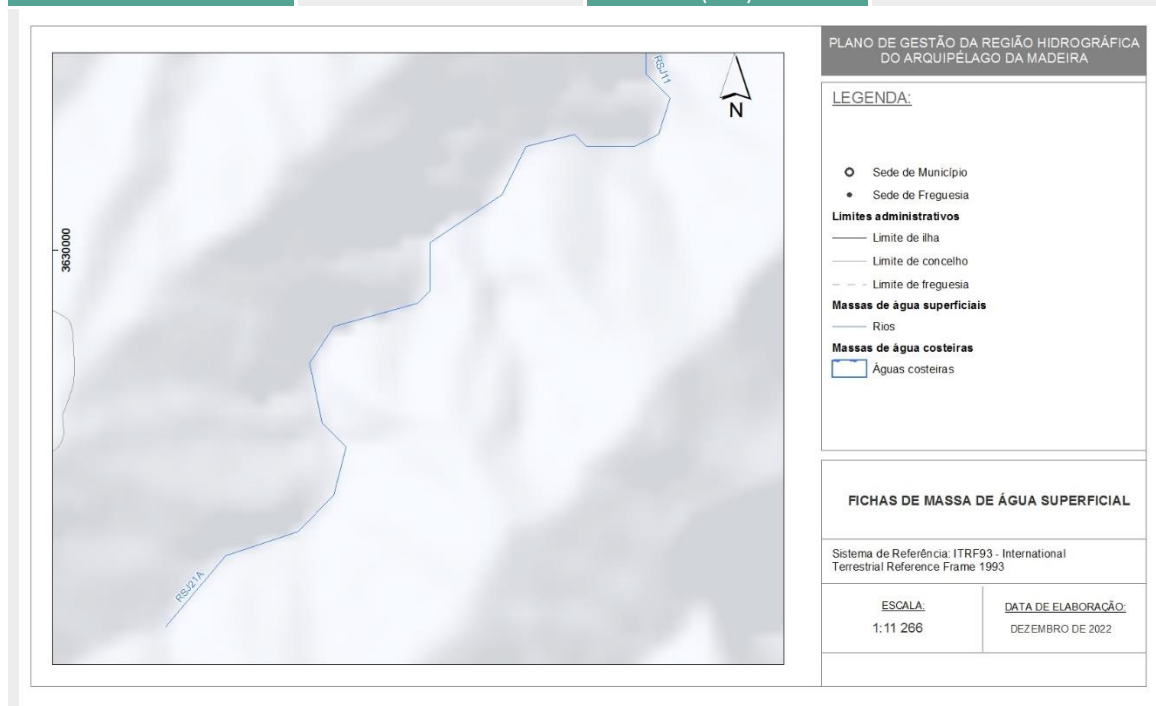


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Razoável	Razoável		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica		
Observações			

2.83 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21A

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ21A	Nome	Rib. de S. Jorge
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ21A
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	1,8601
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

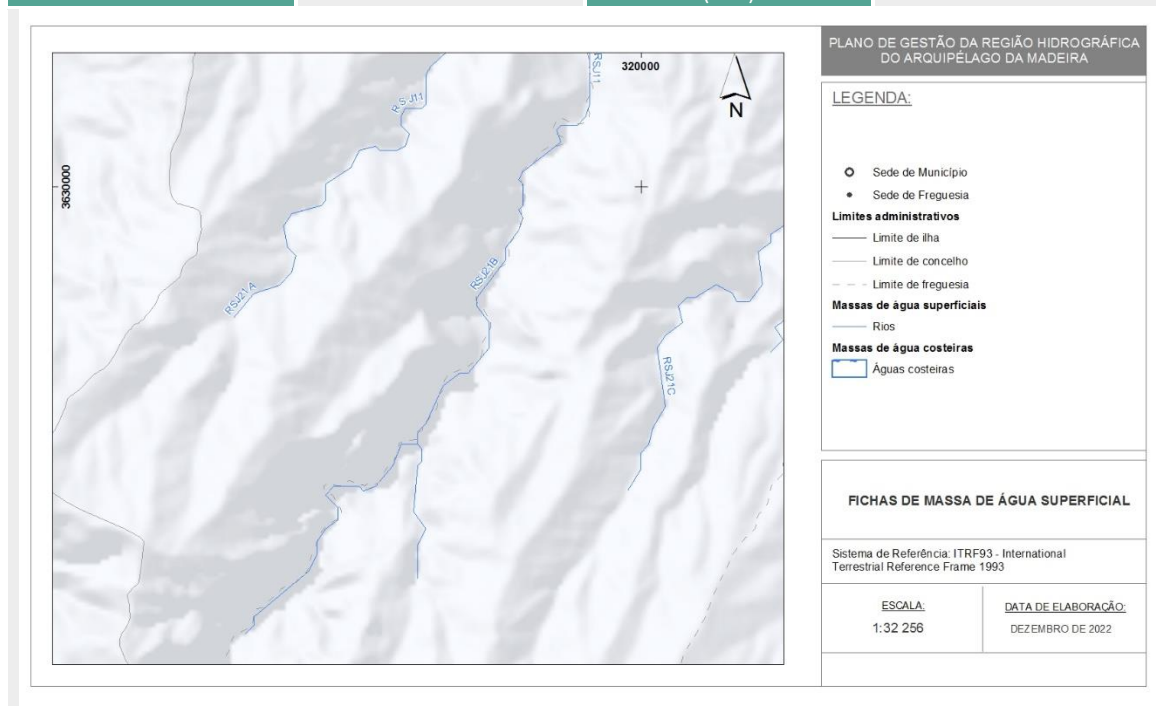


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.84 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21B

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ21B	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ21B
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	5,415
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

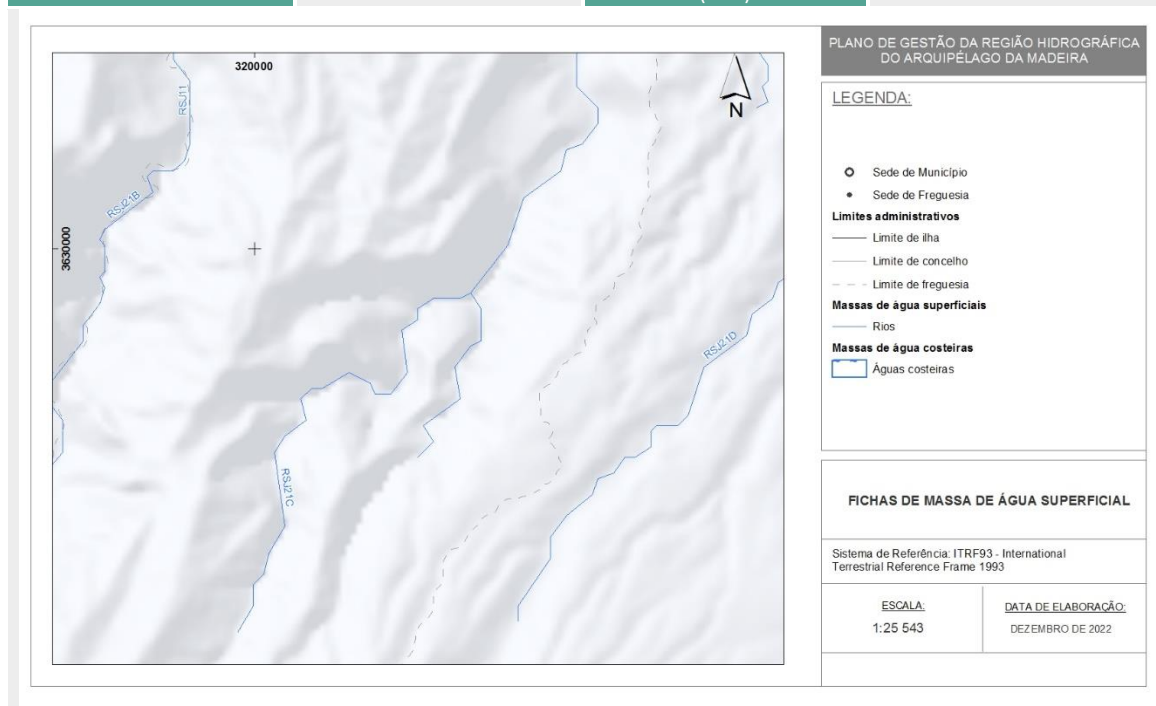


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.85 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21C

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ21C	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ21C
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	4,7474
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

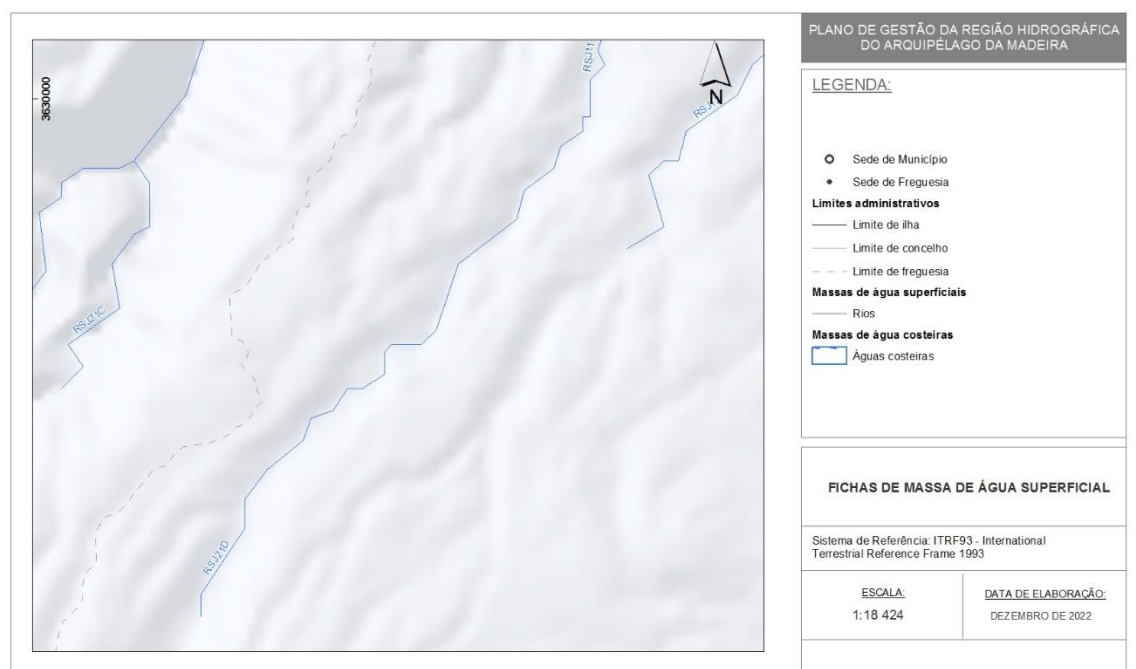


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
-		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Excelente		Excelente		Excelente	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
ZEC Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
ZPE Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
Objetivos Ambientais					
Ciclo de Planeamento					
1.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
2.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2015				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
3.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2021 (ou anterior)				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
Observações					

