

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

RIBEIRAS DO ALGARVE (RH8)



Fichas de Massa de Água

2022



ÍNDICE

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA 4

CÓDIGO: PTA0X1RH8_C2	5
CÓDIGO: PTA0Z1RH8_C2.....	9
CÓDIGO: PTA0Z2RH8_C2.....	13
CÓDIGO: PTA0Z3RH8_C2.....	17
CÓDIGO: PTA0Z4RH8.....	21
CÓDIGO: PTM01RH8_C2	25
CÓDIGO: PTM1	29
CÓDIGO: PTM02RH8_C2	33
CÓDIGO: PTM2	37
CÓDIGO: PTM03RH8_C2	41
CÓDIGO: PTM3	46
CÓDIGO: PTM4	50
CÓDIGO: PTM5	54
CÓDIGO: PTM6	59
CÓDIGO: PTM7	63
CÓDIGO: PTM8	68
CÓDIGO: PTM9	72
CÓDIGO: PTM10	77
CÓDIGO: PTM11	81
CÓDIGO: PTM13	85
CÓDIGO: PTM14	89
CÓDIGO: PTM15	93
CÓDIGO: PTM16	97
CÓDIGO: PTM18	101
CÓDIGO: PTM19	105

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL 109

CÓDIGO: PT08ART0020	110
CÓDIGO: PT08ART0021	115
CÓDIGO: PT08RDA1651	120
CÓDIGO: PT08RDA1652	126
CÓDIGO: PT08RDA1653	132
CÓDIGO: PT08RDA1654	138
CÓDIGO: PT08RDA1656A	143
CÓDIGO: PT08RDA1657A	149
CÓDIGO: PT08RDA1657B	154
CÓDIGO: PT08RDA1658	160
CÓDIGO: PT08RDA1659	165
CÓDIGO: PT08RDA1660	170
CÓDIGO: PT08RDA1661	175
CÓDIGO: PT08RDA1662	181
CÓDIGO: PT08RDA1663A	187
CÓDIGO: PT08RDA1663B	193
CÓDIGO: PT08RDA1663C	199
CÓDIGO: PT08RDA1663D	204
CÓDIGO: PT08RDA1663E.....	209
CÓDIGO: PT08RDA1664	216

CÓDIGO: PT08RDA1665	221
CÓDIGO: PT08RDA1666	226
CÓDIGO: PT08RDA1667	232
CÓDIGO: PT08RDA1668	238
CÓDIGO: PT08RDA1669	243
CÓDIGO: PT08RDA1670	250
CÓDIGO: PT08RDA1671	255
CÓDIGO: PT08RDA1672	260
CÓDIGO: PT08RDA1673	266
CÓDIGO: PT08RDA1674	271
CÓDIGO: PT08RDA1677	277
CÓDIGO: PT08RDA1678	283
CÓDIGO: PT08RDA1679	288
CÓDIGO: PT08RDA1680	294
CÓDIGO: PT08RDA1681	299
CÓDIGO: PT08RDA1682	305
CÓDIGO: PT08RDA1683	310
CÓDIGO: PT08RDA1684A	315
CÓDIGO: PT08RDA1685	320
CÓDIGO: PT08RDA1687	326
CÓDIGO: PT08RDA1688	331
CÓDIGO: PT08RDA1689	336
CÓDIGO: PT08RDA1690	341
CÓDIGO: PT08RDA1691	346
CÓDIGO: PT08RDA1692A	351
CÓDIGO: PT08RDA1693	356
CÓDIGO: PT08RDA1694	361
CÓDIGO: PT08RDA1695	366
CÓDIGO: PT08RDA1696	371
CÓDIGO: PT08RDA1697	376
CÓDIGO: PT08RDA1698	381
CÓDIGO: PT08RDA1699	387
CÓDIGO: PT08RDA1700	392
CÓDIGO: PT08RDA1701	398
CÓDIGO: PT08RDA1702A	405
CÓDIGO: PT08RDA1703	410
CÓDIGO: PT08RDA1704	416
CÓDIGO: PT08RDA1705	421
CÓDIGO: PT08RDA1706	426
CÓDIGO: PT08RDA1707	432
CÓDIGO: PT08RDA1708	438
CÓDIGO: PT08RDA1709	443
CÓDIGO: PT08RDA1710	448
CÓDIGO: PT08RDA1711	453
CÓDIGO: PT08RDA1712	458
CÓDIGO: PT08RDA1713	463
CÓDIGO: PT08RDA1714	468
CÓDIGO: PT08RDA1715	473
CÓDIGO: PT08RDA1716	479
CÓDIGO: PT08RDA1717	484
CÓDIGO: PT08RDA1718	489
CÓDIGO: PT08RDA1719	495
CÓDIGO: PTCOST14	500
CÓDIGO: PTCOST15	510

CÓDIGO: PTCOST16	526
CÓDIGO: PTCOST17	535
CÓDIGO: PTRF1	542
CÓDIGO: PTRF2	549
CÓDIGO: PTRF3	557
CÓDIGO: PTRF4	564
CÓDIGO: PTRF5	571

Projeto PGRH

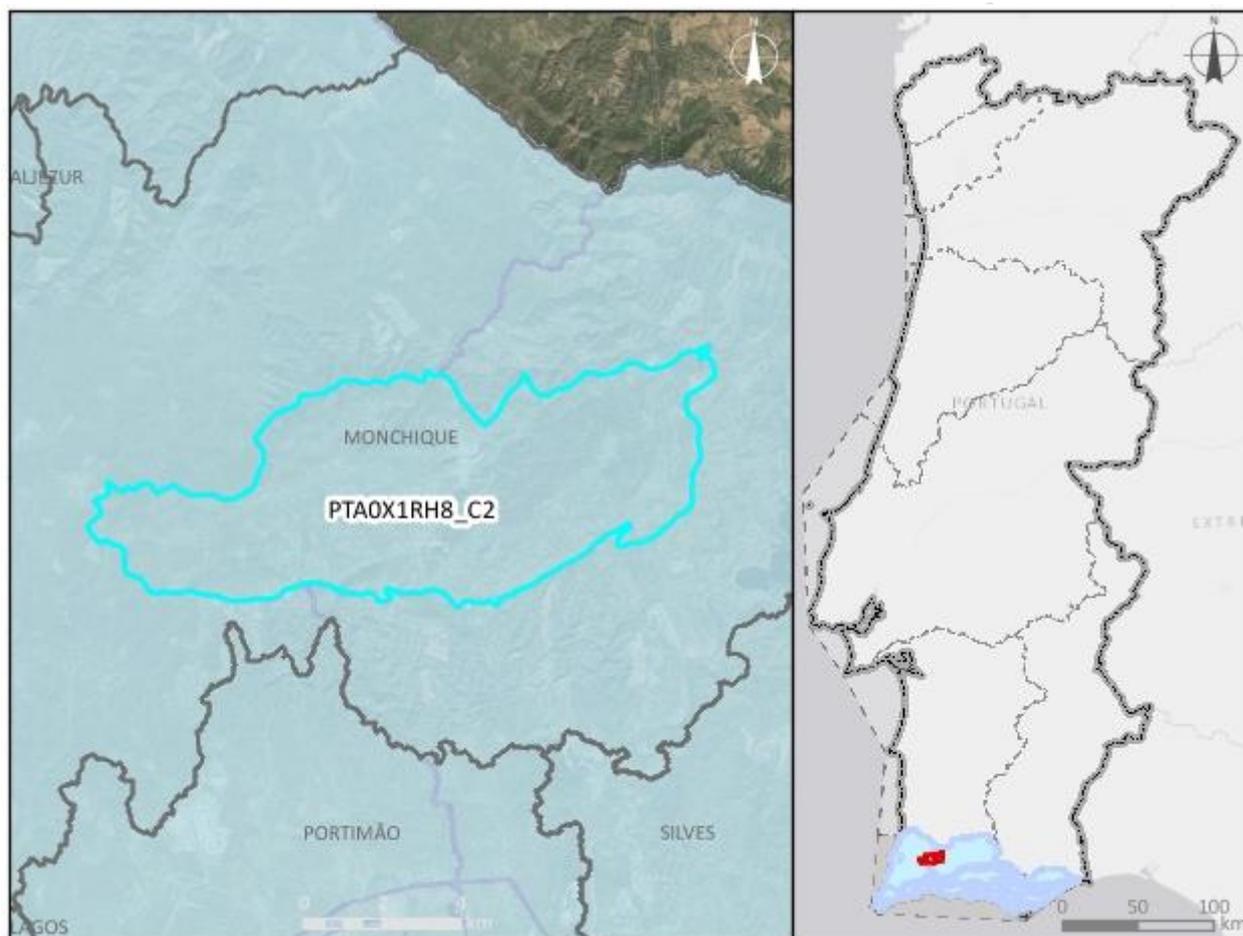
Fichas de Massa de Água Subterrânea



Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Subterrânea

Código: PTAOX1RH8_C2	Nome: MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO ALGARVE
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 64,22 Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 2,45



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	Nome
--------	------

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	227,76	403,33	48,67	9,34
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	63	5553,84	9256,4	1070,27	196,7
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3686,66		180,09		
Agrícola	Floresta	6808,58		48,63		
Agrícola	Pecuária	14741,19		10301,83		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	0,00075
Indústria	Extrativa	1	0,005
Outro		29	0,021
Urbano	Abastecimento público	40	0,33
Urbano	Consumo humano	35	0,0063
Agrícola	Agricultura		0,56
Agrícola	Pecuária		0,023

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 2		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	

Estações de monitorização		
2	0	1

Avaliação do estado

Estado químico

Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico

Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro ferro total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.

Estado quantitativo

Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	1,96
Tendência do nível piezométrico	Estabilidade

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo

Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado

Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global

1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Bom	Bom	Bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1,96	0,94	48%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

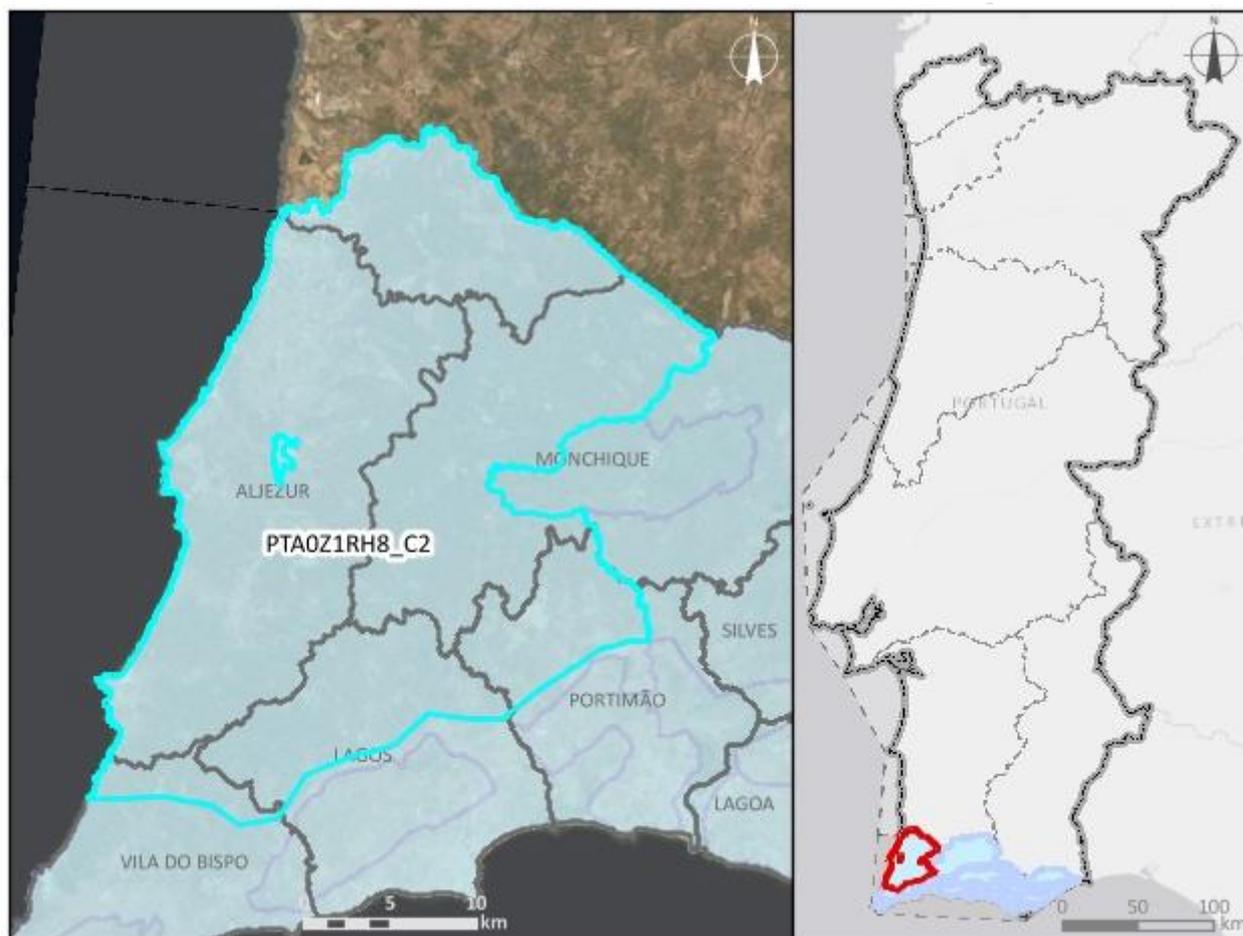
Código: PTA0Z1RH8_C2

Nome: ZONA SUL PORTUGUESA DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO BARLAVENTO

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local

Área (km²): 819,32

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 20,6



Enquadramento territorial

Concelhos: ODEMIRA, ALJEZUR, LAGOS, MONCHIQUE, PORTIMÃO, VILA DO BISPO

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código

Nome

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	43,8	73	7,3	1,46
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	92	10634,64	17724,4	2049,38	376,64
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			24459,02	1803,08	
Agrícola	Floresta			97586,59	697,05	
Agrícola	Pecuária			52636,92	20855,22	

Pressões quantitativas			
Volumen captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	3	0,0034
Outro		23	0,026
Urbano	Abastecimento público	3	0,037
Urbano	Consumo humano	39	0,0068
Agrícola	Agricultura		3,7
Agrícola	Pecuária		0,065

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 1		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
1	0	1

Avaliação do estado				
Estado químico				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>			<i>Área da massa de água afetada (%)</i>
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ETDAS</i>
-	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global, Para efeitos de monitorização, esta massa de água encontra-se agrupada com as massas de água Zona Sul Portuguesa da Bacia do Arade, Zona Sul Portuguesa das Bacias das Ribeiras do Sotavento e Zona Sul Portuguesa da Bacia do Guadiana,</p>				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			16,48	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>		<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>
Bom	Não se aplica		Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado quantitativo</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Médio
Classificação do estado global				
<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom	Bom		Bom	

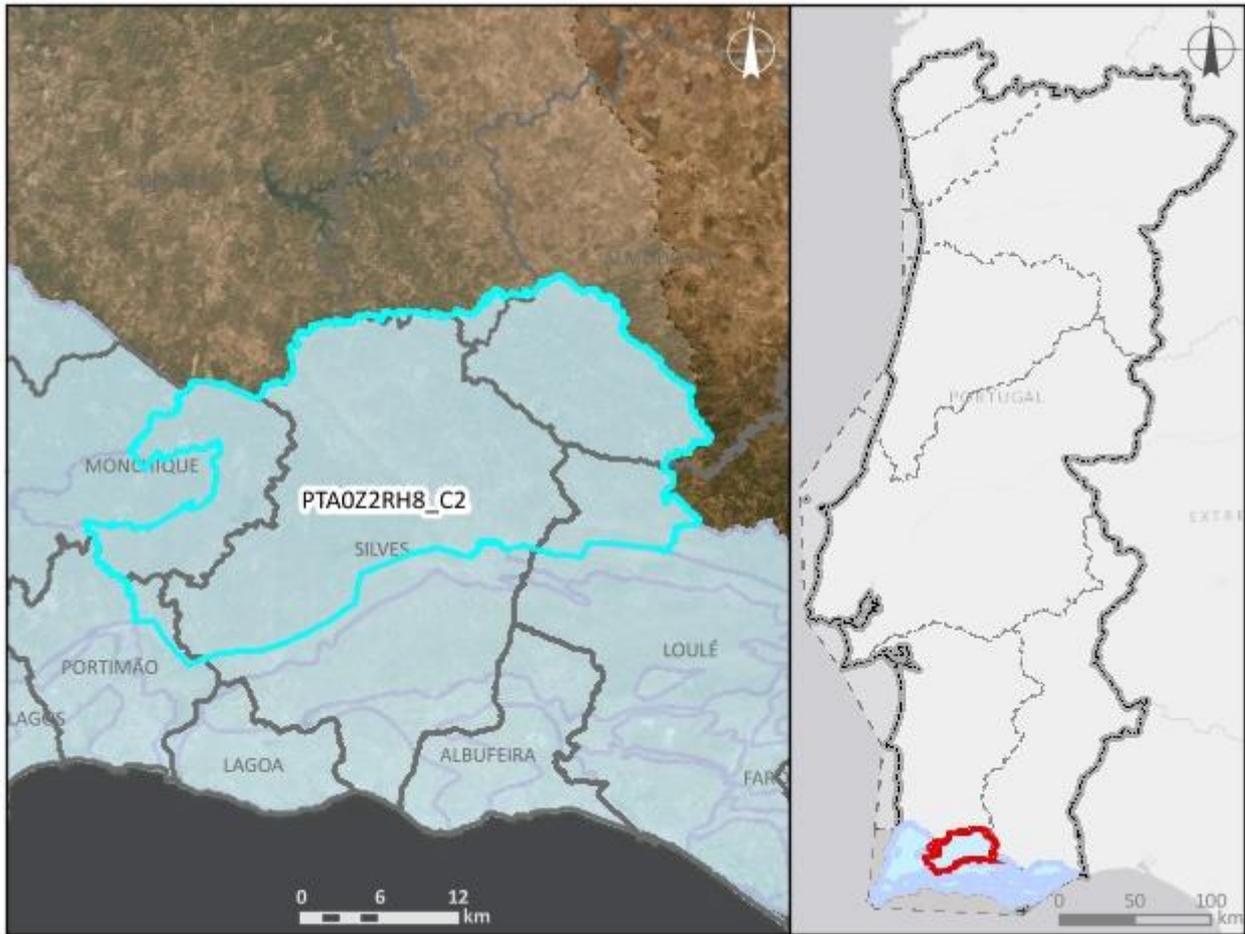
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
16,48	3,84	23%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTA0Z2RH8_C2	Nome: ZONA SUL PORTUGUESA DA BACIA DO ARADE	
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 786,7	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 19,85	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, LOULÉ, MONCHIQUE, PORTIMÃO, SILVES		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		2	161,98	366,54	153,97	34,37
Urbano	Sistema Autónimo Doméstico	129	10728,81	17881,35	2111,16	389,31
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			14281,77	1023,99	
Agrícola	Floresta			98091,63	700,65	
Agrícola	Pecuária			54803,26	26522,24	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	3	0,021
Outro		28	0,021
Turismo	Empreendimentos turísticos	2	0,0002
Urbano	Abastecimento público	15	0,011
Urbano	Consumo humano	35	0,007
Agrícola	Agricultura		1,44
Agrícola	Pecuária		0,063

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 1		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
1	0	0

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores aos limiares dos parâmetros manganês total e níquel total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			15,88	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

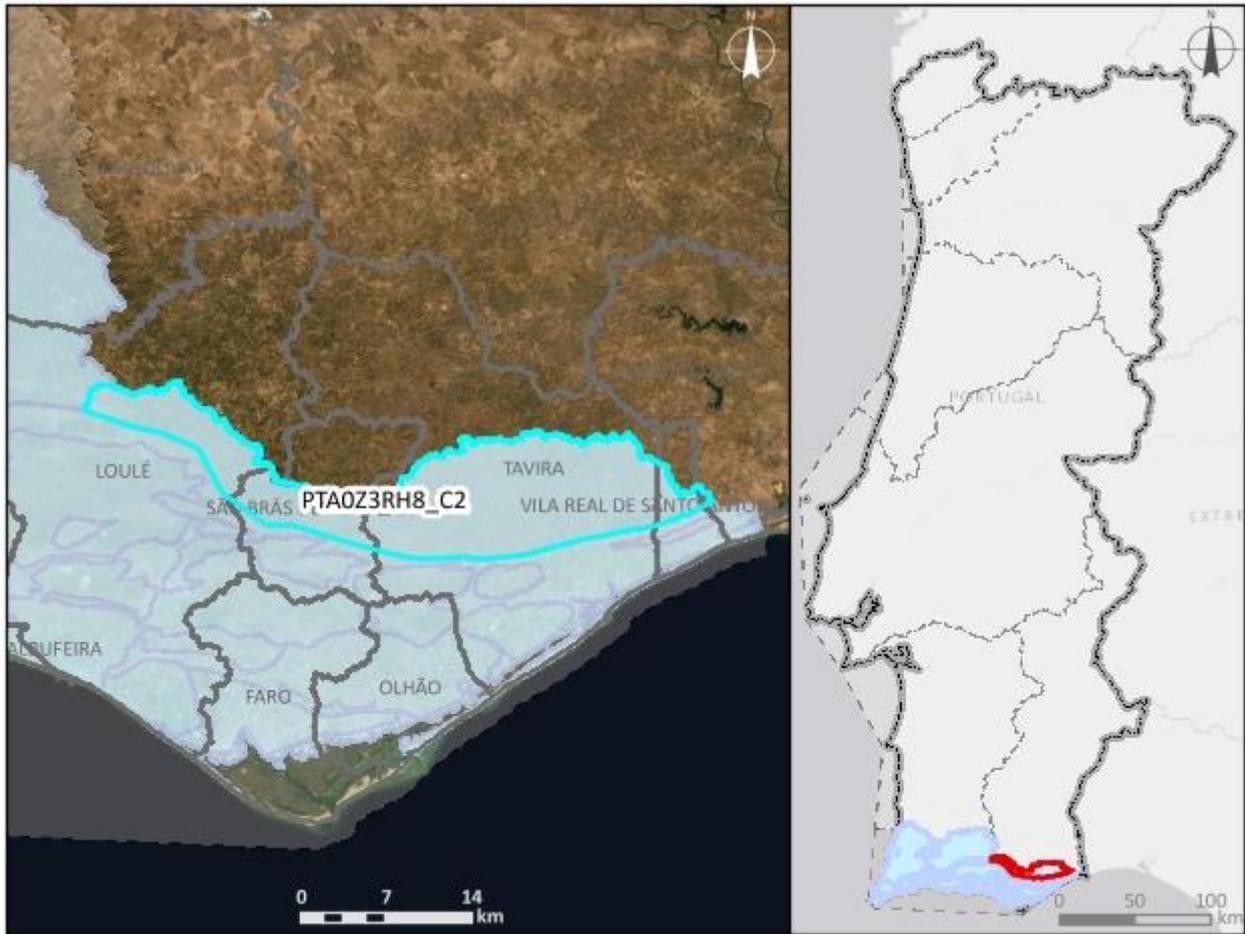
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
15,88	1,56	10%	Sem escassez

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTA0Z3RH8_C2	Nome: ZONA SUL PORTUGUESA DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO SOTAVENTO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 288,99	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 6,77	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOULÉ, SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	75	6342,24	10570,4	1222,2	224,62
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	1,72		0,034		
Agrícola	Agricultura	6844,81		309,71		
Agrícola	Floresta	35560,75		254,01		
Agrícola	Pecuária	3291,68		1694,97		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,00075
Outro		63	0,028
Urbano	Abastecimento público	35	0,014
Urbano	Consumo humano	21	0,016
Agrícola	Agricultura		0,57
Agrícola	Pecuária		0,0045

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 1		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
1	0	1

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro ferro total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			5,42	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

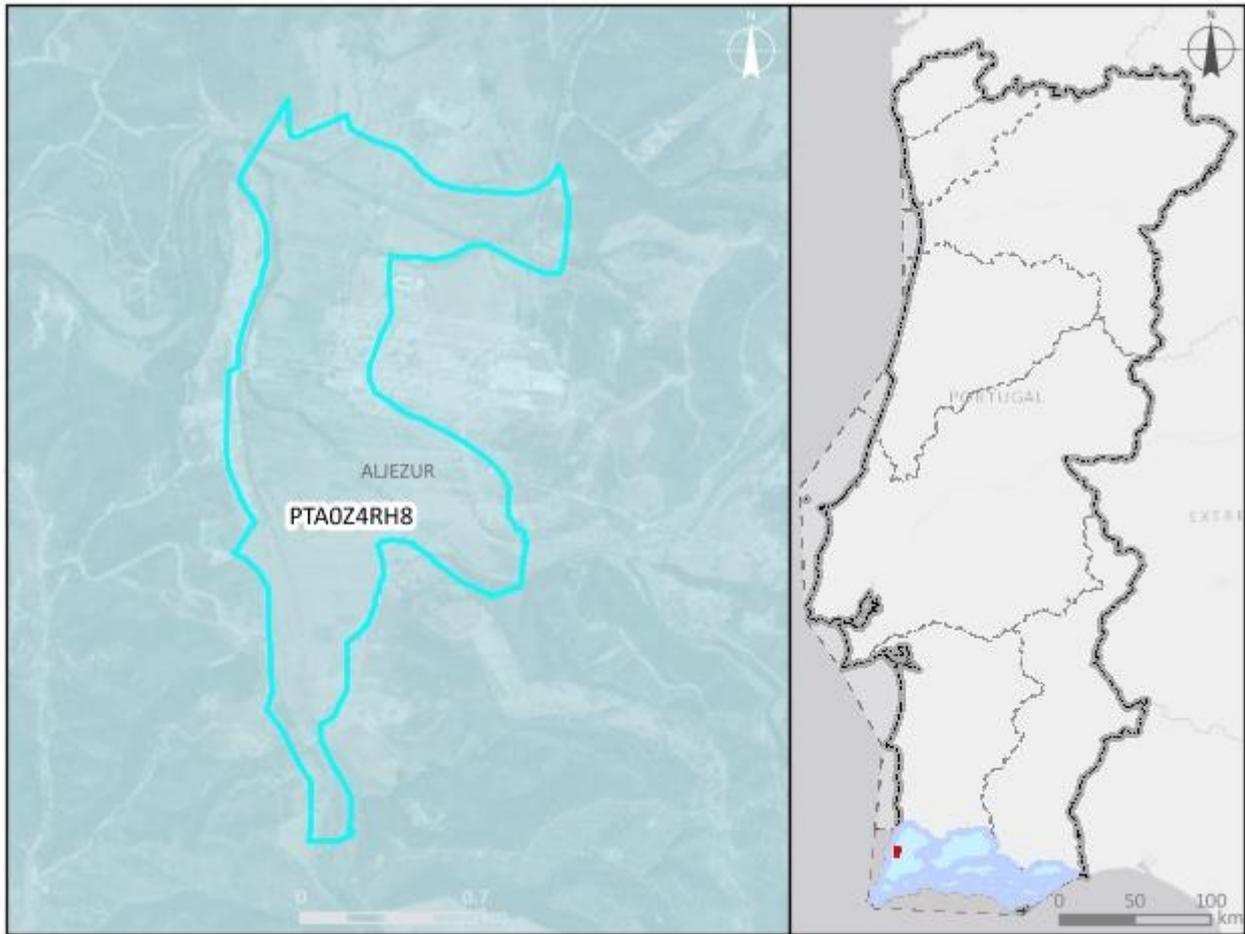
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
5,42	0,63	12%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTA0Z4RH8	Nome: VÁRZEA DE ALJEZUR	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 1,78	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 0,17	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALJEZUR		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				472,39	28,5
Agrícola	Floresta				24,81	0,18
Agrícola	Pecuária				277,09	128,59

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Agrícola	Agricultura		0,083
Agrícola	Pecuária		0,00046

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 3		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
3	0	9

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)		
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Avaliação do estado			
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro manganês total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.			
Estado quantitativo			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			0,13
Tendência do nível piezométrico			Descida
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

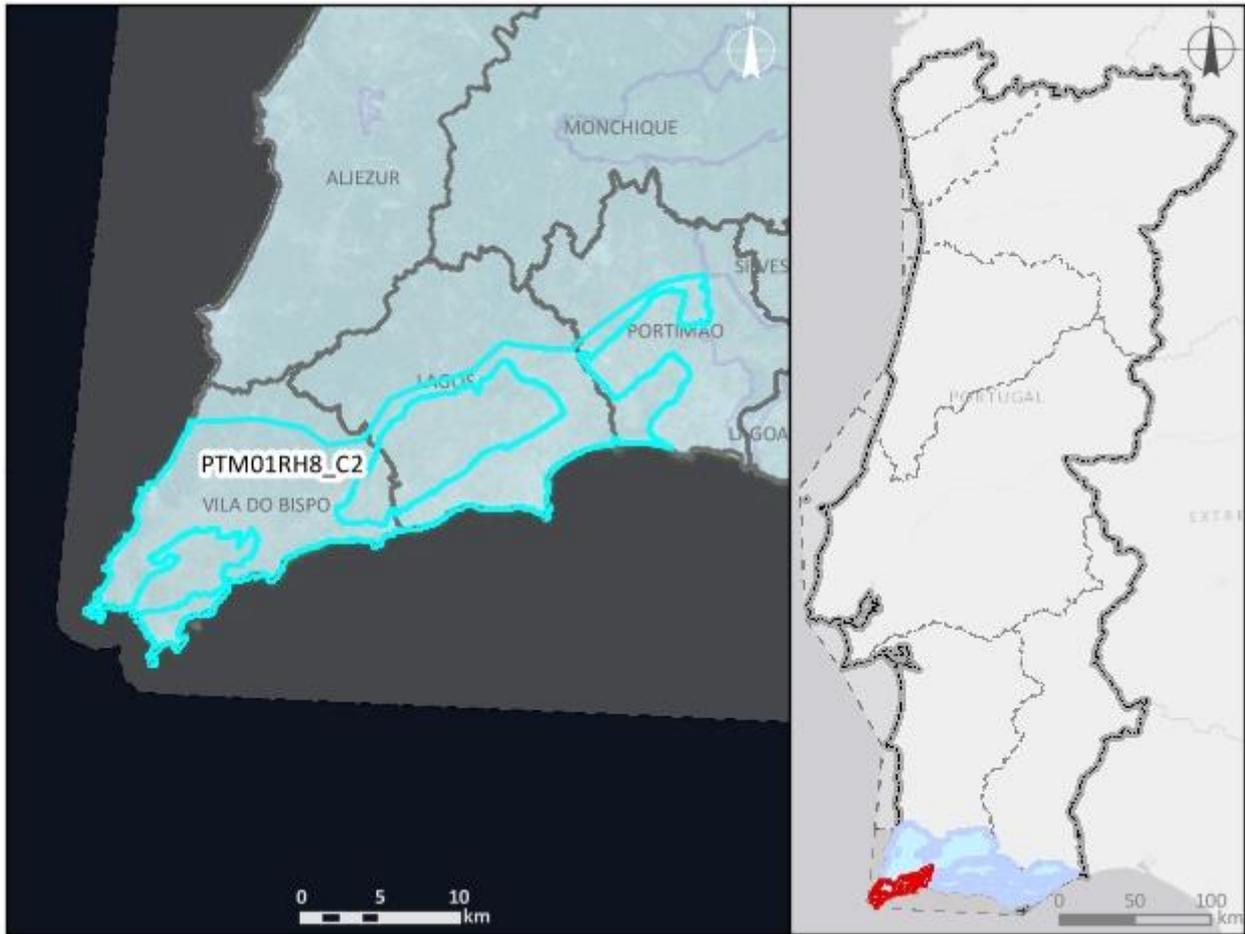
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
0,13	0,084	65%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM01RH8_C2	Nome: ORLA MERIDIONAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO BARLAVENTO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 216,88 Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 15,06	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LAGOS, PORTIMÃO, VILA DO BISPO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	1861,4	3102,33	313,88	65,7
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	59	5238,48	8730,8	1009,5	185,53
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe				4034,79	79,8
Agrícola	Agricultura				21038,96	1478,15
Agrícola	Floresta				13346,59	95,33
Agrícola	Pecuária				20259,77	10683,65

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Outro		22	0,02
Urbano	Consumo humano	15	0,0017
Agrícola	Agricultura		1,54
Agrícola	Pecuária		0,031
Turismo	Golfe		0,039

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 0		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
0	0	1

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
-	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global. Para efeitos de monitorização, esta massa de água encontra-se agrupada com as massas de água Orla Meridional Indiferenciado da Bacia do Arade, Orla Meridional Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Sotavento e Orla Meridional Indiferenciado da Bacia do Guadiana.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			12,05	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom	Bom		Bom	

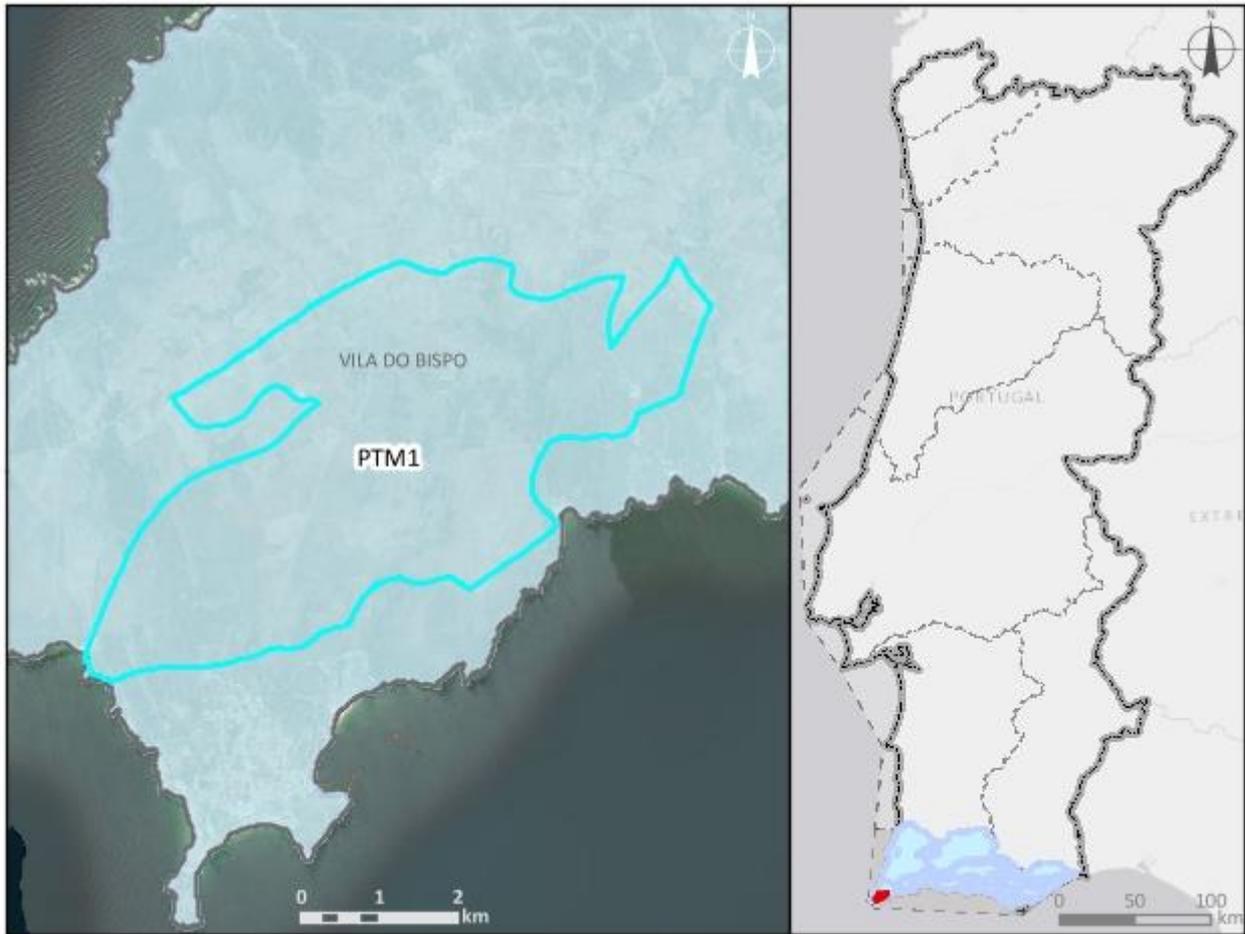
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
12,05	1,63	14%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM1	Nome: COVÕES	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárscicos - muito produtivo	Área (km²): 22,56	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 3,46	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: VILA DO BISPO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	COVÕES
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1823,95			203,63	
Agrícola	Floresta	1543,73			11,03	
Agrícola	Pecuária	5190,24			2930,89	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Outro		3	0,00085
Urbano	Abastecimento público	2	0,41
Urbano	Consumo humano	1	8,0E-5
Agrícola	Agricultura		0,033
Agrícola	Pecuária		0,0075

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 2		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
2	0	1

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Avaliação do estado				
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDA's
-	-	-	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global, de proteção das águas de consumo e da intrusão salina,</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			2,77	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Classificação do estado					
PTA7M1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	COVÕES		Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2,77	0,45	16%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM02RH8_C2	Nome: ORLA MERIDIONAL INDIFERENCIADO DA BACIA DO ARADE	
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 93,12 Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 6,21	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LAGOA, PORTIMÃO, SILVES		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		2	80,06	203,04	83,06	19,01
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	80	7028,81	11714,68	1376,32	253,6
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe				199,14	3,94
Agrícola	Agricultura				8626,92	442,26
Agrícola	Floresta				4994,03	35,67
Agrícola	Pecuária				11062,86	5988,07

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Transformadora	3	0,029
Outro		8	0,0024
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0001
Urbano	Consumo humano	4	0,0032
Agrícola	Agricultura		3,81
Agrícola	Pecuária		0,018

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 0		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	

Estações de monitorização		
0	0	2

Avaliação do estado

Estado químico

Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)

Testes utilizados na avaliação do estado químico

Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
-	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global. Para efeitos de monitorização, esta massa de água encontra-se agrupada com as massas de água Orla Meridional Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Barlavento, Orla Meridional Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Sotavento e Orla Meridional Indiferenciado da Bacia do Guadiana.

Estado quantitativo

Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	4,97
Tendência do nível piezométrico	Estabilidade

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo

Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado

Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Médio

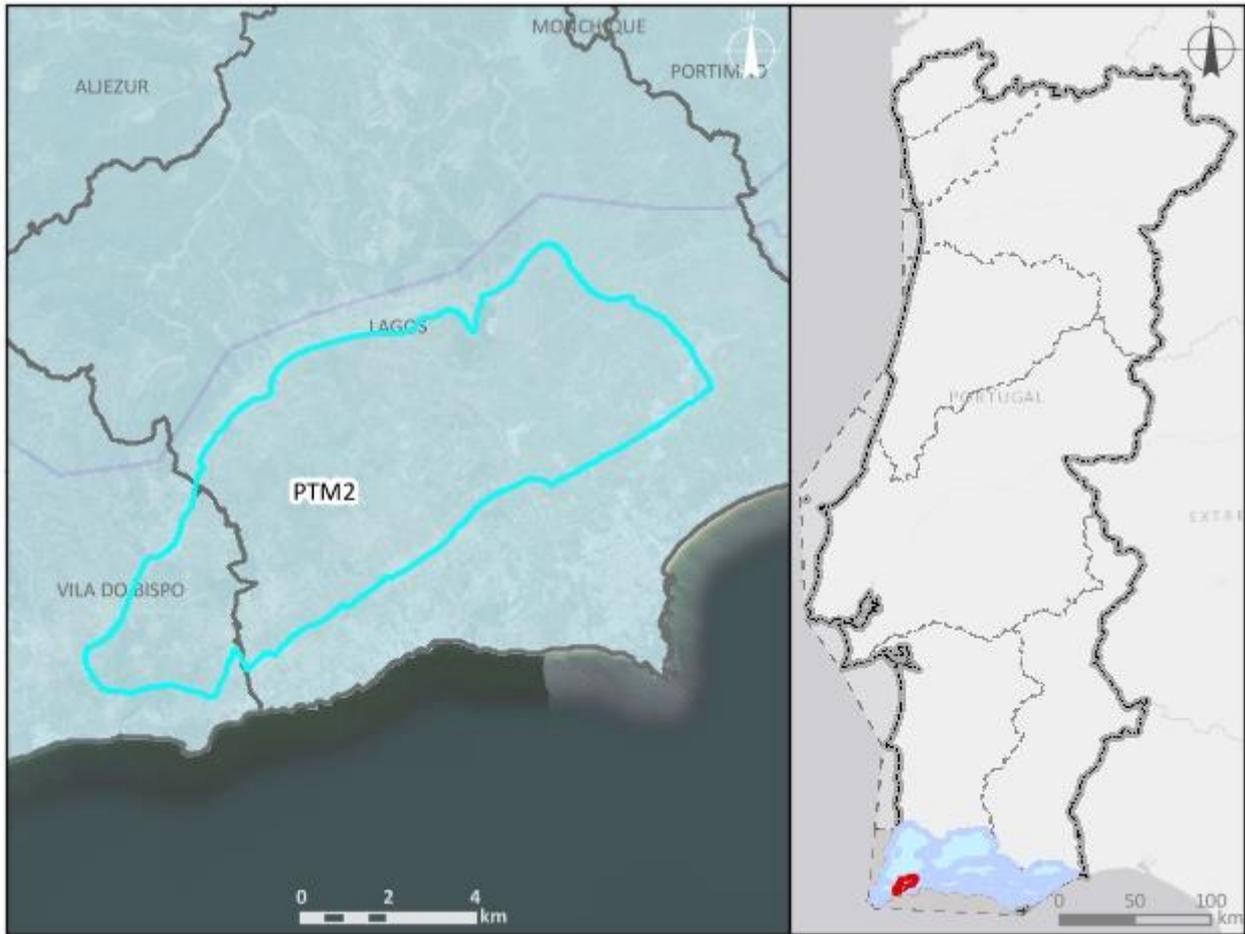
Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
4,97	3,86	78%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM2	Nome: ALMÁDENA - ODEÁXERE	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárscicos - muito produtivo	Área (km²): 63,49	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 9,92	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LAGOS, VILA DO BISPO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALMÁDENA - ODEÁXERE
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
		Boca do Rio
		Portelas - Sargaçal
<i>Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)</i>		
Código	Nome	Origem
	Boca do Rio	RN 2000
	Portelas - Sargaçal	Outro

Pressões qualitativas						
<i>Cargas pontuais por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	38	2890,8	4818	557,08	102,38
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	276,27		5,46		
Agrícola	Agricultura	5939,19		334,19		
Agrícola	Floresta	4479,64		32		
Agrícola	Pecuária	2597,4		1308,24		

Pressões quantitativas			
<i>Volumes captados por setor de atividade</i>			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,0002
Outro		20	0,011
Urbano	Abastecimento público	5	0,15
Urbano	Consumo humano	9	0,0014
Agrícola	Agricultura		2,39
Agrícola	Pecuária		0,0042
Turismo	Golfe		1,29

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 6		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
6	0	9

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)			Área da massa de água afetada (%)
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Bom	Bom	Bom	Bom
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro ferro total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			7,94	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Bom	Bom	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

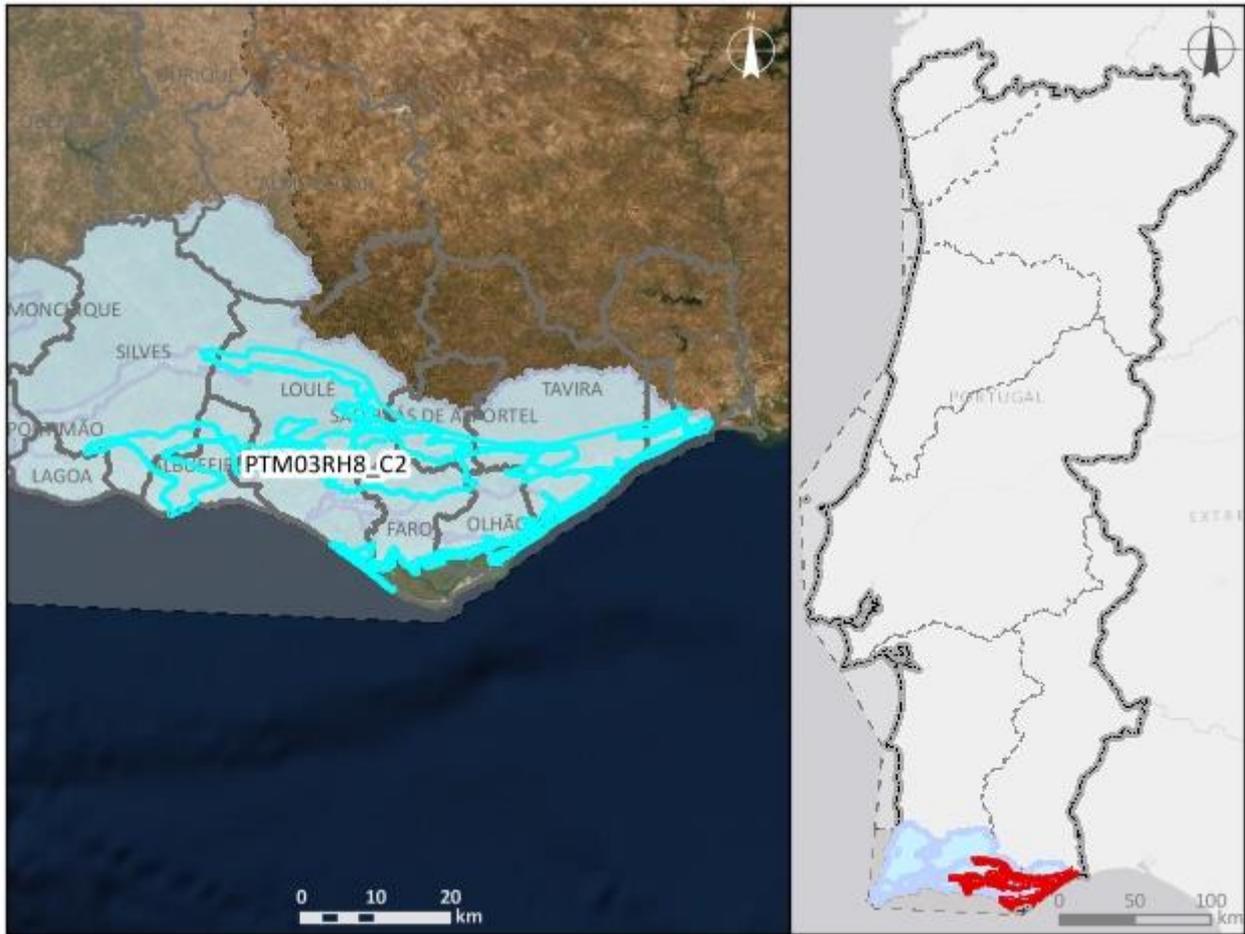
Classificação do estado					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALMÁDENA - ODEÁXERE		Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
7,94	3,84	48%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM03RH8_C2	Nome: ORLA MERIDIONAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO SOTAVENTO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 405,43	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 48,75
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALBUFEIRA, FARO, LOULÉ, OLHÃO, SÃO BRÁS DE ALPORTEL, SILVES, TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M03RH8_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ORLA MERIDIONAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO SOTAVENTO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)

Código	Nome	Origem
---------------	-------------	---------------

Pressões qualitativas**Cargas pontuais por setor de atividade**

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	2190	3650,73	153,3	43,8
Outro		2	292	498,83	46,23	8,88
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	593	49954,45	83257,41	9659,36	1776,22

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe	1812,56	35,85
Agrícola	Agricultura	44124,14	1842,14
Agrícola	Floresta	16362,14	116,87
Agrícola	Pecuária	20524,25	10655,25

Pressões quantitativas**Volumes captados por setor de atividade**

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,017
Indústria	Aquicultura	1	0,2
Indústria	Transformadora	3	0,027
Outro		281	0,21
Turismo	Empreendimentos turísticos	16	0,00051
Urbano	Abastecimento público	8	0,3
Urbano	Consumo humano	45	0,017
Agrícola	Agricultura		5,9
Agrícola	Pecuária		0,027

Pressões quantitativas			
Turismo	Golfe		0,0081

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (nº)= 2</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
2	0	5

Avaliação do estado				
Estado químico				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>			<i>Área da massa de água afetada (%)</i>
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ETDAS</i>
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro cloreto. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			39	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

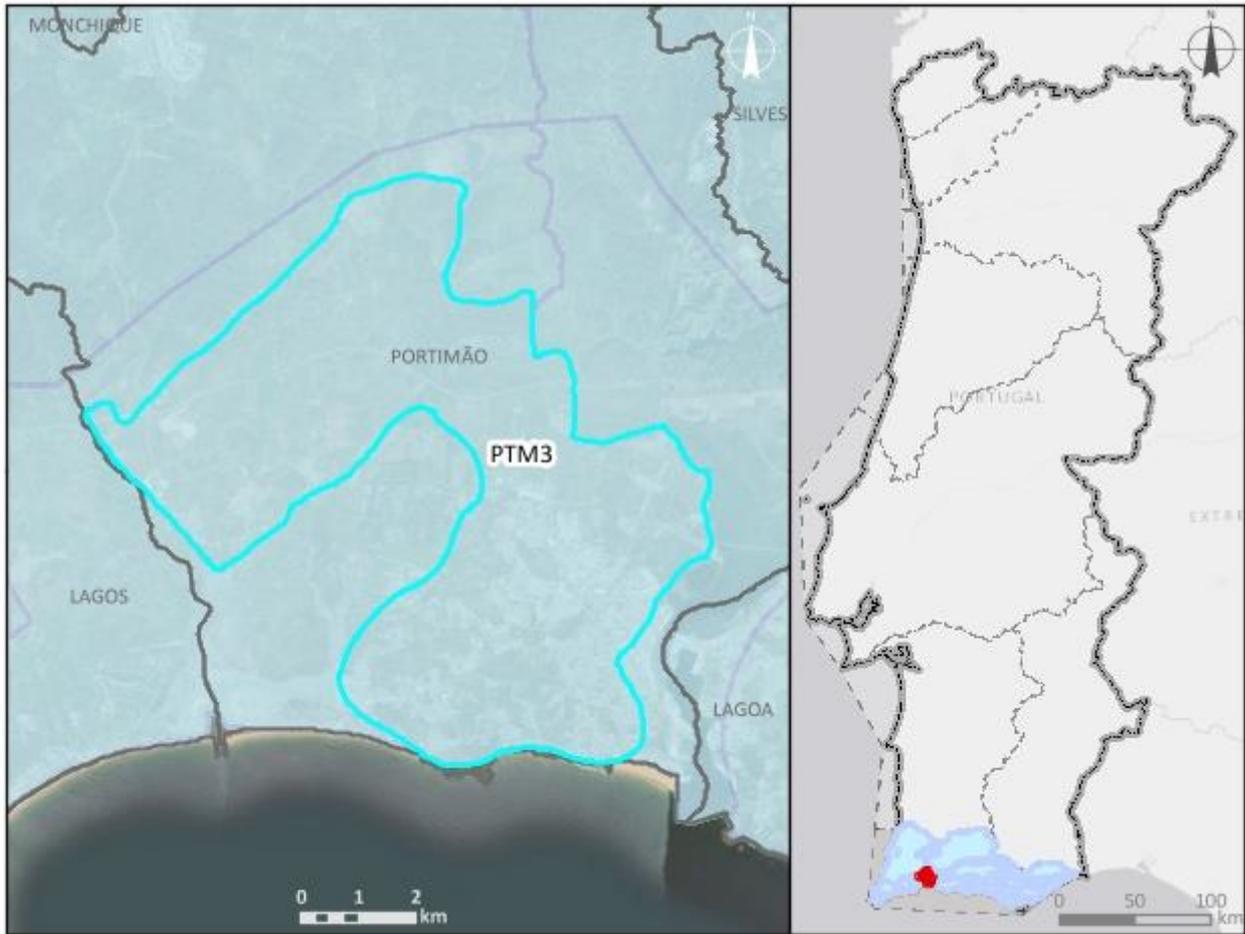
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M03RH8_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ORLA MERIDIONAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO SOTAVENTO		Cumre os objetivos específicos	Cumre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
39	6,7	17%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM3	Nome: MEXILHOEIRA GRANDE - PORTIMÃO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársticos - muito produtivo	Área (km²): 51,71	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 6,77	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PORTIMÃO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M3	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MEXILHOEIRA GRANDE - PORTIMÃO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve				Ciclo de Planeamento 2022-2027		
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)						
Código		Nome		Origem		
Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	657	1095	109,5	21,9
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	12	1419,12	2365,2	273,48	50,26
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	650,93		12,87		
Agrícola	Agricultura	5505,11		270,44		
Agrícola	Floresta	1584,11		11,32		
Agrícola	Pecuária	876,99		281,28		
Pressões quantitativas						
Volumes captados por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Captações (n.º)		Volume (hm ³ /ano)		
Indústria	Extrativa	1		0,00084		
Indústria	Transformadora	3		0,025		
Outro		21		0,057		
Turismo	Empreendimentos turísticos	3		0,0004		
Urbano	Consumo humano	5		0,00064		
Agrícola	Agricultura			1,92		
Agrícola	Pecuária			0,00095		
Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº)= 7				Quantitativo (n.º)		

Estações de monitorização		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
7	2	8

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)			Área da massa de água afetada (%)
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros chumbo total, desetilsimazina, ferro total, manganês total, nitrato e zinco total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			5,42	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Medíocre		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M3	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MEXILHOEIRA GRANDE - PORTIMÃO		Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
5,42	2	37%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

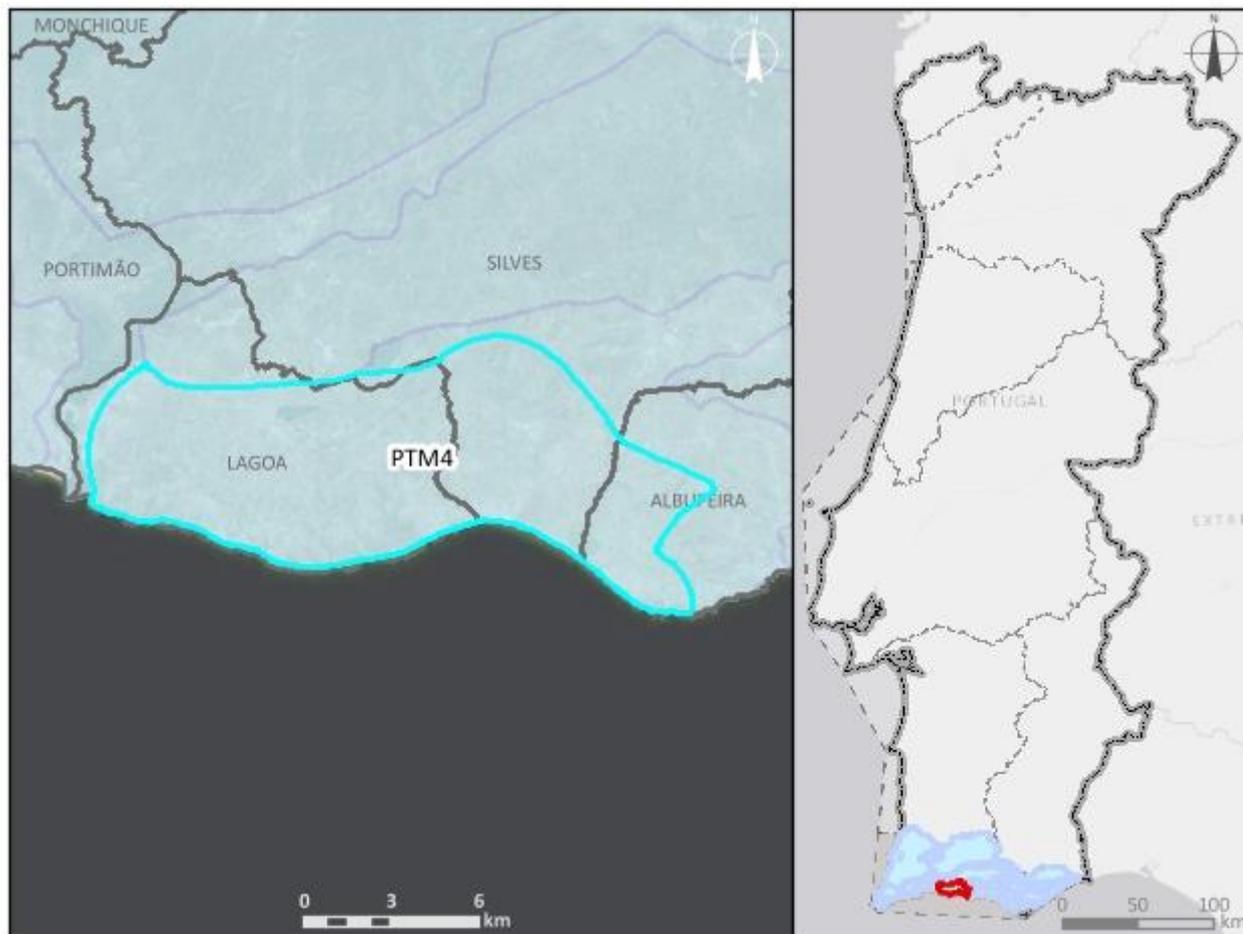
Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Subterrânea