2.86 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSJ21D

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSJ21D	Nome	-
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSJ21D
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,5107
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Jorge	Área da bacia da MA (km²)	54,65

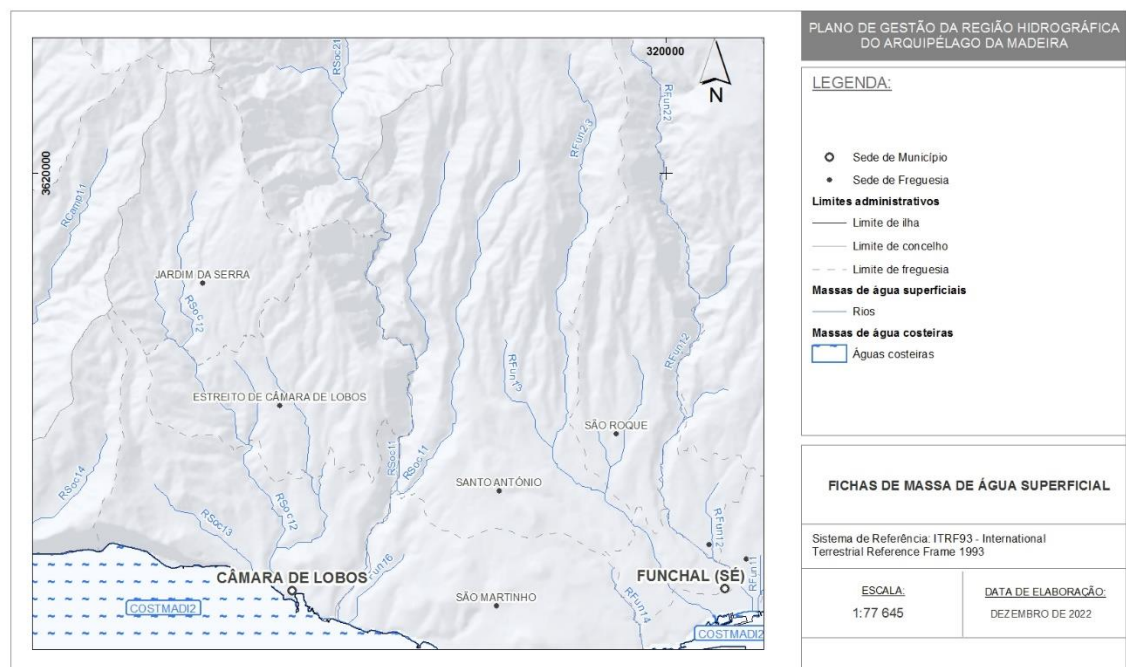


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Santana			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Outro	233,6	876,0	87,6	58,4	Não
Turismo	181,2	645,6	186,1	34,9	Não
Urbano	370,4	1226,8	532,4	153,9	Não
Agrícola	-	-	5100,0	900,0	Não
Pecuário	-	-	3880,0	440,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.87 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rsoc11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsoc11	Nome	Rib. dos Socorridos
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRsoc11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	20,1512
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira dos Socorridos	Área da bacia da MA (km²)	63,30

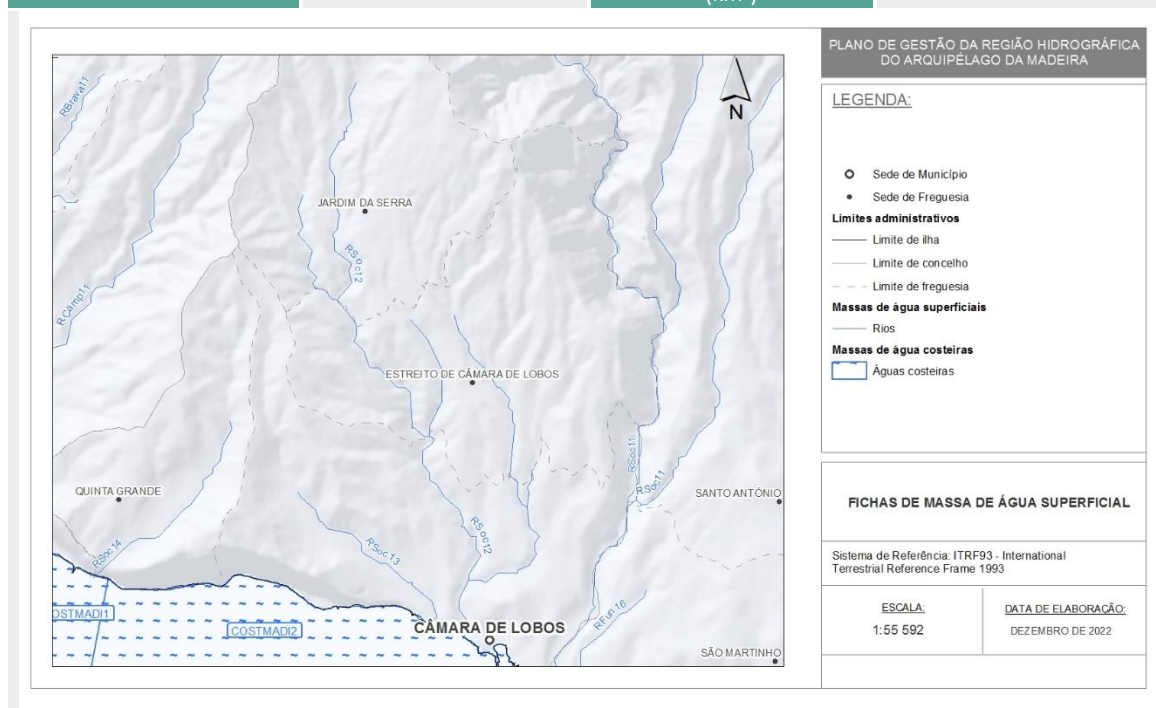


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Câmara de Lobos; Funchal			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1,5	2,0	0,6	0,1	Não
Outro	15,6	89,8	51,4	13,2	Não
Urbano	97,1	312,3	132,7	35,3	Não
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não
Pecuário	-	-	7830,0	910,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pressões Hidromorfológicas			
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Extração de inertes		1	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
1	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Medíocre	Razoável	Medíocre	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.88 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rsoc12

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsoc12	Nome	Rib. do Vigário
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRsoc12
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	13,8891
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira dos Socorridos	Área da bacia da MA (km²)	63,30

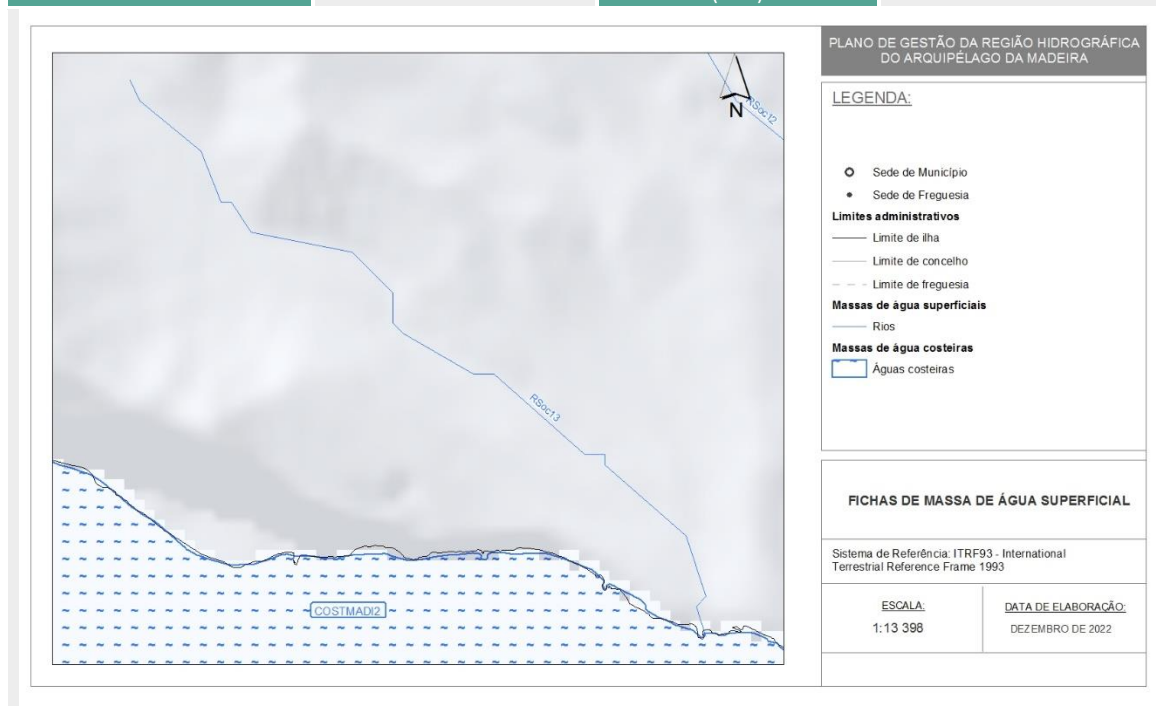


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Câmara de Lobos			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1,5	2,0	0,6	0,1	Não
Outro	15,6	89,8	51,4	13,2	Não
Urbano	97,1	312,3	132,7	35,3	Não
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não
Pecuário	-	-	7830,0	910,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Mau
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.89 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rsoc13