Código: PTM4	Nome: FERRAGUDO - ALBUFEIRA
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársticos - moderadamente produtivo	Área (km²): 117,1
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 10,73



Enquadramento territorial

Concelhos: ALBUFEIRA, LAGOA, SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7M4	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	FERRAGUDO - ALBUFEIRA

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	Nome
--------	------

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve				Ciclo de Planeamento 2022-2027		
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)						
Código		Nome		Origem		
Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	130	12658,75	21097,91	2454,72	451,6
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	3344,69		66,15		
Agrícola	Agricultura	12624,45		675,22		
Agrícola	Floresta	3857,21		27,55		
Agrícola	Pecuária	11113,67		4163,86		
Pressões quantitativas						
Volumes captados por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Captações (n.º)		Volume (hm ³ /ano)		
Indústria	Transformadora	2		0,028		
Outro		60		0,042		
Turismo	Empreendimentos turísticos	3		0,17		
Urbano	Abastecimento público	2		0,0039		
Urbano	Consumo humano	8		0,00096		
Agrícola	Agricultura			5,72		
Agrícola	Pecuária			0,01		
Turismo	Golfe			0,67		
Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º)= 6				Quantitativo (n.º)		

Estações de monitorização		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
6	0	4

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)			Área da massa de água afetada (%)
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros cloreto, condutividade elétrica, desetilsimazina, ferro total e zinco total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			8,58	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M4	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	FERRAGUDO - ALBUFEIRA		Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

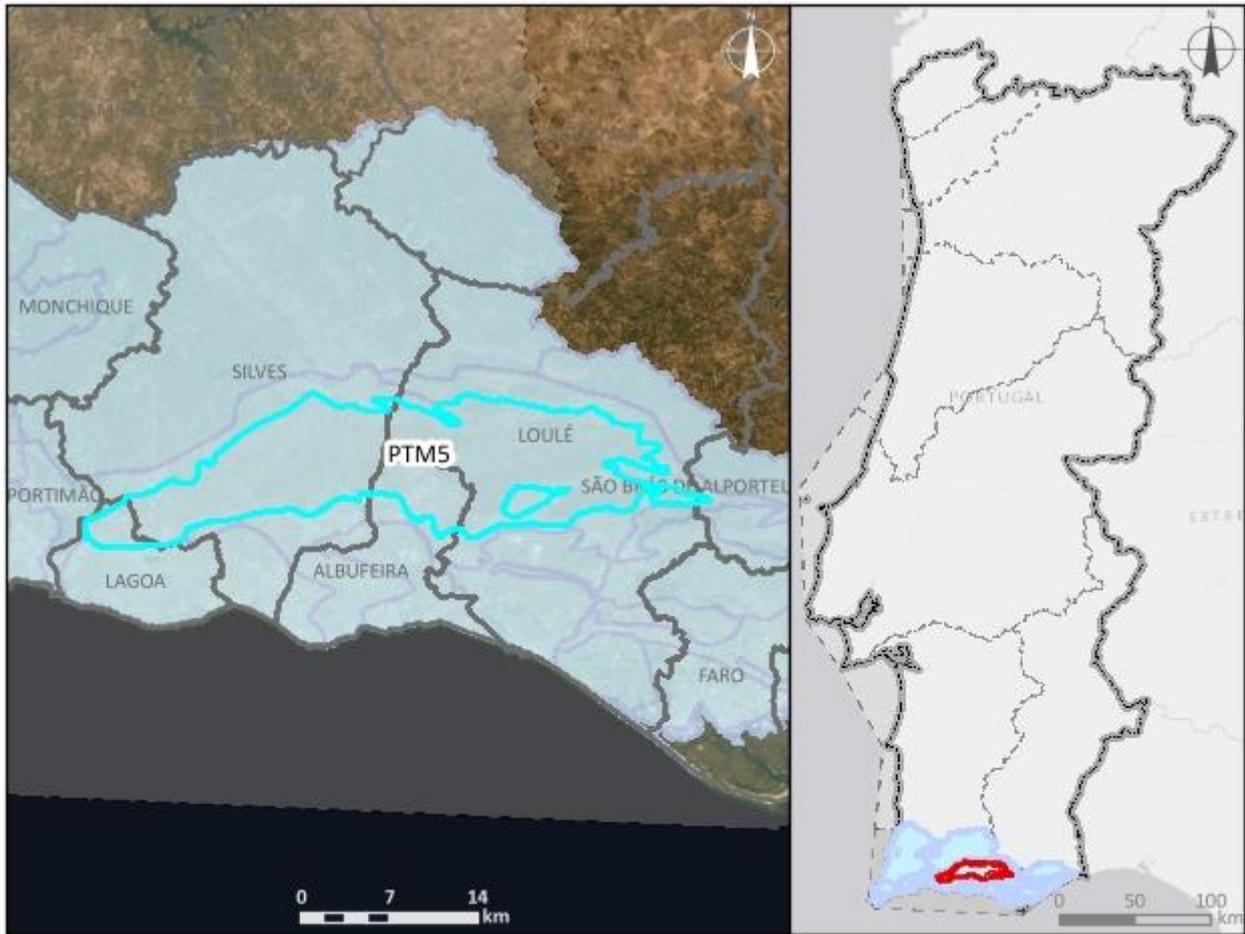
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
8,58	6,64	77%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

--	--	--

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM5	Nome: QUERENÇA - SILVES	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - muito produtivo	Área (km²): 317,84	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 58,53	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALBUFEIRA, LAGOA, LOULÉ, SILVES		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	QUERENÇA - SILVES
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
		Alte
		Fontes de Estômbar - Rio Arade
		Ribeira de Quarteira - Fonte Benémola
<i>Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)</i>		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
<i>Cargas pontuais por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	396	754,5	34,35	7,17
Outro		1	109,44	766,08	54,72	10,94
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	288	24605,2	41008,66	4765,62	876,57
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	485,1		9,59		
Agrícola	Agricultura	40207,08		1496,88		
Agrícola	Floresta	14076,37		100,55		
Agrícola	Pecuária	10026,24		4568,4		

Pressões quantitativas			
<i>Volumes captados por setor de atividade</i>			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	14	0,15
Indústria	Extrativa	1	0,24
Indústria	Transformadora	1	0,043
Outro		81	0,077
Turismo	Empreendimentos turísticos	15	0,00055
Urbano	Abastecimento público	28	7,29

Pressões quantitativas			
Urbano	Consumo humano	52	0,025
Agrícola	Agricultura		40,86
Agrícola	Pecuária		0,011
Turismo	Golfe		0,88

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 11</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
11	0	24

Avaliação do estado				
Estado químico				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>		<i>Área da massa de água afetada (%)</i>	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ETDAS</i>
Bom	Bom	Bom	Bom	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros condutividade elétrica, desiltterbutilazina, ferro total, sulfato e zinco total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			46,82	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Medíocre	Bom	Bom	Não se aplica	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	QUERENÇA - SILVES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

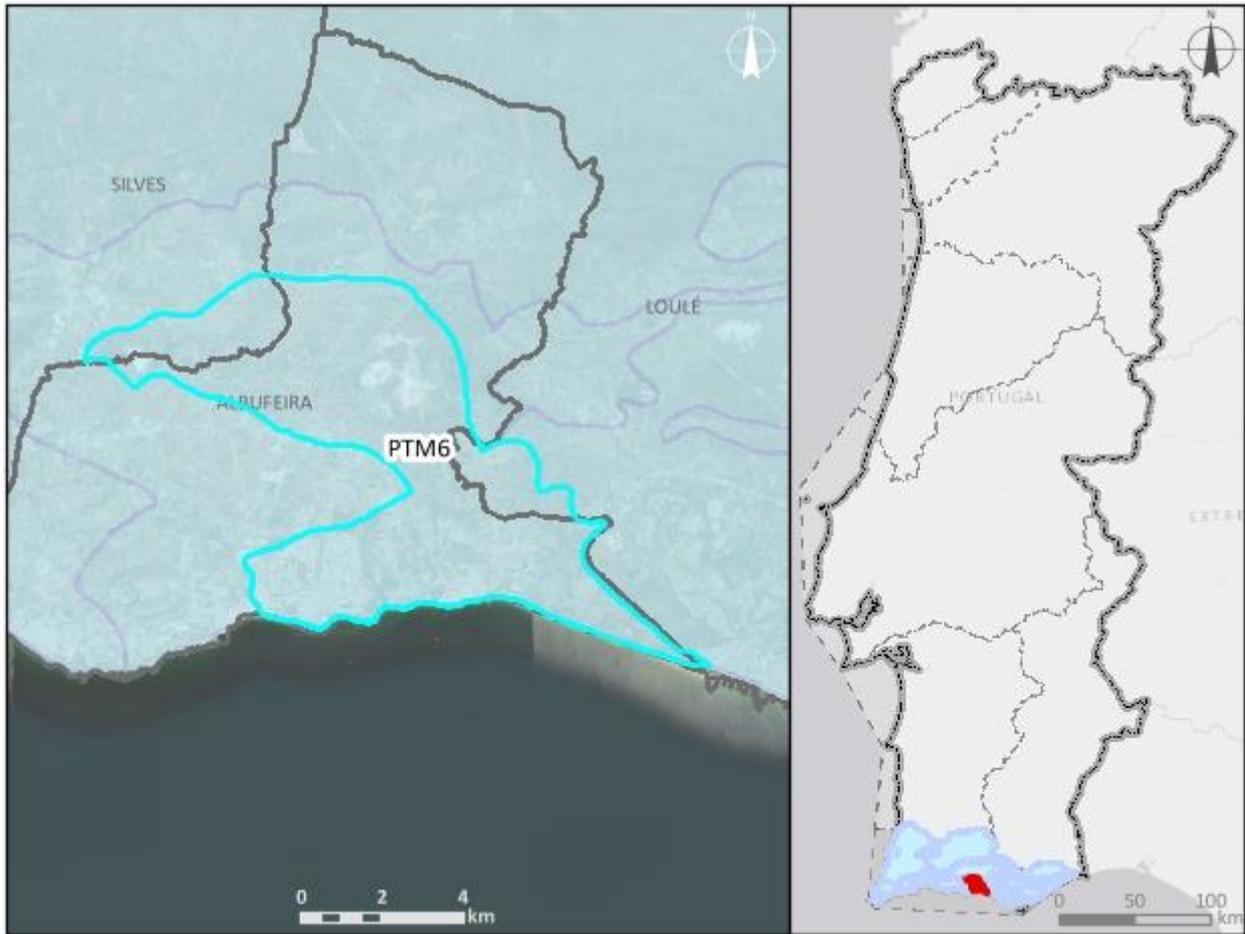
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
46,82	49,57	100%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	Quantitativo Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos Ambientais	
<i>Tipo de exceção</i>	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Observações	

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM6	Nome: ALBUFEIRA - RIBEIRA DE QUARTEIRA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 54,55 Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 7,61	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALBUFEIRA, LOULÉ, SILVES		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M6	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA - RIBEIRA DE QUARTEIRA
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
		Ribeira de Quarteira - Fonte Benémola
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	1				
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	35	3644,16	6073,6	702,26	129,06
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe				221,7	4,38
Agrícola	Agricultura				6052,83	252,62
Agrícola	Floresta				1506,45	10,76
Agrícola	Pecuária				6126,54	3341,16

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Extrativa	5	0,098
Indústria	Transformadora	2	0,011
Outro		10	0,013
Turismo	Empreendimentos turísticos	3	0,17
Urbano	Consumo humano	1	8,0E-5
Agrícola	Agricultura		2,5
Agrícola	Pecuária		0,0078
Turismo	Golfe		0,2

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 7		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
7	0	4

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)			Área da massa de água afetada (%)
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Bom	Bom	Bom	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores aos limiares dos parâmetros chumbo total, ferro total, manganês total, sulfato e zinco total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			6,09	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Bom	Bom	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

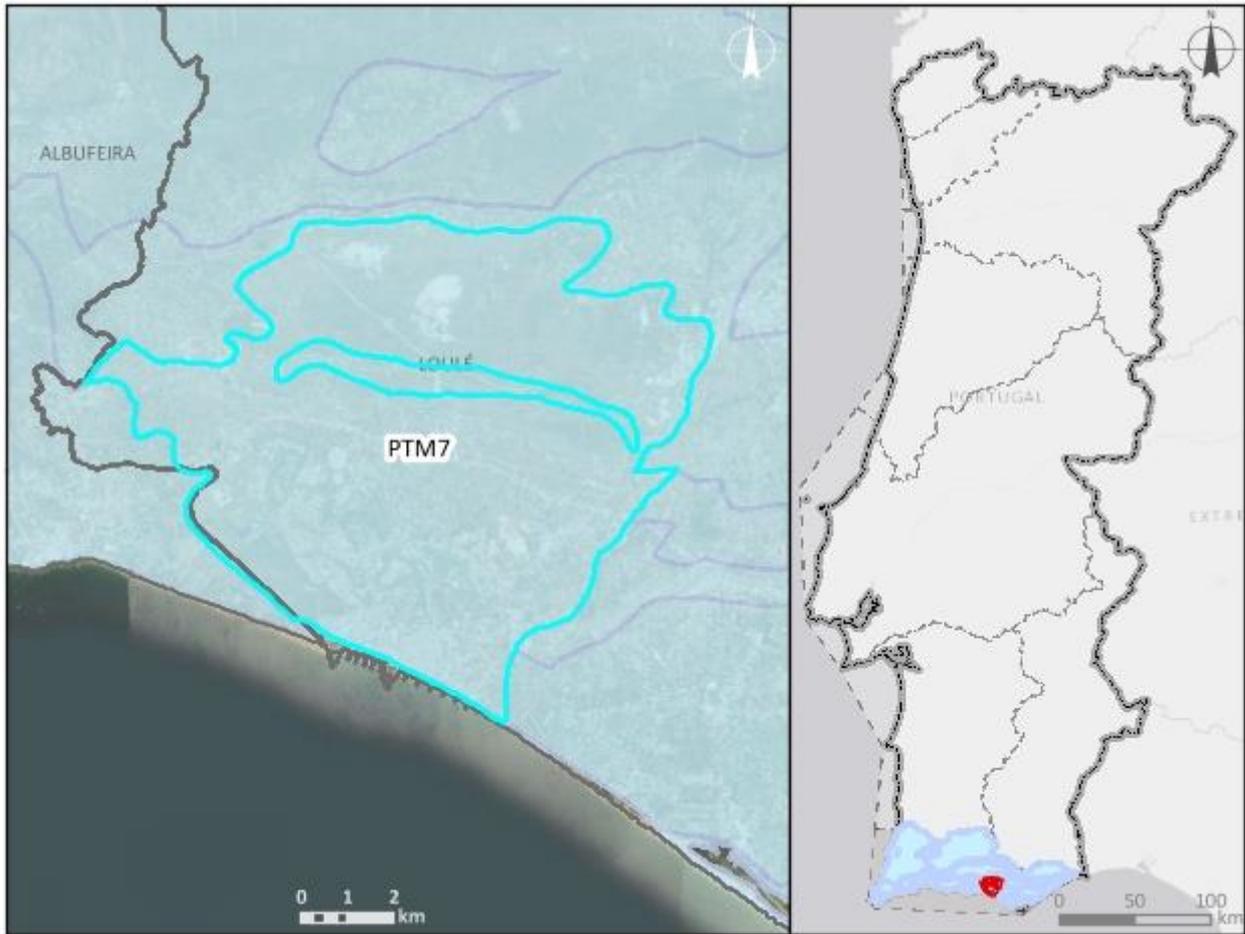
Classificação do estado					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M6	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA - RIBEIRA DE QUARTEIRA		Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
6,09	3	49%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM7	Nome: QUARTEIRA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 81,18	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 11,09	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOULÉ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M7	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	QUARTEIRA
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
		Ribeira de Quarteira - Fonte Benémola
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	2	3,41	15,69	2,65	0,34
Outro		1	10,82	268,59	2,69	3,78
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	38,99	73	96	24
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	154	13805,76	23009,6	2660,48	488,95

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe	3505,6	69,33
Agrícola	Agricultura	6672,31	268,59
Agrícola	Floresta	3198,26	22,84
Agrícola	Pecuária	1727,03	948,54

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Extrativa	3	0,0022
Indústria	Transformadora	6	0,11
Outro		75	0,038
Urbano	Abastecimento público	6	0
Urbano	Consumo humano	33	0,01
Agrícola	Agricultura		1,87
Agrícola	Pecuária		0,0026

Pressões quantitativas			
Turismo	Golfe		2,83

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (nº)= 6</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
6	0	9

Avaliação do estado				
Estado químico				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>			<i>Área da massa de água afetada (%)</i>
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ETDAS</i>
Bom	Bom	Bom	Bom	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros cloreto, desetilsmazina, nitrato e zinco total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			8,88	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Bom	Bom	Bom	Não se aplica	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M7	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	QUARTEIRA		Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

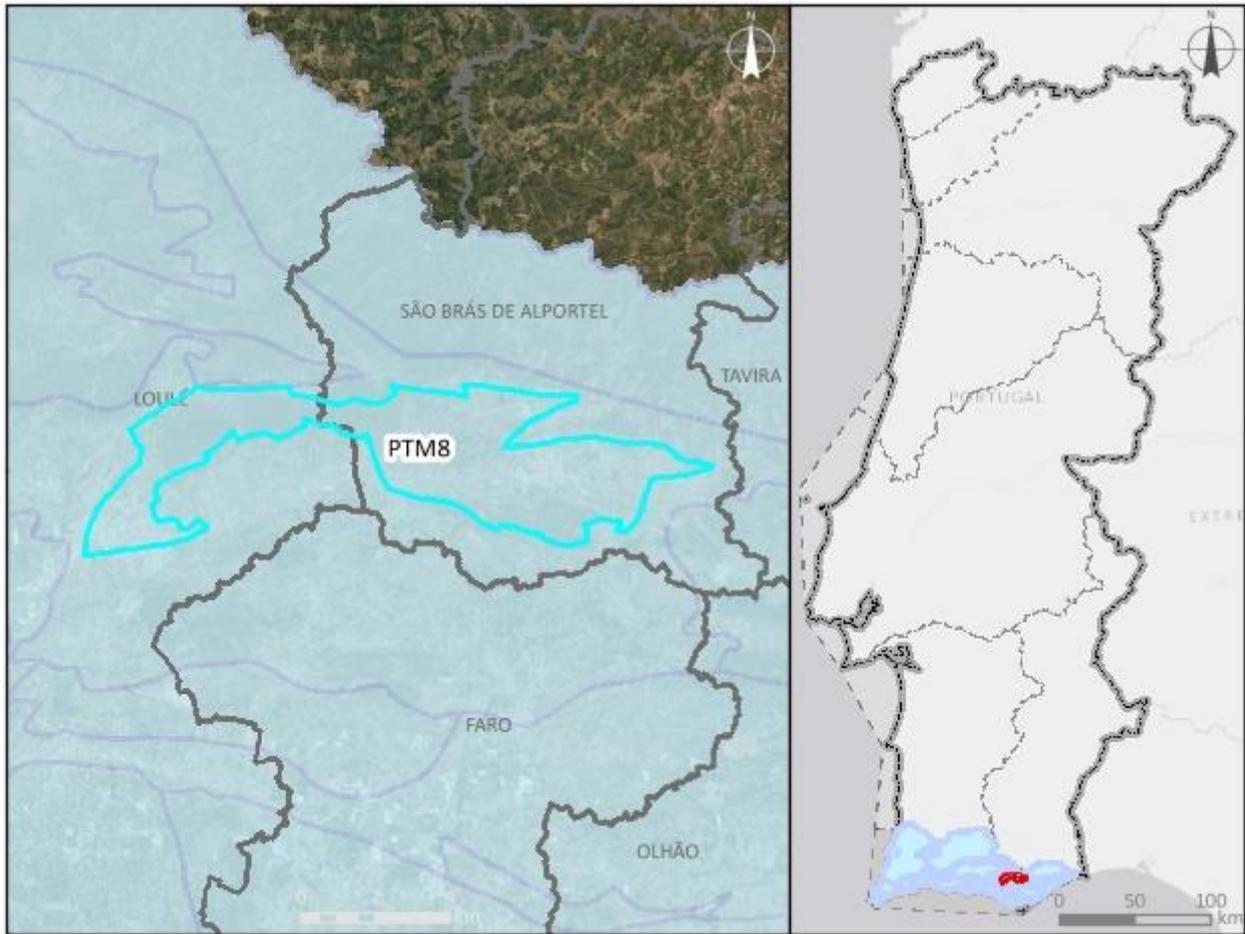
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
8,88	4,86	55%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior

Objetivos Ambientais	
<i>Tipo de exceção</i>	
Observações	

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM8	Nome: SÃO BRÁS DE ALPORTEL	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - muito produtivo	Área (km²): 34,42	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 7,29	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOULÉ, SÃO BRÁS DE ALPORTEL		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M8	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	SÃO BRÁS DE ALPORTEL
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	51	4012,08	6686,8	773,16	142,09
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2928,71			108,62	
Agrícola	Floresta	1856,11			13,26	
Agrícola	Pecuária	881,14			488,94	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,00062
Outro		11	0,0051
Urbano	Abastecimento público	8	0
Urbano	Consumo humano	5	0,00068
Agrícola	Agricultura		0,48
Agrícola	Pecuária		0,0011

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 4		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
4	0	4

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDA's
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro ferro total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			5,83	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom		Bom		Bom

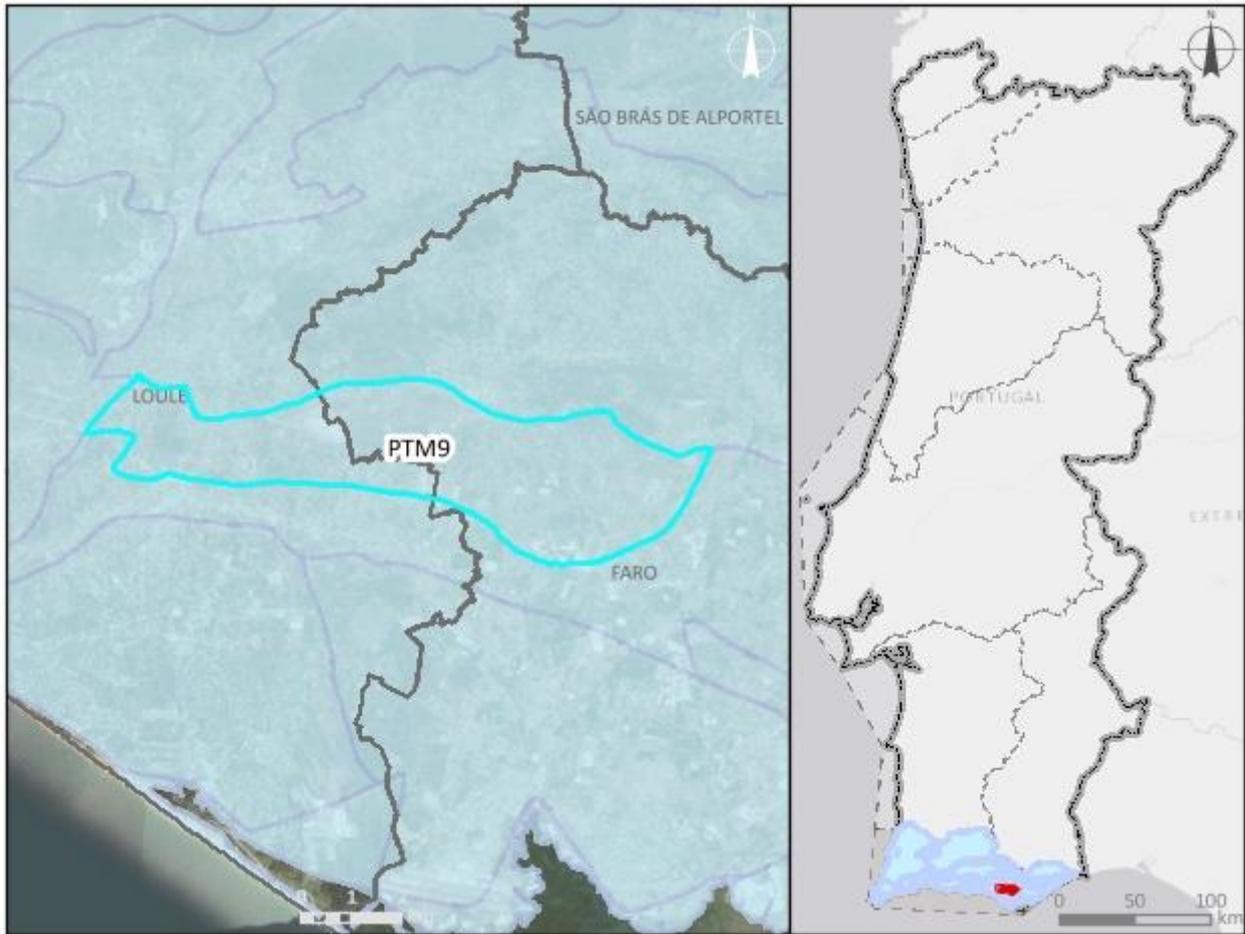
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M8	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	SÃO BRÁS DE ALPORTEL		Cumpra os objetivos específicos	Cumpra os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
5,83	0,49	8%	Sem escassez

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM9	Nome: ALMANSIL - MEDRONHAL	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárscicos - muito produtivo	Área (km²): 23,35	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 4,42
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FARO, LOULÉ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M9	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALMANSIL - MEDRONHAL
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	41	3908,6	6514,34	764,13	140,76
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1964,68			81,18	
Agrícola	Floresta	1310,88			9,36	
Agrícola	Pecuária	515,9			300,93	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Transformadora	2	0,0003
Outro		29	0,056
Urbano	Abastecimento público	2	0
Urbano	Consumo humano	3	0,00052
Agrícola	Agricultura		1,21
Agrícola	Pecuária		0,0007

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 5		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	

Estações de monitorização		
5	3	3

Avaliação do estado

Estado químico

Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)
Desetilsimazina		25

Testes utilizados na avaliação do estado químico

Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Medíocre	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros desetilsimazina, desetilterbutilazina, ferro total, nitrato e simazina. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.

Estado quantitativo

Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	3,54
Tendência do nível piezométrico	Descida

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo

Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado

Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Medíocre		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M9	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALMANSIL - MEDRONHAL		Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO	Cumprе os objetivos específicos	Não cumprе os objetivos específicos	Não cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
3,54	1,27	36%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Medíocre	Agrícola
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

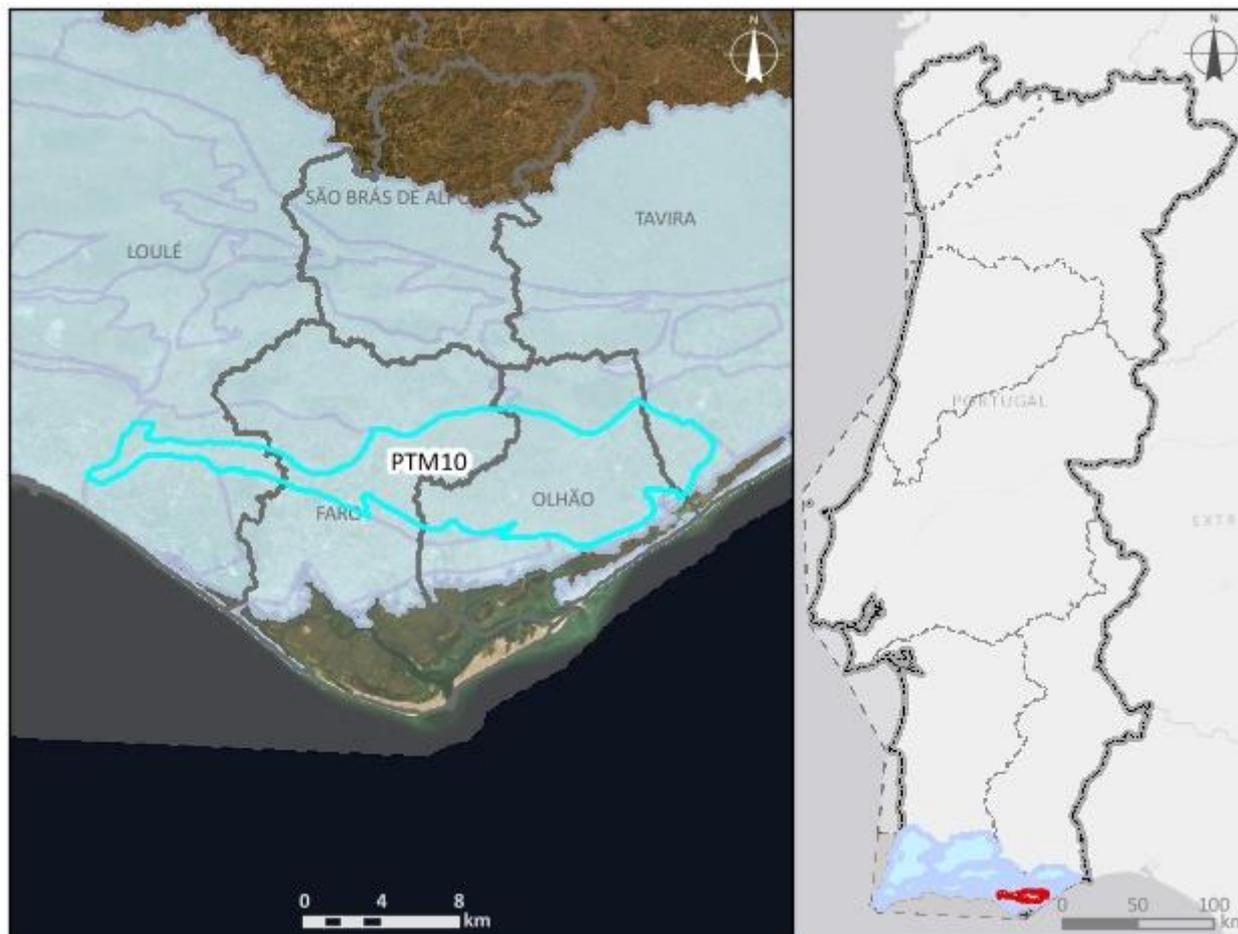
Código: PTM10

Nome: SÃO JOÃO DA VENDA - QUELFES

Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárlicos - moderadamente produtivo

Área (km²): 113,31

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 14,77



Enquadramento territorial

Concelhos: FARO, LOULÉ, OLHÃO, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7M10	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	SÃO JOÃO DA VENDA - QUELFES
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	181	14182,44	23637,4	2767,98	509,76
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe	30,79			0,61	
Agrícola	Agricultura	17385,99			702,67	
Agrícola	Floresta	2878,62			20,56	
Agrícola	Pecuária	5274,73			2273,44	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	0,0092
Outro		66	0,032
Turismo	Empreendimentos turísticos	2	0,0002
Urbano	Consumo humano	18	0,0048
Agrícola	Agricultura		13,8
Agrícola	Pecuária		0,0063

Estações de monitorização	
Total de estações de qualidade (nº)= 6	Quantitativo (n.º)

Estações de monitorização		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
6	0	10

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros cloreto, condutividade elétrica, desetilsimazina, ferro total, imidaclopride, manganês total, nitrato e sulfato. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			11,82	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

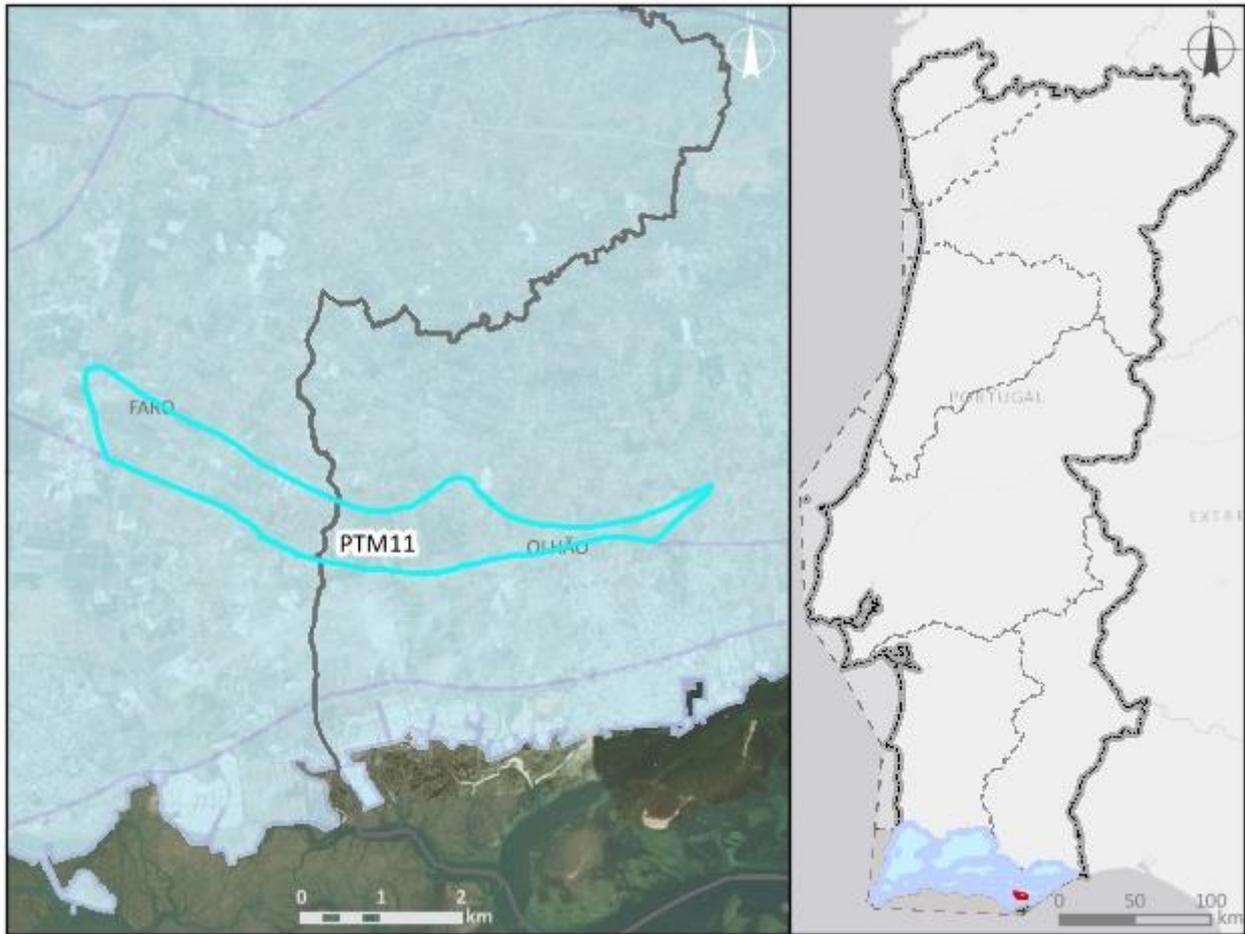
Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Medíocre		Bom		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M10	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	SÃO JOÃO DA VENDA - QUELFES		Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO	Cumpe os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
11,82	13,85	100%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	Quantitativo Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM11	Nome: CHÃO DE CEVADA - QUINTA JOÃO DE OURÉM	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - muito produtivo	Área (km²): 5,34	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 0,93
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FARO, OLHÃO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M11	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CHÃO DE CEVADA - QUINTA JOÃO DE OURÉM
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	7	525,6	876	101,29	18,62
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1008,09			49,37	
Agrícola	Floresta	18,49			0,13	
Agrícola	Pecuária	645,28			334,67	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Outro		5	0,0013
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0001
Urbano	Consumo humano	1	0,00016
Agrícola	Agricultura		1,25
Agrícola	Pecuária		0,0011

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 2		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
2	0	2

Avaliação do estado				
Estado químico				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>		<i>Área da massa de água afetada (%)</i>	
Nitrato	Estabilidade		39	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ETDAS</i>
Medíocre	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores à norma de qualidade do parâmetro nitrato. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			0,74	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>		<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>
Medíocre	Não se aplica		Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado quantitativo</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Médio	Medíocre	Médio
Classificação do estado global				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Medíocre		Bom		Medíocre

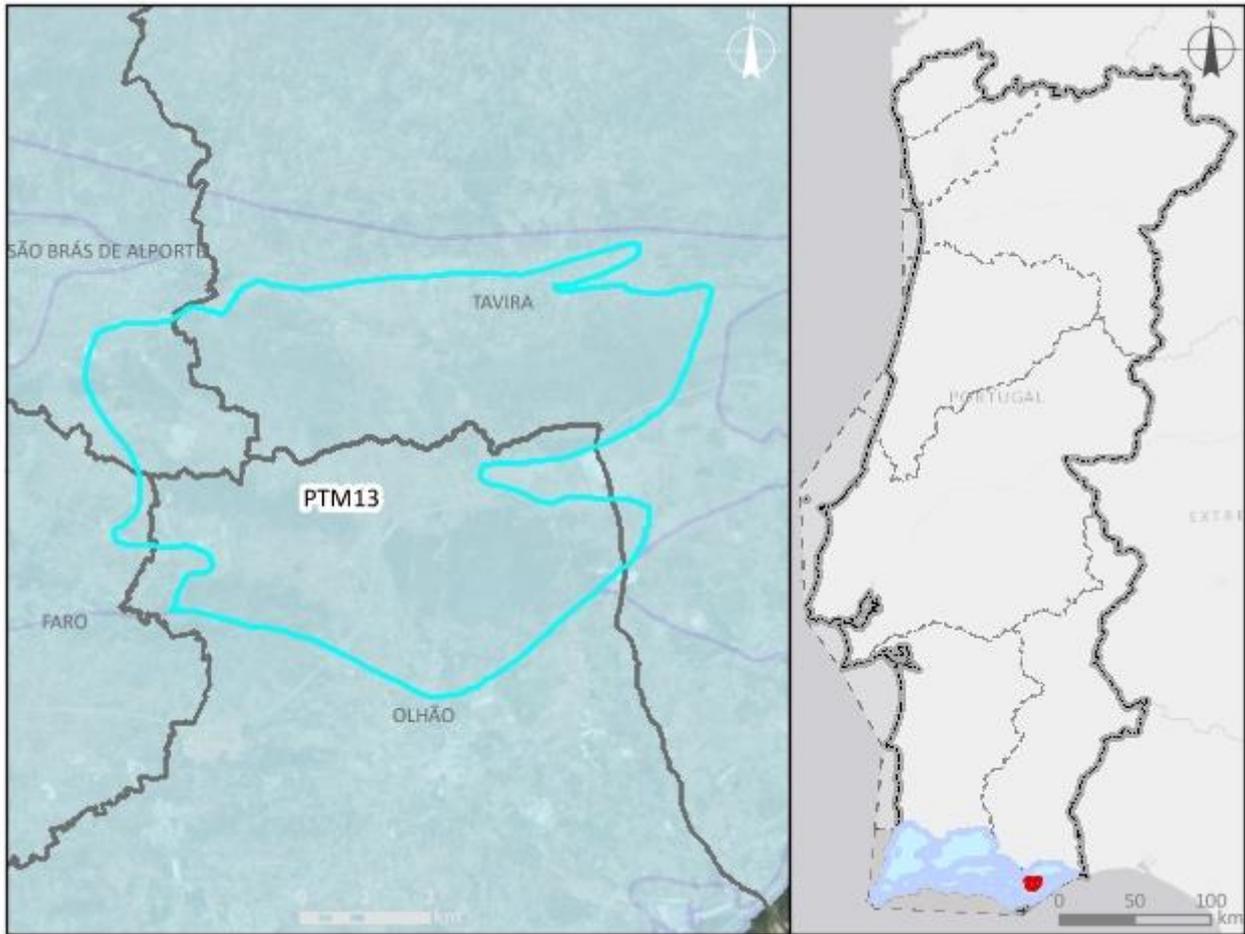
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M11	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CHÃO DE CEVADA - QUINTA JOÃO DE OURÉM		Cumre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO	Cumre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
0,74	1,25	100%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	Quantitativo Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM13	Nome: PERAL - MONCARAPACHO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársticos - moderadamente produtivo	Área (km²): 44,07	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 9,2	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: OLHÃO, SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M13	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PERAL - MONCARAPACHO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	26	2154,96	3591,6	415,28	76,32
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3997,89		137,44		
Agrícola	Floresta	3026,84		21,62		
Agrícola	Pecuária	835,98		475,42		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Extrativa	1	0,014
Indústria	Transformadora	2	0,00048
Outro		25	0,017
Urbano	Abastecimento público	1	0
Urbano	Consumo humano	6	0,0011
Agrícola	Agricultura		1,18
Agrícola	Pecuária		0,0011

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 3		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
3	0	5

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDA's
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores ao limiar do parâmetro ferro total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			7,36	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom		Bom		Bom

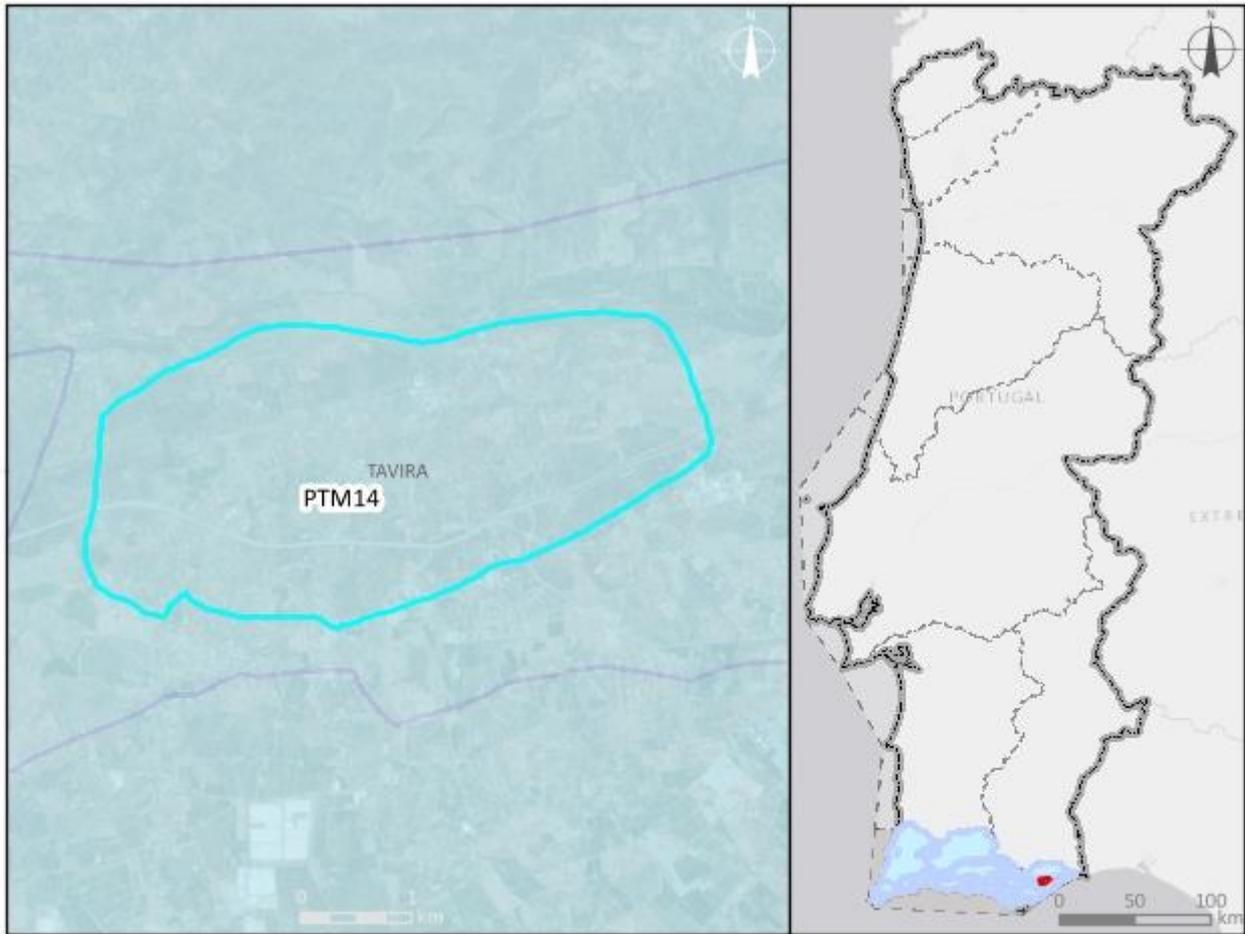
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M13	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PERAL - MONCARAPACHO		Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
7,36	1,21	16%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM14	Nome: MALHÃO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárscicos - muito produtivo	Área (km²): 11,83	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 2,27	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: TAVIRA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M14	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MALHÃO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	12	805,92	1343,2	155,31	28,54
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1613,6			55,54	
Agrícola	Floresta	409,44			2,92	
Agrícola	Pecuária	77,83			44,95	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Outro		8	0,004
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0001
Urbano	Abastecimento público	3	0
Urbano	Consumo humano	1	0,00016
Agrícola	Agricultura		0,87
Agrícola	Pecuária		0,0001

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 1		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
1	0	2

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDA's
-	-	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea. Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global e de proteção das águas de consumo.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			1,82	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom		Bom		Bom

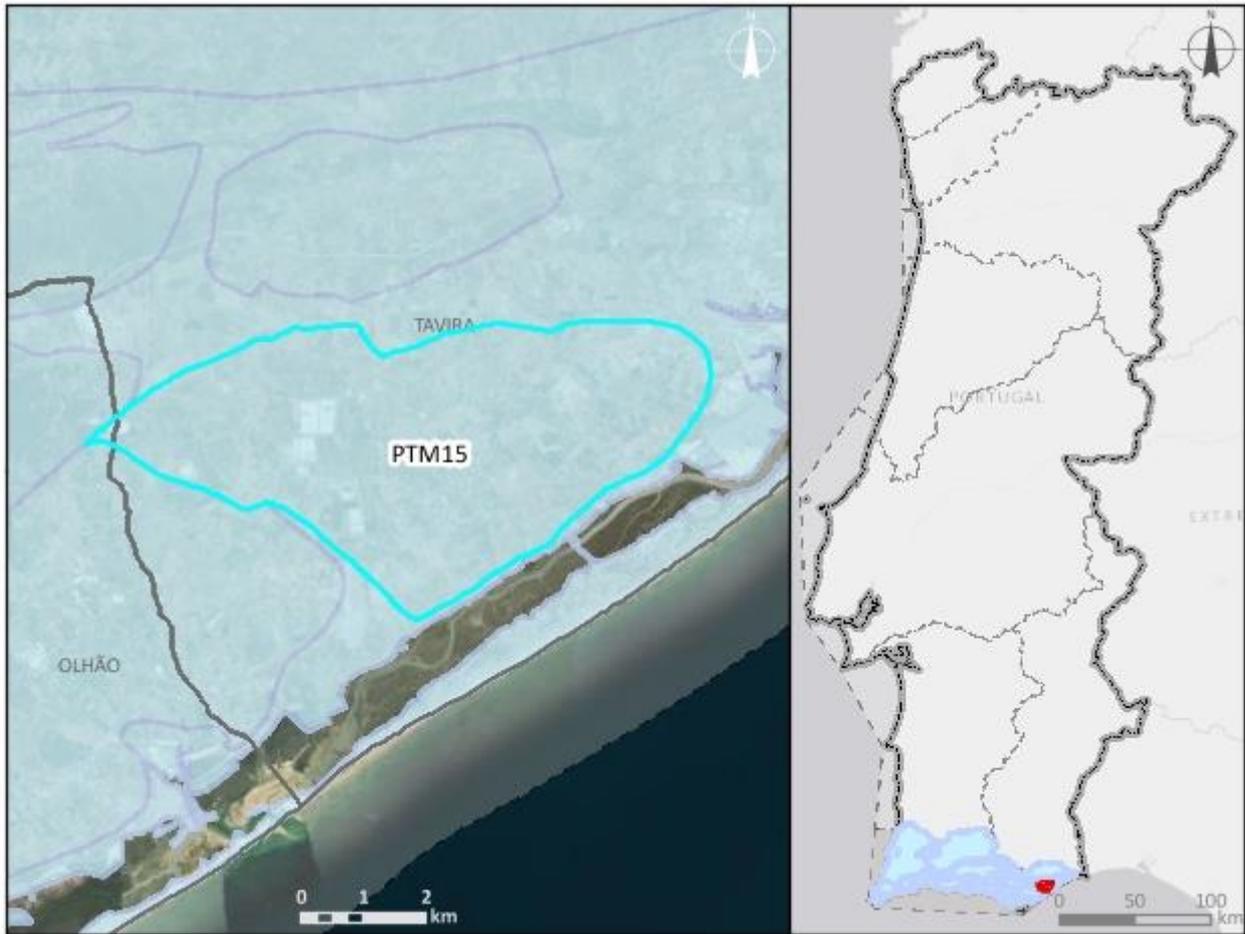
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M14	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MALHÃO		Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1,82	0,88	48%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM15	Nome: LUZ - TAVIRA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 27,72	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 3,58	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: TAVIRA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTNG9	Zona Vulnerável aos Nitratos	LUZ - TAVIRA
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	881,48	1469,13	671,6	138,52
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	20	2330,16	3883,6	449,04	82,53

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	5086,85	216,35
Agrícola	Floresta	253,31	1,81
Agrícola	Pecuária	2049,3	1072,66

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Urbano	Consumo humano	1	8,0E-5
Agrícola	Agricultura		0,016
Agrícola	Pecuária		0,0034

Estações de monitorização

Total de estações de qualidade (n.º)= 3		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
3	0	6

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Bom	Não se aplica	Bom	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros ferro total e nitrato. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			2,86	
Tendência do nível piezométrico			Subida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Medíocre		Bom		Bom

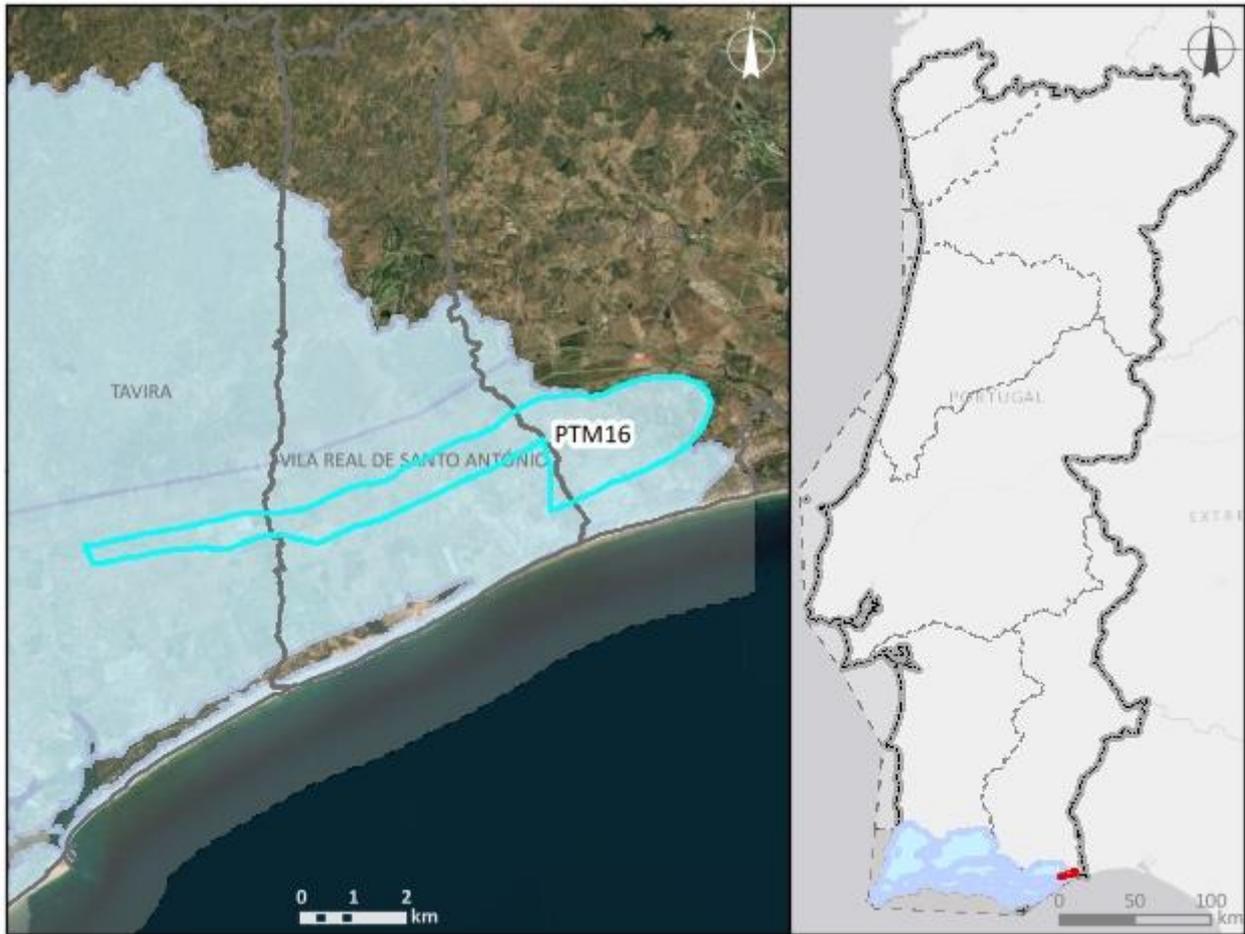
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTNG9	Zona Vulnerável aos Nitratos	LUZ - TAVIRA	Cumprе os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
2,86	0,02	1%	Sem escassez

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM16	Nome: SÃO BARTOLOMEU	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - muito produtivo	Área (km²): 10,59	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 1,23	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM, TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autônomo Doméstico	3	262,8	438	50,64	9,31
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1845,45		87,83		
Agrícola	Floresta	137,75		0,98		
Agrícola	Pecuária	1084,07		263,68		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Outro		1	0,00012
Agrícola	Agricultura		0,083
Agrícola	Pecuária		0,00059

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 2		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
2	0	4

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)	Área da massa de água afetada (%)
Nitrato		34
Fósforo total	Subida	92

Avaliação do estado				
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste da avaliação global</i>	<i>Teste de proteção das águas de consumo</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais</i>	<i>Teste de avaliação dos ETDA</i>
Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros ferro total, fósforo total e nitrato. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			0,98	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
<i>Teste do balanço hídrico</i>	<i>Teste da intrusão salina ou outra</i>	<i>Teste do escoamento superficial</i>	<i>Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas</i>	
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	