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsoc13	Nome	Rib. da Caldeira
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRsoc13
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,1735
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira dos Socorridos	Área da bacia da MA (km²)	63,30

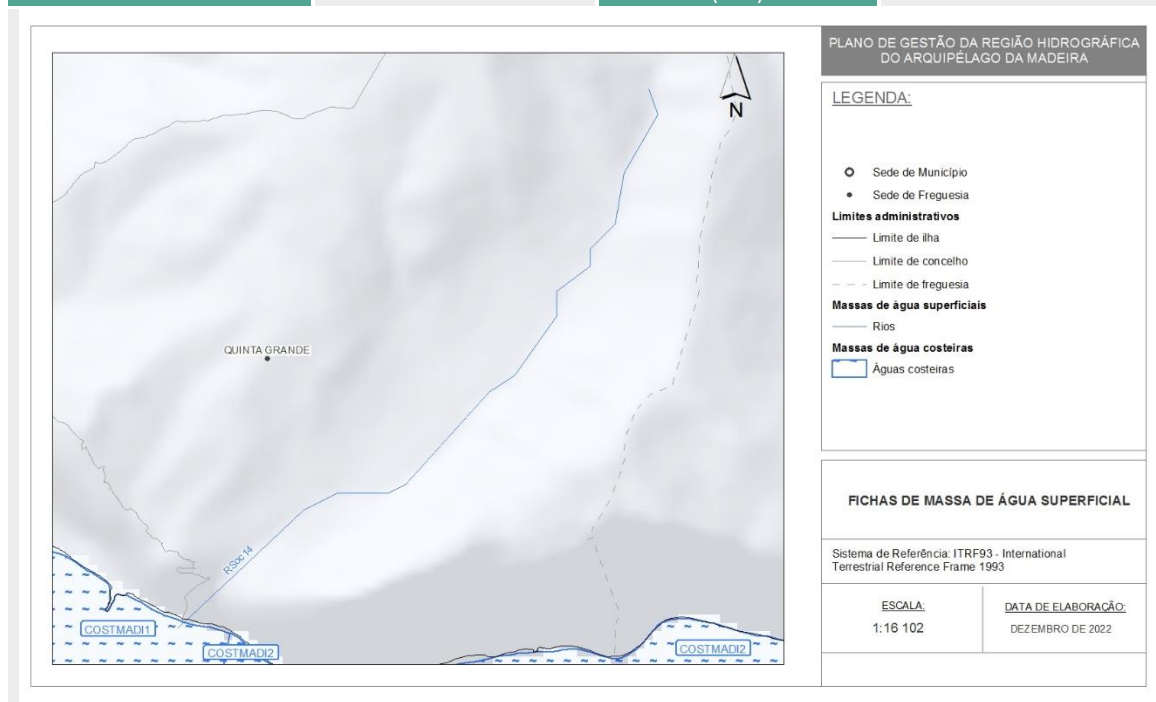


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Câmara de Lobos			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1,5	2,0	0,6	0,1	Não
Outro	15,6	89,8	51,4	13,2	Não
Urbano	97,1	312,3	132,7	35,3	Não
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não
Pecuário	-	-	7830,0	910,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Medíocre		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Exequibilidade Técnica; Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	Após 2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Condições Naturais		
Observações			

2.90 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rsoc14

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsoc14	Nome	Rib. da Quinta Grande
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSoc14
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	2,2963
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira dos Socorridos	Área da bacia da MA (km²)	63,30

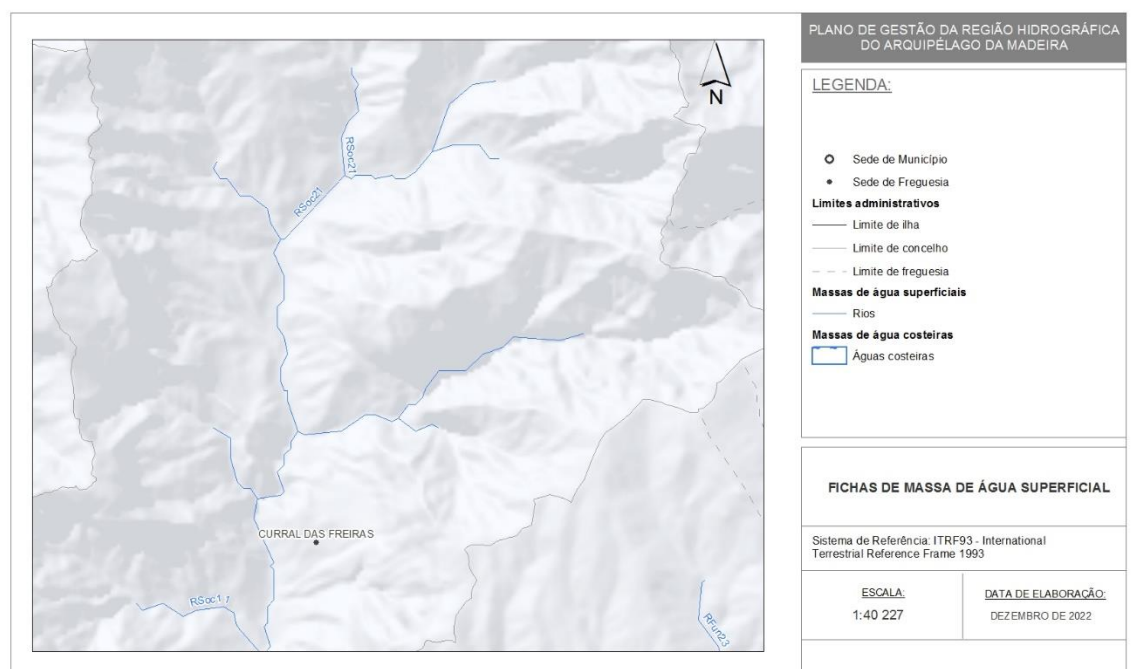


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Câmara de Lobos			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1,5	2,0	0,6	0,1	Não
Outro	15,6	89,8	51,4	13,2	Não
Urbano	97,1	312,3	132,7	35,3	Não
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não
Pecuário	-	-	7830,0	910,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo		3.º Ciclo	
Estado indeterminado		Estado indeterminado	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
2.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
3.º Ciclo	Desconhecido		
Ano	Desconhecido		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	Estado indeterminado - não foram atribuídos objetivos		
Observações			

2.91 FICHA DA MASSA DE ÁGUA Rsoc21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rsoc21	Nome	Rib. dos Socorridos
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRsoc21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	11,2803
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira dos Socorridos	Área da bacia da MA (km²)	63,30

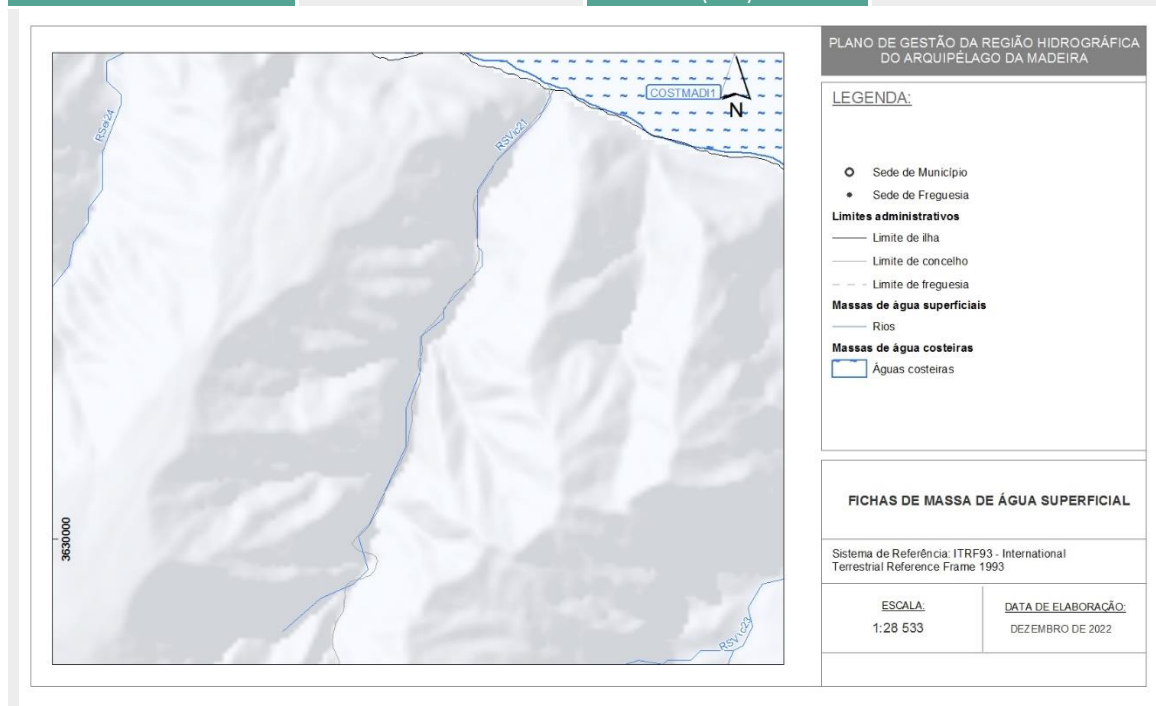


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Câmara de Lobos			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	1,5	2,0	0,6	0,1	Não
Outro	15,6	89,8	51,4	13,2	Não
Urbano	97,1	312,3	132,7	35,3	Não
Agrícola	-	-	2800,0	500,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Pecuário	-	-	7830,0	910,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
1		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Razoável		Medíocre		Bom	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
ZEC Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
ZPE Laurissilva da Madeira		Sem informação	Sem informação	Sem informação	
Objetivos Ambientais					
Ciclo de Planeamento					
1.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2027				
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação				
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais				
2.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2027				
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação				
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais				
3.º Ciclo	Bom ou superior				
Ano	2021 (ou anterior)				
Prorrogação ou derrogação	-				
Justificação	-				
Observações					

2.92 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSVic21

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSVic21	Nome	Rib. do Inferno
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSVic21
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	3,4962
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Vicente	Área da bacia da MA (km²)	48,16

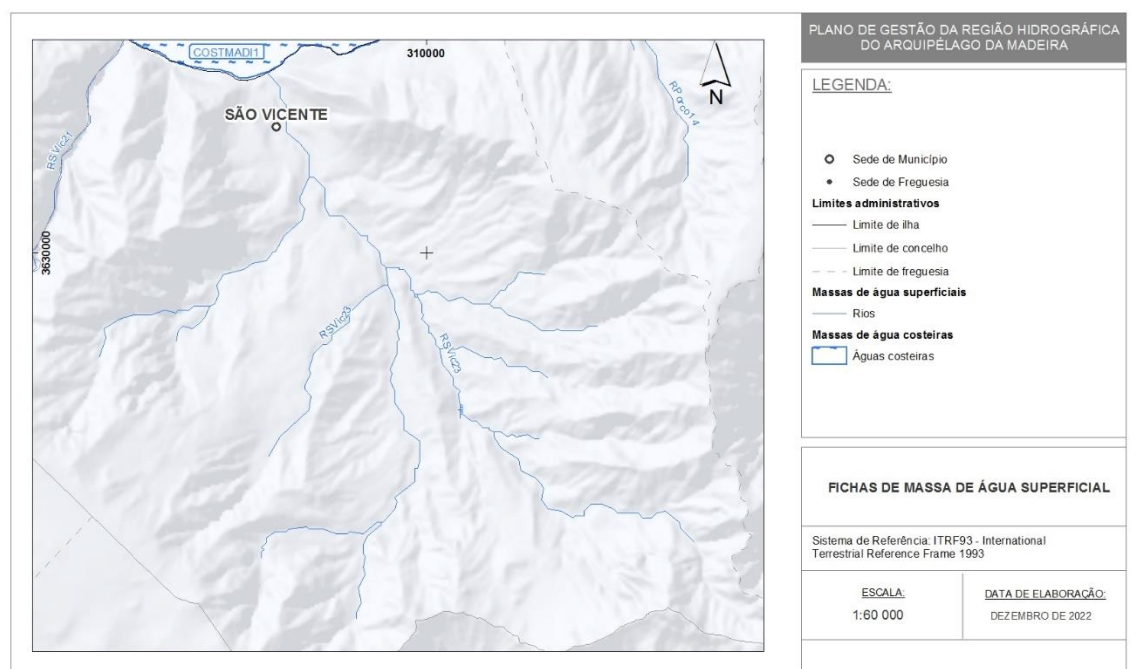


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Porto Moniz; São Vicente			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	2450,0	280,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.93 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RSVic23

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	RSVic23	Nome	Rib. de S. Vicente
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRSVic23
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	26,7784
Tipologia	MD Precipitação Alta	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de S. Vicente	Área da bacia da MA (km²)	48,16

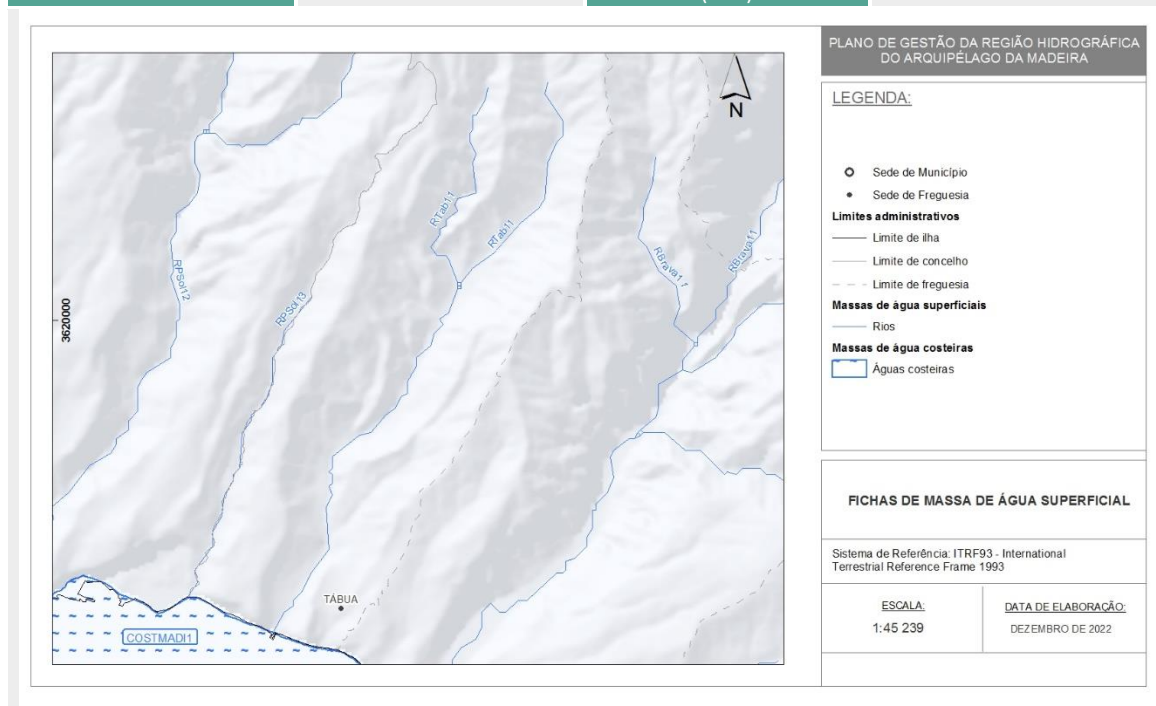


Enquadramento Territorial					
Concelhos		São Vicente			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
PTMAD0001		Zonas Especiais de Conservação (ZEC)		ZEC Laurissilva da Madeira	
PTMAD0001		Zonas de Proteção Especial (ZPE)		ZPE Laurissilva da Madeira	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	2450,0	280,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Não Aplicável		-	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
2	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre	Razoável		Medíocre
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Laurissilva da Madeira	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados; Condições Naturais		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação		
Justificação	Custos Desproporcionados + Condições Naturais		
Observações			

2.94 FICHA DA MASSA DE ÁGUA RTAB11

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	Rtab11	Nome	Rib. da Tabua
Categoria	Rios	Sub-bacia hidrográfica	PTRtab11
Natureza	Natural	Extensão da MA (km)	7,8529
Tipologia	MD Precipitação Média	Área da MA (km²)	-
Bacia Hidrográfica	Ribeira de Tabua	Área da bacia da MA (km²)	9,37

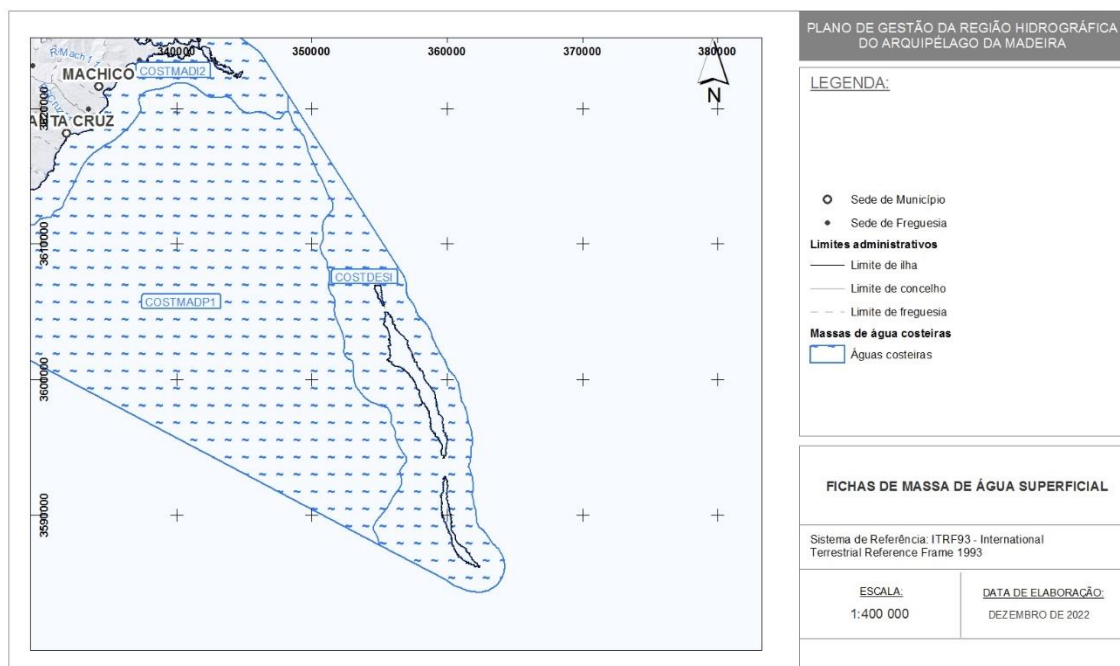


Enquadramento Territorial					
Concelhos		Ribeira Brava			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola	-	-	2000,0	300,0	Não
Pecuário	-	-	2450,0	280,0	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Intervenções no leito e margens (regularização fluvial)			-		
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
2	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Razoável
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.95 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTDESI

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTDESI	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	162,1315668
Tipologia	Intermédia		