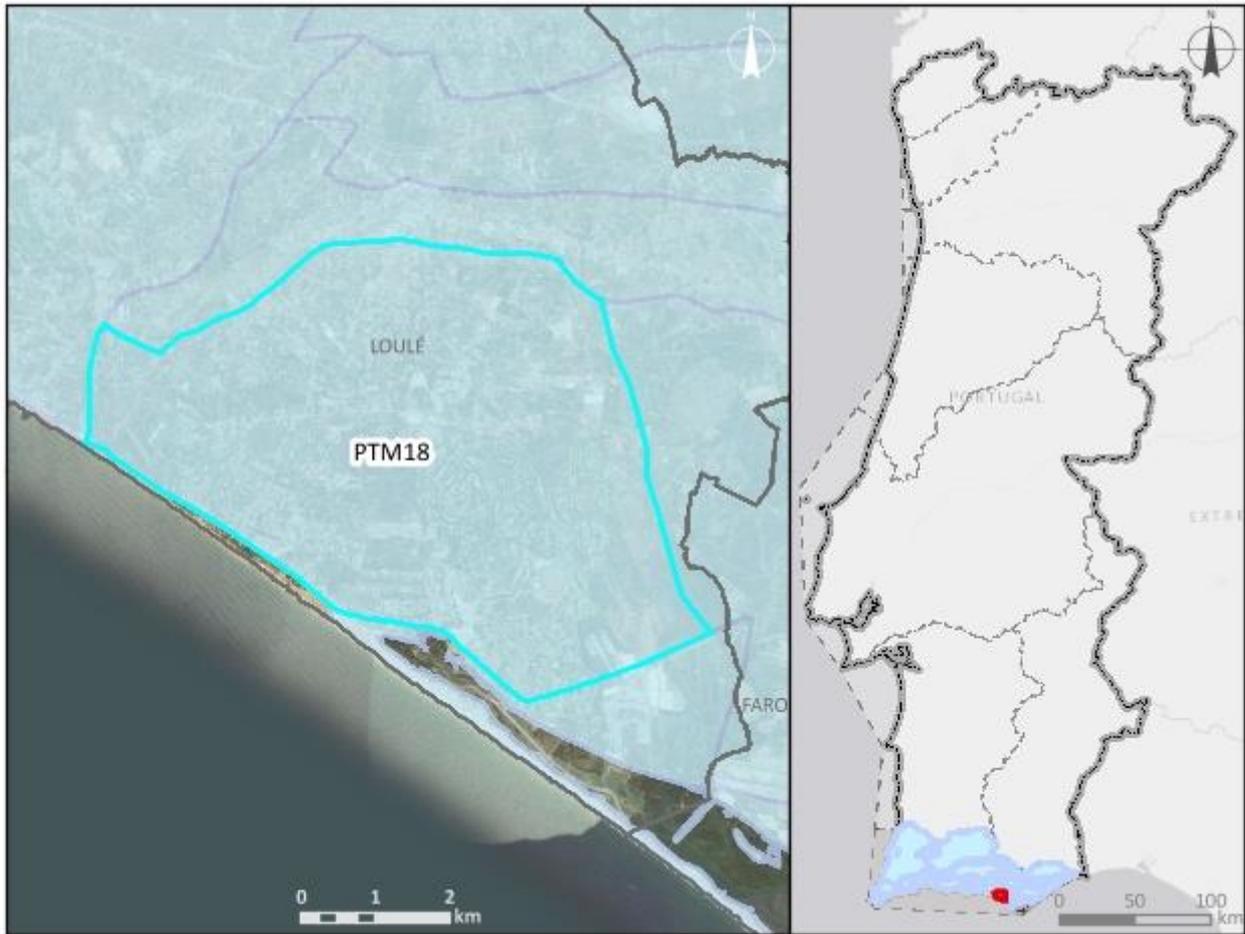
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado quantitativo</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom		Bom		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
0,98	0,084	9%	Sem escassez

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM18	Nome: CAMPINA DE FARO - SUBSISTEMA VALE DE LOBO	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 32,41	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 2,94	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOULÉ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7M18	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CAMPINA DE FARO - SUBSISTEMA VALE DE LOBO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	52	4222,32	7037,2	813,68	149,54
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	2697,45		53,35		
Agrícola	Agricultura	1277,31		66,11		
Agrícola	Floresta	1774,38		12,67		
Agrícola	Pecuária	2481,3		1280,06		

Pressões quantitativas			
Volumen captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Outro		121	0,076
Urbano	Abastecimento público	6	0
Urbano	Consumo humano	15	0,0057
Agrícola	Agricultura		2
Agrícola	Pecuária		0,0043
Turismo	Golfe		3,25

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 4		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
4	0	10

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Cloreto	Subida		25	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste de avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste de intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Medíocre	Bom	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores aos limiares dos parâmetros cloreto, ferro total, manganês total e zinco total. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			2,36	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste de intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Medíocre	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Medíocre	Medíocre		Medíocre	

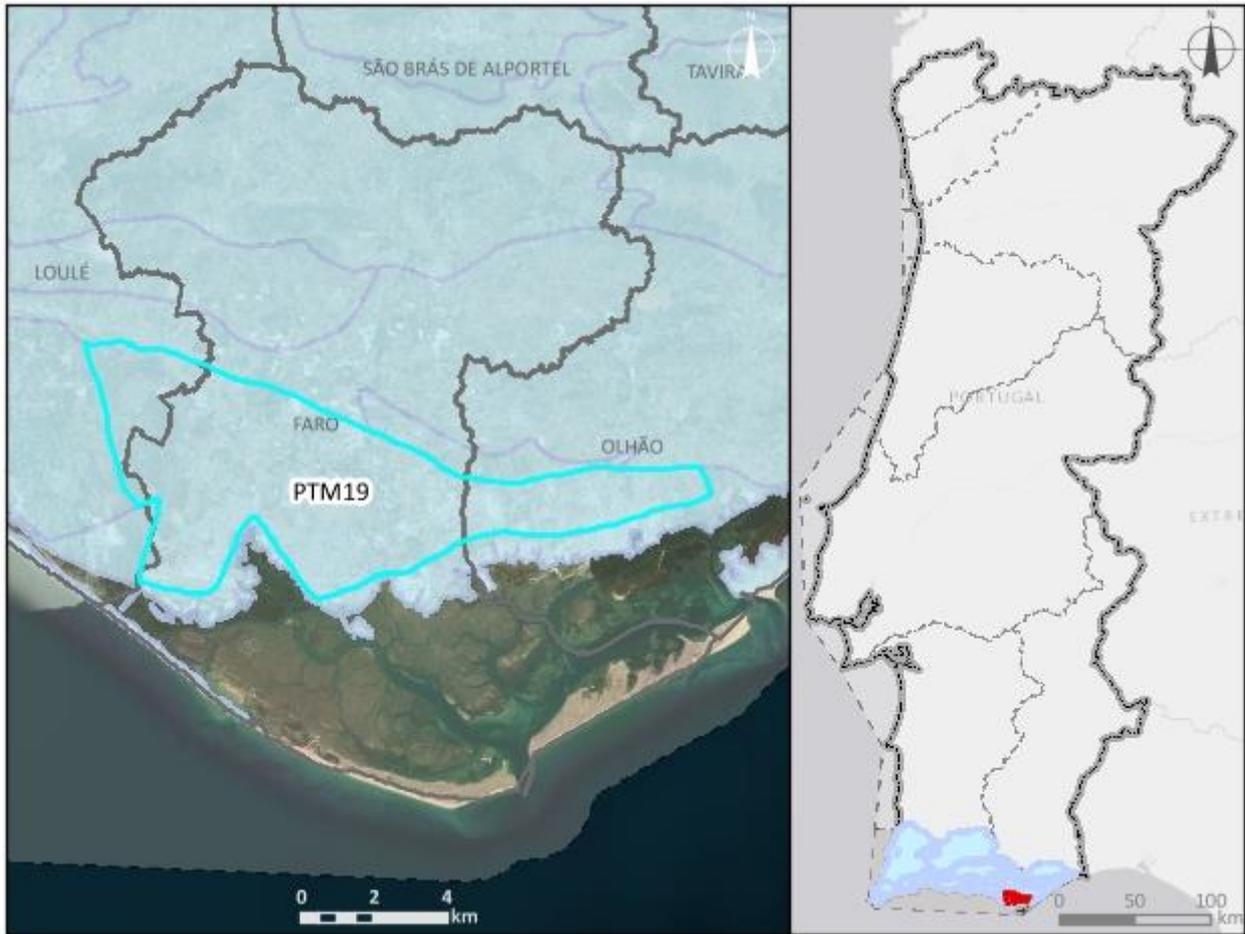
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7M18	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CAMPINA DE FARO - SUBSISTEMA VALE DE LOBO		Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
2,36	5,34	100%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
3,7 - Captação ou desvio de caudal - Outra	SALI - Poluição salina / intrusão	Químico Medíocre	Turismo
3,7 - Captação ou desvio de caudal - Outra	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	Quantitativo Medíocre	Turismo

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTM19	Nome: CAMPINA DE FARO - SUBSISTEMA FARO	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 53,99	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 4,96	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FARO, LOULÉ, OLHÃO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		2	0,28	0,72	0,3	0,06
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	35	2590,77	4317,95	507,99	93,62
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	373,27		7,38		
Agrícola	Agricultura	6427,13		341,38		
Agrícola	Floresta	1463,28		10,45		
Agrícola	Pecuária	6394,84		4490,09		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,002
Indústria	Transformadora	4	0,025
Outro		11	0,036
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0001
Urbano	Consumo humano	13	0,011
Agrícola	Agricultura		7,74
Agrícola	Pecuária		0,011

Estações de monitorização	
Total de estações de qualidade (n.º)= 18	Quantitativo (n.º)

Estações de monitorização		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
6	17	12

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Nitrato	Estabilidade		84	
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	Teste de proteção das águas de consumo	Teste da intrusão salina ou outra	Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais	Teste de avaliação dos ETDAS
Medíocre	Não se aplica	Bom	Não se aplica	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros chumbo total, cloreto, desferulizina, ferro total, manganês total, nitrato, zinco total e soma dos pesticidas. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			3,97	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	Teste da intrusão salina ou outra	Teste do escoamento superficial	Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas	
Medíocre	Bom	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
2.º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Medíocre		Medíocre		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTNG8A	Zona Vulnerável aos Nitratos	FARO	Cumprе os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
3,97	7,83	100%	Escassez extrema

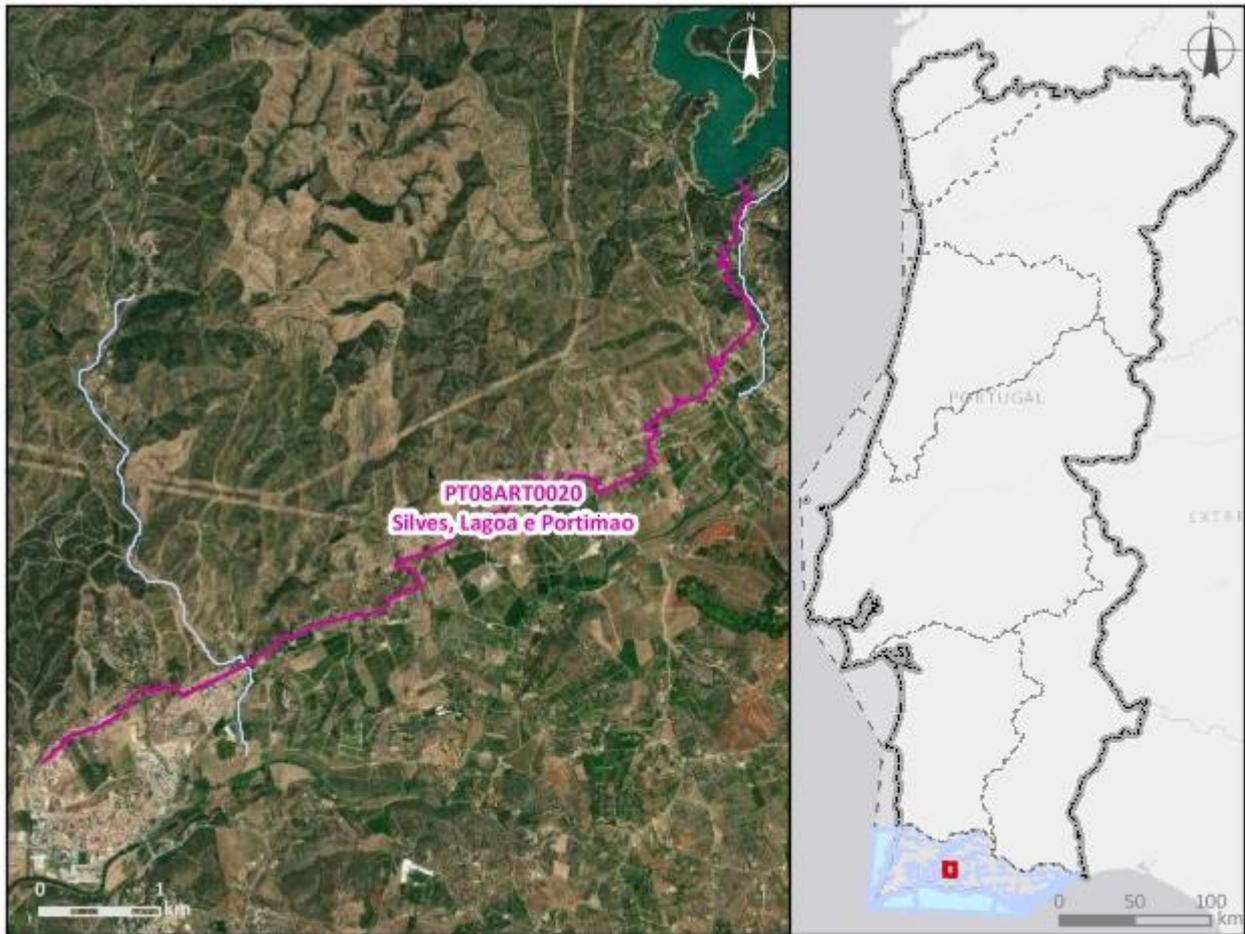
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Medíocre	Agrícola
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	Quantitativo Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Fichas de Massa de Água Superficial



Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08ART0020	Nome: Silves, Lagoa e Portimão	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:	
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:	
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 10,668	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²):	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos:		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Desconhecido		Desconhecido		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08ART0021

Nome: Alvor

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica:

Natureza: Artificial

Sub-bacia hidrográfica:

Tipologia: Artificial

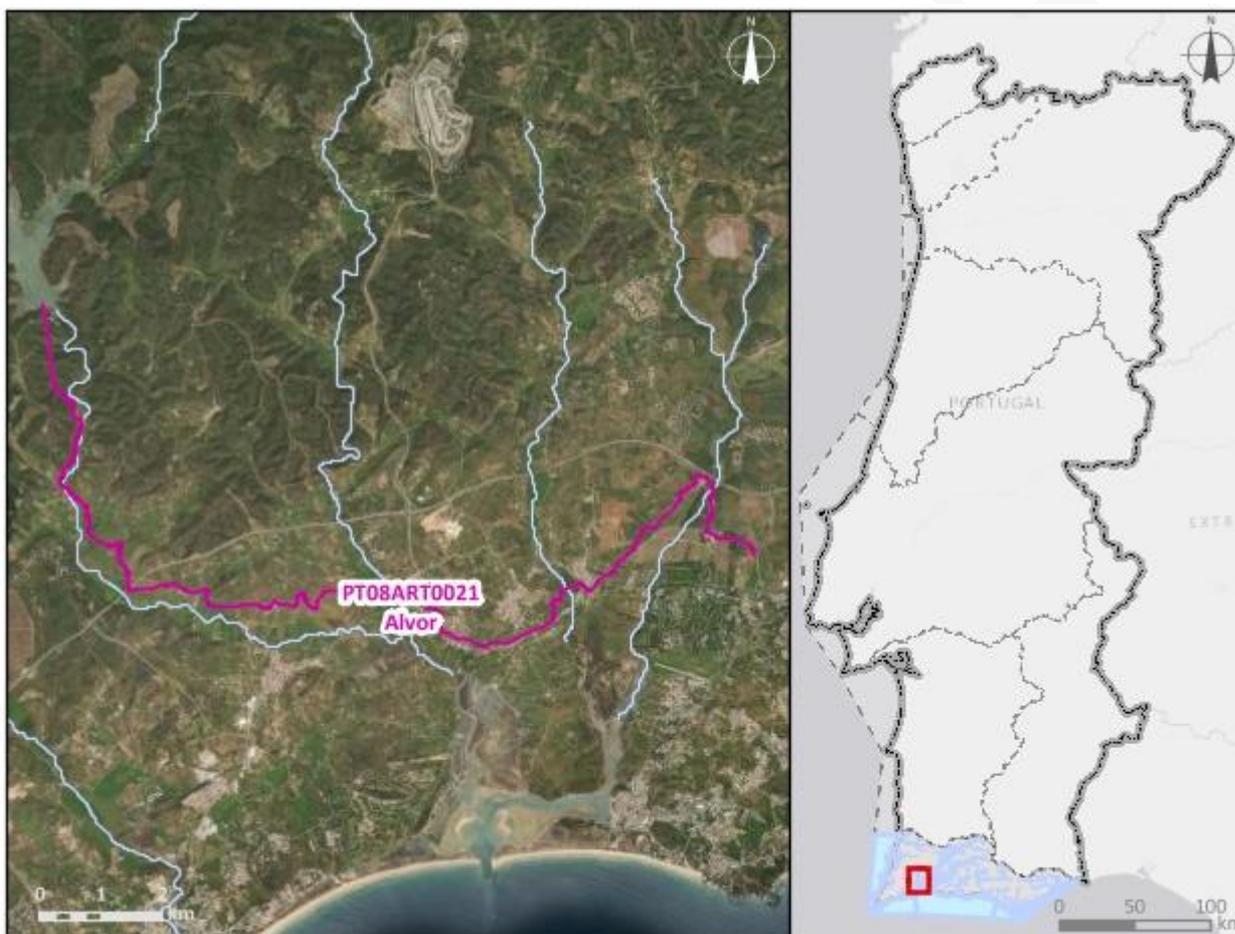
Extensão (km): 20,382

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²):



Enquadramento territorial

Concelhos:

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
<i>Cargas pontuais por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
<i>Cargas transfronteiriças</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
<i>Volumes captados/estimados por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Desconhecido		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1651

Nome: Ribeira de Seixe

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

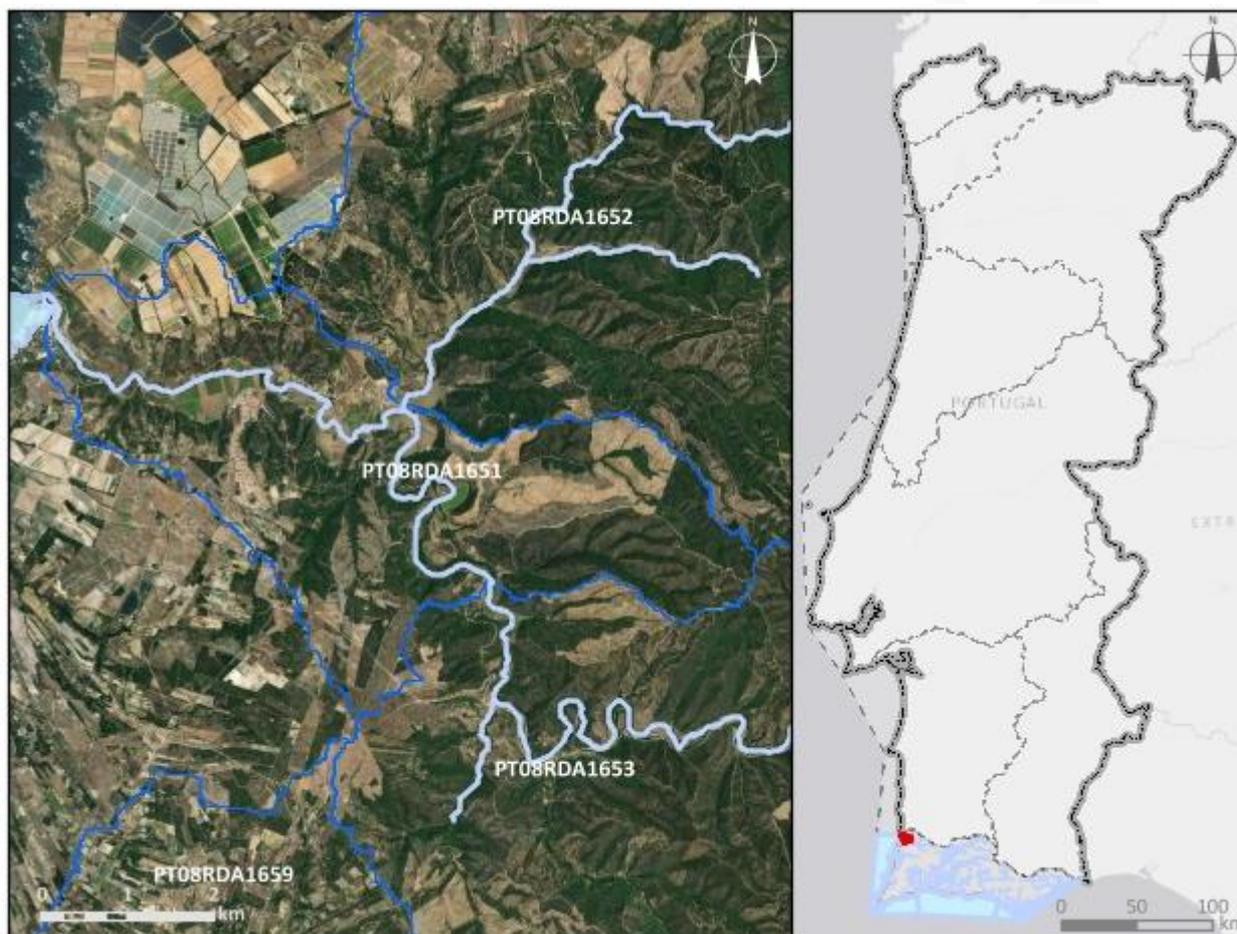
Extensão (km): 11,001

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,53



Enquadramento territorial

Concelhos: ODEMIRA, ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	1989,05	9447,28	4721,98	749,41
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2334,09	550,14	
Agrícola	Floresta			2544,24	63,61	
Agrícola	Pecuária			1041,33	374,34	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		0,00013

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	10	22093,5		
Outra: Altura < 2 m	1			

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTZPE0015	Zonas designadas para a	Costa Sudoeste		Sem informação	

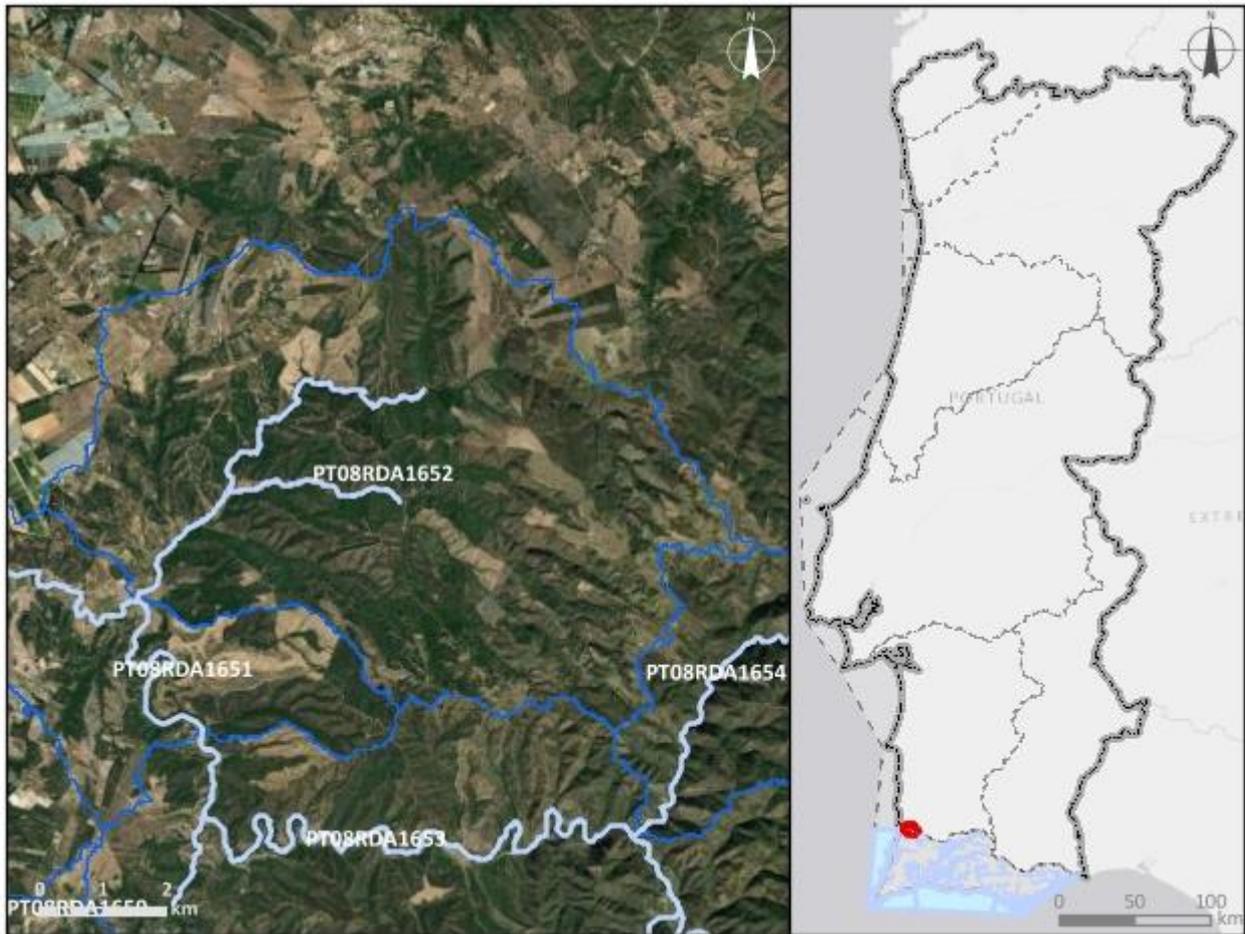
Classificação do estado					
	Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
509,86	0,00013	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1652	Nome: Ribeira Seca	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Barlavento	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 11,113	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 55,27	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ODEMIRA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3602,9		1025,67		
Agrícola	Floresta	8753,13		218,83		
Agrícola	Pecuária	6016,58		2387,2		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,16	
Agrícola	Pecuária		0,00079	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	23016		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	6250		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Excelente/Máximo	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Excelente/Máximo	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1306,86	0,16	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior

Objetivos ambientais	
<i>Tipo de exceção</i>	
Observações	

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1653

Nome: Ribeira de Seixe

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

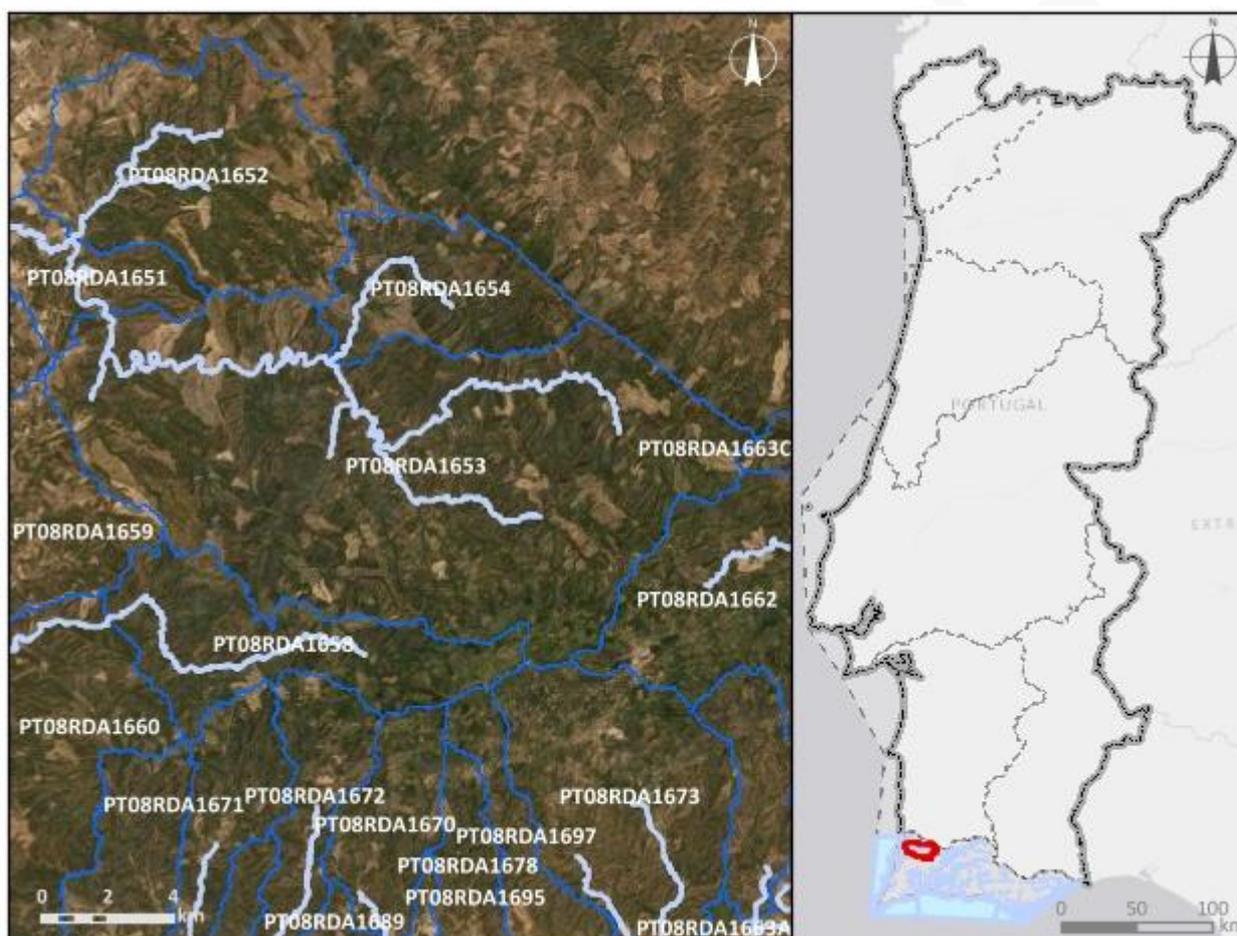
Extensão (km): 42,81

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 154,97



Enquadramento territorial

Concelhos: ODEMIRA, MONCHIQUE, ALIEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2056,37		446,26		
Agrícola	Floresta	29856,92		746,42		
Agrícola	Pecuária	4949,9		2148,5		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	0,0063
Agrícola	Agricultura		0,24
Agrícola	Pecuária		0,00048

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	25	76278,49		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	16663,45		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	0	0	4

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Excelente/Máximo	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
4315,11	0,25	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1654

Nome: Ribeira do Lameiro

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

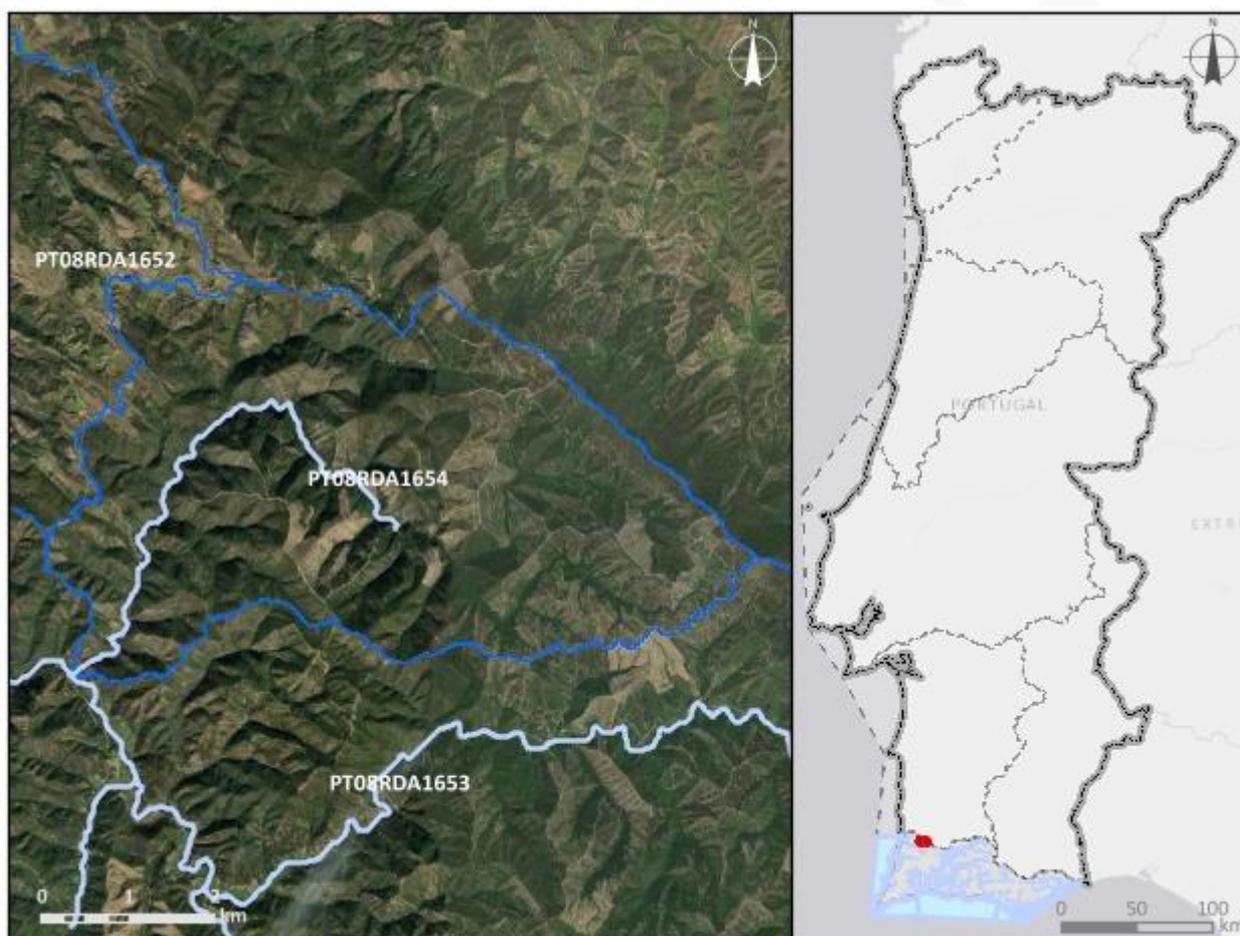
Extensão (km): 7,742

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 25,66



Enquadramento territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	159,44		35,28		
Agrícola	Floresta	5050,77		126,27		
Agrícola	Pecuária	155,09		54,33		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		9,2E-6	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>		<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			

Estações de monitorização						
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
638,44	9,2E-6	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1656A

Nome: Ribeira de Odelouca

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

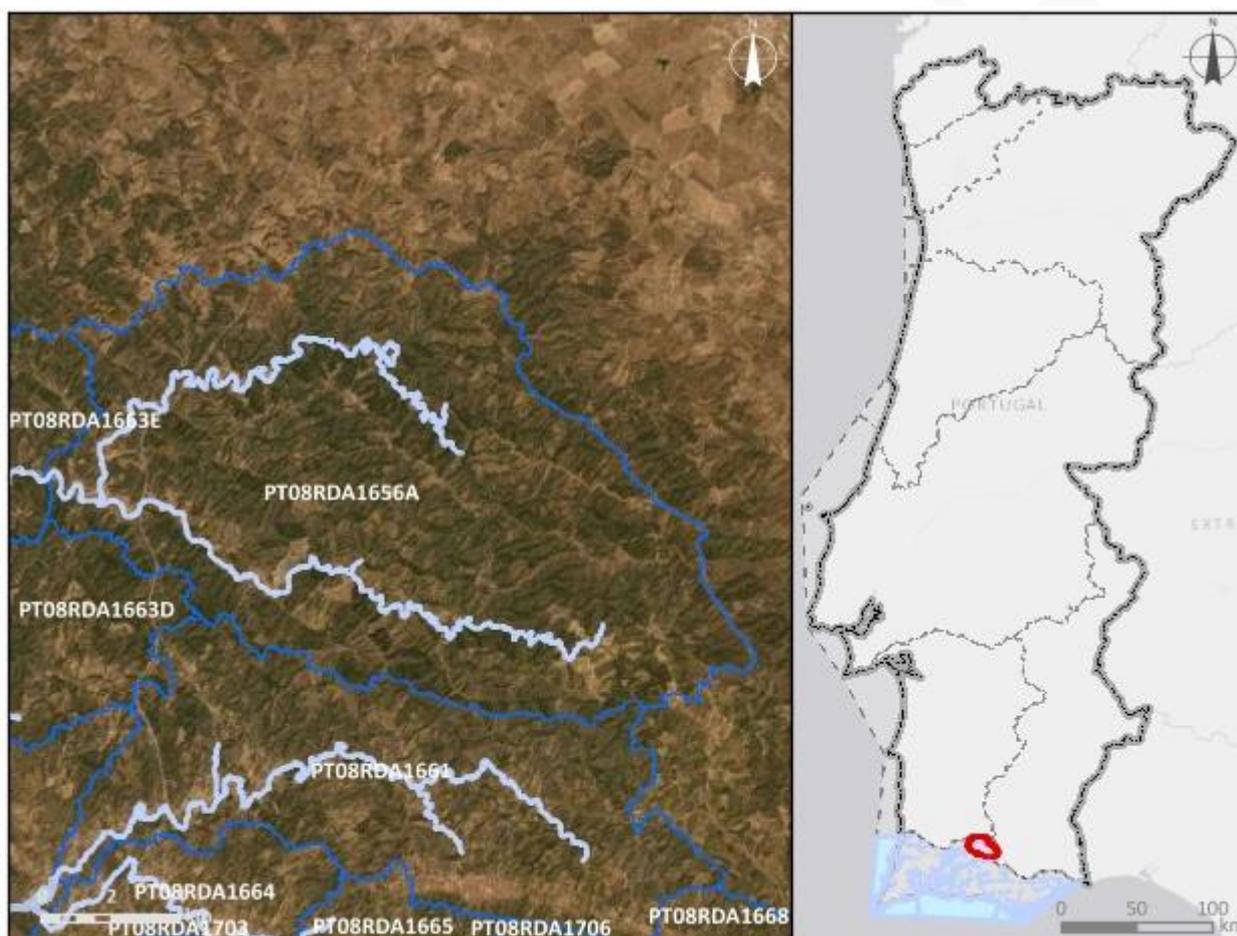
Extensão (km): 56,333

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 177,44



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES, ALMODÔVAR, OURIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	96,59	318,8	93,7	19,4
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2724,06	757,35	
Agrícola	Floresta			33374,67	834,37	
Agrícola	Pecuária			11048,37	5195,32	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,011
Agrícola	Pecuária		0,0014

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	16	59732,11		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	8	83961,84		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Fluoranteno

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo			
		Inferior a bom			
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2611,67	0,012	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Agregação da PT07GUA1655 e PT07GUA1656,

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1657A

Nome: Ribeira de Aljezur

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

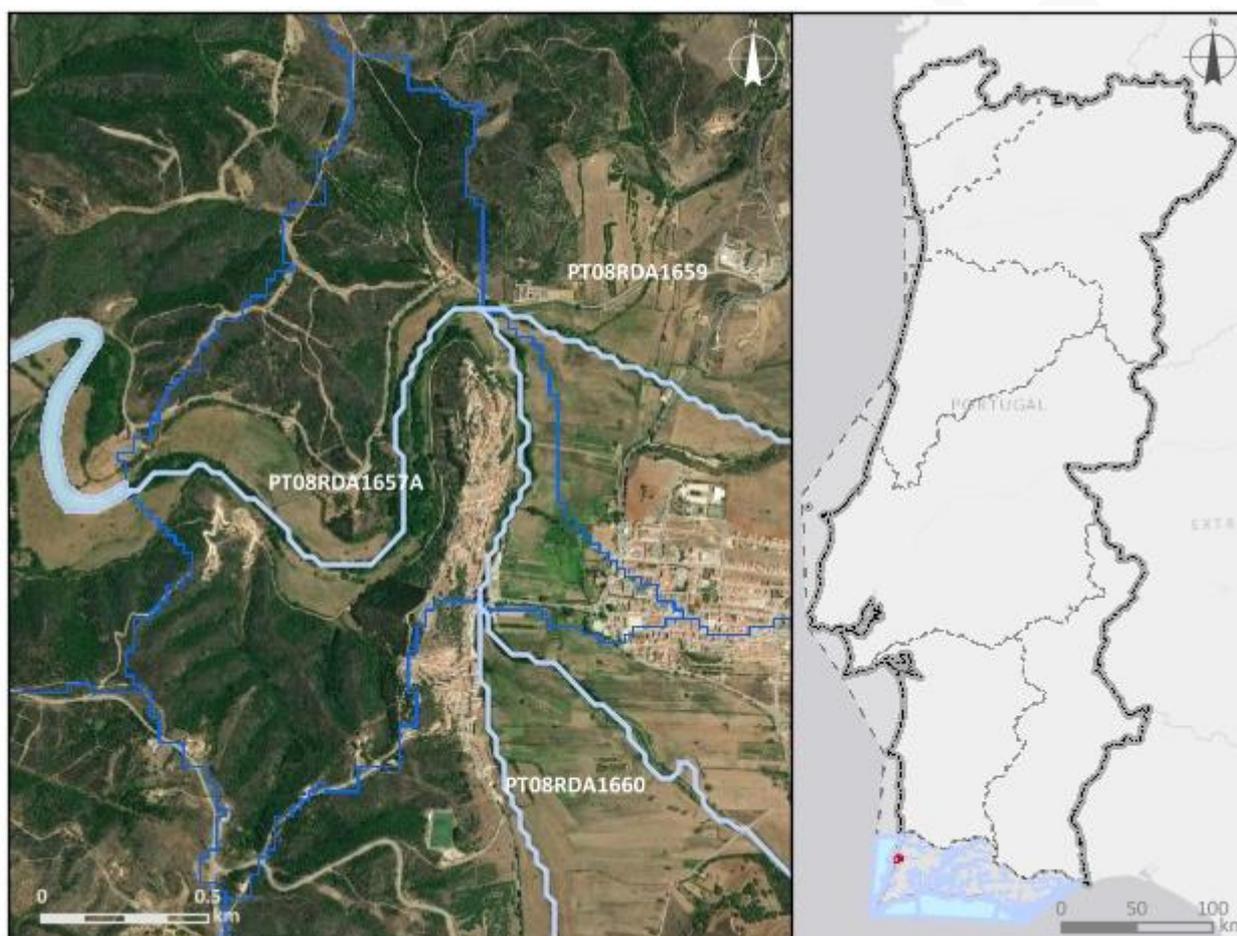
Extensão (km): 2,917

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 1,94



Enquadramento territorial

Concelhos: ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	141,94		43,76		
Agrícola	Floresta	262,18		6,55		
Agrícola	Pecuária	1813,6		635,29		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00025	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>			<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>	<i>Matriz biota</i>			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Condutividade a 20°C
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Desconhecido		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0015	Zonas designadas para a	Costa Sudoeste		Sem informação	

Classificação do estado					
	Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
16,69	0,00025	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1657B

Nome: Aljezur

Categoria: Transição

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio

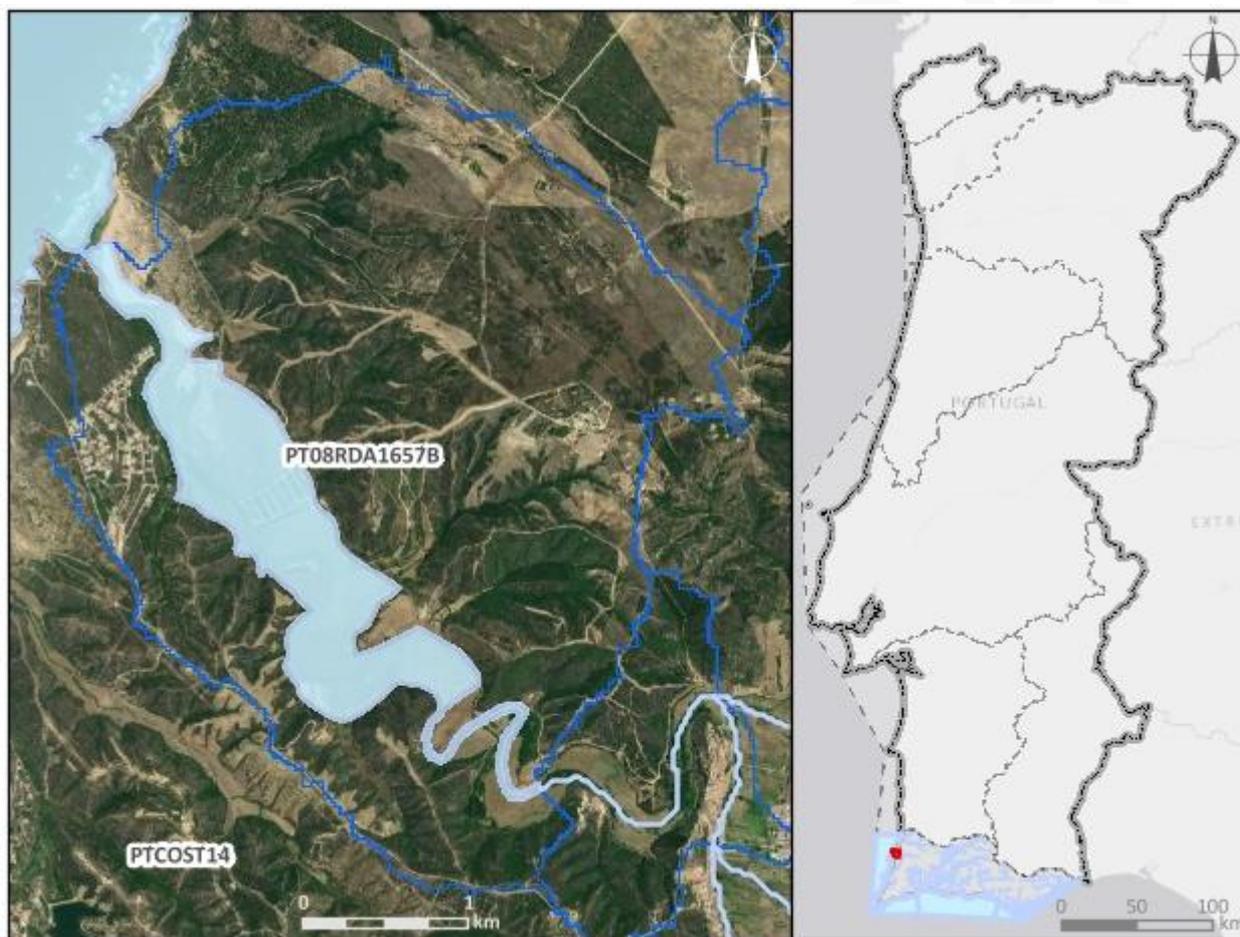
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,69

Código ES:

Área da bacia (km²): 13,16



Enquadramento territorial

Concelhos: ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCD3F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMOREIRA-RIO

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	664,62		282,28		
Agrícola	Floresta	1696,67		42,42		
Agrícola	Pecuária	571,86		200,32		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		2,8E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	1800		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	9677,37		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton; Outra flora aquática (Sapais); Macroinvertebrados bentónicos
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
		Desconhecido		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCD3F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMOREIRA-RIO		Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
142,33	2,8E-5	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Turismo

Análise pressão-impacte-estado			
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1658

Nome: Ribeira da Cerca

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

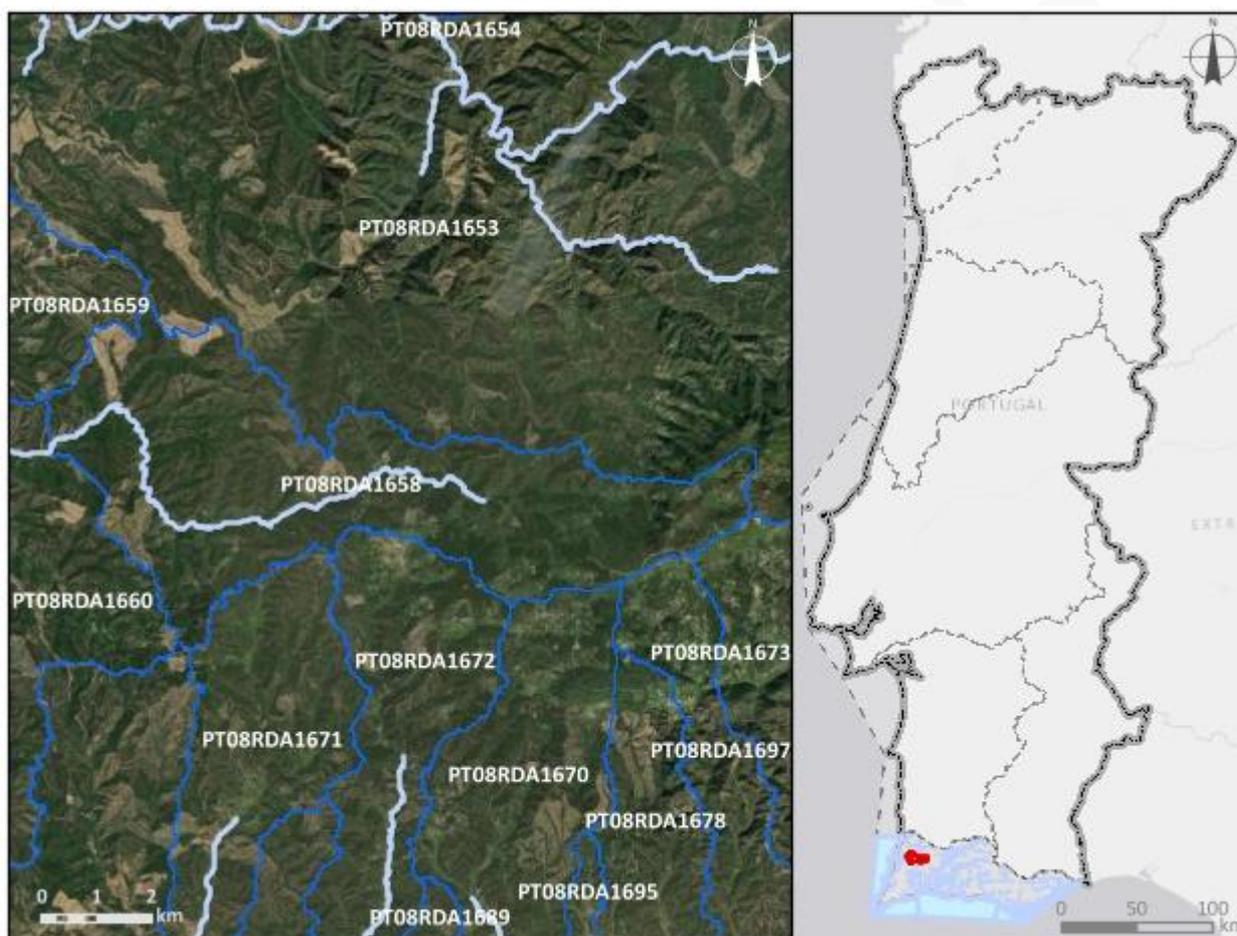
Extensão (km): 12,128

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 34,84



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE, ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	414,37		75,21		
Agrícola	Floresta	6741,73		168,54		
Agrícola	Pecuária	1690,93		834,57		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		7,5E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	8966,14		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	14106,63		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1178,48	7,5E-5	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1659

Nome: Ribeira do Arieiro

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

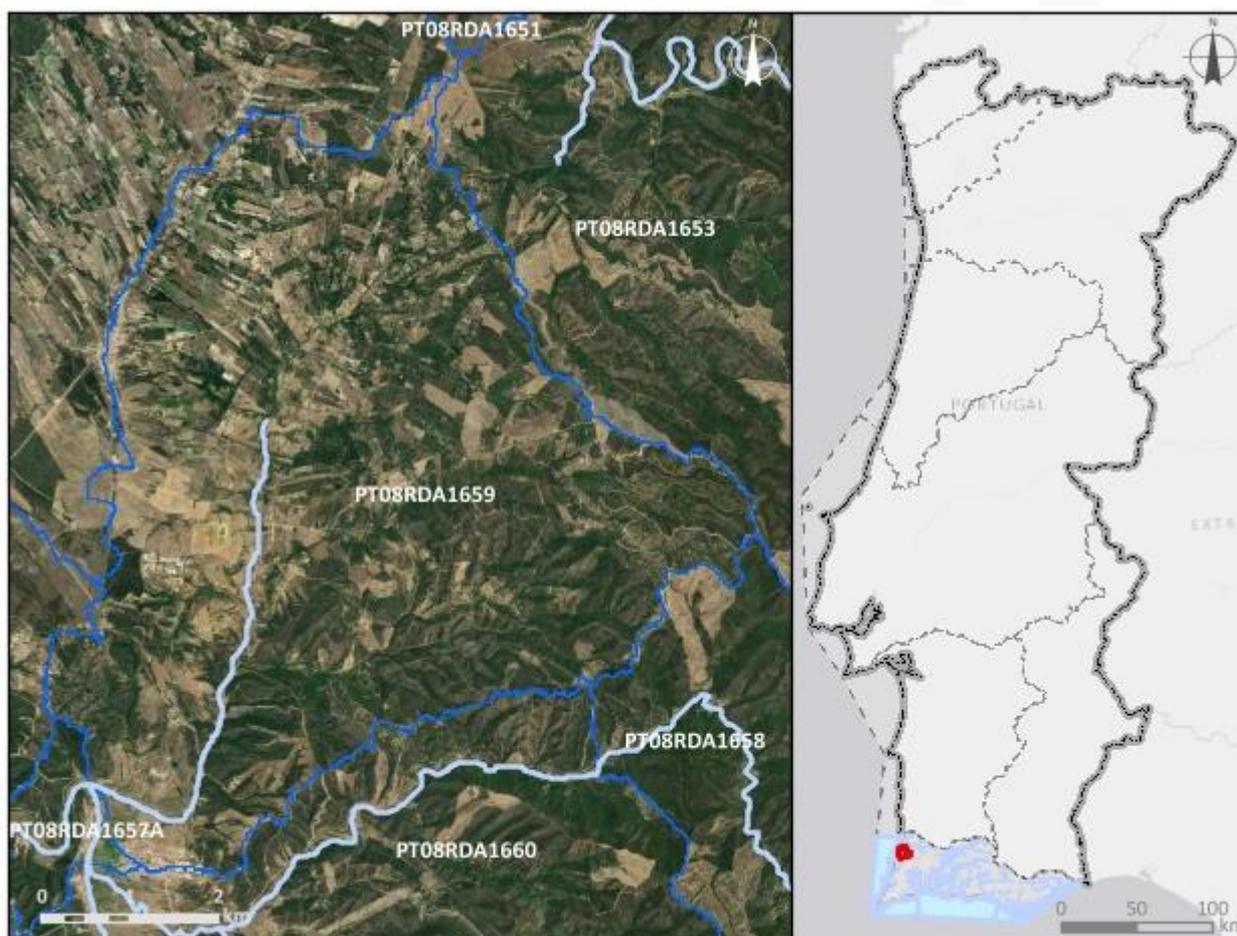
Extensão (km): 6,412

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,76



Enquadramento territorial

Concelhos: ALJEZUR

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	1287,41	6579,22	2604,1	519,39
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			5710,59	1369,6	
Agrícola	Floresta			4676,1	116,9	
Agrícola	Pecuária			12463,89	4368,33	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,001	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	16	38961,56		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	36	69417,38		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Excelente/Máximo	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
673,99	0,001	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1660

Nome: Ribeira das Alfambras

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

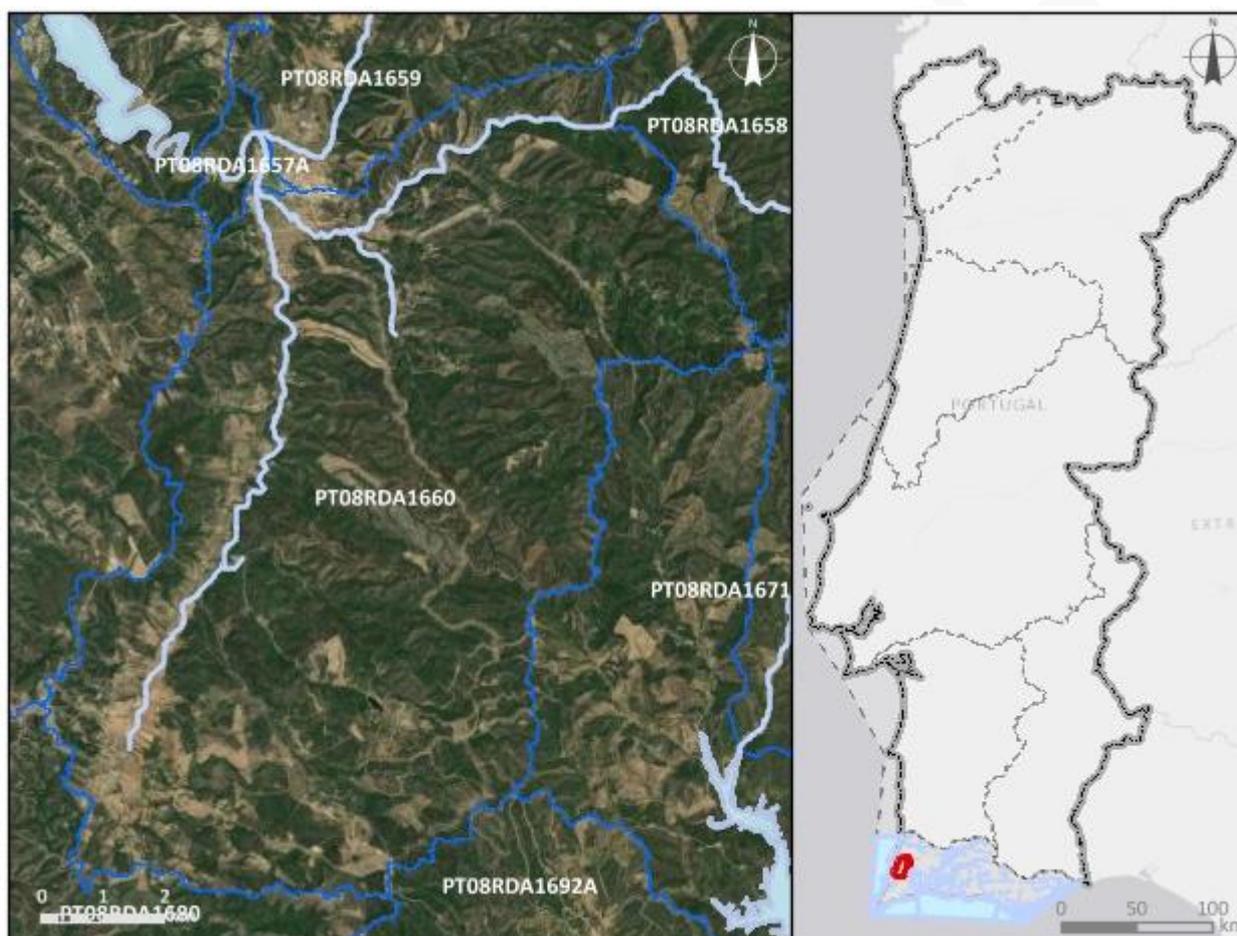
Extensão (km): 22,01

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 91,38



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE, ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	4062,15			1071,29	
Agrícola	Floresta	15757,23			393,93	
Agrícola	Pecuária	5010,33			2001,14	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00049	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	52	204305,58		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	14	31708,86		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	0	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1481,43	0,00049	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1661