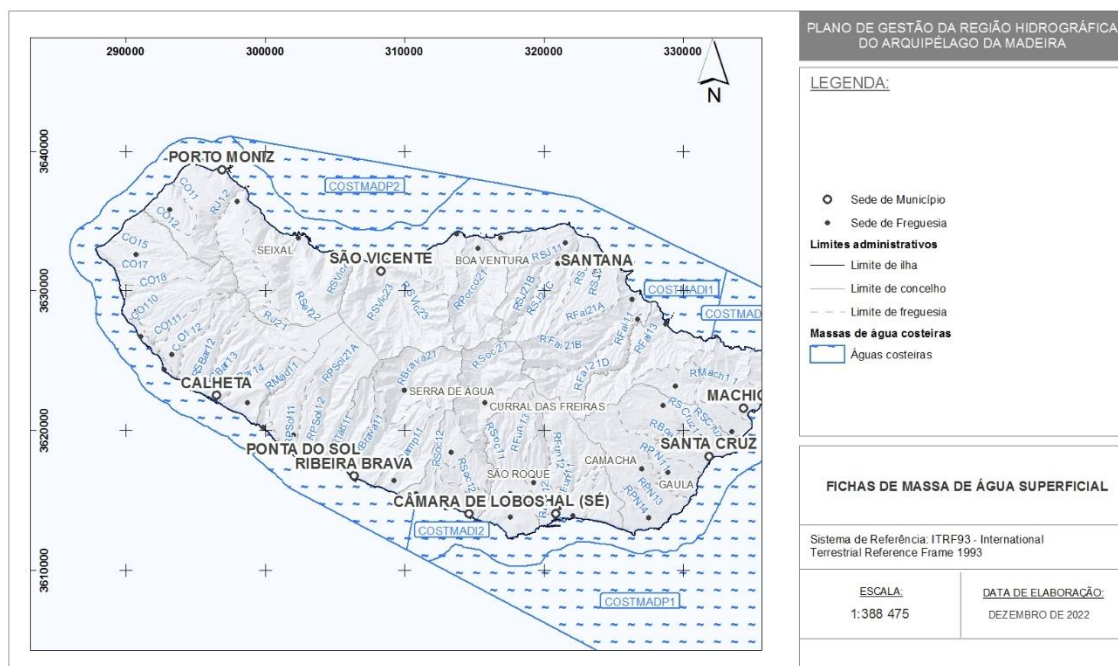


Enquadramento Territorial					
Concelhos		-			
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida			Designação da Zona Protegida	
PTDES0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)			ZEC Ilhas Desertas	
PTDES0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)			ZPE Ilhas Desertas	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
1	-	-	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Excelente	Excelente	Excelente	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Ilhas Desertas	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Ilhas Desertas	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.96 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADI1

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTMADI1	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	208,1336578
Tipologia	Intermédia		



Enquadramento Territorial		
Concelhos	Santana; São Vicente; Porto Moniz; Calheta; Ponta do Sol; Ribeira Brava; Câmara de Lobos	
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTMAD0005	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Achadas da Cruz
PTMAD0004	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Ilhéu da Viúva
PTMAD0003	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Ponta de S. Lourenço
PTMW8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Calheta
PTMH8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Portinho
PTMK9W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Porto
PTME9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Ribeira das Galinhas
PTMK3V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Serra de Água

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
PTMU7X		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Alagoa	
PTMT8M		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Maiata	
PTMQ2F		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Anjos-Ponta do Sol	
PTMU9L		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Lugar de Baixo	
PTMJ9X		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Madalena do Mar	
PTMQ3E		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Ponta do Sol	
PTMX3H		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Clube Naval do Seixal	
PTMH9W		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Laje	
PTMH9N		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Porto do Seixal	
PTMV3Q		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Porto Moniz	
PTML7V		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Calhau da Lapa	
PTMN2J		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Fajã dos Padres	
PTMT3M		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Ribeira Brava	
PTMH8L		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Clube Naval de São Vicente	
PTMU3L		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Ponta Delgada	
PTMK7D		Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)		Ribeira do Faial	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	82088,4	286097,8	37688,3	22917,5	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Fixação de margem			18		
Quebra-mar			13		
Estração de inertes (áreas permitidas)			4		
Monitorização					
Estações					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
3		-		-
Classificação do Estado				
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente		Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
Código	Designação	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTMAD0005	ZEC Achadas da Cruz	Sem informação	Sem informação	Sem informação
PTMAD0004	ZEC Ilhéu da Viúva	Sem informação	Sem informação	Sem informação
PTMAD0003	ZEC Ponta de S. Lourenço	Sem informação	Sem informação	Sem informação
PTMW8M	Calheta	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMH8F	Portinho	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMK9W	Porto	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTME9L	Ribeira das Galinhas	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMK3V	Serra de Água	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMU7X	Alagoa	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMT8M	Maiata	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMQ2F	Anjos-Ponta do Sol	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMU9L	Lugar de Baixo	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMJ9X	Madalena do Mar	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMQ3E	Ponta do Sol	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMX3H	Clube Naval do Seixal	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMH9W	Laje	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMH9N	Porto do Seixal	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMV3Q	Porto Moniz	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTML7V	Calhau da Lapa	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMN2J	Fajã dos Padres	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMT3M	Ribeira Brava	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMH8L	Clube Naval de São Vicente	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMU3L	Ponta Delgada	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMK7D	Ribeira do Faial	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027
Objetivos Ambientais		
Ciclo de Planeamento		
1.º Ciclo	Bom ou superior	
Ano	2015	
Prorrogação ou derrogação	-	
Justificação	-	
2.º Ciclo	Bom ou superior	
Ano	2015	
Prorrogação ou derrogação	-	
Justificação	-	
3.º Ciclo	Bom ou superior	
Ano	2021 (ou anterior)	
Prorrogação ou derrogação	-	
Justificação	Condições Naturais	
Observações		

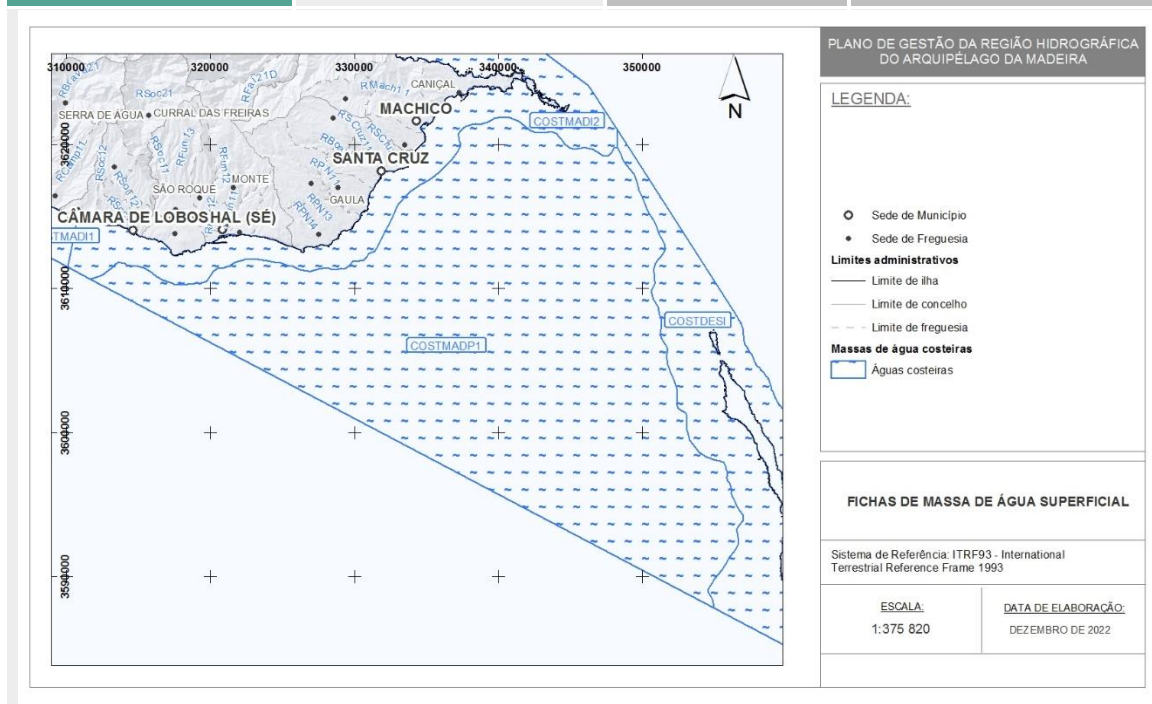
RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027
PTMT7L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Barreirinha
PTML8V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Clube Naval do Funchal
PTMF2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Complexo Balnear Ponta Gorda-Poças do Governador
PTMH3U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Formosa
PTMH9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Gorgulho
PTMD3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Lido-Complexo Balnear
PTMU8Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Poças do Gomes-Doca do Cavacas
PTMJ3C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Praia Nova
PTME3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Santiago
PTMK9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Banda D'além
PTMU8H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Prainha
PTMW3X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Quinta do Lorde
PTMD2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Ribeira do Natal
PTMU2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	S. Roque
PTMP3T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Boaventura
PTMW7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Calhau das Gordas
PTME9J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Galo Mar
PTMT7N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Garajau
PTMJ3M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Palmeiras
PTMH7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Reis Magos
PTMK7F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Roca Mar
PTMJ7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	São Fernando
Análise das Pressões		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)		

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	6,4	8,5	13,9	0,9	Não
Outro	677,6	11394,0	197,6	54,1	Não
Turismo	43,6	81,6	177,9	33,5	Não
Urbano	1708483,5	3286937,9	427181,2	71427,9	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica		Valor			
Emissário		4			
Fixação de margem		18			
Quebra-mar		11			
Esporão		3			
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
3		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Excelente		Excelente		Excelente	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
Código	Designação	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
PTMAD0007	ZEC Pináculo	Sem informação	Sem informação	Sem informação	
PTMAD0003	ZEC Ponta de S. Lourenço	Sem informação	Sem informação	Sem informação	
PTMP2K	Complexo Balnear Das Salinas	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTMH2E	Fajã das Bebras	Sem informação	Sem informação	Sem informação	
PTMN3L	Fajã dos Asnos	Sem informação	Sem informação	Sem informação	
PTMQ9C	Vigário	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTMT2U	Areeiro	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTMT7L	Barreirinha	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTML8V	Clube Naval do Funchal	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTMF2C	Complexo Balnear Ponta Gorda-Poças do Governador	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTMH3U	Formosa	Sem informação	Sem informação	Cumprе os objetivos	
PTMH9T	Gorgulho	Sem informação	Sem informação	Sem informação	

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
PTMD3J	Lido-Complexo Balnear	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMU8Q	Poças do Gomes-Doca do Cavacas	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMJ3C	Praia Nova	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTME3H	Santiago	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMK9E	Banda D'além	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMU8H	Prainha	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMW3X	Quinta do Lorde	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMD2C	Ribeira do Natal	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMU2P	S. Roque	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMP3T	Boaventura	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMW7X	Calhau das Gordas	Sem informação	Sem informação	Sem informação
PTME9J	Galo Mar	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMT7N	Garajau	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMJ3M	Palmeiras	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMH7X	Reis Magos	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMK7F	Roca Mar	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMJ7X	São Fernando	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
Objetivos Ambientais				
Ciclo de Planeamento				
1.º Ciclo		Bom ou superior		
Ano		2015		
Prorrogação ou derrogação		-		
Justificação		-		
2.º Ciclo		Bom ou superior		
Ano		2015		
Prorrogação ou derrogação		-		
Justificação		-		
3.º Ciclo		Bom ou superior		
Ano		2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação		-		
Justificação		-		
Observações				

2.98 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADP1

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTMADP1	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	644,8031693
Tipologia	Profunda		

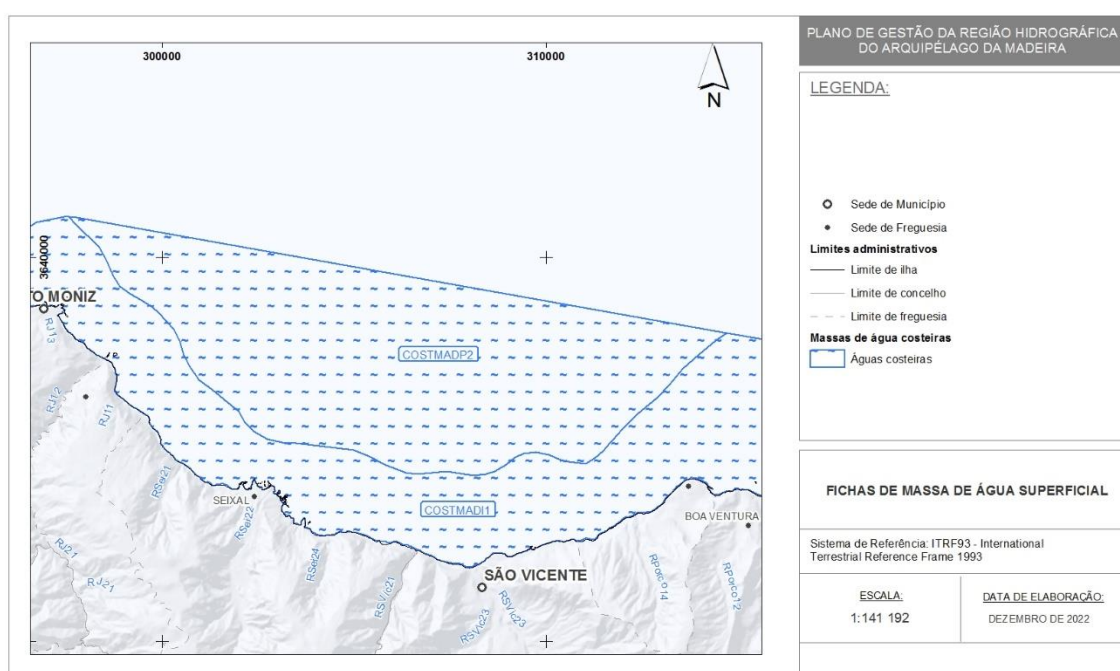


Enquadramento Territorial					
Concelhos		-			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Imersão de Dragados (local permitido)			1		
Monitorização					
Estações					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
2	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.99 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTMADP2

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTMADP2	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	59,56961159
Tipologia	Profunda		

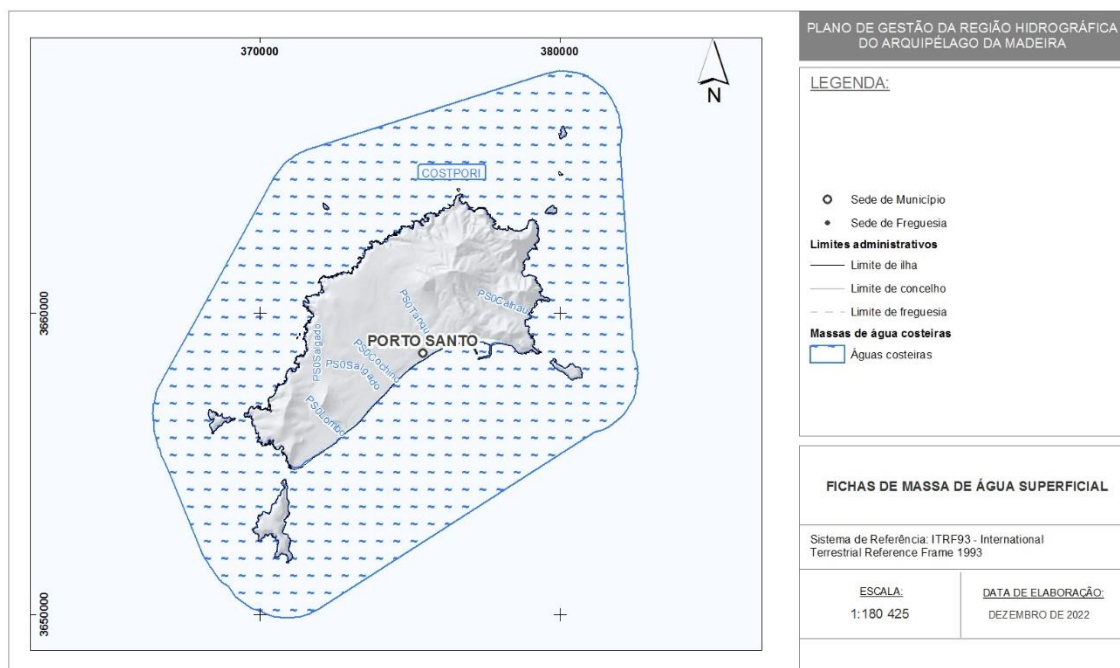


Enquadramento Territorial					
Concelhos		-			
Zonas Protegidas					
Código ZP		Tipo de Zona Protegida		Designação da Zona Protegida	
Não Aplicável		Não Aplicável		Não Aplicável	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Não Aplicável			-		
Monitorização					
Estações					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
2	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.100 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTPORI

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTPORI	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	155,5317961
Tipologia	Intermédia		



Enquadramento Territorial		
Concelhos		Porto Santo
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTPOR0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Ilhéus do Porto Santo
PTPOR0002	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Pico Branco - Porto Santo
PTMQ7P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Porto Santo-Cabeço da Ponta
PTMV3W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Porto Santo-Calheta
PTMJ9M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Porto Santo-Fontinha
PTML2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Porto Santo-Lagoa
PTMP2D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	Porto Santo-Pedras Pretas

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
PTMX9V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)			Porto Santo-Penedo	
PTMV2J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)			Porto Santo-Porto das Salemas	
PTMQ9D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)			Porto Santo-Ribeiro Cochino	
PTME8L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)			Porto Santo-Ribeiro Salgado	
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria Transformadora	705,0	45665,3	1163,6	126,7	Não
Turismo	1221,5	17740,8	1913,7	88,7	Não
Urbano	48,5	354,5	42,7	29,5	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor		
Quebra-mar			2		
Emissários			3		
Monitorização					
Estações					
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)		Investigação (n.º)	
3		-		-	
Classificação do Estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Excelente		Excelente		Excelente	
Classificação das Zonas Protegidas					
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento			
Código	Designação	1.º Ciclo		2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTPOR0001	ZEC Ilhéus do Porto Santo	Sem informação		Sem informação	Sem informação
PTPOR0002	ZEC Pico Branco - Porto Santo	Sem informação		Sem informação	Sem informação
PTMQ7P	Porto Santo-Cabeço da Ponta	Sem informação		Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMV3W	Porto Santo-Calheta	Sem informação		Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMJ9M	Porto Santo-Fontinha	Sem informação		Sem informação	Cumpre os objetivos
PTML2U	Porto Santo-Lagoa	Sem informação		Sem informação	Cumpre os objetivos

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA			CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
PTMP2D	Porto Santo-Pedras Pretas	Sem informação	Sem informação	Sem informação
PTMX9V	Porto Santo-Penedo	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMV2J	Porto Santo-Porto das Salemas	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTMQ9D	Porto Santo-Ribeiro Cochino	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
PTME8L	Porto Santo-Ribeiro Salgado	Sem informação	Sem informação	Cumpre os objetivos
Objetivos Ambientais				
Ciclo de Planeamento				
1.º Ciclo		Bom ou superior		
Ano		2015		
Prorrogação ou derrogação		-		
Justificação		-		
2.º Ciclo		Bom ou superior		
Ano		2015		
Prorrogação ou derrogação		-		
Justificação		-		
3.º Ciclo		Bom ou superior		
Ano		2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação		-		
Justificação		-		
Observações				