Nome: Rio Arade

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

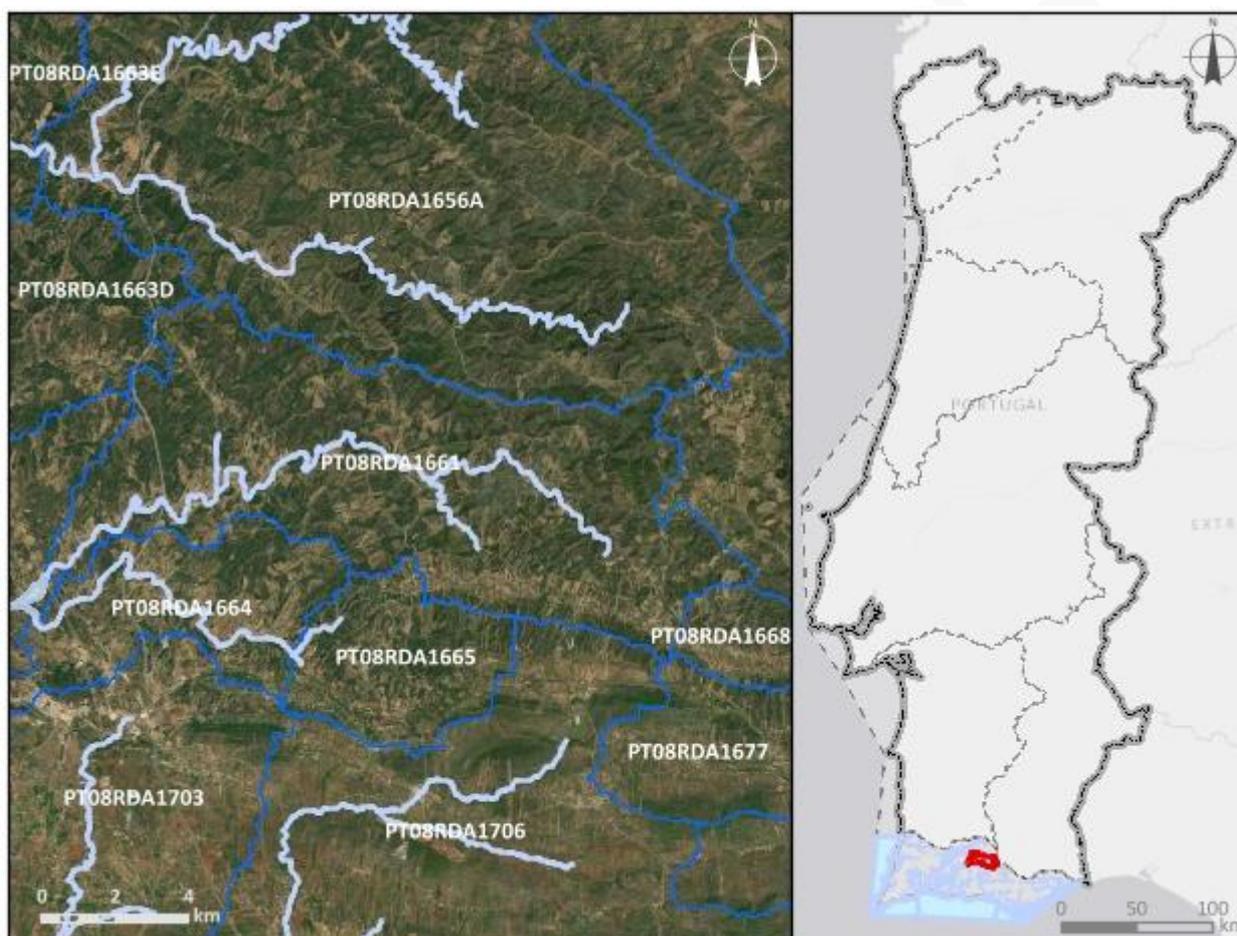
Extensão (km): 32,095

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 95,02



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Arade - Todo o curso de água
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			3297,5	670,59	
Agrícola	Floresta			16855,58	421,39	
Agrícola	Pecuária			12971,74	6380,66	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,00038
Agrícola	Pecuária		0,0016

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	151	342182,59		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	87	237008,65		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies	Arade - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1453,67	0,002	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1662

Nome: Ribeira de Monchique

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

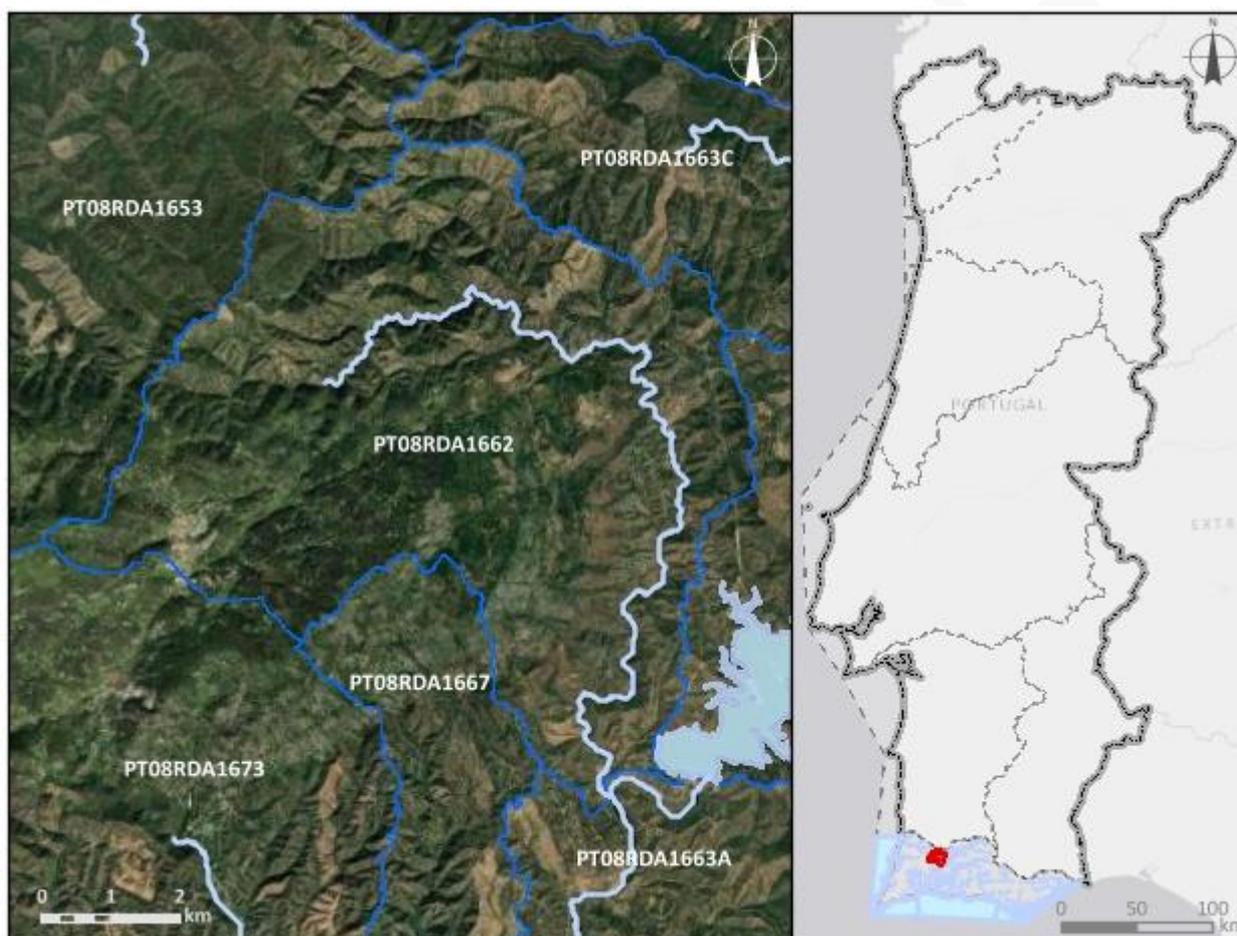
Extensão (km): 17,106

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 52,37



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	28,88	182,49	34,77	19,17
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1881,29	317,4	
Agrícola	Floresta			9318,93	232,97	
Agrícola	Pecuária			14250,89	7567,81	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,15
Agrícola	Pecuária		0,0017

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	8	24143,23		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	5288,05		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2078,5	0,15	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1663A

Nome: Ribeira de Odelouca (HMWB - Jusante B, Odelouca)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

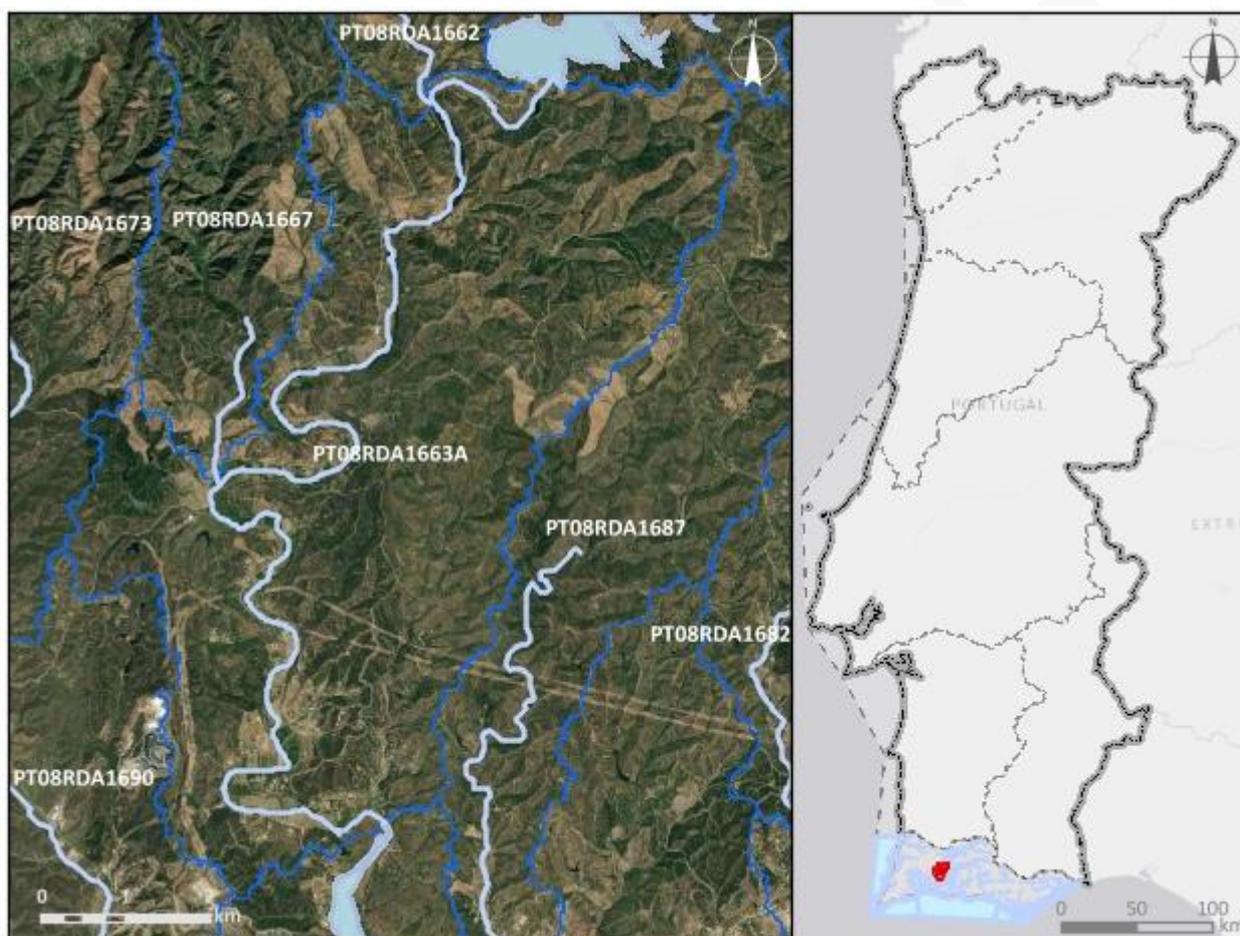
Extensão (km): 19,976

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,74



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES, MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1510,95		311,85		
Agrícola	Floresta	6614,89		165,37		
Agrícola	Pecuária	2907,19		1160,53		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,42
Agrícola	Pecuária		0,00029

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	3	151500		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	17	120627,97		
RPB: Altura >= 2 m	2	2500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	20	56786,33		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Classificação do estado					
	(Águas Piscícolas)				
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1043,75	0,42	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,2,3 - Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1663B

Nome: Albufeira de Odelouca

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Sul

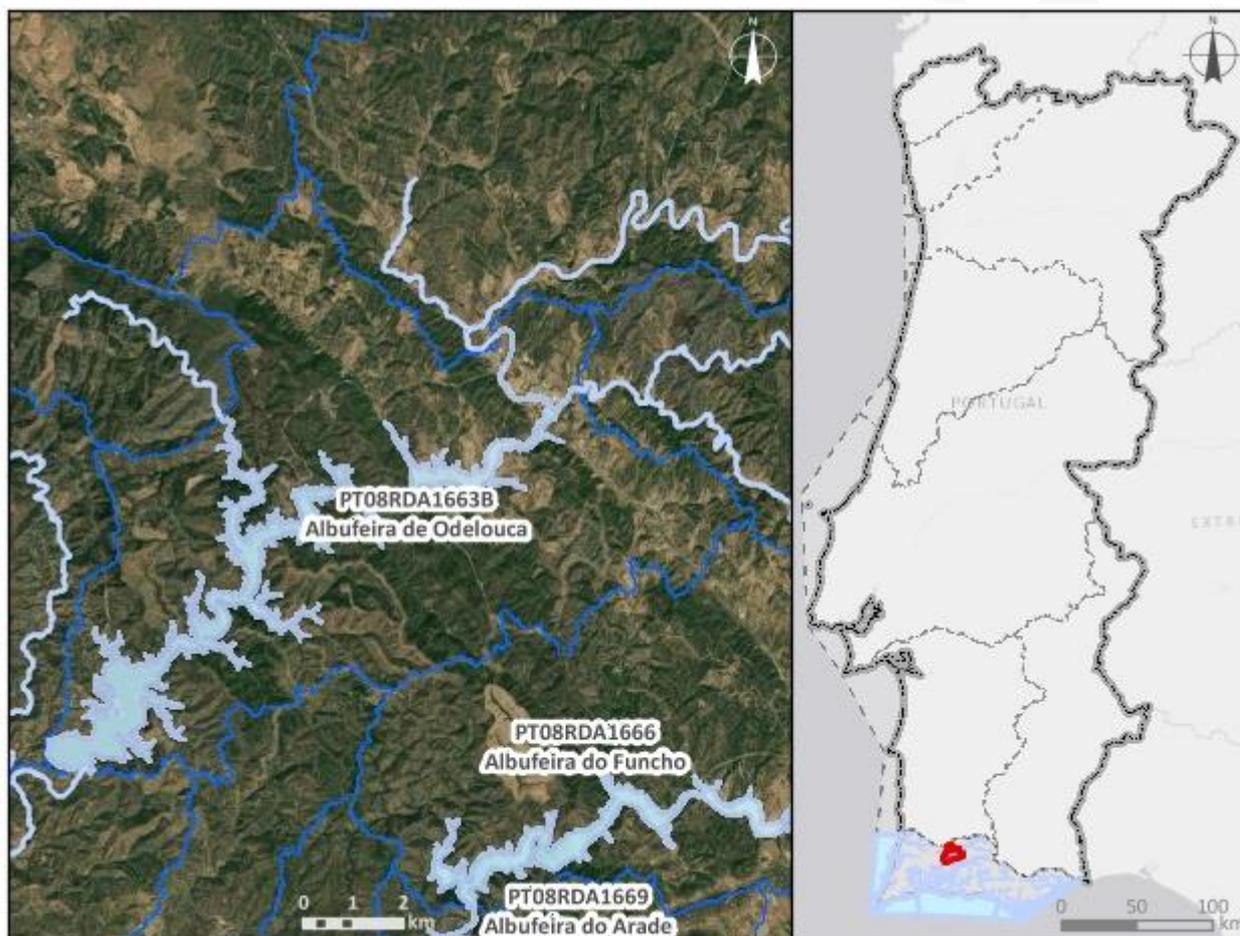
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 6,96

Código ES:

Área da bacia (km²): 83,69



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES, MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTA721987688	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE ODELOUCA
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	0,45	1,14	0,47	0,11
Urbano	ETAR Urbana	1	321,9	912,32	1308,64	145,34
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2718,91	821,72	
Agrícola	Floresta			13397,65	334,94	
Agrícola	Pecuária			11140,34	5201,52	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Urbano	Abastecimento público	1	27,65
Agrícola	Pecuária		0,0007

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Odelouca	76	157000000	Não	Estabelecido e libertado
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	126	320409,24		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	55	182062,98		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos

Classificação do estado					
	(Águas Piscícolas)				
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	
PTA721987688	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE ODELOUCA		Sem informação	Cumpram os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
2255,29	27,65	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1663C

Nome: Ribeiro do Carvalho

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

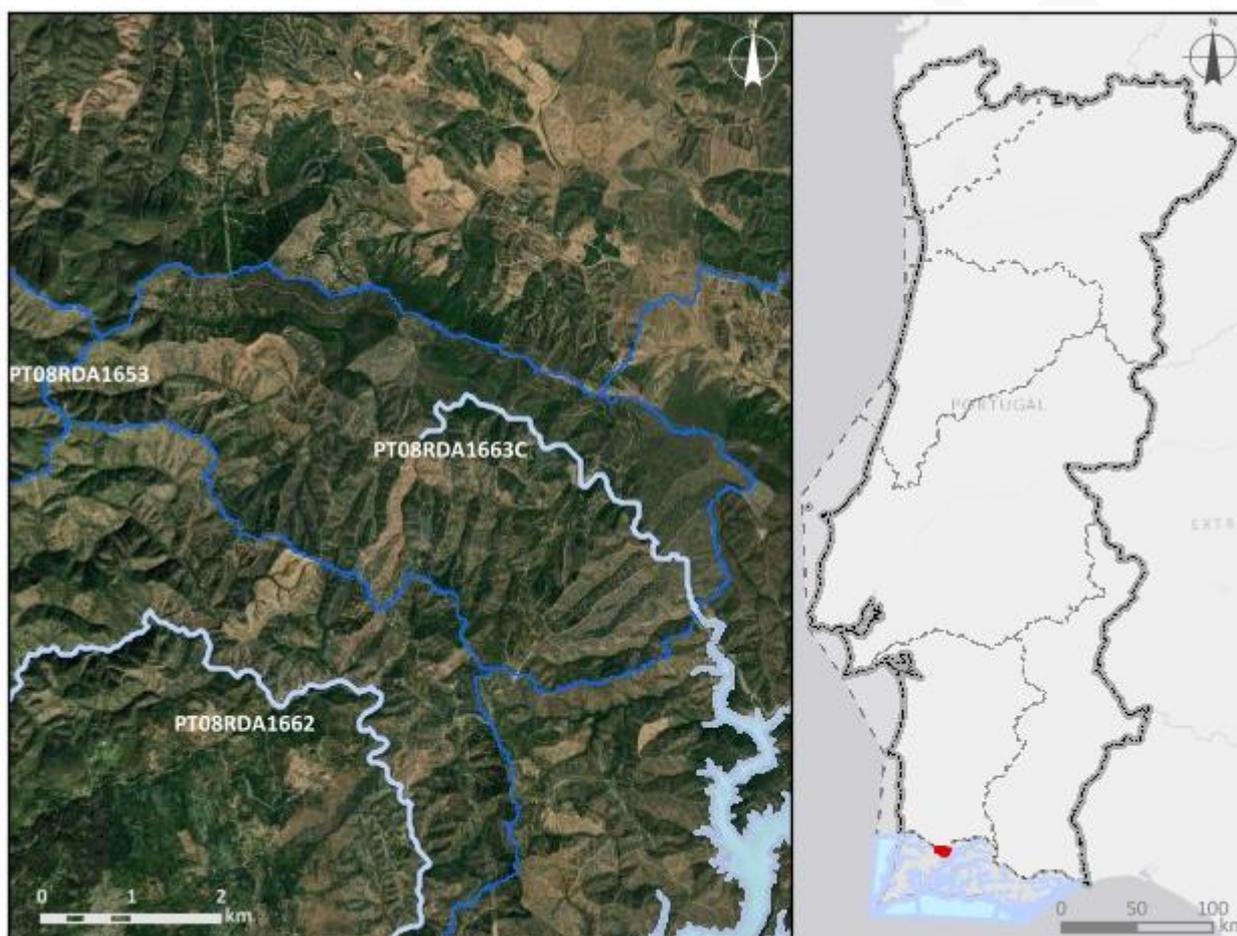
Extensão (km): 5,791

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,9



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	17,32		3,05		
Agrícola	Floresta	3953,08		98,83		
Agrícola	Pecuária	1491,39		803,94		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		3,8E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	10975,87		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	4487,11		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>				

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
	Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
673,98	3,8E-5	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1663D

Nome: Ribeira da Perna Seca

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

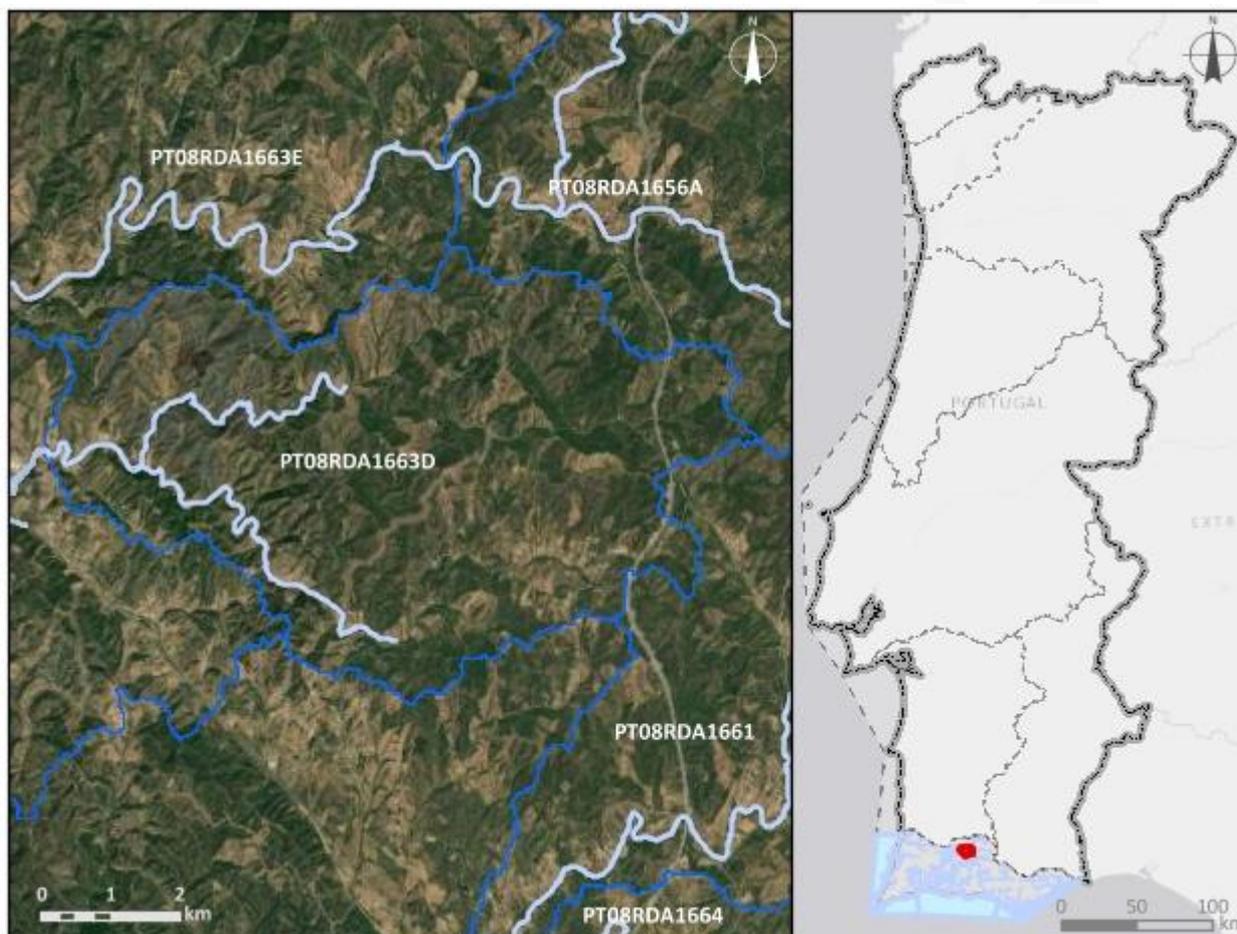
Extensão (km): 14,271

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 41,42



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
<i>Cargas pontuais por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1034,63	288,09	
Agrícola	Floresta			7541,11	188,53	
Agrícola	Pecuária			3599,67	1691,3	
<i>Cargas transfronteiriças</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
<i>Volumes captados/estimados por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00027	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	78	170878,61		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	32	58715,07		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
<i>Classificação do estado global</i>					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
<i>Avaliação das zonas protegidas</i>					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
620,52	0,00027	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1663E

Nome: Ribeira de Odelouca

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

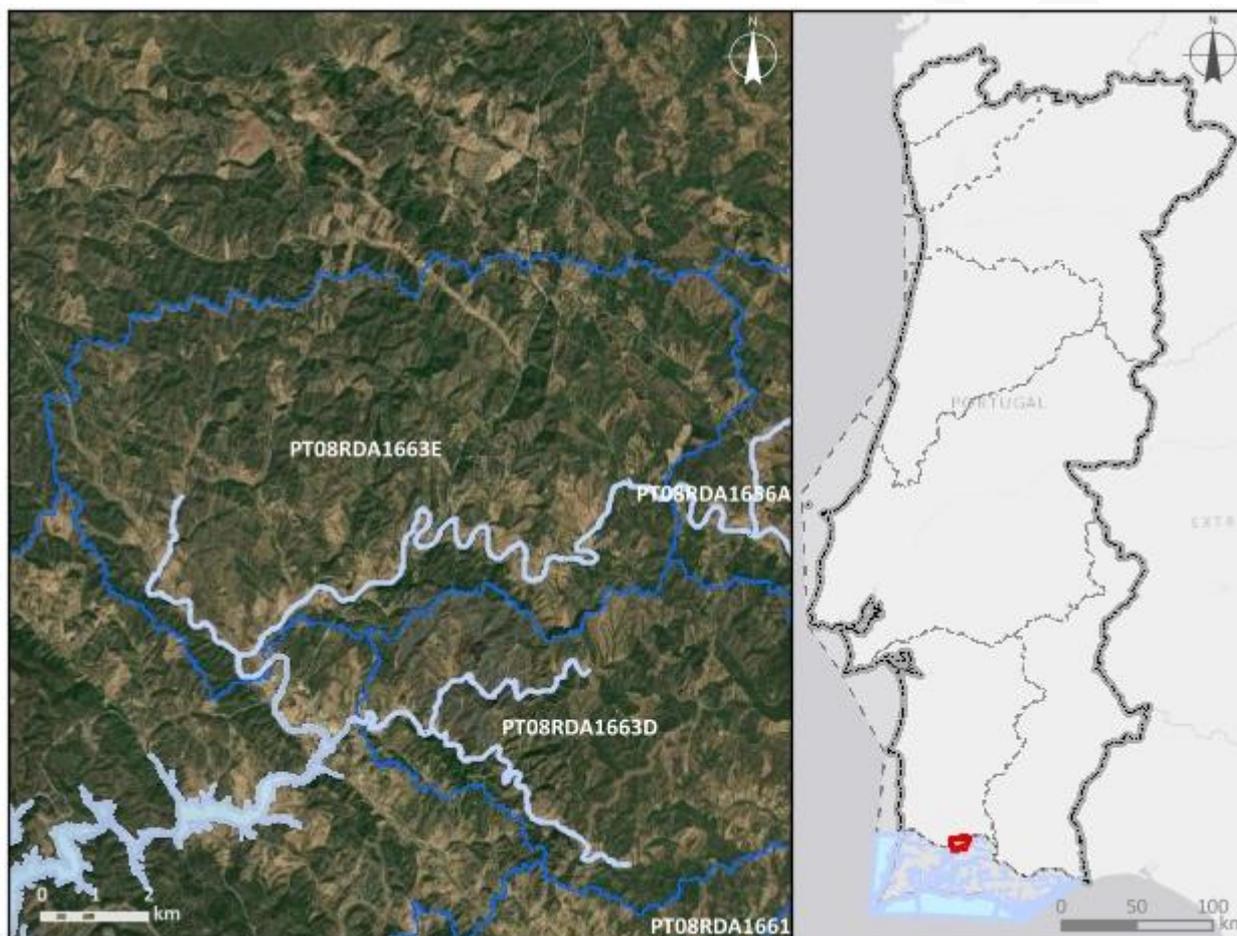
Extensão (km): 21,441

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 74,47



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2718,75	758,34	
Agrícola	Floresta			12841,78	321,04	
Agrícola	Pecuária			12066,27	6048,3	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		0,00098

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	116	362150,44		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	39	209618,5		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Caldeirão		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTP52	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odelouca - Todo o curso de água	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1275,14	0,00098	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Observações	

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1664

Nome: Ribeira do Gavião

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

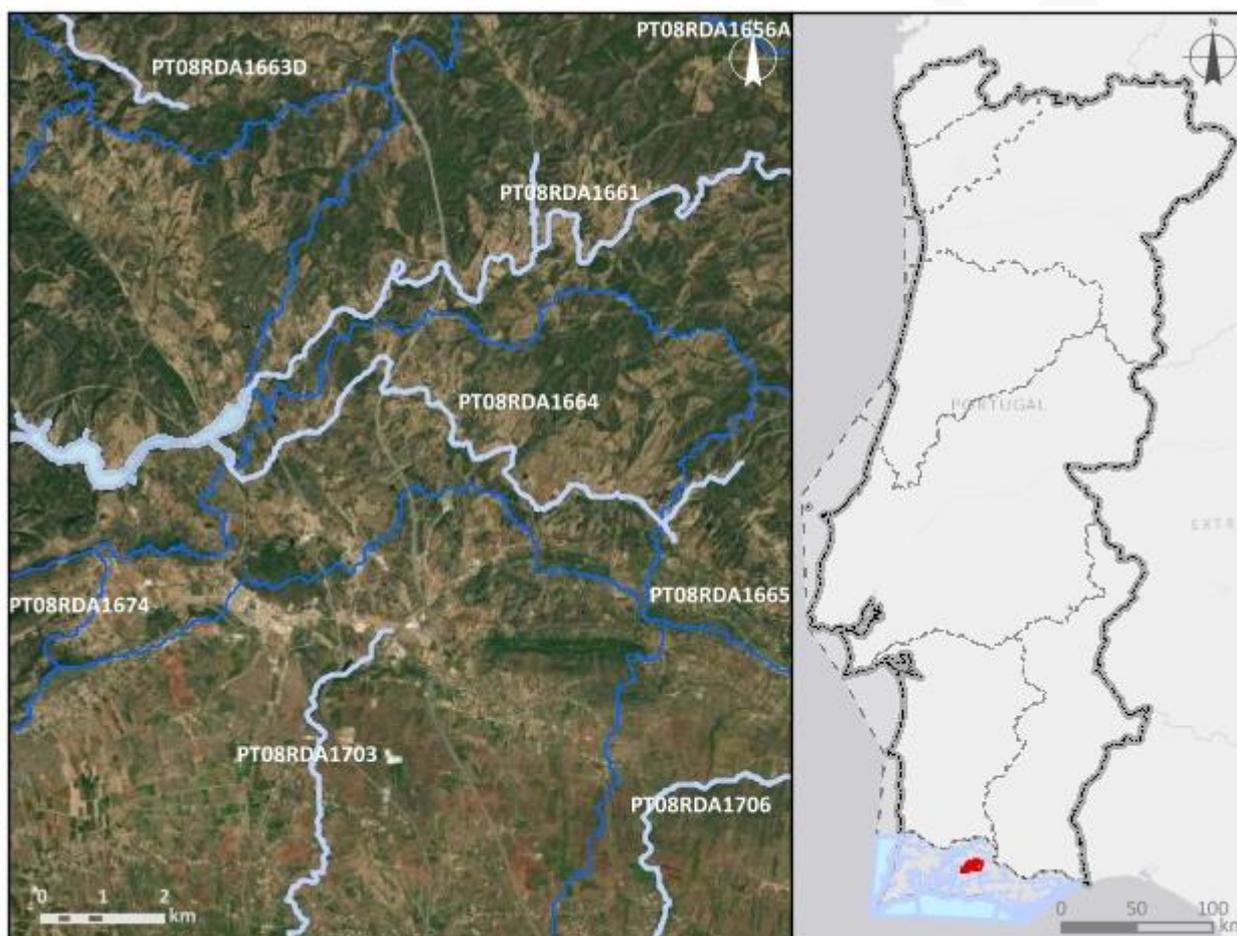
Extensão (km): 11,851

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 30,7



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3389,9		726,21		
Agrícola	Floresta	3937,85		98,45		
Agrícola	Pecuária	19412,15		7880,84		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,057	
Agrícola	Pecuária		0,0024	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	95	344577,06		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	51	128573,04		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
413,17	0,059	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1665

Nome: Ribeira do Gavião

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

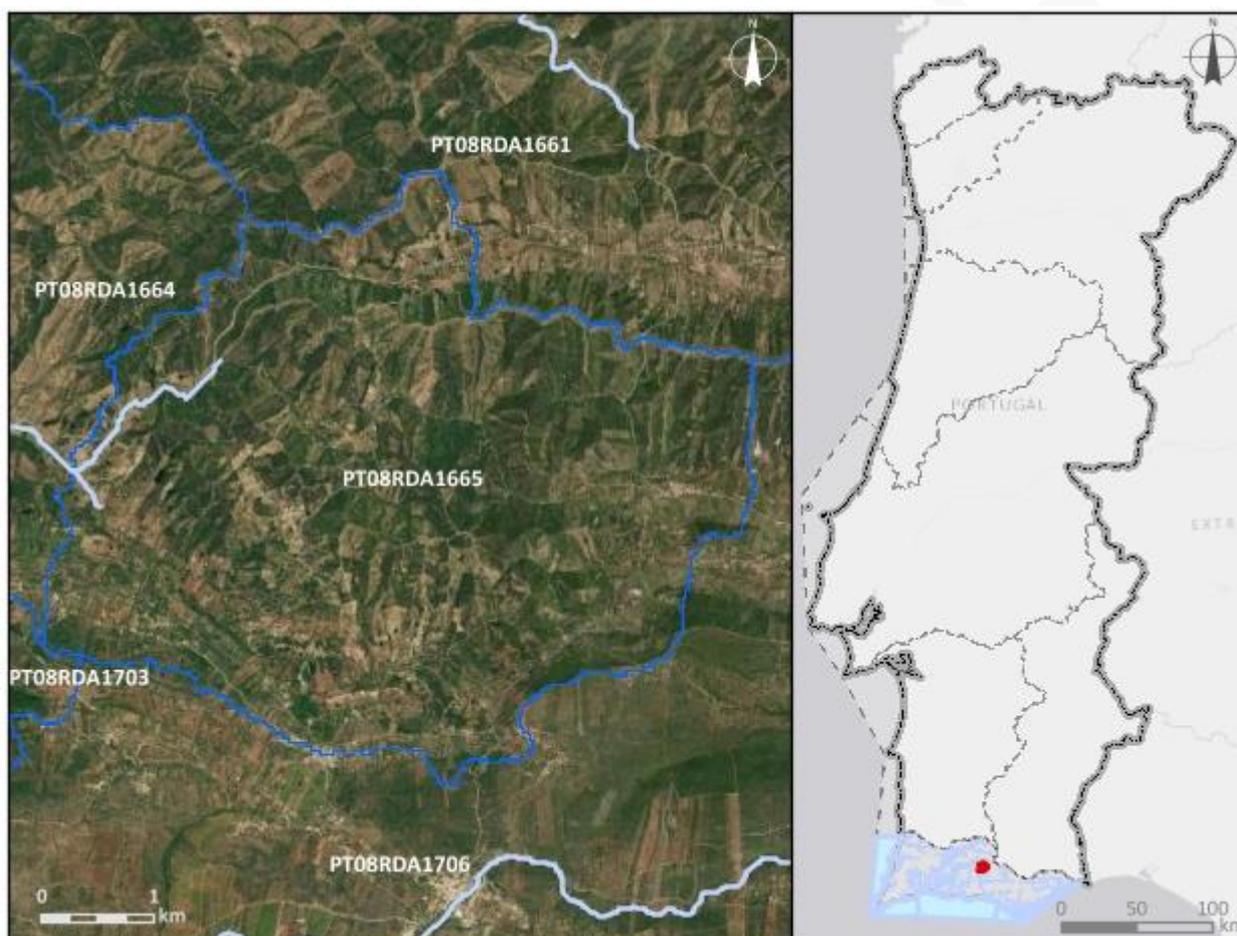
Extensão (km): 2,343

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 21,86



Enquadramento territorial

Concelhos: LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2052,26		345,2		
Agrícola	Floresta	3120,31		78,01		
Agrícola	Pecuária	2982,79		1247,81		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,31	
Agrícola	Pecuária		0,00026	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	21667		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	85	180912,89		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	17	56421,28		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
263,98	0,31	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1666

Nome: Albufeira Funcho

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Sul

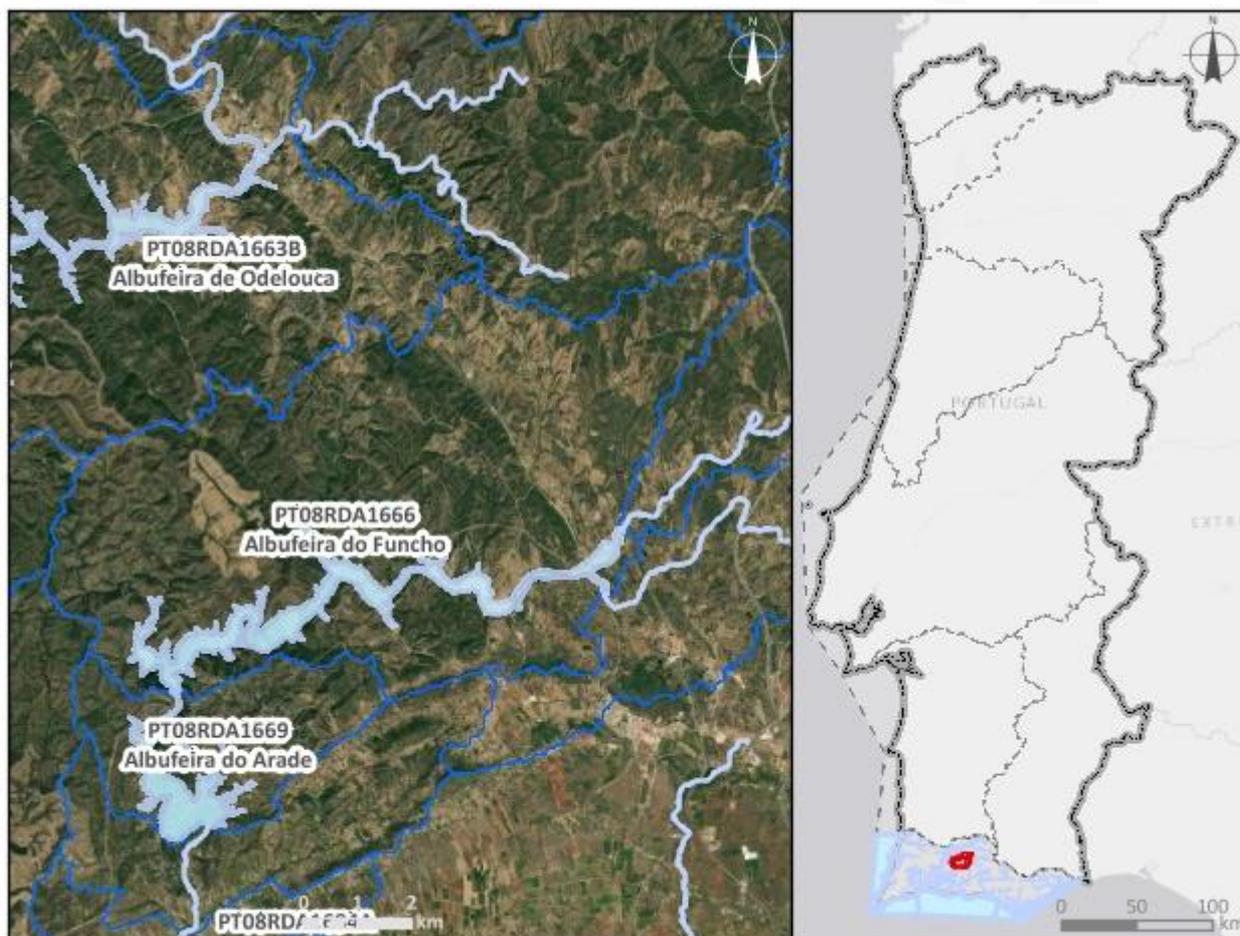
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 3,36

Código ES:

Área da bacia (km²): 63,95



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Arade - Todo o curso de água
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTA718059817	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	FUNCHO
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2231,24		599,58		
Agrícola	Floresta	10608		265,2		
Agrícola	Pecuária	6955,93		2671,76		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		0,00079

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Funcho	48,8	47720000	Não	Não estabelecido
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	15000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	119	361096,34		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	55	124670,52		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies	Arade - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

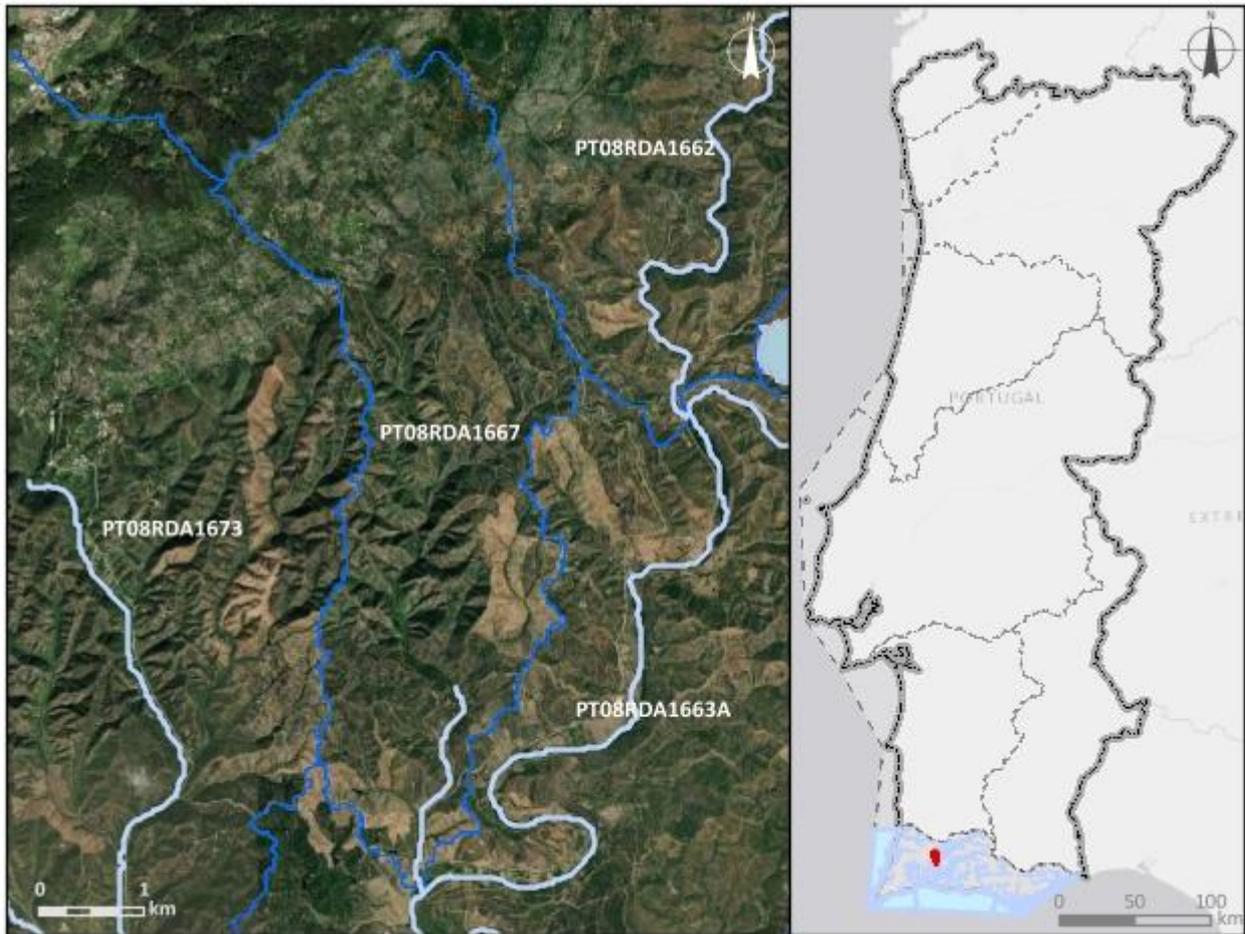
Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)				
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	
PTA718059817	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	FUNCHO	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
994,22	0,00079	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1667	Nome: Barranco dos Loiros	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Arade	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 2,3	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,5	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MONCHIQUE		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	374,78		74,26		
Agrícola	Floresta	2637,47		65,94		
Agrícola	Pecuária	537,73		288,24		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		1,3E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	28837,5		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	5718,22		
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
<i>Inertes</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
522,24	1,3E-5	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1668

Nome: Ribeira do Freixo Seco

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

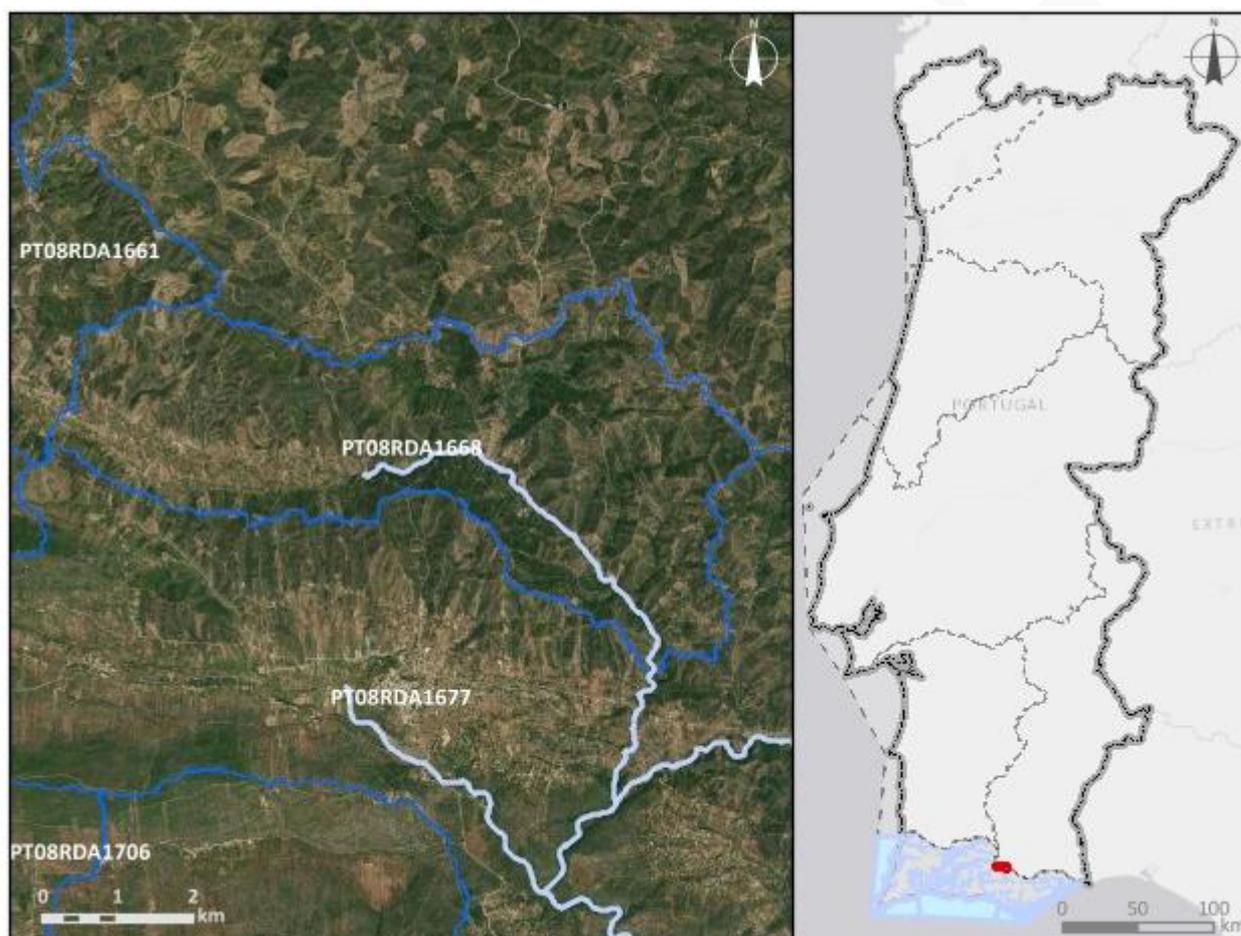
Extensão (km): 6,328

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 25,06



Enquadramento territorial

Concelhos: LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1291,68		216,28		
Agrícola	Floresta	4251,14		106,28		
Agrícola	Pecuária	617,1		252,45		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		6,5E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	29	54624,98		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	22	66195,75		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Excelente/Máximo	Médio
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
797,72	6,5E-5	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1669

Nome: Albufeira do Arade

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Sul

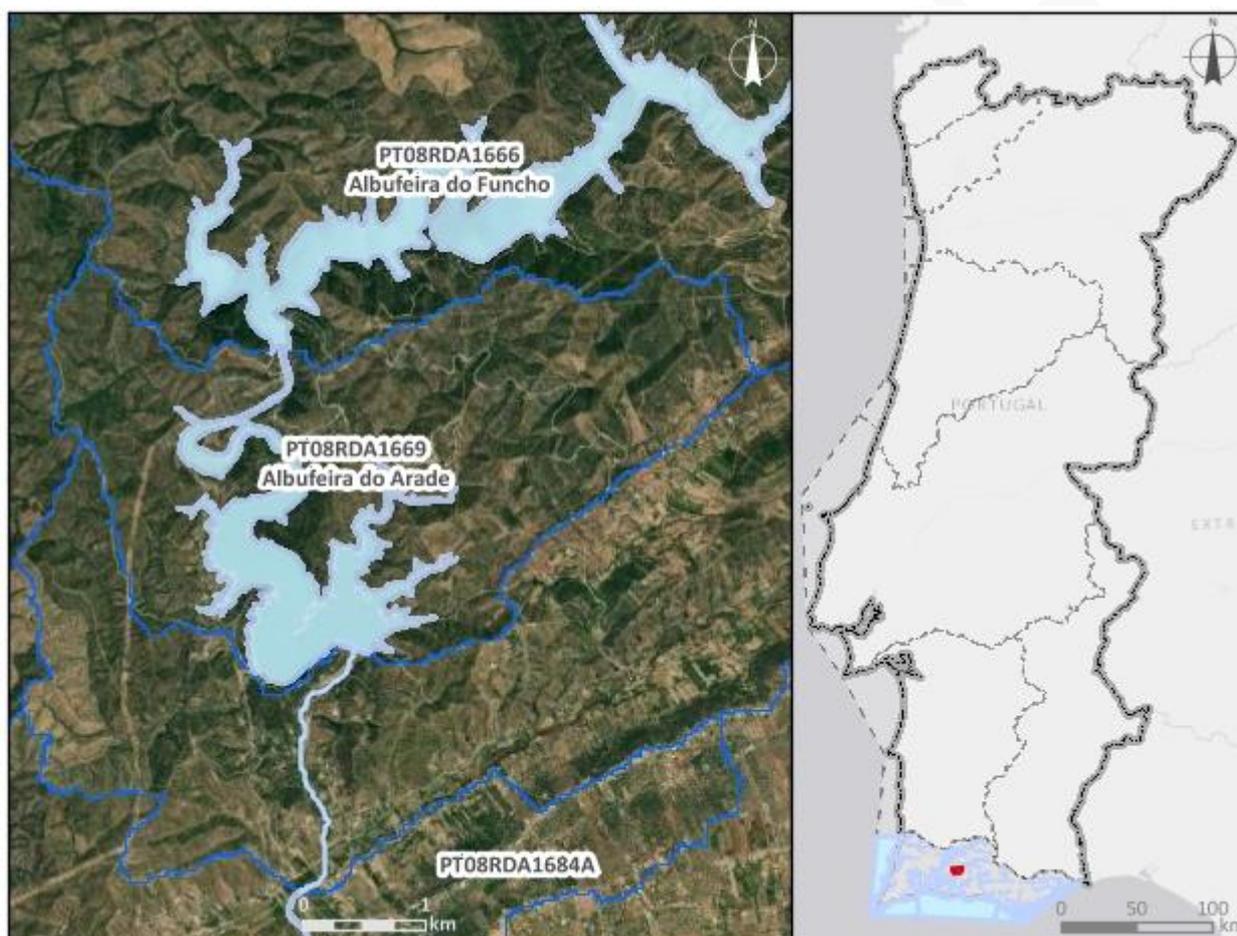
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,67

Código ES:

Área da bacia (km²): 12,27



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Arade - Todo o curso de água
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	132,65		25,07		
Agrícola	Floresta	2040,95		51,02		
Agrícola	Pecuária	92,62		35,17		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		9,95
Agrícola	Pecuária		1,9E-6
Turismo	Golfe		0,93

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Arade	50	28389000	Não	A definir
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	5713,74		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	14022,45		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Arade - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
184,28	10,88	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1670