2.101 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTSELI1

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTSELI1	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	29,44489041
Tipologia	Intermédia		

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
- Limite de ilha
- Limite de concelho
- - - Limite de freguesia
- Massas de água costeiras**
- Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

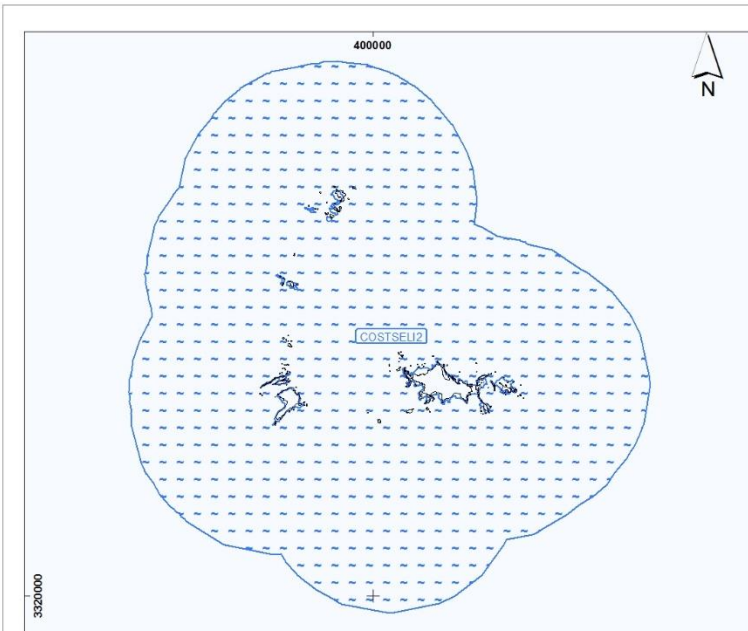
<u>ESCALA:</u> 1:62 751	<u>DATA DE ELABORAÇÃO:</u> DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial					
Concelhos	-				
Zonas Protegidas					
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida			
PTSEL0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Ilhas Selvagens			
PTSEL0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Ilhas Selvagens			
Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Não
Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor	
Não Aplicável				-	
Monitorização					

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Ilhas Selvagens	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Ilhas Selvagens	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

2.102 FICHA DA MASSA DE ÁGUA COSTSELI2

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código	COSTSELI2	Nome	-
Categoria	Costeira	Extensão da MA (km)	-
Natureza	Natural	Área da MA (km²)	39,86867488
Tipologia	Intermédia		



400000

3320000

N

COSTSELI2

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - - Limite de freguesia
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA: 1:77 504	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
---------------------	---

Enquadramento Territorial		
Concelhos	-	

Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSEL0001	Zonas Especiais de Conservação (ZEC)	ZEC Ilhas Selvagens
PTSEL0001	Zonas de Proteção Especial (ZPE)	ZPE Ilhas Selvagens

Análise das Pressões					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Sector	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Não

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo de pressão hidromorfológica	Valor
Não Aplicável	-

Monitorização	
---------------	--

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
1	-		-
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Excelente	Excelente		Excelente
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
ZEC Ilhas Selvagens	Sem informação	Sem informação	Sem informação
ZPE Ilhas Selvagens	Sem informação	Sem informação	Sem informação
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			

ANEXO III – FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

Esta página foi deixada propositadamente em branco

3 FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

3.1 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTMDI

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea			
Código	PTMDI	Nome	Orla Costeira Oriental
Área (km²)	68,4	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano)	26,0

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - - Limite de freguesia
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras
- Massas de água subterrânea - Madeira**
 - Massa de água da Orla Costeira Oriental
 - Massa de água do Maciço Central
 - Massa de água do Paul da Serra
- Massas de água subterrânea - Porto Santo**
 - Massa de água das Formações Sedimentares
 - Massa de água do Complexo Vulcânico

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA: 1:188 506	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
-----------------------------	--

Enquadramento Territorial			
Concelhos	Câmara de Lobos; Funchal; Santa Cruz; Machico		
Zonas Protegidas			
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida	
-	Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	-	
Análise das Pressões			
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)			
Setor	Volume captado	Pressão significativa	
Urbano	1,8428	Sim	
Indústria	0,1556	Sim	
Pecuária	0,0046	Sim	
Agricultura (rega)	0,9318	Sim	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Pecuária	16840,0	520,0	Não
Agricultura	3000,0	100,0	Não
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
Na RH10 o acompanhamento da qualidade da água subterrânea restringe-se à monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. Esta monitorização, referente às zonas protegidas (zonas de captação de água para produção de água para consumo humano), inclui essencialmente o conjunto de furos, de nascentes e de galerias a partir dos quais são captadas águas destinadas ao abastecimento público.	Não está atualmente definida uma rede de monitorização operacional.	Atualmente não está ainda implementada uma rede de monitorização quantitativa específica. No âmbito da monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. é efetuado o acompanhamento sistemático dos níveis piezométricos nas captações de água para produção de água para consumo humano, tendo os dados disponíveis sido utilizados para a avaliação do estado quantitativo.	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Bom	Bom	Medíocre	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	Bom	Bom	Medíocre
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2027		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			
1) As massas de água subterrâneas foram redelimitadas no 3.º ciclo de planeamento, pelo que não há uma correspondência direta entre as massas atualmente delimitadas e as correspondentes ao anterior ciclo.			
2) Nesta massa de água, em algumas captações localizadas junto à linha de costa foi constatada uma tendência de subida dos volumes captados, com repercussões no rebaixamento do nível piezométrico e consequente aumento do risco de avanço da cunha de intrusão salina para o interior da ilha e no sentido dos furos.			

3.2 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTMDII

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea			
Código	PTMDII	Nome	Maciço Central
Área (km²)	376,2	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano)	141,0

PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

Sede de Município

Sede de Freguesia

—

Limites administrativos

—

Limite de ilha

—

Limite de concelho

Limite de freguesia

Massas de água costeiras

Águas costeiras

Massas de água subterrânea - Madeira

Massa de água da Orla Costeira Oriental

Massa de água do Maciço Central

Massa de água do Paul da Serra

Massas de água subterrânea - Porto Santo

Massa de água das Formações Sedimentares

Massa de água do Complexo Vulcânico

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:

1:314 936

DATA DE ELABORAÇÃO:

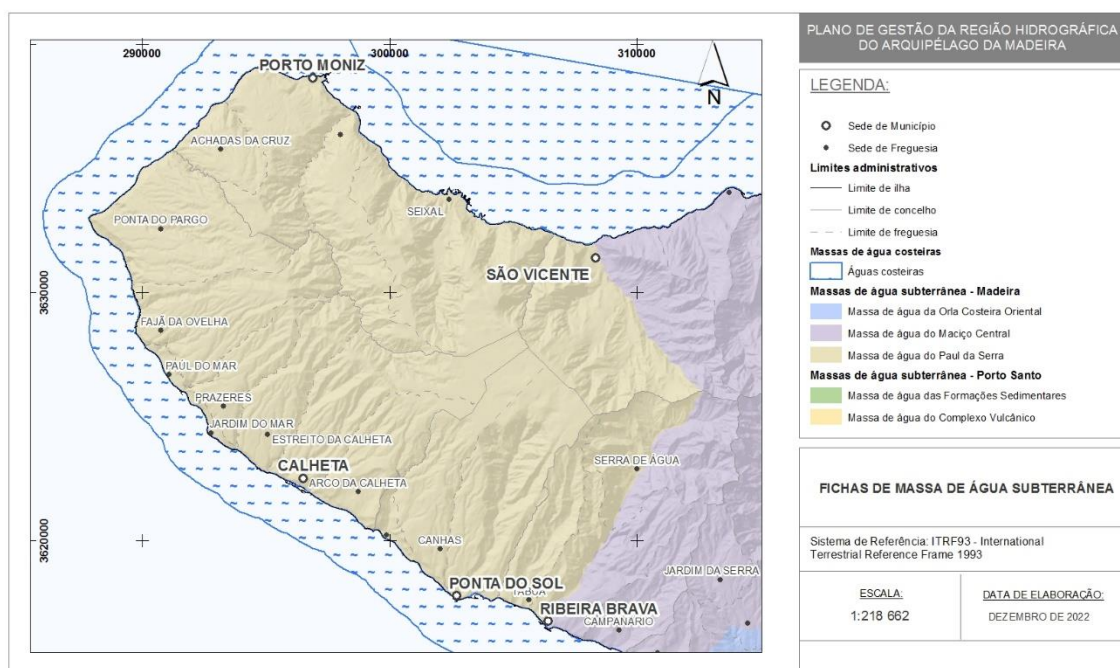
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial			
Concelhos	Ribeira Brava; Câmara de Lobos; Funchal; Santa Cruz; Machico; Santana; São Vicente		
Zonas Protegidas			
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida	
-	Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	-	
Análise das Pressões			
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)			
Setor	Volume captado	Pressão significativa	
Urbano	25,7994	Não	
Pecuária	0,0210	Não	
Agricultura (rega)	20,7701	Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Pecuária	46240,0	1430,0	Não
Agricultura	14800,0	700,0	Não
Turismo (Golfe)	24400,0	7400,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)	
Na RH10 o acompanhamento da qualidade da água subterrânea restringe-se à monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. Esta monitorização, referente às zonas protegidas (zonas de captação de água para produção de água para consumo humano), inclui essencialmente o conjunto de furos, de nascentes e de galerias a partir dos quais são captadas águas destinadas ao abastecimento público.	Não está atualmente definida uma rede de monitorização operacional.	Atualmente não está ainda implementada uma rede de monitorização quantitativa específica. No âmbito da monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. é efetuado o acompanhamento sistemático dos níveis piezométricos nas captações de água para produção de água para consumo humano, tendo os dados disponíveis sido utilizados para a avaliação do estado quantitativo.	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Bom	Bom	Bom	
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	Bom	Bom	Bom
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			
3) As massas de água subterrâneas foram redelimitadas no 3.º ciclo de planeamento, pelo que não há uma correspondência direta entre as massas atualmente delimitadas e as correspondentes ao anterior ciclo.			

3.3 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTMDIII

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea			
Código	PTMDIII	Nome	Paul da Serra
Área (km²)	297,0	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano)	147,9

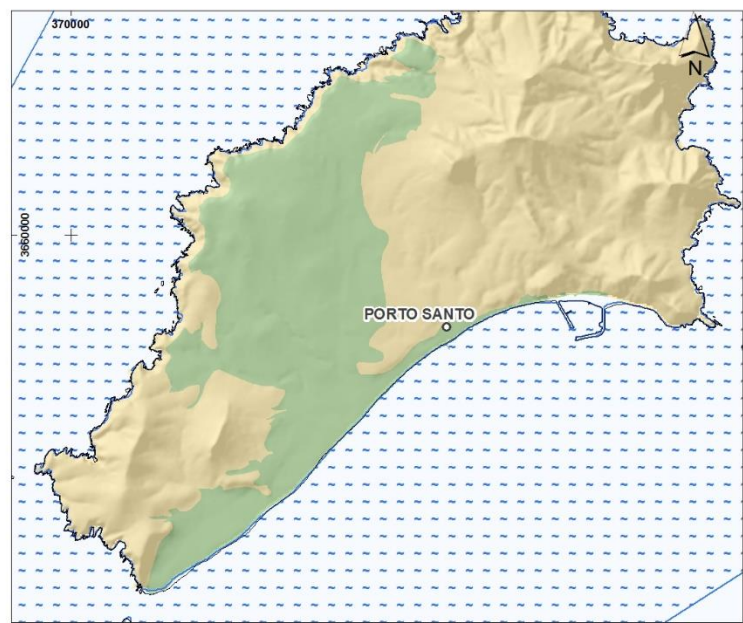


Enquadramento Territorial			
Concelhos	Calheta; Porto Moniz; Ponta do Sol; Ribeira Brava; São Vicente		
Zonas Protegidas			
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida	
-	Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	-	
Análise das Pressões			
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)			
Setor	Volume captado	Pressão significativa	
Urbano	9,2141	Não	
Pecuária	0,0220	Não	
Agricultura (rega)	12,8623	Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Pecuária	22250,0	700,0	Não
Agricultura	10200,0	500,0	Não

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Estações			
Vigilância (n.º)		Operacional (n.º)	Investigação (n.º)
Na RH10 o acompanhamento da qualidade da água subterrânea restringe-se à monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. Esta monitorização, referente às zonas protegidas (zonas de captação de água para produção de água para consumo humano), inclui essencialmente o conjunto de furos, de nascentes e de galerias a partir dos quais são captadas águas destinadas ao abastecimento público.	Não está atualmente definida uma rede de monitorização operacional.	Atualmente não está ainda implementada uma rede de monitorização quantitativa específica. No âmbito da monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. é efetuado o acompanhamento sistemático dos níveis piezométricos nas captações de água para produção de água para consumo humano, tendo os dados disponíveis sido utilizados para a avaliação do estado quantitativo.	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom	Bom		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	Bom	Bom	Bom
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2015		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			
4) As massas de água subterrâneas foram redelimitadas no 3.º ciclo de planeamento, pelo que não há uma correspondência direta entre as massas atualmente delimitadas e as correspondentes ao anterior ciclo.			

3.4 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTPSI

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea			
Código	PTPSI	Nome	Formações Sedimentares
Área (km²)	13,6	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano)	0,70



PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

○ Sede de Município

● Sede de Freguesia

Limites administrativos

— Limite de ilha

— Limite de concelho

— Limite de freguesia

Massas de água costeiras

□ Águas costeiras

Massas de água subterrânea - Madeira

□ Massa de água da Orla Costeira Oriental

□ Massa de água do Maciço Central

□ Massa de água do Paul da Serra

Massas de água subterrânea - Porto Santo

□ Massa de água das Formações Sedimentares

□ Massa de água do Complexo Vulcânico

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA:

1:78 039

DATA DE ELABORAÇÃO:

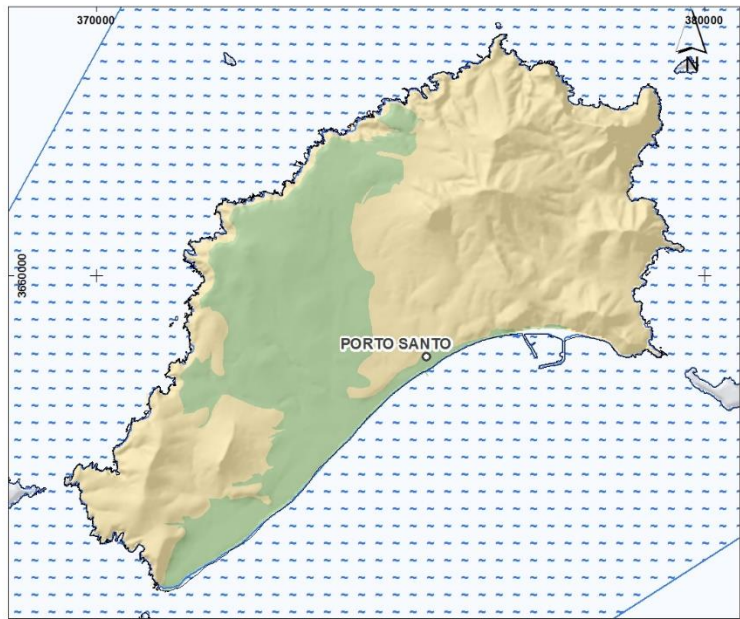
DEZEMBRO DE 2022

Enquadramento Territorial			
Concelhos	Porto Santo		
Zonas Protegidas			
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida	
-	Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	-	
Análise das Pressões			
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)			
Setor	Volume captado	Pressão significativa	
Pecuária	0,0001	Sim	
Agricultura (rega)	0,0778	Sim	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Pecuária	220,0	10,0	Não
Agricultura	600,0	30,0	Não
Turismo (Golfe)	7800,0	2400,0	Não
Estações			

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Investigação (n.º)		
Na RH10 o acompanhamento da qualidade da água subterrânea restringe-se à monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. Esta monitorização, referente às zonas protegidas (zonas de captação de água para produção de água para consumo humano), inclui essencialmente o conjunto de furos, de nascentes e de galerias a partir dos quais são captadas águas destinadas ao abastecimento público.	Não está atualmente definida uma rede de monitorização operacional.	Atualmente não está ainda implementada uma rede de monitorização quantitativa específica. No âmbito da monitorização levada a cabo pela ARM, S.A. é efetuado o acompanhamento sistemático dos níveis piezométricos nas captações de água para produção de água para consumo humano, tendo os dados disponíveis sido utilizados para a avaliação do estado quantitativo.		
Classificação do Estado				
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo	
-	-		Medíocre	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Zonas designadas para a captação de água destinada ao consumo humano	-	-	Medíocre	
Objetivos Ambientais				
Ciclo de Planeamento				
1.º Ciclo	-			
Ano	-			
Prorrogação ou derrogação	-			
Justificação	-			
2.º Ciclo	-			
Ano	-			
Prorrogação ou derrogação	-			
Justificação	-			
3.º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	Após 2027			
Prorrogação ou derrogação	Prorrogação			
Justificação	Condições Naturais			
Observações				
5) As massas de água subterrâneas foram redelimitadas no 3.º ciclo de planeamento, pelo que não há uma correspondência direta entre as massas atualmente delimitadas e as correspondentes ao anterior ciclo.				

3.5 FICHA DA MASSA DE ÁGUA PTPSII

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Subterrânea			
Código	PTPSII	Nome	Complexo Vulcânico
Área (km²)	26,8	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano)	0,20



PLANO DE GESTÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

LEGENDA:

- Sede de Município
- Sede de Freguesia
- Limites administrativos**
 - Limite de ilha
 - Limite de concelho
 - Limite de freguesia
- Massas de água costeiras**
 - Águas costeiras
- Massas de água subterrânea - Madeira**
 - Massa de água da Orla Costeira Oriental
 - Massa de água do Maciço Central
 - Massa de água do Paul da Serra
- Massas de água subterrânea - Porto Santo**
 - Massa de água das Formações Sedimentares
 - Massa de água do Complexo Vulcânico

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

Sistema de Referência: ITRF93 - International Terrestrial Reference Frame 1993

ESCALA: 1:88 905	DATA DE ELABORAÇÃO: DEZEMBRO DE 2022
----------------------------	--

Enquadramento Territorial			
Concelhos	Porto Santo		
Zonas Protegidas			
Código ZP	Tipo de Zona Protegida	Designação da Zona Protegida	
-	-	-	
Análise das Pressões			
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)			
Setor	Volume captado	Pressão significativa	
Pecuária	0,0003	Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)			
Setor	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Pecuária	460,0	10,0	Não
Agricultura	200,0	10,0	Não
Turismo (Golfe)	7800,0	2400,0	Não
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)		Investigação (n.º)
-	-		-

RH10 – REGIÃO HIDROGRÁFICA DA MADEIRA		CICLO DE PLANEAMENTO 2022-2027	
Classificação do Estado			
Classificação do estado global			
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo
-	-		Bom
Classificação das Zonas Protegidas			
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento		
	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Não Aplicável	-	-	-
Objetivos Ambientais			
Ciclo de Planeamento			
1.º Ciclo	-		
Ano	-		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
2.º Ciclo	-		
Ano	-		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
3.º Ciclo	Bom ou superior		
Ano	2021 (ou anterior)		
Prorrogação ou derrogação	-		
Justificação	-		
Observações			
6) As massas de água subterrâneas foram redelimitadas no 3.º ciclo de planeamento, pelo que não há uma correspondência direta entre as massas atualmente delimitadas e as correspondentes ao anterior ciclo.			