Nome: Ribeira de Arão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

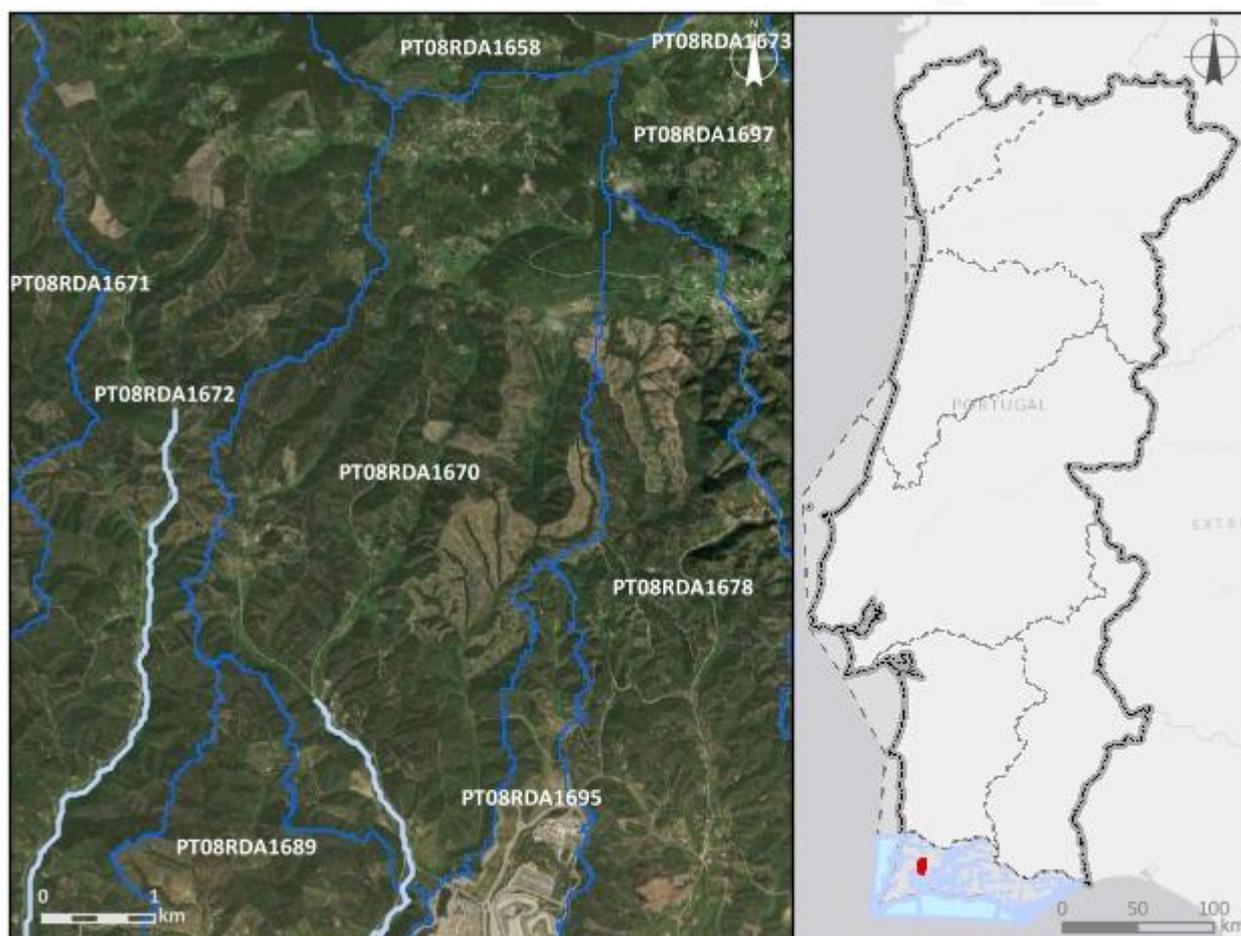
Extensão (km): 2,15

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,51



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			648,35	138,11	
Agrícola	Floresta			3096,37	77,41	
Agrícola	Pecuária			6652,92	2470,77	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00084	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	40	134821,23		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	7522,71		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Excelente/Máximo	Médio
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
645,62	0,00084	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1671

Nome: Ribeira da Vagarosa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

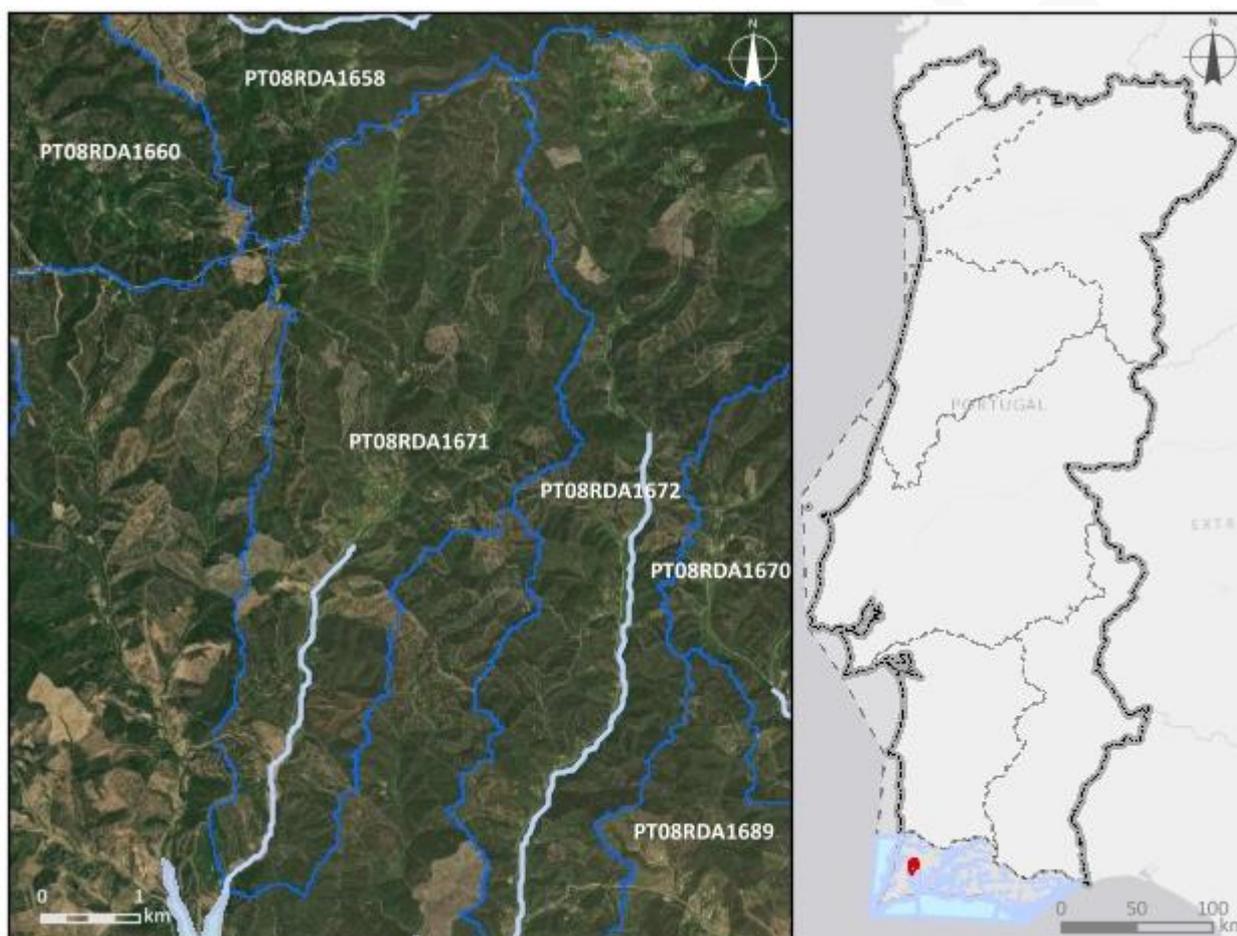
Extensão (km): 4,246

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,35



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	322,87		81,72		
Agrícola	Floresta	3259,21		81,48		
Agrícola	Pecuária	1524,4		710,43		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Urbano	Consumo humano	1	7,5E-5	
Agrícola	Pecuária		0,00011	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	23	70361,9		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	7	14439,61		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
569,97	0,00019	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1672

Nome: Ribeira de Odiáxere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

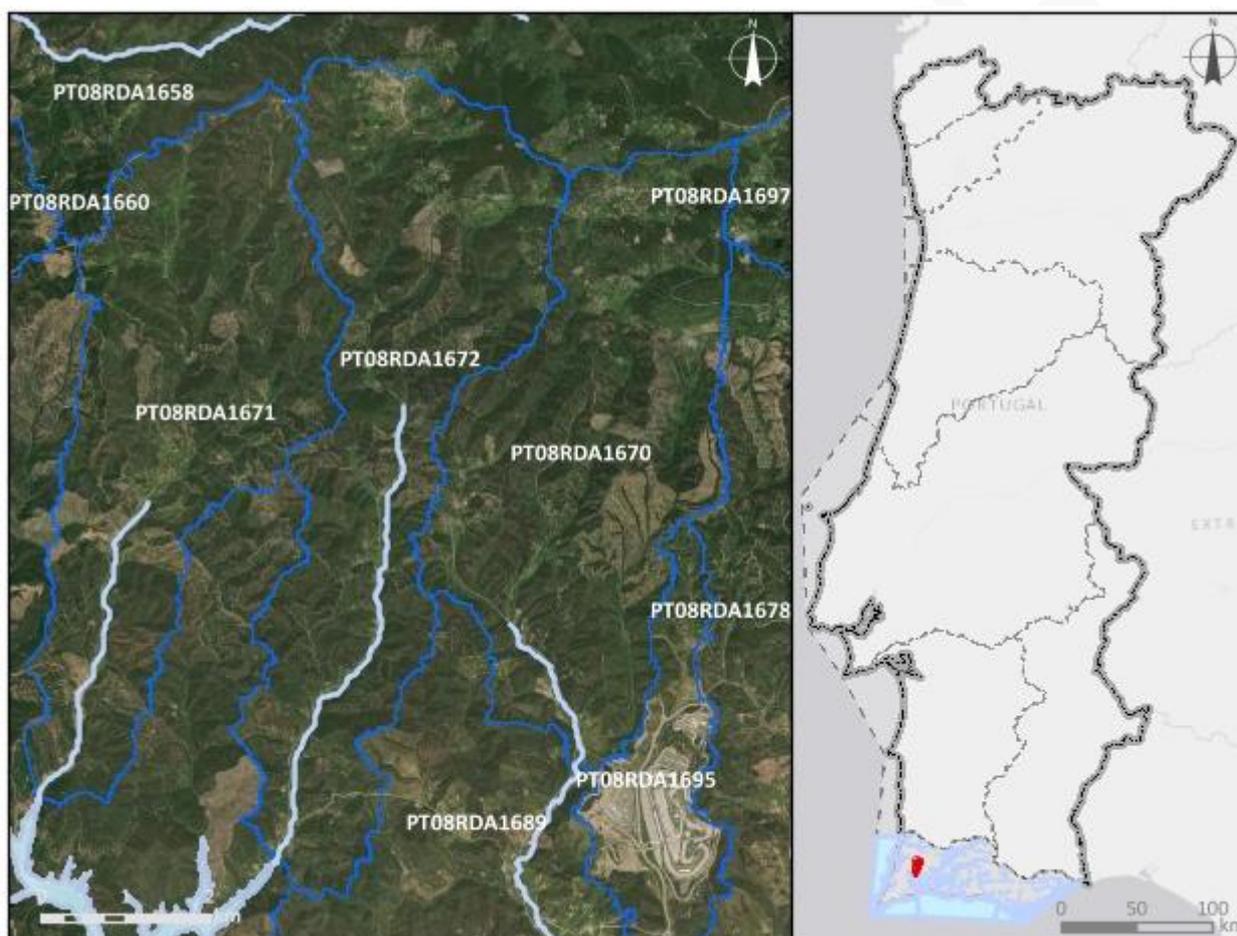
Extensão (km): 6,426

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,08



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	139,51	679,46	88,7	53,63
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	503,67		110,85		
Agrícola	Floresta	3475,43		86,89		
Agrícola	Pecuária	10164,51		5479,14		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,003
Agrícola	Pecuária		0,0014

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	23	57975,21		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	14	84942,36		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
660,75	0,0044	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1673

Nome: Ribeira de Boina

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

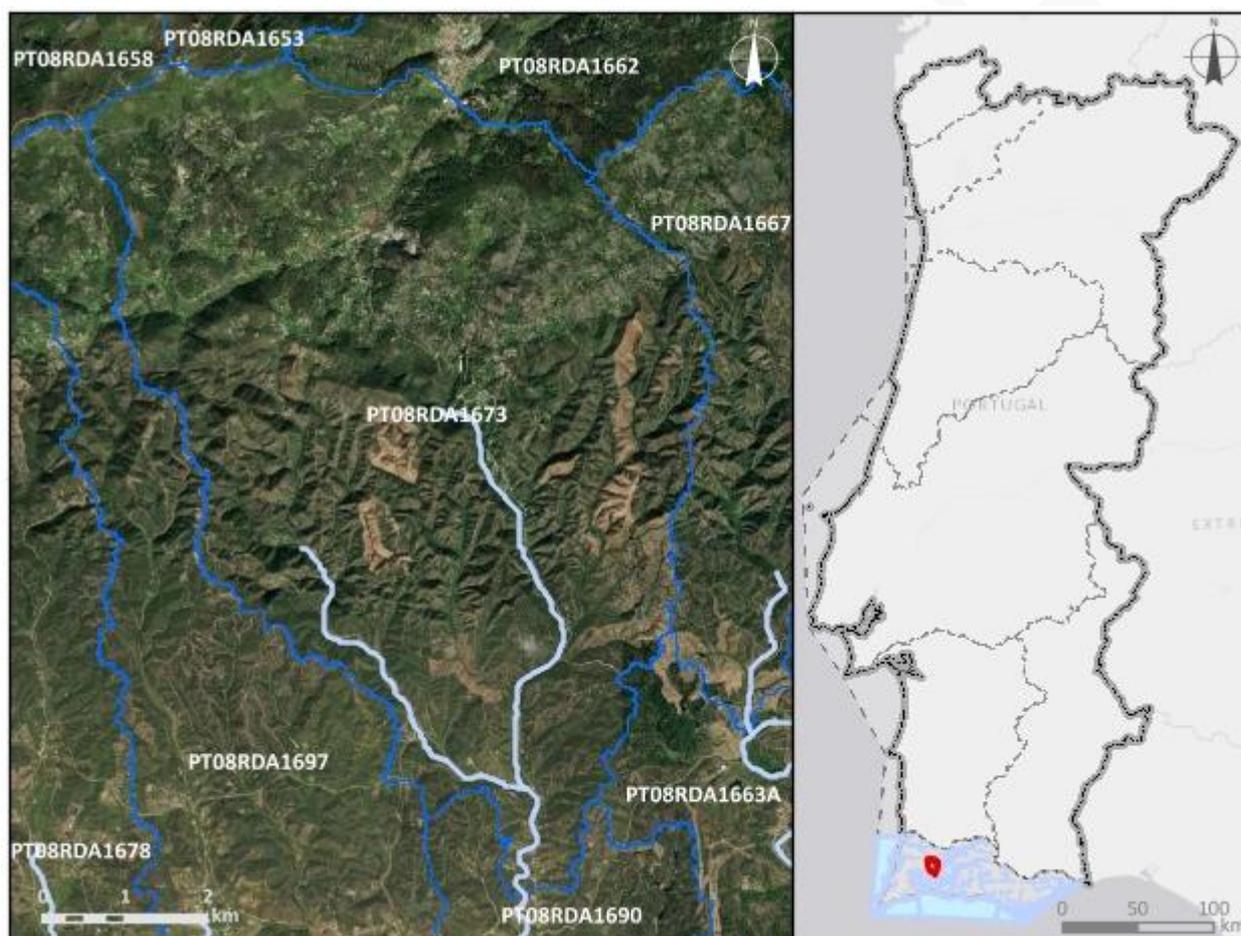
Extensão (km): 12,504

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 48,06



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE, PORTIMÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Extrativa	2	148,74	566,69	56,67	37,78
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2311,82	425,29	
Agrícola	Floresta			8154,05	203,85	
Agrícola	Pecuária			4489,81	1987,65	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,24	
Agrícola	Pecuária		0,00059	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	24	90020,39		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	5633,98		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Inferior a bom		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1966,43	0,24	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1674

Nome: Rio Arade (HMWB - Jusante B, Arade)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

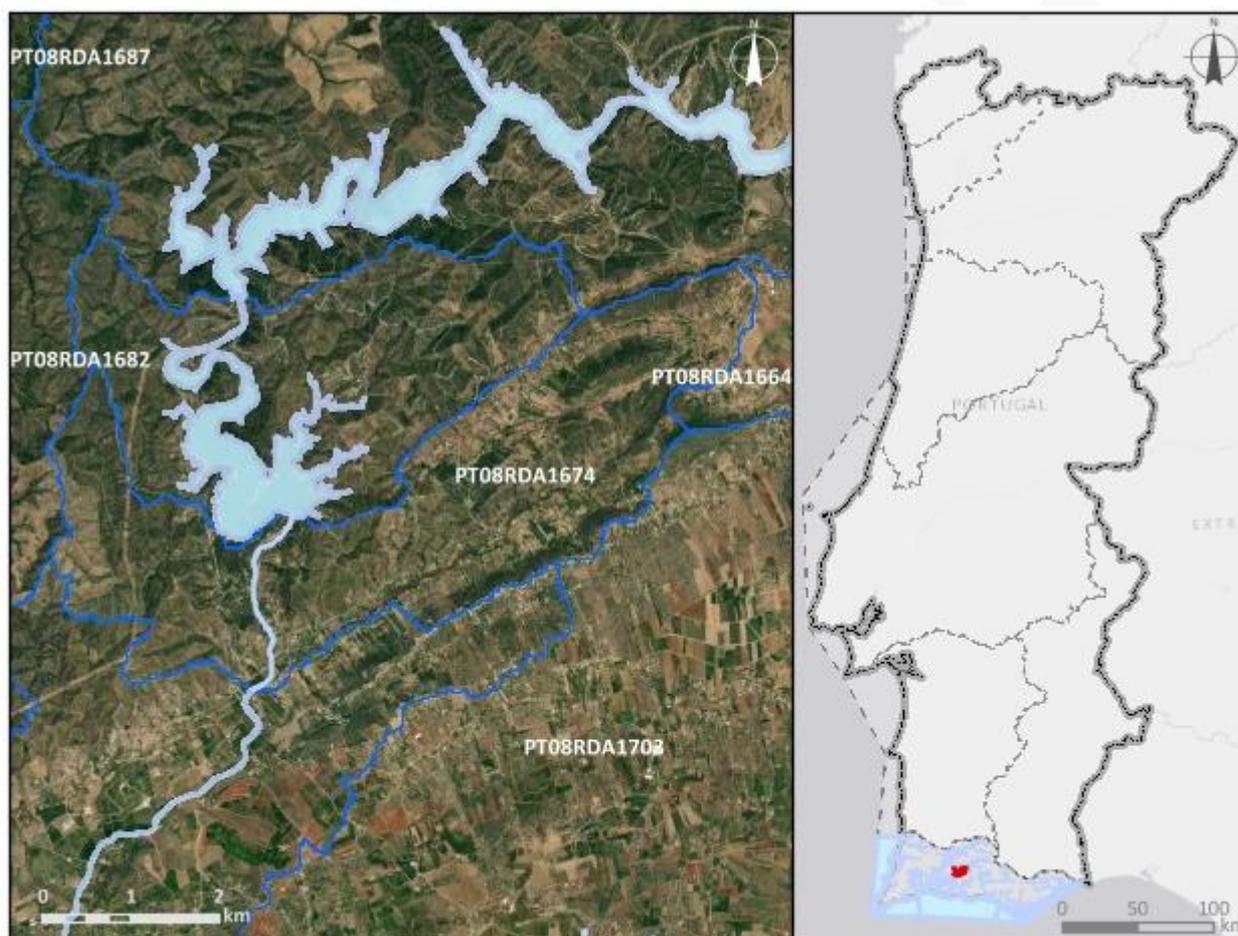
Extensão (km): 2,511

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,3



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Arade - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1389,1		220,89		
Agrícola	Floresta	2169,97		54,25		
Agrícola	Pecuária	864,78		340,19		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		8,8E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	46	138050,69		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	11	20517,6		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP51	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Arade - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
230,48	8,8E-5	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1677

Nome: Ribeira da Fonte Menalva

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

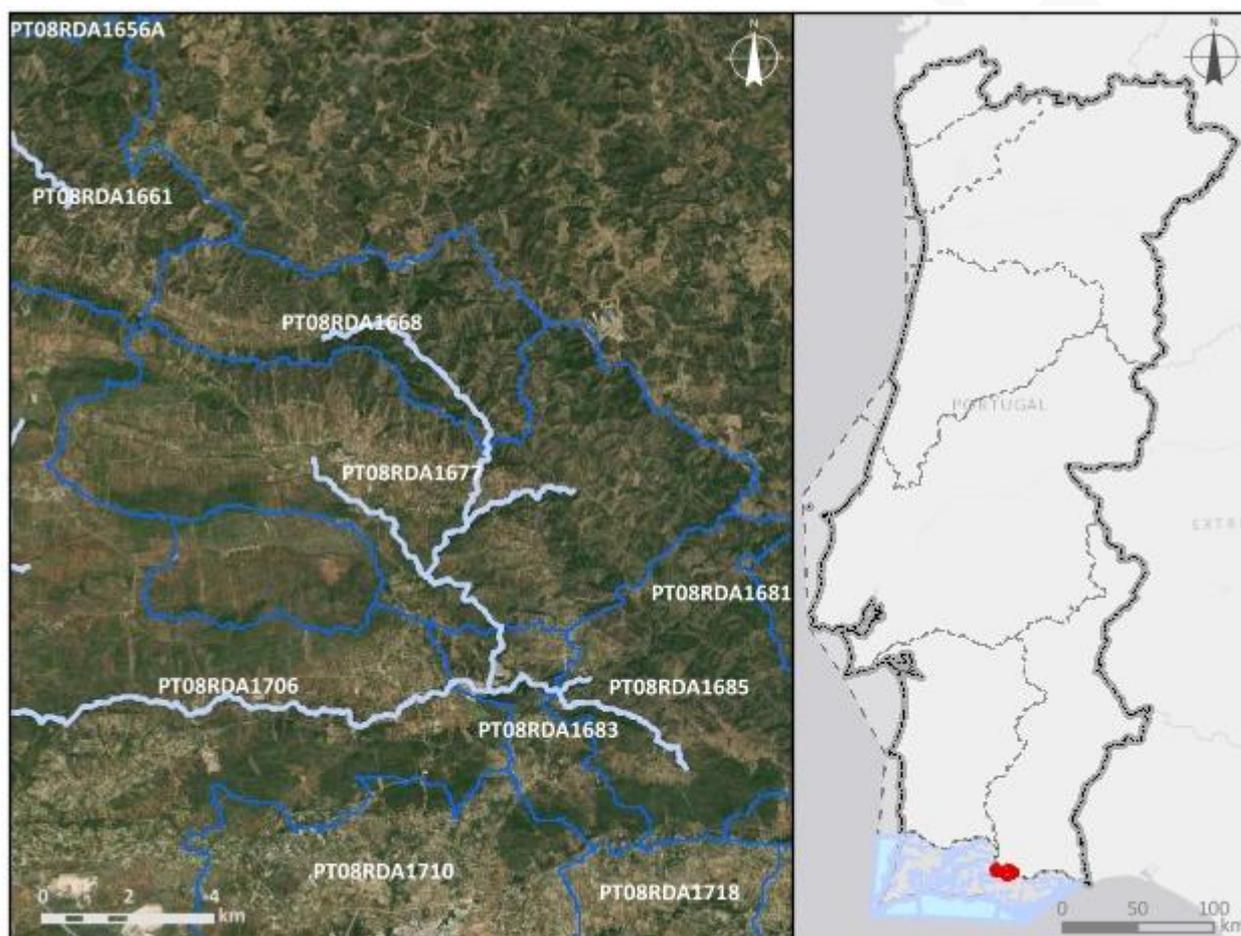
Extensão (km): 14,974

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 66,93



Enquadramento territorial

Concelhos: LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Barrocal
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	703,64	1044,22	384,41	132,4
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			5910,64	821,99	
Agrícola	Floresta			9030,82	225,77	
Agrícola	Pecuária			1555,78	636,45	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,64
Agrícola	Pecuária		0,00016

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	4000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	51	131831,61		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	16	36213,9		
Outra: Altura < 2 m	4			

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats	Barrocal		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1939,71	0,64	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1678

Nome: Ribeira do Farelo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

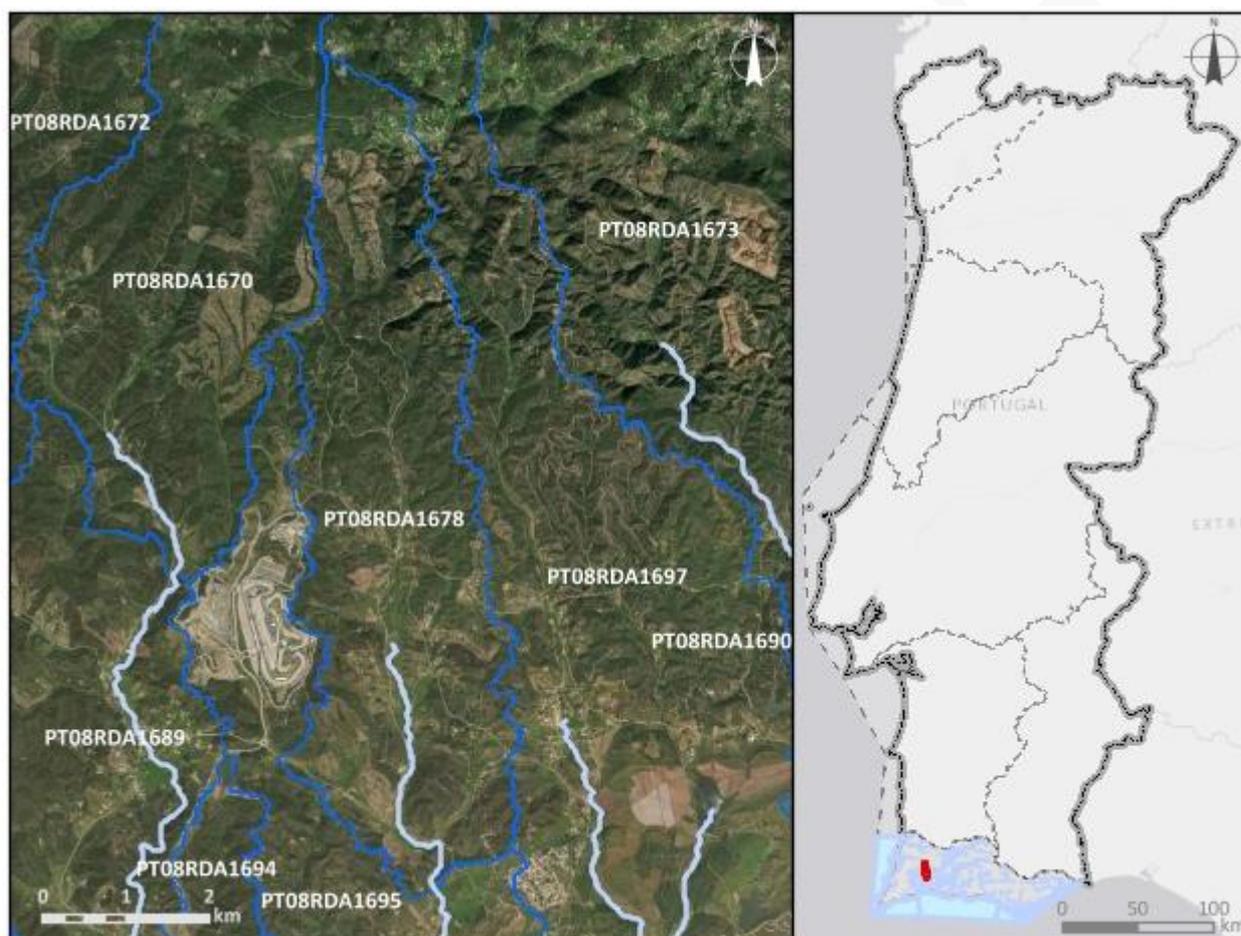
Extensão (km): 3,867

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 18,41



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE, PORTIMÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
<i>Cargas pontuais por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	929,49		249,7		
Agrícola	Floresta	3005,11		75,13		
Agrícola	Pecuária	1257,17		451,06		
<i>Cargas transfronteiriças</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
<i>Volumes captados/estimados por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00012	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	75	393958,98		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	11	28827,26		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
450,05	0,00012	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1679

Nome: Albufeira Odiáxere - Bravura

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Sul

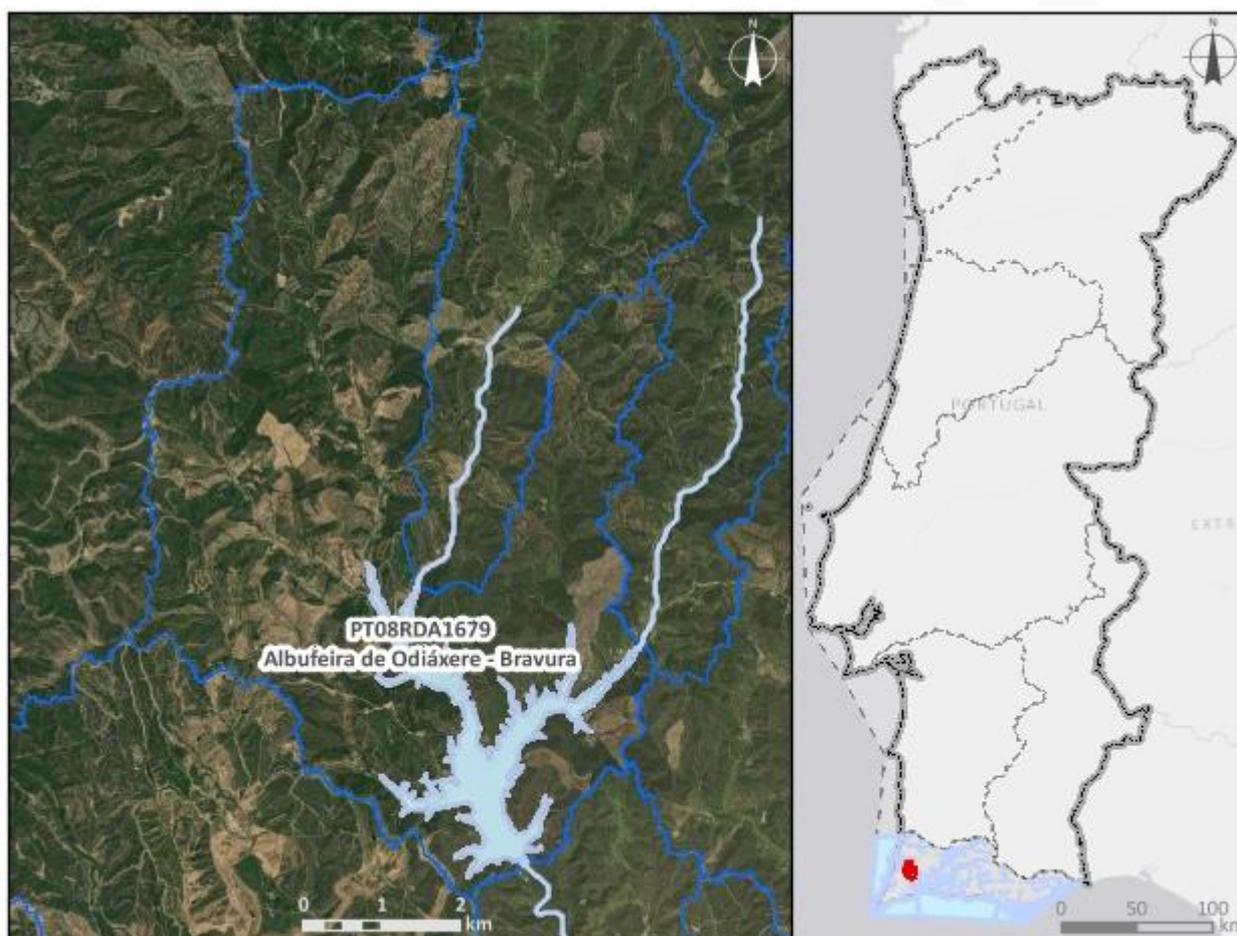
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 2,25

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,02



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE, LAGOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Monchique
PTA718059804	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BRAVURA
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			388,95	138,41	
Agrícola	Floresta			6948,51	173,71	
Agrícola	Pecuária			3137	1378,77	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Urbano	Abastecimento público	1	4,33
Agrícola	Agricultura		4,43
Agrícola	Pecuária		0,00026
Turismo	Golfe		2,09

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Bravura	41	34825000	Não	A definir
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	48	162672,44		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	12746,53		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0037	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Monchique		Sem informação	
PTCON0037	Zona designada para a proteção de Habitats	Monchique		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTA718059804	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BRAVURA	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
824,94	10,85	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1680

Nome: Ribeira da Carrapateira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

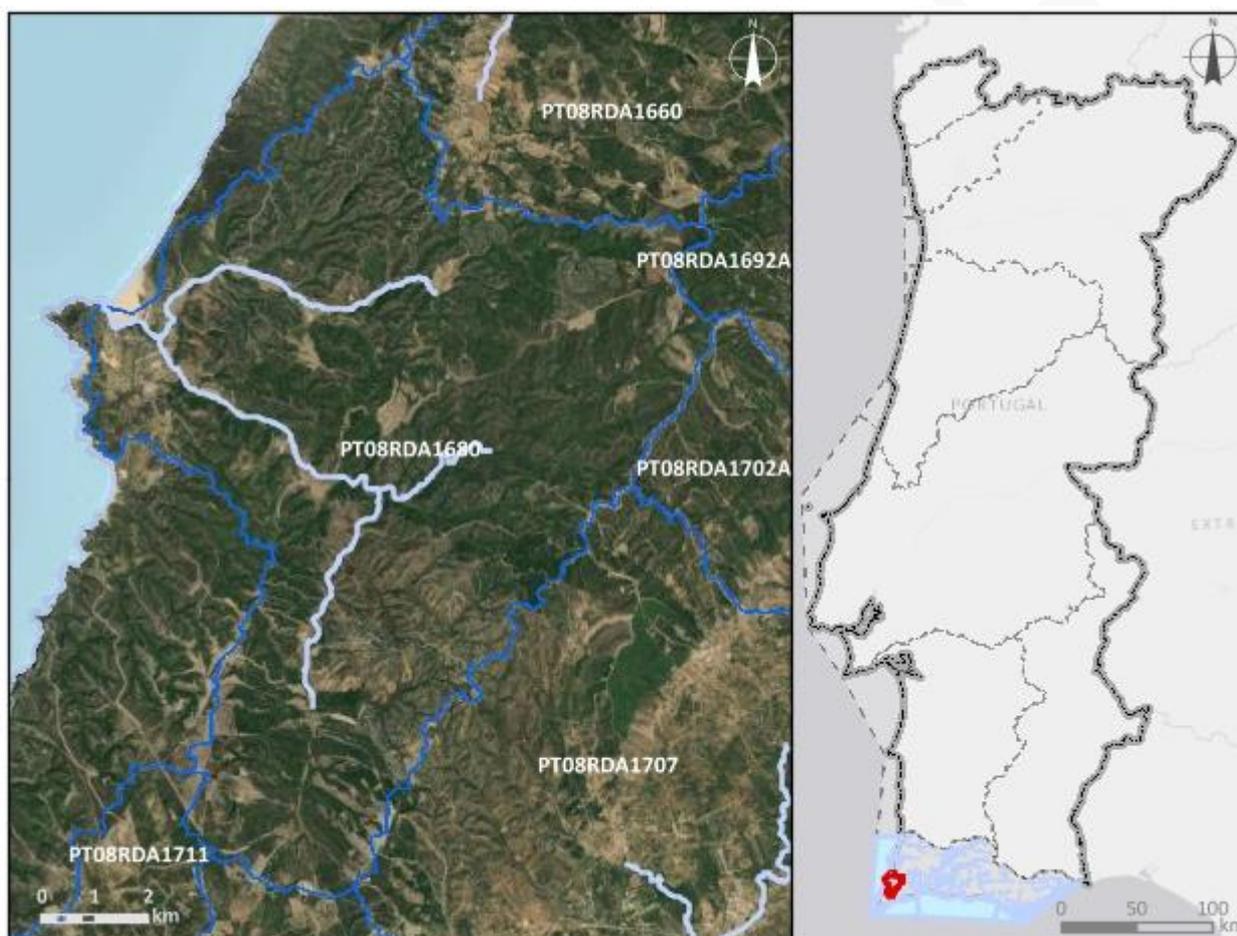
Extensão (km): 23,315

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 96,55



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA DO BISPO, LAGOS, ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	220,58	1221,73	1455,31	251,33
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	3904,16			1178,91	
Agrícola	Floresta	16524,86			413,12	
Agrícola	Pecuária	6175,98			2168,68	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00085	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	35	272660,18		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	22	80627,55		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1275,76	0,00085	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1681

Nome: Ribeira de Alportel

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

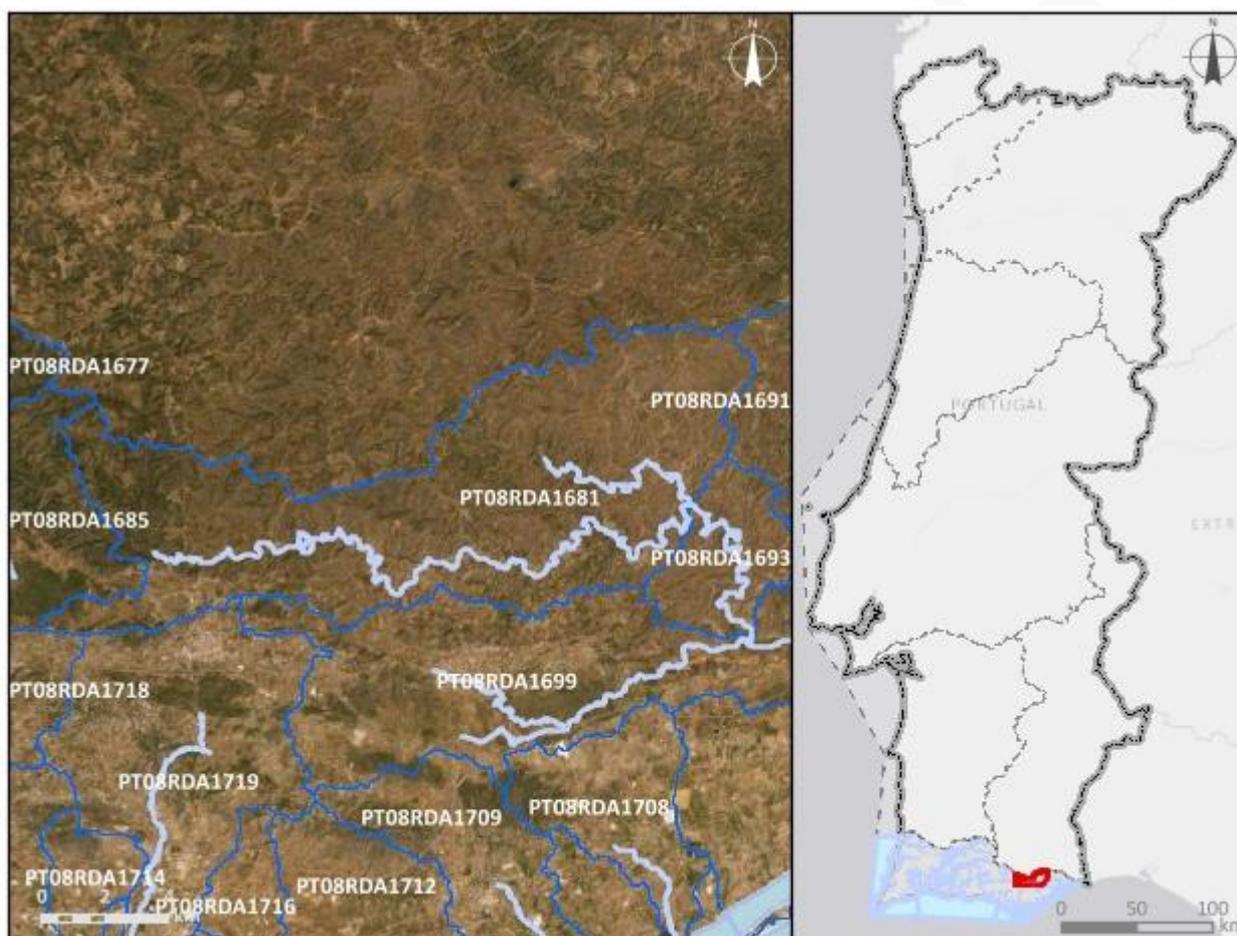
Extensão (km): 41,366

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 116,25



Enquadramento territorial

Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	50,19	120,86	65,89	12,58
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			4603,05	665,16	
Agrícola	Floresta			19794,31	494,86	
Agrícola	Pecuária			1337,68	567,3	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	16	67077,76		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	10	90716,11		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2610,16	0,00012	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027

Objetivos ambientais	
<i>Tipo de exceção</i>	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Observações	

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1682

Nome: Ribeiro do Enxerim

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

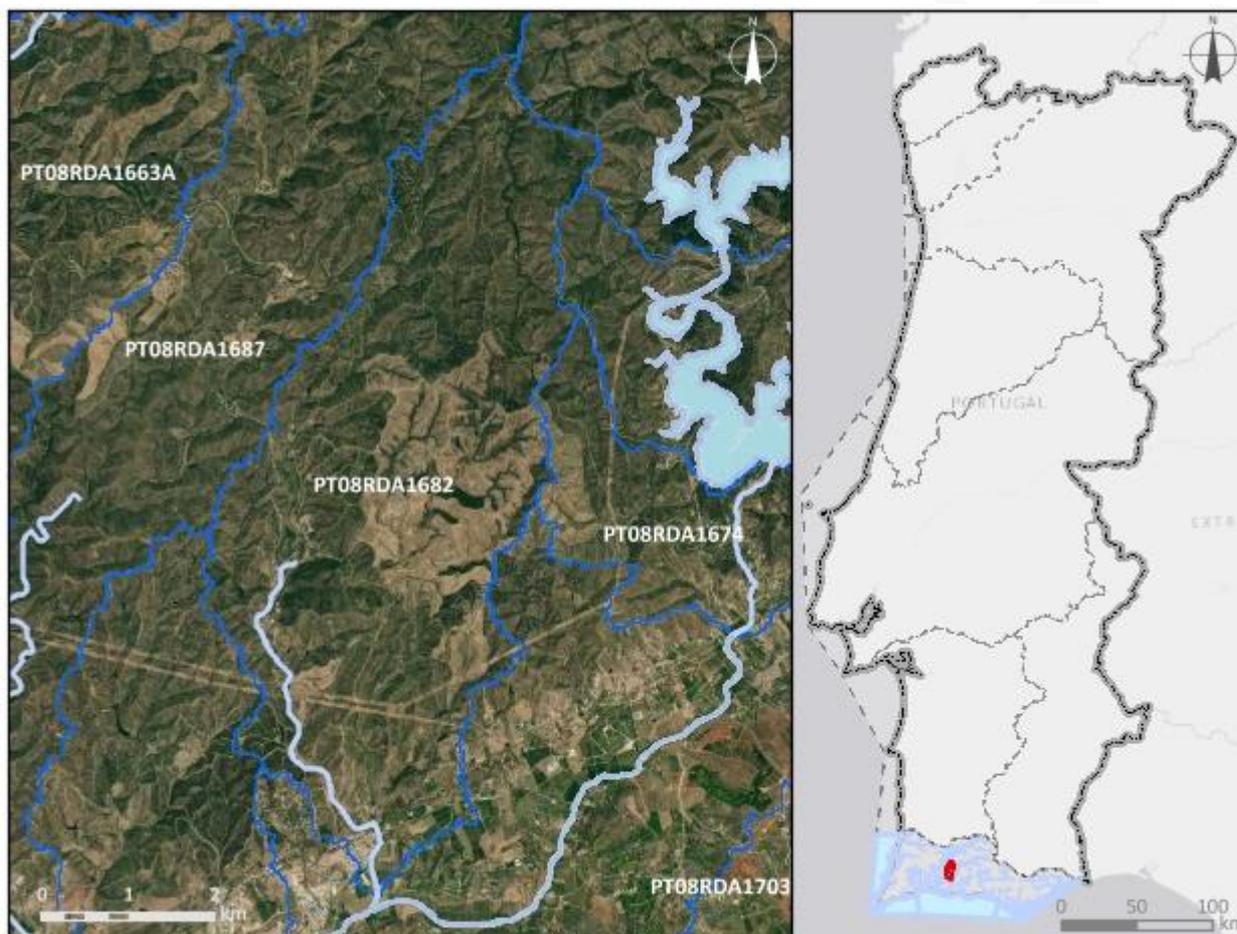
Extensão (km): 5,307

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,43



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	494,88		73,25		
Agrícola	Floresta	4321,91		108,05		
Agrícola	Pecuária	168,98		59,36		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		4,2E-6	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm³	2	33524,57		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	17320,22		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	16	38941,72		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
362,1	4,2E-6	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1683

Nome: Ribeira de Algibre

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

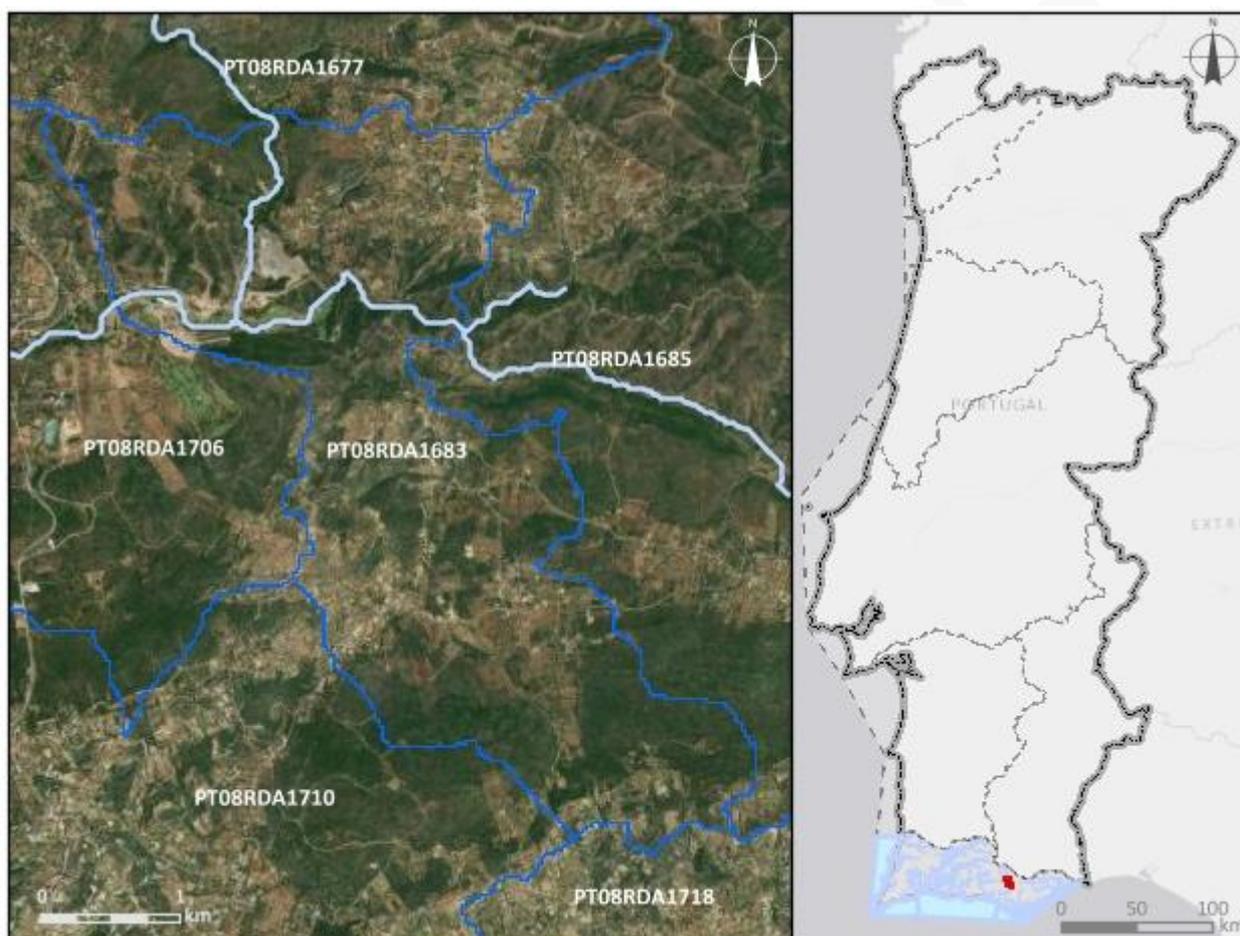
Extensão (km): 5,077

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 11,07



Enquadramento territorial

Concelhos: LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Barrocal

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	79,45	437,54	238	58,36
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1077,99			125,93	
Agrícola	Floresta	1253,51			31,34	
Agrícola	Pecuária	19,13			7,83	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		3,4E-7	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1807,55		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Barrocal		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
229,82	3,4E-7	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1684A

Nome: Arade-WB2

Categoria: Transição

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio

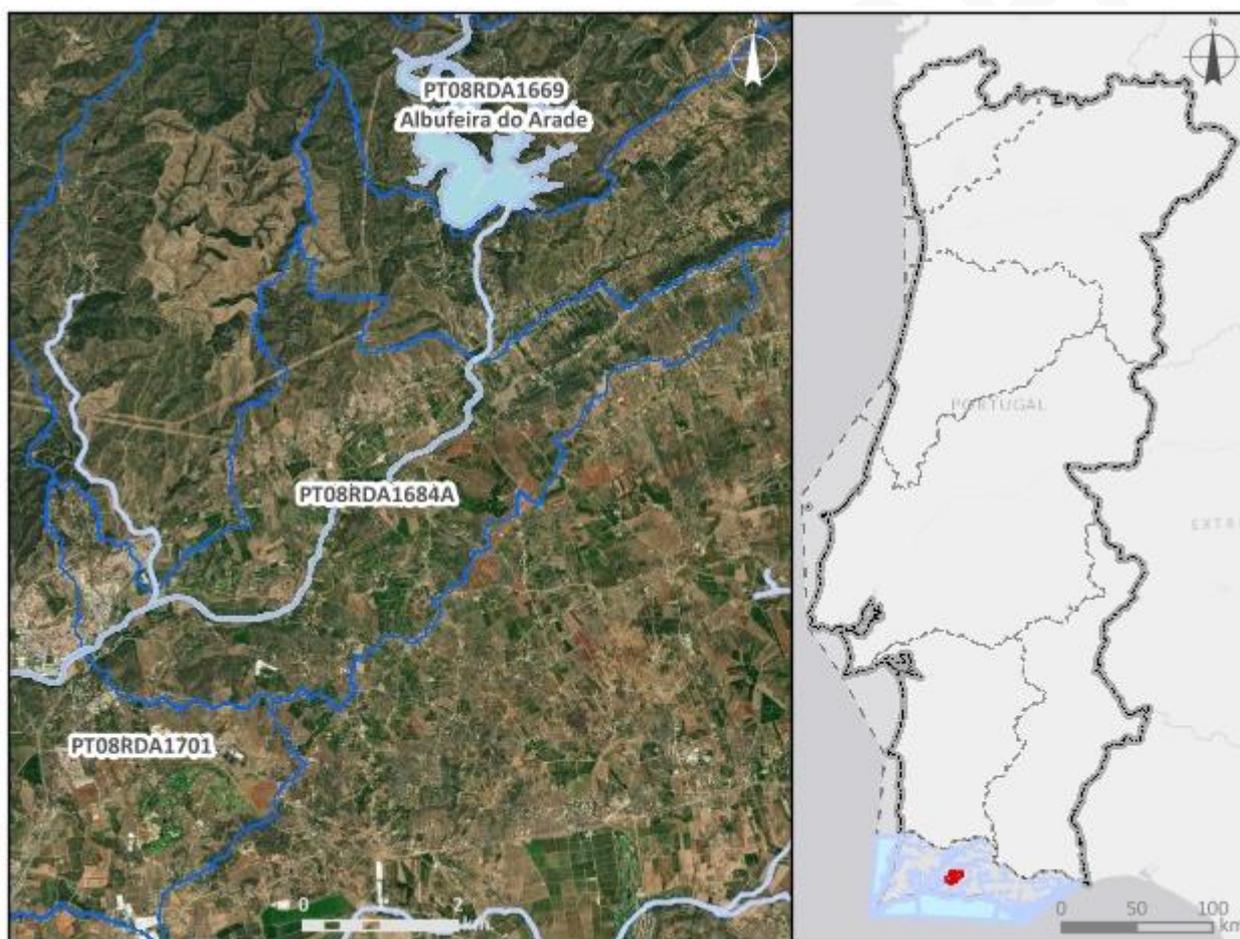
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 0,13

Código ES:

Área da bacia (km²): 22,78



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiros do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	4547,27			591,23	
Agrícola	Floresta	1079,35			26,98	
Agrícola	Pecuária	902,82			360,18	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		8,2E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	1560		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	8	21793,96		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	27076,92		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos; Azoto amoniacal
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
				Inferior a bom

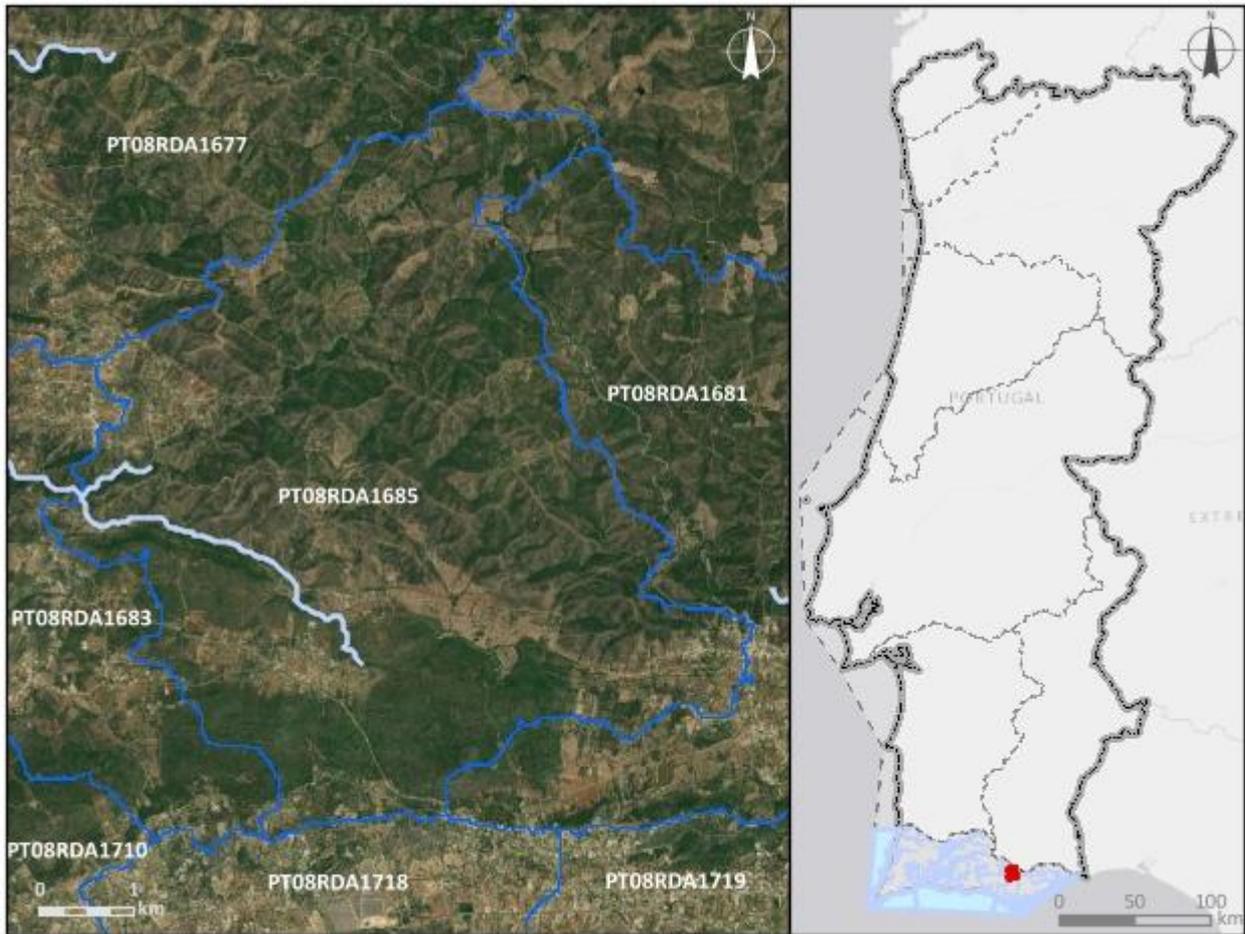
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
318,91	8,2E-5	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Agregação da PT08RDA1684 e PT08RDA1686, PT08RDA1684 passou a Natural,

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1685	Nome: Ribeira das Mercês	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Sotavento	
Tipologia: Calcários do Algarve	Extensão (km): 5,237	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 32,15	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, LOULÉ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Barrocal
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1450,63		225,5		
Agrícola	Floresta	5387,55		134,69		
Agrícola	Pecuária	187,2		84,67		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,36
Agrícola	Pecuária		1,2E-5

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	2847,93		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	70250,25		
Outra: Altura < 2 m	2			

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Fluoranteno

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Excelente/Máximo	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats	Barrocal		Sem informação	

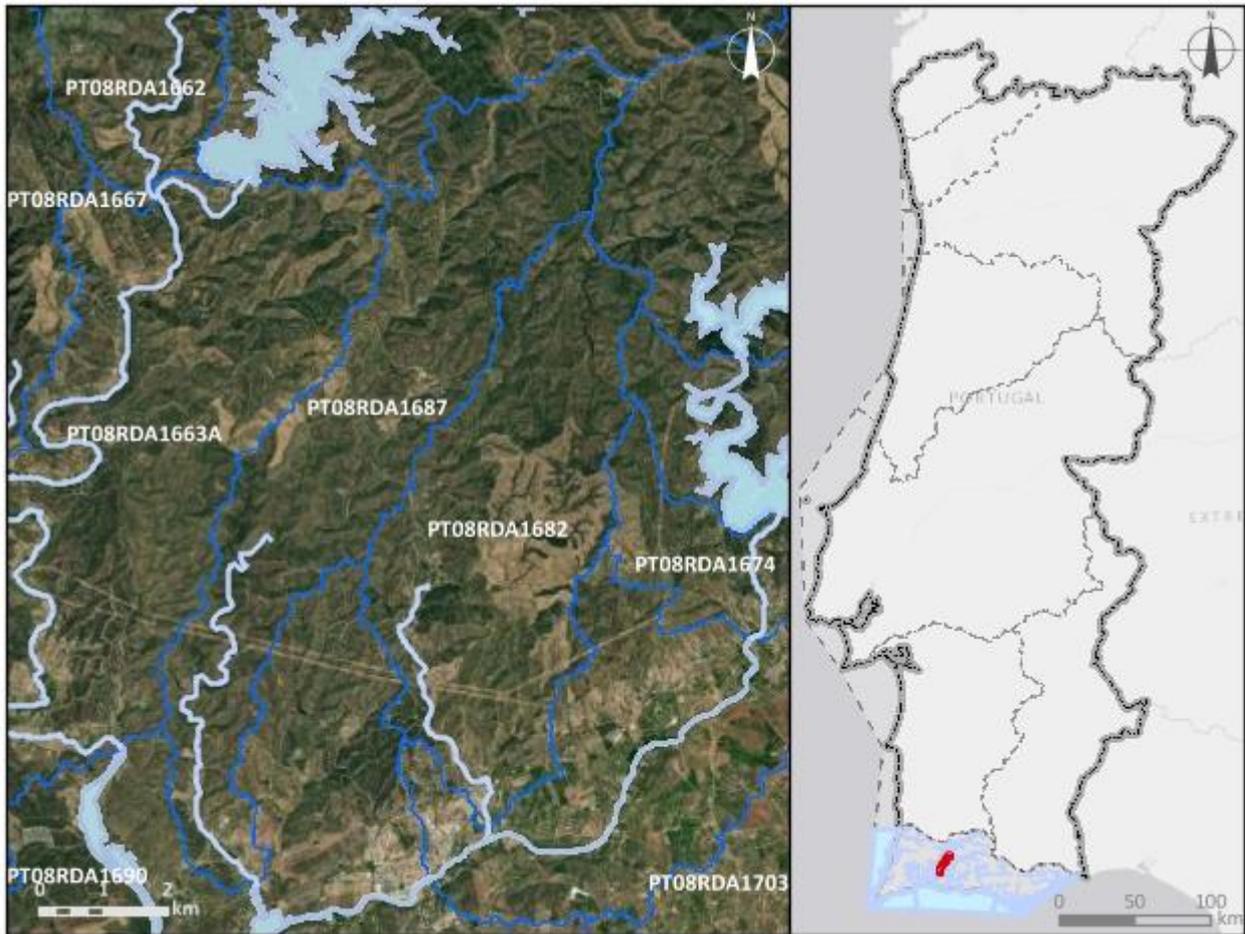
Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1042,04	0,36	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1687	Nome: Ribeiro do Falacho	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Arade	
Tipologia: Calcários do Algarve	Extensão (km): 8,492	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 26,8	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: SILVES		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	10233	56154,16	24462,77	3573,27
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			666,65	128,22	
Agrícola	Floresta			4974,16	124,35	
Agrícola	Pecuária			1042,76	380,73	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	12	48153,52		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	35	100764,6		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
581,91	0,00012	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1688

Nome: Ribeira de Odiáxere (HMWB - Jusante B, Odiáxere-Bravura)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

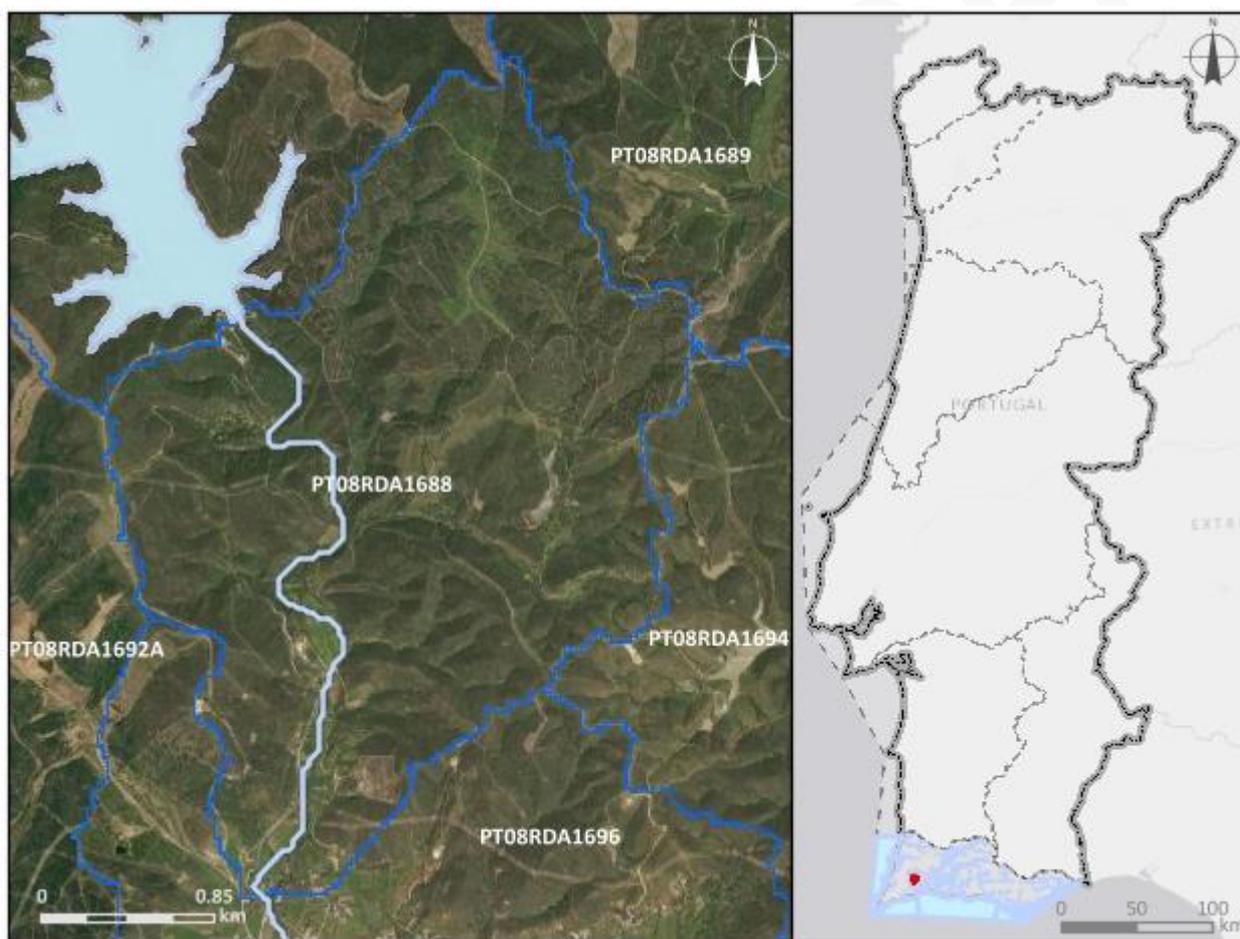
Extensão (km): 4,052

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 6,83



Enquadramento territorial

Concelhos: LAGOS

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	387			60,29	
Agrícola	Floresta	1121,32			28,03	
Agrícola	Pecuária	20,33			7,16	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		4,8E-7	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	115417,17		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	15000		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
127,18	4,8E-7	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1689

Nome: Ribeira de Arão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

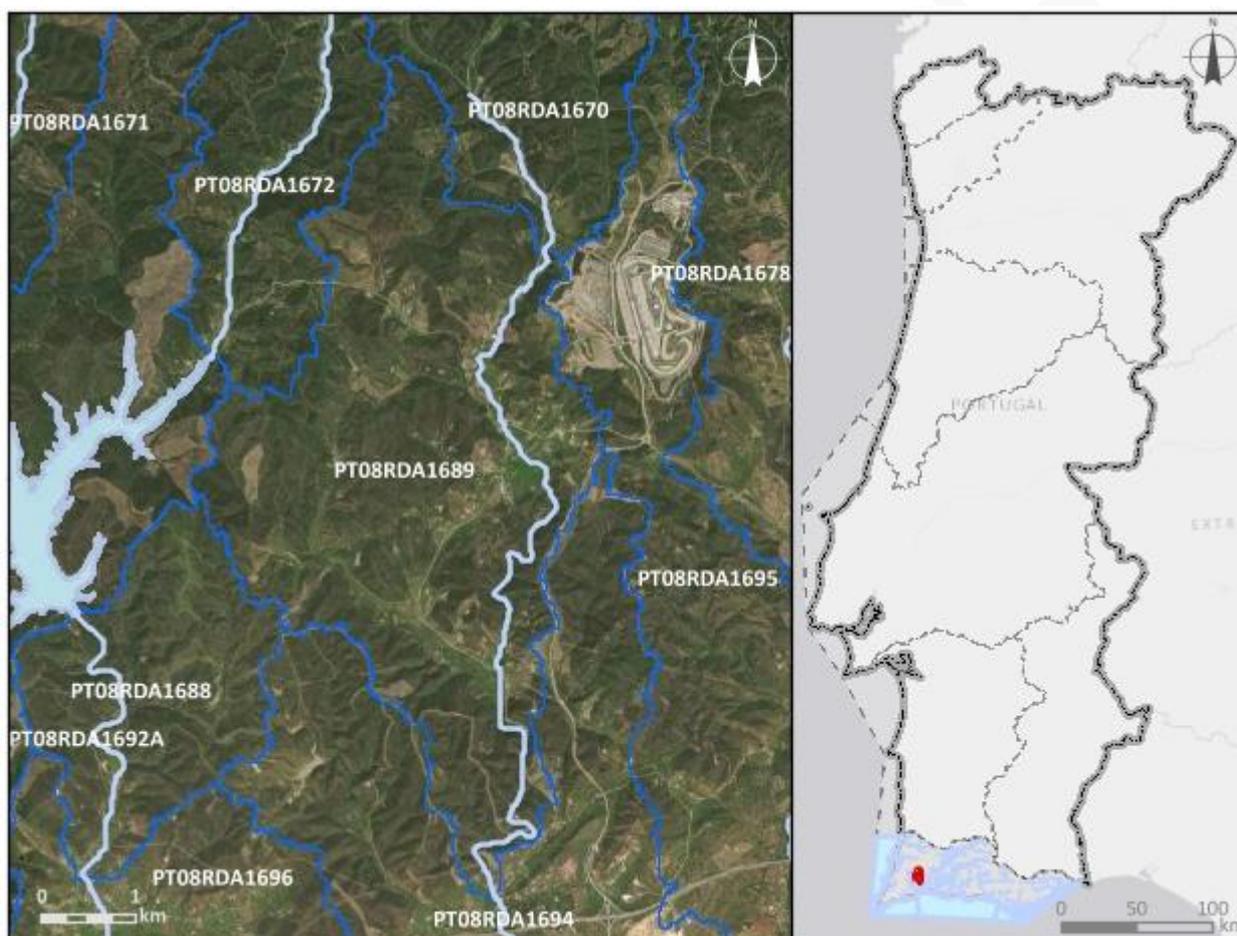
Extensão (km): 9,9

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,52



Enquadramento territorial

Concelhos: MONCHIQUE, PORTIMÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			918,23	187,15	
Agrícola	Floresta			3384,06	84,6	
Agrícola	Pecuária			715,7	271,66	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		3,3E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	90	463060,03		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	15	68823,88		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Excelente/Máximo	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
317,02	3,3E-5	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1690

Nome: Ribeira de Boina

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Calcários do Algarve

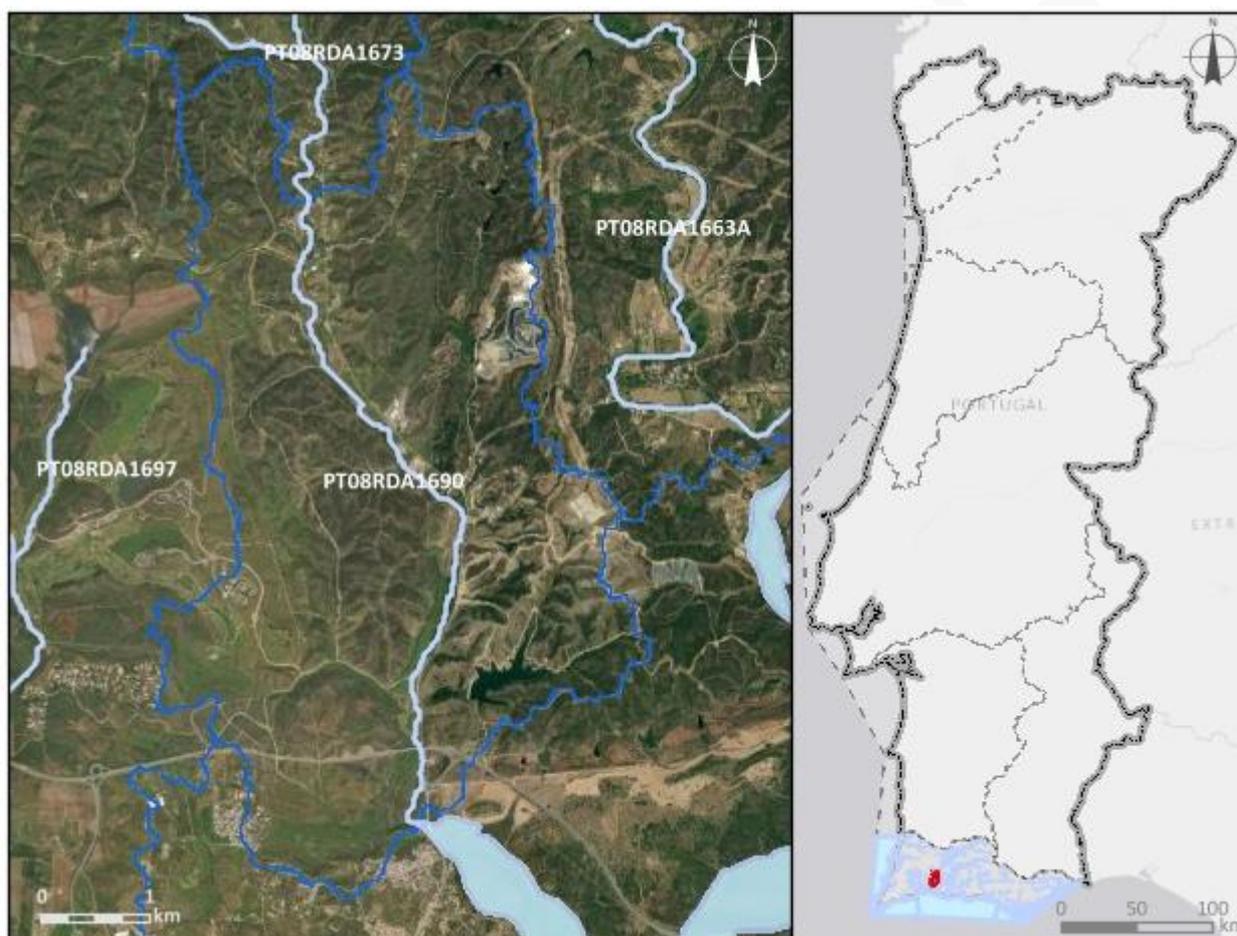
Extensão (km): 7,361

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 22,01



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTIMÃO

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Resíduos	Aterro	1	1,27	10,16	27,94	0,033
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe				180,89	3,94
Agrícola	Agricultura				1813,19	375,18
Agrícola	Floresta				2890,1	72,25
Agrícola	Pecuária				1714,2	618,29
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Outro		1	0,0055	
Agrícola	Agricultura		0,00058	
Agrícola	Pecuária		0,00023	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Morgado de Arge 1	20	922000	Não	
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	29	341891,29		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	8195,97		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
283,09	0,0063	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1,6 - Pontual - Locais de deposição de resíduos	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Resíduos

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1691

Nome: Ribeira do Almargem

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

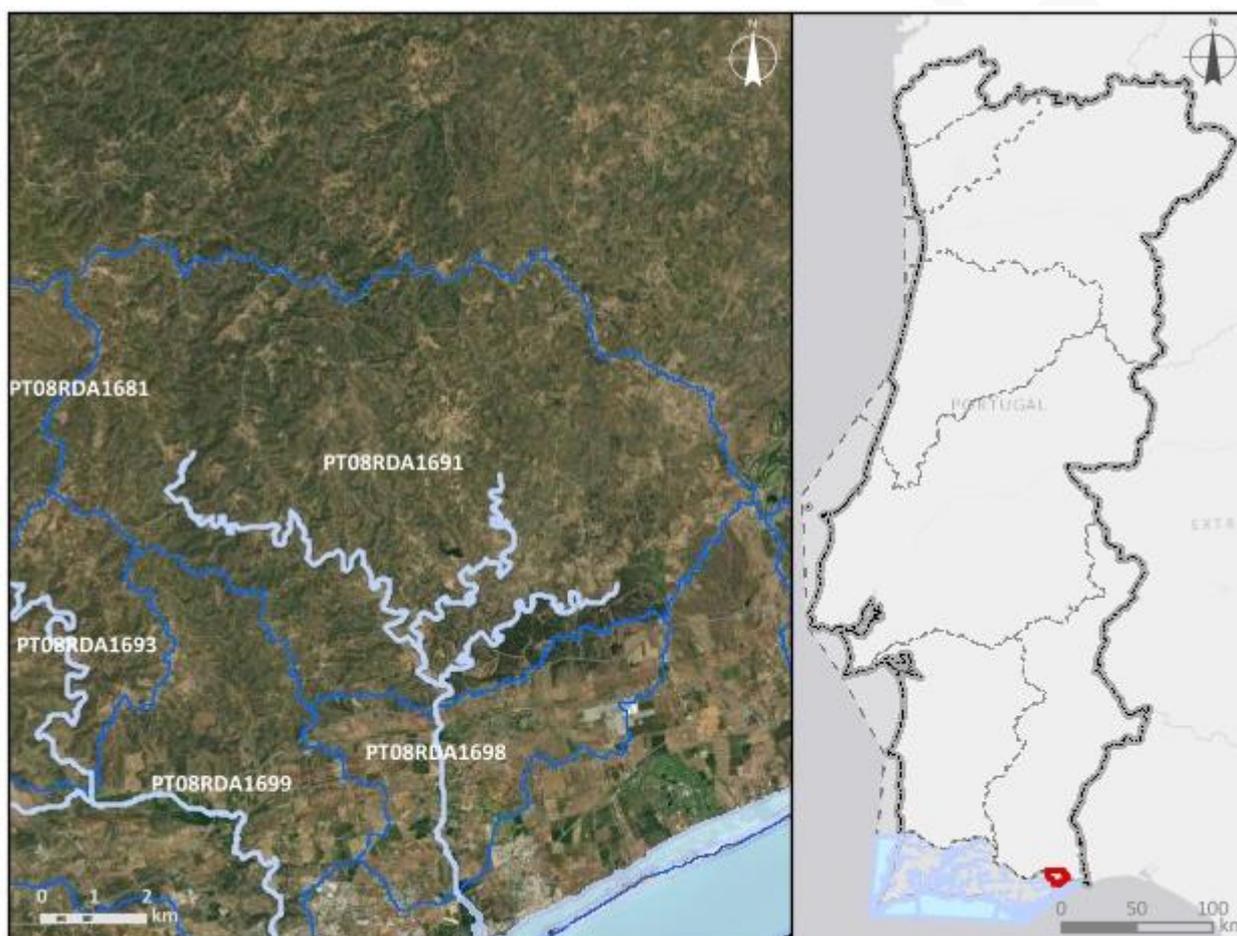
Extensão (km): 30,829

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 80,75



Enquadramento territorial

Concelhos: TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	24,85	94,91	34,39	6,14
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe				0,13	0,0029
Agrícola	Agricultura				2472,49	432,47
Agrícola	Floresta				14258,73	356,47
Agrícola	Pecuária				2422,84	959
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumen captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,028	
Agrícola	Pecuária		0,0003	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumen captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Malhada do Peres	25	460000	Não	Não estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	18	135545,07		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	8815,49		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1419,2	0,028	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1692A

Nome: Ribeira da Sobrosa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

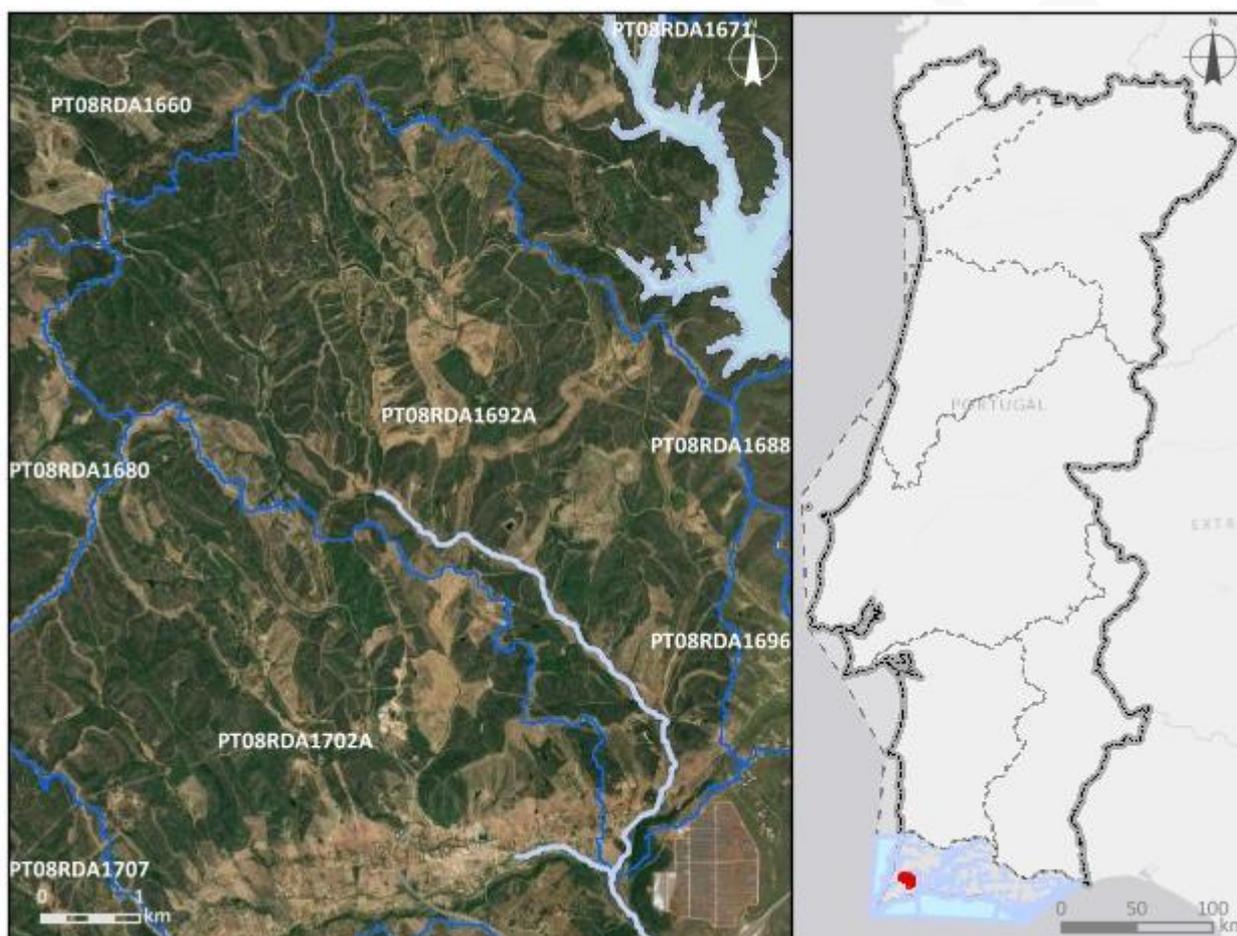
Extensão (km): 6,424

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 27,77



Enquadramento territorial

Concelhos: LAGOS

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1226,11	266,34	
Agrícola	Floresta			4879,94	122	
Agrícola	Pecuária			401,37	140,7	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		4,7E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	35	221283,76		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	8	17210,02		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado	
<i>Classificação do estado global</i>					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
<i>Avaliação das zonas protegidas</i>					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
483,12	4,7E-5	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1693

Nome: Ribeira de Alportel

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

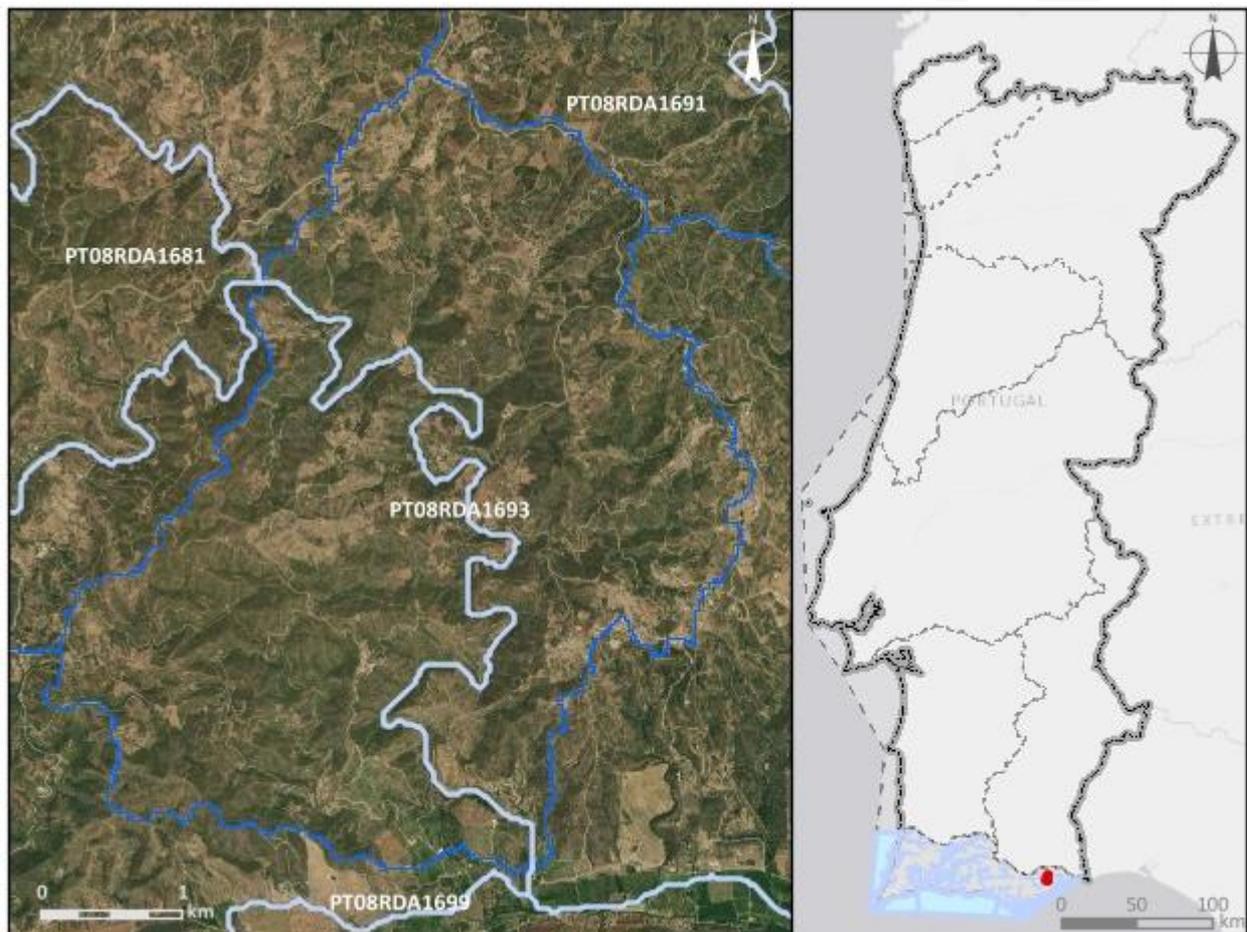
Extensão (km): 10,458

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,72



Enquadramento territorial

Concelhos: TAVIRA

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	964,28		138,11		
Agrícola	Floresta	2618,05		65,45		
Agrícola	Pecuária	65,49		28,13		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,0064	
Agrícola	Pecuária		6,7E-6	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	14172,86		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
267,82	0,0064	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1694

Nome: Ribeira de Arão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

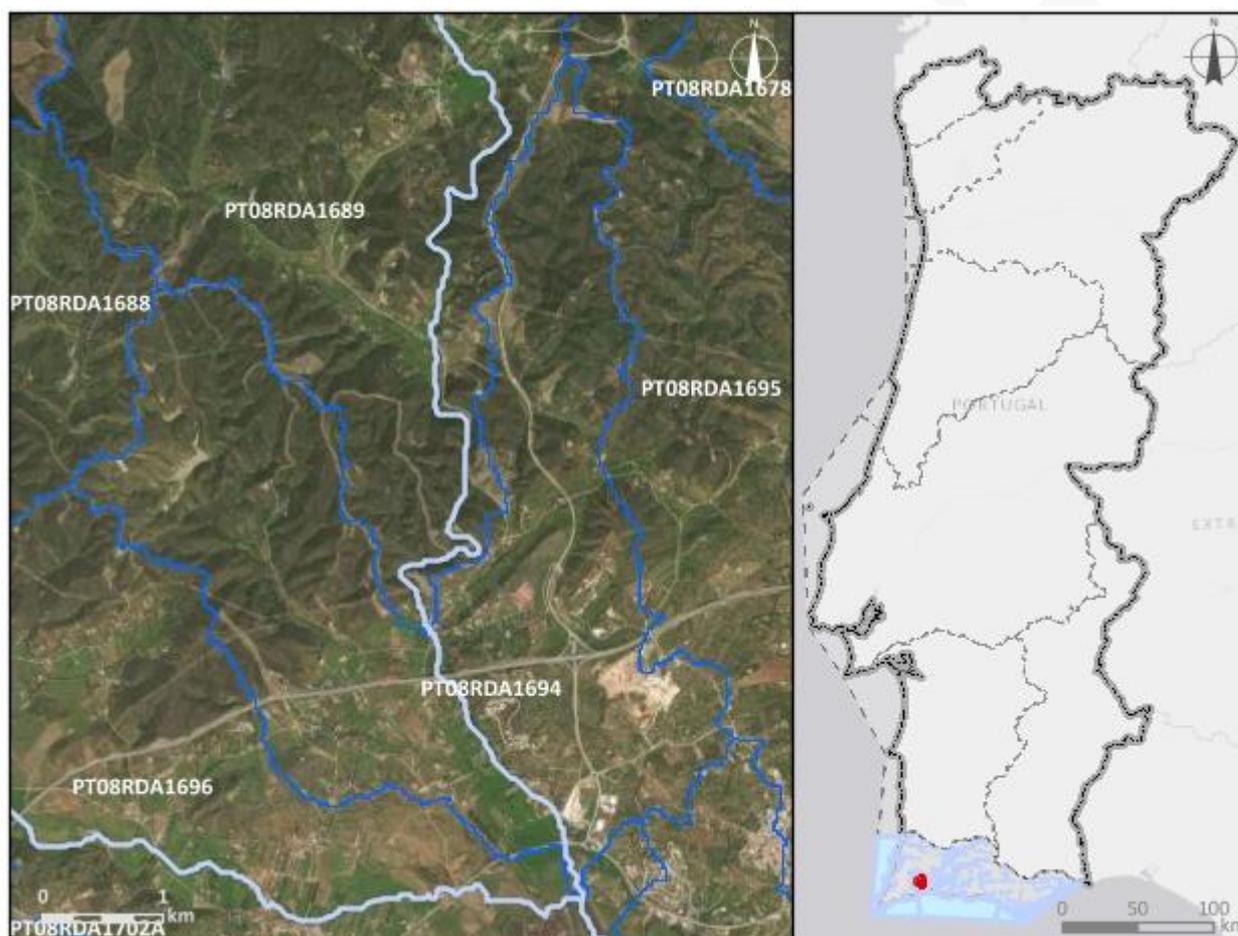
Extensão (km): 2,94

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,43



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTIMÃO, LAGOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiros do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1959,05			350,77	
Agrícola	Floresta	1670,75			41,77	
Agrícola	Pecuária	1677,59			622,28	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00017	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	19	180134,21		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	79691,18		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Excelente/Máximo	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
206,77	0,00017	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Excelente/Máximo	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1695

Nome: Ribeira do Farelo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

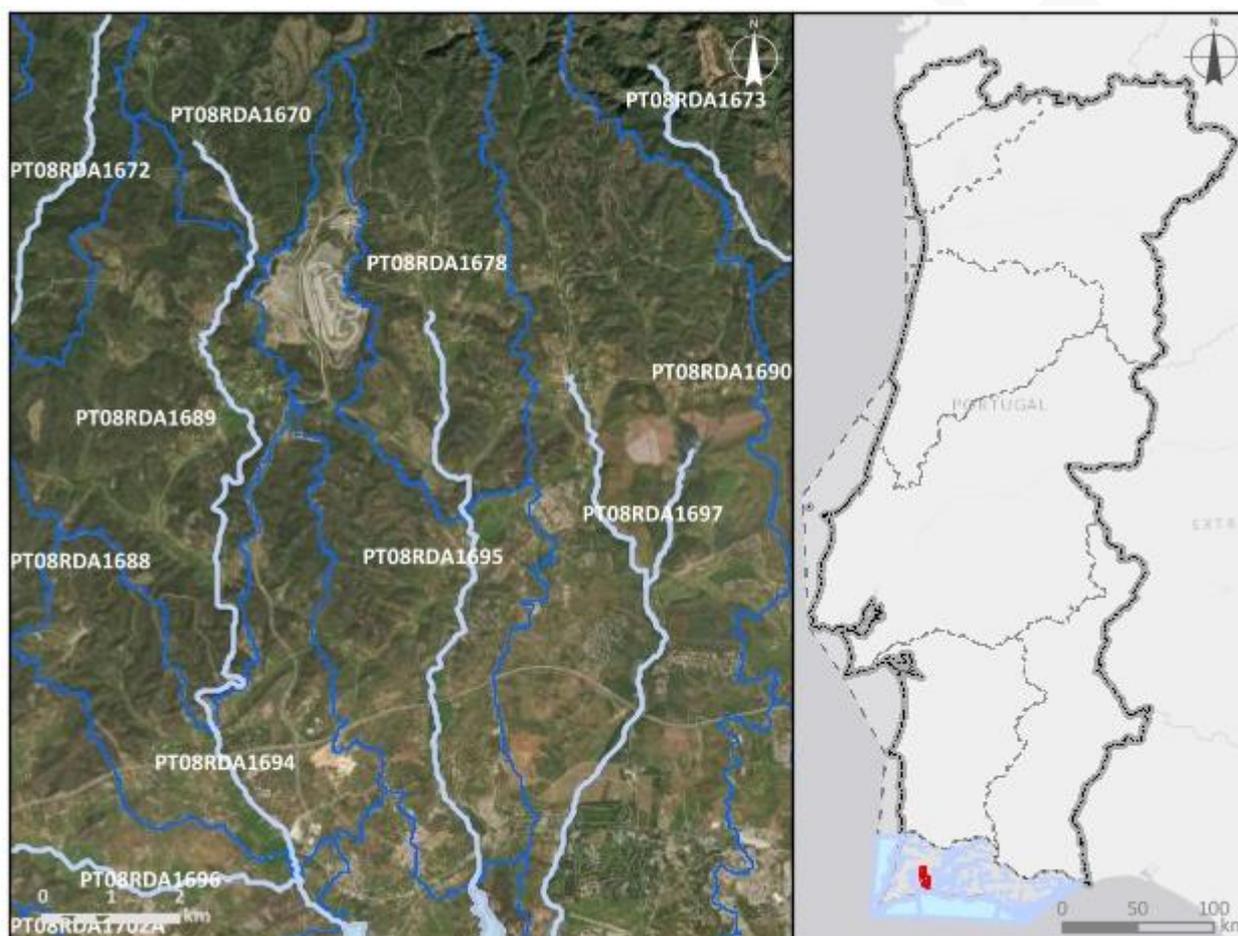
Extensão (km): 6,507

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,15



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTIMÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	32,26	441,44	17,77	1,16
Turismo	Empreendimentos turísticos	4	3153,8	9742,2	972,3	573,03
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				2465,39	452,4
Agrícola	Floresta				1791,51	44,79
Agrícola	Pecuária				1132,59	396,99
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas					
Volumes captados/estimados por setor de atividade					
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)		
Agrícola	Pecuária		9,4E-5		
Transvases					
Massa de água de destino			Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação				
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade					
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)		

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm³	1			
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	29	186818,13		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	8496,96		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
241,69	9,4E-5	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1696

Nome: Ribeira de Odiáxere (HMWB - Jusante B, Odiáxere-Bravura)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

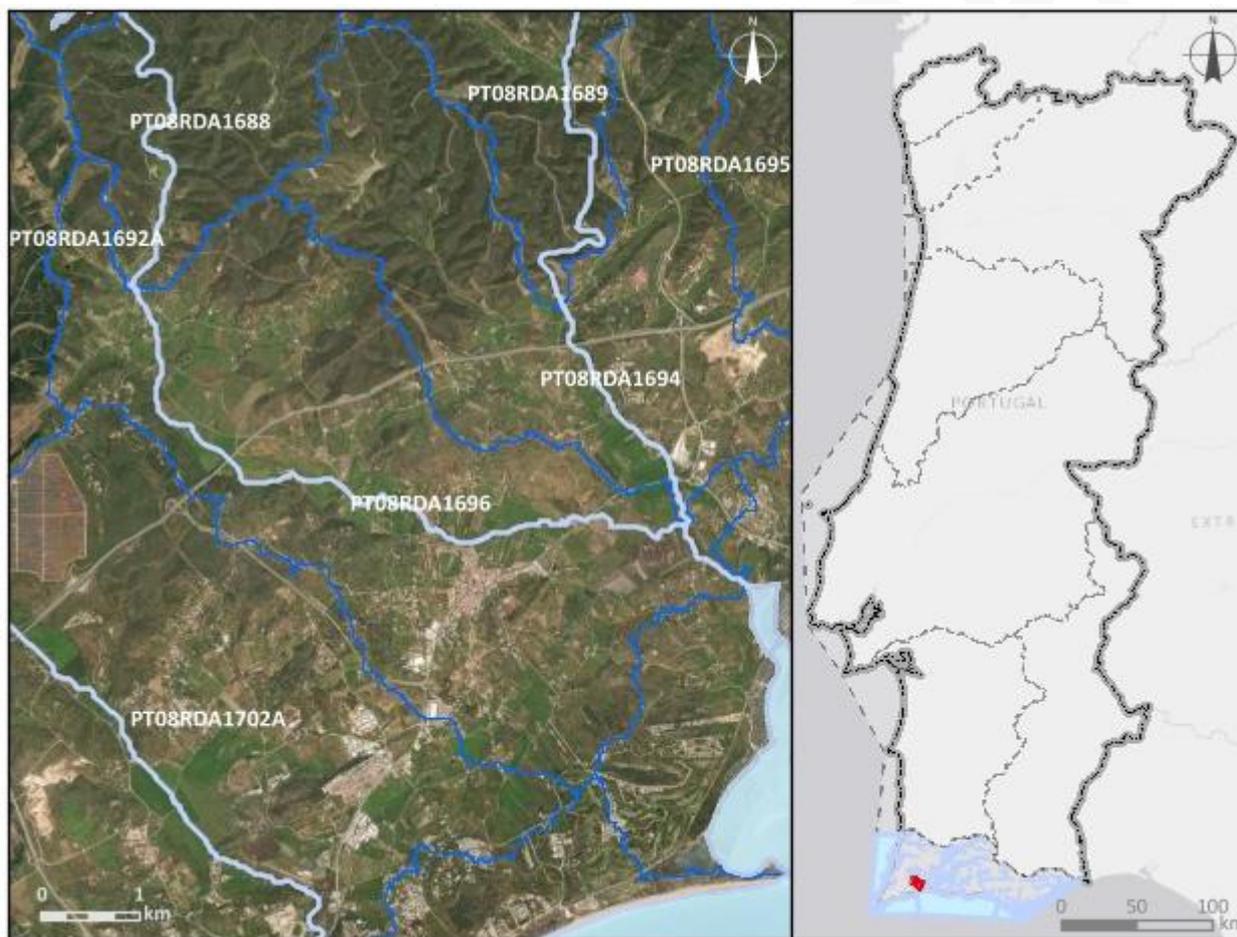
Extensão (km): 9,185

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,61



Enquadramento territorial

Concelhos: LAGOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	1	38,04	142,65	14,27	9,51
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe	36,49			0,79	
Agrícola	Agricultura	4458,57			941,11	
Agrícola	Floresta	1248,15			31,2	
Agrícola	Pecuária	4574,11			1668,51	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00058	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	10	35064,07		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	39493,44		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
268,3	0,00058	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1697	Nome: Ribeira da Torre	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Barlavento	
Tipologia: Calcários do Algarve	Extensão (km): 13,406	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 49,3	
 		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MONCHIQUE, PORTIMÃO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT009	RAMSAR	Ria de Alvor

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	33,18	406,73	7,22	0,66
Urbano	ETAR Urbana	1	68,46	278,09	110,64	29,96
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	1646,7		35,85		
Agrícola	Agricultura	6100,44		1170,16		
Agrícola	Floresta	4882,93		122,07		
Agrícola	Pecuária	2974,39		1142,26		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,018
Agrícola	Pecuária		0,0003

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	360000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	66	1070444,89		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	8	37004,25		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Razoável	Terbutilazina
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Clorpirifos-etilo

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor		Sem informação	

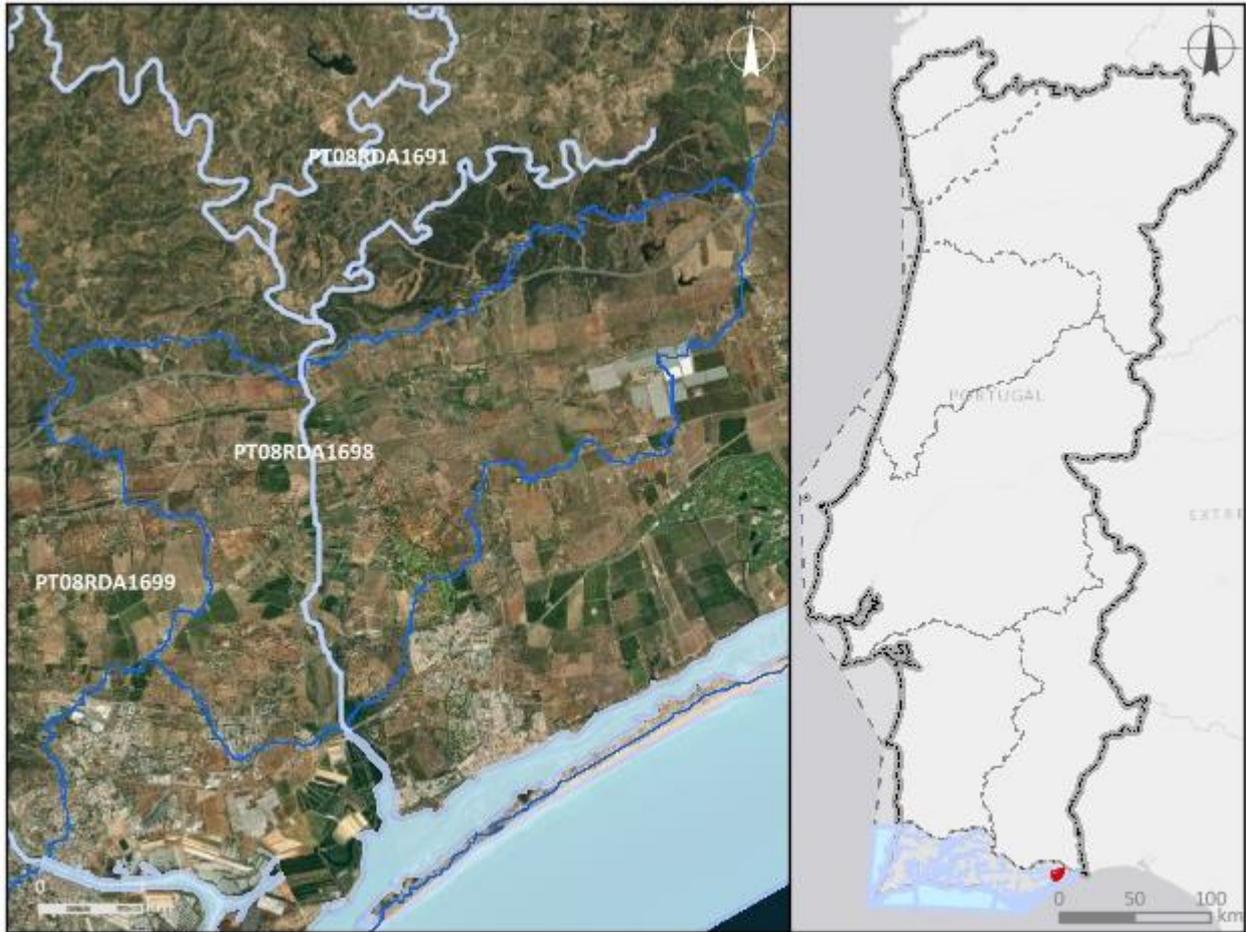
Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
880,75	0,018	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Razoável	

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Ficha de Massa de Água Superficial	
Código: PT08RDA1698	Nome: Ribeira do Almargem
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Sotavento
Tipologia: Calcários do Algarve	Extensão (km): 3,947
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,86



Enquadramento territorial

Concelhos: TAVIRA

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	282,55		6,15		
Agrícola	Agricultura	3614,17		556,62		
Agrícola	Floresta	733,01		18,33		
Agrícola	Pecuária	262,03		102,07		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		3,2E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	83703,91		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
182,14	3,2E-5	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1699

Nome: Rio Séqua

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

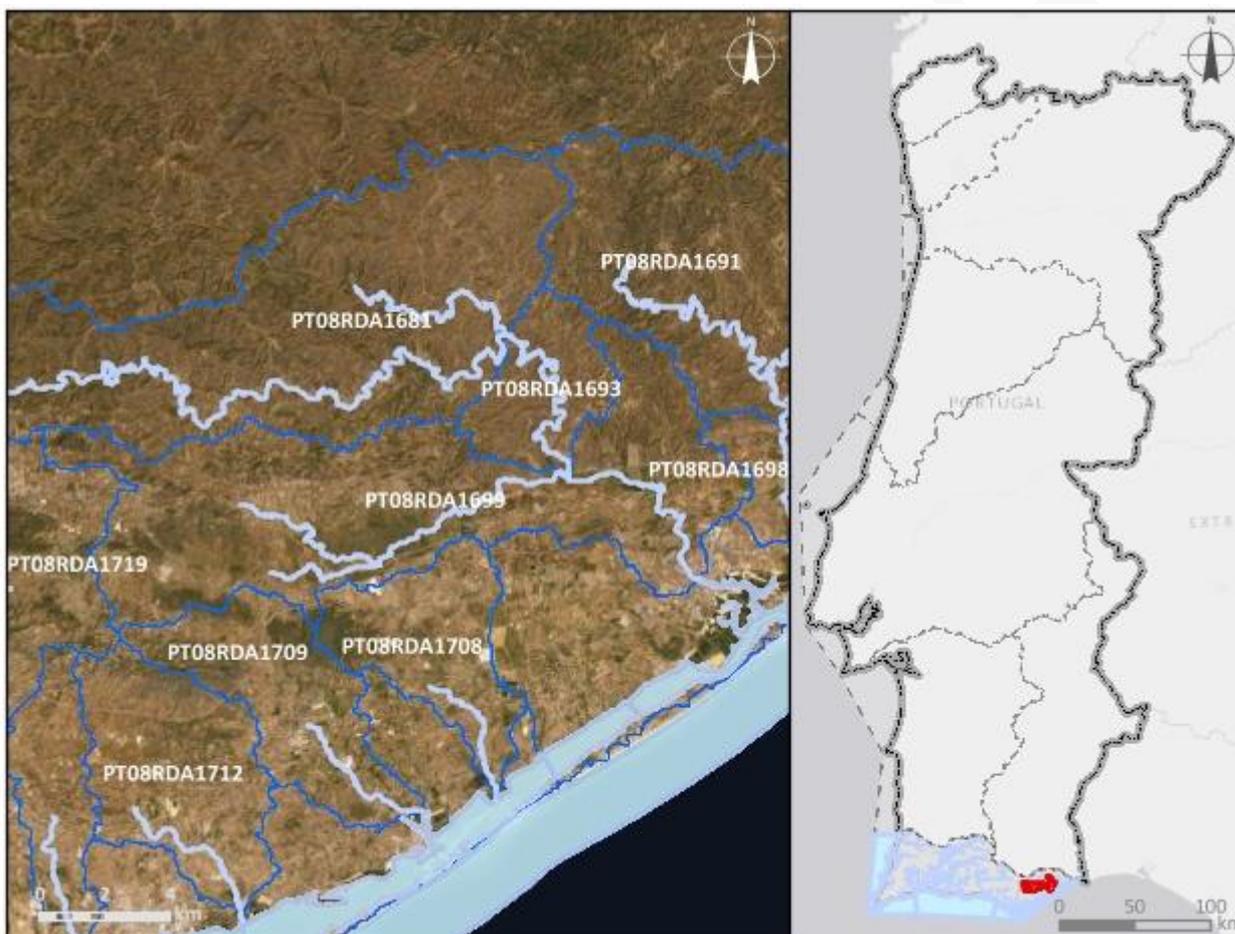
Extensão (km): 27,294

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 90,51



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		3	131,81	1388,91	501,92	41,17
Urbano	ETAR Urbana	2	513,53	1004,43	640,99	129,96
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	12423,91			1594,92	
Agrícola	Floresta	8501,31			212,53	
Agrícola	Pecuária	5525,34			2081,03	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Outro		1	0,0024	
Agrícola	Agricultura		0,79	
Agrícola	Pecuária		0,00068	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
São Marcos	16	120000	Não	Não estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1			
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	14	54568,55		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	12	31068,7		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>		
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Regularização	1143,63			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1551,78	0,79	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1700

Nome: Ria Alvor

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Lagoa mesotidal pouco profunda

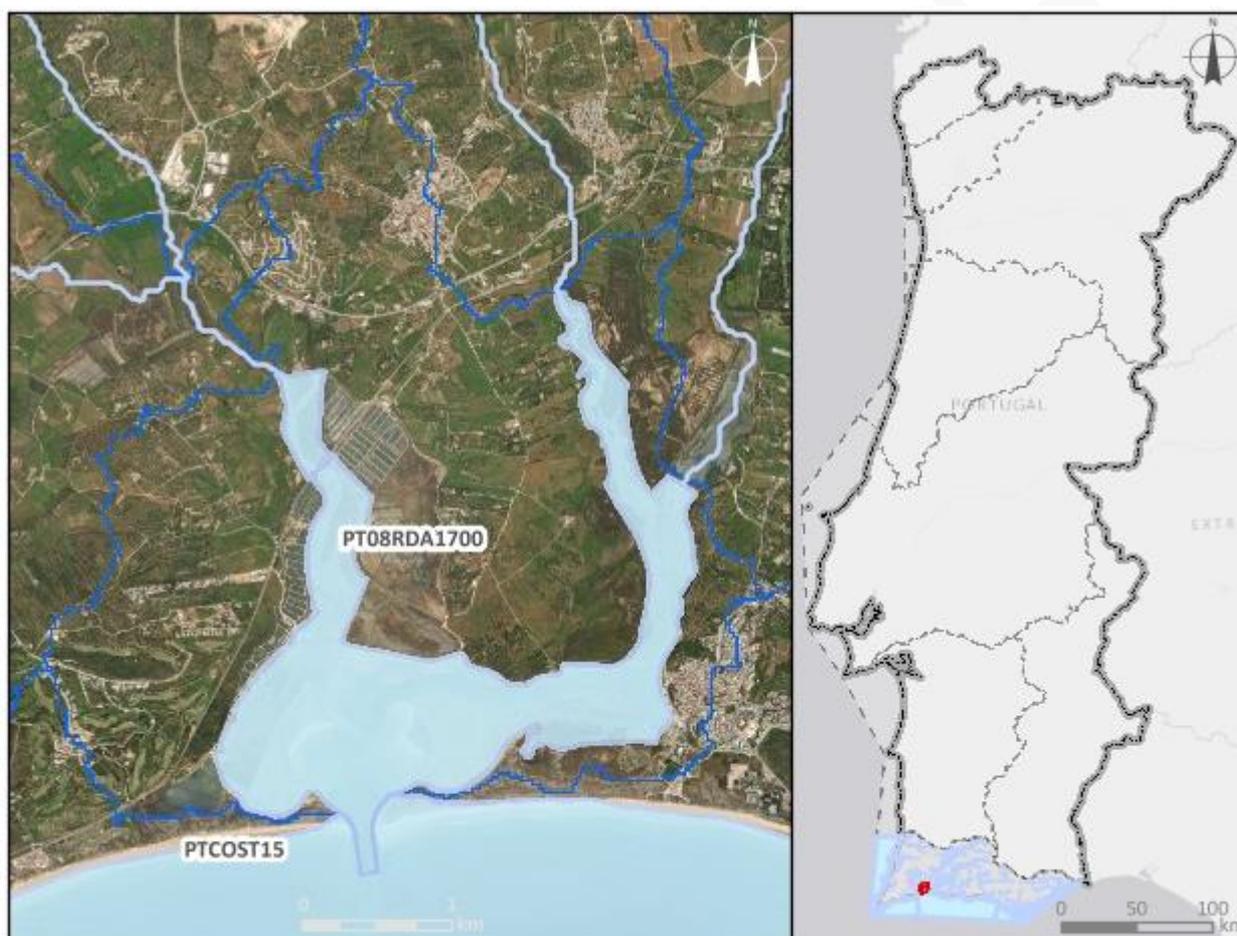
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 3,52

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,6



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTIMÃO, LAGOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTACRAL1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria de Alvor 1
PTACRAL2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria de Alvor 2
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT009	RAMSAR	Ria de Alvor

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Aquicultura	4	0	6635,88	288	83,7
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			495,42	10,79	
Agrícola	Agricultura			1910,64	449,33	
Agrícola	Floresta			427,35	10,68	
Agrícola	Pecuária			1166,28	419,72	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Aquicultura	3	5,36
Agrícola	Agricultura		0,014
Agrícola	Pecuária		0,00013

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
<i>Inertes</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 4</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	2	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Outra flora aquática (ervas marinhas)
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado

Classificação do estado					
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo		
Bom e superior	Inferior a bom		Inferior a bom		
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0058	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria de Alvor		Sem informação	
PTACRAL1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria de Alvor 1			Cumprir os objetivos específicos
PTACRAL2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria de Alvor 2			Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
154,33	5,37	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1,8 - Pontual - Aquicultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Indústria
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1701

Nome: Arade-WB1

Categoria: Transição

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Arade

Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio

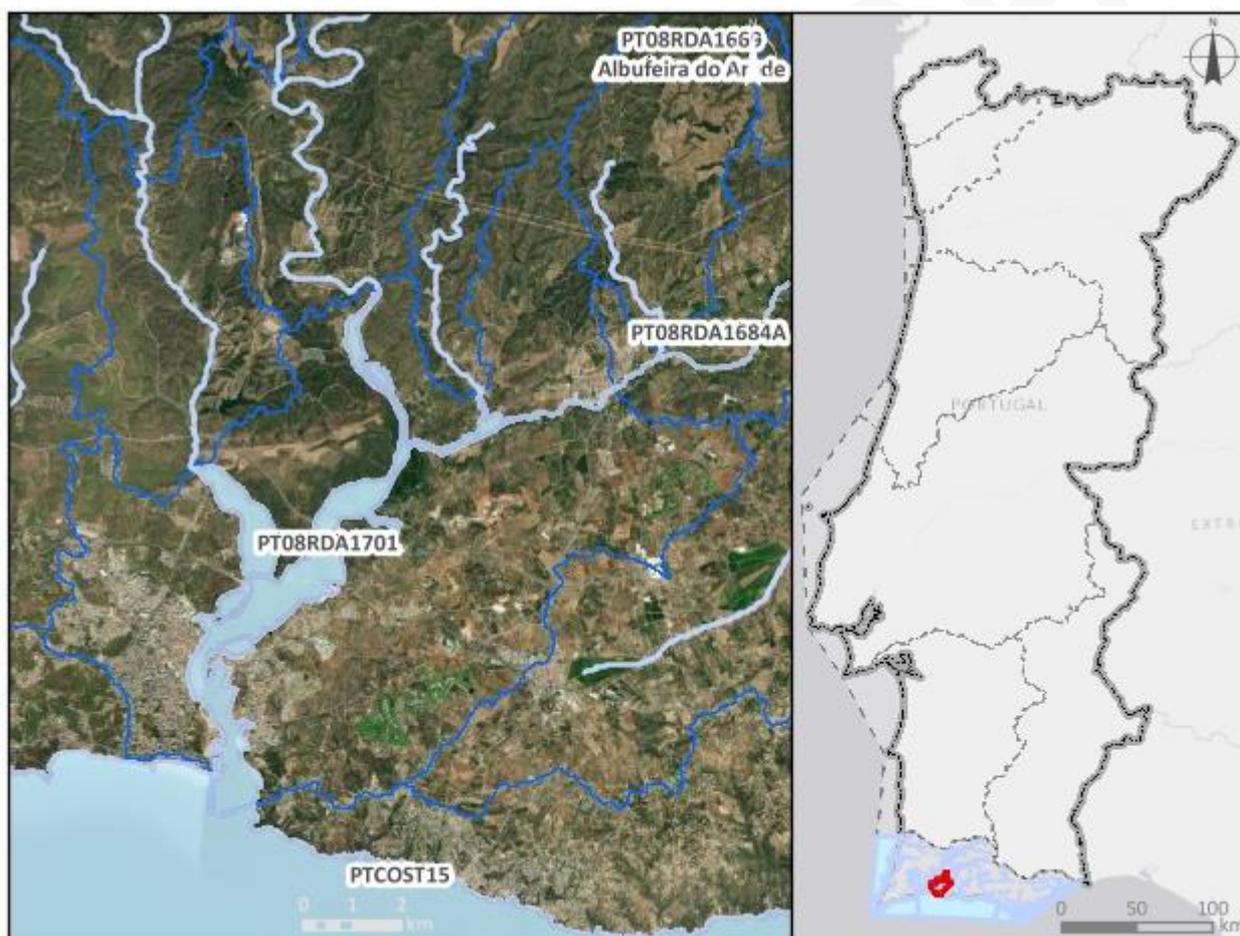
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 8,51

Código ES:

Área da bacia (km²): 93,16



Enquadramento territorial

Concelhos: LAGOA, SILVES, PORTIMÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCK9X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FERRAGUDO

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCU2K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARINA DE PORTIMÃO
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca
PTACRAL3	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria de Alvor 3
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTTW23	Zona Sensível	Estuário do Arade

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Aquicultura	1	496,4	496,4	312,73	79,42
Indústria	Transformadora	2	26,5	91,4	265,6	177
Outro		2	53,21	856,68	19,47	4,6
Urbano	ETAR Urbana	2	230097,84	1441799,38	330886,36	48411,83
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			1438,09	31,31	
Agrícola	Agricultura			9983,89	1701,22	
Agrícola	Floresta			6045,02	151,13	
Agrícola	Pecuária			6520,93	1933,53	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Outro		1	0,006	
Agrícola	Pecuária		0,0004	
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm³	2	87200		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	12	310610,13		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	36816,9		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Molhe	2021		2	
Muro	2021		1	

Pressões hidromorfológicas		
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Cais	Náutica de recreio	1
Porto	Apoio embarcação	1
Porto	Comercial	1
Porto	Embarque	1
Porto	Reparação Naval	1
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Regularização	1085,18	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 3</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
3	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Outra flora aquática (Sapais)
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCK9X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FERRAGUDO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCU2K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARINA DE PORTIMÃO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0052	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Arade/Odelouca		Sem informação	
PTACRAL3	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria de Alvor 3			Sem informação

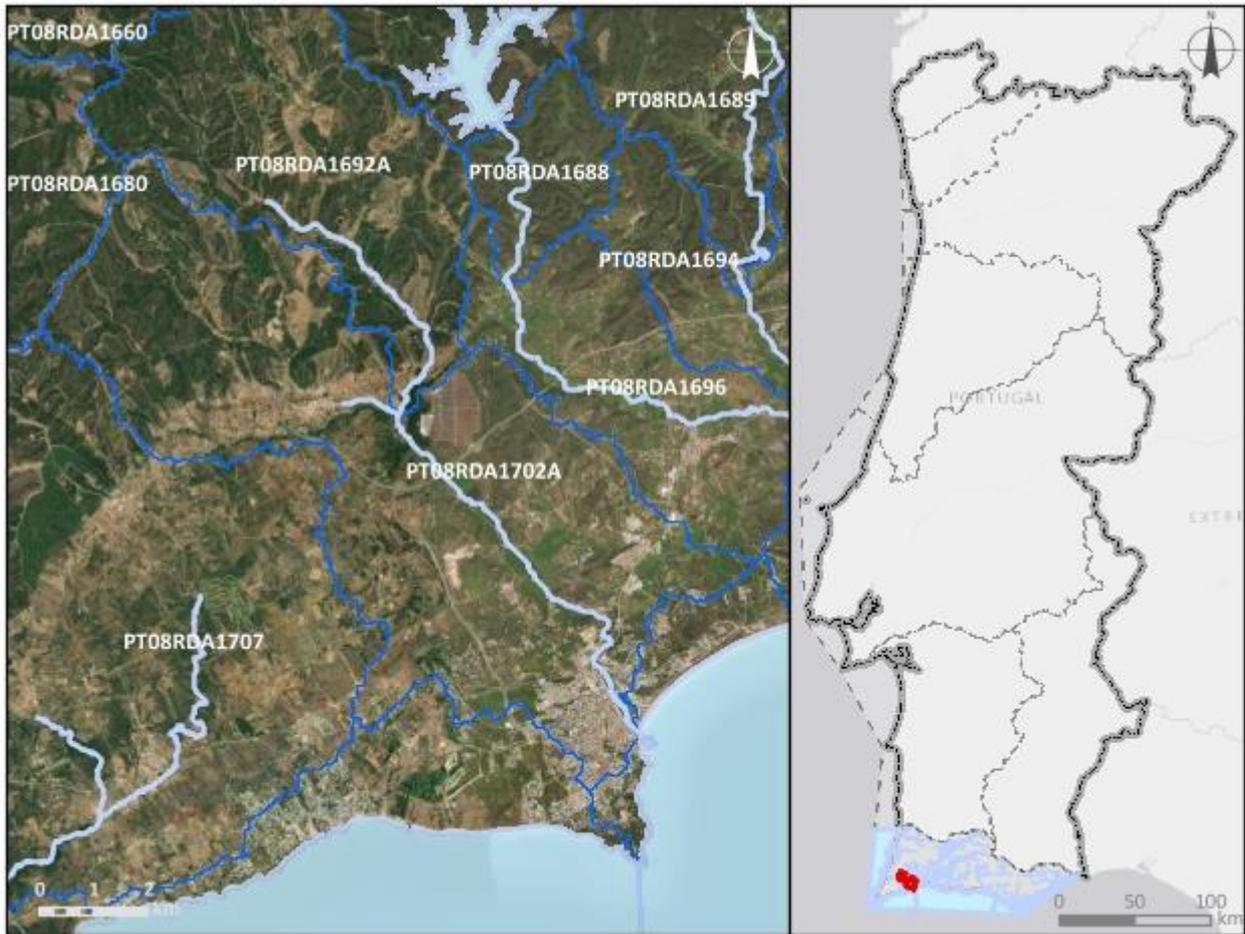
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
865,35	0,0064	75%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
1,8 - Pontual - Aquicultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Indústria
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,3 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a navegação	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1702A	Nome: Ribeira de Bensafrim	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Barlavento	
Tipologia: Calcários do Algarve	Extensão (km): 10,131	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 56,83	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LAGOS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		4	83,43	173,25	15	4,34
Urbano	ETAR Urbana	1	50980,66	242177,4	137665,06	15806,48
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	41,46		0,9		
Agrícola	Agricultura	6327,89		1359,79		
Agrícola	Floresta	5755,6		143,89		
Agrícola	Pecuária	4651,5		1666,33		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Pressões quantitativas						
Volumes captados/estimados por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Captações (n.º)		Volume (hm ³ /ano)		
Agrícola	Pecuária			0,00061		
Transvases						
Massa de água de destino			Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)	
Código	Designação					
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Captações (n.º)		Volume (hm ³ /ano)		

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	38	320012,92		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	42950,49		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Marina	Apoio embarcação		1	
Marina	Náutica de recreio		1	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	1	2	4

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Fluoranteno

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
812,55	0,00061	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1703

Nome: Ribeira de Alcantarilha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

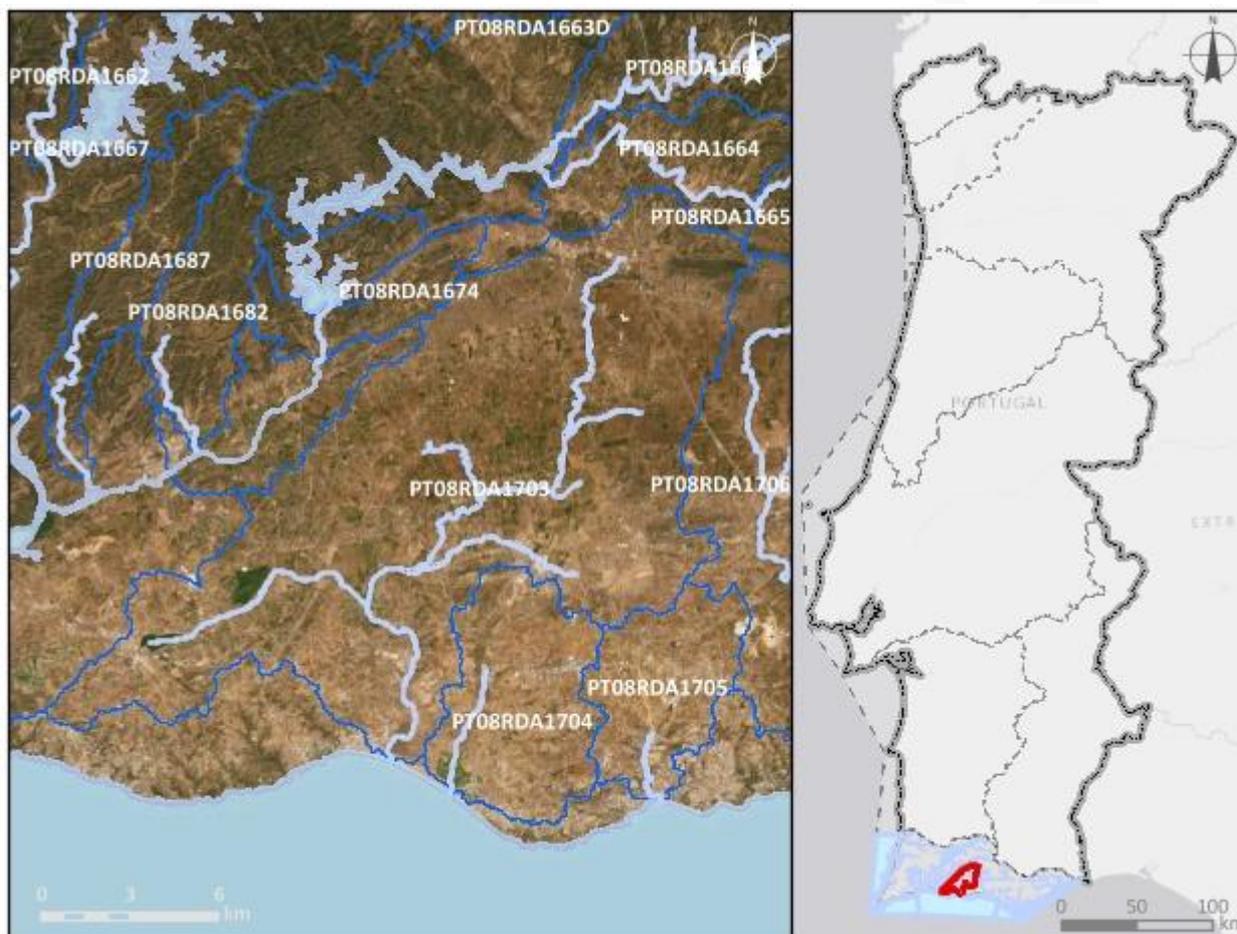
Extensão (km): 54,025

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 205,52



Enquadramento territorial

Concelhos: LAGOA, SILVES

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Rejeições (n.º)</i>	<i>CBO₅ (kg/ano)</i>	<i>CQO (kg/ano)</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>
Outro		8	361,94	3720,02	136,65	39,31
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	444,2	1660,7	1006,31	201,26
Urbano	ETAR Urbana	3	30513,28	92830,64	35641,02	4455,47
Cargas difusas por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>				<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>
Turismo	Golfe				1801,75	39,23
Agrícola	Agricultura				47673,42	7144,04
Agrícola	Floresta				5554,26	138,86
Agrícola	Pecuária				16044,43	5850,3
Cargas transfronteiriças						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Rejeições (n.º)</i>	<i>CBO₅ (kg/ano)</i>	<i>CQO (kg/ano)</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
Outro		1	0,002
Agrícola	Agricultura		0,61
Agrícola	Pecuária		0,0014

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm³	1	13200		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	42	226751,14		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	21	41822,83		
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Regularização	1157,55			

Pressões hidromorfológicas		
Inertes		
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		N.º

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 3					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
3	1	0	0	0	3	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Razoável	Linurão
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Mau	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2318,78	0,61	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Ecológico	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
		Medíocre	

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1704

Nome: Ribeira de Espiche

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

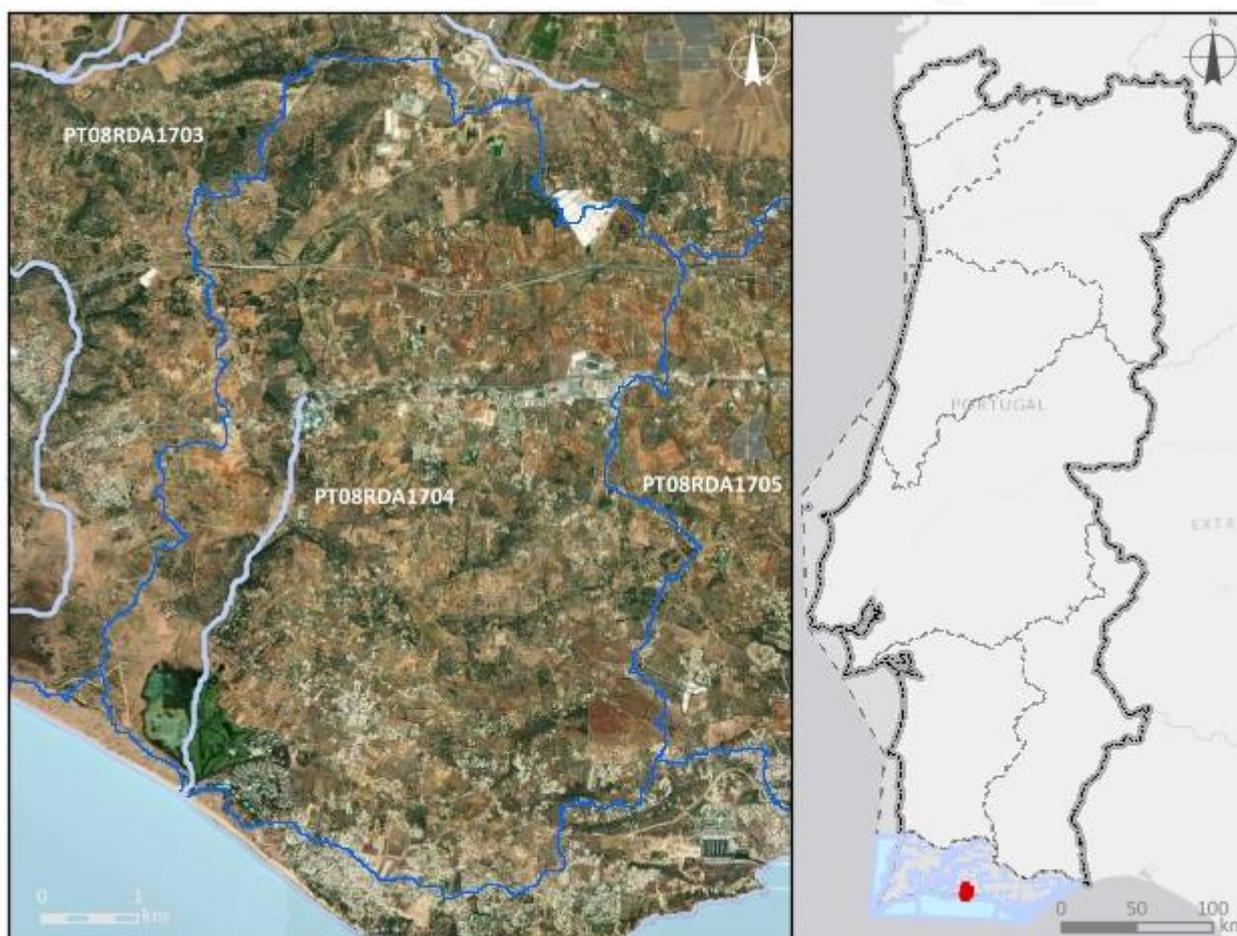
Extensão (km): 4,864

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 37,58



Enquadramento territorial

Concelhos: SILVES, ALBUFEIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTTW24	Zona Sensível	Lagoa dos Salgados

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	399	570,39	328,97	127,75
Urbano	ETAR Urbana	1	3817,85	19746,92	4401,79	338,17
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			451,86	9,84	
Agrícola	Agricultura			6789,98	1269,48	
Agrícola	Floresta			1126,27	28,16	
Agrícola	Pecuária			7456,79	3028,41	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		0,00078

Pressões quantitativas				
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1303,12		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	8

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Mau	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo

Classificação do estado					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTTW24	Zona Sensível	Lagoa dos Salgados		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
369,74	0,00078	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1705

Nome: Ribeira de Albufeira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

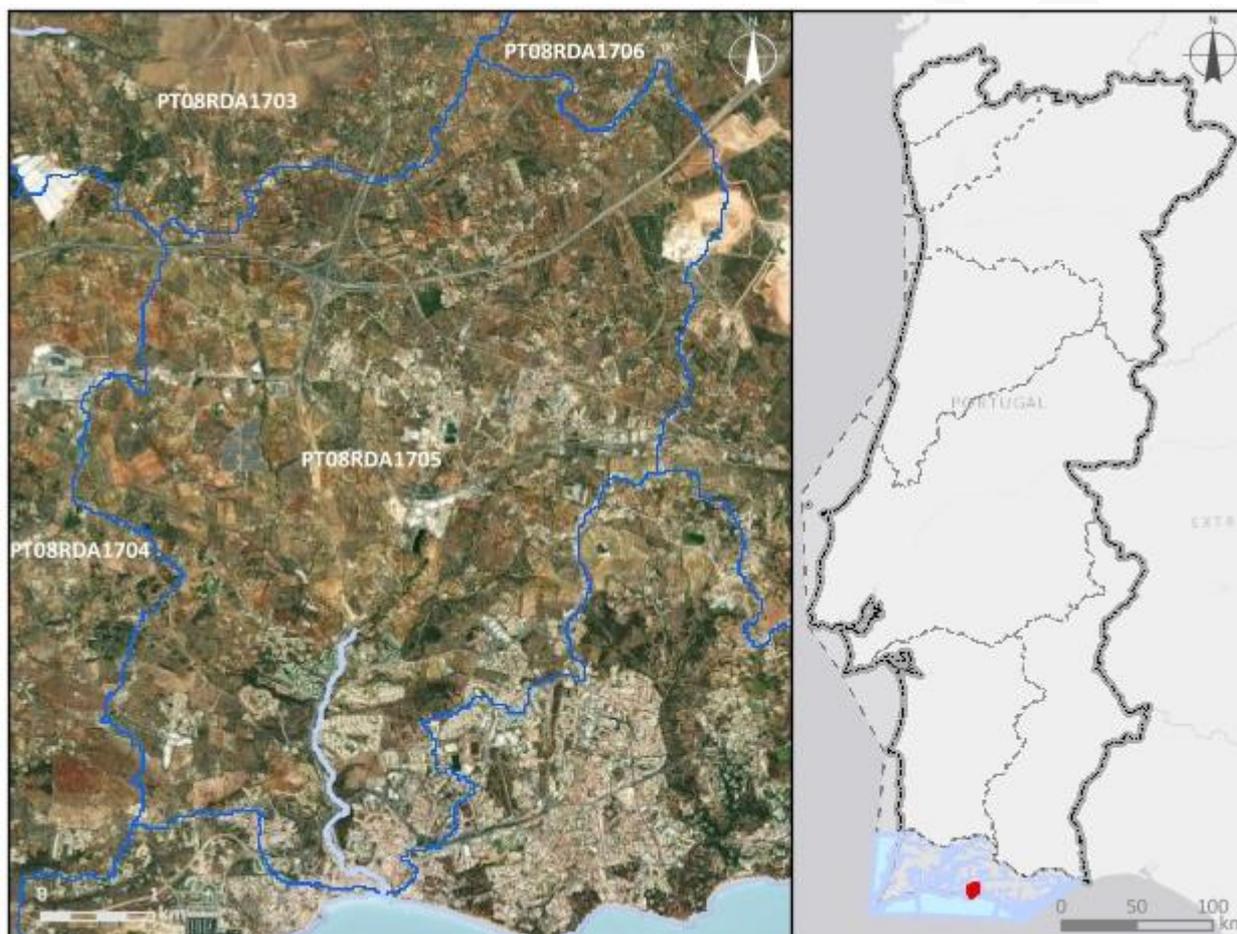
Extensão (km): 3,234

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,69



Enquadramento territorial

Concelhos: ALBUFEIRA

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	0,01	0,14	0,01	0
Urbano	ETAR Urbana	1	3716,39	24763,79	6544,13	1300,94
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4489,3		621,71		
Agrícola	Floresta	740,65		18,52		
Agrícola	Pecuária	3615,39		1477,12		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00034	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	4279,89		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Regularização	200			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Desconhecido		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
257,18	0,00034	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1706

Nome: Ribeira da Quarteira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

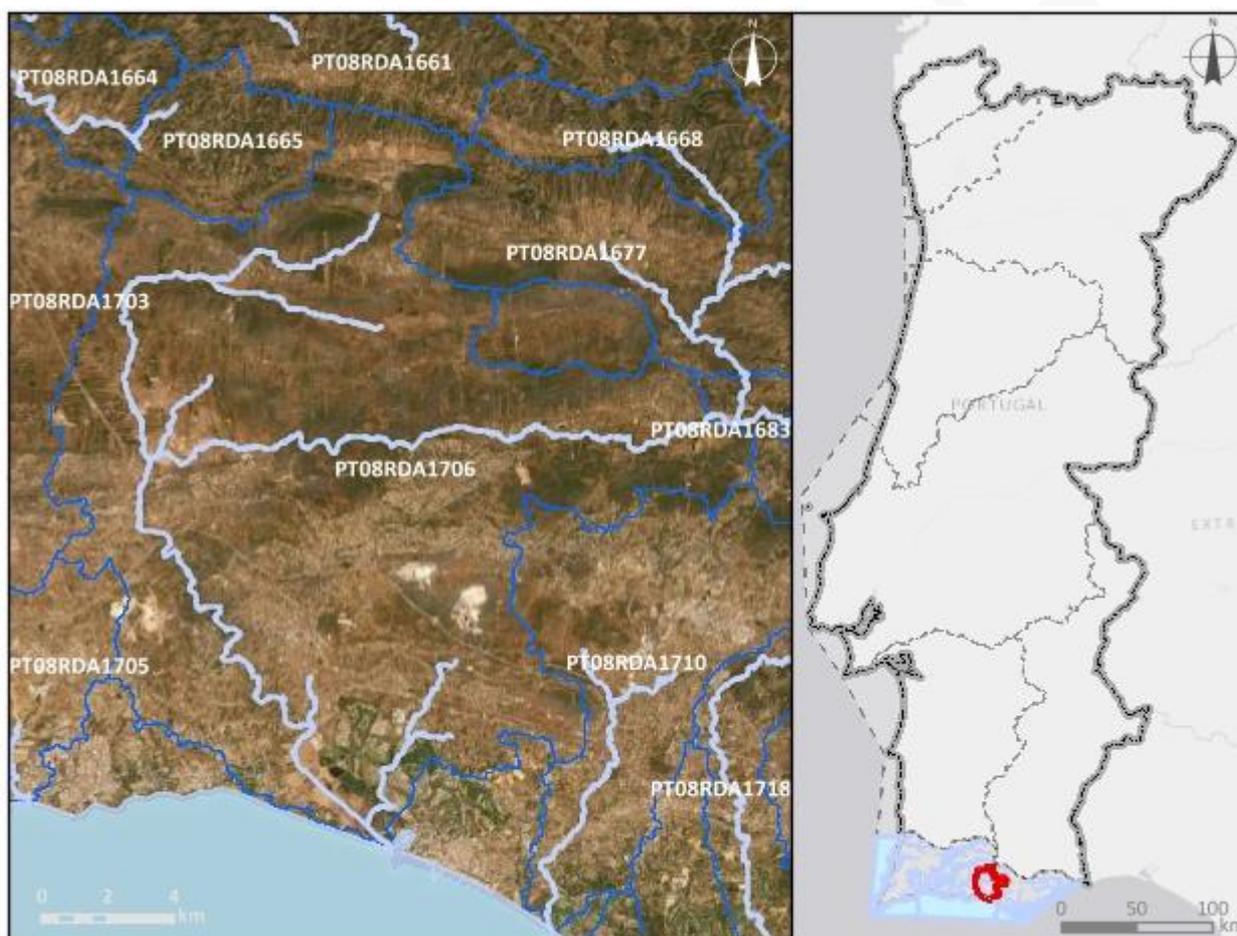
Extensão (km): 79,178

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 257,92



Enquadramento territorial

Concelhos: ALBUFEIRA, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0038	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ribeira de Quarteira

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Barrocal
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	2	38,43	200,12	55,83	19,91
Outro		1	8,5	75,2	28,1	11,2
Urbano	ETAR Urbana	7	40603,68	250290,88	120841,02	13491,39
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	2215,93		48,25		
Agrícola	Agricultura	37610,92		5106,74		
Agrícola	Floresta	20044,21		501,11		
Agrícola	Pecuária	16536,59		6746,33		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Transformadora	1	0,008
Agrícola	Agricultura		1,17
Agrícola	Pecuária		0,0017

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Quinta do Freixo	18	120000	Não	Não estabelecido
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	12	76189,37		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	25113,9		
Outra: Altura < 2 m	13			

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	10
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 3</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	0	0	0	1	3	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Razoável	Cianeto
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Insuficiente		Medíocre	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0038	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ribeira de Quarteira		Sem informação	
PTCON0049	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de	Barrocal		Sem informação	

Classificação do estado					
	Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
3189,45	1,18	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1707

Nome: Ribeira de Vale Barão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

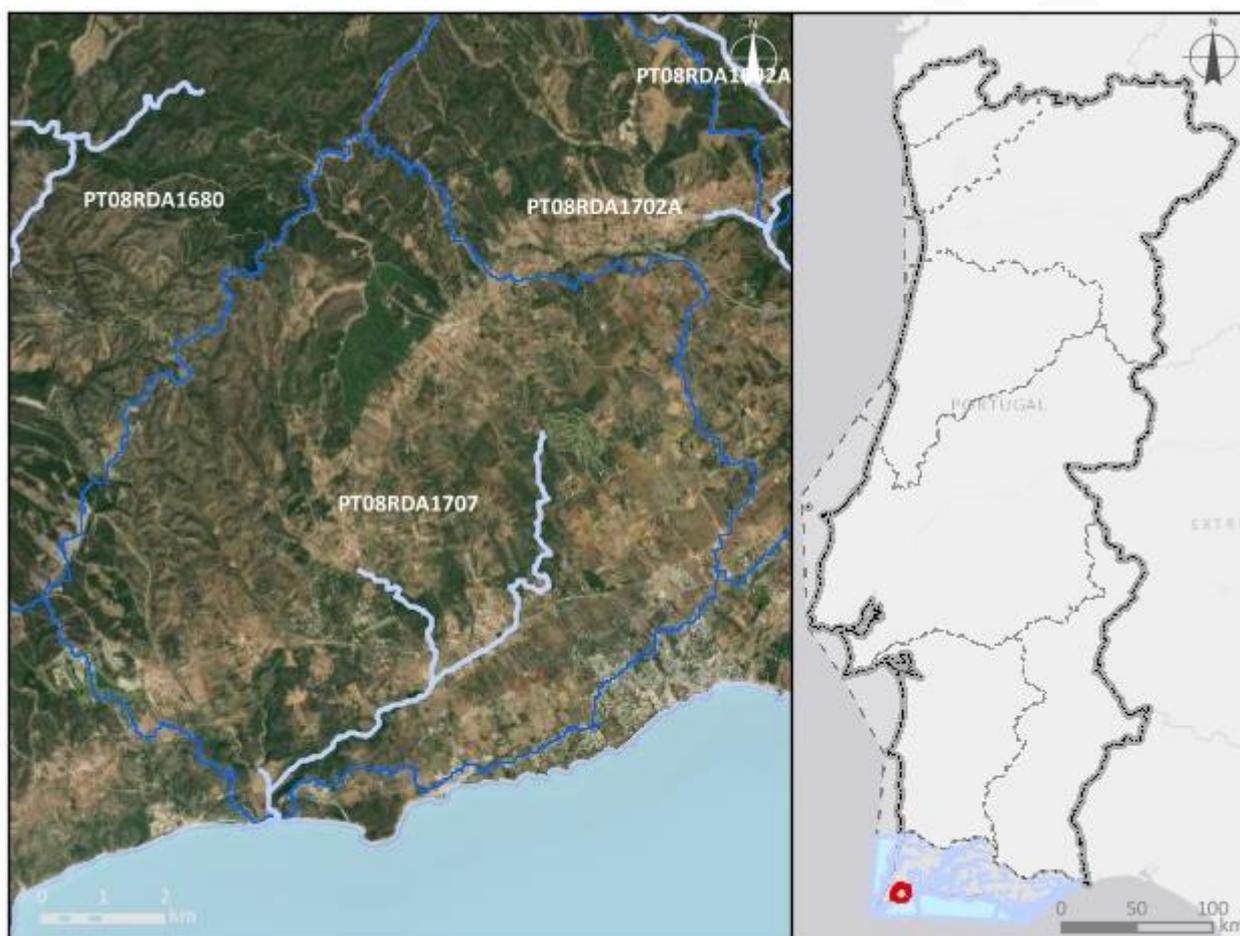
Extensão (km): 14,044

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 79,13



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA DO BISPO, LAGOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	5	2715,52	16055,28	5526	1184,87
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			523,11	11,39	
Agrícola	Agricultura			8189,2	1771,69	
Agrícola	Floresta			10005	250,12	
Agrícola	Pecuária			3972,4	1508,44	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura		0,0029
Agrícola	Pecuária		0,00048

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	31	120500,17		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	21356,66		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats	Costa Sudoeste		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1011,21	0,0034	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1708

Nome: Ribeira dos Mosqueiros

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

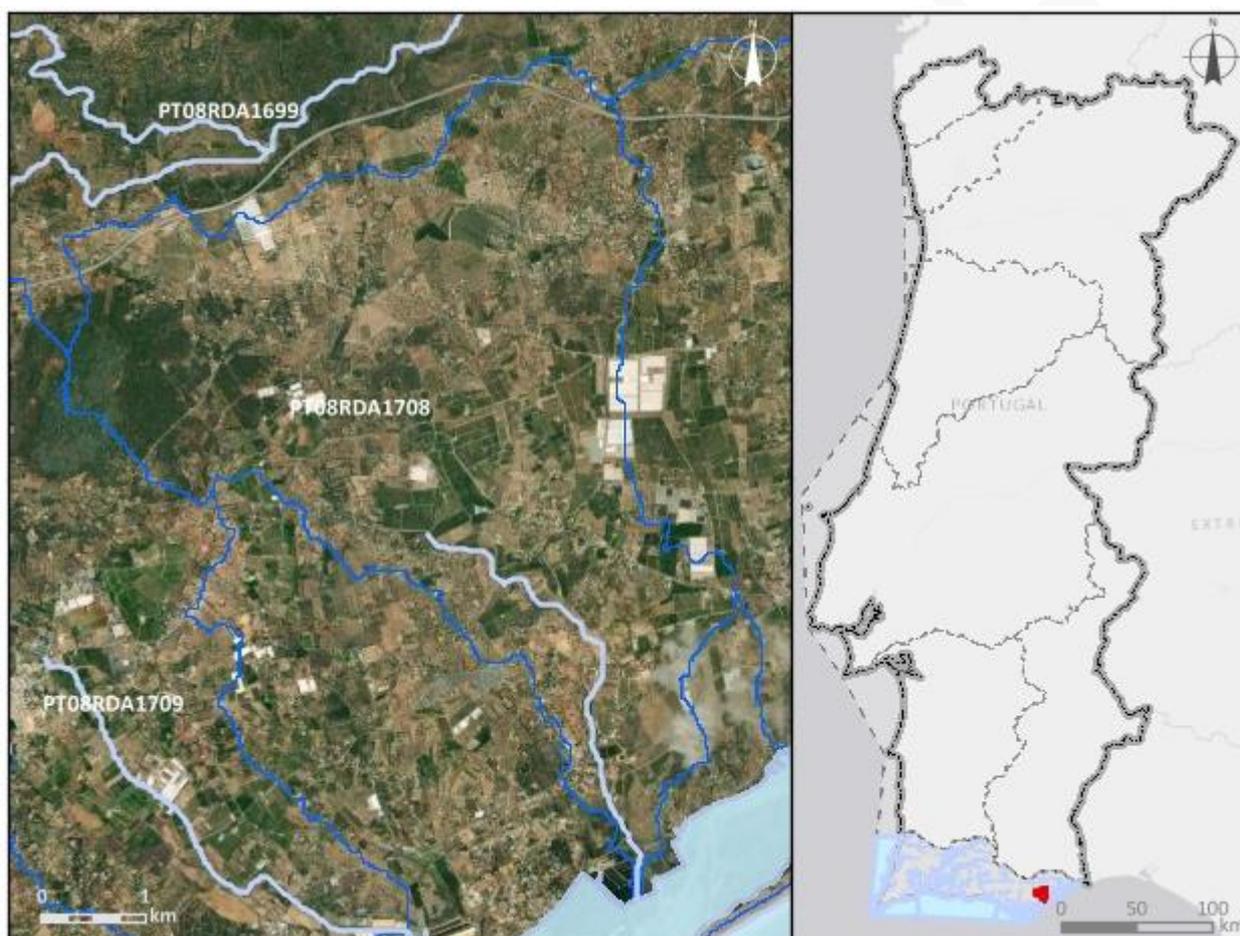
Extensão (km): 5,145

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,88



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5558,09		742,24		
Agrícola	Floresta	881,9		22,05		
Agrícola	Pecuária	2152,63		759,49		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0003	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>		<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>			<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>	<i>Matriz biota</i>			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Medíocre	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Desconhecido		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0017	Zonas designadas	Ria Formosa		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
337,04	0,0003	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1709

Nome: Ribeiro do Tronco

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

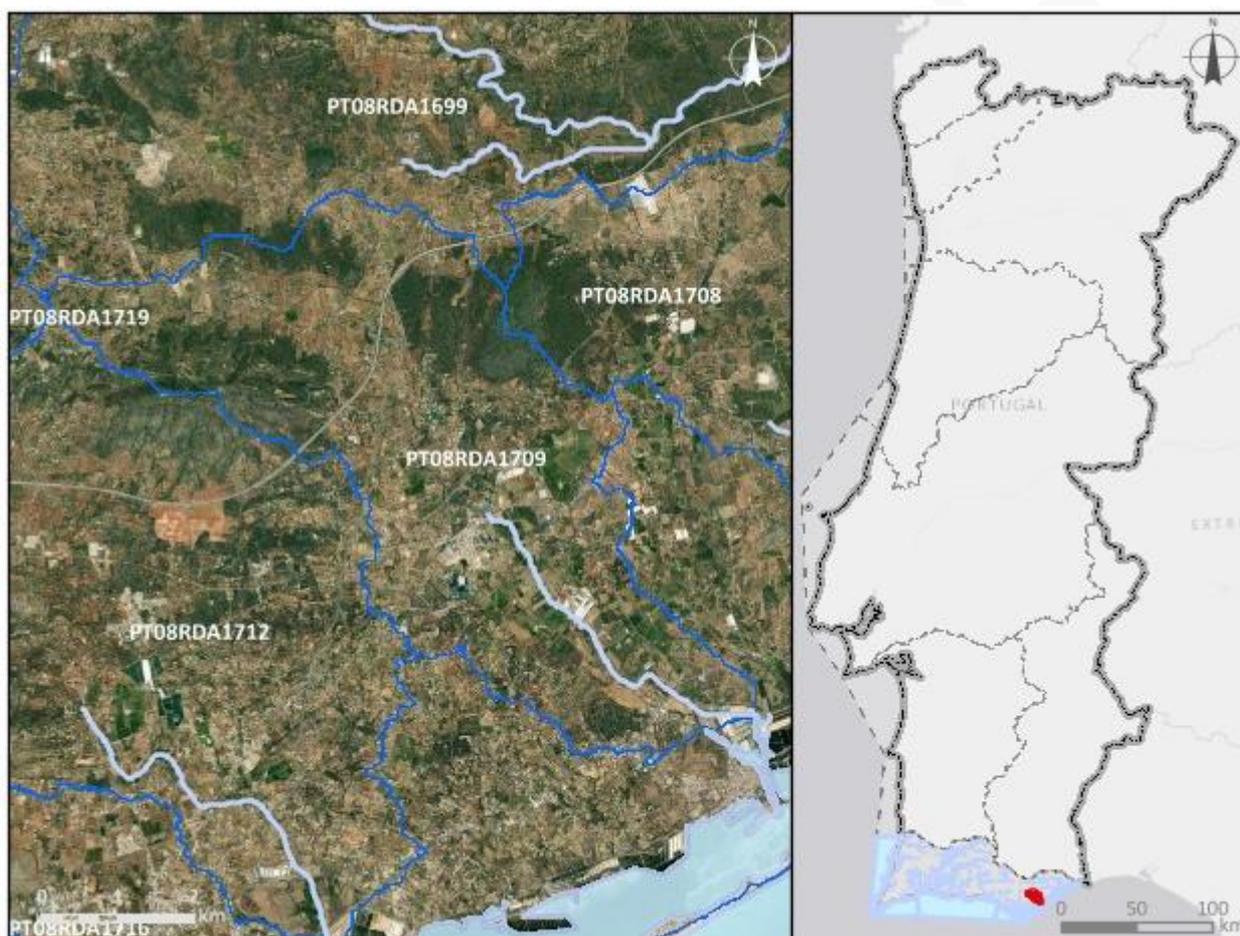
Extensão (km): 5,216

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 28,34



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			5412,6	731,62	
Agrícola	Floresta			1596,16	39,9	
Agrícola	Pecuária			522,31	213,64	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		5,5E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	5446,27		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>	

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
388,48	5,5E-5	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1710

Nome: Ribeira do Cadouço

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

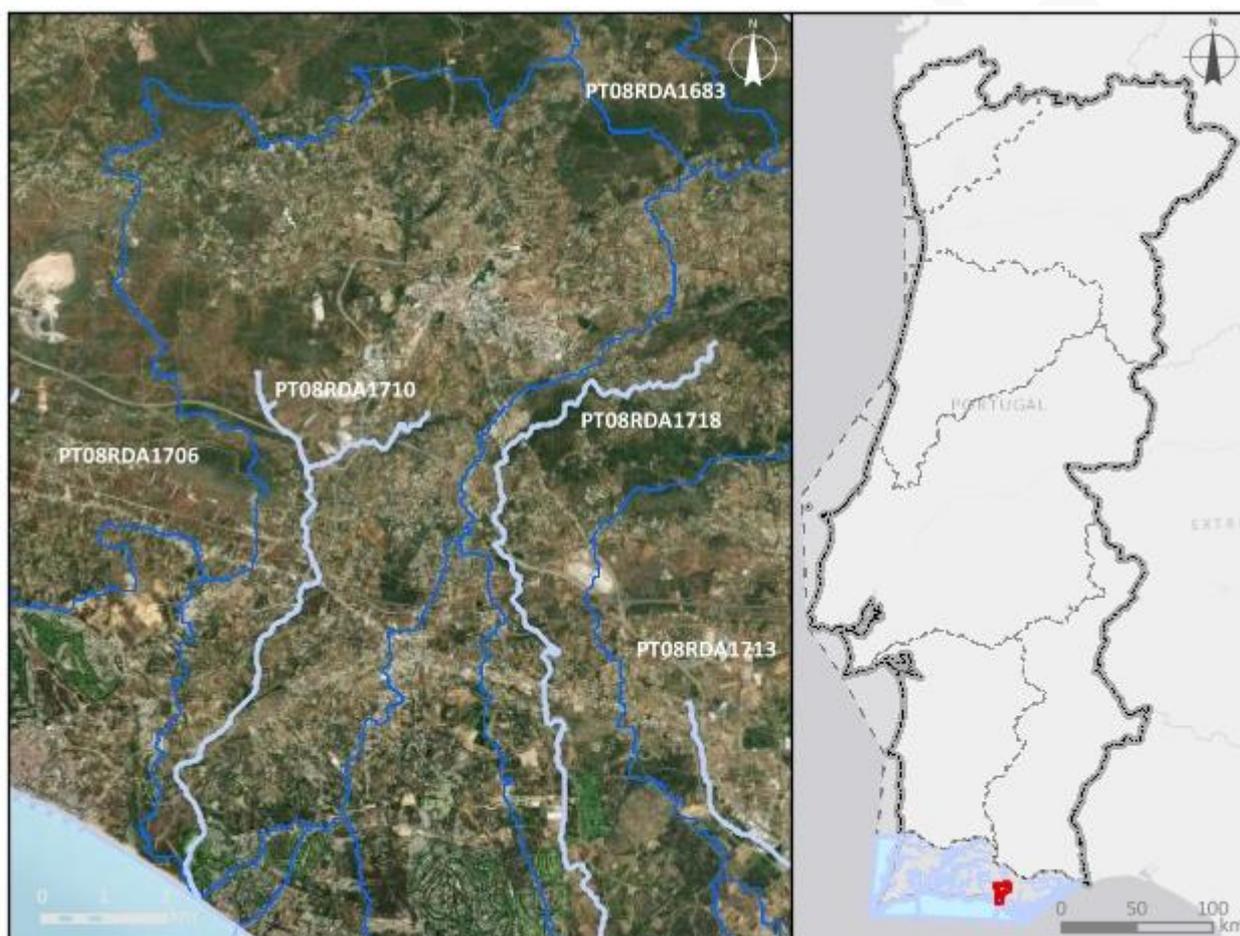
Extensão (km): 14,161

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 65,7



Enquadramento territorial

Concelhos: LOULÉ

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	69	276,45	416,7	5,22
Urbano	ETAR Urbana	2	11688,14	62960,68	32880,29	5443,37
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe				250,81	5,46
Agrícola	Agricultura				9413,22	1274,9
Agrícola	Floresta				4000,67	100,02
Agrícola	Pecuária				3553,26	1456,43
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Pressões quantitativas						
Volumes captados/estimados por setor de atividade						
Setor	Subsetor				Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Agricultura					0,69
Agrícola	Pecuária					0,00037
Transvases						
Massa de água de destino			Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)	
Código	Designação					
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade						
Setor	Subsetor				Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>	

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Clorpirifos-etilo; Terbutrina

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Mau	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
950,86	0,69	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2,10 - Difusa - Outra	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Turismo
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1711

Nome: Ribeira de Benacoitão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

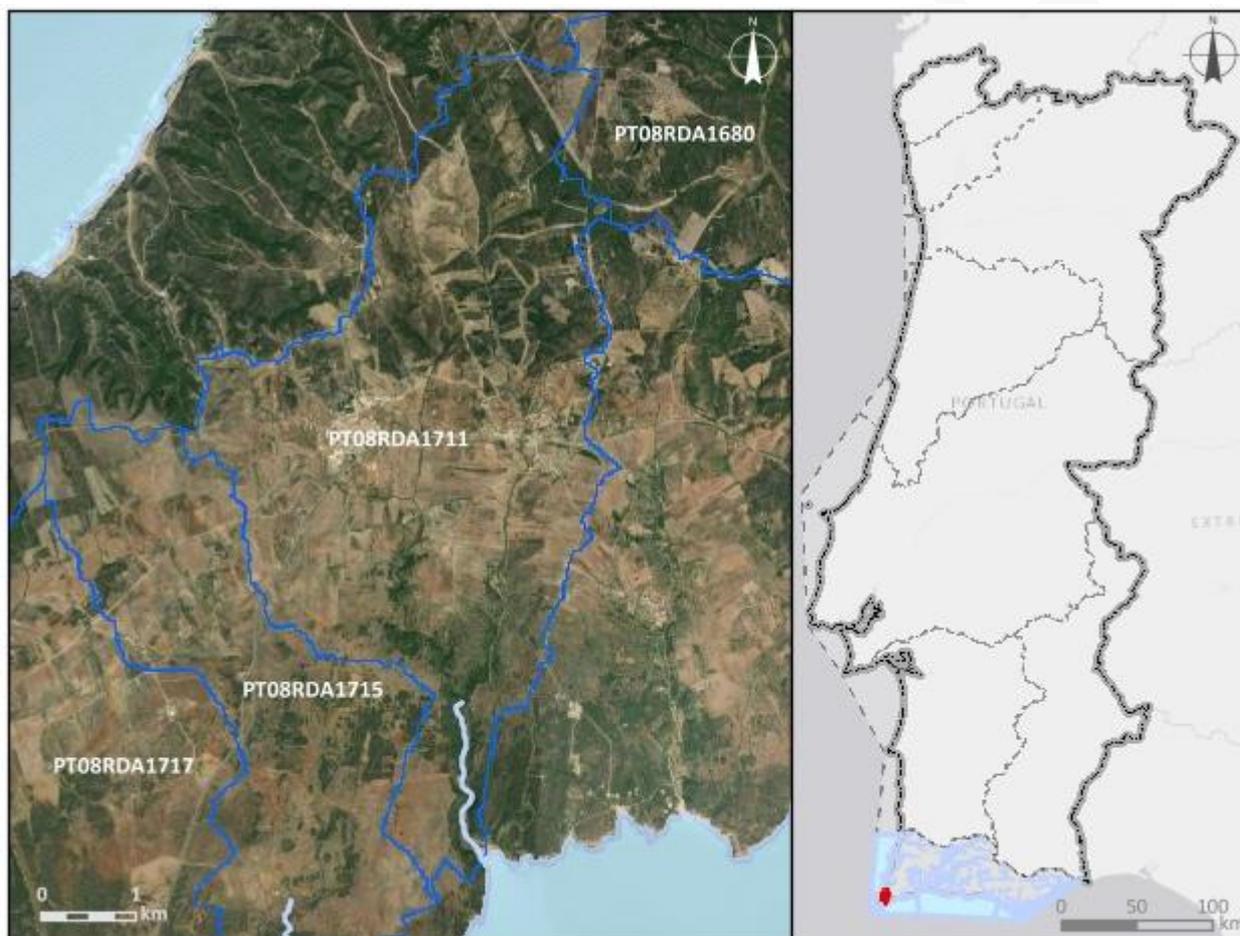
Extensão (km): 2,033

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,76



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA DO BISPO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4440,16		1242,5		
Agrícola	Floresta	1383,76		34,59		
Agrícola	Pecuária	6478,99		2484,28		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00077	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	18227,43		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>	

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Classificação do estado					
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
213,25	0,00077	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1712

Nome: Ribeira de Marim

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

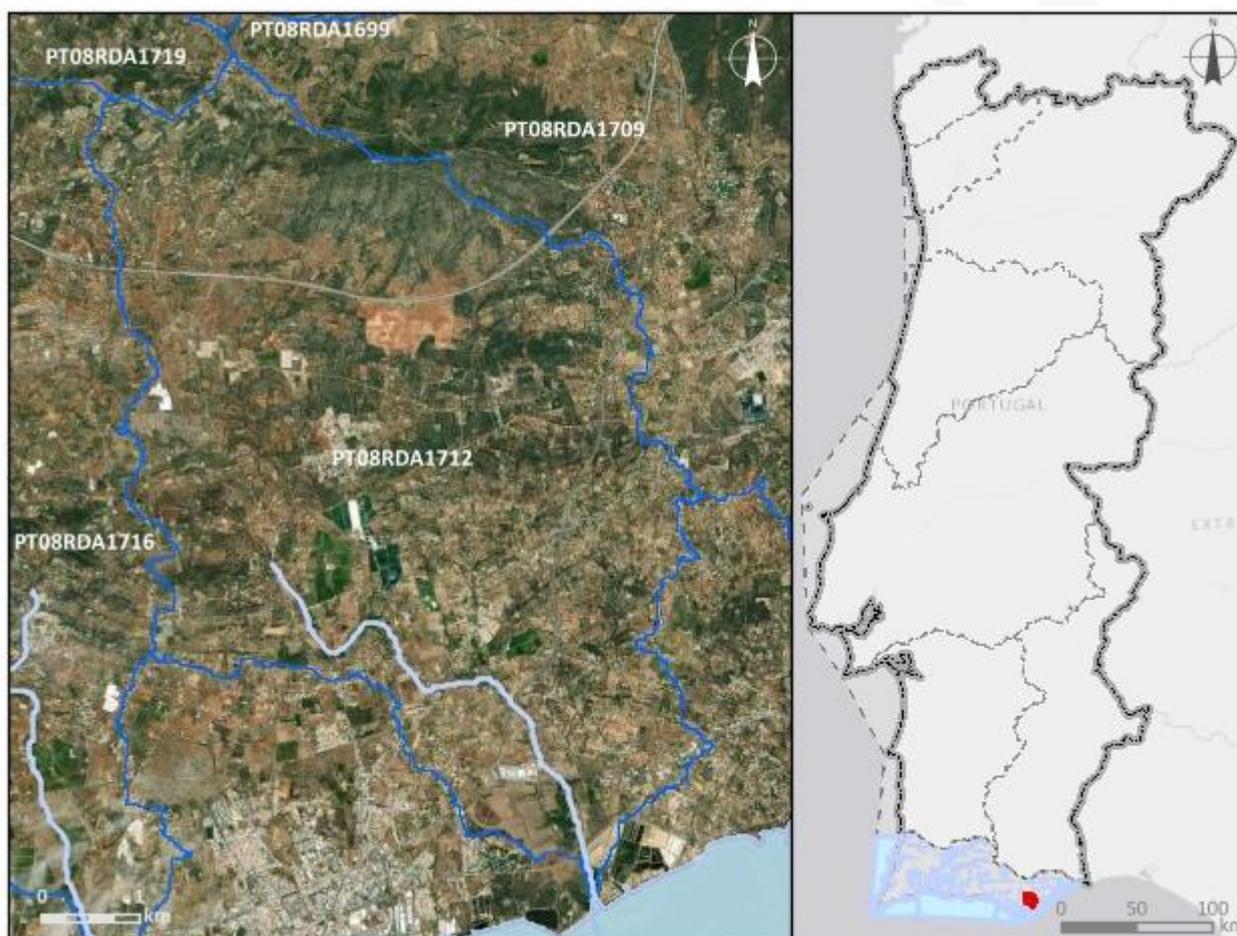
Extensão (km): 6,188

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 32,8



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, FARO

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	26,96	134,44	252,72	38,26
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			5501,15	785,33	
Agrícola	Floresta			2497,36	62,43	
Agrícola	Pecuária			3812,98	1492,48	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00026	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>		<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>	

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
487,63	0,00026	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1713

Nome: Ribeira do Biogal

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

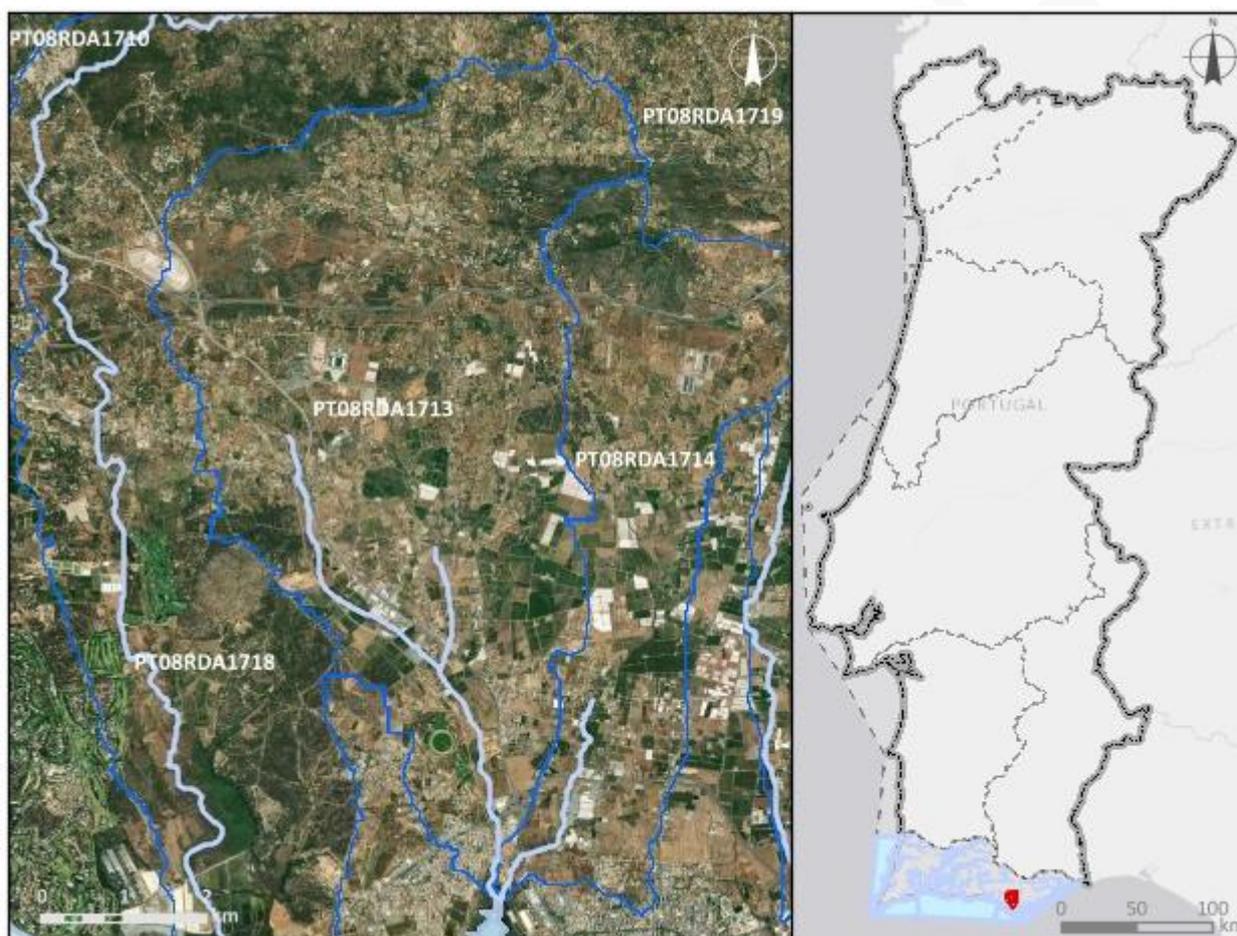
Extensão (km): 8,676

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 34,68



Enquadramento territorial

Concelhos: FARO, LOULÉ

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5983,29		905,82		
Agrícola	Floresta	1942,73		48,57		
Agrícola	Pecuária	799,18		327,44		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		8,4E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>		<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>			<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>	<i>Matriz biota</i>			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Medíocre	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
468,67	8,4E-5	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1714

Nome: afluente da Ribeira do Biogal

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

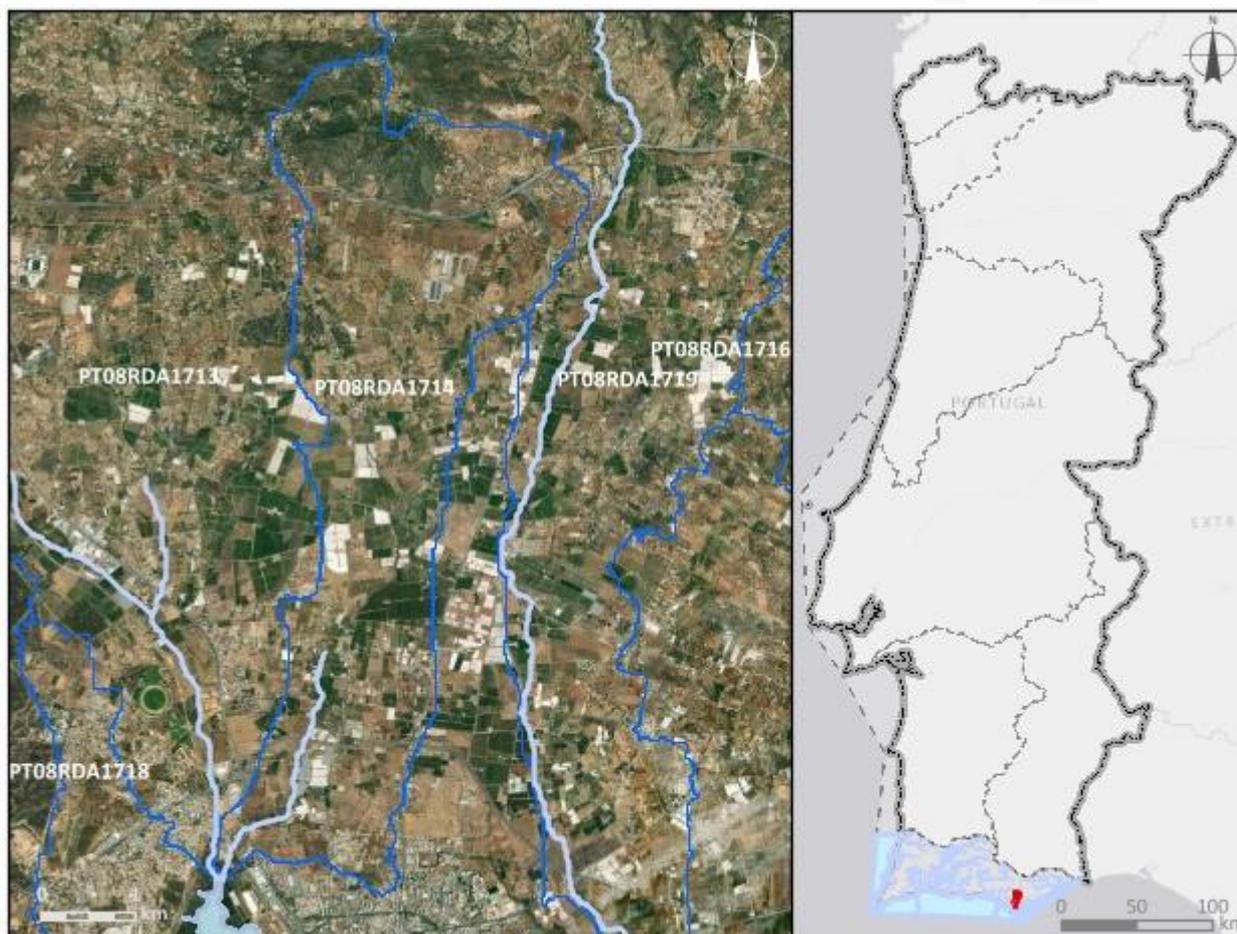
Extensão (km): 3,136

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,88



Enquadramento territorial

Concelhos: FARO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3363,06		523,91		
Agrícola	Floresta	677,42		16,94		
Agrícola	Pecuária	926,69		371,95		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0001	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>			<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>	<i>Matriz biota</i>			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Condutividade a 20°C; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat)
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
216,43	0,0001	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
2,6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1715

Nome: Ribeira da Torre

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

Extensão (km): 2,358

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 12



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA DO BISPO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	2759,97	10237,82	1947,45	1229,94
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2329,97	721,14	
Agrícola	Floresta			828,71	20,72	
Agrícola	Pecuária			5735,19	2235,28	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00067	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	3232,12		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>	

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Fluoranteno

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Desconhecido		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
111,24	0,00067	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Insuficiente	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

--

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1716

Nome: Ribeira de Bela-Mandil

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

Extensão (km): 5,409

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,74



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, FARO

Zonas protegidas

Código

Tipo

Designação

Outras zonas de proteção

Código

Tipo

Designação

Pressões qualitativas						
<i>Cargas pontuais por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3941,33		584,74		
Agrícola	Floresta	544,4		13,61		
Agrícola	Pecuária	341,34		124,52		
<i>Cargas transfronteiriças</i>						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
<i>Volumes captados/estimados por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		4,4E-5	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>			<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>	<i>Matriz biota</i>			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Desconhecido		Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
234,86	4,4E-5	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1717

Nome: Barranco das Mós

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Barlavento

Tipologia: Calcários do Algarve

Extensão (km): 2,908

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,19



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA DO BISPO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2562,36		719,22		
Agrícola	Floresta	2059,5		51,49		
Agrícola	Pecuária	4012,54		1532,56		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00048	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização				
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>			<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>	<i>Matriz biota</i>			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Desconhecido		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0015	Zonas designadas	Costa Sudoeste		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
175,77	0,00048	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT08RDA1718

Nome: Ribeira de São Lourenço

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Calcários do Algarve

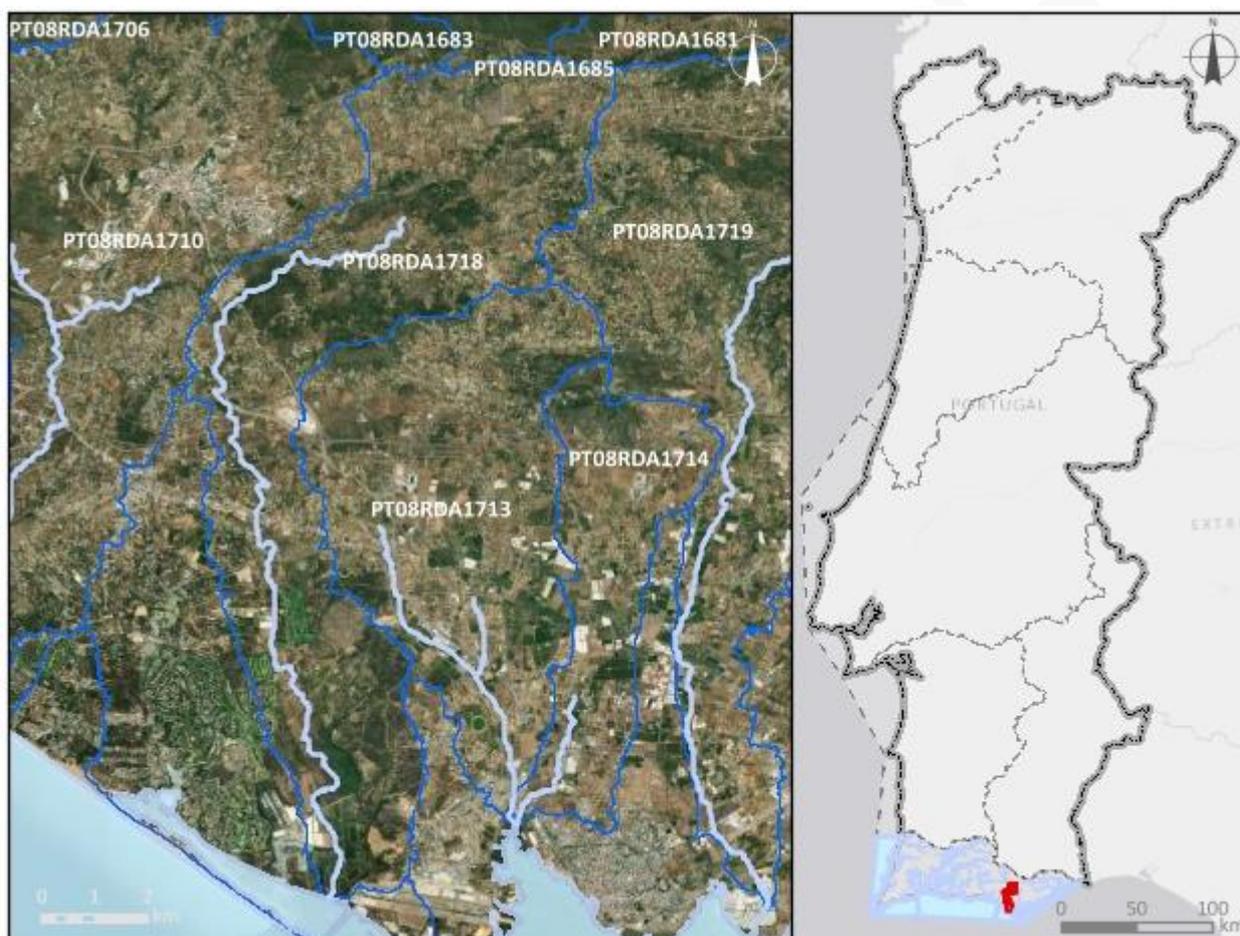
Extensão (km): 19,955

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 48,82



Enquadramento territorial

Concelhos: FARO, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	0	0	0	0
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	907,83		19,77		
Agrícola	Agricultura	5688,48		756,53		
Agrícola	Floresta	4352,42		108,81		
Agrícola	Pecuária	1409,98		495,87		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		0,0002

Pressões quantitativas				
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	6588,4		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa		Sem informação	
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	

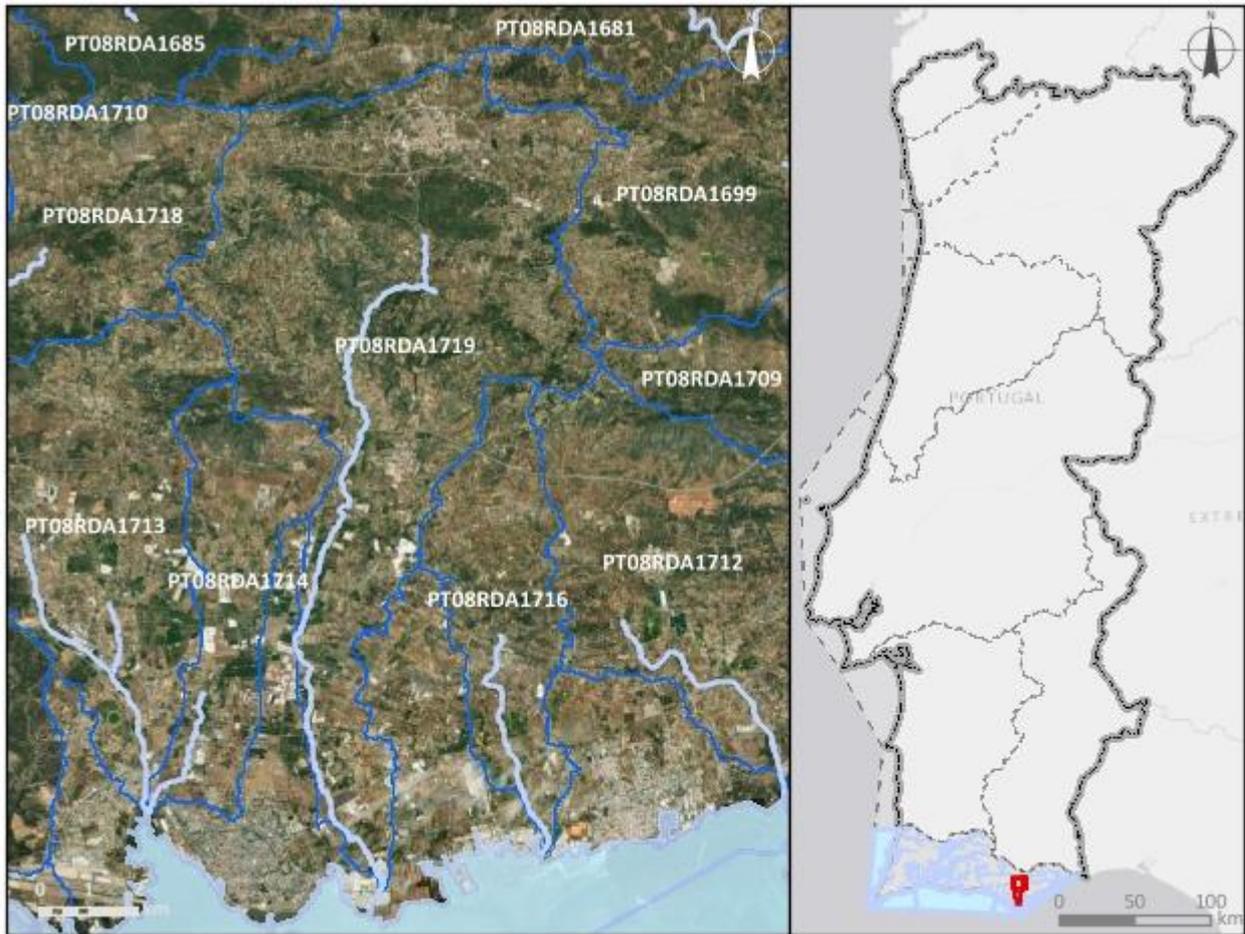
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
740,25	0,0002	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior

Objetivos ambientais	
<i>Tipo de exceção</i>	
Observações	

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT08RDA1719	Nome: Rio Seco	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Sotavento	
Tipologia: Calcários do Algarve	Extensão (km): 17,36	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 64,7	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, FARO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11596,34		1563,12		
Agrícola	Floresta	3393,19		84,83		
Agrícola	Pecuária	4912,03		1905,32		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		0,98	
Agrícola	Pecuária		0,00058	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	841,44		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	9270,22		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Regularização	997,06			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1214,35	0,98	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTCOST14

Nome: CWB-II-5B

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras do Barlavento

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta

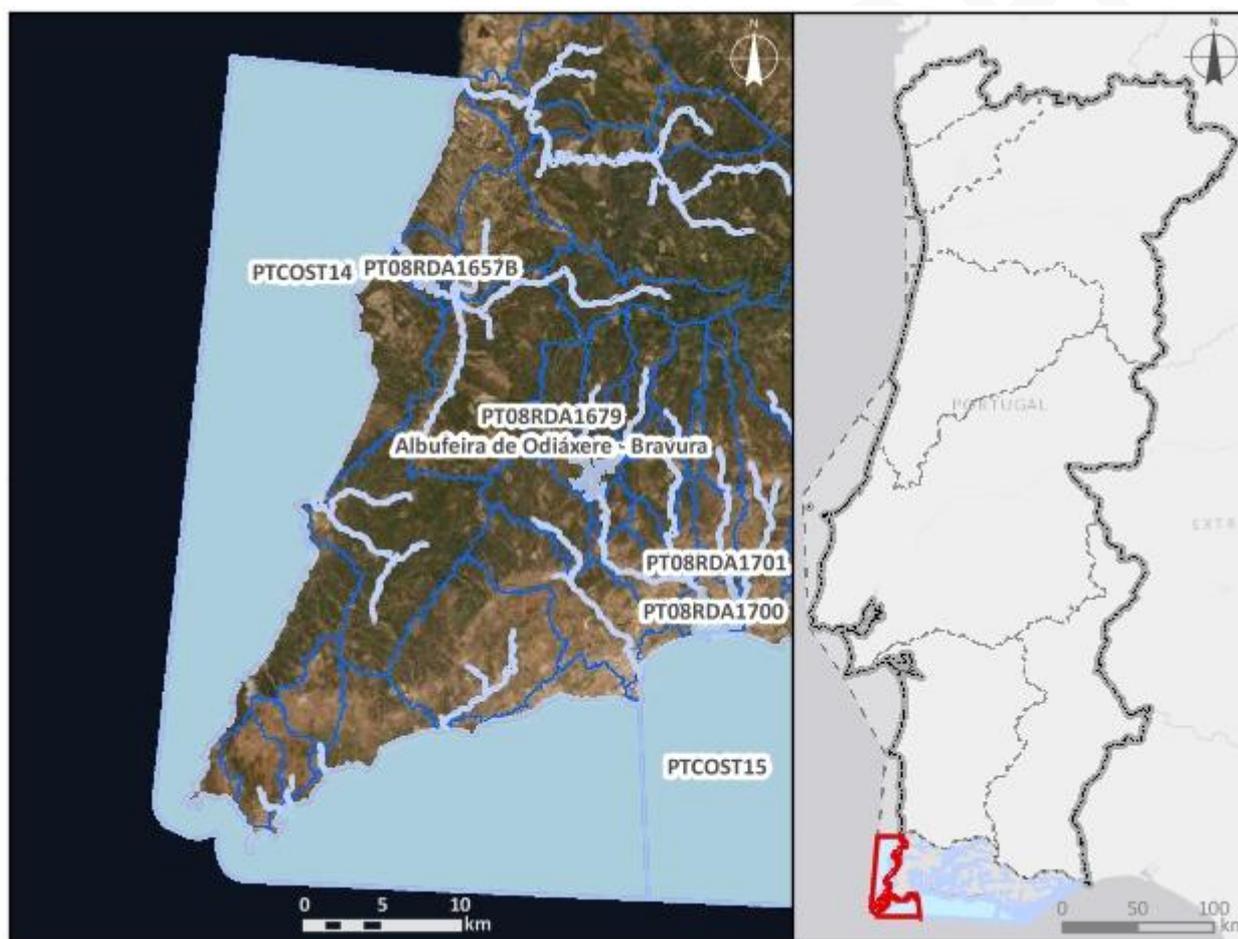
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 696,28

Código ES:

Área da bacia (km²): 861,05



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA DO BISPO, LAGOS, ALJEZUR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCD2J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE DOS HOMENS

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCE3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LUZ
PTCF3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CORDOAMA
PTCH8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TONEL
PTCJ2K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTELEJO
PTCJ9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRANCO
PTCK7Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BOCA DO RIO
PTCK8L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	INGRINA
PTCL2H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BORDEIRA
PTCL3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMADO
PTCN2M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ZAVIAL
PTCN7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FURNAS
PTCN8E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARTINHAL
PTCN8U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE FIGUEIRAS
PTCP2X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PORTO DE MÓS
PTCQ2E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALMÁDENA-CABANAS VELHAS
PTCQ3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SALEMA
PTCT2X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BELICHE
PTCT9P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMOREIRA-MAR

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCU9K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ODECEIXE-MAR
PTCV3K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BURGAU
PTCV9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MONTE CLÉRIGO
PTCX2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARETA
PTCX3C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARRIFANA
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
PTACL6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 6
PTACL7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 7
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	3	798,43	5781,83	3764,5	644,24
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	1011,79		22,03		
Agrícola	Agricultura	14294,27		3882,75		
Agrícola	Floresta	20653,51		516,34		

Pressões qualitativas						
Agrícola	Pecuária		23942,43			8789,63
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Vale da Telha		2000000	Não	
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	2	16100		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	44	123185,51		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Defesa Frontal	2021	1
Esporão	2021	1
Obras de proteção	2021	1
Pontão	2021	2
Quebramar	2021	1
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Regularização	160,15	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	7

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 6</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	2	0	1	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Baixo	Excelente/Máximo	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Inferior a bom		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCD2J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE DOS HOMENS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LUZ	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CORDOAMA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCH8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TONEL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCJ2K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTELEJO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCJ9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRANCO			Cumprer os objetivos específicos
PTCK7Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BOCA DO RIO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK8L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	INGRINA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL2H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BORDEIRA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMADO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCN2M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ZAVIAL	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCN7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FURNAS	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCN8E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARTINHAL	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCN8U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE FIGUEIRAS	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCP2X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PORTO DE MÓS	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCQ2E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALMÁDENA-CABANAS VELHAS	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCQ3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SALEMA	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCT2X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BELICHE	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCT9P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMOREIRA-MAR	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCU9K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ODECEIXE-MAR	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCV3K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BURGAU	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCV9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MONTE CLÉRIGO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARETA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX3C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARRIFANA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0015	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTACL6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 6			Cumprer os objetivos específicos
PTACL7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 7			Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
11172,3	0,0022	50%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTCOST15

Nome: CWB-II-6

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Barlavento e o Sotavento

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal abrigada

Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 779,18

Código ES:

Área da bacia (km²): 864,77



Enquadramento territorial

Concelhos: LAGOA, PORTIMÃO, ALBUFEIRA, LAGOS, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCD7N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FORTE NOVO

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCD9U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BELHARUCAS
PTCE2H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SENHORA DA ROCHA
PTCE3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VILAMOURA
PTCE7M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	COVA REDONDA
PTCE7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA BAIXINHA-POENTE
PTCE8U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	OURA-LESTE
PTCE9C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARVALHO
PTCE9X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GALÉ-OESTE
PTCF2J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SALGADOS
PTCF7K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	QUARTEIRA
PTCF7T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVOR-POENTE
PTCF9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VAU
PTCF9K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARVOEIRO
PTCH8J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA GRANDE-POENTE
PTCH9F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	OURA
PTCH9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAINHA
PTCH9Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA
PTCJ8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE DO OLIVAL

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCJ8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PINTADINHO
PTCK2D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	D, ANA
PTCK3F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA BAIXINHA
PTCK8J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	EVARISTO
PTCK8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BATATA
PTCL2F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTELO
PTCL2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PENECO
PTCL7Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CANEIROS
PTCN3V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAMILO
PTCN7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARMAÇÃO DE PÊRA
PTCN9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MEIA PRAIA
PTCP7M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AVEIROS
PTCP8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GALÉ-LESTE
PTCP8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FALÉSIA AÇOTEIAS
PTCP8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA BAIXINHA-NASCENTE
PTCQ2D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA GRANDE-NASCENTE
PTCQ2V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALMARGEM
PTCQ3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FALÉSIA ALFAMAR

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCQ8L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	COELHA
PTCQ8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LOULÉ VELHO
PTCT2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARRIFES
PTCT7J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE DO LOBO
PTCT8C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SANTA EULÁLIA
PTCT8D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE CENTEANES
PTCU2T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALEMÃES
PTCU7F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SÃO RAFAEL
PTCV2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARINHA
PTCV7T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	INATEL-ALBUFEIRA
PTCV7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PESCADORES
PTCV8D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARIANOS
PTCV9U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	OLHOS DE ÁGUA
PTCW3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BENAGIL
PTCW7C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVOR-NASCENTE
PTCW7K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARCOS/ARMAÇÃO DE PÊRA NASCENTE
PTCX2F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MANUEL LOURENÇO
PTCX2T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRANCO DAS CANAS

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCX7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARIA LUÍSA
PTCX8E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TRÊS CASTELOS
PTZPE0016	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Leixão da Gaivota
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste
PTACL7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 7
PTACL8	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 8
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	981,12	3679,2	367,92	245,28
Urbano	ETAR Urbana	1	24572,64	155029,52	46473,14	11719,61
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			2122,24	46,21	
Agrícola	Agricultura			6138,68	1163,07	
Agrícola	Floresta			4711,17	117,78	
Agrícola	Pecuária			4579,17	1219,33	

Pressões qualitativas						
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00019	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano	N.º		
Esporão	2021	12		
Molhe	2021	8		
Obras de proteção	2021	3		
Pontão	2021	1		

Pressões hidromorfológicas		
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Porto	Marítimo Turística	1
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Alimentação artificial de praia	2014	337700
Alimentação artificial de praia	2015	140000
Alimentação artificial de praia	2017	99000
Alimentação artificial de praia		250000
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	9

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 3			Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água	Matriz biota			

Estações de monitorização						
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>	<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Classificação do estado					
PTCD7N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FORTE NOVO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCD9U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BELHARUCAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE2H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SENHORA DA ROCHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VILAMOURA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE7M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	COVA REDONDA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA BAIXINHA-POENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE8U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	OURA-LESTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE9C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARVALHO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE9X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GALÉ-OESTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCF2J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SALGADOS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF7K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	QUARTEIRA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF7T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVOR-POENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VAU	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF9K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARVOEIRO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCH8J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA GRANDE-POENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCH9F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	OURA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCH9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAINHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCH9Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCJ8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE DO OLIVAL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCJ8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PINTADINHO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK2D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	D, ANA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK3F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA BAIXINHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK8J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	EVARISTO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BATATA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL2F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTELO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PENECO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL7Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CANEIROS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCN3V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAMILO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCN7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARMAÇÃO DE PÊRA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCN9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MEIA PRAIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP7M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AVEIROS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GALÉ-LESTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FALÉSIA AÇOTEIAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ROCHA BAIXINHA-NASCENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ2D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA GRANDE-NASCENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ2V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALMARGEM	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCQ3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FALÉSIA ALFAMAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ8L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	COELHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LOULÉ VELHO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARRIFES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT7J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE DO LOBO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT8C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SANTA EULÁLIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT8D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALE CENTEANES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCU2T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALEMÃES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCU7F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SÃO RAFAEL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCV2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARINHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV7T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	INATEL-ALBUFEIRA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV7X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PESCADORES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV8D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARIANOS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV9U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	OLHOS DE ÁGUA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCW3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BENAGIL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCW7C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVOR-NASCENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCW7K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARCOS/ARMAÇÃO DE PÊRA NASCENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX2F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MANUEL LOURENÇO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCX2T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRANCO DAS CANAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MARIA LUÍSA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX8E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TRÊS CASTELOS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0016	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Leixão da Gaivota		Sem informação	
PTCON0012	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Costa Sudoeste		Sem informação	
PTACL7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 7			Cumprer os objetivos específicos
PTACL8	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 8			Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
6894,36	0,00019	78%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTCOST16

Nome: CWB-I-6

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras do Sotavento

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal abrigada

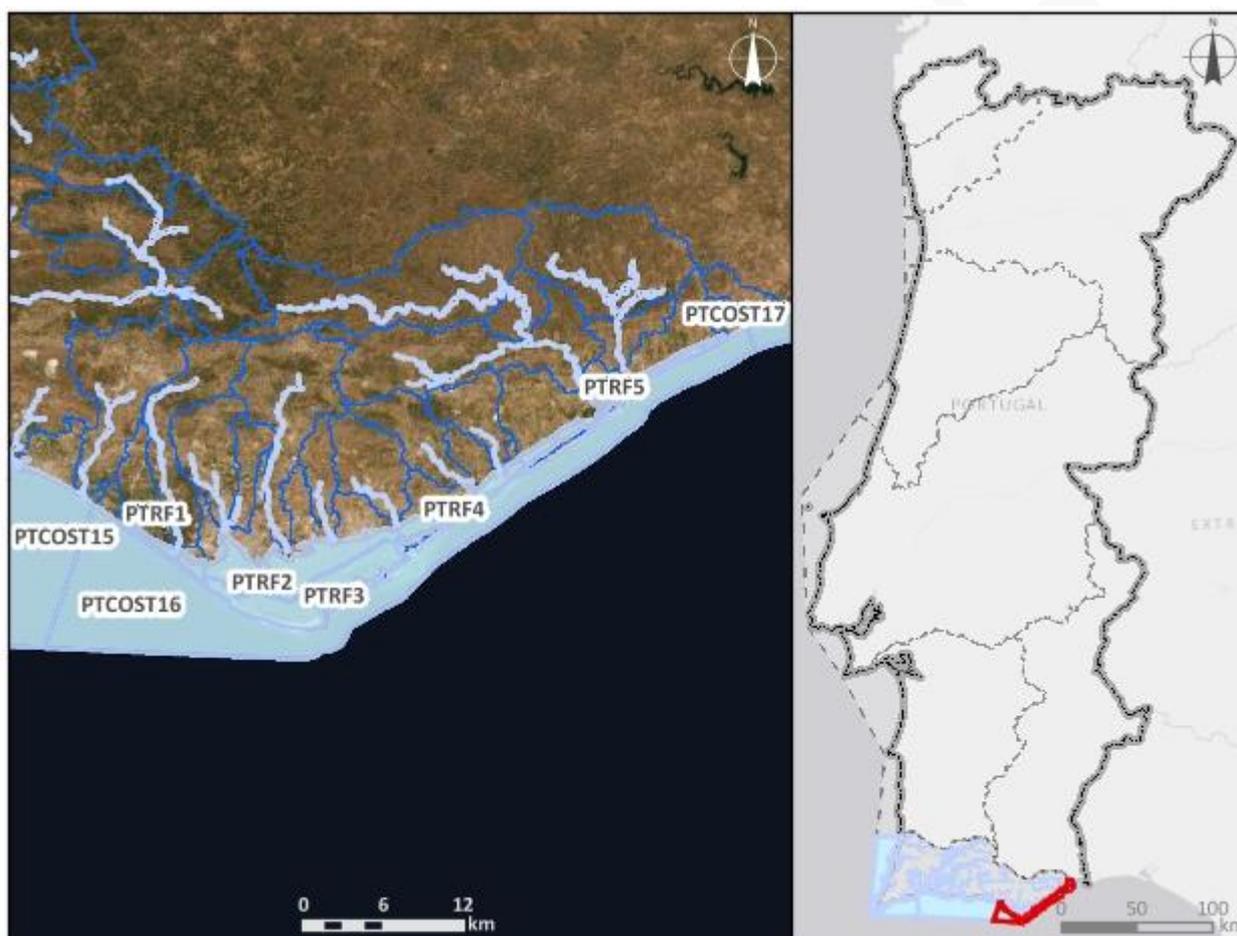
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 190,04

Código ES:

Área da bacia (km²): 205,78



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, TAVIRA, FARO, LOULÉ, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCD2V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CULATRA-MAR

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCD2W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FÁBRICA-MAR
PTCD3W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FUSETA-MAR
PTCF3M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ILHA DE TAVIRA-MAR
PTCH7U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GARRÃO-NASCENTE
PTCK9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRETA
PTCL8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MANTA ROTA
PTCL9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CABANAS-MAR
PTCN3D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRIL
PTCP3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GARRÃO-POENTE
PTCP9U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FARO-MAR
PTCQ9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TERRA ESTREITA
PTCT3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARMONA-MAR
PTCU9Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LOTA
PTCV8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ILHA DO FAROL-MAR
PTCV9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	QUINTA DO LAGO
PTCW2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ANCÃO
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTACL8	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 8
PTACL9	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 9
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	122,47		2,67		
Agrícola	Agricultura	1246,12		197,21		
Agrícola	Floresta	361,38		9,03		
Agrícola	Pecuária	109,58		40,89		
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		8,3E-6

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Defesa Frontal	2021		1	
Esporão	2021		1	
Molhe	2021		3	
Pontão	2021		1	

Pressões hidromorfológicas		
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Alimentação artificial de praia	2014	50000
Alimentação artificial de praia	2015	500000
Alimentação artificial de praia	2016	175000
Alimentação artificial de praia	2016/2017	
Alimentação artificial de praia	2018/2019	
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	9
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização	
Total de estações de qualidade (n.º) = 4	

Estações de monitorização						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Classificação do estado					
PTCD2V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CULATRA-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCD2W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FÁBRICA-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCD3W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FUSETA-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF3M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ILHA DE TAVIRA-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCH7U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GARRÃO-NASCENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRETA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL8F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MANTA ROTA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCL9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CABANAS-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCN3D	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BARRIL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	GARRÃO-POENTE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP9U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FARO-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCQ9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TERRA ESTREITA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT3J	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARMONA-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCU9Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LOTA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ILHA DO FAROL-MAR	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	QUINTA DO LAGO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCW2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ANCÃO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa		Sem informação	
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACL8	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 8			Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTACL9	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 9			Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2115,44	8,3E-6	65%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTCOST17

Nome: CWB-II-7

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Sotavento e o Guadiana

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal abrigada

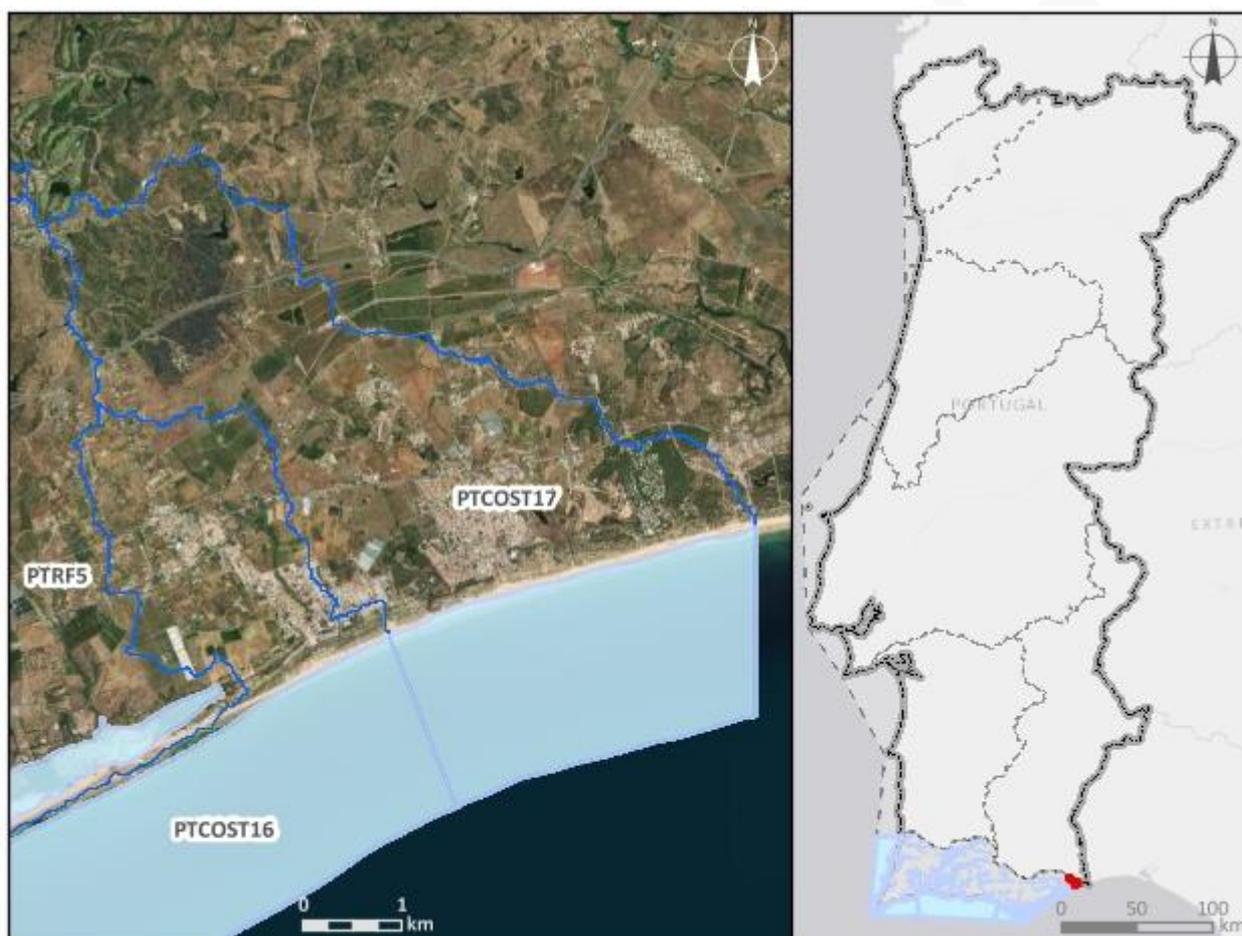
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 6,53

Código ES:

Área da bacia (km²): 21,01



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCF9W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALAGOA-ALTURA

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCJ3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CABEÇO
PTCU8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA VERDE
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACL9	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 9
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			1,43	0,031	
Agrícola	Agricultura			1945,94	360,44	
Agrícola	Floresta			877,96	21,95	
Agrícola	Pecuária			2580,08	1296,73	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Agrícola	Pecuária		0,0001

Pressões quantitativas				
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
<i>Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade</i>				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	58488,85		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	34151,71		

Pressões hidromorfológicas		
<i>Intervenções costeiras</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
<i>Infraestruturas Portuárias</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
<i>Alteração do leito e da margem</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
<i>Inertes</i>		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	8

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCF9W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALAGOA-ALTURA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCJ3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CABEÇO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCU8X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA VERDE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACL9	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 9			Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
264,52	0,0001	59%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

--

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTRF1

Nome: Ria Formosa WB1

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Lagoa mesotidal pouco profunda

Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 4,66

Código ES:

Área da bacia (km²): 27,08



Enquadramento territorial

Concelhos: FARO, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACRF2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 2
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa
PTTW25	Zona Sensível	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	8665,7	43131,4	10737,6	1073,4
Outro		2	44,6	120,1	20,3	9,2
Urbano	ETAR Urbana	1	7287,18	45302,73	30287,45	7606,06
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			1481,6	32,26	
Agrícola	Agricultura			674,16	101,58	
Agrícola	Floresta			1362,75	34,07	
Agrícola	Pecuária			2079,07	762,2	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Agrícola	Pecuária		0,00028	
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>		<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressão Transfronteiriça				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>N.º</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	12
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa		Sem informação	
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACRF2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 2			Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
294,29	0,00028	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTRF2

Nome: Ria Formosa WB2

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Lagoa mesotidal pouco profunda

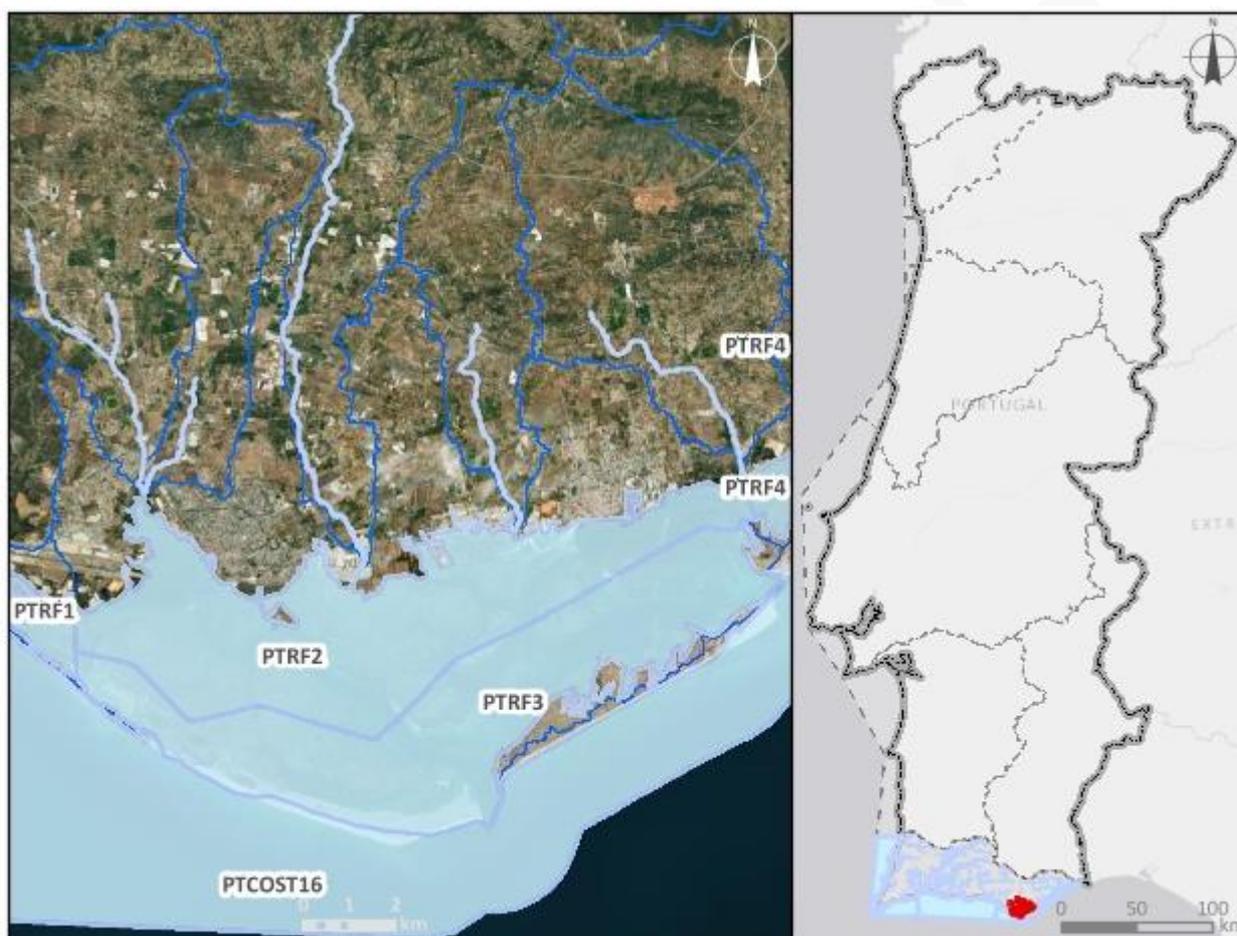
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 33,21

Código ES:

Área da bacia (km²): 76,12



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, FARO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCW3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARMONA-RIA

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACRF1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 1
PTACRF2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 2
PTACRF4	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 4
PTACRF5	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 5
PTACRF6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 6
PTACRF7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 7
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa
PTTW25	Zona Sensível	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Aquicultura	4	4585,74	4585,74	2896,86	51,14
Outro		5	32,05	69,35	10,12	5,3
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	73	273,75	27,38	18,25
Urbano	ETAR Urbana	5	245242,52	842886,76	376997,72	54116,77

Pressões qualitativas						
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			7175,88	1333,35	
Agrícola	Floresta			482,3	12,06	
Agrícola	Pecuária			11640,41	5528,77	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0015	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	5206,18		

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	Ano	N.º
Pontão	2021	1
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	Finalidade	N.º
Porto	Comercial	1
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	Finalidade	N.º
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	Extensão (m)	
Canalização	740	
Inertes		
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m³)
Dragagens	2016	430000
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		N.º

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	9
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 7</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
4	4	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>	
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Bom e superior		Inferior a bom		Bom e superior

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCW3N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ARMONA-RIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa		Sem informação	
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACRF1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 1			Cumprer os objetivos específicos
PTACRF2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 2			Sem informação
PTACRF4	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de	Ria Formosa 4			Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	moluscos bivalves)				
PTACRF5	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 5			Cumpre os objetivos específicos
PTACRF6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 6			Sem informação
PTACRF7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 7			Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
973,48	0,0015	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Passou a Natural,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTRF3

Nome: Ria Formosa WB3

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Lagoa mesotidal pouco profunda

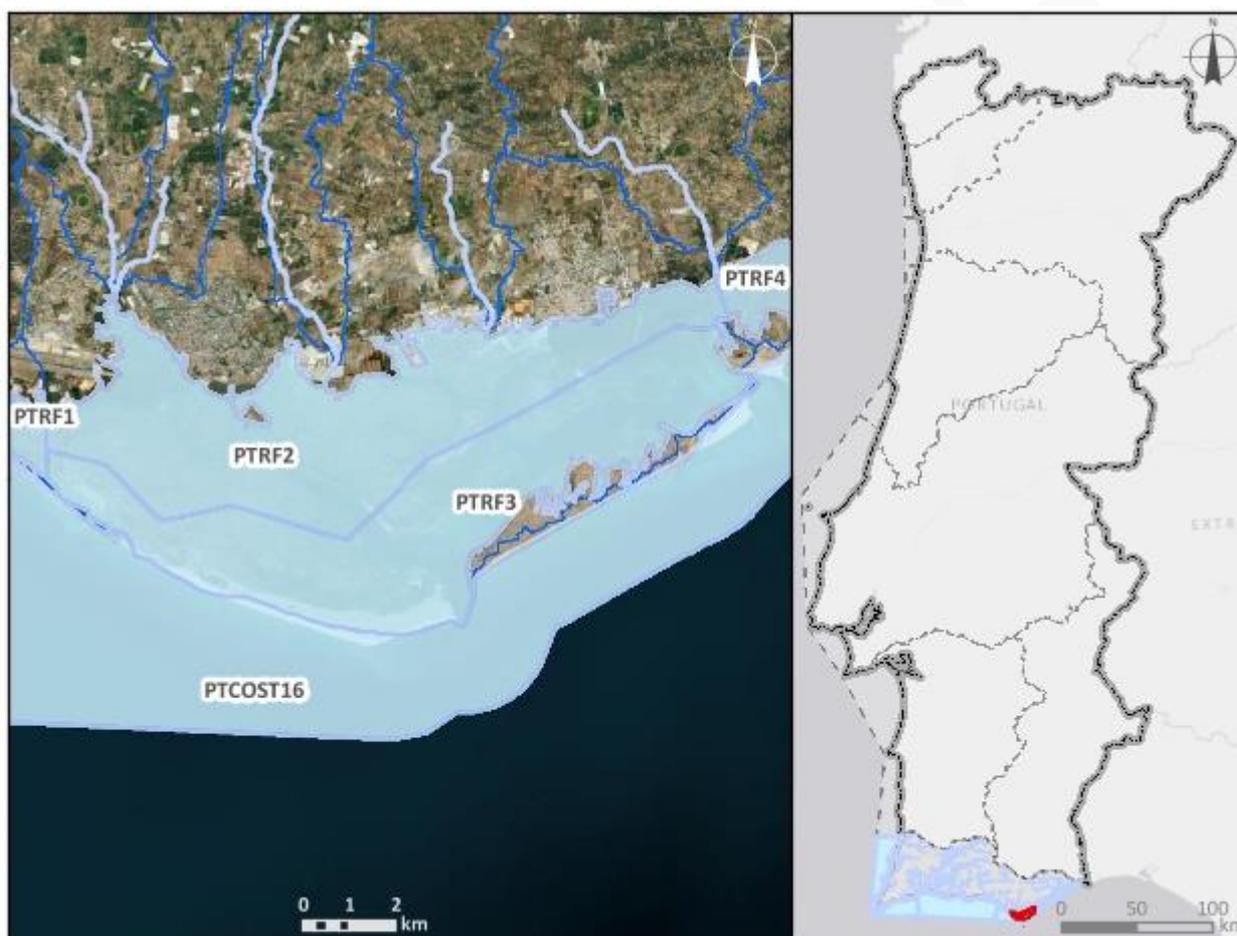
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 30,83

Código ES:

Área da bacia (km²): 33,72



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, FARO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACRF1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 1
PTACRF2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 2
PTACRF5	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 5
PTACRF7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 7
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa
PTTW25	Zona Sensível	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Floresta			3,76	0,094	
Agrícola	Pecuária			147,79	55,65	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Agrícola	Pecuária		3,1E-6	
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Molhe	2021		1	

Pressões hidromorfológicas		
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Dragagens	2016	365000
Dragagens	2018	420000
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa		Sem informação	
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTACRF1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 1			Cumprir os objetivos específicos
PTACRF2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 2			Sem informação
PTACRF5	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 5			Cumprir os objetivos específicos
PTACRF7	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 7			Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
	3,1E-6	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTRF4

Nome: Ria Formosa WB4

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Lagoa mesotidal pouco profunda

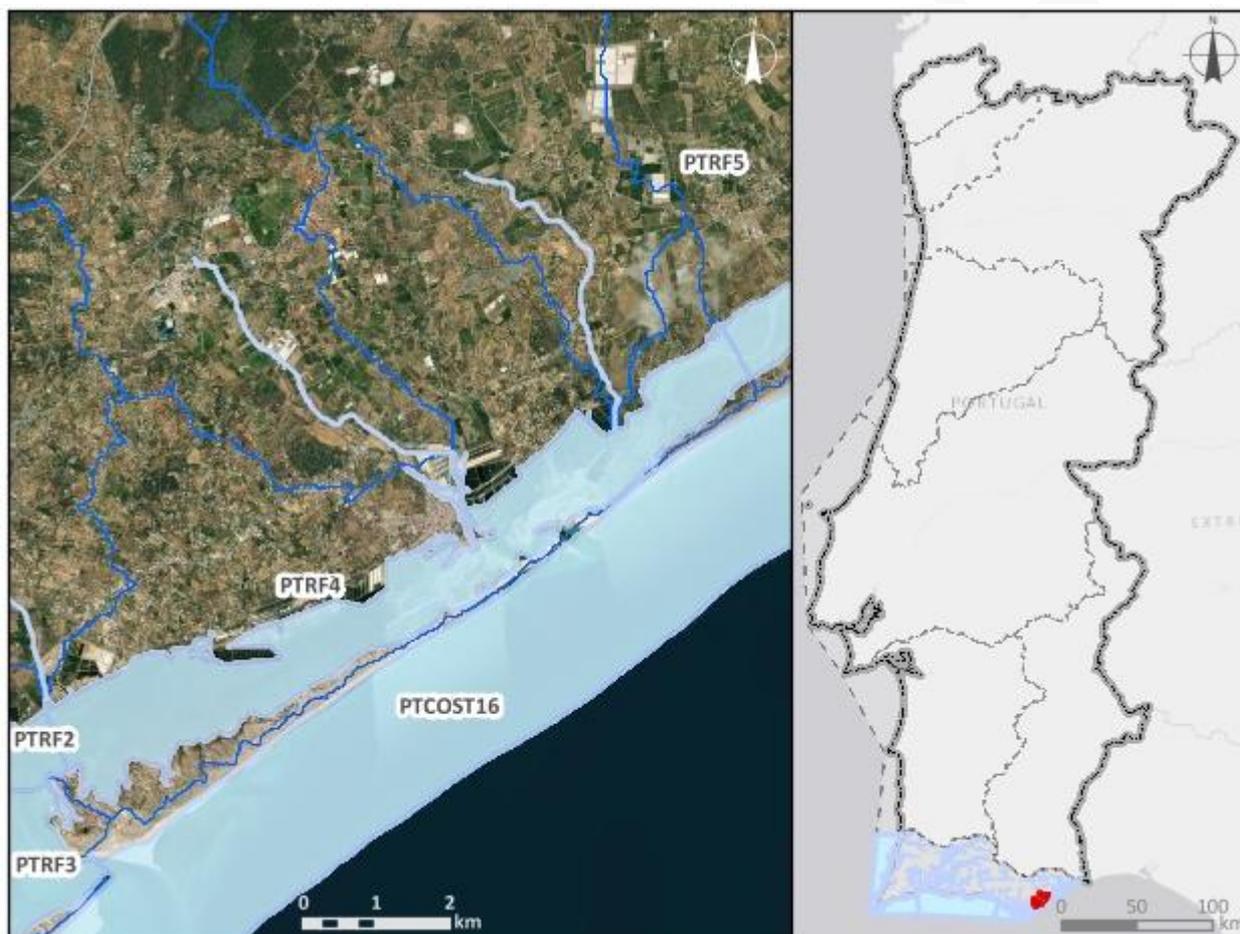
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 10,71

Código ES:

Área da bacia (km²): 36,03



Enquadramento territorial

Concelhos: OLHÃO, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCQ3X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FUSETA-RIA

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCV3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAVACOS
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACRF3	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 3
PTACRF4	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 4
PTACRF8	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 8
PTACT1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Tavira 1
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa
PTTW25	Zona Sensível	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	27,97		0,61		
Agrícola	Agricultura	4742,78		701,53		
Agrícola	Floresta	454,92		11,37		
Agrícola	Pecuária	599,95		233,61		

Pressões qualitativas						
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		3,6E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Pontão		2021	2	

Pressões hidromorfológicas		
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Dragagens	2018	315000
Alimentação artificial de praia	2016/2017	
Pressão Transfronteiriça		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>N.º</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 3</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCQ3X	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FUSETA-RIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCV3P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAVACOS			Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0017	Zonas designadas	Ria Formosa		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACRF3	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 3			Cumprir os objetivos específicos
PTACRF4	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 4			Cumprir os objetivos específicos
PTACRF8	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Ria Formosa 8			Cumprir os objetivos específicos
PTACT1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Tavira 1			Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
384,23	3,6E-5	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,3 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a navegação	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTRF5

Nome: Ria Formosa WB5

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Algarve

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sotavento

Tipologia: Lagoa mesotidal pouco profunda

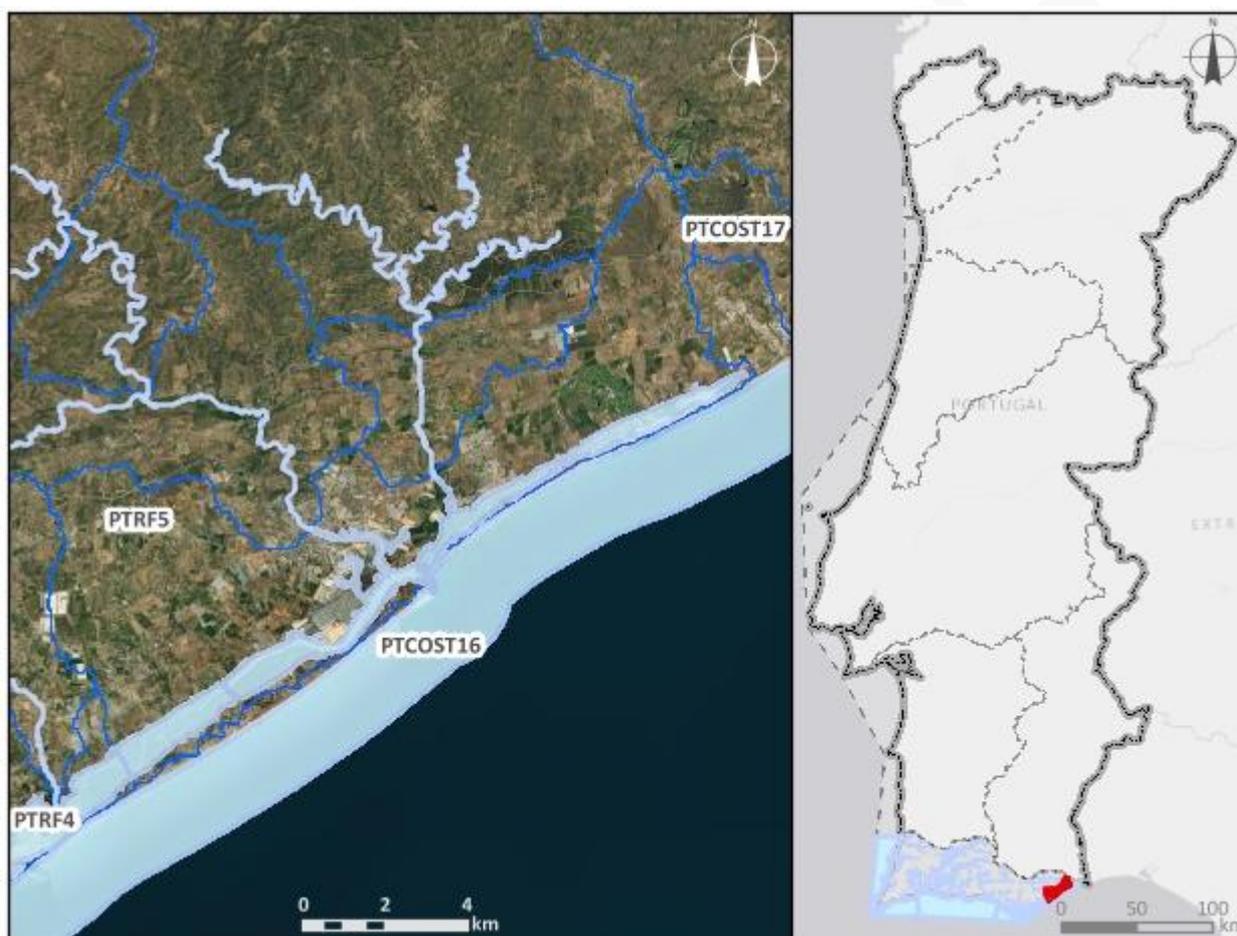
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 8,79

Código ES:

Área da bacia (km²): 72,84



Enquadramento territorial

Concelhos: TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa

Região Hidrográfica: PTRH8 - Ribeiras do Algarve		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACT1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Tavira 1
PTACT2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Tavira 2
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT002	RAMSAR	Ria Formosa
PTTW25	Zona Sensível	Ria Formosa

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	720	1368	180	36
Urbano	ETAR Urbana	1	9789,33	57770,1	10669,58	4440,28
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			1002	21,82	
Agrícola	Agricultura			12105,17	1825,07	
Agrícola	Floresta			1470,31	36,76	
Agrícola	Pecuária			1069,47	440,05	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumes captados/estimados por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Agrícola	Pecuária		0,00011	
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	66875,54		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	9590,22		
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Regularização	1143,63			

Pressões hidromorfológicas		
Inertes		
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		N.º

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 3					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Excelente/Máximo	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0017	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Ria Formosa		Sem informação	
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACT1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de	Tavira 1			Cumprir os objetivos específicos

Classificação do estado					
	moluscos bivalves)				
PTACT2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Tavira 2			Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
839,98	0,00011	76%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações