

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

TEJO E RIBEIRAS DO OESTE (RH5A)



Fichas de Massa de Água | Volume I

2022



ÍNDICE

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA 6

CÓDIGO: PTA0X1RH5	7
CÓDIGO: PTA2	12
CÓDIGO: PTA3	16
CÓDIGO: PTA4	21
CÓDIGO: PTO01RH5_C2	26
CÓDIGO: PTO04RH5	31
CÓDIGO: PTO15	36
CÓDIGO: PTO18	40
CÓDIGO: PTO19	44
CÓDIGO: PTO20_C2	49
CÓDIGO: PTO23	54
CÓDIGO: PTO24	59
CÓDIGO: PTO25	63
CÓDIGO: PTO26	68
CÓDIGO: PTO28	72
CÓDIGO: PTO33	77
CÓDIGO: PTT01RH5	82
CÓDIGO: PTT1_C2	87
CÓDIGO: PTT3	92
CÓDIGO: PTT7	97

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL 102

CÓDIGO: PT05ART0005A	103
CÓDIGO: PT05ART0006A	108
CÓDIGO: PT05ART0007A	113
CÓDIGO: PT05ART0008	118
CÓDIGO: PT05ART0009A	123
CÓDIGO: PT05ART0010A	128
CÓDIGO: PT05ART0011A	133
CÓDIGO: PT05ART0012A	138
CÓDIGO: PT05RDW1150	143
CÓDIGO: PT05RDW1151	148
CÓDIGO: PT05RDW1152	153
CÓDIGO: PT05RDW1153	158
CÓDIGO: PT05RDW1154	163
CÓDIGO: PT05RDW1155A	168
CÓDIGO: PT05RDW1156	173
CÓDIGO: PT05RDW1157	178
CÓDIGO: PT05RDW1158	183
CÓDIGO: PT05RDW1159	188
CÓDIGO: PT05RDW1160	193
CÓDIGO: PT05RDW1161	198
CÓDIGO: PT05RDW1162	203
CÓDIGO: PT05RDW1163	208
CÓDIGO: PT05RDW1164	214
CÓDIGO: PT05RDW1165A	219
CÓDIGO: PT05RDW1166A	225

CÓDIGO: PT05RDW1167	231
CÓDIGO: PT05RDW1168A	236
CÓDIGO: PT05RDW1169A	241
CÓDIGO: PT05RDW1170A	247
CÓDIGO: PT05RDW1171	252
CÓDIGO: PT05RDW1172A	256
CÓDIGO: PT05RDW1173A	262
CÓDIGO: PT05RDW1174	267
CÓDIGO: PT05RDW1175	272
CÓDIGO: PT05RDW1176	277
CÓDIGO: PT05RDW1177	282
CÓDIGO: PT05RDW1178	287
CÓDIGO: PT05RDW1179	293
CÓDIGO: PT05RDW1180	299
CÓDIGO: PT05RDW1181	305
CÓDIGO: PT05RDW1183A	310
CÓDIGO: PT05RDW1184	315
CÓDIGO: PT05RDW1185	321
CÓDIGO: PT05RDW1186	327
CÓDIGO: PT05SUL1633	332
CÓDIGO: PT05SUL1634	337
CÓDIGO: PT05SUL1635	342
CÓDIGO: PT05TEJ0740	348
CÓDIGO: PT05TEJ0741	354
CÓDIGO: PT05TEJ0742	359
CÓDIGO: PT05TEJ0743	365
CÓDIGO: PT05TEJ0744	370
CÓDIGO: PT05TEJ0745	375
CÓDIGO: PT05TEJ0746	380
CÓDIGO: PT05TEJ0747	385
CÓDIGO: PT05TEJ0748	390
CÓDIGO: PT05TEJ0749	395
CÓDIGO: PT05TEJ0750	400
CÓDIGO: PT05TEJ0751	406
CÓDIGO: PT05TEJ0752	413
CÓDIGO: PT05TEJ0753	418
CÓDIGO: PT05TEJ0754	424
CÓDIGO: PT05TEJ0755	429
CÓDIGO: PT05TEJ0756	434
CÓDIGO: PT05TEJ0757	439
CÓDIGO: PT05TEJ0758	444
CÓDIGO: PT05TEJ0759	449
CÓDIGO: PT05TEJ0760	455
CÓDIGO: PT05TEJ0761	460
CÓDIGO: PT05TEJ0762	466
CÓDIGO: PT05TEJ0763	471
CÓDIGO: PT05TEJ0764	477
CÓDIGO: PT05TEJ0765	483
CÓDIGO: PT05TEJ0766	488
CÓDIGO: PT05TEJ0767	493
CÓDIGO: PT05TEJ0768	498
CÓDIGO: PT05TEJ0769	503
CÓDIGO: PT05TEJ0770	508
CÓDIGO: PT05TEJ0771	514

CÓDIGO: PT05TEJ0772	519
CÓDIGO: PT05TEJ0773	524
CÓDIGO: PT05TEJ0774	529
CÓDIGO: PT05TEJ0775	535
CÓDIGO: PT05TEJ0776	540
CÓDIGO: PT05TEJ0777	545
CÓDIGO: PT05TEJ0778	551
CÓDIGO: PT05TEJ0779I	556
CÓDIGO: PT05TEJ0780	561
CÓDIGO: PT05TEJ0781	566
CÓDIGO: PT05TEJ0782	571
CÓDIGO: PT05TEJ0783	576
CÓDIGO: PT05TEJ0784	582
CÓDIGO: PT05TEJ0785	587
CÓDIGO: PT05TEJ0786I	593
CÓDIGO: PT05TEJ0786N	598
CÓDIGO: PT05TEJ0787	603
CÓDIGO: PT05TEJ0788	608
CÓDIGO: PT05TEJ0789	614
CÓDIGO: PT05TEJ0790	619
CÓDIGO: PT05TEJ0791	624
CÓDIGO: PT05TEJ0792	629
CÓDIGO: PT05TEJ0793	634
CÓDIGO: PT05TEJ0794	639
CÓDIGO: PT05TEJ0795	644
CÓDIGO: PT05TEJ0796	649
CÓDIGO: PT05TEJ0797	654
CÓDIGO: PT05TEJ0798	659
CÓDIGO: PT05TEJ0799	665
CÓDIGO: PT05TEJ0800	670
CÓDIGO: PT05TEJ0801	675
CÓDIGO: PT05TEJ0802	680
CÓDIGO: PT05TEJ0803	685
CÓDIGO: PT05TEJ0804	690
CÓDIGO: PT05TEJ0805	696
CÓDIGO: PT05TEJ0806	701
CÓDIGO: PT05TEJ0807	707
CÓDIGO: PT05TEJ0808	712
CÓDIGO: PT05TEJ0809	717
CÓDIGO: PT05TEJ0810	722
CÓDIGO: PT05TEJ0811	727
CÓDIGO: PT05TEJ0812	732
CÓDIGO: PT05TEJ0813	737
CÓDIGO: PT05TEJ0814	742
CÓDIGO: PT05TEJ0815	747
CÓDIGO: PT05TEJ0816	752
CÓDIGO: PT05TEJ0817	758
CÓDIGO: PT05TEJ0818	763
CÓDIGO: PT05TEJ0819	768
CÓDIGO: PT05TEJ0820	773
CÓDIGO: PT05TEJ0821	778
CÓDIGO: PT05TEJ0822	784
CÓDIGO: PT05TEJ0823	790
CÓDIGO: PT05TEJ0824	795

CÓDIGO: PT05TEJ0825	802
CÓDIGO: PT05TEJ0826	807
CÓDIGO: PT05TEJ0827	813
CÓDIGO: PT05TEJ0828	818
CÓDIGO: PT05TEJ0829	824
CÓDIGO: PT05TEJ0831A	829
CÓDIGO: PT05TEJ0832	835
CÓDIGO: PT05TEJ0833	840
CÓDIGO: PT05TEJ0834	846
CÓDIGO: PT05TEJ0835	851
CÓDIGO: PT05TEJ0837	856
CÓDIGO: PT05TEJ0838	861
CÓDIGO: PT05TEJ0839A	867
CÓDIGO: PT05TEJ0840	872
CÓDIGO: PT05TEJ0841	877
CÓDIGO: PT05TEJ0842	882
CÓDIGO: PT05TEJ0843A	887
CÓDIGO: PT05TEJ0844	892
CÓDIGO: PT05TEJ0845	897
CÓDIGO: PT05TEJ0846	902
CÓDIGO: PT05TEJ0847	908
CÓDIGO: PT05TEJ0849A	913
CÓDIGO: PT05TEJ0850A	918
CÓDIGO: PT05TEJ0851A	923
CÓDIGO: PT05TEJ0852A	928
CÓDIGO: PT05TEJ0854	933
CÓDIGO: PT05TEJ0855	938
CÓDIGO: PT05TEJ0856A	943
CÓDIGO: PT05TEJ0857	949
CÓDIGO: PT05TEJ0858	954
CÓDIGO: PT05TEJ0859	959
CÓDIGO: PT05TEJ0860	965
CÓDIGO: PT05TEJ0861A	970
CÓDIGO: PT05TEJ0862	975
CÓDIGO: PT05TEJ0863	980
CÓDIGO: PT05TEJ0864I	985
CÓDIGO: PT05TEJ0865	990
CÓDIGO: PT05TEJ0866	995
CÓDIGO: PT05TEJ0867	1000
CÓDIGO: PT05TEJ0868	1005
CÓDIGO: PT05TEJ0869	1010
CÓDIGO: PT05TEJ0870	1015
CÓDIGO: PT05TEJ0871A	1020
CÓDIGO: PT05TEJ0872	1026
CÓDIGO: PT05TEJ0873	1031
CÓDIGO: PT05TEJ0874	1038
CÓDIGO: PT05TEJ0875A	1043
CÓDIGO: PT05TEJ0876	1049
CÓDIGO: PT05TEJ0877	1054
CÓDIGO: PT05TEJ0878	1059
CÓDIGO: PT05TEJ0879	1064
CÓDIGO: PT05TEJ0880	1069
CÓDIGO: PT05TEJ0881A	1074
CÓDIGO: PT05TEJ0882	1079

CÓDIGO: PT05TEJ0883	1084
CÓDIGO: PT05TEJ0884	1089
CÓDIGO: PT05TEJ0885	1094
CÓDIGO: PT05TEJ0886	1101
CÓDIGO: PT05TEJ0887	1106
CÓDIGO: PT05TEJ0888	1111
CÓDIGO: PT05TEJ0889	1117
CÓDIGO: PT05TEJ0890	1122
CÓDIGO: PT05TEJ0891I	1127
CÓDIGO: PT05TEJ0892	1132
CÓDIGO: PT05TEJ0893	1137
CÓDIGO: PT05TEJ0894	1142
CÓDIGO: PT05TEJ0895A	1149
CÓDIGO: PT05TEJ0896A	1154
CÓDIGO: PT05TEJ0897	1160
CÓDIGO: PT05TEJ0898	1165
CÓDIGO: PT05TEJ0900A	1171
CÓDIGO: PT05TEJ0901A	1176
CÓDIGO: PT05TEJ0902A	1181
CÓDIGO: PT05TEJ0903	1186
CÓDIGO: PT05TEJ0904A	1191
CÓDIGO: PT05TEJ0905I	1197
CÓDIGO: PT05TEJ0906	1202
CÓDIGO: PT05TEJ0907	1207
CÓDIGO: PT05TEJ0908	1212
CÓDIGO: PT05TEJ0909	1217
CÓDIGO: PT05TEJ0910	1222
CÓDIGO: PT05TEJ0911	1228
CÓDIGO: PT05TEJ0912A	1233
CÓDIGO: PT05TEJ0913A	1238
CÓDIGO: PT05TEJ0914A	1245
CÓDIGO: PT05TEJ0915	1254
CÓDIGO: PT05TEJ0916	1259
CÓDIGO: PT05TEJ0917	1264
CÓDIGO: PT05TEJ0918I	1269

Fichas de Massa de Água Subterrânea



Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

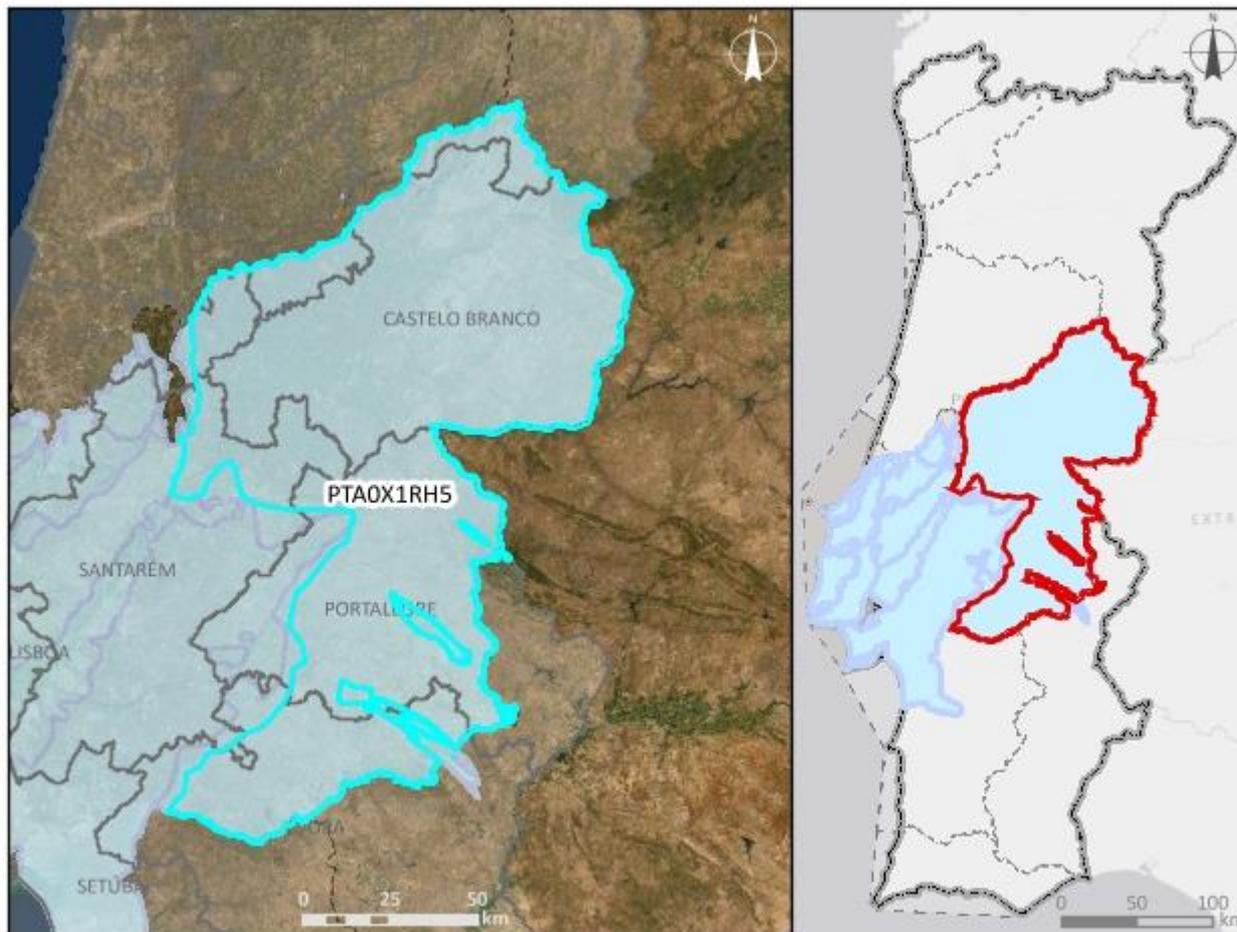
Código: PTA0X1RH5

Nome: MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local

Área (km²): 14268,15

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 562,65



Enquadramento territorial

Concelhos: BELMONTE, CASTELO BRANCO, COVILHÃ, FUNDÃO, IDANHA-A-NOVA, OLEIROS, PENAMACOR, PROENÇA-A-NOVA, SERTÃO, VILA DE REI, VILA VELHA DE RÓDÃO, GÓIS, PAMPILHOSA DA SERRA, PENELA, ARRAIOLOS, BORBA, ESTREMOZ, ÉVORA, MONTE-MOR-O-NOVO, MORA, GUARDA, MANTEIGAS, SABUGAL, ALVAIÁZERE, CASTANHEIRA DE PÊRA, FIGUEIRÓ DOS VINHOS, PEDRÓGÃO GRANDE, ALTER DO CHÃO, AVIS, CASTELO DE VIDE, CRATO, ELVAS, FRONTEIRA, GAVIÃO, MARVÃO, MONFORTE, NISA, PONTE DE SOR, PORTALEGRE, SOUSEL, ABRANTES, CONSTÂNCIA, FERREIRA DO ZÊZERE, MAÇÃO, SARDOAL, TOMAR, VILA NOVA DA BARQUINHA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7A0X1RH5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	5	283,01	1029,44	98,55	65,7
Outro		3	1,12	4,9	0,22	0,11
Turismo	Empreendimentos turísticos	2	920,27	1332,18	2,63	0,53
Urbano	ETAR Urbana	9	9947,28	16485,4	1915,86	350,21
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1363	93116,61	155194,35	18022,88	3314,67
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	62,71		1,24		
Agrícola	Agricultura	1444869,71		91550,15		
Agrícola	Floresta	1040580,21		7432,72		
Agrícola	Pecuária	6027805,72		2438871,77		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Energia	Termoelétrica	1	0,0019
Energia		9	0,053
Indústria	Alimentar e do vinho	49	0,65

Pressões quantitativas			
Indústria	Aquicultura	1	0,00084
Indústria	Extrativa	5	0,021
Indústria	Transformadora	30	0,33
Outro		267	0,3
Turismo	Empreendimentos turísticos	3	0,00039
Urbano	Abastecimento público	706	5,92
Urbano	Consumo humano	81	0,26
Agrícola	Agricultura		206,83
Agrícola	Pecuária		6,89
Turismo	Golfe		0,041

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 16</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
16	0	6

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 às normas e aos limiares dos parâmetros arsénio total, bentazona, chumbo total, ferro total, fósforo total, nitrato, zinco total e soma dos					

Avaliação do estado			
pesticidas. 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)		450,12	
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

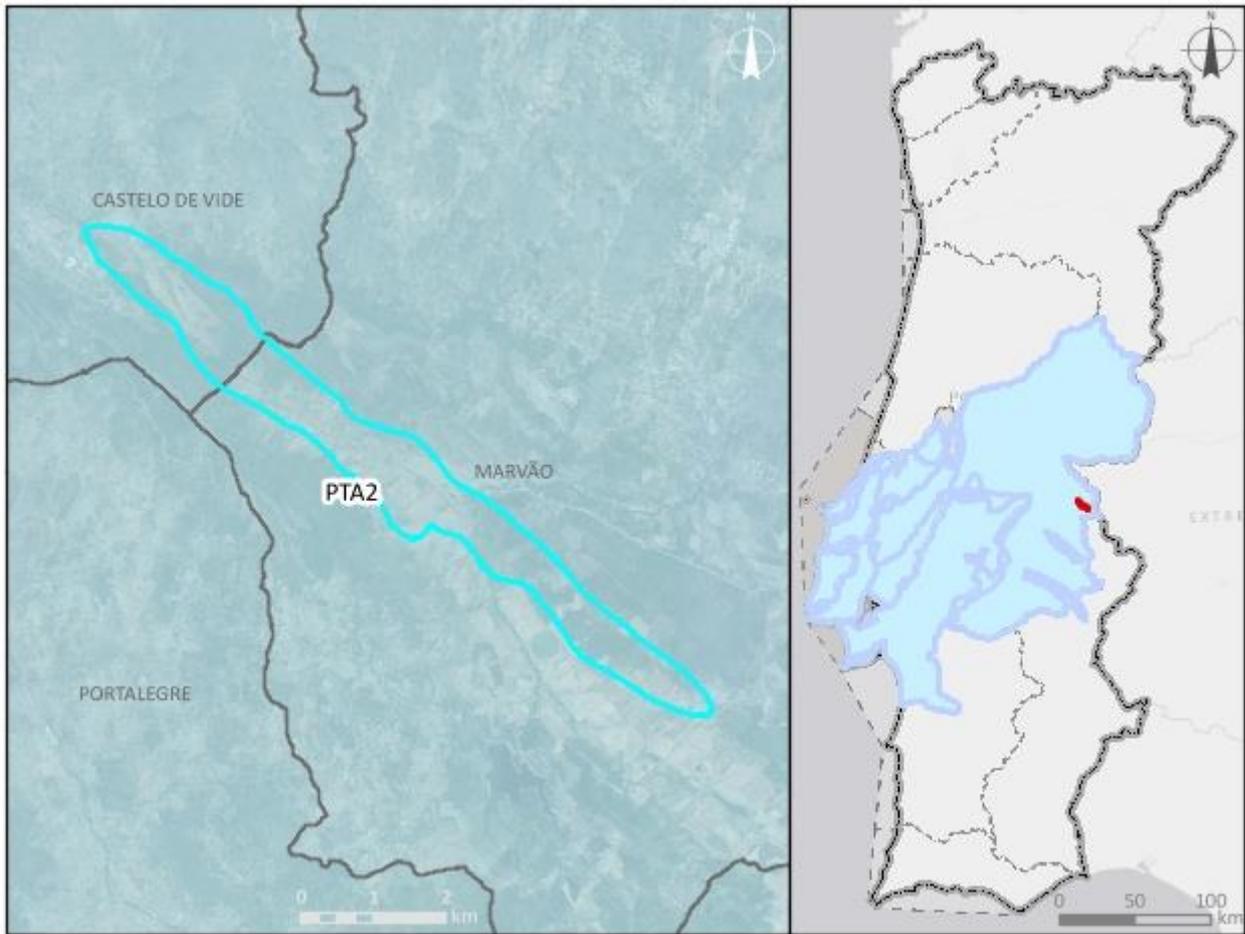
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7A0X1RH5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer 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>
450,12	221,3	49%	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	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTA2	Nome: ESCUSA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárlicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 7,7	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 2,22	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CASTELO DE VIDE, MARVÃO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7A2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ESCUSA
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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				931,46	45,74
Agrícola	Floresta				444,26	3,17
Agrícola	Pecuária				4079,25	2365,39

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Urbano	Abastecimento público	4	0,24
Agrícola	Agricultura		0,049
Agrícola	Pecuária		0,0058

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

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 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 aos limiares dos parâmetros 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)			1,77	
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	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

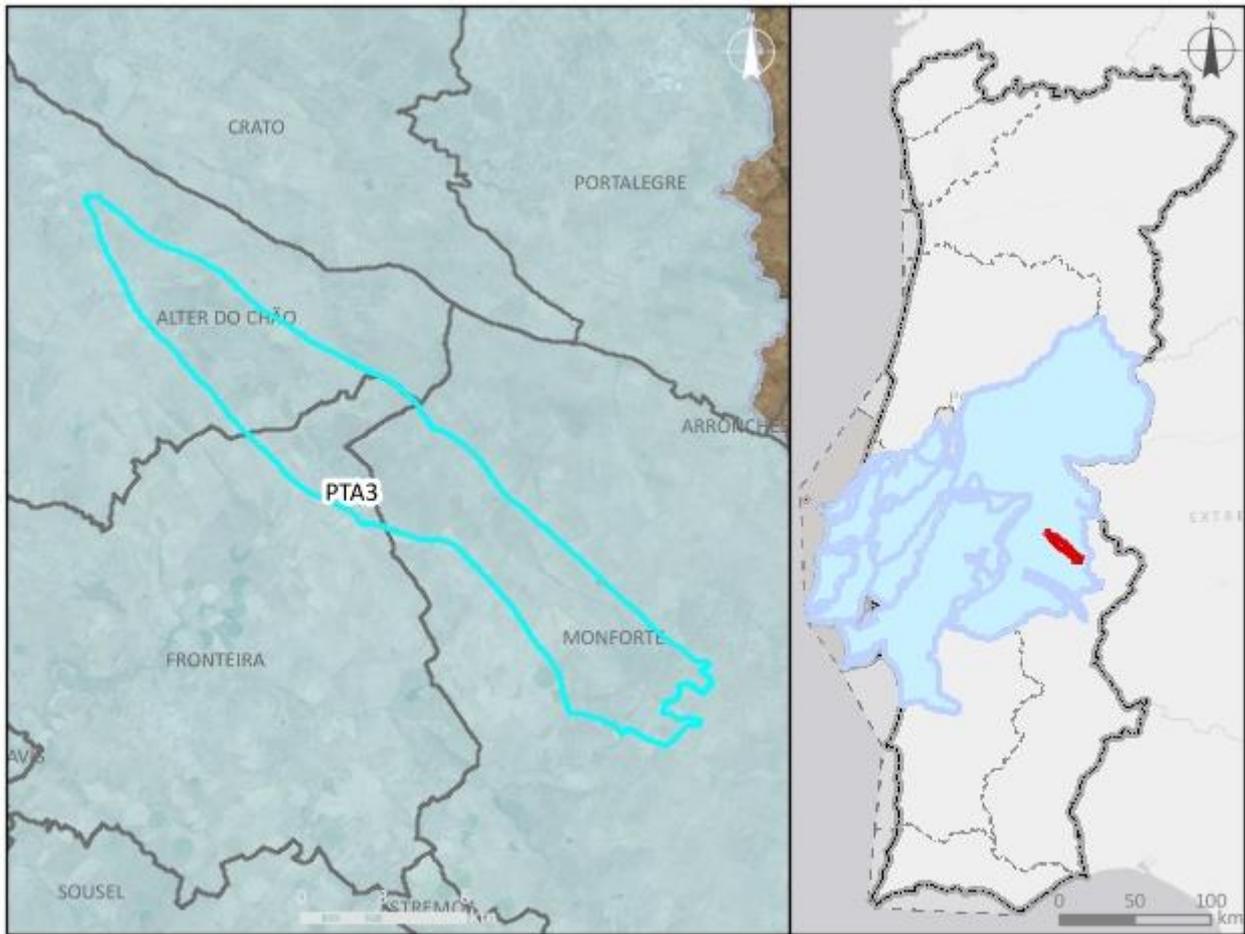
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7A2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ESCUSA	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1,77	0,3	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTA3	Nome: MONFORTE - ALTER DO CHÃO	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárlicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 97,88	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 10,56	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALTER DO CHÃO, FRONTEIRA, MONFORTE		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7A3	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MONFORTE - ALTER DO CHÃO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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				17397,74	1107,32
Agrícola	Floresta				2438,73	17,42
Agrícola	Pecuária				54580,13	28208,03

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Outro		5	0,001
Urbano	Abastecimento público	14	0,06
Agrícola	Agricultura		2,01
Agrícola	Pecuária		0,094

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 8		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
8	0	4

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Fósforo total	Estabilidade		41	
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
Medíocre	Medíocre	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 às normas de qualidade ou limiares dos parâmetros desetilatraxina, ferro total, fósforo total, fluoreto, 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)			8,44	
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)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	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	
Medíocre		Bom		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7A3	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MONFORTE - ALTER DO CHÃO	Cumprе os objetivos específicos	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
8,44	2,16	26%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
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	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

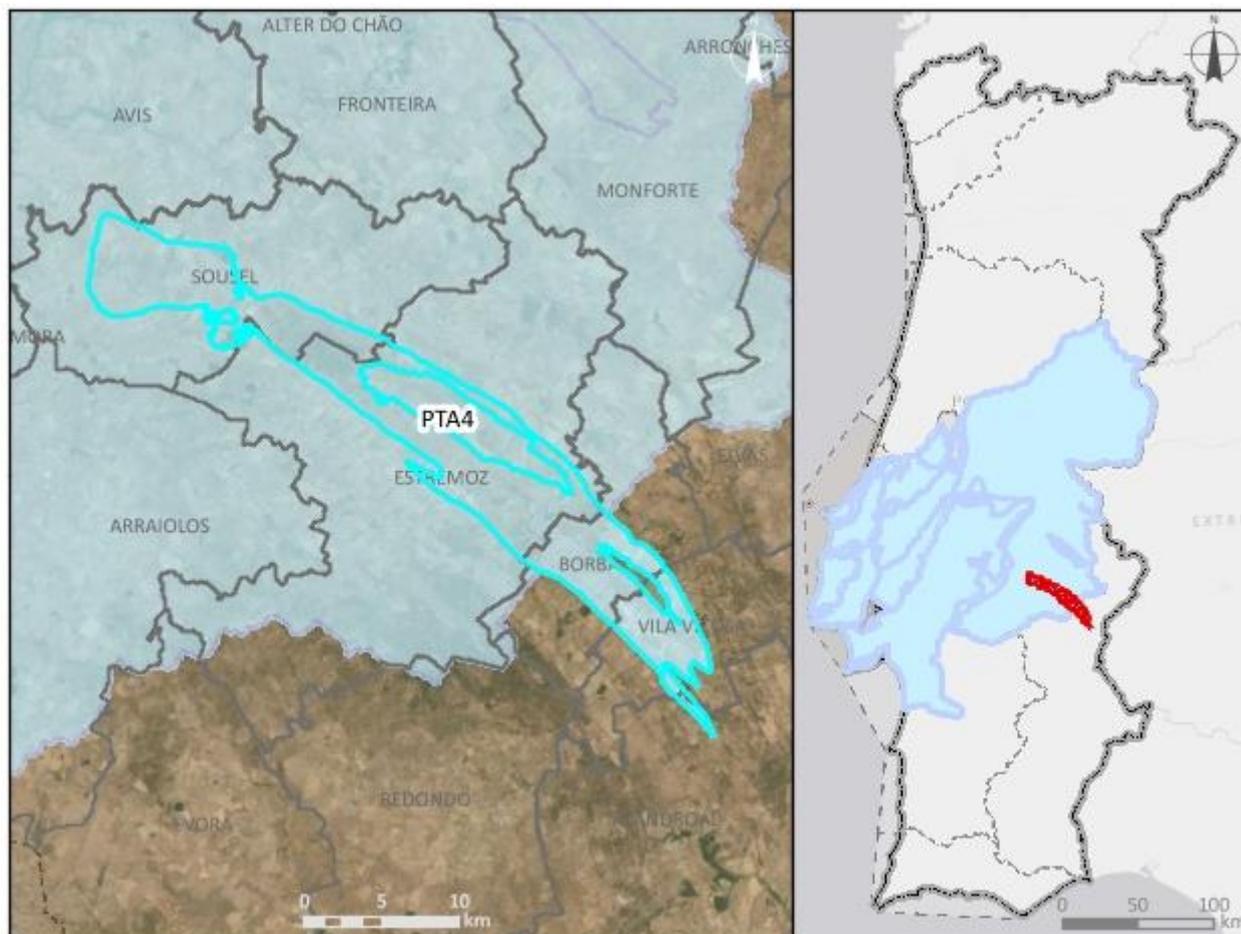
Código: PTA4

Nome: ESTREMOZ - CANO

Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársticos - moderadamente produtivo

Área (km²): 202,11

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 35,71



Enquadramento territorial

Concelhos: BORBA, ESTREMOZ, VILA VIÇOSA, SOUSEL

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7A4	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ESTREMOZ - CANO
PTNG5B	Zona Vulnerável aos Nitratos	ESTREMOZ CANO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Extrativa	2	290,37	589,29	40,77	10,55
Outro		1	165,56	458,85	35,95	1,42
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	5	280,32	467,2	54,02	9,93
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	34542,68		1560,66		
Agrícola	Floresta	3551,99		25,37		
Agrícola	Pecuária	57043,72		30452,8		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	3	0,016
Indústria	Extrativa	12	0,012
Indústria	Transformadora	8	0,038
Outro		42	0,38
Urbano	Abastecimento público	43	3,32
Urbano	Consumo humano	7	0,0033
Agrícola	Agricultura		12,39

Pressões quantitativas			
Agrícola	Pecuária		0,08

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 14</i>		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
12	8	17

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	
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade ou limiares dos parâmetros arsénio total, chumbo total, ferro total, fósforo total, manganês total, nitrato e simazina. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares.</p>					
Estado quantitativo					
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			28,56		
<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	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)	Medíocre	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	Medíocre	Bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7A4	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ESTREMOZ - CANO		Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTNG5B	Zona Vulnerável aos Nitratos	ESTREMOZ CANO		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
28,56	16,25	57%	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	

Análise pressão-impacte-estado			
		Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

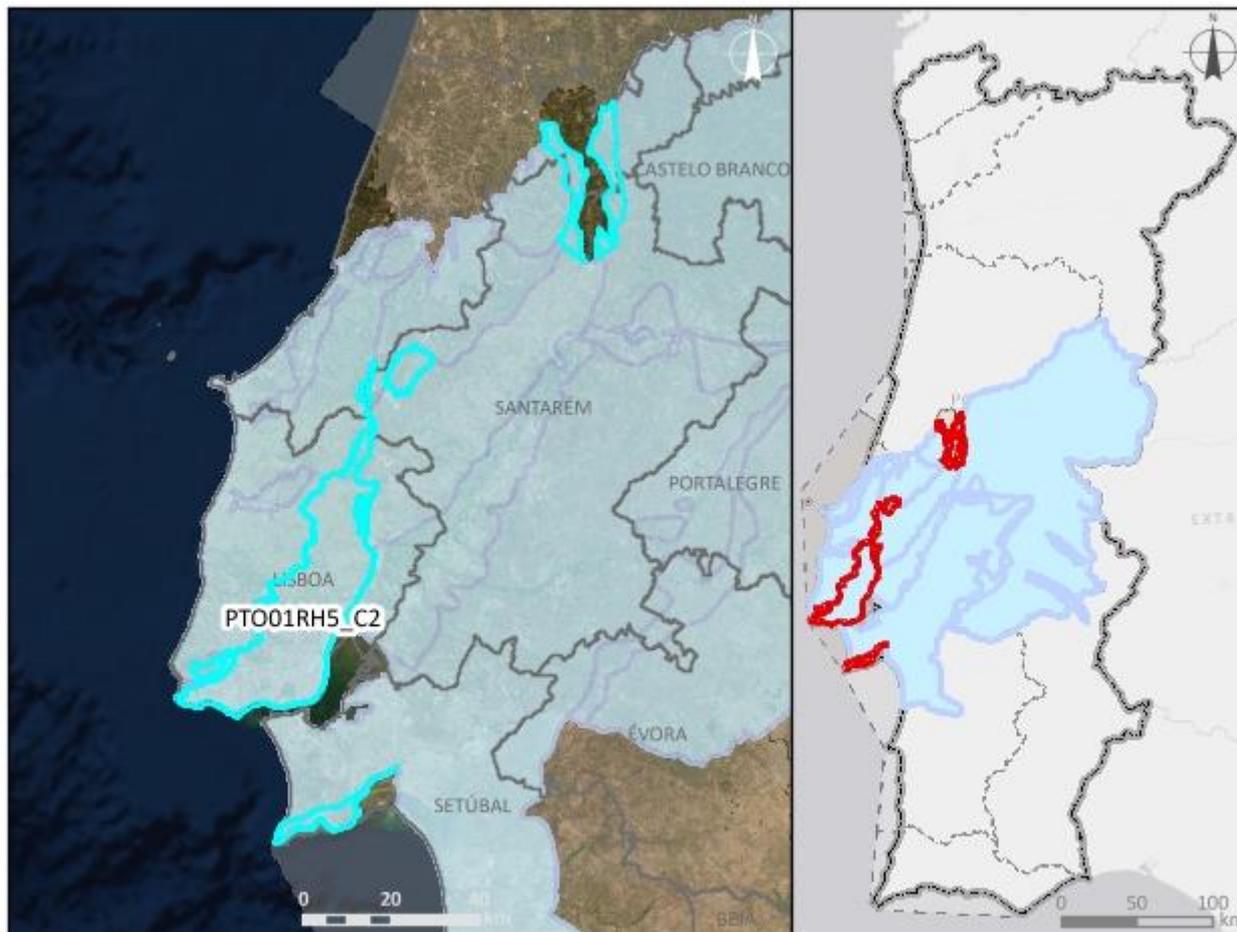
Código: PTO01RH5_C2

Nome: ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local

Área (km²): 1371,85

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 114,09



Enquadramento territorial

Concelhos: ALVAIÁZERE, ANSIÃO, ALENQUER, ARRUDA DOS VINHOS, CADAVAL, CASCAIS, LISBOA, LOURES, MAFRA, OEIRAS, SINTRA, SOBRAL DE MONTE AGRAÇO, VILA FRANCA DE XIRA, AMADORA, ODIVELAS, FERREIRA DO ZÊZERE, RIO MAIOR, TOMAR, SESIMBRA, SETÚBAL

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7001RH5_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Extrativa	1				
Indústria	Transformadora	1		250		
Outro		1				
Urbano	Sistema Autónimo Doméstico	180	16211,48	27019,13	3137,18	576,96
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			3422,68	67,69	
Agrícola	Agricultura			117512,4	7161,96	
Agrícola	Floresta			74053,06	528,95	
Agrícola	Pecuária			1161490,84	291150,36	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Energia		1	0,024
Indústria	Alimentar e do vinho	28	1,05
Indústria	Aquicultura	1	0
Indústria	Extrativa	2	0,0088

Pressões quantitativas			
Indústria	Transformadora	27	1,95
Outro		103	1,84
Urbano	Abastecimento público	79	1,04
Urbano	Consumo humano	7	0,053
Agrícola	Agricultura		17,12
Agrícola	Pecuária		0,7
Turismo	Golfe		2,26

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 6</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
6	0	3

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>		
Azoto amoniacal	Estabilidade	30		
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 aos limiares dos parâmetros azoto amoniacal, 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.				
Estado quantitativo				
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			91,27	
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Descida	

Avaliação do estado			
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

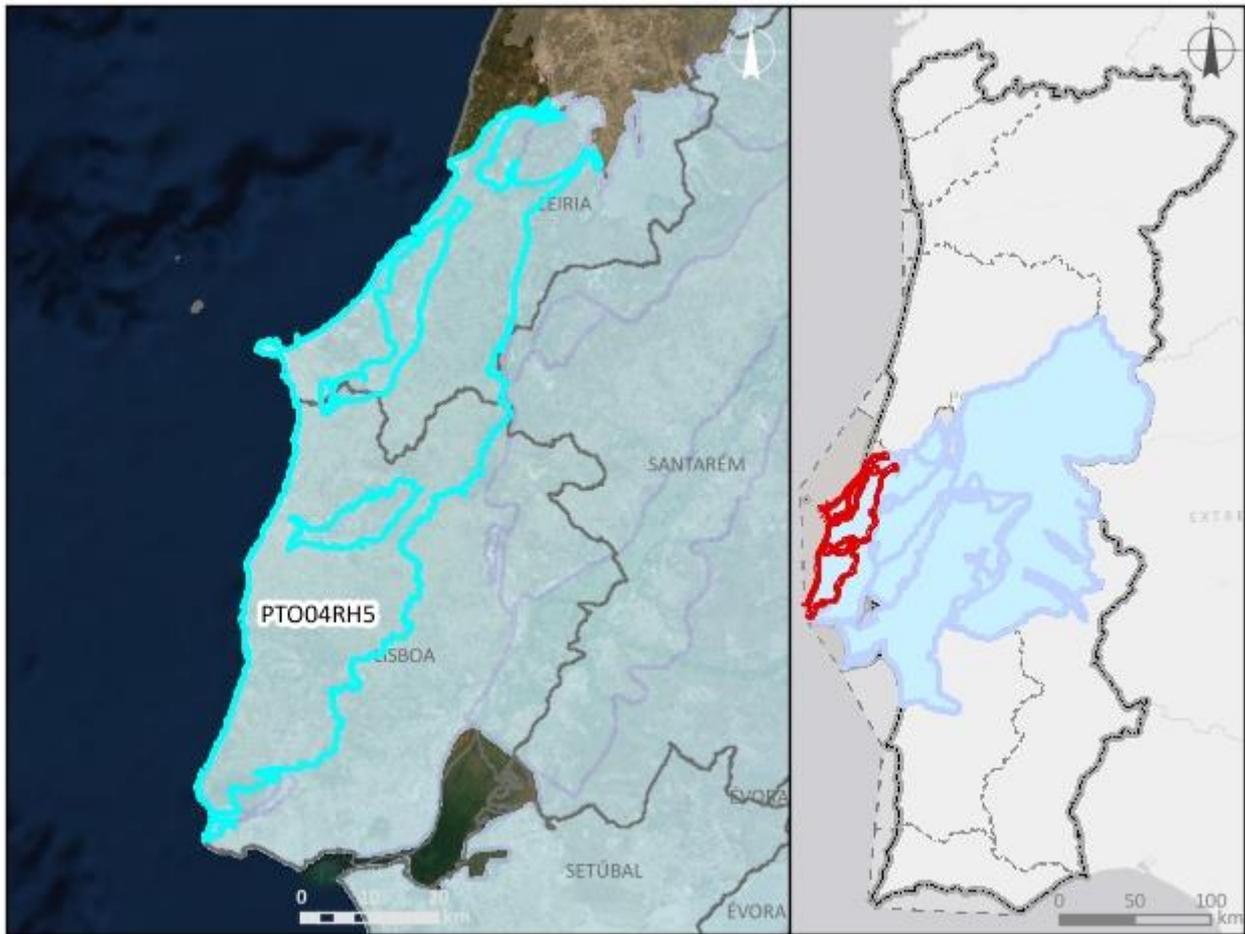
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7001RH5_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Não cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
91,27	26,04	29%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Urbano
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO04RH5	Nome: ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO OESTE	
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	Área (km²): 1801,42	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 135,17	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCobaÇA, BOMBARRAL, CALDAS DA RAINHA, NAZARÉ, ÓBIDOS, PENICHE, CADAVAL, CASCAIS, LOURINHÃ, MAFRA, SINTRA, SOBRAL DE MONTE AGRAÇO, TORRES VEDRAS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7004RH5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO OESTE

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	4	0	1,41	0	0
Outro		2				
Turismo	Empreendimentos turísticos	1				
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	693	74488,47	124147,45	14380,73	2643,73
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	3255,36		64,38		
Agrícola	Agricultura	233303,03		12986,07		
Agrícola	Floresta	88783,43		634,17		
Agrícola	Pecuária	2700146,96		758018,96		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	36	0,36
Indústria	Extrativa	1	0,00088
Indústria	Transformadora	34	0,66
Outro		79	1,28

Pressões quantitativas			
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0
Urbano	Abastecimento público	185	0,99
Urbano	Consumo humano	9	0,024
Agrícola	Agricultura		40,8
Agrícola	Pecuária		1,86
Turismo	Golfe		2,21

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 9</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
9	0	10

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 ETDA</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 aos limiares dos parâmetros ferro total, fósforo 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.					
Estado quantitativo					
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			108,13		
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Descida		

Avaliação do estado			
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

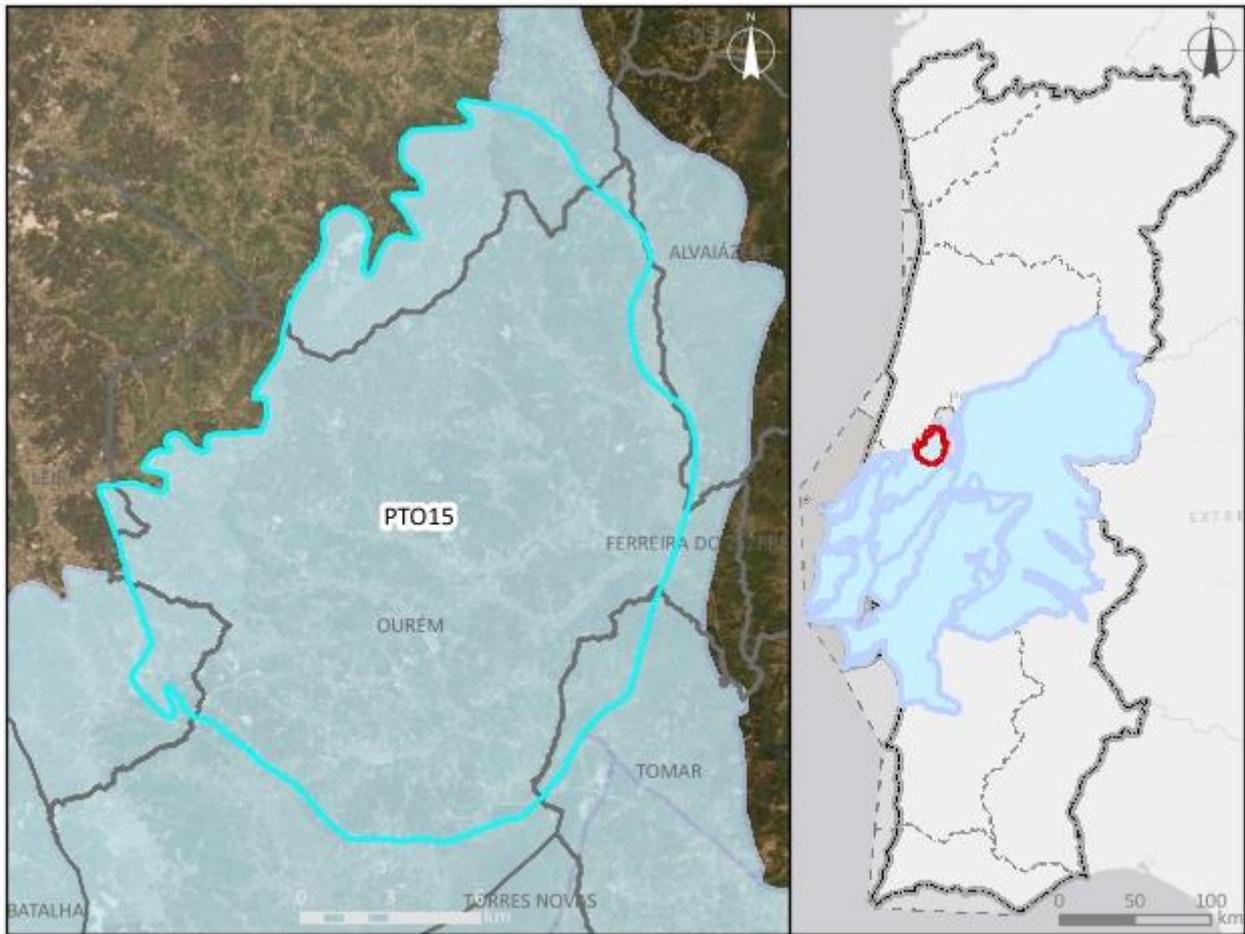
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7004RH5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ORLA OCIDENTAL INDIFERENCIADO DAS BACIAS DAS RIBEIRAS DO OESTE		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
108,13	48,18	45%	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	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO15	Nome: OURÉM	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 315,53	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 51,74	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: POMBAL, OURÉM		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7015	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	OURÉM
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	34	3030,96	5051,6	584,09	107,35
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			17800,19	826,45	
Agrícola	Floresta			30250,09	216,07	
Agrícola	Pecuária			807877,36	137772,82	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Extrativa	1	0
Indústria	Transformadora	8	0,016
Outro		1	0,018
Urbano	Abastecimento público	19	1,91
Urbano	Consumo humano	3	0,0077
Agrícola	Agricultura		1,9
Agrícola	Pecuária		0,19

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

Estações de monitorização		
4	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
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade ou limiares dos parâmetros nitrato, simazina e zinco total e outras apresentarem um valor médio inferior ao limite menor do pH. 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)			41,39	
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

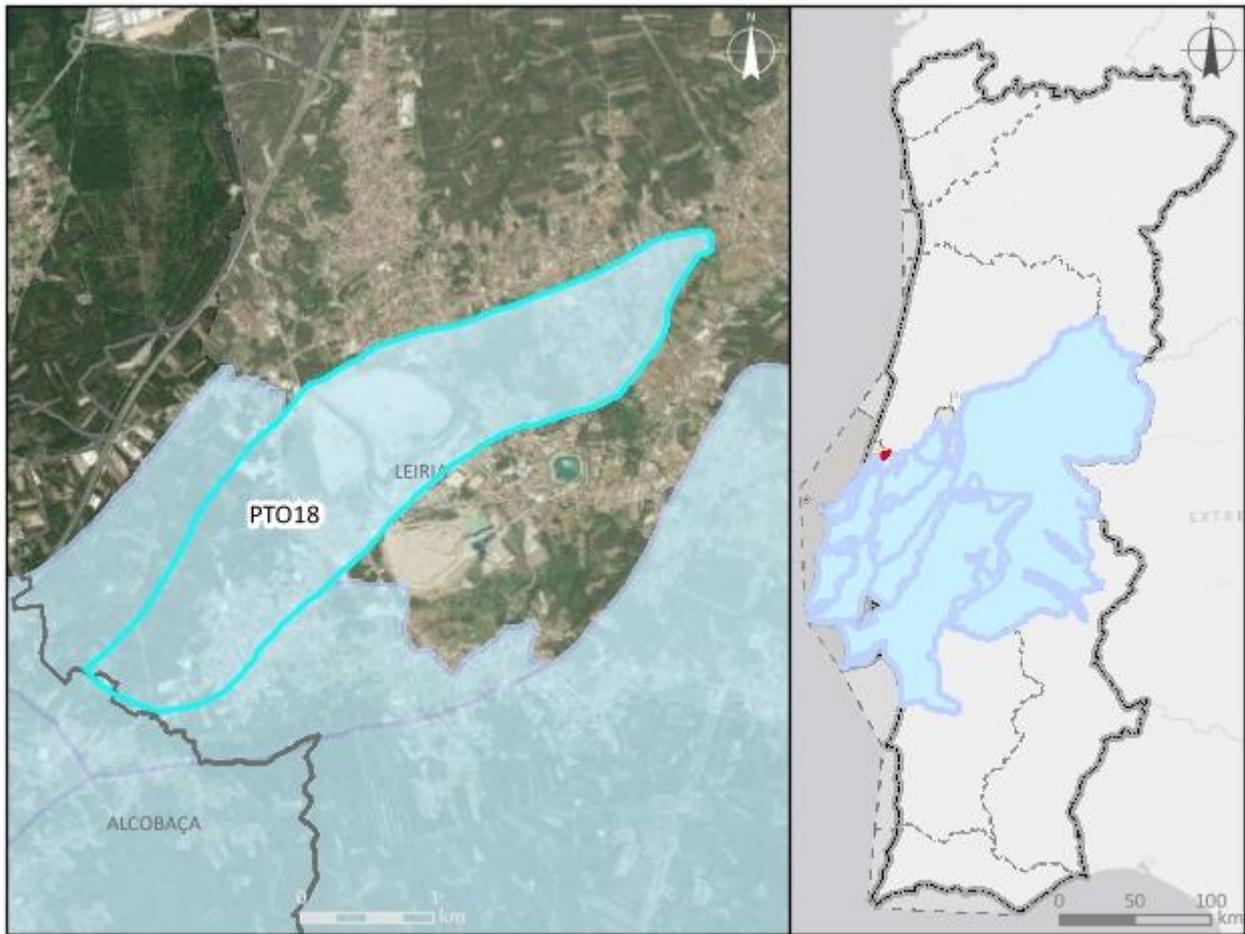
Classificação do estado					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7015	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	OURÉM	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
41,39	4,04	10%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO18	Nome: MACEIRA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 5,06	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 1,54	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LEIRIA		
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						
<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>
Indústria	Transformadora	2	144,03	540,21	54,02	36,01
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	4	280,32	467,2	54,02	9,93
Cargas difusas por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>			<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>	
Agrícola	Agricultura			272,46	13,31	
Agrícola	Floresta			289,64	2,07	
Agrícola	Pecuária			43,74	23,37	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
Agrícola	Agricultura		0,019
Agrícola	Pecuária		7,0E-5

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 1</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
1	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>

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 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 à norma do parâmetro 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)			1,23	
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	

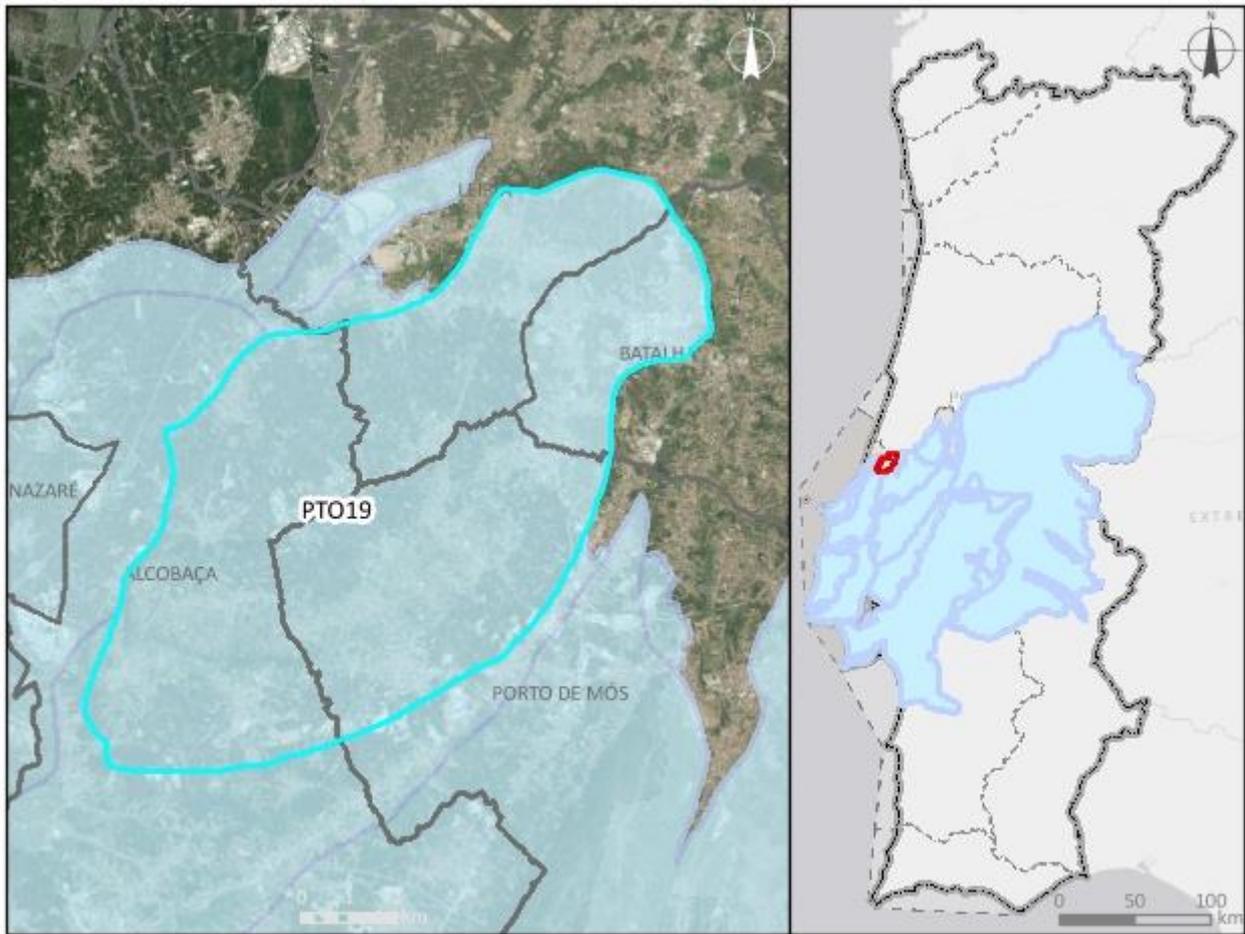
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado quantitativo		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1,23	0,019	2%	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	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO19	Nome: ALPEDRIZ	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 92,51	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 15,3	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, BATALHA, LEIRIA, PORTO DE MÓS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7O19	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALPEDRIZ
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	Transformadora	2	276,96	1038,6	103,86	69,24
Outro		1		0,14		
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	13	1611,84	2686,4	310,62	57,09
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			6280,06	297,69	
Agrícola	Floresta			7854,49	56,1	
Agrícola	Pecuária			158877,07	84786,4	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Transformadora	1	0,0012
Outro		3	0,0048
Urbano	Abastecimento público	12	1,04
Urbano	Consumo humano	1	0
Agrícola	Agricultura		2,7
Agrícola	Pecuária		0,21

Estações de monitorização	
Total de estações de qualidade (nº)= 7	Quantitativo (n.º)

Estações de monitorização		
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 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
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 aos limiares dos parâmetros manganês total e zinco total e outras apresentarem um valor médio inferior ao limite menor do pH. 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)			12,24	
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	
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)	Medíocre		Medíocre	

Classificação do estado					
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	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7019	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALPEDRIZ	Cumpe os objetivos específicos	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
12,24	3,96	32%	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

--

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

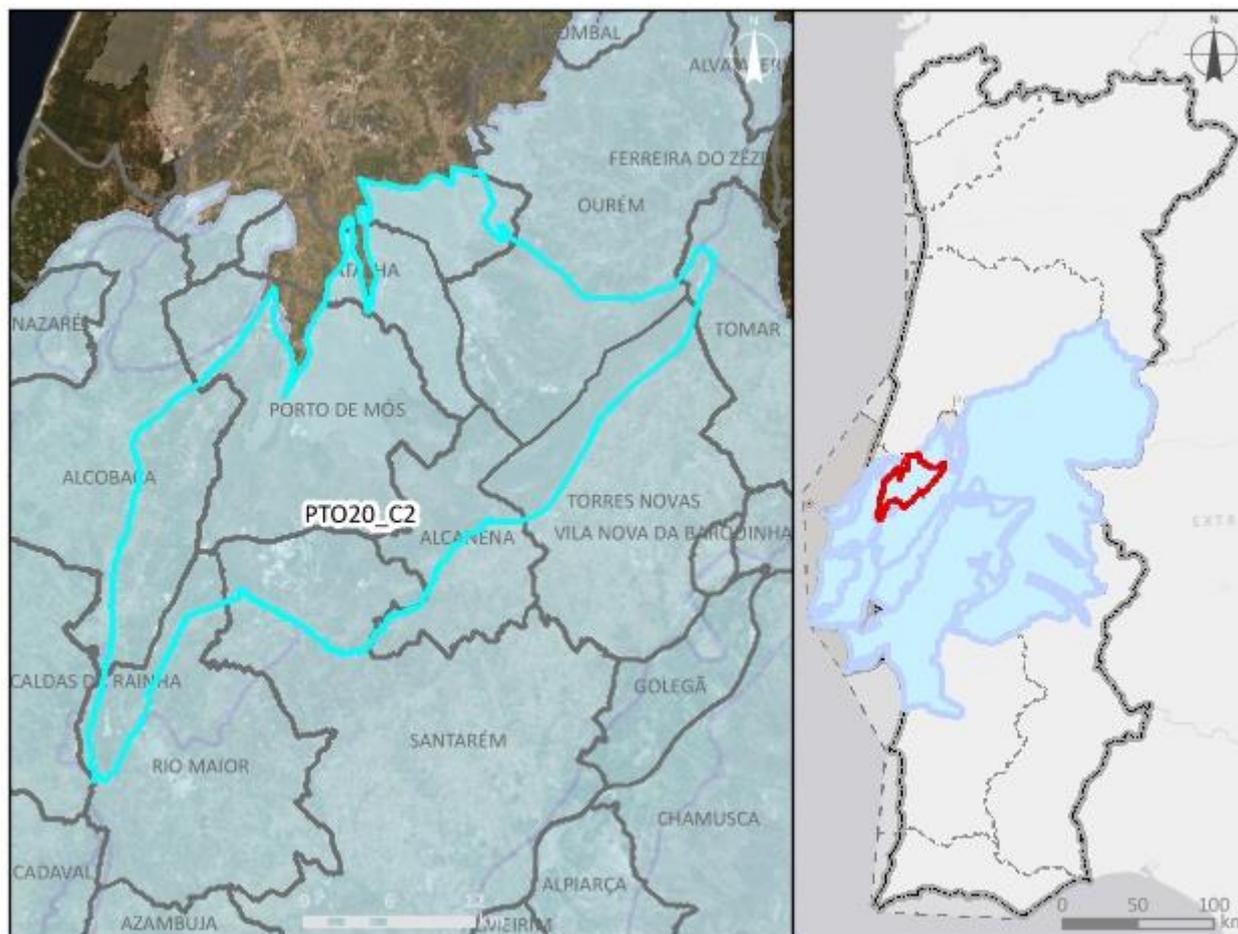
Código: PTO20_C2

Nome: MACIÇO CALCÁRIO ESTREMENHO

Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - muito produtivo

Área (km²): 786,36

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 246,38



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCobaça, BATALHA, LEIRIA, PORTO DE MÓS, ALCANENA, RIO MAIOR, SANTARÉM, TORRES NOVAS, OURÉM

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7O20_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO CALCÁRIO ESTREMENHO

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	Nome
--------	------

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
		Rio Lis
		Rio Lena
		Rio Alviela
Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem
	Poldje de Minde	RN 2000

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	80,9	331,3	28,7	18,87
Outro		5	239,52	898,2	89,82	59,88
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	29	3363,84	5606,4	648,24	119,14
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			47107,86	2337,72	
Agrícola	Floresta			71126,2	508,04	
Agrícola	Pecuária			874379	344330,37	

Pressões quantitativas			
Volumen captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	9	0,24
Indústria	Extrativa	14	0,031
Indústria	Transformadora	20	0,18
Outro		14	0,18
Urbano	Abastecimento público	15	2,16

Pressões quantitativas			
Urbano	Consumo humano	3	0,0043
Agrícola	Agricultura		1,11
Agrícola	Pecuária		0,89

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 14</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
14	0	3

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	Bom	Bom	
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade ou limiares dos parâmetros cromo total, ferro total, fluoreto, 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.					
Estado quantitativo					
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			197,1		
<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	Bom	Bom		

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	Bom	Médio	
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
PTA7020_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO CALCÁRIO ESTREMENHO	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
197,1	4,79	2%	Sem escassez

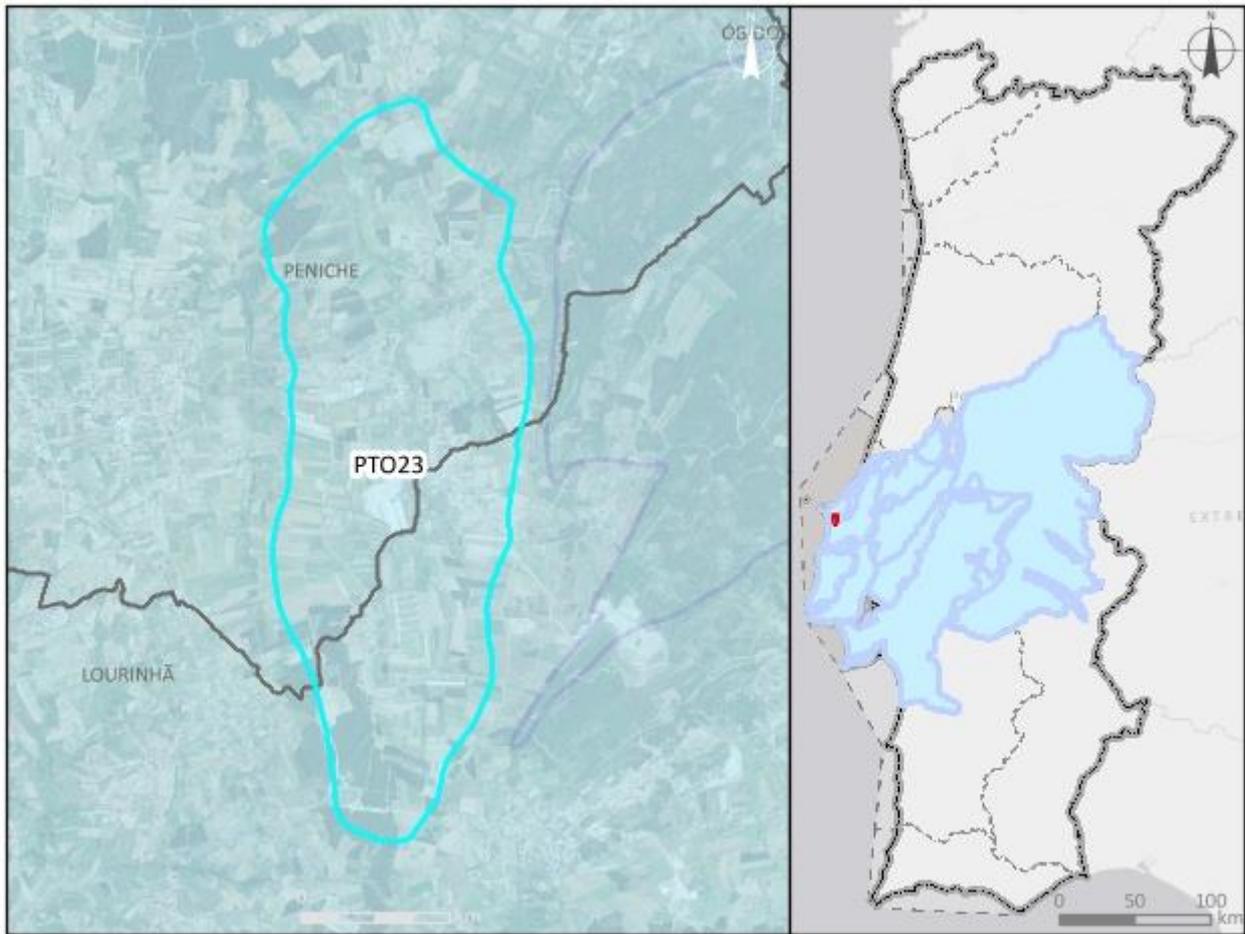
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

--	--	--

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO23	Nome: PAÇO	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 6,39	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 0,96	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PENICHE, LOURINHÃ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7O23	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PAÇO
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	15	1226,4	2044	236,34	43,44
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1419,07	82,81	
Agrícola	Floresta			166,41	1,19	
Agrícola	Pecuária			16044,06	2494,01	

Pressões quantitativas			
Volumen captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Outro		1	0,0072
Urbano	Abastecimento público	7	0
Agrícola	Agricultura		0,69
Agrícola	Pecuária		0,0042

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (n.º)= 4		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
4	3	3

Avaliação do estado				
Estado químico				
Elemento	Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)		Área da massa de água afetada (%)	
Fósforo total	Estabilidade		28	
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
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade ou limiares dos parâmetros ferro total, fósforo 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)			0,76	
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)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	Bom	Elevado
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	
Medíocre		Medíocre		Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7023	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PAÇO		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
0,76	0,7	92%	Escassez extrema

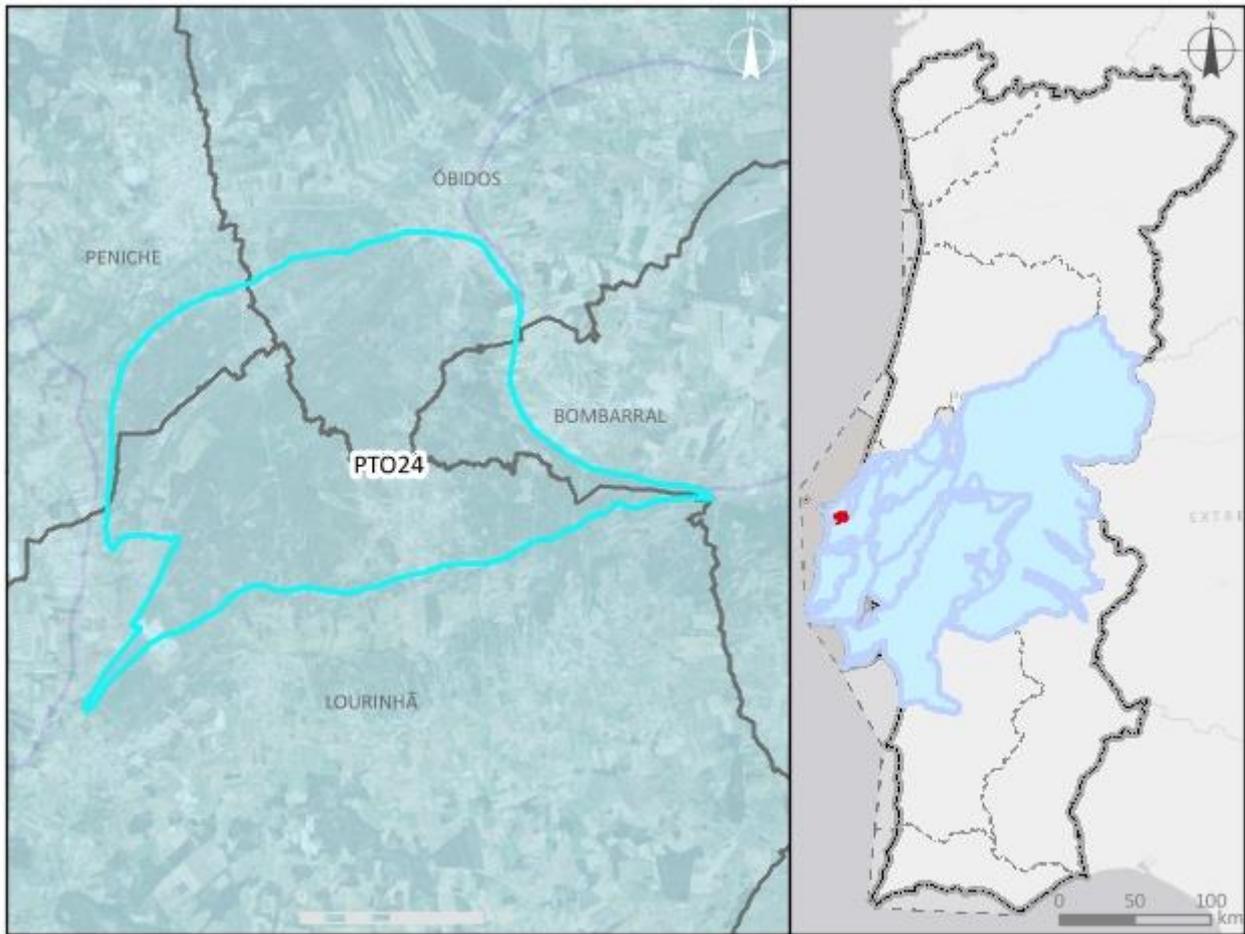
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte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

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

Observações

--	--	--

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO24	Nome: CESAREDA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárscicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 16,82	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 2,75	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: BOMBARRAL, ÓBIDOS, PENICHE, LOURINHÃ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7024	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CESAREDA
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	586,18		42,54		
Agrícola	Floresta	1886,01		13,47		
Agrícola	Pecuária	34334,73		5931,94		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Urbano	Abastecimento público	3	0,092
Agrícola	Agricultura		0,15
Agrícola	Pecuária		0,0085

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				
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 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)			2,2	
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	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

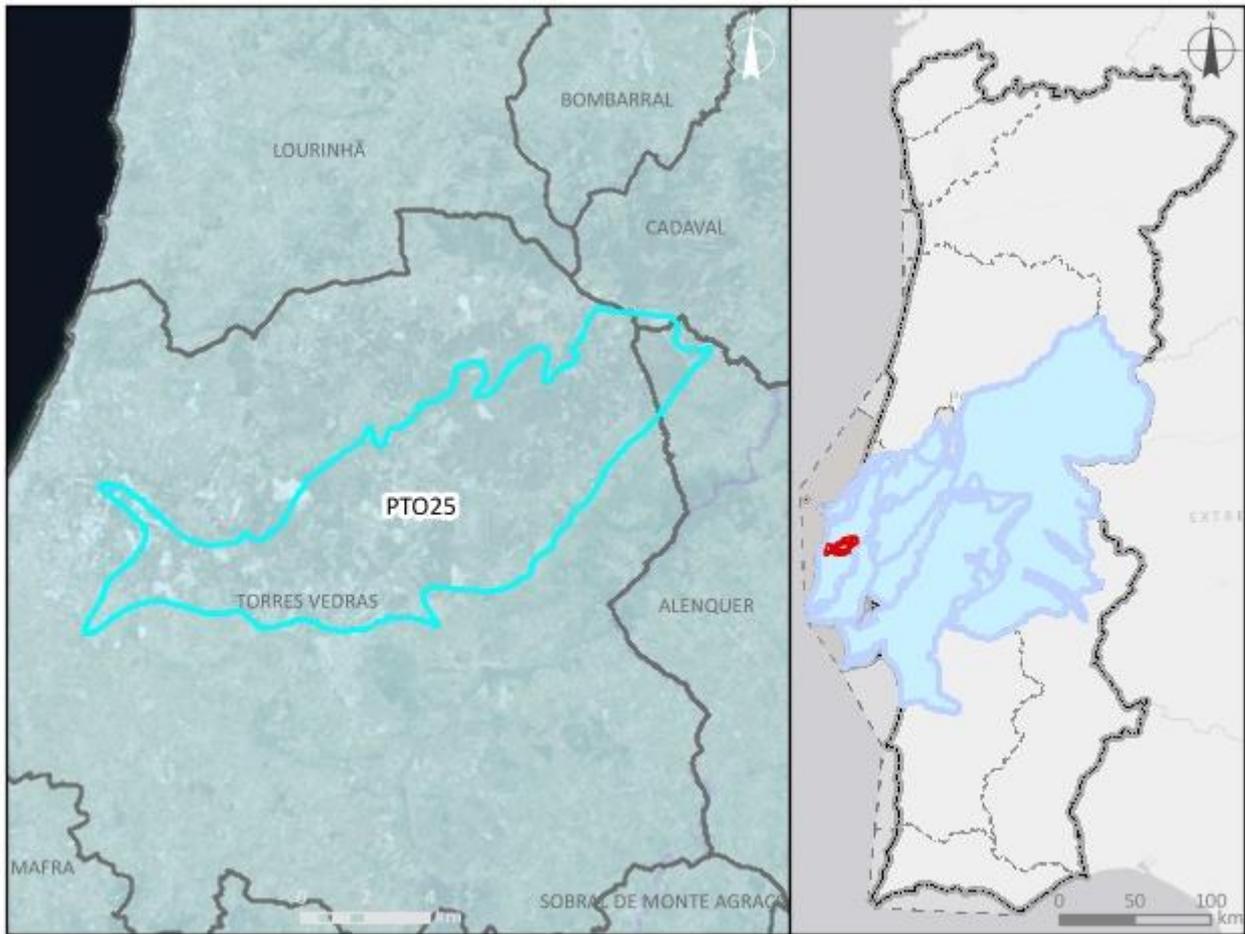
Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7024	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CESAREDA	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
2,2	0,25	11%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeyras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO25	Nome: TORRES VEDRAS	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 79,83	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 10,06	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: TORRES VEDRAS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7O25	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	TORRES VEDRAS
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	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	Transformadora	1				
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	2	175,2	292	33,76	6,21

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	4017,84	240,13
Agrícola	Floresta	7275,42	51,97
Agrícola	Pecuária	215877,96	62922,76

Pressões quantitativas
Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	7	0,28
Indústria	Transformadora	6	0,09
Outro		9	0,1
Urbano	Abastecimento público	9	0,0078
Urbano	Consumo humano	1	0,0032
Agrícola	Agricultura		0,98
Agrícola	Pecuária		0,14

Estações de monitorização

Total de estações de qualidade (nº)= 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 (%)	
Azoto amoniacal	Estabilidade		57	
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	Medíocre	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 alacloro, azoto amoniacal, ferro total, fósforo total, manganês total, níquel total e zinco total e outras apresentarem um valor médio inferior ao limite menor do pH. 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)			8,05	
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)	Medíocre		Medíocre	

Classificação do estado					
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio	
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
PTA7025	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	TORRES VEDRAS		Cumpe os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

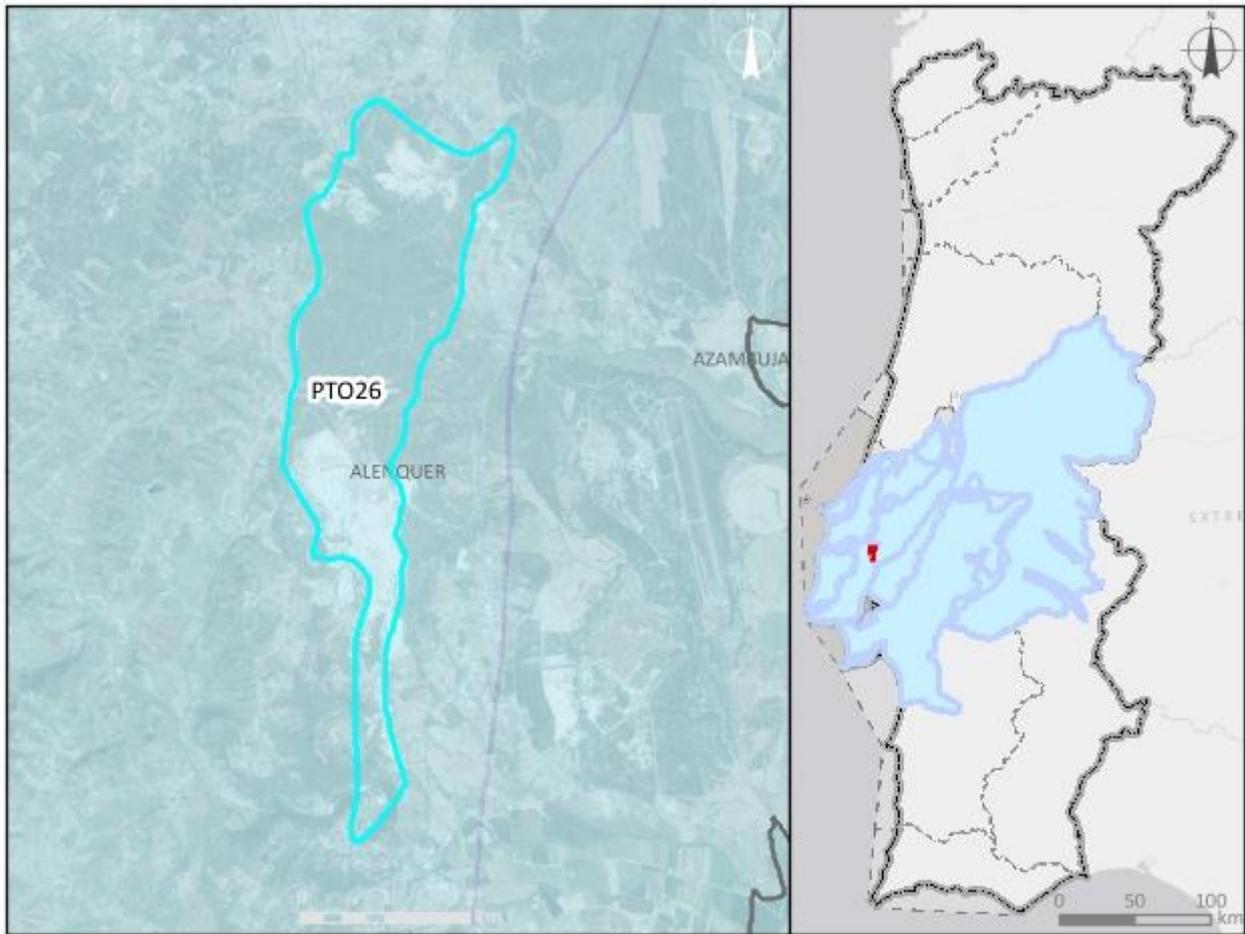
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
8,05	1,6	20%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
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	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO26	Nome: OTA - ALENQUER	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárlicos - muito produtivo	Área (km²): 9,38	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 2,19
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALENQUER		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7O26	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	OTA - ALENQUER
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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				114,2	8,67
Agrícola	Floresta				800,81	5,72
Agrícola	Pecuária				9456,61	1359,96

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Extrativa	1	0,0004
Outro		5	0,14
Urbano	Abastecimento público	5	9,02
Urbano	Consumo humano	1	0,02
Agrícola	Agricultura		0,0067
Agrícola	Pecuária		0,003

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 3		Quantitativo (n.º)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
3	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
<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, seriam aplicados o da avaliação global e de proteção das águas de consumo.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			1,75	
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	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio

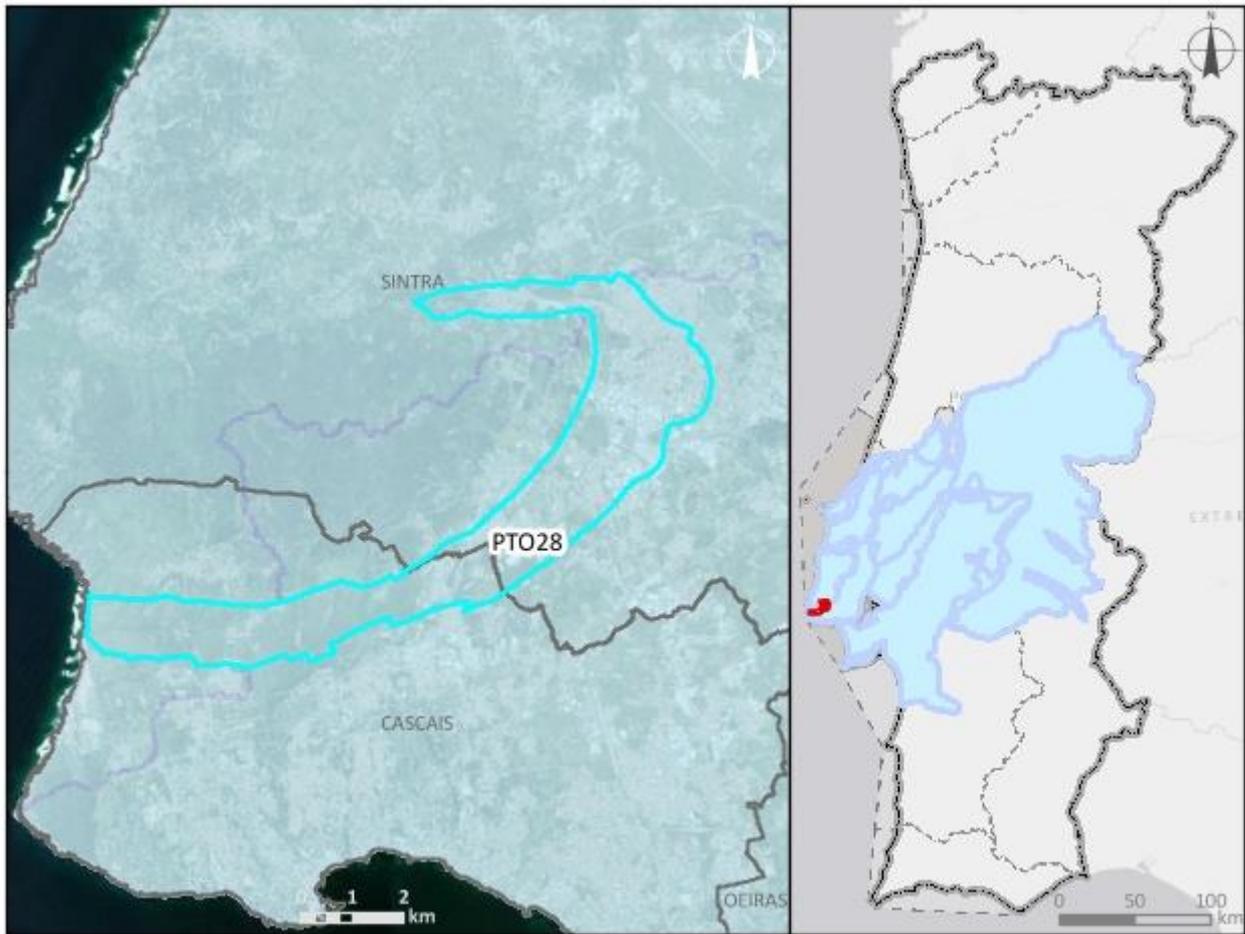
Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom		Bom		Bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTA7026	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	OTA - ALENQUER	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
1,75	9,19	100%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO28	Nome: PISÕES - ATROZELA	
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cárlicos - moderadamente produtivo	Área (km²): 22,09	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 5,32	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CASCAIS, SINTRA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7O28	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PISÕES - ATROZELA
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste					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	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	489,85		9,69		
Agrícola	Agricultura	212,5		19,83		
Agrícola	Floresta	1344,68		9,6		
Agrícola	Pecuária	754,54		409,93		
Pressões quantitativas						
Volumes captados por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)			
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,0025			
Indústria	Transformadora	8	0,14			
Outro		7	0,095			
Urbano	Abastecimento público	6	1,11			
Agrícola	Agricultura		0,038			
Agrícola	Pecuária		0,001			
Turismo	Golfe		0,32			
Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº)= 3					Quantitativo (n.º)	

Estações de monitorização		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	
3	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
<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, seriam aplicado o da avaliação global e de proteção das águas de consumo.</p>				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)			4,26	
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	

Classificação do estado					
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
PTA7028	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PISÕES - ATROZELA	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
4,26	1,72	40%	Escassez elevada

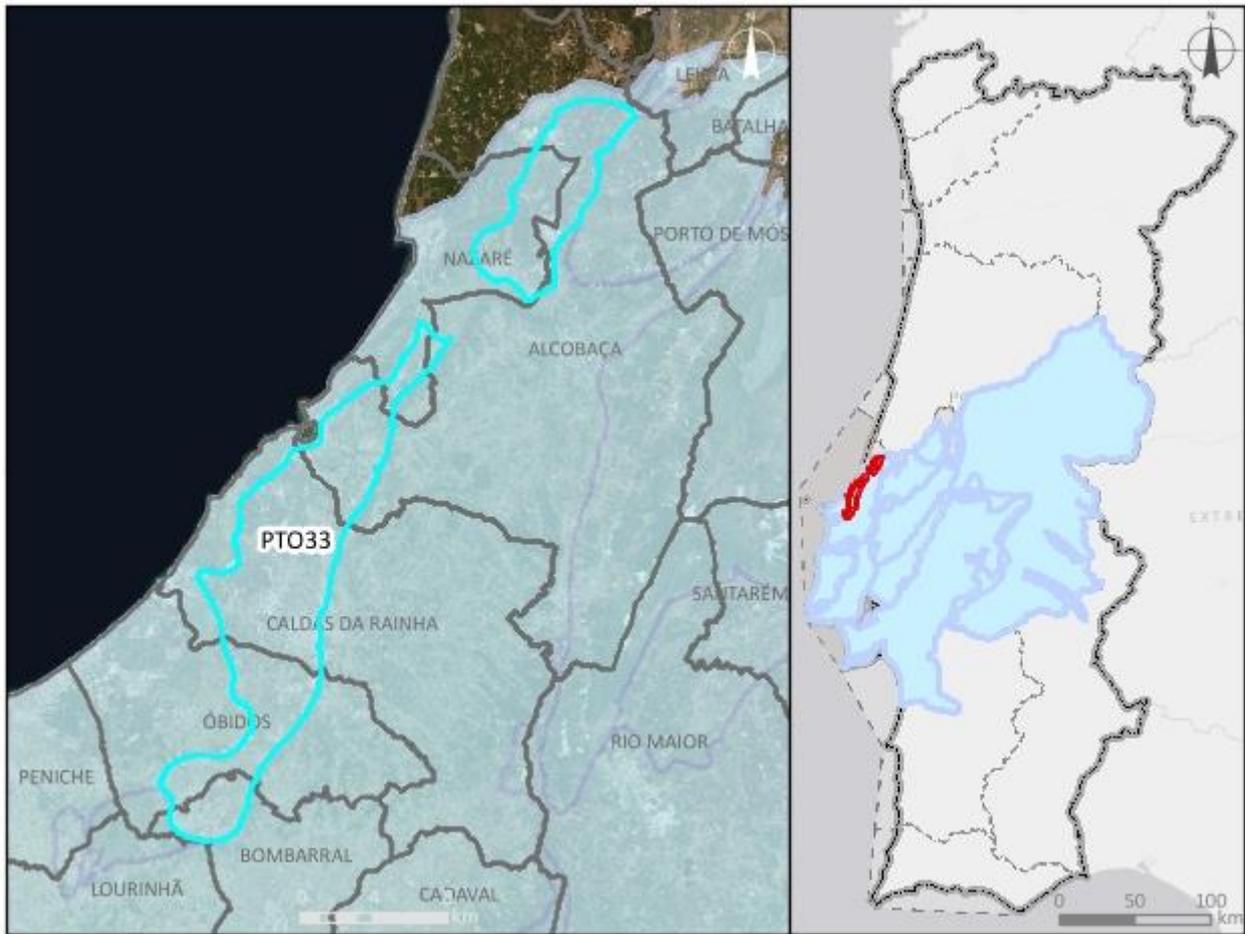
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

--

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea		
Código: PTO33	Nome: CALDAS DA RAINHA - NAZARÉ	
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	Área (km²): 166,04	
	Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 23,3	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, BOMBARRAL, CALDAS DA RAINHA, NAZARÉ, ÓBIDOS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTA7033	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CALDAS DA RAINHA - NAZARÉ
Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	Nome	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem
	Paúl da Tornada	RAMSAR

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	0	19		
Urbano	Sistema Autónimo Doméstico	122	15557,76	25929,6	2998,11	551
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			18298,5	1018,57	
Agrícola	Floresta			10157,55	72,55	
Agrícola	Pecuária			213767,41	67170,89	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	6	0,07
Indústria	Extrativa	1	0,0003
Indústria	Transformadora	5	0,23
Outro		13	0,25
Urbano	Abastecimento público	48	5,59
Urbano	Consumo humano	2	0,027
Agrícola	Agricultura		3,84
Agrícola	Pecuária		0,16

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 16</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
16	0	6

Avaliação do estado					
<i>Estado químico</i>					
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>		<i>Área da massa de água afetada (%)</i>		
Azoto amoniacal	Estabilidade		32		
<i>Testes utilizados na avaliação do estado químico</i>					
<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 ET DAS</i>	
Medíocre	Medíocre	Bom	Não se aplica	Medíocre	
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas e aos limiares dos parâmetros azoto amoniacal, condutividade elétrica, desetilsmazina, desetilterbutilazina, ferro total, manganês total, nitrato, simazina, sulfato, 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>					
<i>Estado quantitativo</i>					
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			18,64		
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Descida		
<i>Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo</i>					
<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	Não se aplica	Bom		

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>

Classificação do estado					
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio	
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
PTA7033	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CALDAS DA RAINHA - NAZARÉ	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
18,64	10,16	55%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Urbano
2,10 - Difusa - Outra	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	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

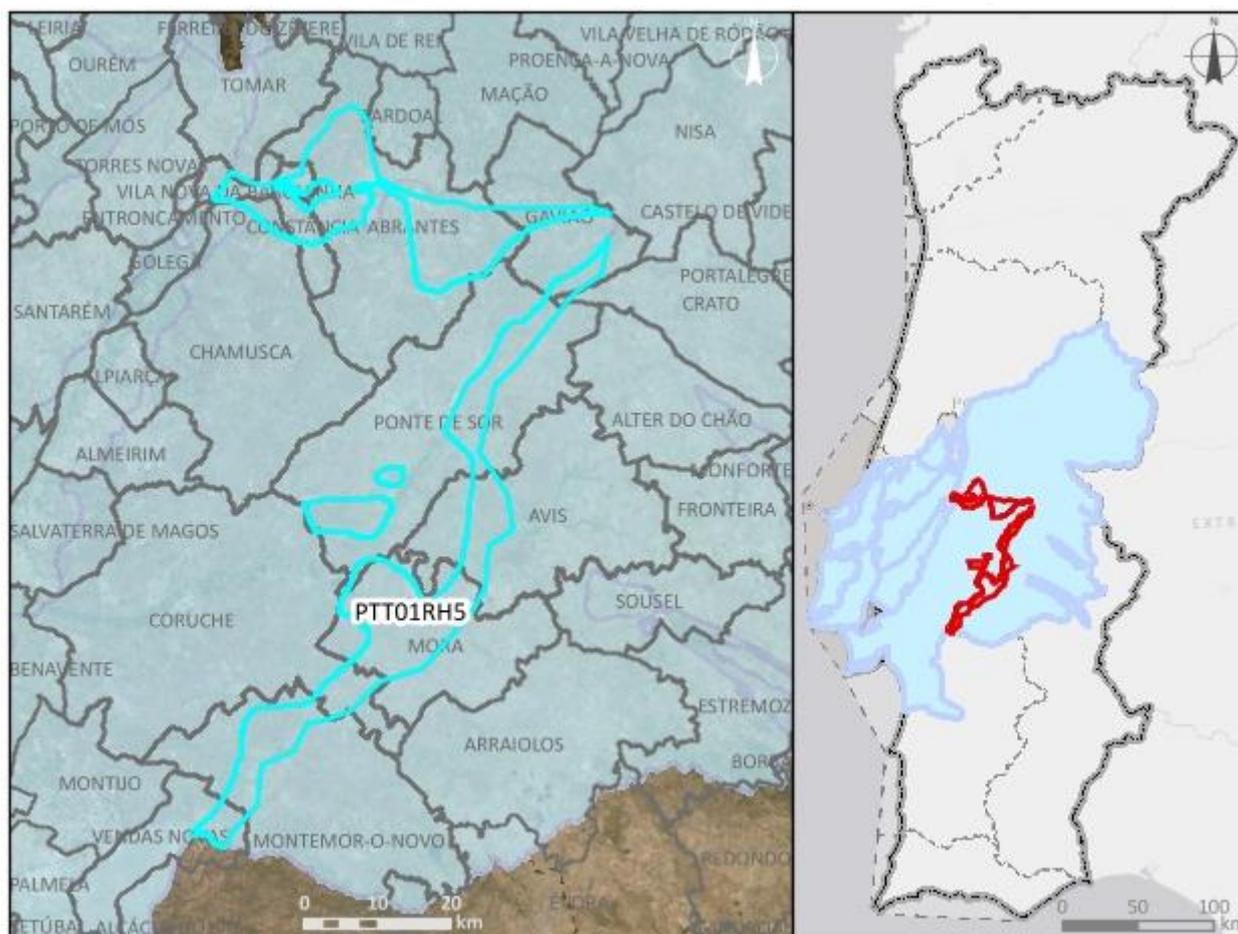
Código: PTT01RH5

Nome: BACIA DO TEJO-SADO INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO

Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local

Área (km²): 926,3

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 106,38



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, MORA, VENDAS NOVAS, AVIS, GAVIÃO, PONTE DE SOR, ABRANTES, CONSTÂNCIA, VILA NOVA DA BARQUINHA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7T01RH5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BACIA DO TEJO-SADO INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	1	298,39	2157,58	2411,38	392,69
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	16	2733,12	4555,2	526,7	96,8
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	77969,95		4375,38		
Agrícola	Floresta	80519,1		575,14		
Agrícola	Pecuária	249001,09		118825,61		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,003
Indústria	Aquicultura	1	0
Indústria	Transformadora	8	0,093
Outro		33	0,029
Urbano	Abastecimento público	22	0,79
Urbano	Consumo humano	3	0,014
Agrícola	Agricultura		10,15
Agrícola	Pecuária		0,34

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

Avaliação do estado					
<i>Estado químico</i>					
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>		<i>Área da massa de água afetada (%)</i>		
<i>Testes utilizados na avaliação do estado químico</i>					
<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	
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, seriam aplicados o da avaliação global e de proteção das águas de consumo.					
<i>Estado quantitativo</i>					
<i>Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)</i>			85,1		
<i>Tendência do nível piezométrico</i>			Descida		
<i>Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo</i>					
<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	
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
PTA7T01RH5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BACIA DO TEJO-SADO INDIFERENCIADO DA BACIA DO TEJO	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
85,1	11,43	13%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

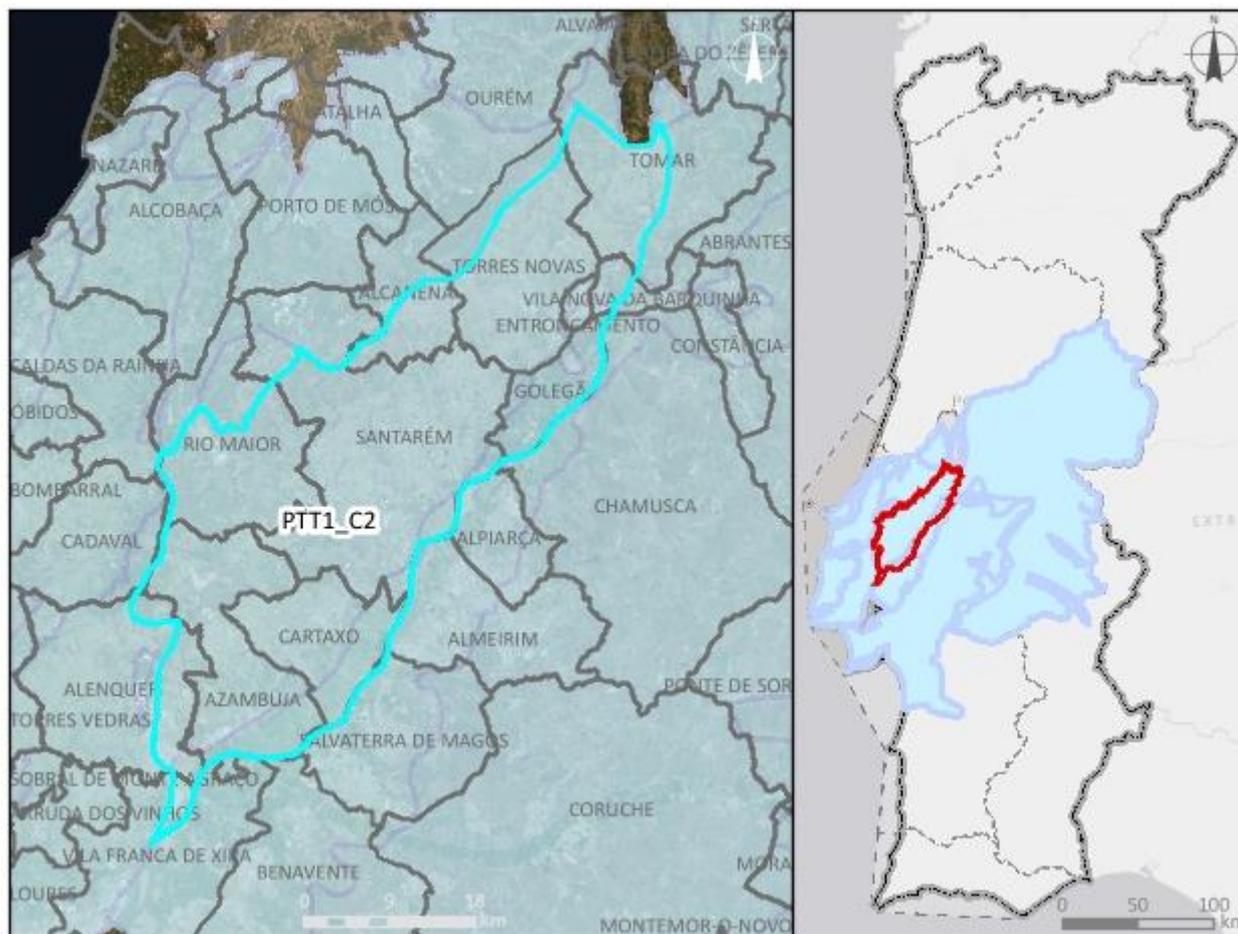
Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea
Código: PTT1_C2

Nome: BACIA DO TEJO-SADO / MARGEM DIREITA

Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo

Área (km²): 1644,39

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 203,3

Enquadramento territorial
Concelhos: ALENQUER, AZAMBUJA, ALCANENA, CARTAXO, ENTRONCAMENTO, GOLEGÃ, RIO MAIOR, SANTARÉM, TOMAR, TORRES NOVAS, VILA NOVA DA BARQUINHA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7T1_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BACIA DO TEJO-SADO / MARGEM DIREITA

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	Nome
--------	------

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	Nome	Origem
	Paúl do Boquilobo	RAMSAR
	Paúl do Boquilobo	RN 2000

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	58,42	219,06	21,91	14,6
Urbano	ETAR Urbana	2	437,22	1639,57	163,96	109,3
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	180	17780,61	29634,35	3435,2	631,6
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			193426,7	10402,08	
Agrícola	Floresta			70591,97	504,23	
Agrícola	Pecuária			2496610,72	818039,2	

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	40	5,14
Indústria	Aquicultura	1	0,001
Indústria	Transformadora	60	1,94
Outro		98	4,01
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0005
Urbano	Abastecimento público	93	11,14

Pressões quantitativas			
Urbano	Consumo humano	27	0,75
Agrícola	Agricultura		61,5
Agrícola	Pecuária		2,14

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 12</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
12	0	6

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>		
Fósforo total	Estabilidade		35		
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	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Medíocre	
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores aos limiares dos parâmetros ferro total, fósforo total 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>			162,64		
<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	Não se aplica	Não se aplica		Bom	

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	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio	
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
PTA7T1_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BACIA DO TEJO-SADO / MARGEM DIREITA	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Não cumprе os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
162,64	86,63	53%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Urbano
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Quantitativo Bom	

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

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

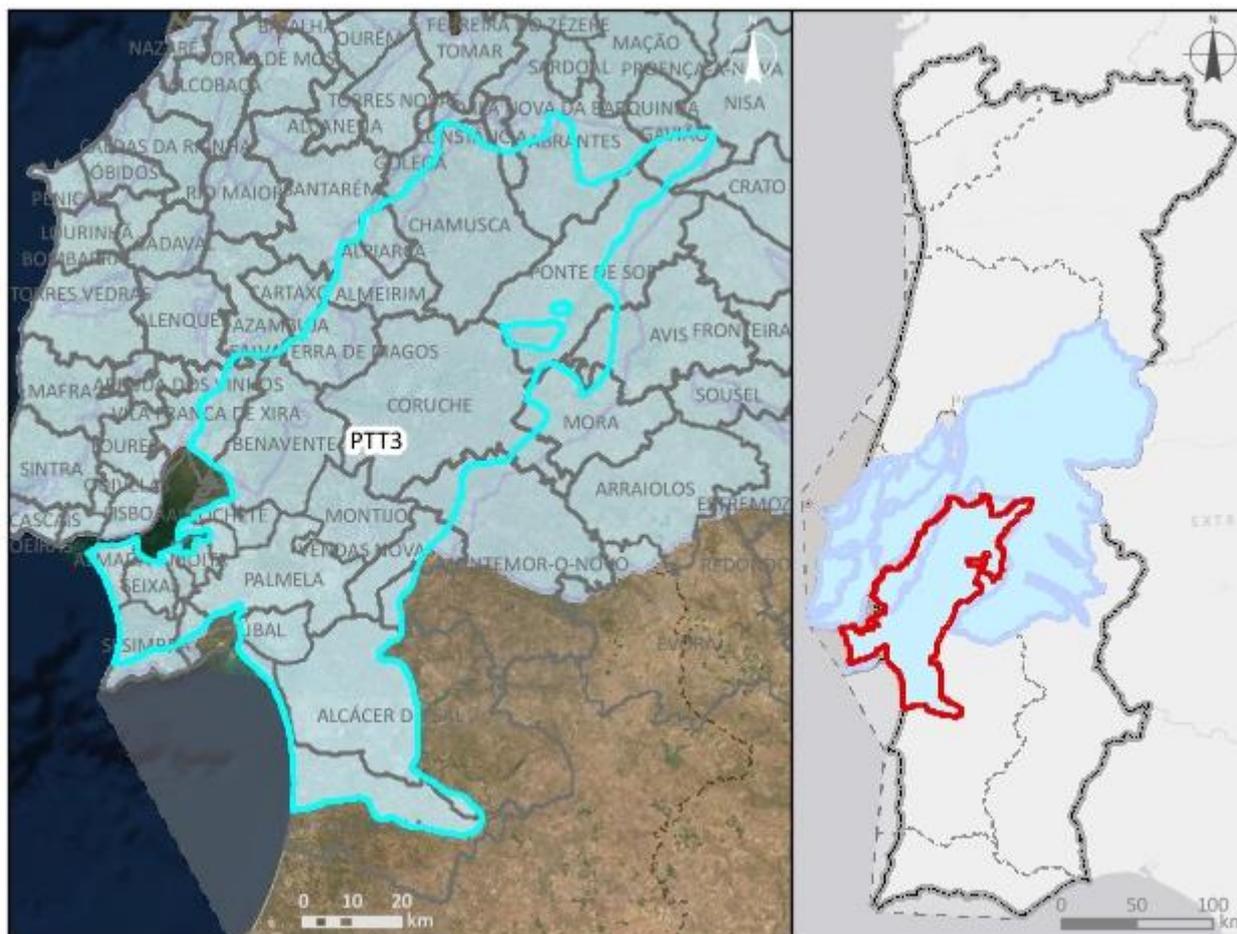
Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea
Código: PTT3

Nome: BACIA DO TEJO-SADO / MARGEM ESQUERDA

Meio hidrogeológico: Poroso - muito produtivo

Área (km²): 6875,54

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 820,86

Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, MORA, VENDAS NOVAS, VILA FRANCA DE XIRA, AVIS, GAVIÃO, PONTE DE SOR, ABRANTES, ALMEIRIM, ALPIARÇA, BENAVENTE, CHAMUSCA, CONSTÂNCIA, CORUCHE, SALVATERRA DE MAGOS, ALCÁCER DO SAL, ALCOCHETE, ALMADA, BARREIRO, GRÂNDOLA, MOITA, MONTIJO, PALMELA, SEIXAL, SESIMBRA, SETÚBAL

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7T3	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BACIA DO TEJO-SADO / MARGEM ESQUERDA
PTNG4A	Zona Vulnerável aos Nitratos	TEJO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	Nome
	Lagoa de Albufeira
	Estuário do Sado e Comporta/Galé

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	3	118,26	241,37	364,24	1,32
Outro		9	17,45	117,45	10,46	2,34
Turismo	Empreendimentos turísticos	2	366	695,4	62,22	10,98
Urbano	ETAR Urbana	3	13987,46	30761,38	9107,1	1047,81
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	212	16801,68	28002,8	3237,82	595,06

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Turismo	Golfe	6363,52	125,85
Agrícola	Agricultura	436492,39	25891,24
Agrícola	Floresta	529911,96	3785,09
Agrícola	Pecuária	2840999,8	1282703,56

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Energia	Termoelétrica	10	0,1
Indústria	Alimentar e do vinho	43	3,48

Pressões quantitativas			
Indústria	Aquicultura	1	0,61
Indústria	Transformadora	81	36,28
Outro		486	4,53
Turismo	Empreendimentos turísticos	9	0,0095
Urbano	Abastecimento público	420	81,31
Urbano	Consumo humano	60	4,6
Agrícola	Agricultura		228,41
Agrícola	Pecuária		3,58
Turismo	Golfe		4,13

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 45</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
45	0	45

Avaliação do estado				
<i>Estado químico</i>				
<i>Elemento</i>	<i>Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)</i>	<i>Área da massa de água afetada (%)</i>		
Fósforo total	Estabilidade	49		
<i>Testes utilizados na avaliação do estado químico</i>				
<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	Bom	Bom	Medíocre	Não se aplica
<p>Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores aos limiares dos parâmetros arsénio total, ferro total, fósforo total, manganês total, nitrato, zinco total e soma dos pesticidas e outras apresentarem um valor médio inferior ao limite menor do pH. É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares. Considerando a importância em termos de abastecimento público, julga-se que devem ser aplicadas medidas a nível do setor agrícola, uma vez que as captações de abastecimento público</p>				

Avaliação do estado			
estão a ir a profundidades maiores para garantir a qualidade, pois os níveis superficiais apresentam uma degradação sugnificativa da qualidade da água.			
Estado quantitativo			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)		656,69	
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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio	
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
PTA7T3	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BACIA DO TEJO-SADO / MARGEM ESQUERDA		Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos
PTNG4A	Zona Vulnerável aos Nitratos	TEJO		Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre 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>
656,69	367,05	56%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Urbano
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

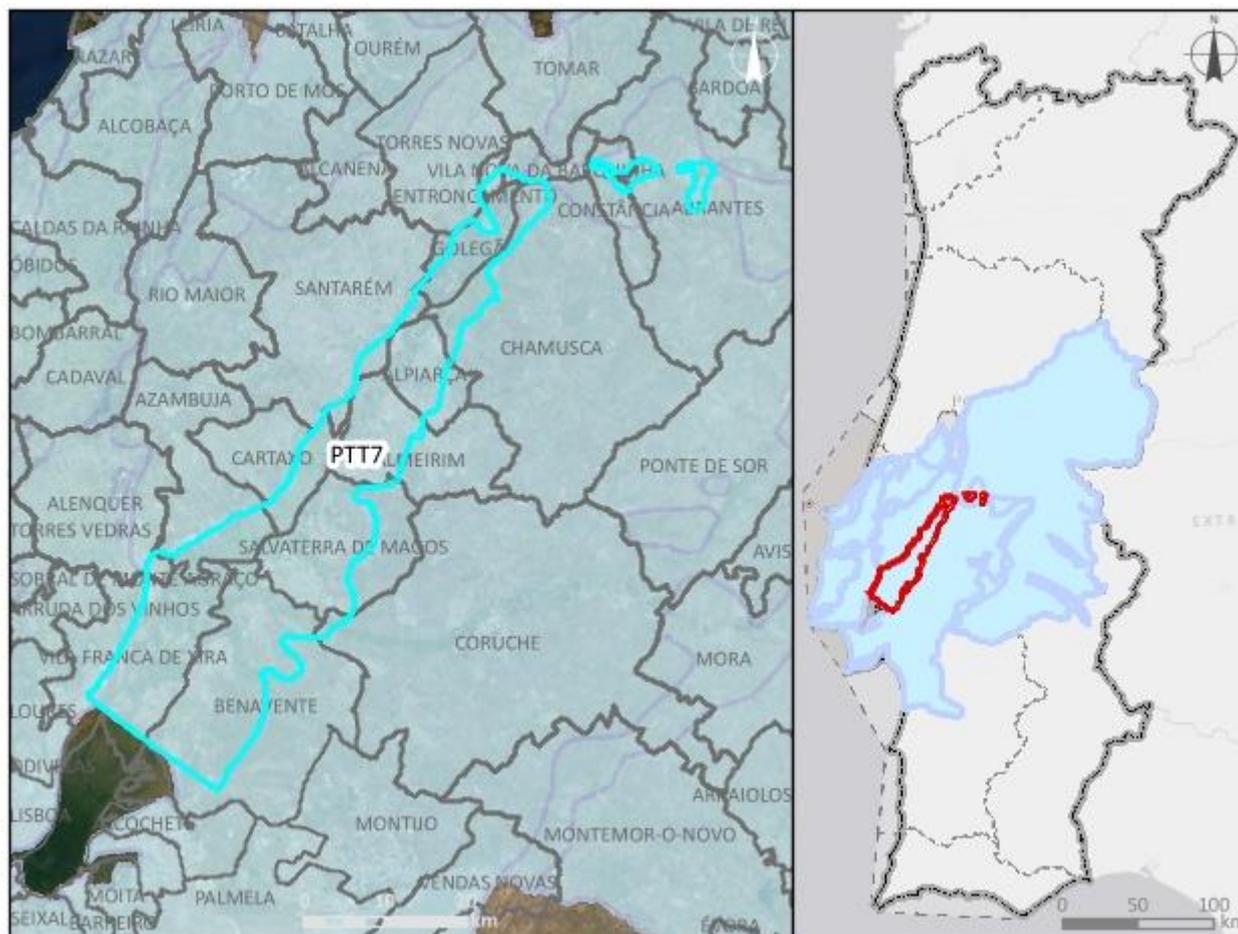
Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea
Código: PTT7

Nome: ALUVIÕES DO TEJO

Meio hidrogeológico: Poroso - muito produtivo

Área (km²): 1113,22

Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano): 292,83

Enquadramento territorial
Concelhos: AZAMBUJA, VILA FRANCA DE XIRA, ALMEIRIM, ALPIARÇA, BENAVENTE, CARTAXO, CHAMUSCA, CONSTÂNCIA, ENTRONCAMENTO, GOLEGÃ, SALVATERRA DE MAGOS, SANTARÉM, VILA NOVA DA BARQUINHA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA7T7	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALUVIÕES DO TEJO
PTNG4A	Zona Vulnerável aos Nitratos	TEJO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ecosistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	Nome
	Rio Tejo (Aluviões)

Ecosistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)

Código	Nome	Origem
	Paúl do Boquilobo	RN 2000
	Paúl do Boquilobo	RAMSAR

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				
Urbano	ETAR Urbana	1	24,48	78,58	127,2	23,28
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	17	1646,88	2744,8	317,37	58,33

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	260624,68	14812,17
Agrícola	Floresta	19684,96	140,61
Agrícola	Pecuária	549295,73	216003,76

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	28	2,5
Indústria	Transformadora	9	0,46
Outro		45	0,72
Urbano	Abastecimento público	22	0,0013

Pressões quantitativas			
Urbano	Consumo humano	12	0,29
Agrícola	Agricultura		202,91
Agrícola	Pecuária		0,63

Estações de monitorização		
<i>Total de estações de qualidade (n.º)= 12</i>		<i>Quantitativo (n.º)</i>
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	
12	0	12

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>		
Azoto amoniacal	Estabilidade	64		
Terbutilazina		37		
Desetilterbutilazina		61		
Metolacloro		77		
Soma dos pesticidas		22		
Fósforo total	Estabilidade	90		
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
<i>Teste de 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	Bom	Medíocre	Medíocre
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas e aos limiares dos parâmetros azoto amoniacal, chumbo total, desetilsimazina, desetilterbutilazina, ferro total, fósforo total, metolacloro, nitrato, nitrito, oxidabilidade, terbutilazina, 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.				

Avaliação do estado			
Estado quantitativo			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)		234,26	
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)	Medíocre		Medíocre		
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio	
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
PTA7T7	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALUVIÕES DO TEJO		Cumprer os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTNG4A	Zona Vulnerável aos Nitratos	TEJO		Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre 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>
234,26	207,51	89%	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	NUTR - Poluição por nutrientes	Químico Medíocre	Agrícola
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

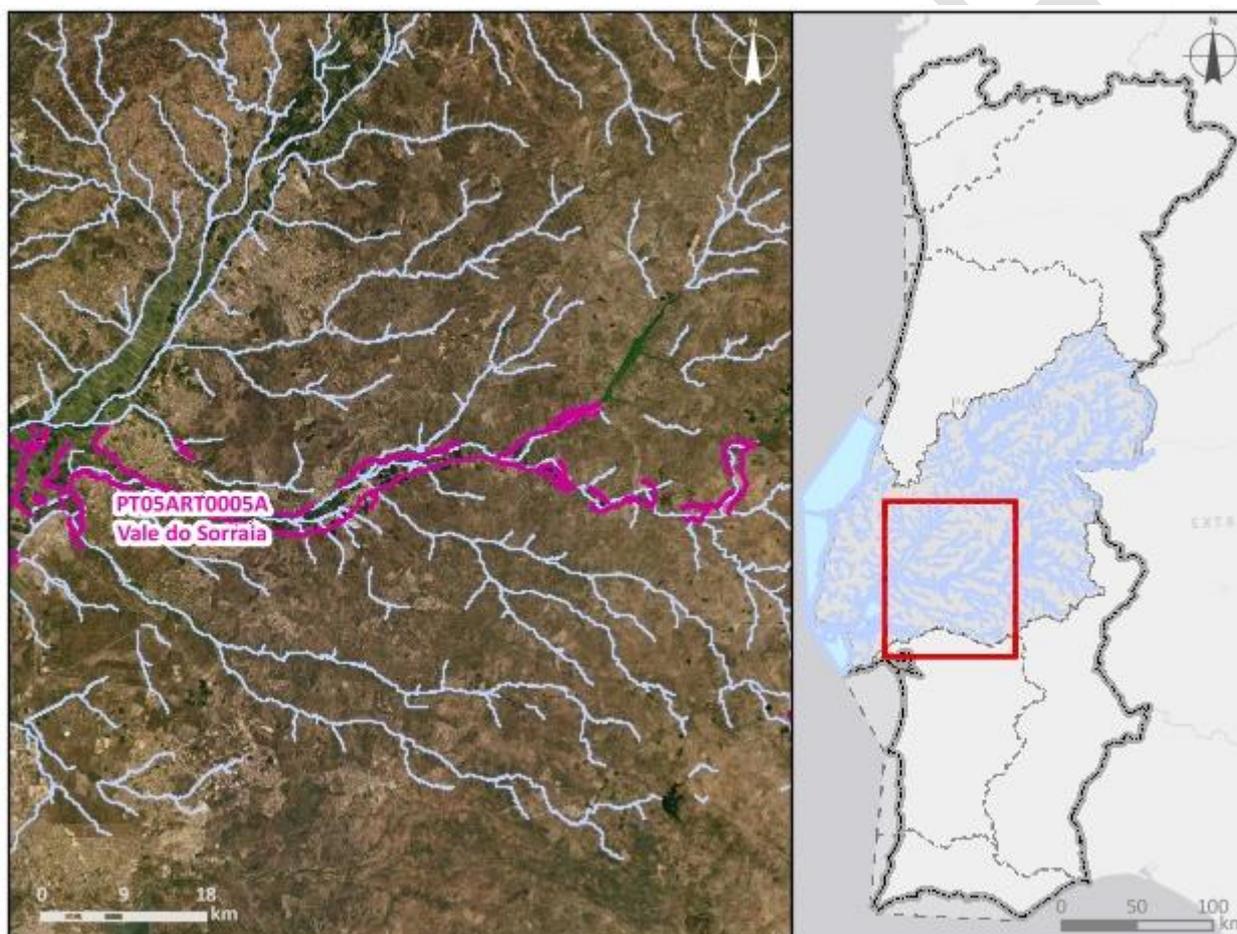
Fichas de Massa de Água Superficial



Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05ART0005A	Nome: Vale do Sorraia
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 220,013
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				
<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>

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	Fosfatos
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	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Desconhecido		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

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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05ART0006A

Nome: Lezíria Grande e Vila Franca de Xira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica:

Natureza: Artificial

Sub-bacia hidrográfica:

Tipologia: Artificial

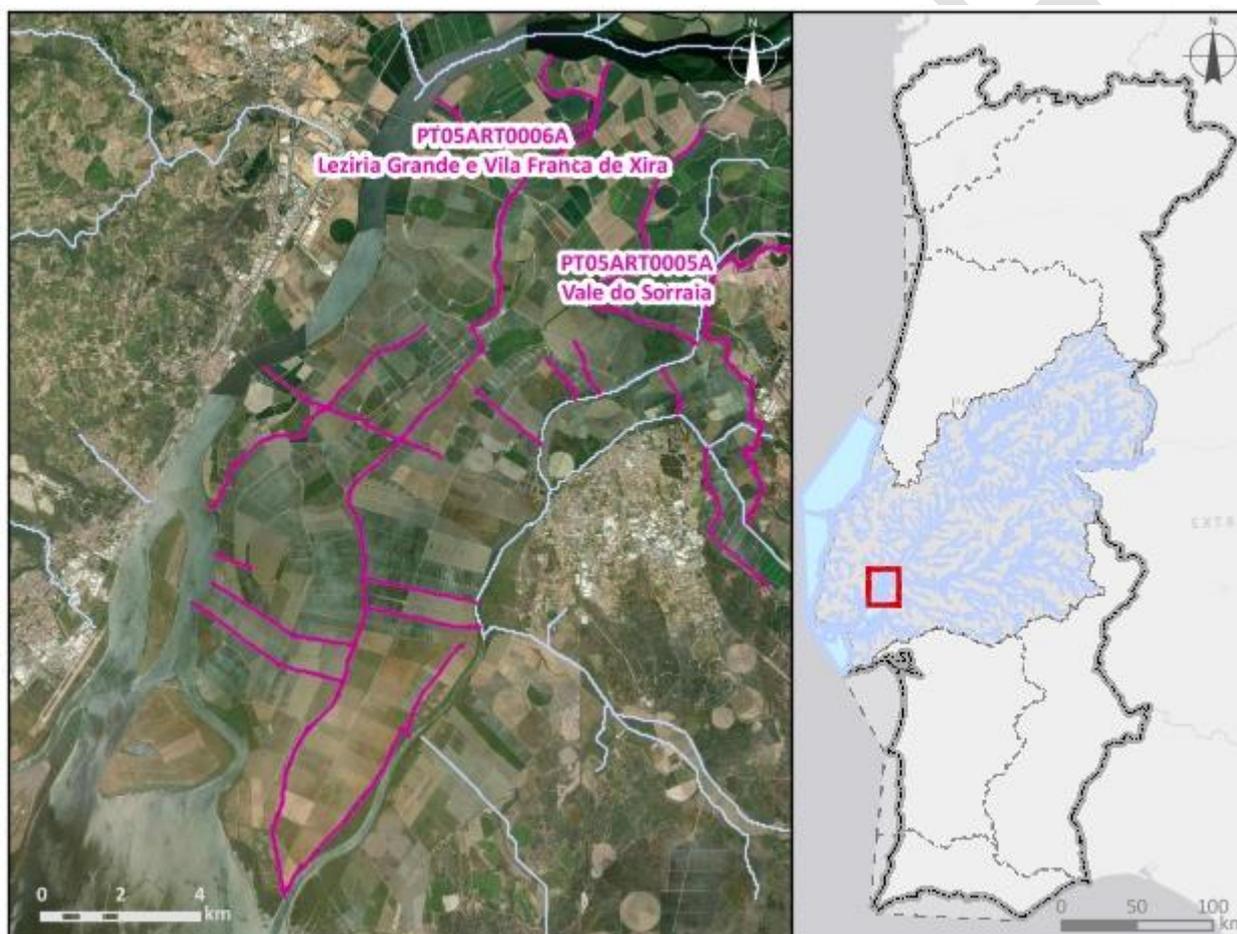
Extensão (km): 73,914

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		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	Zinco
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	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Desconhecido		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

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	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Agrícola

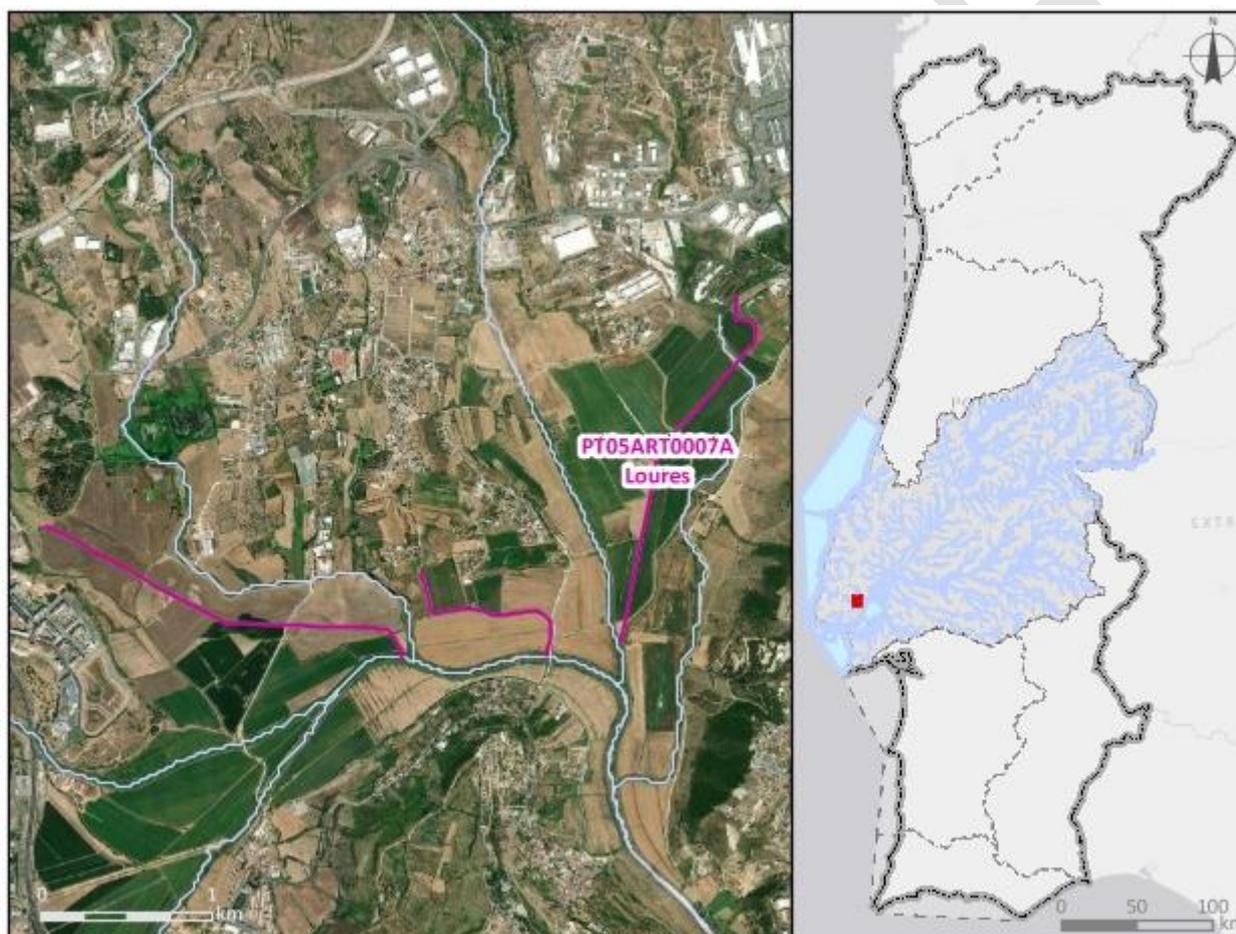
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05ART0007A	Nome: Loures
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 5,92
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				
<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>

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	Fósforo total; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Nitritos
Poluentes específicos	Não se aplica	Zinco
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Níquel

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)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo			
Desconhecido	Desconhecido	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

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 Insuficiente	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05ART0008	Nome: Cela	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:	
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:	
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 8,33	
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		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	Condutividade; SST
Poluentes específicos	Não se aplica	Cobre; Zinco
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	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Desconhecido		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

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	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Agrícola

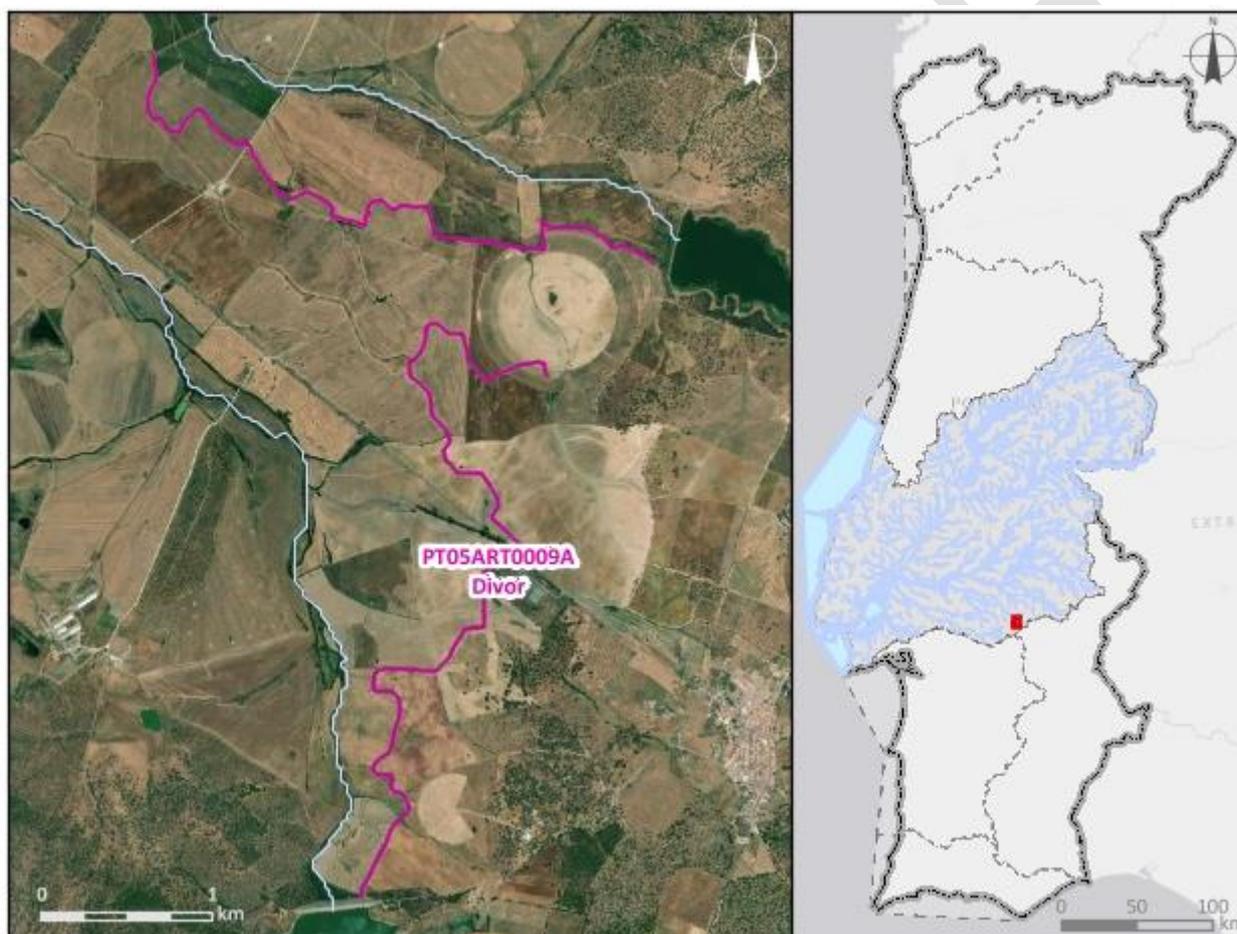
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05ART0009A	Nome: Divor
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 10,172
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)				
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0						
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)			

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	Clorofila
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	CBO5
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

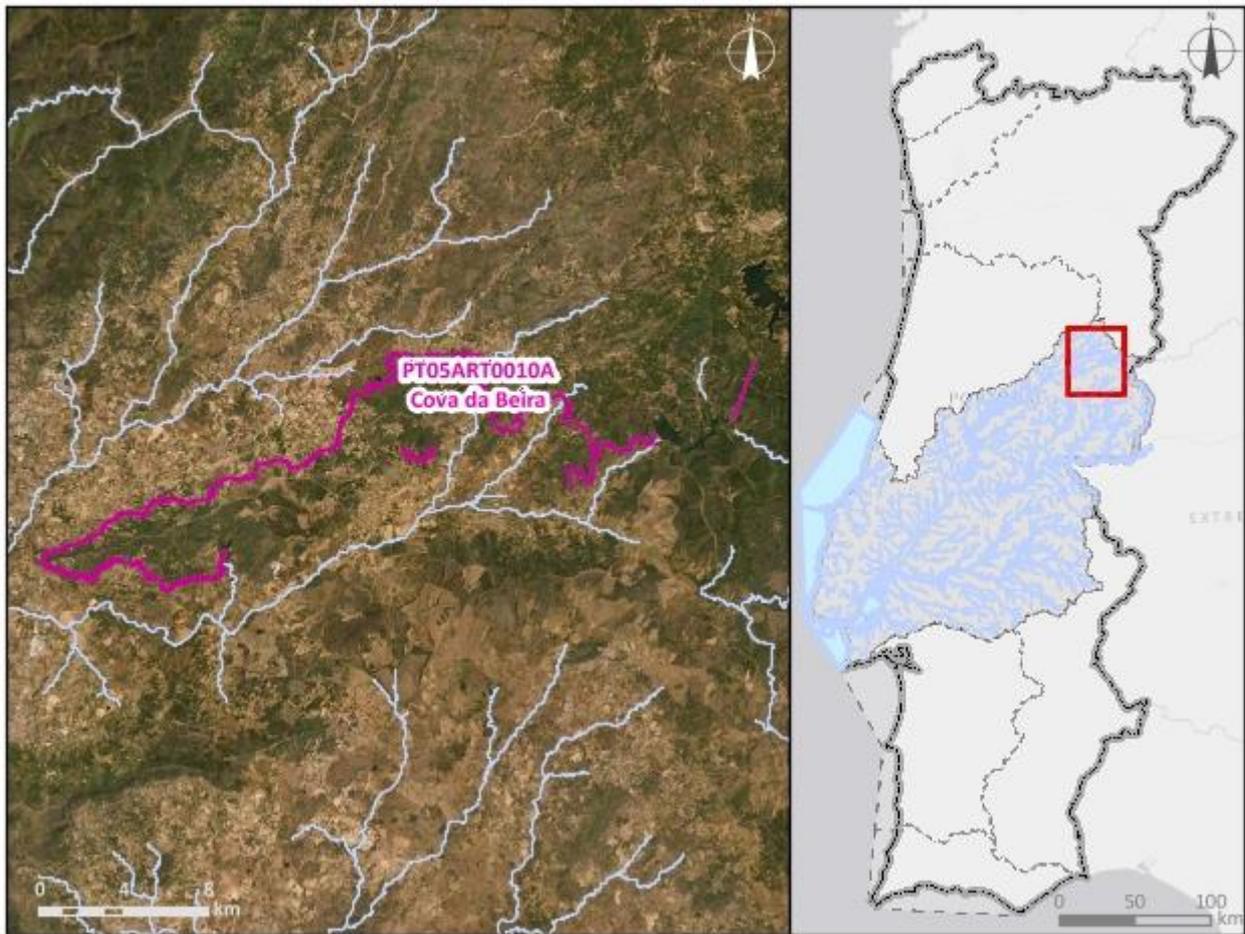
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado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

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
2,10 - Difusa - Outra	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05ART0010A	Nome: Cova da Beira	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:	
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:	
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 69,999	
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	

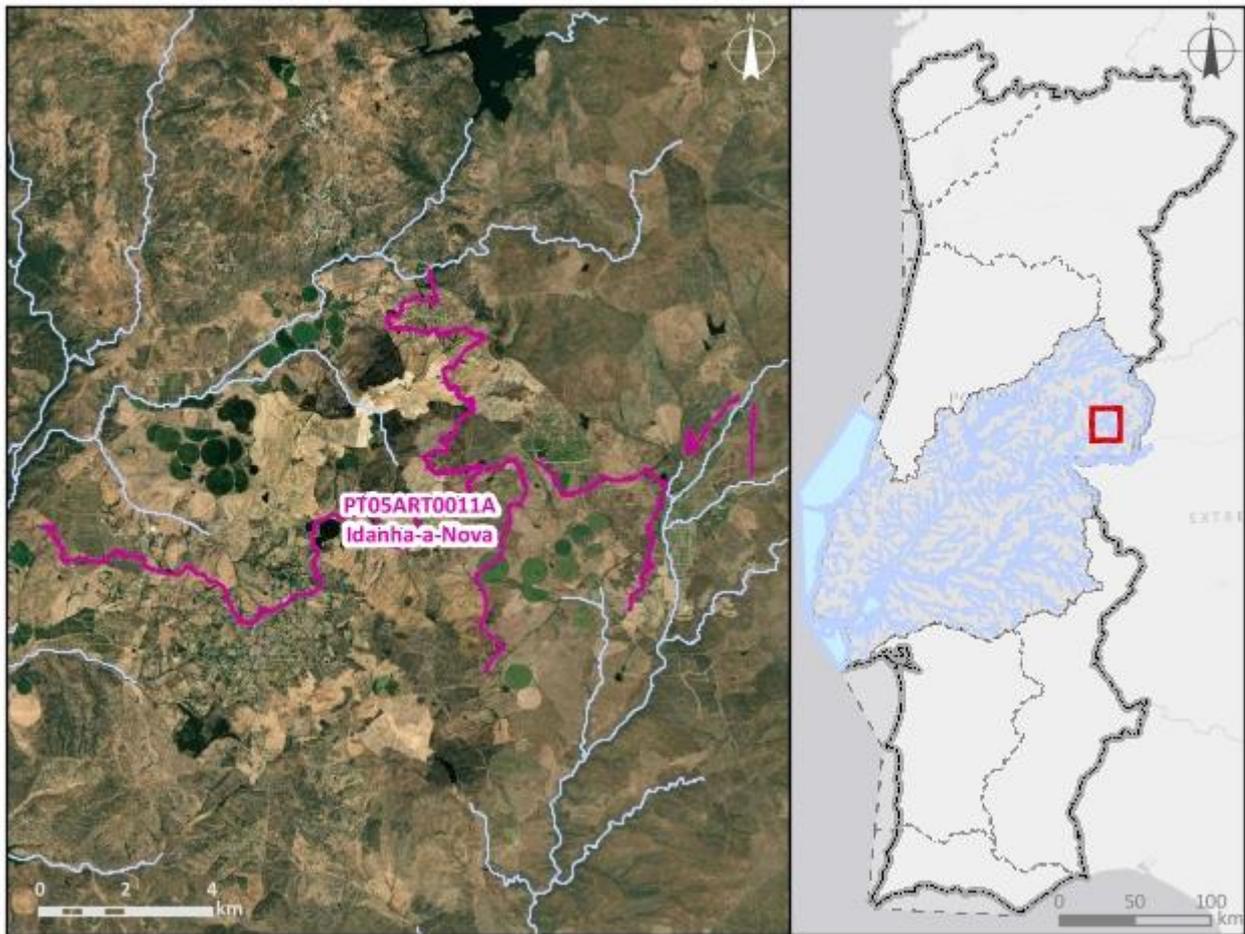
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação 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+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05ART0011A	Nome: Idanha-a-Nova	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:	
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:	
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 47,607	
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	Clorofila
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

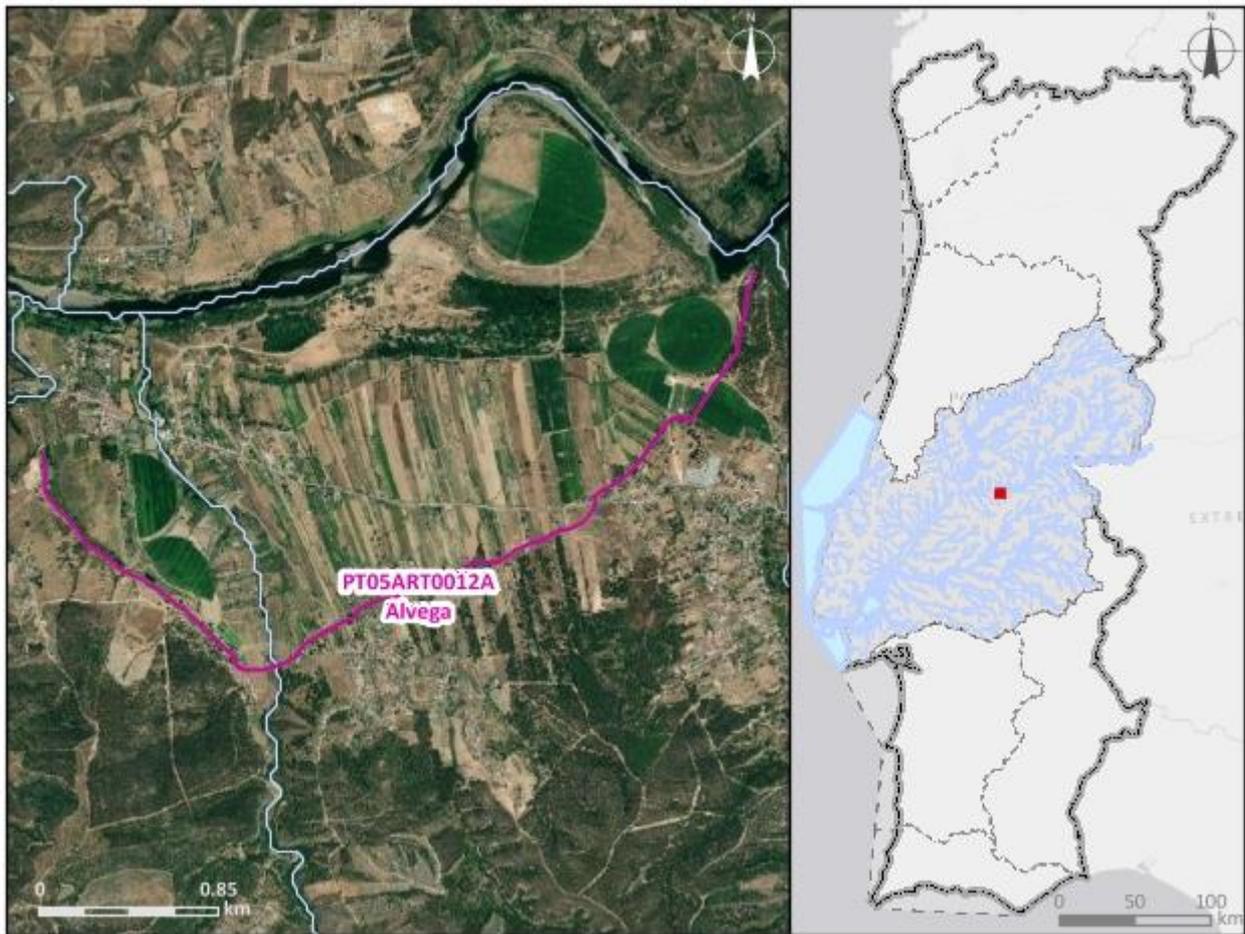
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
Classificação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

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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05ART0012A	Nome: Alvega	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica:	
Natureza: Artificial	Sub-bacia hidrográfica:	
Tipologia: Artificial	Extensão (km): 4,82	
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		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	Zinco
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	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		Desconhecido		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

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	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Agrícola

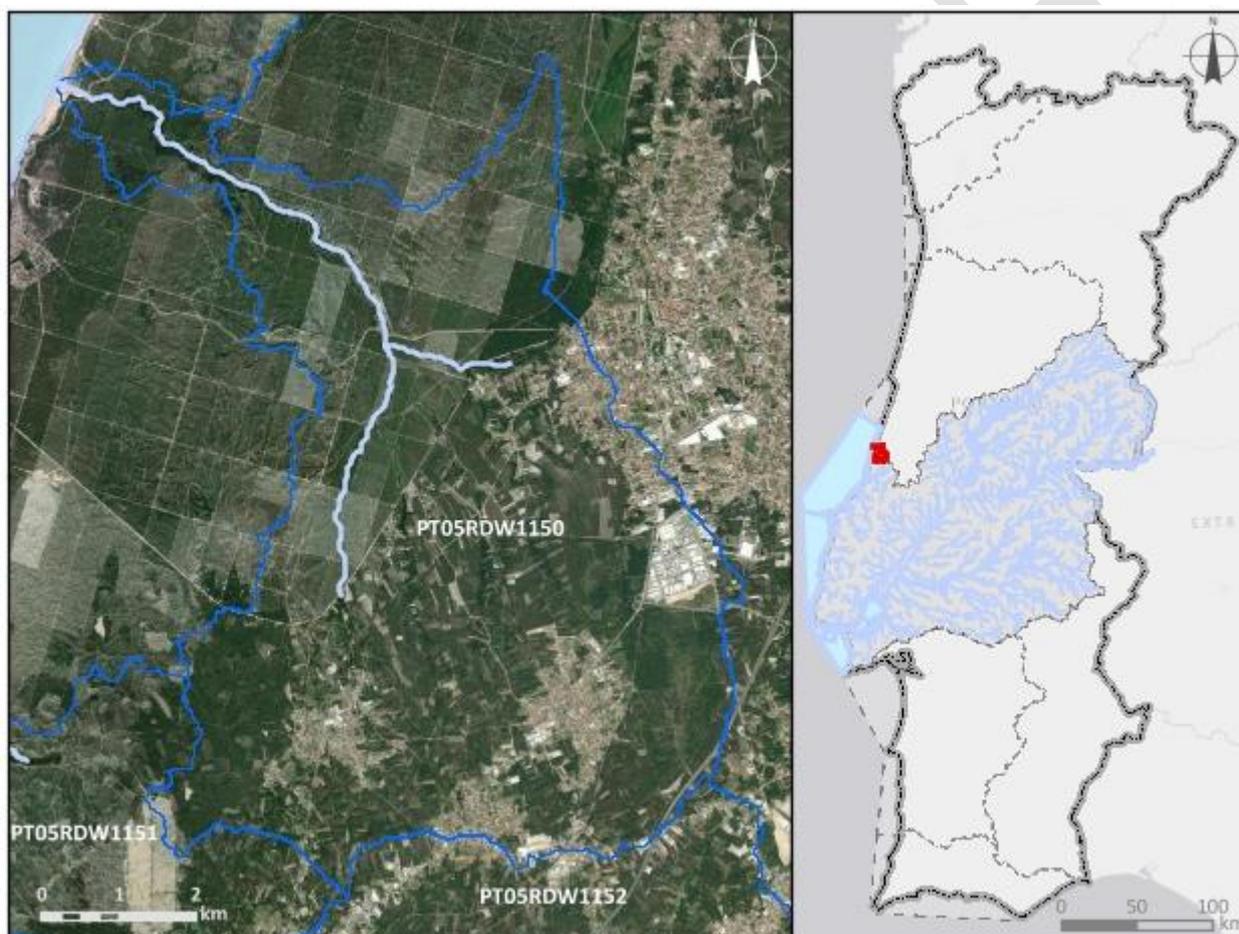
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1150	Nome: Ribeira de São Pedro
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 1
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 12,34
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 50,46



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOBAÇA, MARINHA GRANDE

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	1627,55	9896,12	9918,1	186,43
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	790,93		143,16		
Agrícola	Floresta	8759,39		218,98		
Agrícola	Pecuária	194,94		74,55		
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		9,6E-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>			
Regularização				
Renaturalização				
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	9

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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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	
<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>
924,31	9,6E-6	59%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1151

Nome: Vale de Paredes

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 1

Tipologia: Rios do Litoral Centro

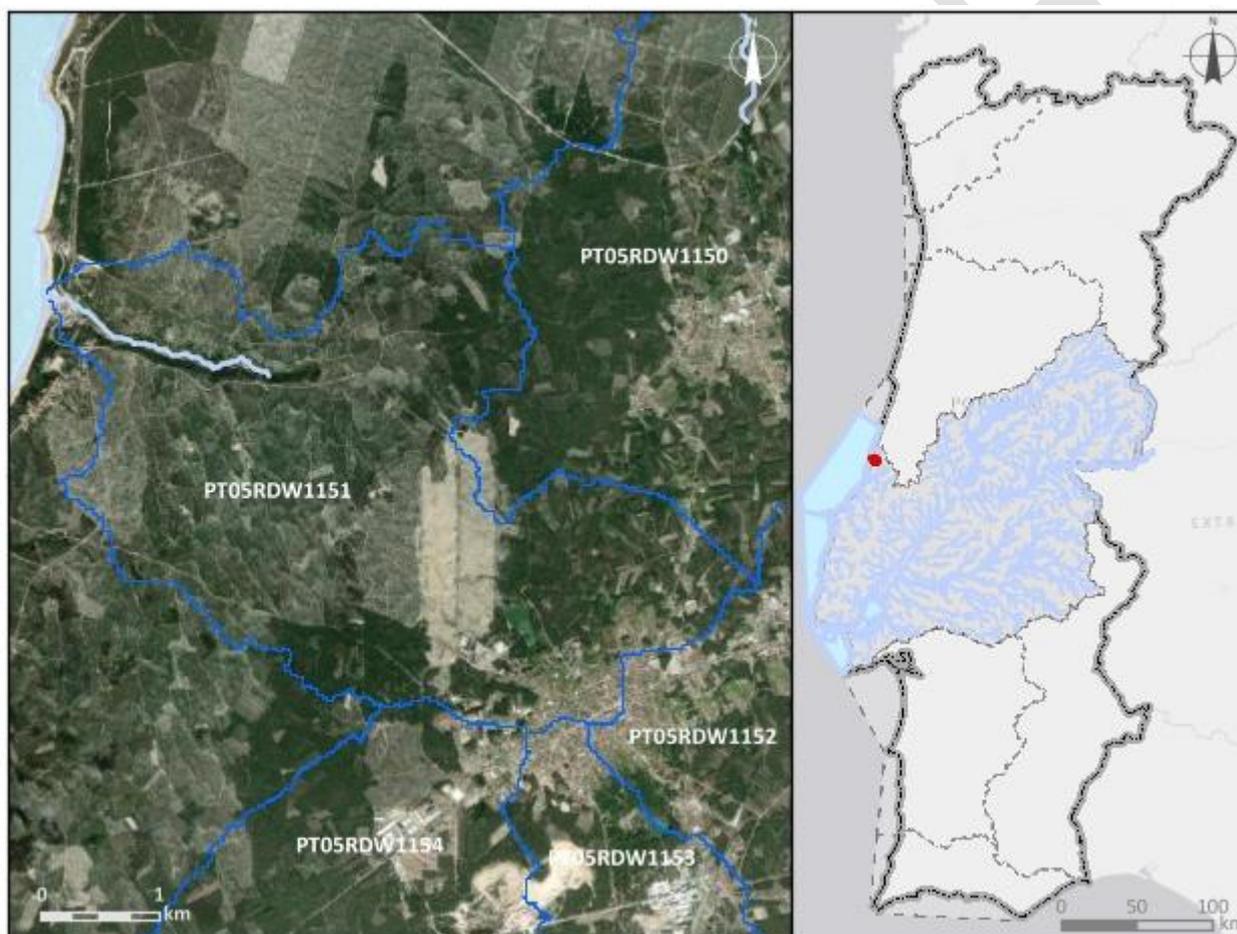
Extensão (km): 2,331

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,76



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOBAÇA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA718707877	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	PAREDES DE VITÓRIA - PATAIAS (POÇO)

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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			176,56	29,81	
Agrícola	Floresta			2712,33	67,81	
Agrícola	Pecuária			12,38	4,34	
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)	
Urbano	Abastecimento público	1	0,48	
Agrícola	Pecuária		1,3E-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>
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>			
Reabilitação	2472,61			
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>			

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	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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
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		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>
PTA718707877	Zona designada para a Captação de Água Destinada	PAREDES DE VITÓRIA - PATAIAS (POÇO)	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

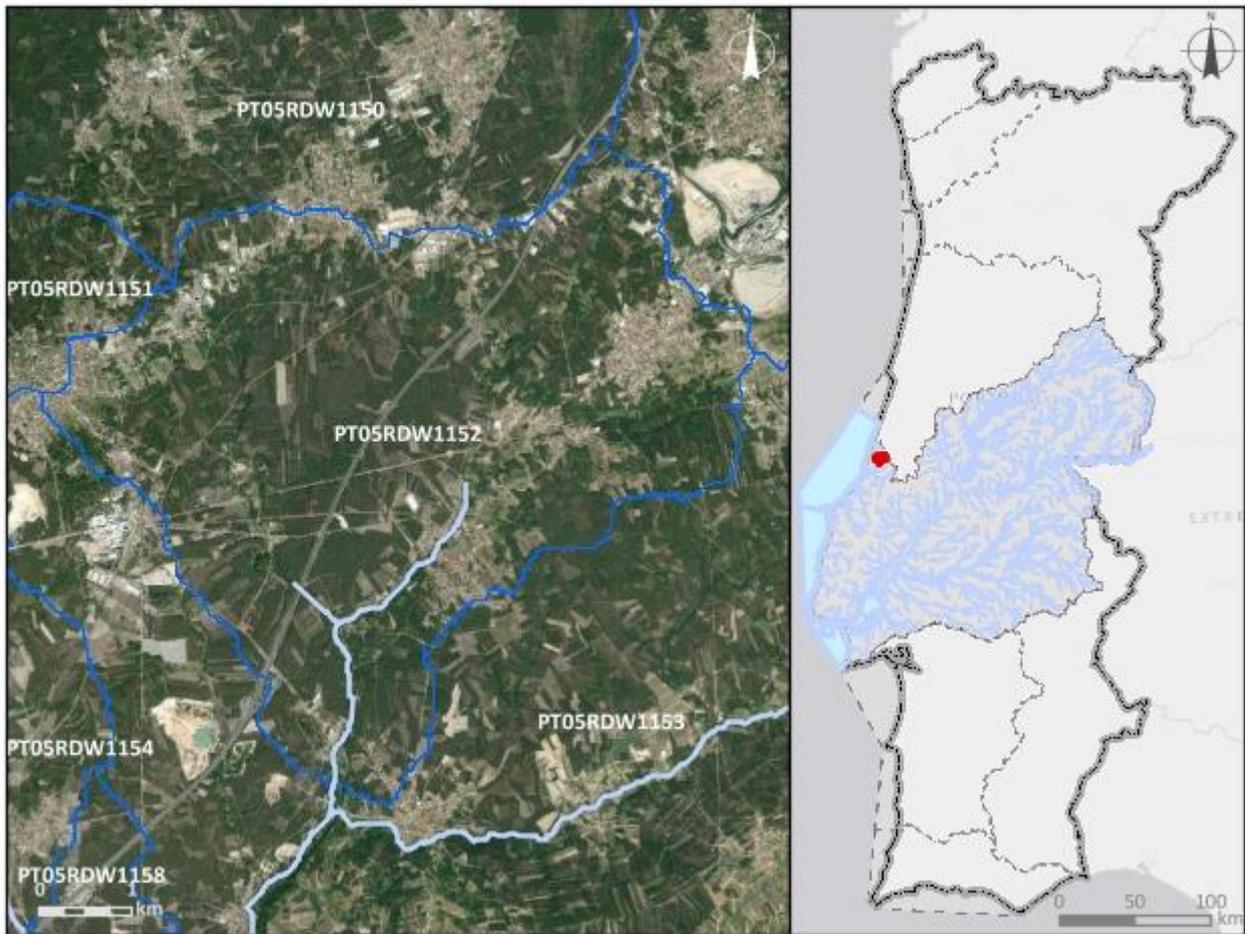
Classificação do estado					
	ao Consumo Humano				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
259,49	0,48	59%	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	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1152	Nome: Rio da Lama	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 5,016	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 29,37	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, LEIRIA		
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			1394,97	252,05	
Agrícola	Floresta			4510,89	112,77	
Agrícola	Pecuária			12439,57	6658,95	
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		0,00087	
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>			
Regularização	1352,68			
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	4

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	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	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

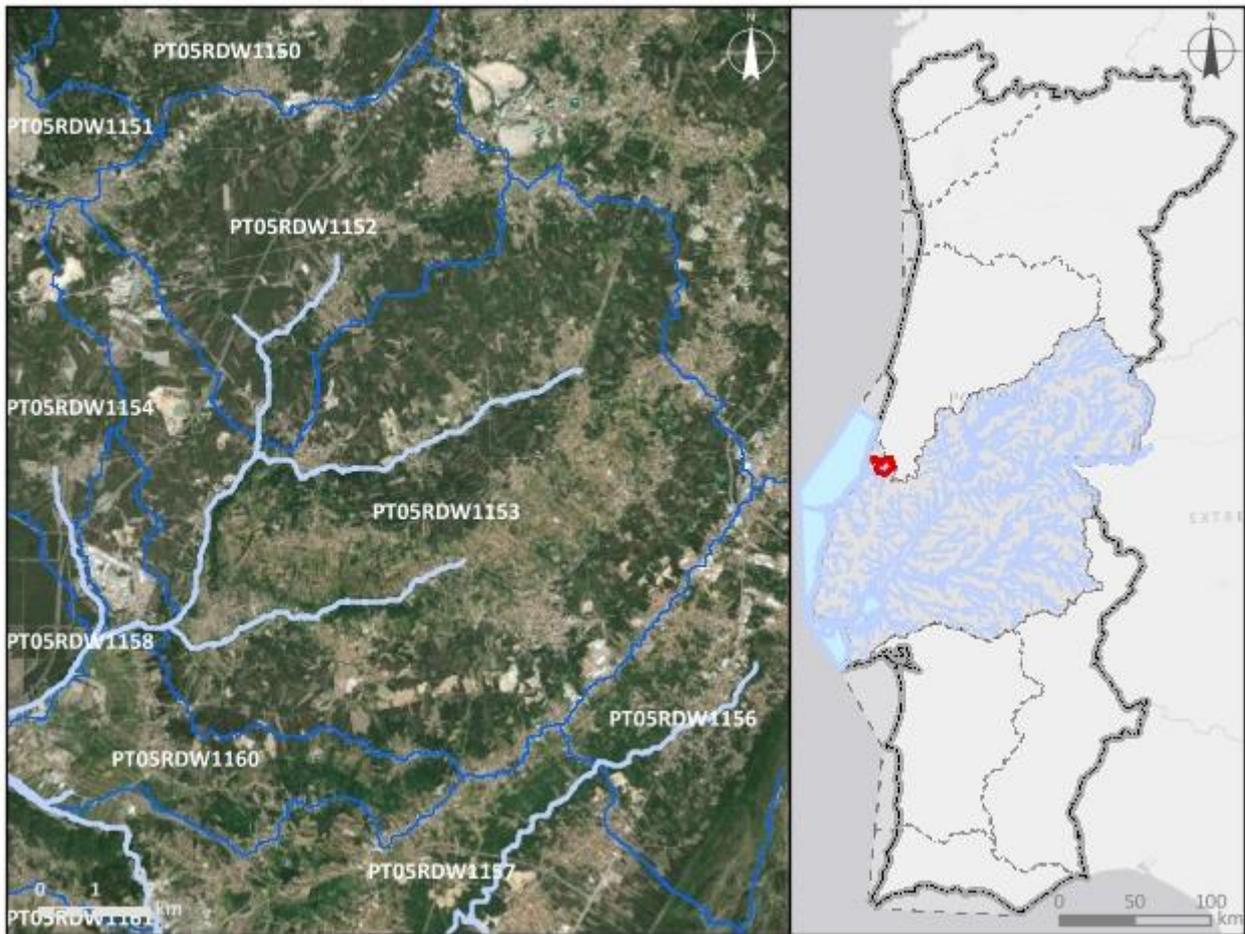
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º 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>
558,54	0,00087	69%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1153	Nome: Rio da Areia	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 17,971	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 81,5	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, PORTO DE MÓS, LEIRIA		
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	Transformadora	8	3,21	118,8	4,82	1,07
Outro		1				
Urbano	ETAR Urbana	2	2687,79	21517,62	8235,89	2408,61
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	7456,02			1229,61	
Agrícola	Floresta	10051,73			251,29	
Agrícola	Pecuária	49001,92			26187,08	
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	Extrativa	1	0,0036	
Agrícola	Agricultura		0,00046	
Agrícola	Pecuária		0,0034	
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>			
Regularização	2618,13			
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	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	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	Razoável	Fitobentos; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco 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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
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>	
Desconhecido		Inferior a bom		Inferior a bom	
<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>
1571,3	0,0075	69%	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	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1154	Nome: Ribeiro de Fanhais	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 3,687	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 18,12	
 		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, NAZARÉ		
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	339,26		66,1		
Agrícola	Floresta	3164,94		79,12		
Agrícola	Pecuária	6,5		2,28		
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		7,1E-8	
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>			
Regularização	2856,68			
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	Razoável	CBO5; SST
Poluentes específicos	Razoável	Dimetoato
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	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
312,16	7,1E-8	69%	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	
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

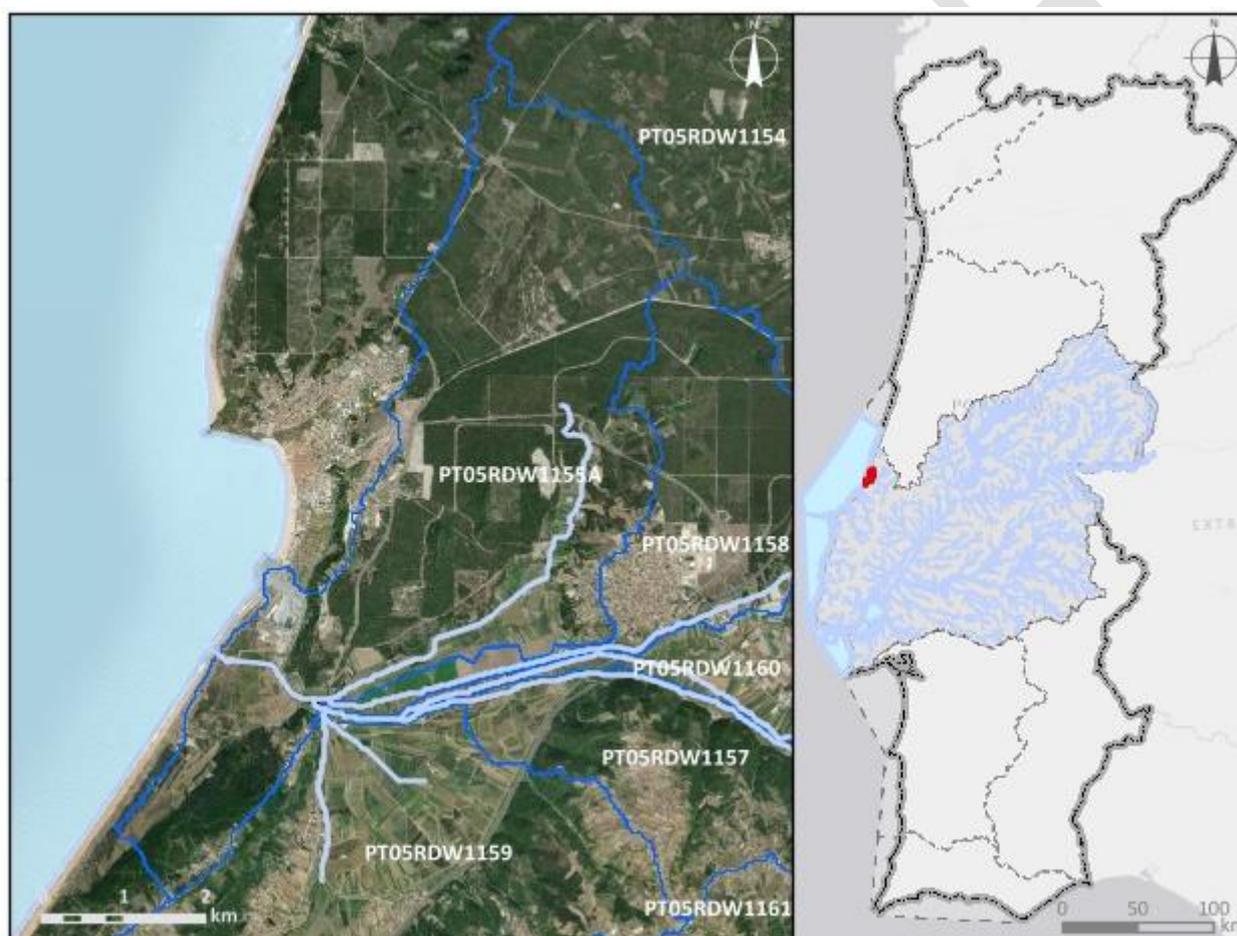
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1155A	Nome: Rio Alcobaça
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 7,897
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 25,11



Enquadramento territorial

Concelhos: NAZARÉ

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	1878,04		396,28		
Agrícola	Floresta	3741,54		93,54		
Agrícola	Pecuária	4175,68		1538,91		
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	3,8E-6	
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	1,2E-5	
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>			
Regularização	7098,32			
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) = 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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	
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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
383,68	0,00027	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações
Correção no troço final da MA Rio Alcobaça,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1156

Nome: Ribeira do Mogo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

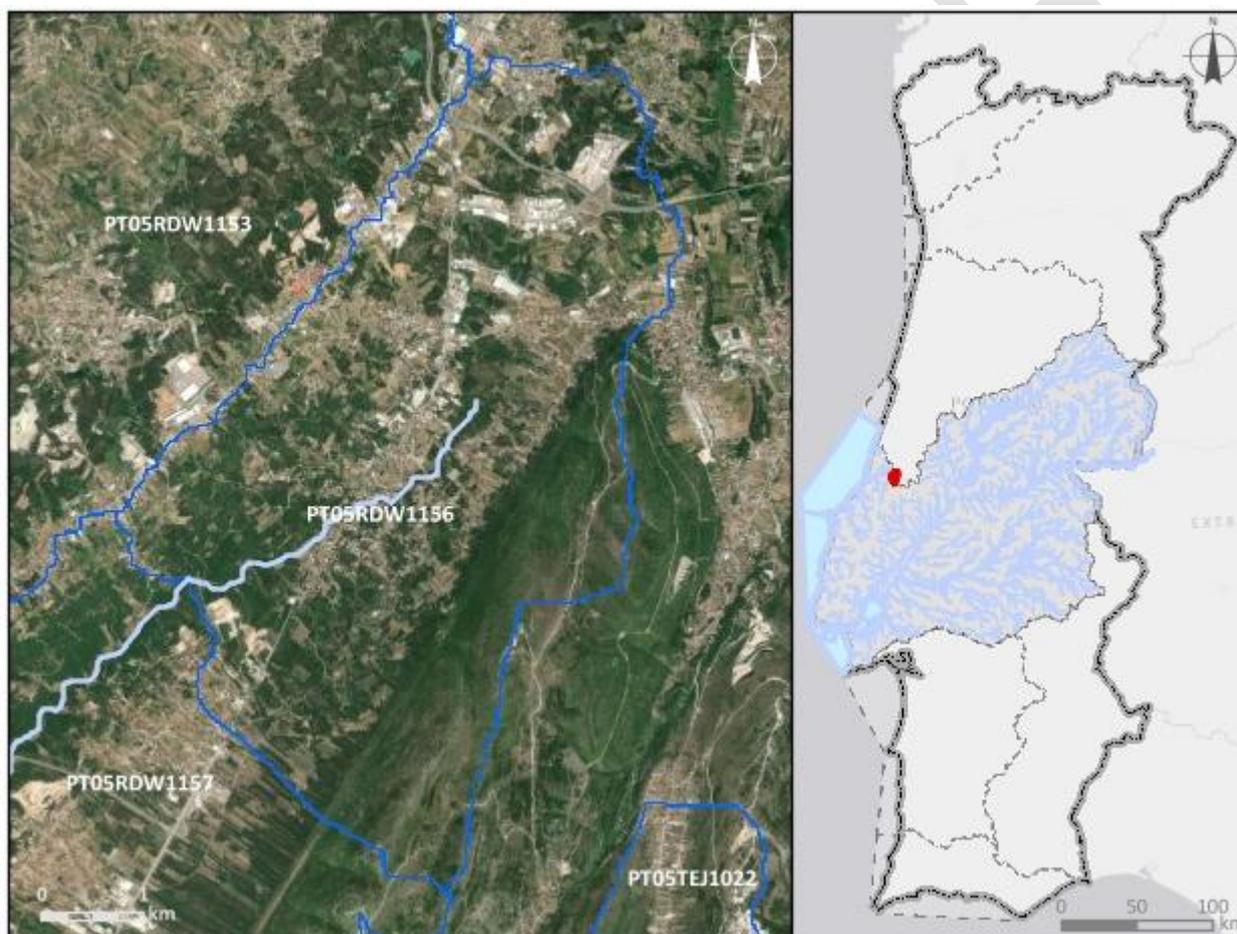
Extensão (km): 4,01

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,46



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOBAÇA, PORTO DE MÓS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0015	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serras de Aire e Candeeiros

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	3,96	107,57	15,78	2,12
Outro		1				
Urbano	ETAR Urbana	1	222,86	1041,24	173,52	137,96
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2405,32			417,87	
Agrícola	Floresta	2905,7			72,64	
Agrícola	Pecuária	15623,73			8197,88	
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		0,0011	
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>
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				
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>			

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	Insuficiente	

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)	Insuficiente	Médio	Razoável	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		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>
PTCON0015	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de	Serras de Aire e Candeeiros		Sem informação	

Classificação do estado					
	Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
542,99	0,0011	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Indústria
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Indústria
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1157	Nome: Rio Alcoa	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 28,136	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 70,22	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, PORTO DE MÓS		
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	0	112,83	0	0
Urbano	ETAR Urbana	1	10302,12	63933,66	31417,49	7108,25
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			9524,51	1798,52	
Agrícola	Floresta			6715,26	167,88	
Agrícola	Pecuária			91981,93	48817,34	
Cargas transfronteiriças						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas				
Volumen captados/estimados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Agricultura		4,49	
Agrícola	Pecuária		0,0049	
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>
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 >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	5			
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	10133,15			
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	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	13

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	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Clorpirifos-etilo

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	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Desconhecido		Inferior a bom		Inferior a bom

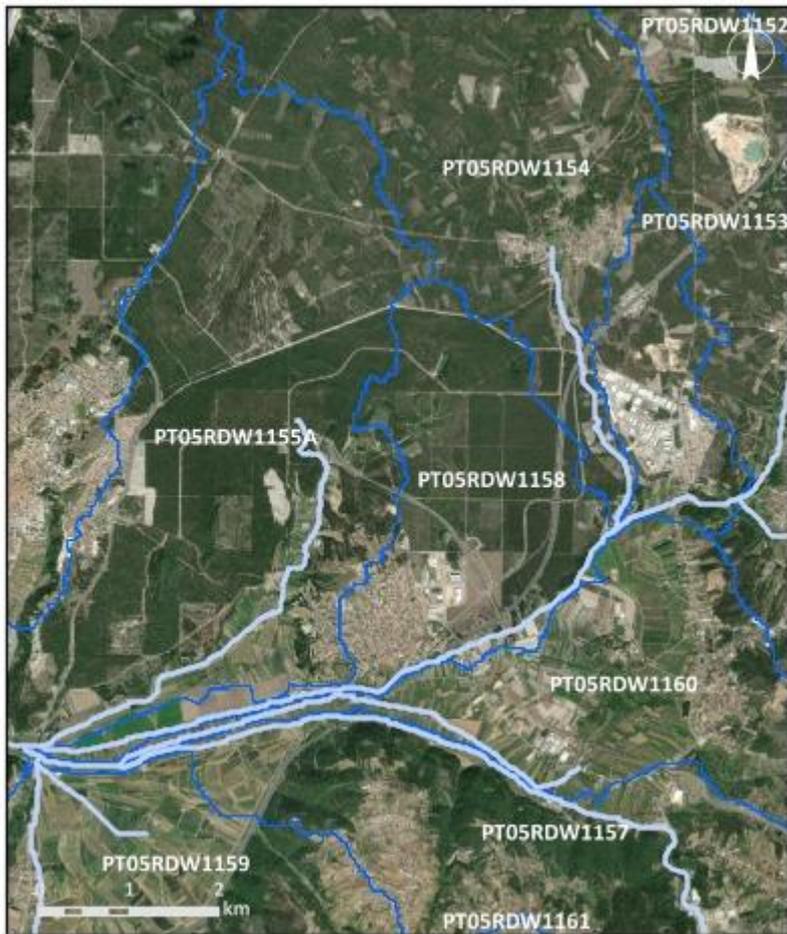
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1368,32	4,49	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1158	Nome: Rio da Areia	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 9,232	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 13,24	
 		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, NAZARÉ		
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	Alimentar e do vinho	1	1015,24	3058,74	386,32	179,16
Indústria	Transformadora	2	14,45	247,91	9,32	7,74
Outro		5	298,35	2343,16	508,61	63,62
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	747,58			144,11	
Agrícola	Floresta	1680,43			42,01	
Agrícola	Pecuária	8512,5			2984,02	
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				0,00054	
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>			
Regularização	8314,4			
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) = 2</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)			
2	1	0	0	0	0	0

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

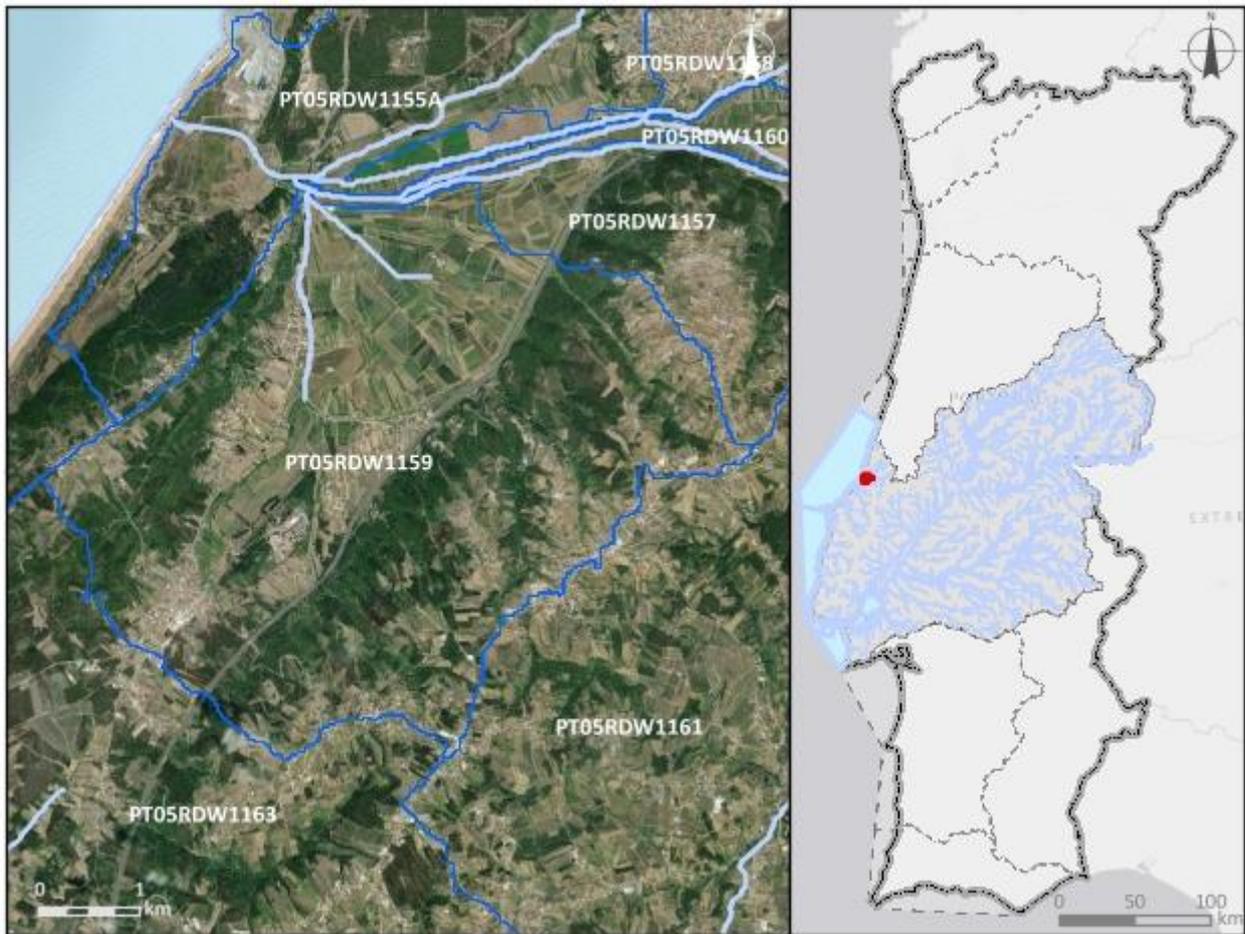
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Inferior a bom		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>
214,84	0,00054	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1159	Nome: afluente do Rio Alcoa	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 3,801	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 23,6	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, NAZARÉ		
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			4902,04	965,02	
Agrícola	Floresta			1973,11	49,33	
Agrícola	Pecuária			3876,21	1371,17	
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	Pecuária		0,0002	
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>			
Regularização	3719			
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	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	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Dimetoato; Zinco dissolvido
<i>Estado químico</i>		
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>
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado
<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	

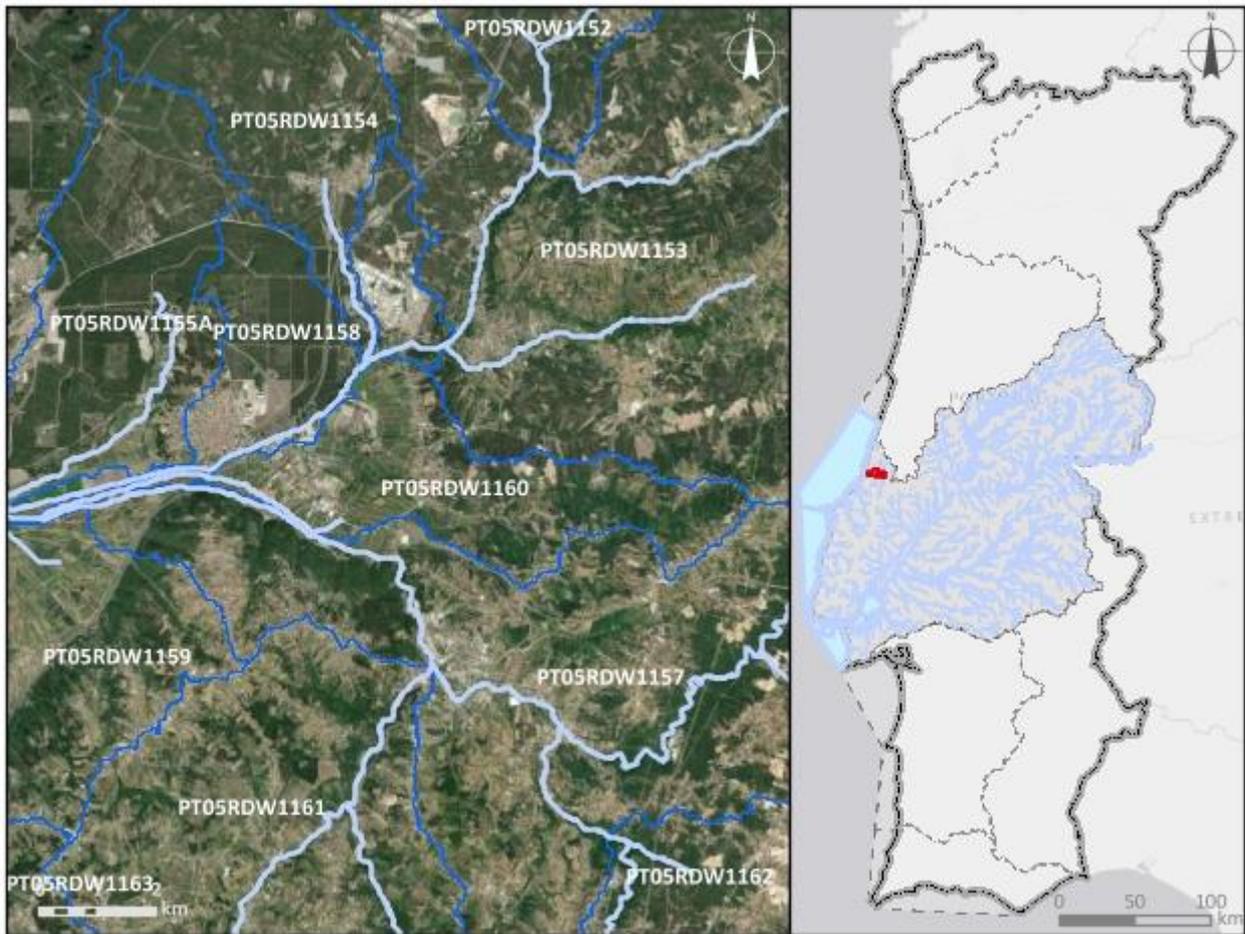
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
325,58	0,0002	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1160	Nome: Rio do Meio	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 5,999	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 15,81	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, NAZARÉ		
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	Transformadora	1	353,02	1478,05	1029,51	153
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	3077,37			559,95	
Agrícola	Floresta	1143,1			28,58	
Agrícola	Pecuária	1128,16			425,35	
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		0,18	
Agrícola	Pecuária		6,7E-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>
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	5375,13			
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	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos; Nitritos; SST
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	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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>
280,34	0,18	69%	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 Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

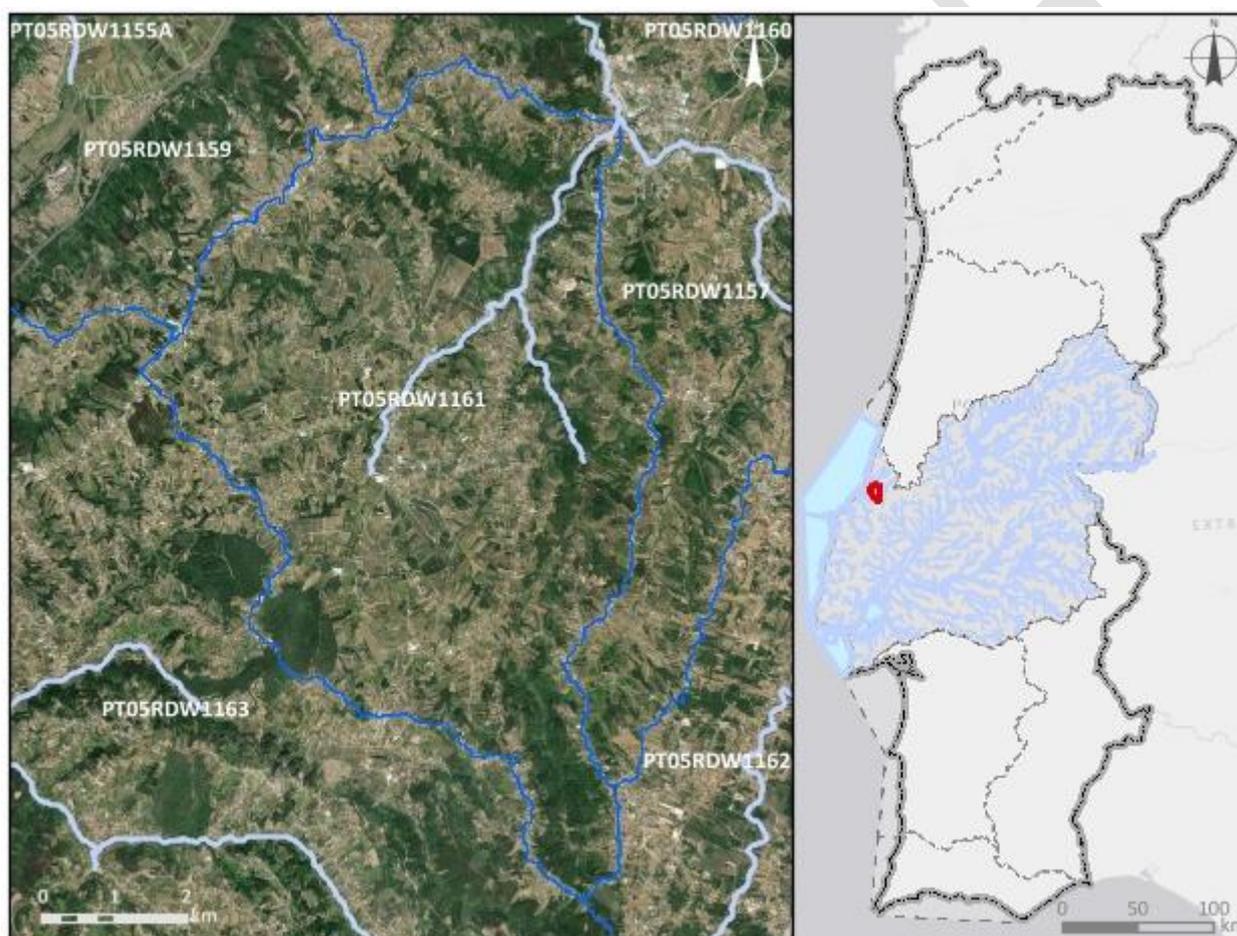
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1161	Nome: Rio Baça
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 9,988
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 47,85



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOBAÇA

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		2	153,36	575,1	19,71	13,14
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	10249,94			1726,04	
Agrícola	Floresta	2651,51			66,29	
Agrícola	Pecuária	114810,51			55094,01	
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		0,044	
Agrícola	Pecuária		0,0063	
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	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	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
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>	
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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
812,54	0,05	69%	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
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1162

Nome: Rio da Fonte Santa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

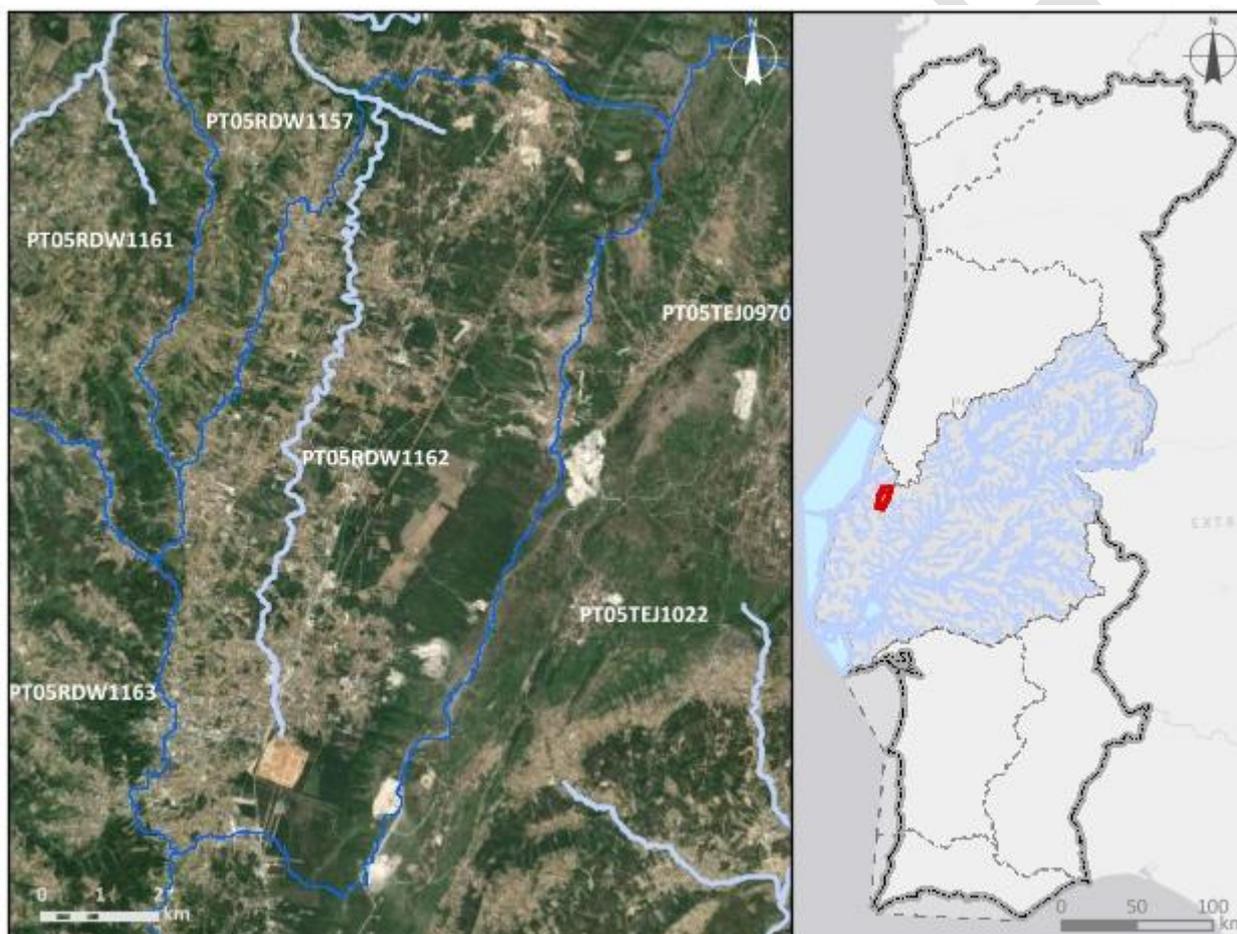
Extensão (km): 17,582

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 71,9



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOBAÇA

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	1922,57	16839,69	4973,31	2930,25
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	7418,47			1549,77	
Agrícola	Floresta	8425,45			210,64	
Agrícola	Pecuária	468036,53			240294,88	
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		0,024	
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	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	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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

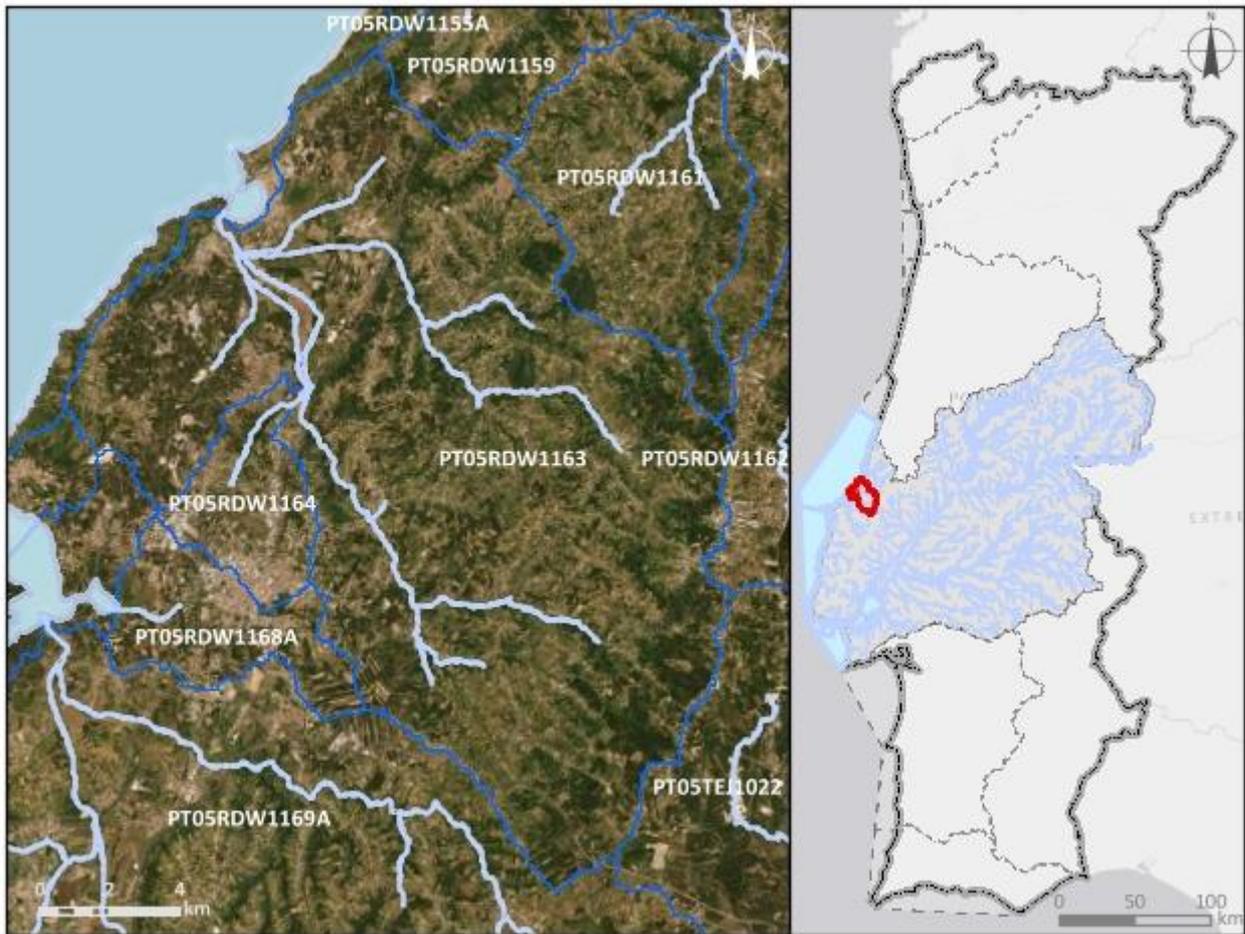
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1576,84	0,024	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1163	Nome: Rio da Tornada	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 61,38	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 230,71	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOBAÇA, NAZARÉ, CALDAS DA RAINHA		
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		5	49,32	678,11	0	0
Urbano	ETAR Urbana	5	3938,53	21743,39	13963,93	3429,3
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			35963,91	6539,83	
Agrícola	Floresta			21896,89	547,42	
Agrícola	Pecuária			705696,25	363372,53	
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				8,48	
Agrícola	Pecuária				0,022	
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>
Alvorninha	26	711000	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>
Outra: Altura < 2 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>			
Canalização				
Regularização	23820,73			
Renaturalização				
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) = 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	1	0	0	0	4	6

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	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total
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	Medíocre	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	
Desconhecido		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
3787,52	8,5	69%	Escassez severa

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

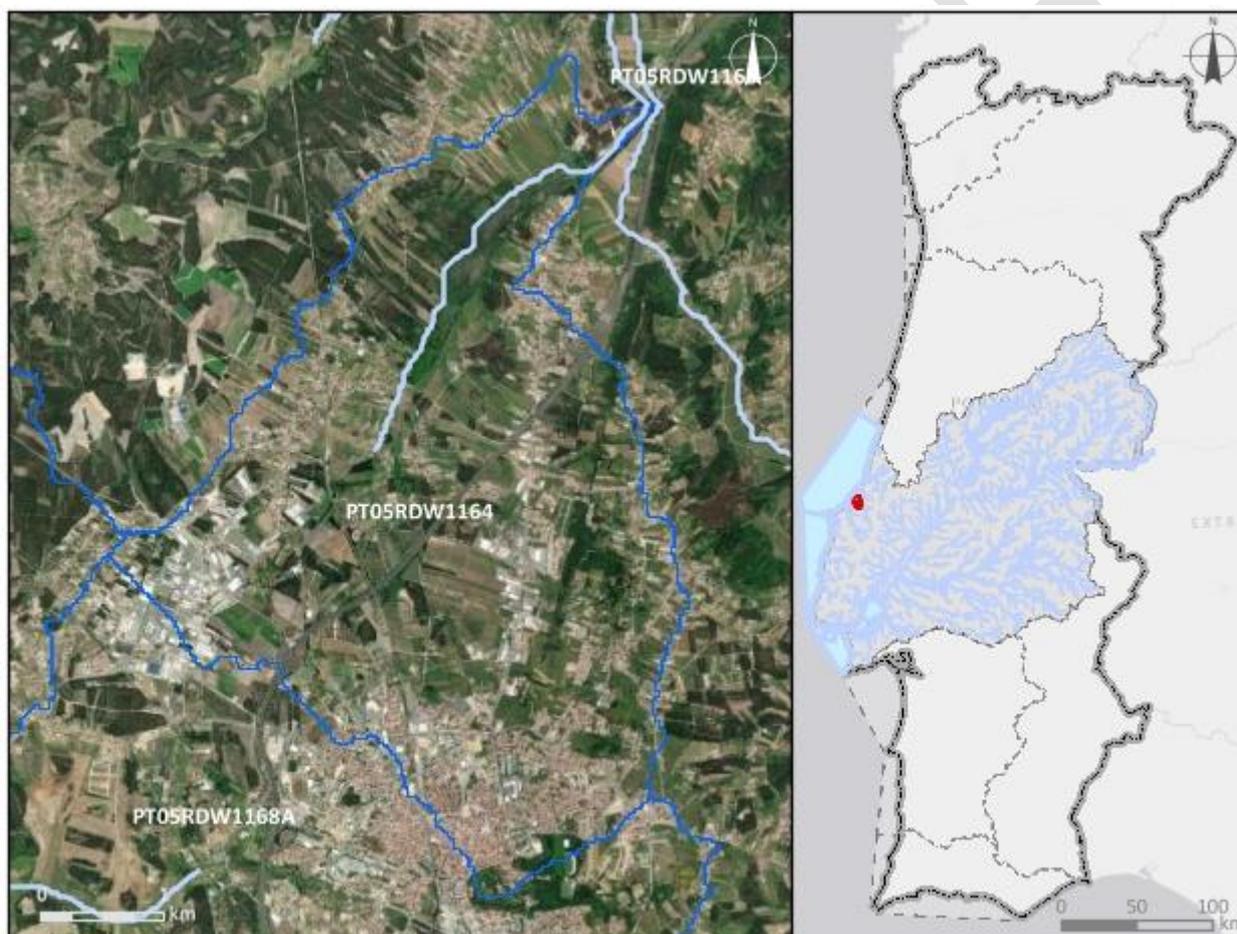
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1164	Nome: Vala da Palhagueira
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 4,143
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,74



Enquadramento territorial

Concelhos: CALDAS DA RAINHA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
3PT011	RAMSAR	Paul da Tornada

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	30,51	103,85	2,76	0,028
Outro		3	0	155,7	0	0
Urbano	ETAR Urbana	1	799,95	5673,42	2859,83	333,29
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2701,76			536,81	
Agrícola	Floresta	826,68			20,67	
Agrícola	Pecuária	23557,8			11191,06	
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		0,00039	
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>			
Regularização	3178,24			
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	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	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)
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	Medíocre	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		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
265,22	0,00039	69%	Escassez severa

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1165A

Nome: Lagoa Óbidos WB1

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Lagoa mesotidal semi-fechada

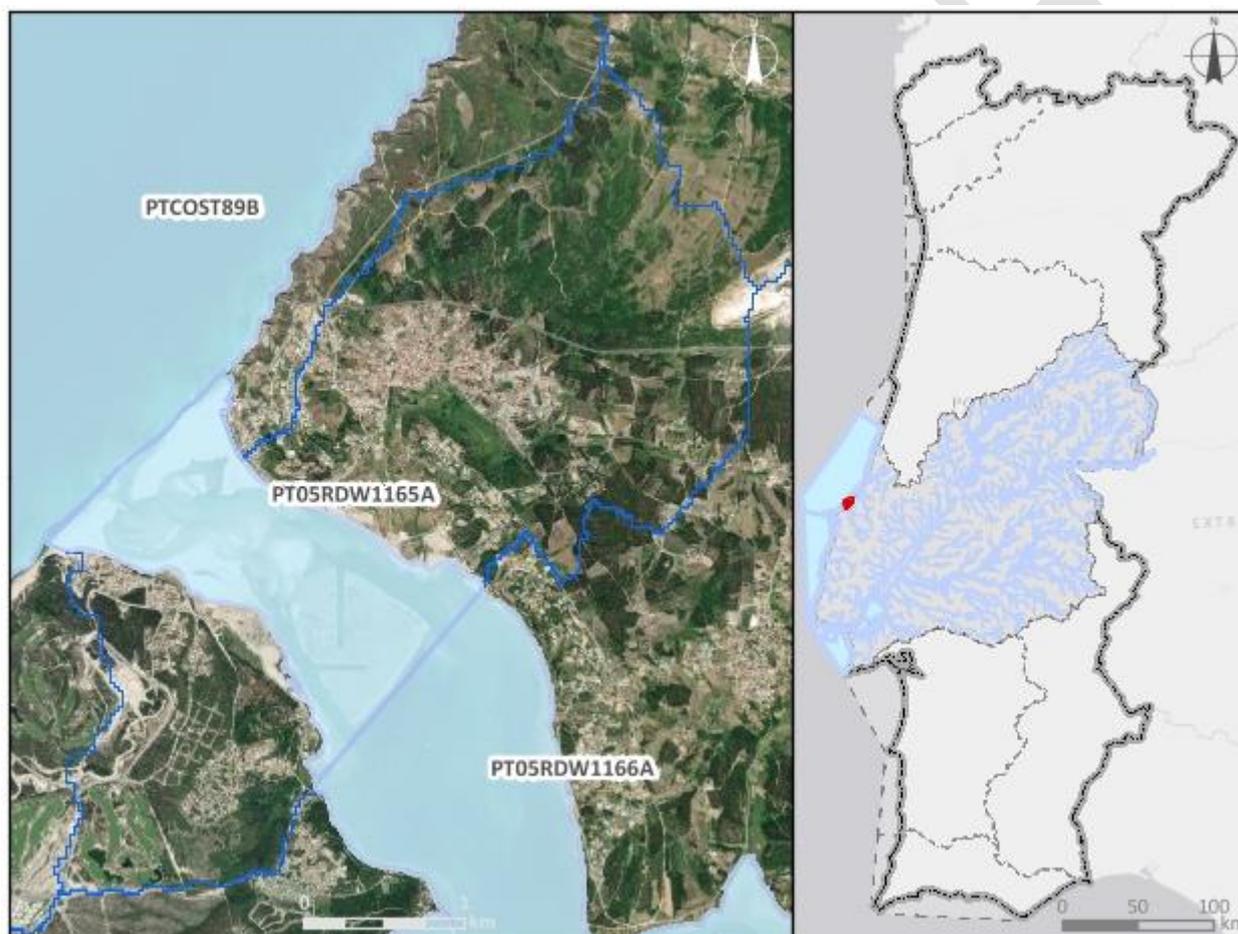
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 2,26

Código ES:

Área da bacia (km²): 10,85



Enquadramento territorial

Concelhos: CALDAS DA RAINHA, ÓBIDOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE7K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FOZ DO ARELHO-LAGOA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCJ2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BOM SUCESSO
PTTW13	Zona Sensível	Lagoa de Óbidos
PTACLO	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Lagoa de Óbidos
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	Aquicultura	3				
Outro		3	0	187,04	0	0
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe	336,23			7,32	
Agrícola	Agricultura	367,24			101,4	
Agrícola	Floresta	962,33			24,06	
Agrícola	Pecuária	405,87			193,96	
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		2	0,43
Agrícola	Pecuária		4,2E-6

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>
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>		
Desassoreamento	2021	766000		
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

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	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	Razoável	Outra flora aquática (Sapais); Macroinvertebrados bentónicos
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>
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	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCE7K	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FOZ DO ARELHO-LAGOA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCJ2C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BOM SUCESSO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTTW13	Zona Sensível	Lagoa de Óbidos		Não cumpre os objetivos específicos	
PTACLO	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Lagoa de Óbidos			Cumprer os objetivos específicos

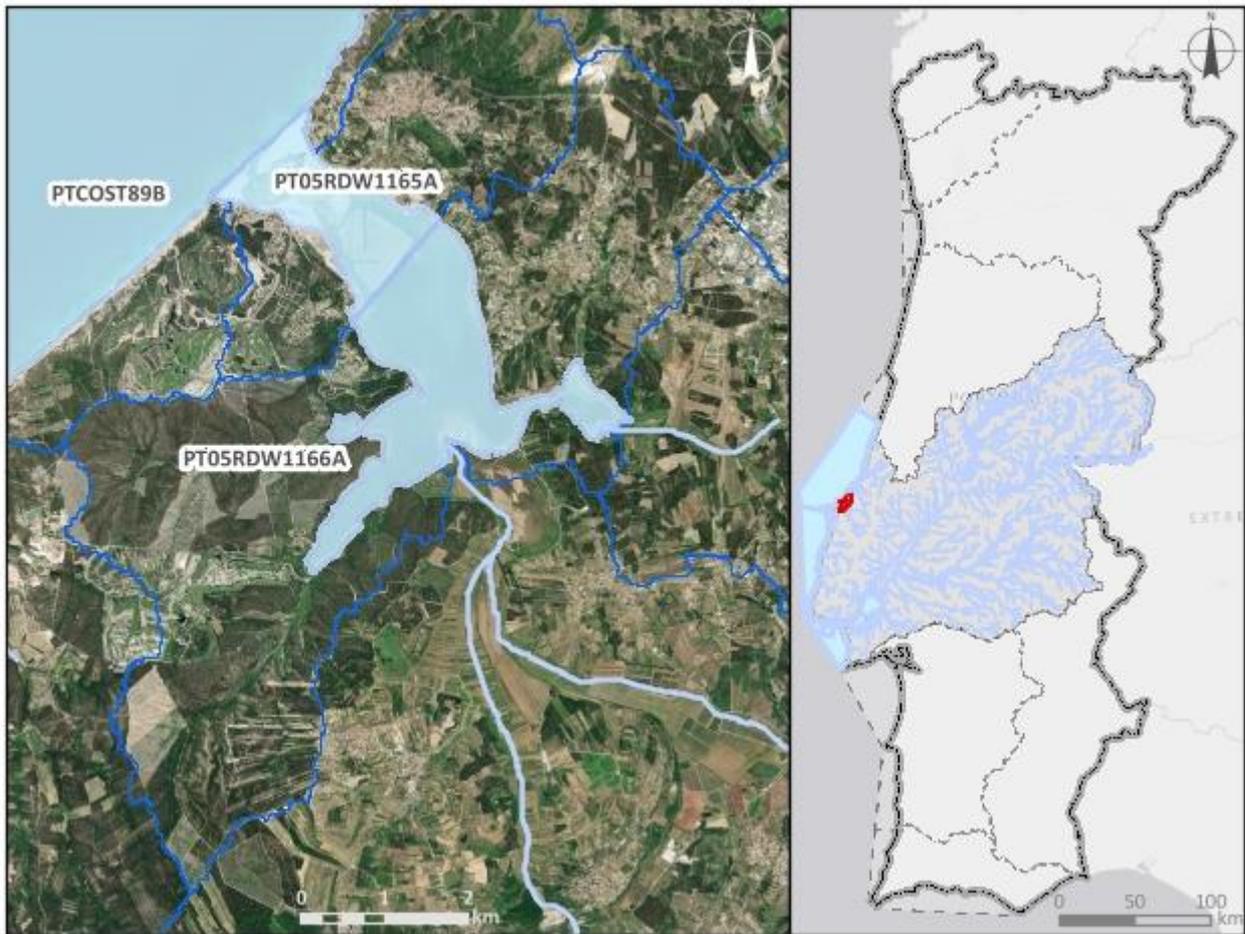
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
155,5	0,43	69%	Escassez severa

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

Análise pressão-impacte-estado			
1,8 - Pontual - Aquicultura	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Indústria
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
Correção da delimitação da Lagoa de Óbidos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1166A	Nome: Lagoa Óbidos WB2	
Categoria: Costeira	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Lagoa mesotidal semi-fechada	Extensão (km):	
Internacional: Não	Área (km²): 4,57	
Código ES:	Área da bacia (km²): 29,27	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CALDAS DA RAINHA, ÓBIDOS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTTW13	Zona Sensível	Lagoa de Óbidos

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTACLO	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Lagoa de Óbidos
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	273,91	2786,59	1307,16	247,76
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			558,44	12,16	
Agrícola	Agricultura			870,1	191,71	
Agrícola	Floresta			3737,72	93,44	
Agrícola	Pecuária			10203,5	4994,95	
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		0,00012

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>
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				
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	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	3

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>			
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	Macroinvertebrados bentónicos
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>
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	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTTW13	Zona Sensível	Lagoa de Óbidos		Não cumpre os objetivos específicos	
PTACLO	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Lagoa de Óbidos			Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
400,71	0,00012	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
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
Correção da delimitação da Lagoa de Óbidos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1167	Nome: Vale Bem Feito	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 3,485	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 17,98	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ÓBIDOS, PENICHE		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCON0056	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Peniche/Santa Cruz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	1213,59	5826,37	3342,69	302,04
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	280,4		6,11		
Agrícola	Agricultura	1608,4		317,42		
Agrícola	Floresta	2390,41		59,76		
Agrícola	Pecuária	17396,37		8512,09		
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		0,00033	
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 >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	3			
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	3335,54			
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

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	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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	
<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>

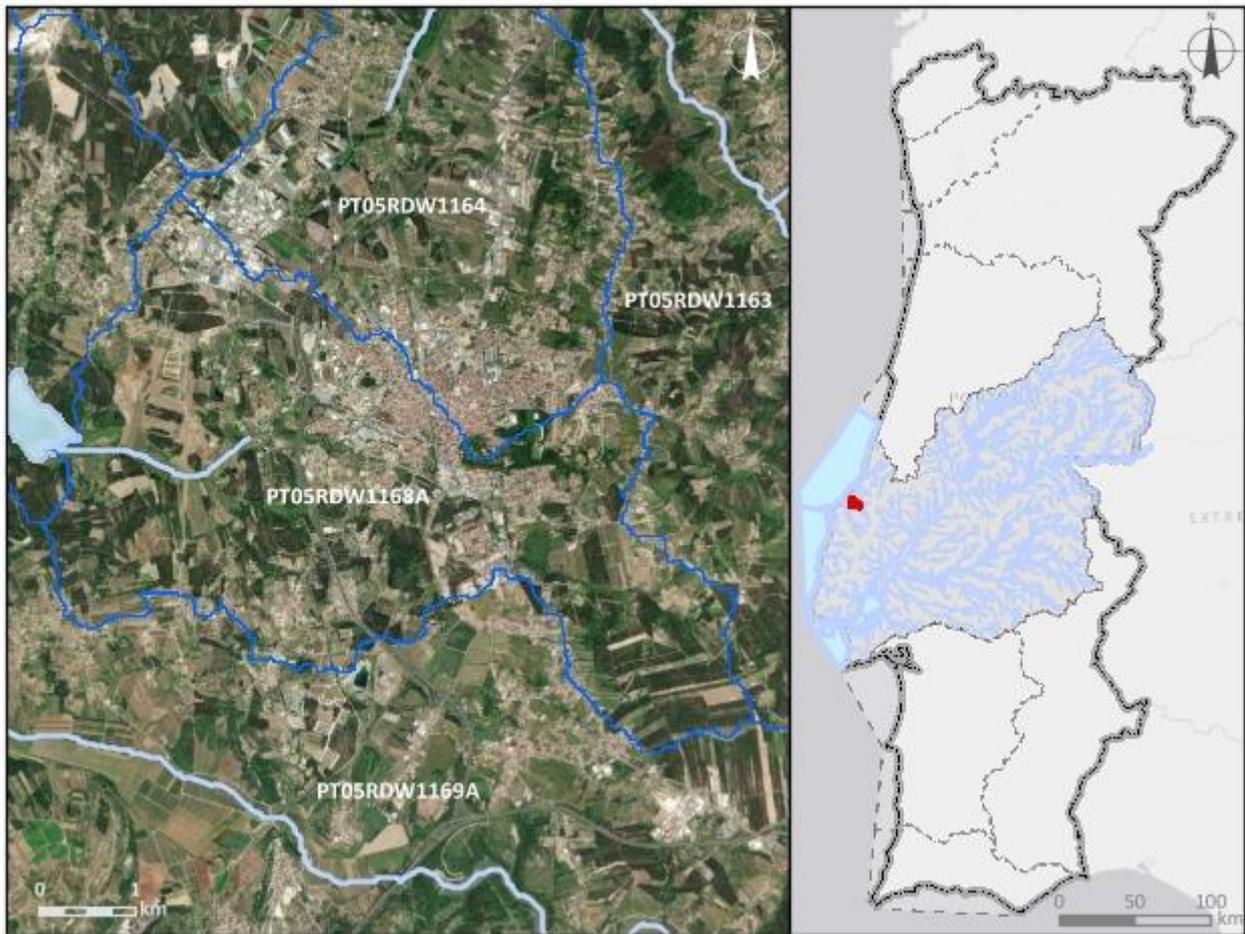
Classificação do estado					
PTCON0056	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Peniche/Santa Cruz		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
232,96	0,00033	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1168A	Nome: Rio da Cal	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 2,405	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 20,62	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CALDAS DA RAINHA, ÓBIDOS		
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	2136,8		434,03		
Agrícola	Floresta	1778,87		44,47		
Agrícola	Pecuária	44502,52		22601,32		
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		0,12	
Agrícola	Pecuária		0,00032	
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>
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>			
Reabilitação				
Regularização	1930,86			
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	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	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; SST
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>	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	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	
<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>
296,37	0,12	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

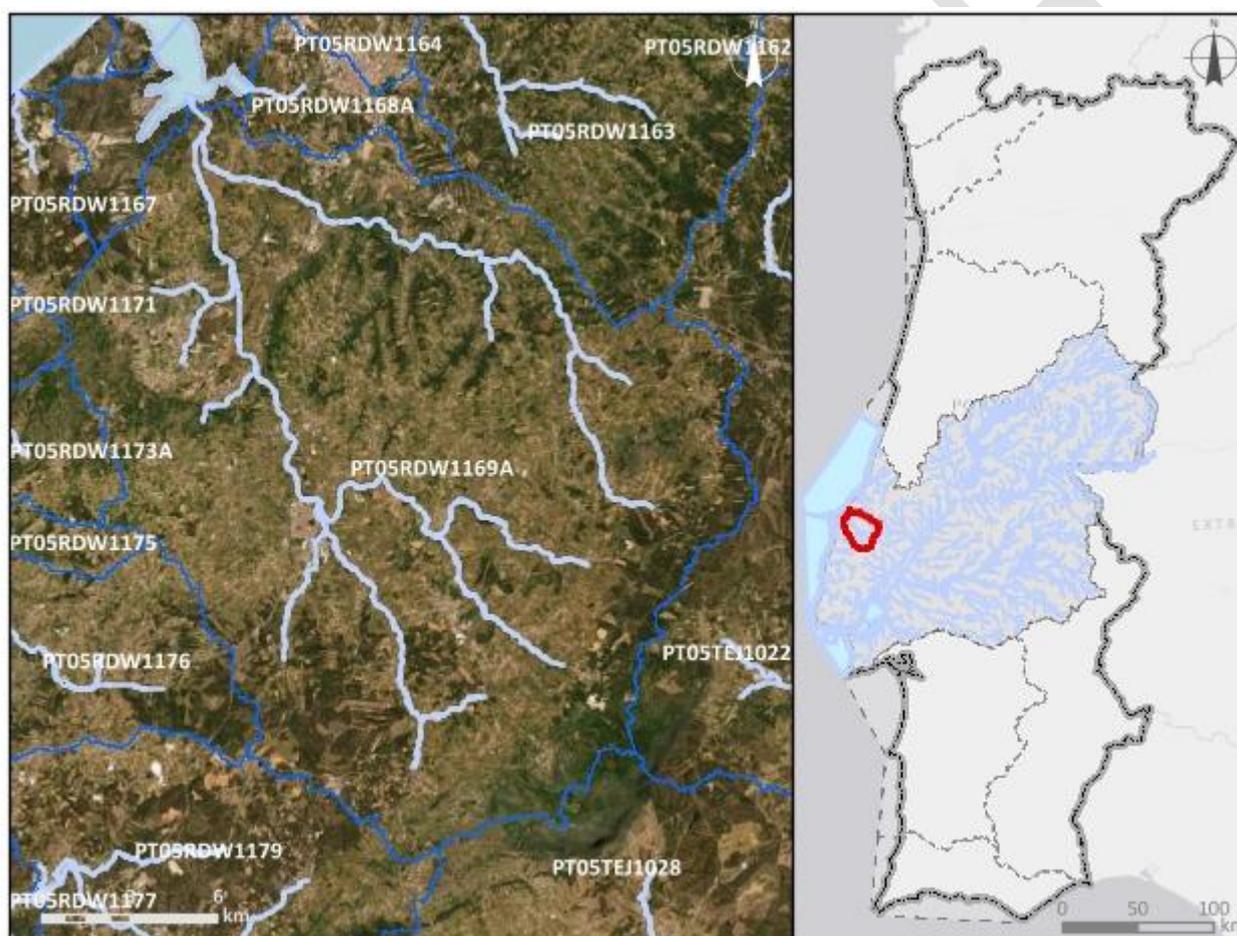
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Correção da delimitação da Lagoa de Óbidos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1169A	Nome: Rio Real
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 102,859
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 389,05



Enquadramento territorial

Concelhos: BOMBARRAL, LOURINHÃ, CALDAS DA RAINHA, CADAVAL, ÓBIDOS

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>
Indústria	Alimentar e do vinho	3	676,99	2930,33	355,51	177,38
Indústria	Transformadora	2		0,36		
Outro		4	331,81	1244,27	97,43	64,95
Urbano	ETAR Urbana	10	6197,03	54991,46	6104,59	872,71
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	23	38,33	17,52	3,61
Cargas difusas por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>			<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>	
Agrícola	Agricultura			66858,53	11144,45	
Agrícola	Floresta			28281,33	707,03	
Agrícola	Pecuária			775376,77	378959,35	
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>
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,00042
Outro		2	0,0045
Agrícola	Agricultura		26,98
Agrícola	Pecuária		0,015

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>
Óbidos	24	7100000	Não	Estabelecido
Sobrena	18,5	450000	Não	
<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 >= 2 m	3			
Outra: Altura < 2 m	2			
<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>			
Limpeza				
Regularização	17898,53			

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	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					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	1	0	0	0	6	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Fósforo total; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Bom	

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

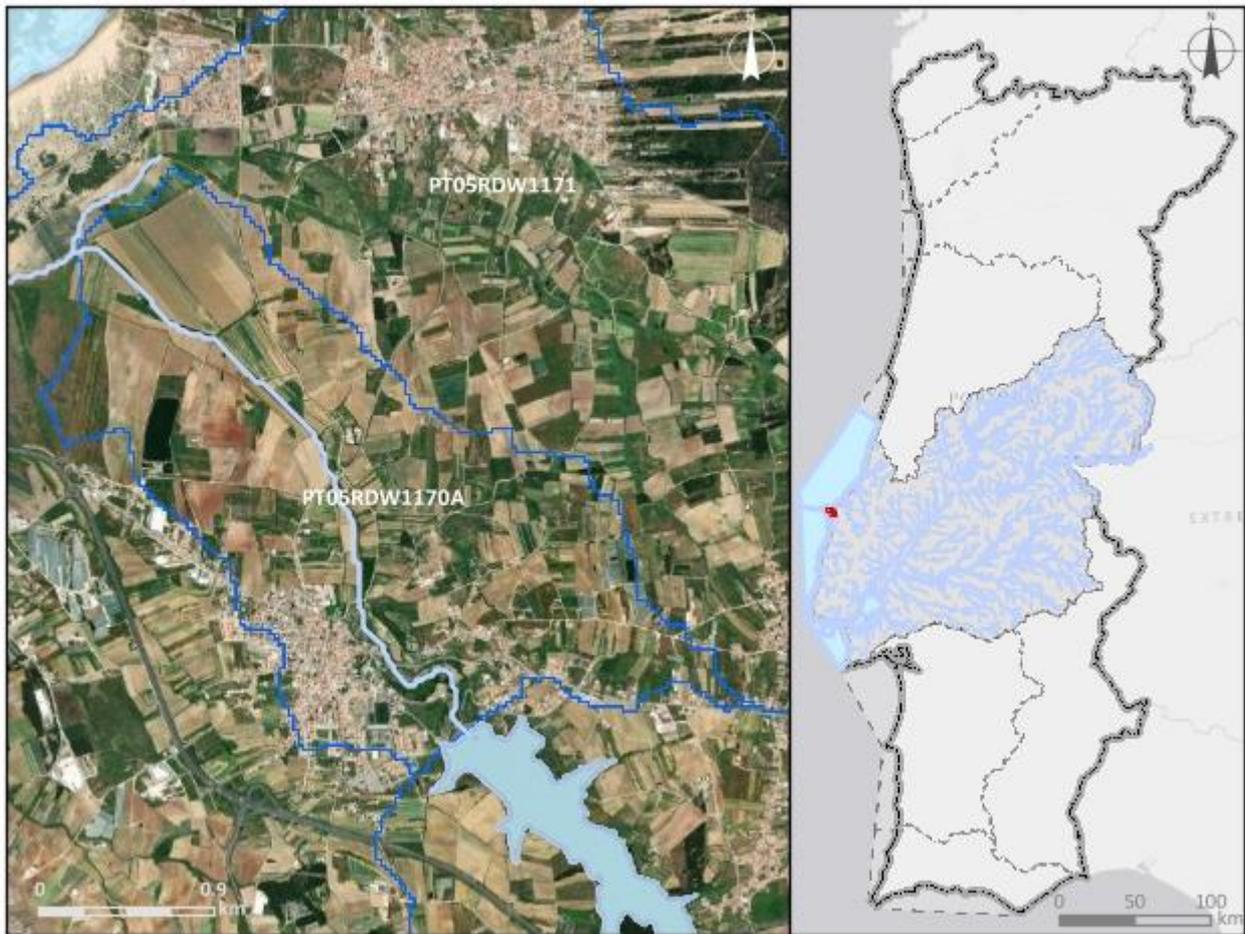
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
5632,73	27	69%	Escassez severa

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Indústria

Análise pressão-impacte-estado			
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações
Correção da delimitação da Lagoa de Óbidos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1170A	Nome: Rio de São Domingos (HMWB - Jusante B, São Domingos)	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 3,805	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 4,97	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PENICHE		
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	3389,65	34547,8	5186,52	1689,93
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1915,55			388,14	
Agrícola	Floresta	33,06			0,83	
Agrícola	Pecuária	13533,08			6983,36	
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	Agricultura		0,69	
Agrícola	Pecuária		0,00028	
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>
Outra: Altura < 2 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)	Invertebrados	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	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
59,78	0,69	69%	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 Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro
4,2,3 - Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Urbano

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

Observações
Correção na delimitação da Albufeira S, Domingos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1171

Nome: Rio de São Domingos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

Extensão (km): 4,298

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 25,01



Enquadramento territorial

Concelhos: PENICHE

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	7726,69		1595,98		
Agrícola	Floresta	676,33		16,91		
Agrícola	Pecuária	56292,87		29895,15		
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		1,08	
Agrícola	Pecuária		0,0011	
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>	
Esporão	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>			
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>			

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	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	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+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
312,1	1,08	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

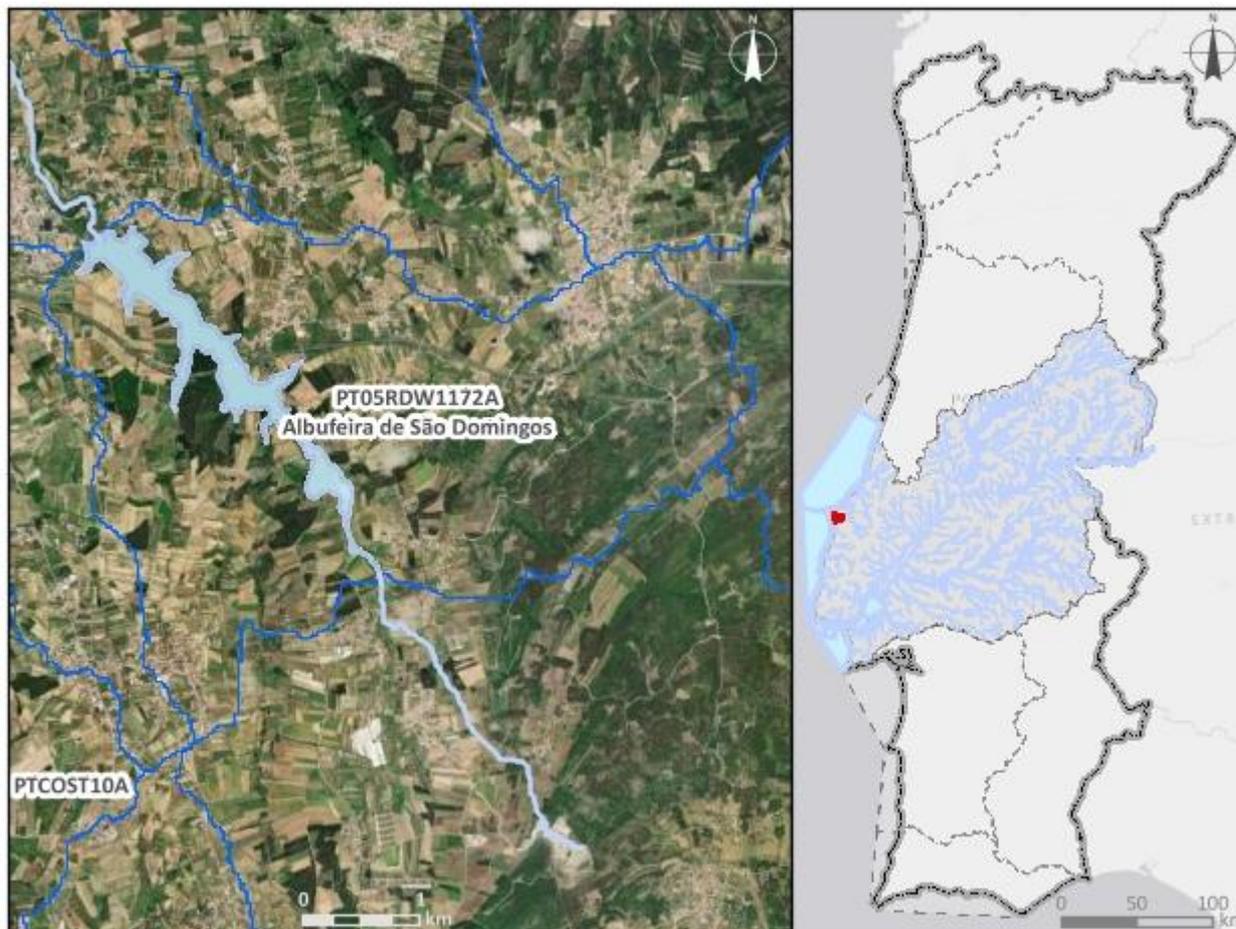
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial	
Código: PT05RDW1172A	Nome: Albufeira de São Domingos
Categoria: Albufeira	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Sul	Extensão (km):

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Internacional: Não	Área (km²): 0,79
Código ES:	Área da bacia (km²): 15,7



Enquadramento territorial

Concelhos: PENICHE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA718593787	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	SÃO DOMINGOS

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)
Urbano	ETAR Urbana	1	376,54	3407,95	756,48	149,76
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3998,66		806,09		
Agrícola	Floresta	948,69		23,72		
Agrícola	Pecuária	28116,14		14813,71		
<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)	
Urbano	Abastecimento público	1	1,2	
Agrícola	Pecuária		0,0007	
<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				
<i>Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)</i>				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
São Domingos	39	7900000	Não	Não estabelecido

Pressões hidromorfológicas				
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	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 2</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)			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Fósforo total; Nitritos; Transparência
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Clorpirifos-etilo

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	Medíocre	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
PTA718593787	Zona designada para a Captação de Água Destinada	SÃO DOMINGOS	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
	ao Consumo Humano				

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
217,48	1,2	69%	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
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4,2,3 - Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

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

Observações
Correção na delimitação da Albufeira S, Domingos, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1173A

Nome: Ribeira de São Domingos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

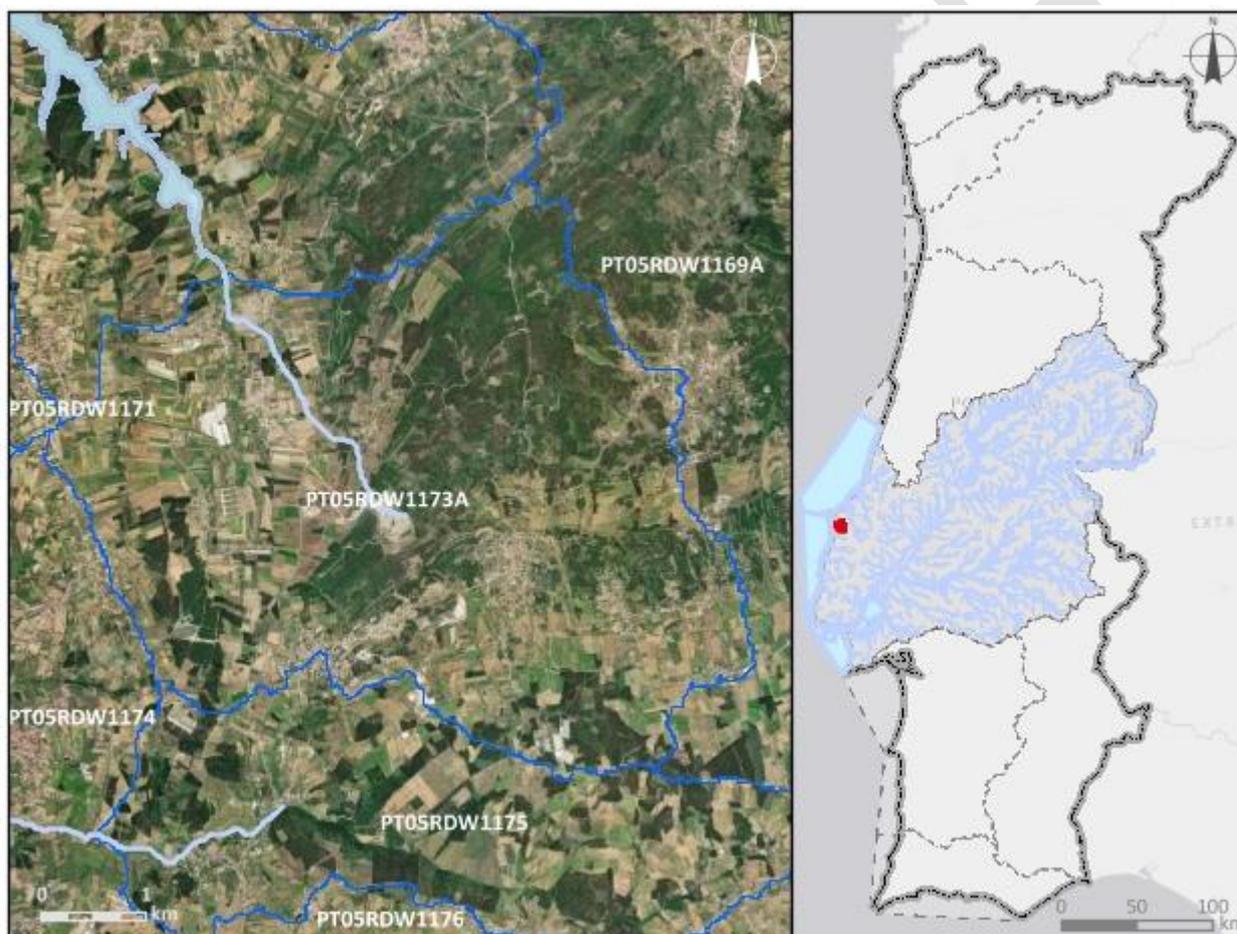
Extensão (km): 3,365

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,22



Enquadramento territorial

Concelhos: LOURINHÃ, PENICHE

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	487,87	3591,84	965,31	371,67
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5121,97		1048,77		
Agrícola	Floresta	2179,51		54,49		
Agrícola	Pecuária	144801,06		75611,11		
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>
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

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	Desconhecido	

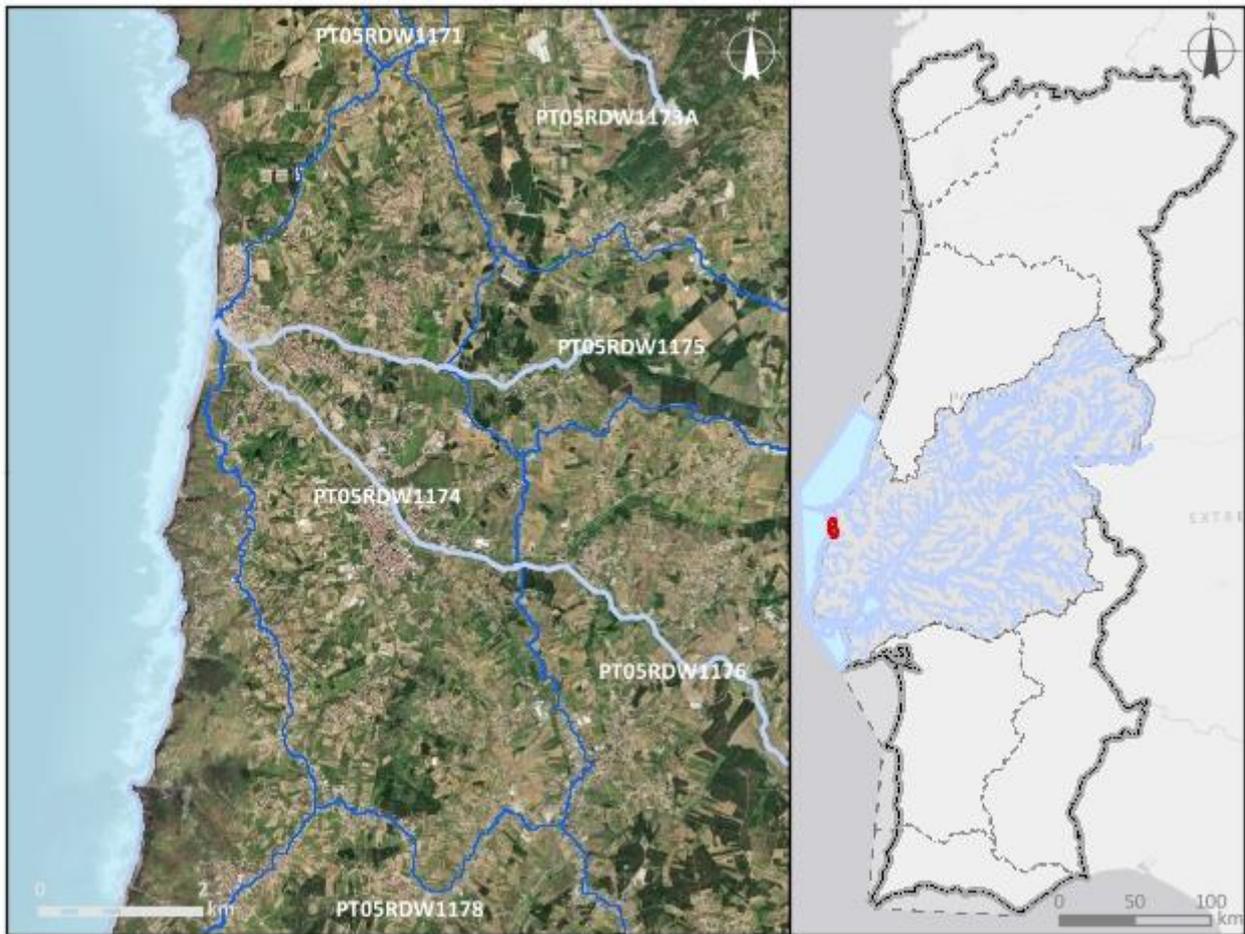
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
				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>
370,55	0,001	69%	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 Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

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

Observações
Correção na delimitação da Albufeira S, Domingos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1174	Nome: Rio Grande	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 8,389	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 27,23	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOURINHÃ		
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	Alimentar e do vinho	2	657,75	1448,75	349,72	82,08
Indústria	Transformadora	1	21,6	81	0	0
Urbano	ETAR Urbana	2	3015,96	20491,53	5211,72	3062,8
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	8651,54		1819,66		
Agrícola	Floresta	521,67		13,04		
Agrícola	Pecuária	131253,85		68509,89		
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	Agricultura		1,85	
Agrícola	Pecuária		0,0039	
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>	
Defesa Frontal	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>			
Canalização	80			
Regularização	940			
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)	Répteis	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	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	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Dimetoato
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Diclorometano

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	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	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

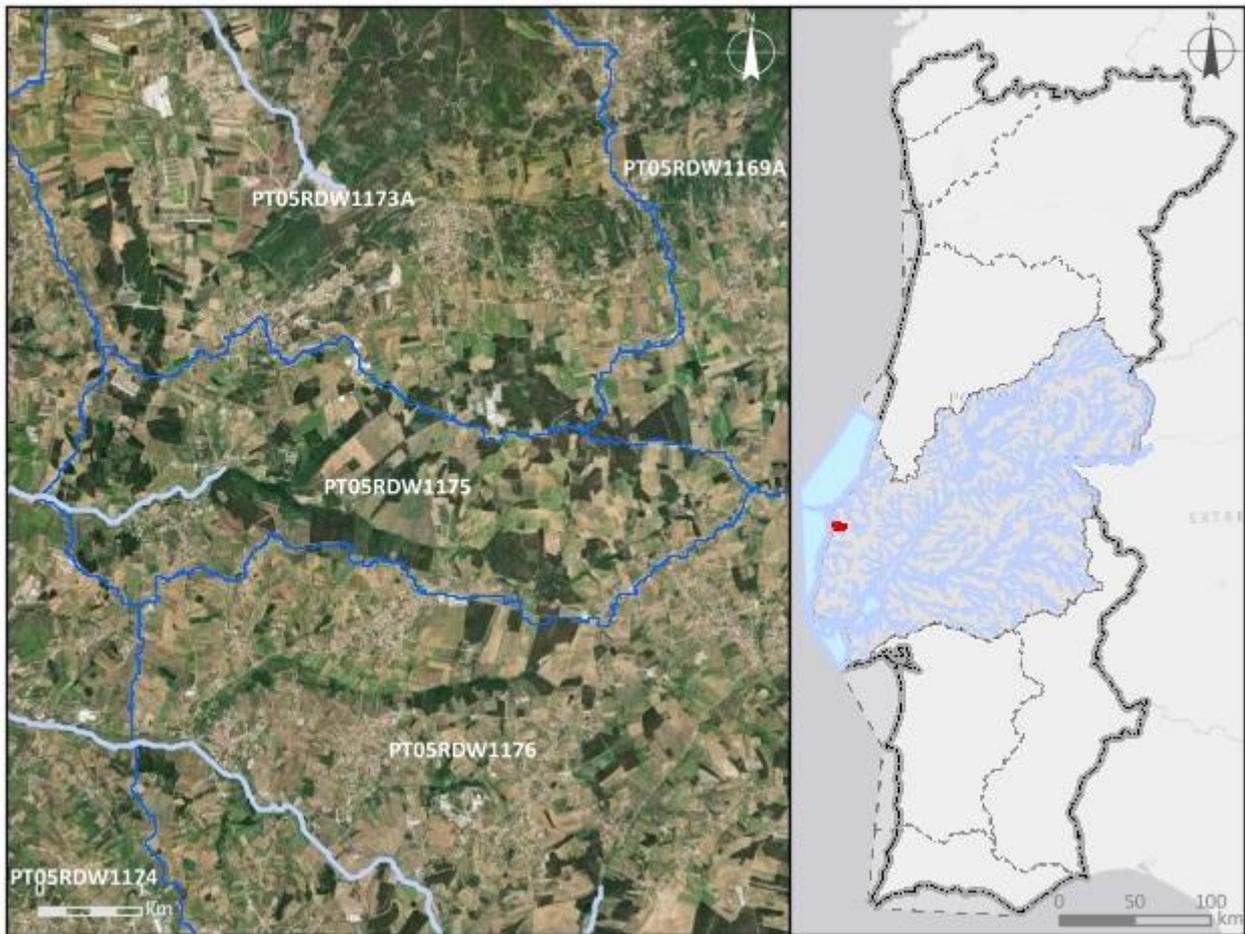
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
381,22	1,85	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1175	Nome: Rio do Toxofal	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 2,2	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 11,76	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOURINHÃ		
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	2865,54		582,38		
Agrícola	Floresta	833,34		20,83		
Agrícola	Pecuária	44955,8		23090,51		
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		0,052	
Agrícola	Pecuária		0,00076	
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 >= 2 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

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	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Razoável	Dimetoato
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

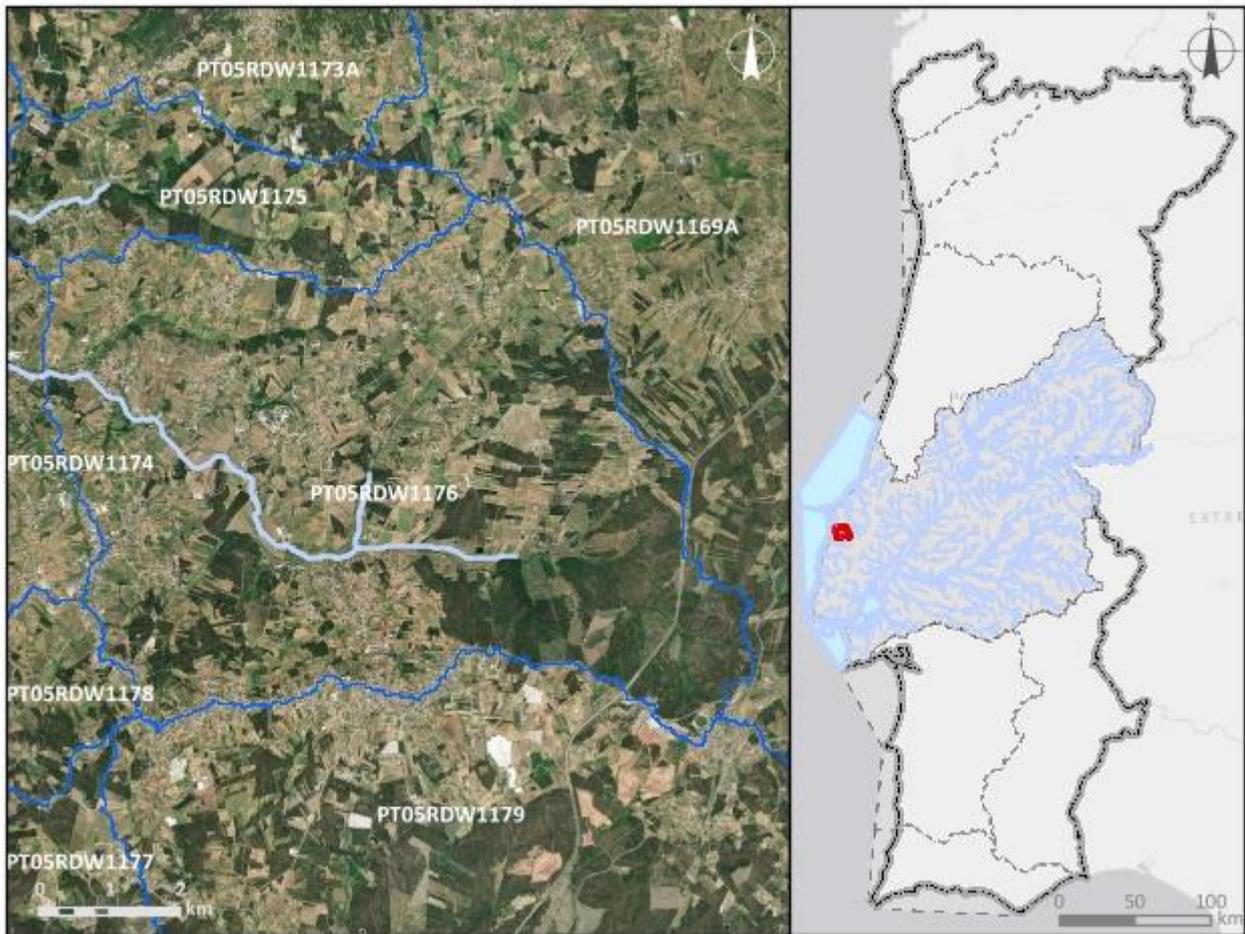
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º 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>
174,7	0,053	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Ecológico Mau	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1176	Nome: Rio Grande	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 10,012	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 52,48	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LOURINHÃ, TORRES VEDRAS		
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)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	302,14	1561,5	708,76	197,18
Urbano	ETAR Urbana	1	2813	21101,62	7763,79	1572,73
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				12583,24	2497,24
Agrícola	Floresta				3478,95	86,97
Agrícola	Pecuária				266644,25	117858,79
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	Agricultura		0,79	
Agrícola	Pecuária		0,0048	
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 >= 2 m	2			
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	50			
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	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	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	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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>
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
717,16	0,79	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

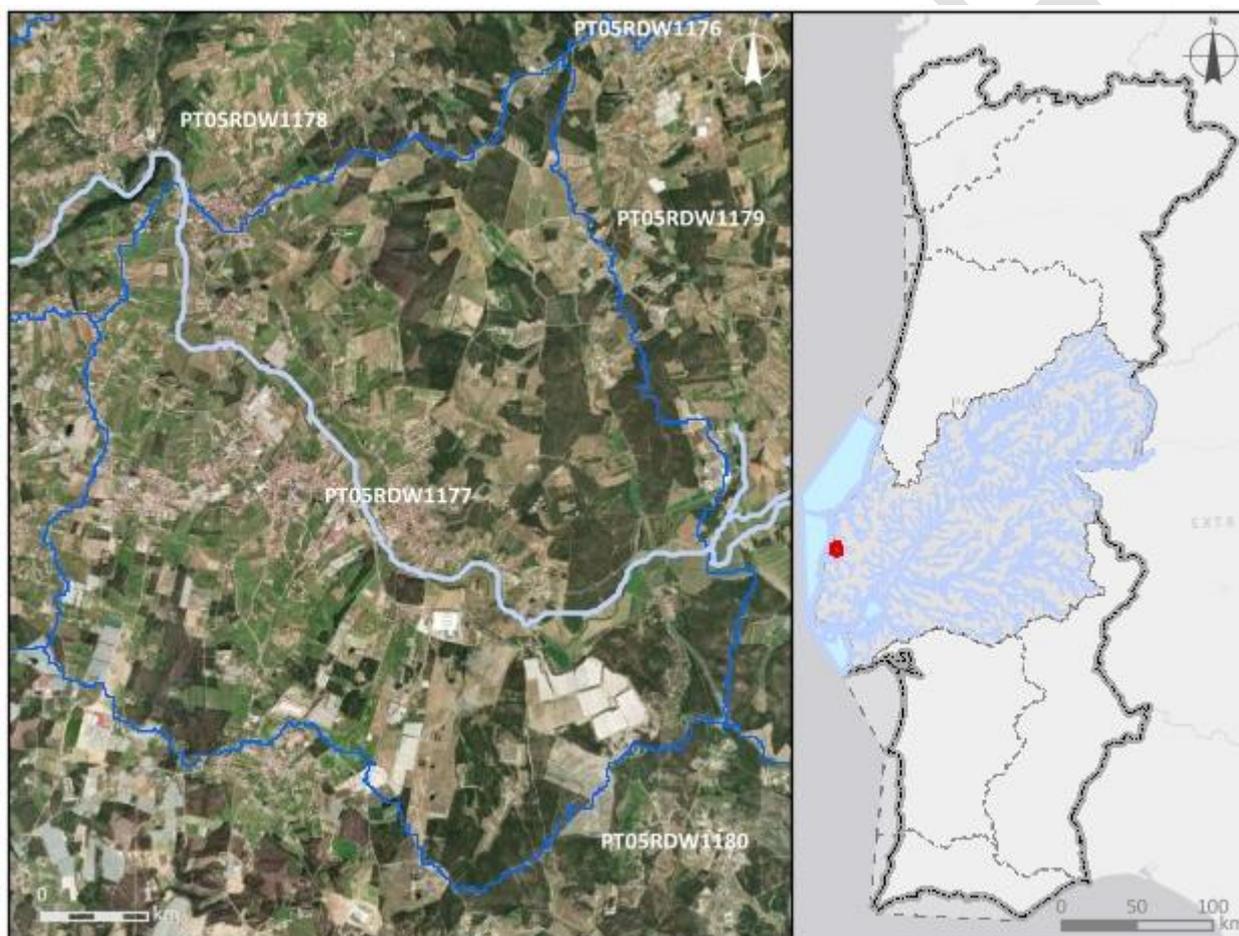
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1177	Nome: Rio Alcabrichel
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 8,853
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 32,02



Enquadramento territorial

Concelhos: TORRES VEDRAS

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	Transformadora	1	2,59	8	5,26	0,49
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	6930,12			1479,71	
Agrícola	Floresta	2409,4			60,24	
Agrícola	Pecuária	299085,65			160280,79	
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		0,5	
Agrícola	Pecuária		0,0061	
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			
RPB: Altura >= 2 m	5			
Outra: Altura < 2 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>			
Regularização				
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	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	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
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>
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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
435,86	0,51	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	✓ Ecológico Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	✓ HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1178

Nome: Rio Alcabrichel

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

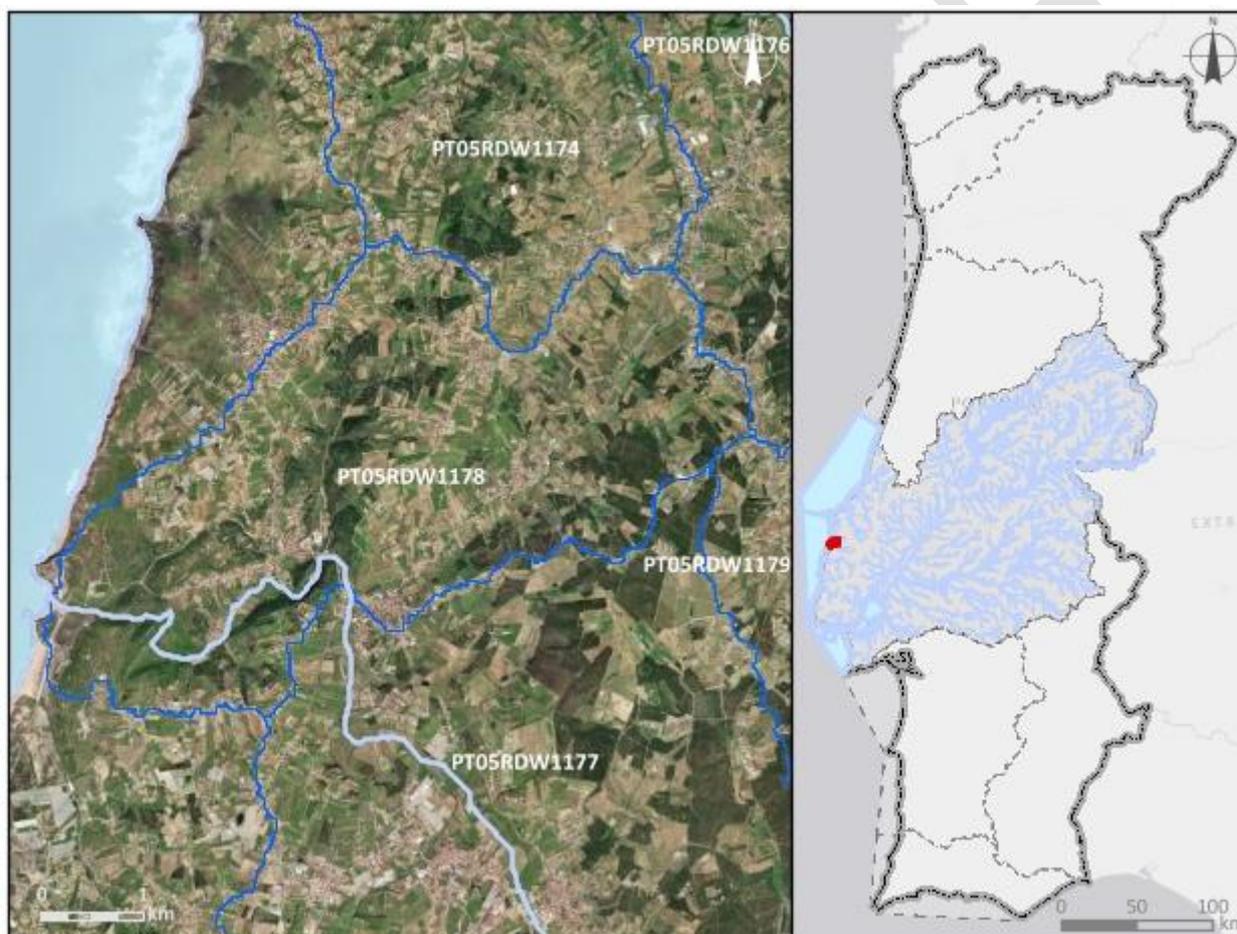
Extensão (km): 4,779

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,9



Enquadramento territorial

Concelhos: LOURINHÃ, TORRES VEDRAS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0056	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Peniche/Santa Cruz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	2	6658,96	46646,77	17639,84	2750,82
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4136,48		892,16		
Agrícola	Floresta	1030,91		25,77		
Agrícola	Pecuária	83143,32		39867,01		
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		0,00054	
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>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Obras de proteção	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>			
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) = 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	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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Médio	
<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	
<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>

Classificação do estado					
PTCON0056	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Peniche/Santa Cruz		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
248,65	0,00054	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
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
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1179

Nome: Rio Alcabrichel

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

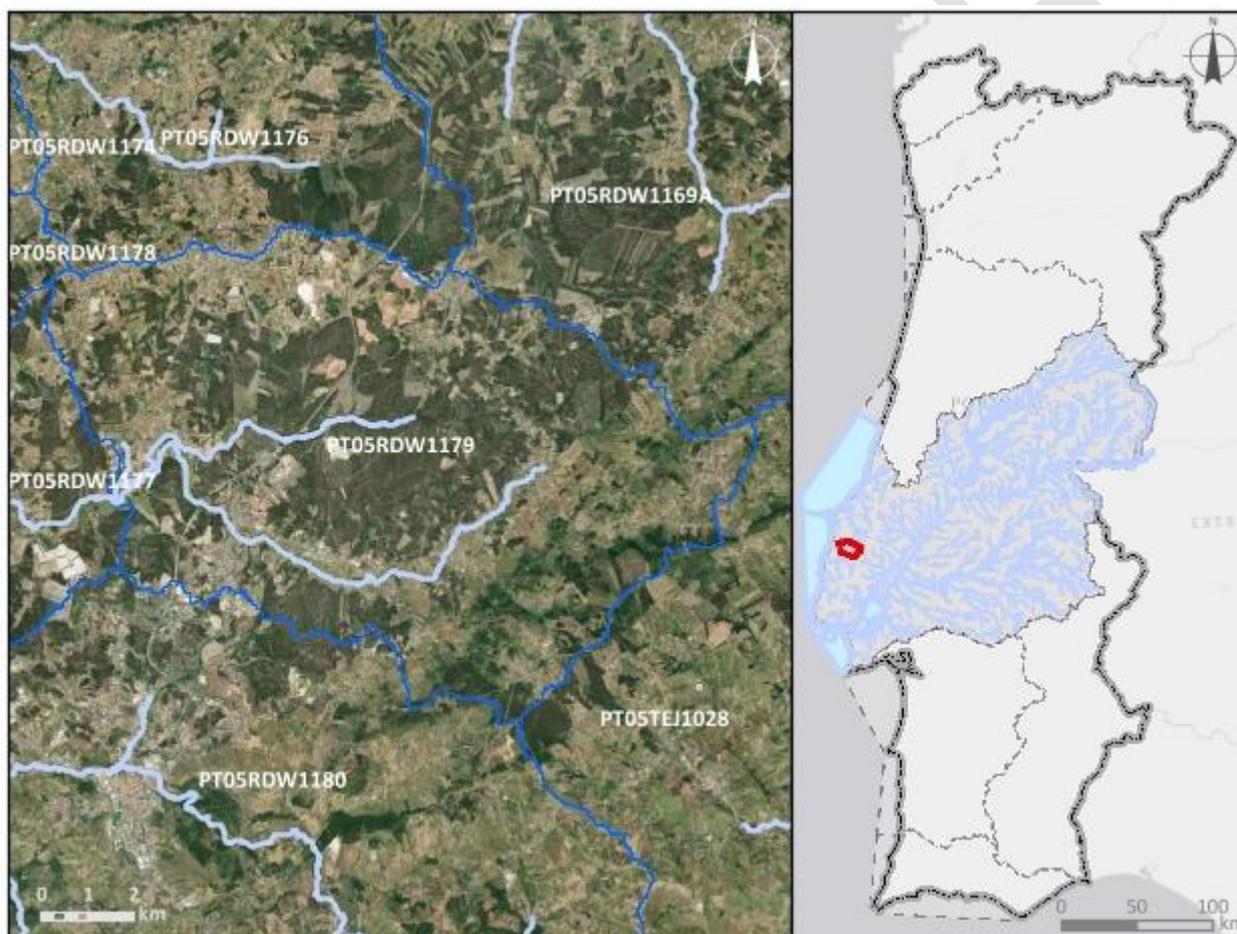
Extensão (km): 24,512

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 100,87



Enquadramento territorial

Concelhos: TORRES VEDRAS, ALENQUER

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	Transformadora	4	21,02	65,05	16,85	4,97
Outro		2	0	5,1	0	0
Urbano	ETAR Urbana	3	2491,98	17744,79	9697,25	2031,05
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	12464,54			2581,32	
Agrícola	Floresta	11471,86			286,8	
Agrícola	Pecuária	627820,17			306712,37	
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		0,33	
Agrícola	Pecuária		0,014	
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 >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 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>			
Canalização				
Reabilitação	100			
Regularização				
Renaturalização				
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
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>					<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	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
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>

Classificação do estado					
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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		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
1453,68	0,34	69%	Escassez severa

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1180	Nome: Rio Sizandro
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 83,273
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 334,35



Enquadramento territorial

Concelhos: TORRES VEDRAS, SOBRAL DE MONTE AGRAÇO, MAFRA

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)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	12	3760,11	14687,98	1870,78	316,73
Indústria	Transformadora	4	3839,36	8690,21	1774,8	228,56
Outro		10	183,41	842,59	8,58	5,53
Urbano	ETAR Urbana	17	34210,82	214185,71	110449,55	19275,73
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)	
Turismo	Golfe			300,85	6,55	
Agrícola	Agricultura			78686,99	15852,62	
Agrícola	Floresta			14280,63	357,02	
Agrícola	Pecuária			408347,95	174285,95	
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)
Outro		2	0,13
Agrícola	Agricultura		6,57
Agrícola	Pecuária		0,013

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 >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Canalização	100			
Limpeza				
Reabilitação				
Regularização	1400			

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	2
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						
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)			
2	1	0	0	1	3	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C;

Avaliação do estado		
		Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Razoável	Dimetoato
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	Medíocre	Elevado	
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

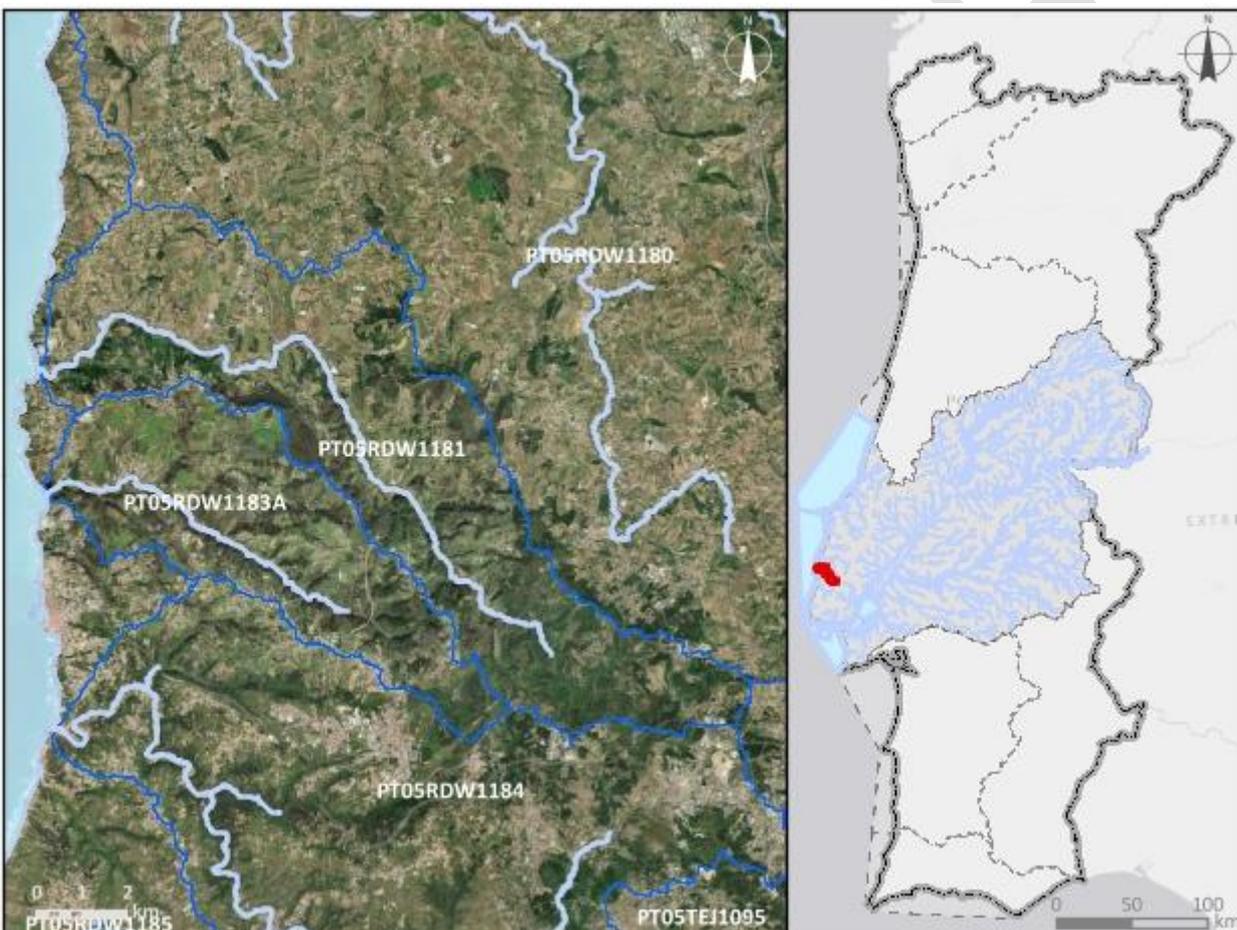
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
4870,44	6,71	69%	Escassez severa

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

Análise pressão-impacte-estado			
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Indústria
1,3 - Pontual - Instalações DEI (PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Indústria
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Ecológico Medíocre	Agrícola
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
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1181	Nome: Rio do Sobral	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 19,137	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 59,21	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MAFRA		
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	118,8	445,5		
Turismo	Empreendimentos turísticos	1				
Urbano	ETAR Urbana	6	2462,32	15657,85	7338,89	706,09
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	9418,91		1674,56		
Agrícola	Floresta	5829,9		145,75		
Agrícola	Pecuária	169080,04		61454,4		
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		0,49	
Agrícola	Pecuária		0,0038	
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 >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	2			
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				
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	

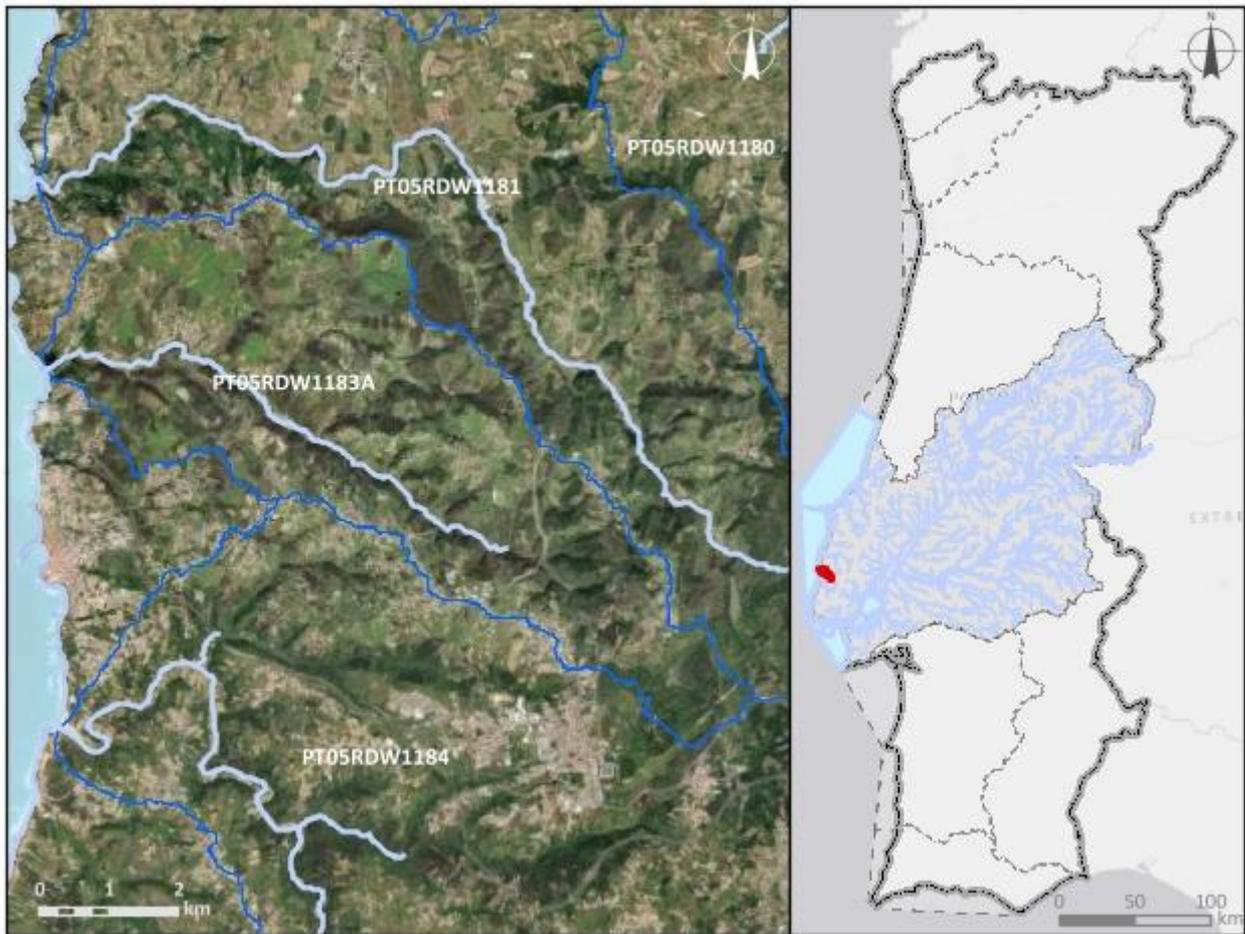
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	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	
<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>
1174,54	0,49	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1183A	Nome: Rio do Cuco	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 8,761	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 30,97	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MAFRA		
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		2				
Urbano	ETAR Urbana	5	1613,13	7052,64	2830,55	294,66
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	4335,45			938,17	
Agrícola	Floresta	2978,17			74,45	
Agrícola	Pecuária	41635,03			14597,71	
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		0,2	
Agrícola	Pecuária		0,0012	
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>	
Obras de proteção		2021	2	
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				
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	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	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	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Bom	

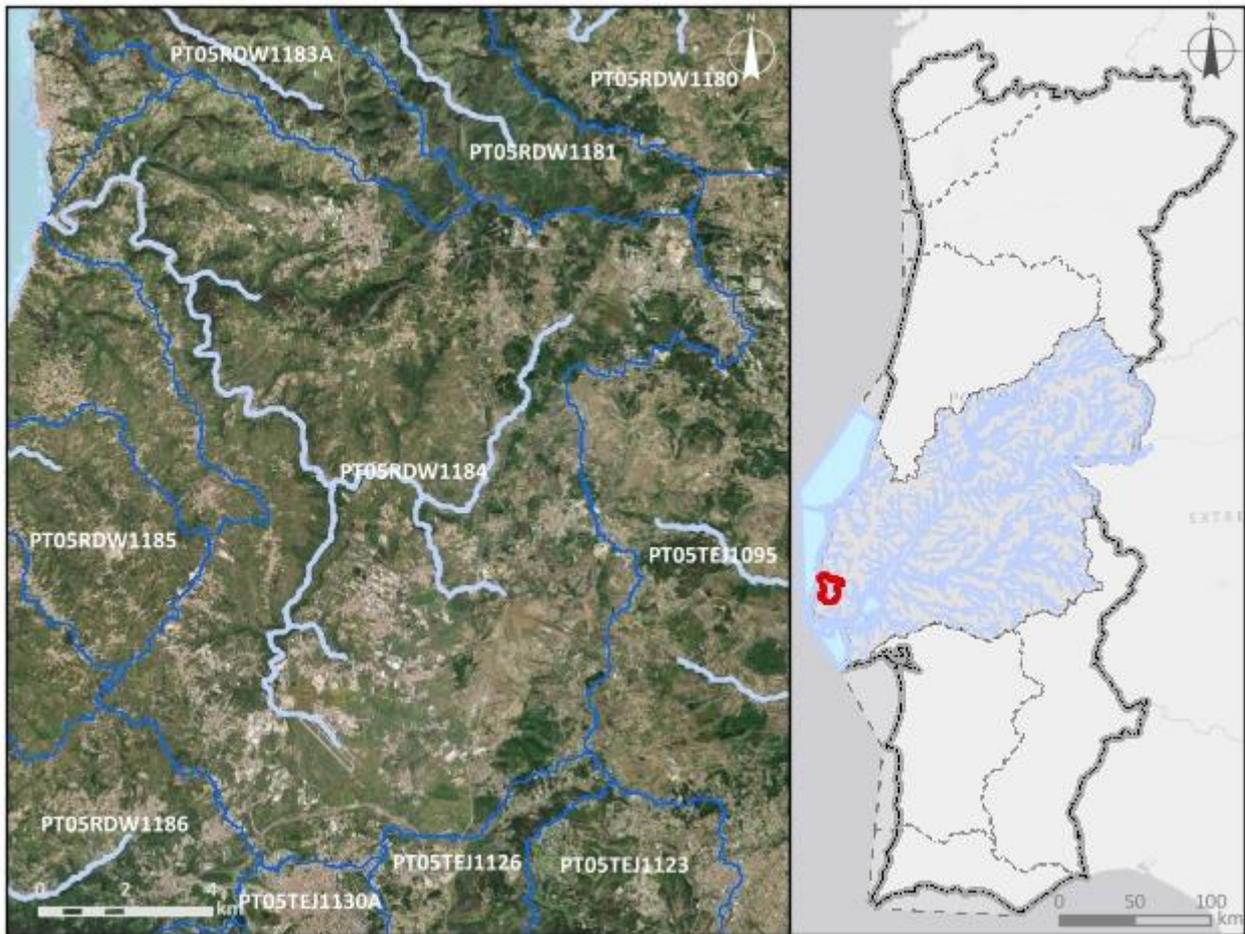
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
<i>Classificação do estado global</i>					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
				Inferior a bom	
<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>
606,57	0,2	69%	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	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações
Agregação da PT05RDW1182 e PT05RDW1183,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1184	Nome: Rio Lisandro	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios do Litoral Centro	Extensão (km): 44,528	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 167,58	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: SINTRA, MAFRA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCW3M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FOZ DO LIZANDRO-RIO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	104,82	1171,74	181,33	45,51
Indústria	Extrativa	1				
Indústria	Transformadora	5	1005,66	5816,54	644,91	149,05
Outro		27	6544,24	44244,21	15139,74	3357,07
Resíduos	Aterro	1	0,98	196,2	0,0049	2,5E-5
Urbano	ETAR Urbana	32	45473,42	214406,95	91346,28	12205,68
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	2	175,2	292	33,76	6,21

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	32381,47	7129,74
Agrícola	Floresta	10024,9	250,62
Agrícola	Pecuária	134782,92	52863,53

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	Pecuária		0,0043

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 >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	8			
<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	410,5			

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	2
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	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					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	1	0	0	0	2	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos

Avaliação do estado		
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	Medíocre	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	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
PTCW3M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FOZ DO LIZANDRO-RIO		Sem informação	Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2454,16	0,0043	69%	Escassez severa

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	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
		Razoável	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05RDW1185

Nome: Ribeira da Samarra

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Ribeiras do Oeste

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2

Tipologia: Rios do Litoral Centro

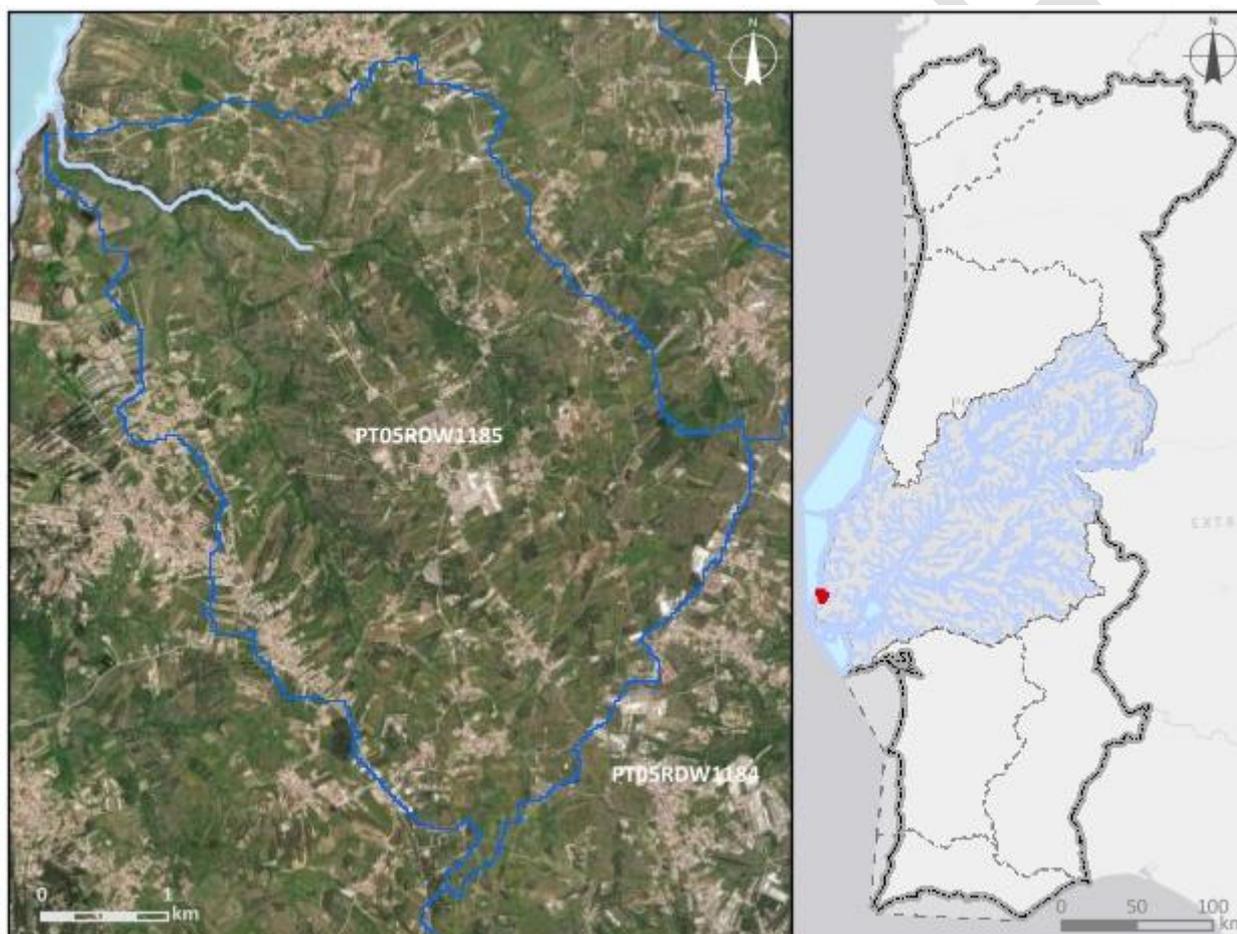
Extensão (km): 2,718

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,78



Enquadramento territorial

Concelhos: SINTRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0008	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sintra/Cascais

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)
Indústria	Transformadora	1	0	2869,21	0	0
Outro		1				
Urbano	ETAR Urbana	1	7151,63	21455,13	6630,98	1055,38
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5515,31		1223,16		
Agrícola	Floresta	674,52		16,86		
Agrícola	Pecuária	27511,88		12677,42		
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>
Outra: Altura < 2 m	3			
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	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>					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	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
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
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

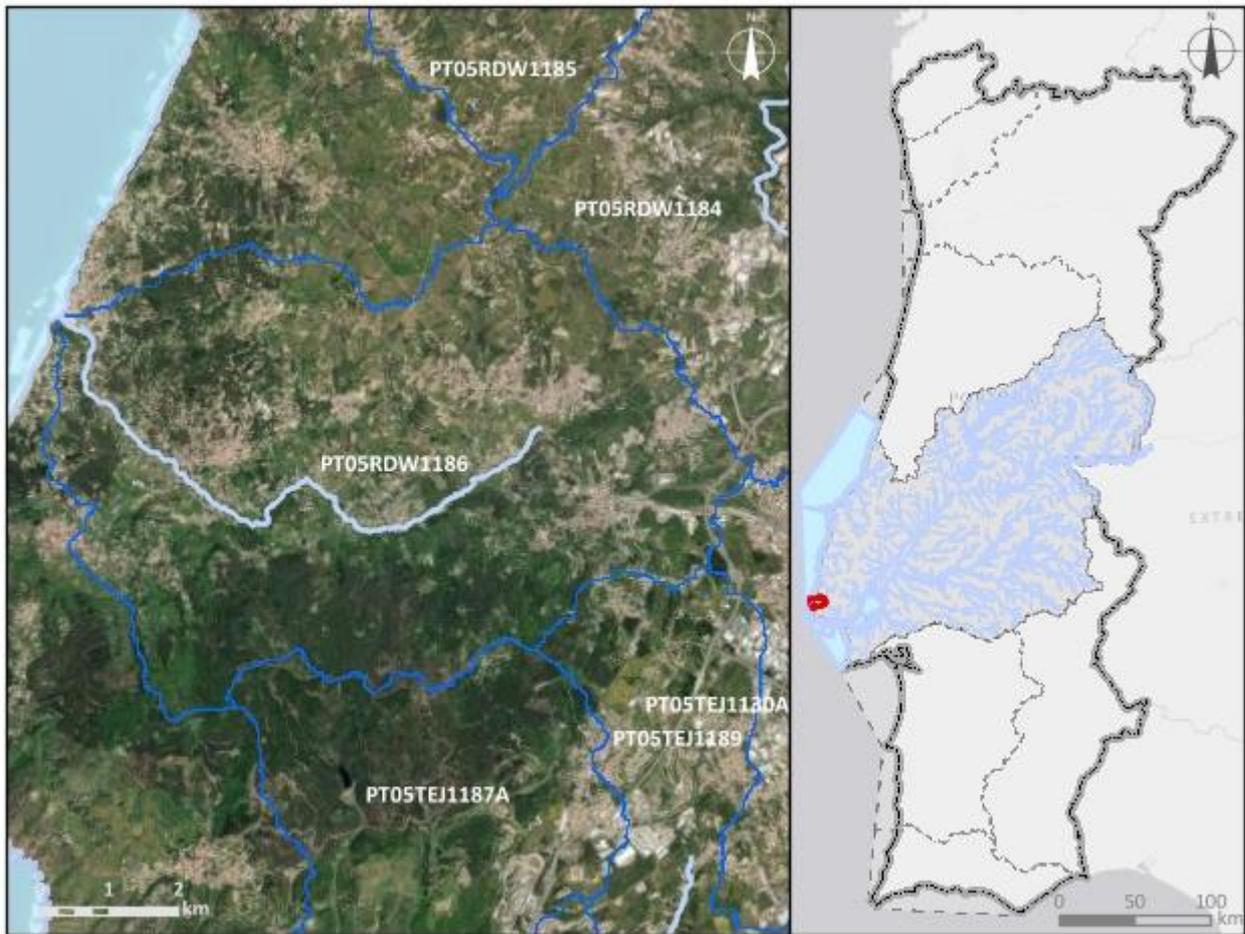
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0008	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sintra/Cascais		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
256,1	0,00061	69%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05RDW1186	Nome: Ribeira de Colares	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Ribeiros do Oeste	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Oeste 2	
Tipologia: Rios Montanhosos do Sul	Extensão (km): 10,714	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 49,65	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: SINTRA		
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	4,11	0	0
Turismo	Empreendimentos turísticos	1				
Urbano	ETAR Urbana	3	13792,06	55761,07	32130,52	6484,86
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				4851,83	1009,11
Agrícola	Floresta				4766,06	119,15
Agrícola	Pecuária				1613,84	657,01
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					5,2E-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 >= 2 m	1			
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Esporão	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>			
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	6
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	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	1	0	0	0	2	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	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
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>	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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	
<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>
728,85	5,2E-5	69%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05SUL1633

Nome: Ribeira da Apostiça

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Tejo e o Sado

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

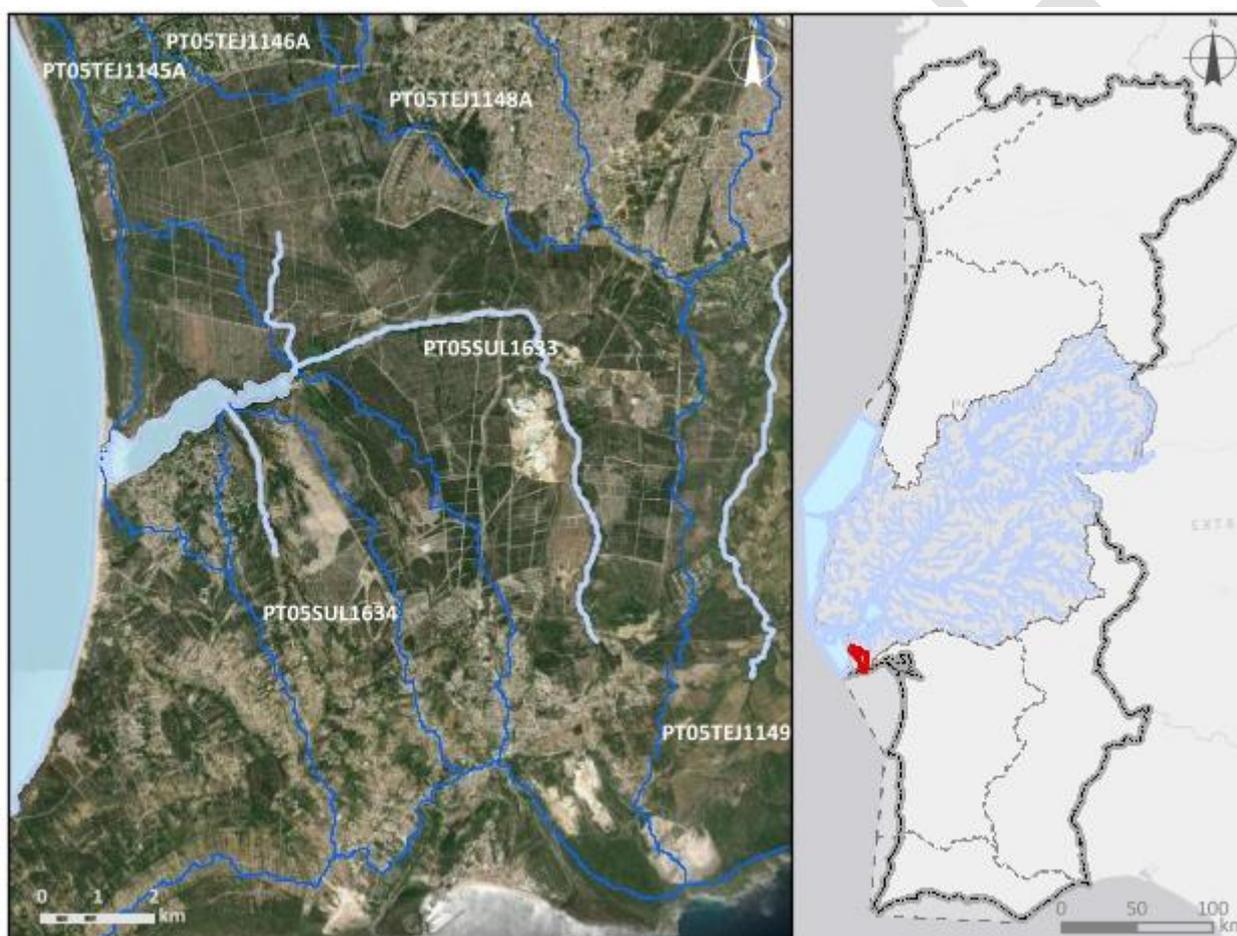
Extensão (km): 14,562

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 65,18



Enquadramento territorial

Concelhos: SESIMBRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0054	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT006	RAMSAR	Lagoa de Albufeira

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	3,26	8,26	1,11	0,15
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	175,68		3,83		
Agrícola	Agricultura	1528,42		329,48		
Agrícola	Floresta	10462,68		261,57		
Agrícola	Pecuária	994,41		360,7		
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		5,8E-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 >= 2 m	3			
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
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	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	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; Macroinvertebrados
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		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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
PTCON0054	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
979,03	5,8E-5	64%	Escassez severa

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
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05SUL1634

Nome: Ribeira de Aiana

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Tejo e o Sado

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 3,223

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,4



Enquadramento territorial

Concelhos: SESIMBRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0054	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT006	RAMSAR	Lagoa de Albufeira

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	1798,55		369,13		
Agrícola	Floresta	2000,07		50		
Agrícola	Pecuária	1181,04		482,32		
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		5,9E-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)	Répteis	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	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	SST
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		Medíocre	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
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>

Classificação do estado					
PTCON0054	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
252,56	5,9E-5	64%	Escassez severa

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	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05SUL1635

Nome: Lagoa Albufeira

Categoria: Costeira

Bacia hidrográfica: Costeiras

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Tejo e o Sado

Tipologia: Lagoa mesotidal semi-fechada

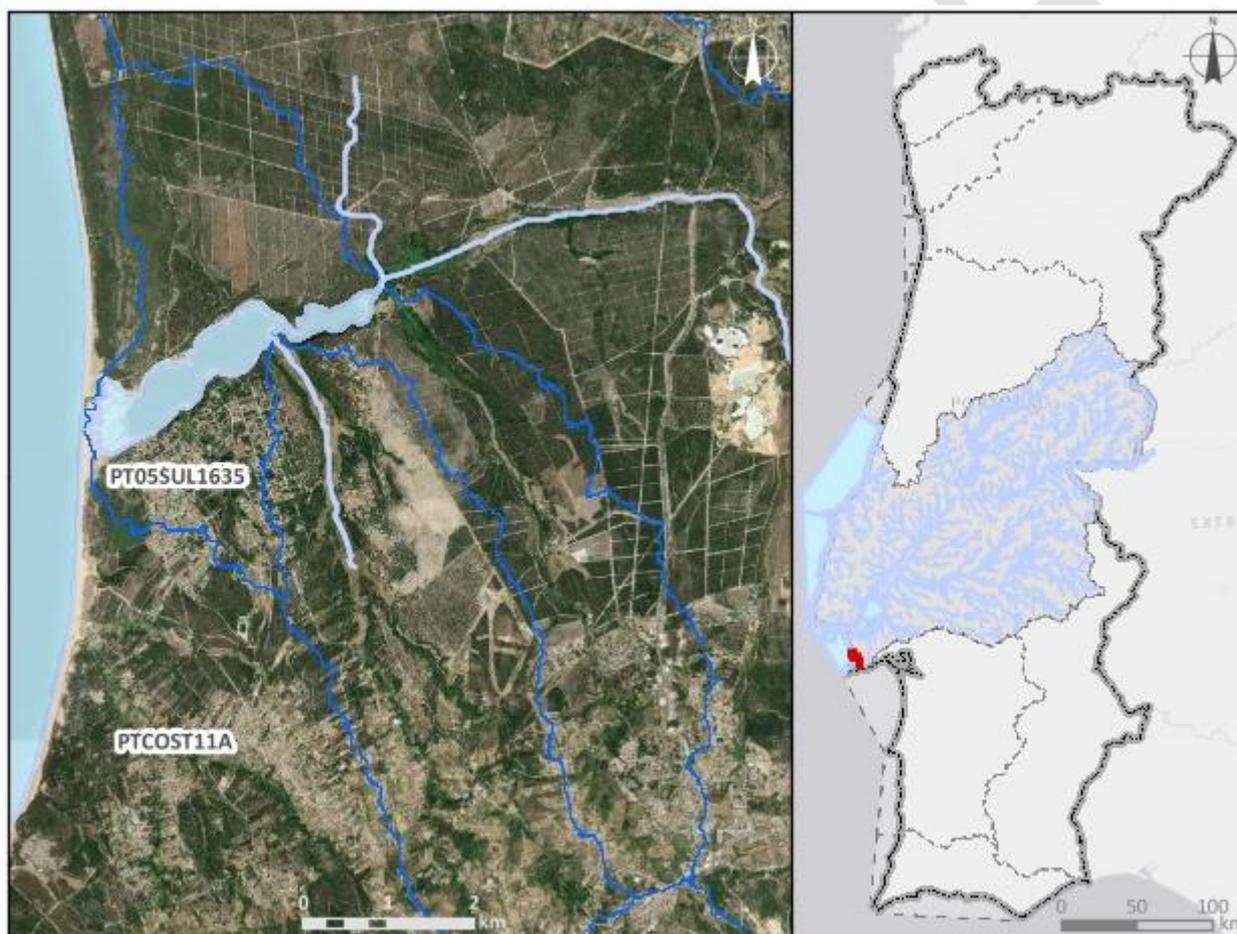
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,6

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,8



Enquadramento territorial

Concelhos: SESIMBRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCF8Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LAGOA DE ALBUFEIRA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0049	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Lagoa Pequena
PTCON0054	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira
PTACLA	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Lagoa de Albufeira
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT006	RAMSAR	Lagoa de Albufeira

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	13				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	654,55		145,56		
Agrícola	Floresta	3065,63		76,64		
Agrícola	Pecuária	72,67		28,59		
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		0,0044
Agrícola	Pecuária		2,9E-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>
<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>	
Desassoreamento		2021	21600	
Desassoreamento		2021	21600	
Desassoreamento		2021	21600	
Desassoreamento		2021	21600	

Pressões hidromorfológicas		
Desassoreamento	2021	21600
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	8
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
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 4					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	3	0	0	0	0	0

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

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		Mau	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	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
PTCF8Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	LAGOA DE ALBUFEIRA			Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0049	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Lagoa Pequena		Sem informação	
PTCON0054	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Fernão Ferro/Lagoa de Albufeira		Sem informação	
PTACLA	Zona designada para a proteção de Espécies	Lagoa de Albufeira			Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
353,6	0,0044	64%	Escassez severa

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

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0740

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte

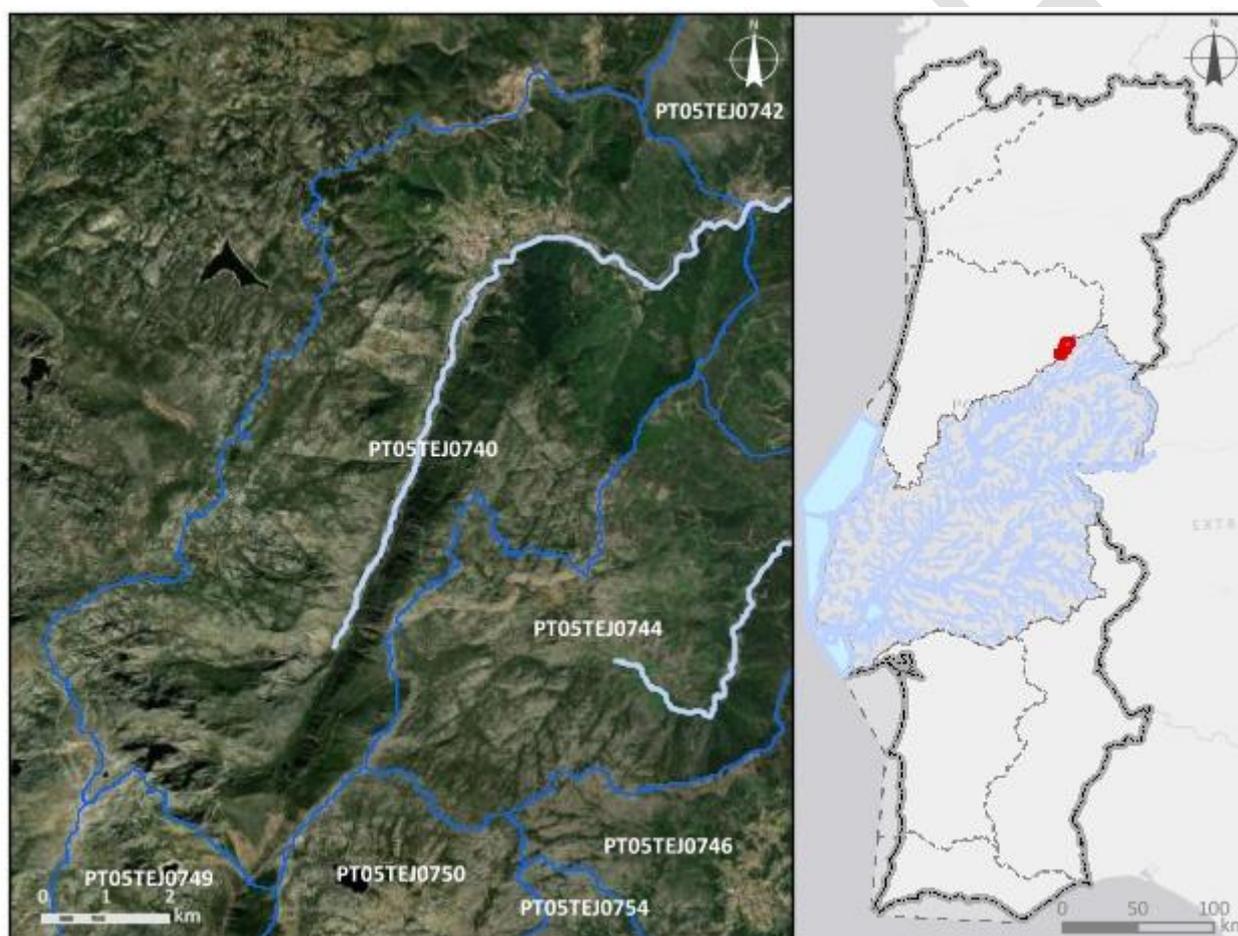
Extensão (km): 13,071

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 64,12



Enquadramento territorial

Concelhos: MANTEIGAS, SEIA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP67	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da nascente a Ponte de Valhelhas

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT014	RAMSAR	Planalto da Serra da Estrela e troço superior do rio Zêzere

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	480	1800	0	0
Indústria	Aquicultura	1				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1462,49		341		
Agrícola	Floresta	8676,38		216,91		
Agrícola	Pecuária	2187,37		891,26		
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)
Energia	Hidroelétrica	1	24,56
Agrícola	Agricultura		0,94
Agrícola	Pecuária		8,2E-5

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	225000		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	10000		
Outra: Altura < 2 m	7			

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	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		
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	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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
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
PTP67	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da nascente a Ponte de Valhelhas	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats	Serra da Estrela		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>
5491,65	25,5	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0741

Nome: Ribeira de Fimalicão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

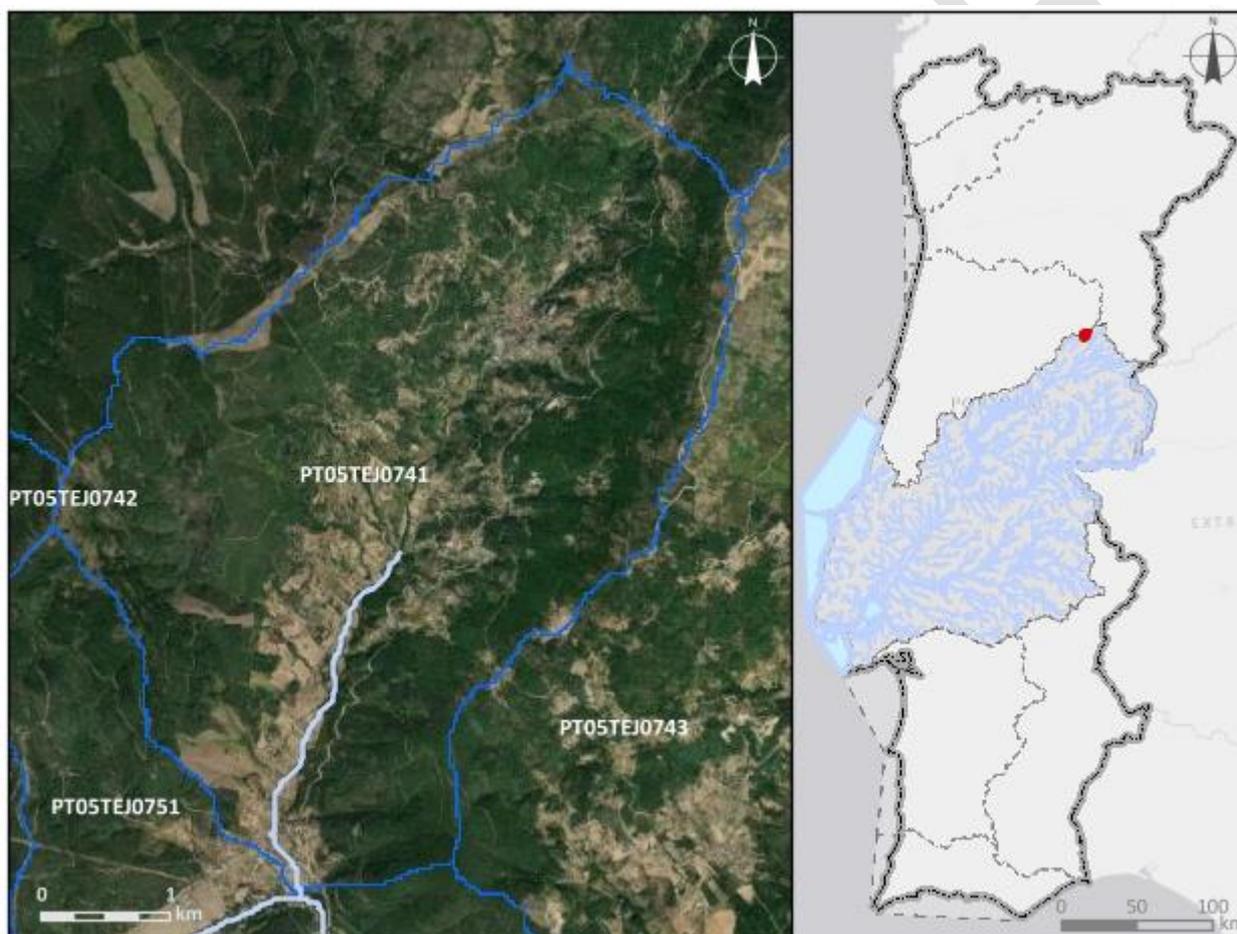
Extensão (km): 3,257

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,42



Enquadramento territorial

Concelhos: GUARDA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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			1443,68	269,18	
Agrícola	Floresta			3072,7	76,82	
Agrícola	Pecuária			1225,07	478,95	
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	Agricultura		0,16	
Agrícola	Pecuária		6,7E-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)				
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
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

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)			

Estações de monitorização						
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
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	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
Desconhecido	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
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância)	Serra da Estrela		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
693,32	0,16	54%	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 Desconhecido	
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0742

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

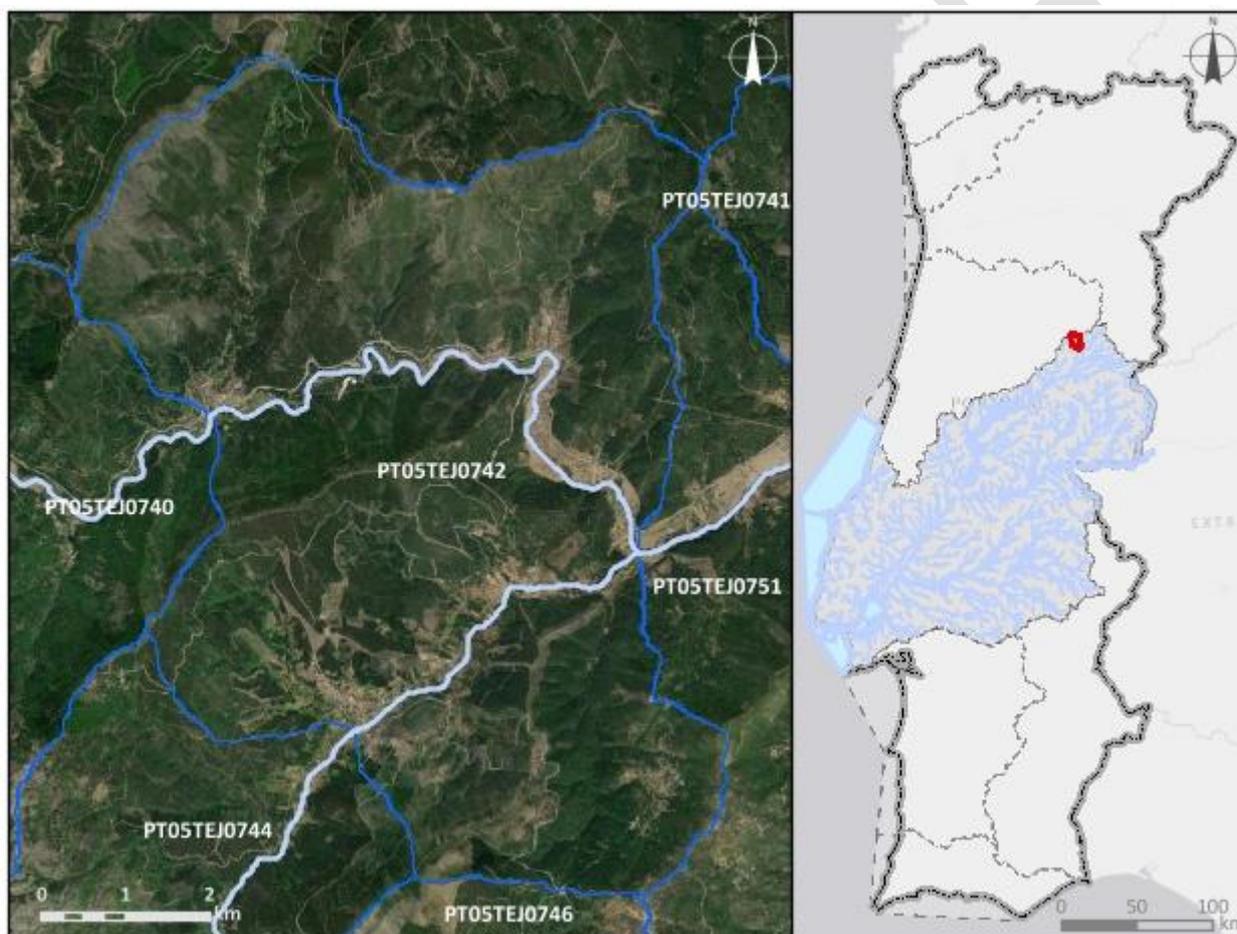
Extensão (km): 13,919

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 51,32



Enquadramento territorial

Concelhos: MANTEIGAS, COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCV2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	RELVA DA REBOLEIRA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP67	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da nascente a Ponte de Valhelhas
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela
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	Alimentar e do vinho	1	4,86	18,24	8	8
Urbano	ETAR Urbana	2	617,5	2794,2	1645,26	202,59
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1804,19	329,6	
Agrícola	Floresta			9218,2	230,45	
Agrícola	Pecuária			691,19	282,76	
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	Agricultura		0,28
Agrícola	Pecuária		3,4E-5

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>
Outra: Altura < 2 m	2			
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	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	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
PTCV2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	RELVA DA REBOLEIRA		Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos
PTP67	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da nascente a Ponte de Valhelhas	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2569,2	0,28	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0743

Nome: Ribeira da Gaia

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

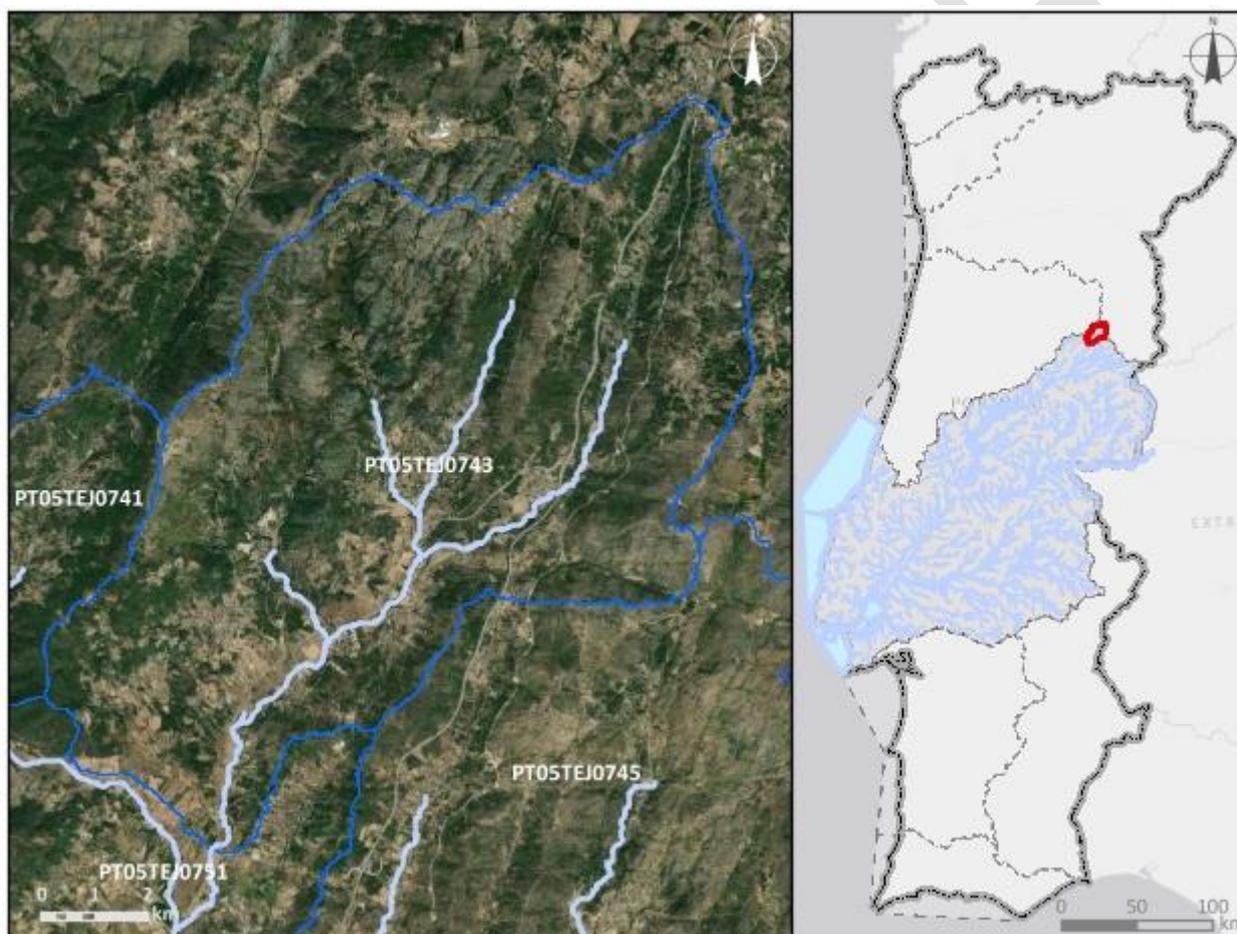
Extensão (km): 26,338

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 101,97



Enquadramento territorial

Concelhos: GUARDA

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				
Urbano	ETAR Urbana	4	2330,53	8819,09	1695,37	340,02
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Turismo	Golfe	56,96		1,24		
Agrícola	Agricultura	10425,38		2126,64		
Agrícola	Floresta	13413,07		335,33		
Agrícola	Pecuária	7515,51		2901,83		
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		3	0,01	
Agrícola	Agricultura		1,69	
Agrícola	Pecuária		0,00039	
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>			
Regularização	3802,4			
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	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	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		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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>
Desconhecido		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
2739,37	1,7	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0744

Nome: Rio de Beijames

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte

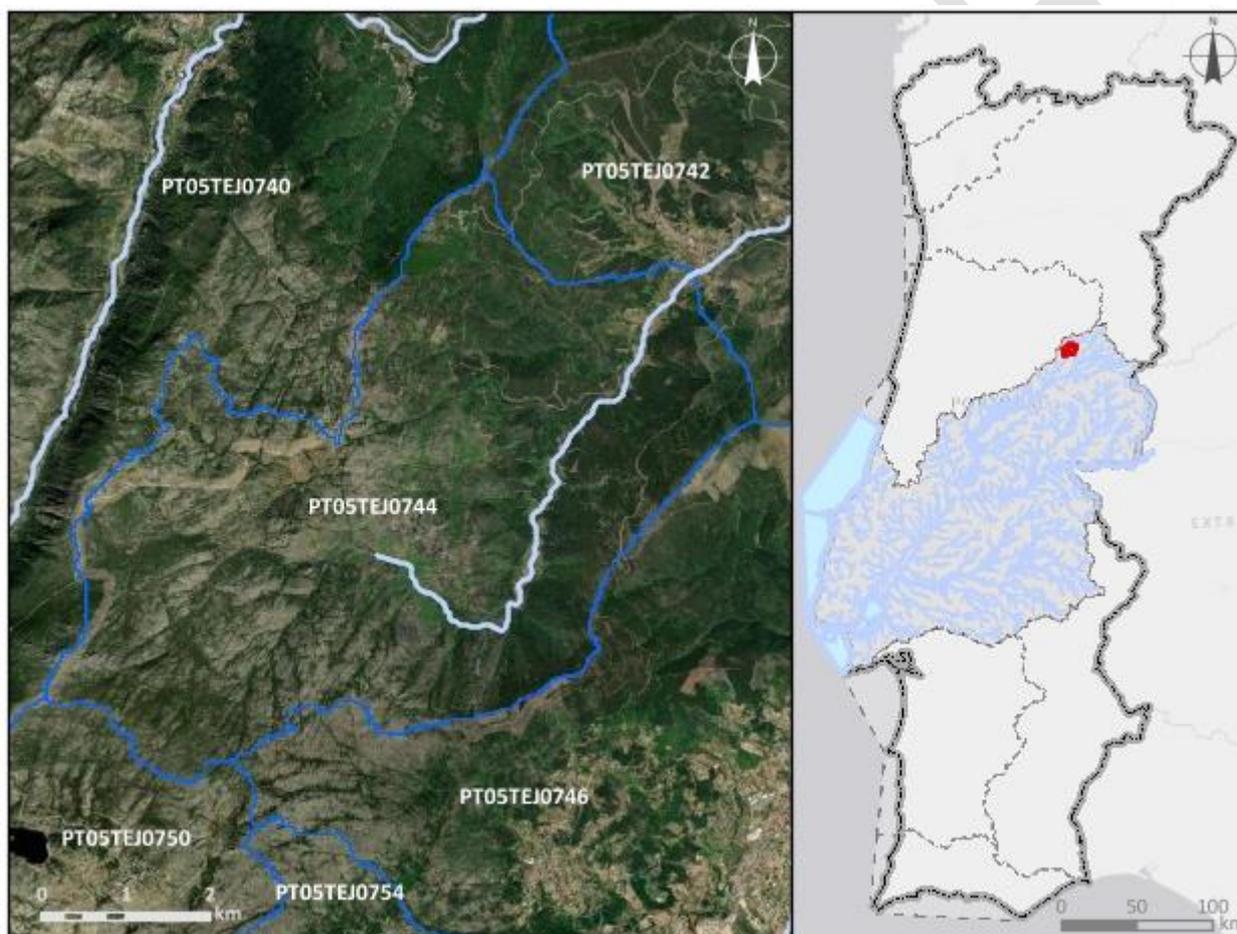
Extensão (km): 7,737

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 32,87



Enquadramento territorial

Concelhos: MANTEIGAS, COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			384	72,22	
Agrícola	Floresta			4916,28	122,91	
Agrícola	Pecuária			1181,1	483,13	
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		5,3E-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>
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

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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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>	
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>
PTCON0014	Zona designada para a proteção	Serra da Estrela		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (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>
2356,8	5,3E-5	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0745

Nome: Ribeira das Inguias

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

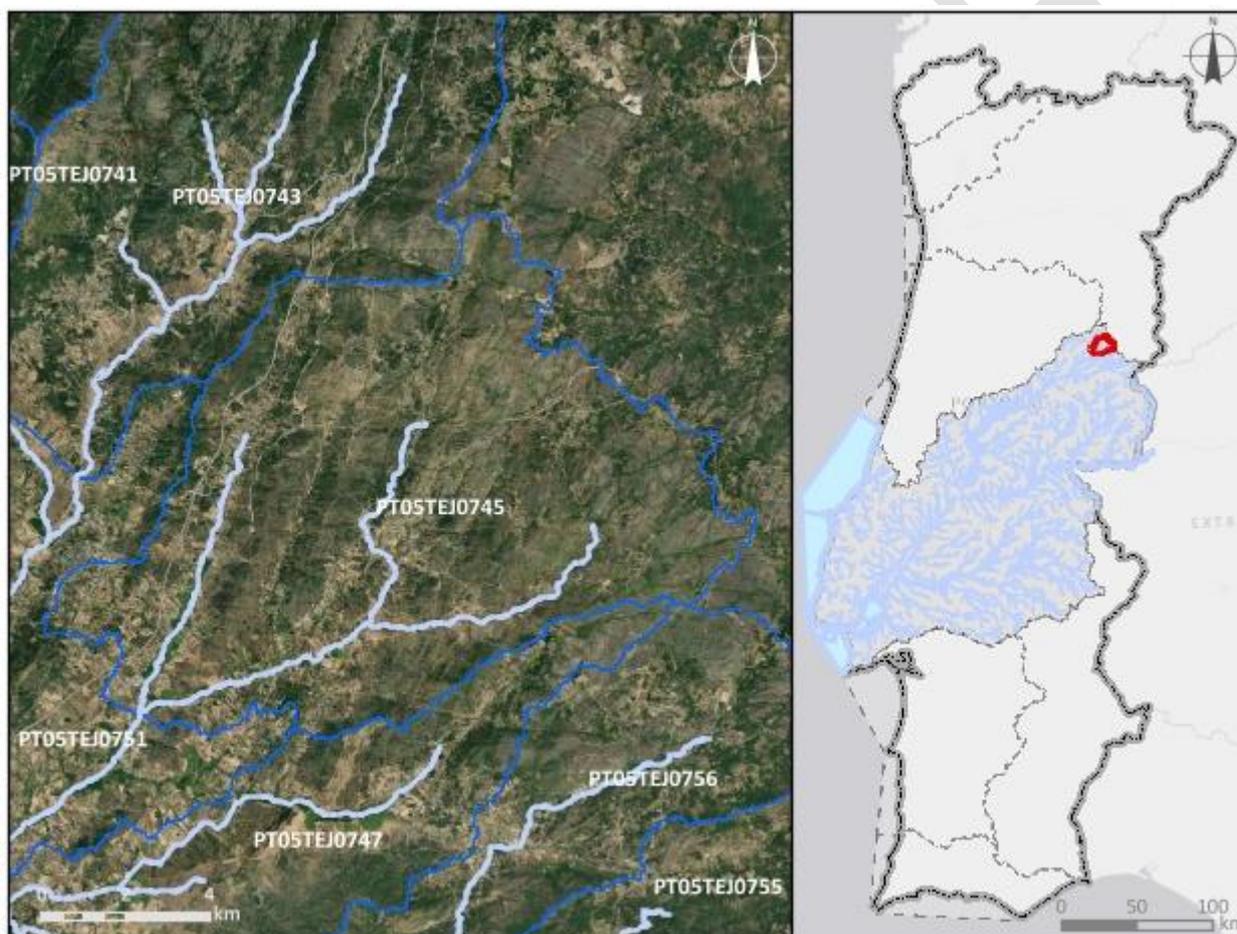
Extensão (km): 28,757

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 118,25



Enquadramento territorial

Concelhos: BELMONTE, GUARDA, SABUGAL

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)
Urbano	ETAR Urbana	3	487,22	1937,52	1090,76	156,08
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	11790,31			2801,48	
Agrícola	Floresta	13984,38			349,61	
Agrícola	Pecuária	19140,17			7477,49	
<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)	
Urbano	Abastecimento público	2	0	
Agrícola	Pecuária		0,00088	
<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 >= 2 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>

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	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

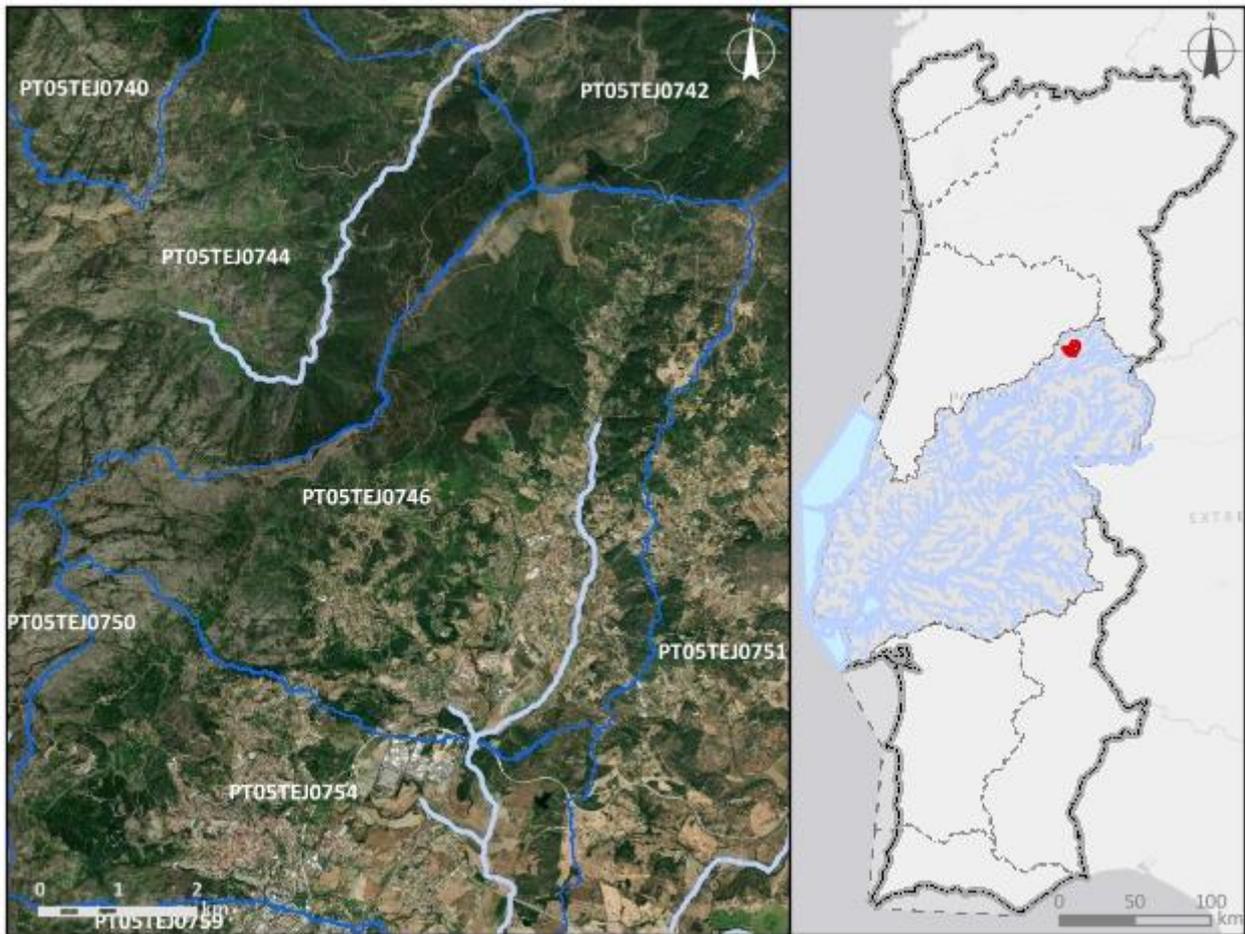
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
2540,39	0,00088	54%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,5 - Alteração hidromorfológica - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0746	Nome: Ribeira de Corges	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios Montanhosos do Norte	Extensão (km): 5,763	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 34,24	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: COVILHÃ		
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	3386,72		603,48		
Agrícola	Floresta	4328,35		108,21		
Agrícola	Pecuária	2721,91		1120,6		
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		0,039	
Agrícola	Pecuária		0,00013	
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>
Outra: Altura < 2 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)	Plantas terrestres	3

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	

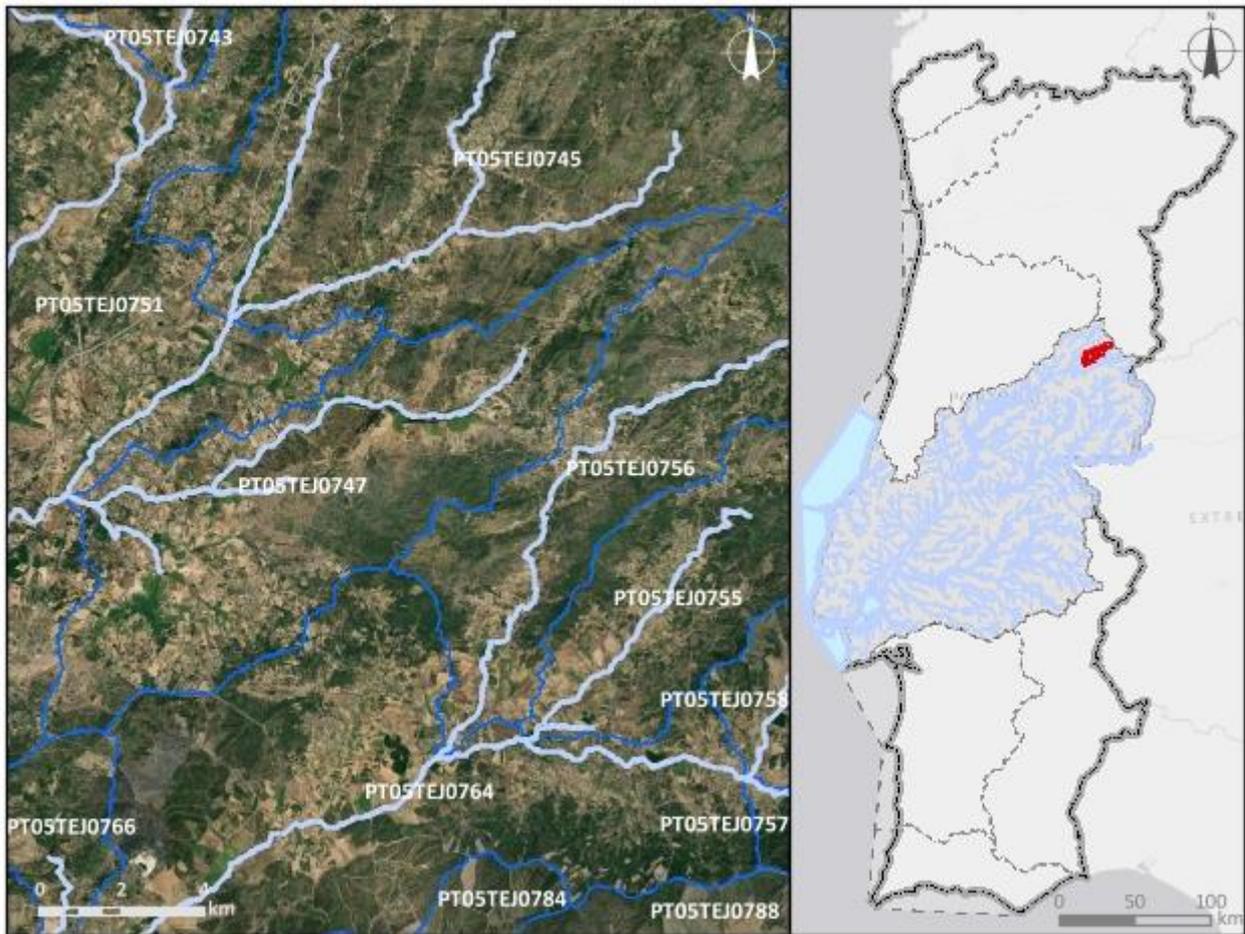
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação 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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
2096,56	0,039	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0747	Nome: Ribeira de Caria	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 19,917	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 71,86	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: BELMONTE, SABUGAL		
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	947,55	3192,02	1949,09	309,59
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	12557,42			2669,16	
Agrícola	Floresta	6584,3			164,61	
Agrícola	Pecuária	18374,9			7165,17	
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	Pecuária		0,00099	
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
Barragem Monte do Bispo	19	70000	Não	Não estabelecido

Pressões hidromorfológicas				
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	100000		
RPB: Altura >= 2 m	2			
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	1

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	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	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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		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>
1591,09	0,00099	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0748

Nome: Ribeiro do Arrebetão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

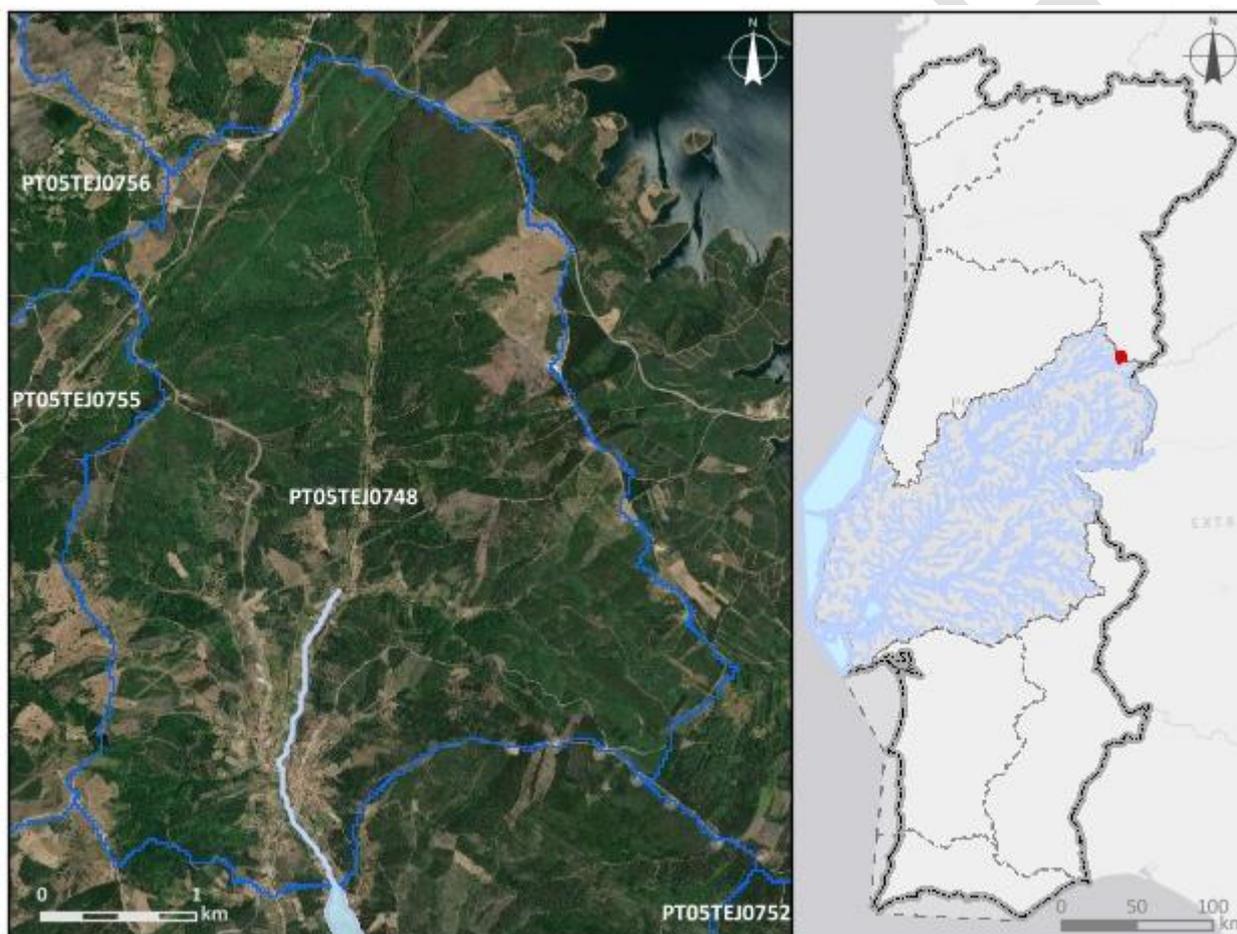
Extensão (km): 2,254

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,57



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR, SABUGAL

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>
Urbano	ETAR Urbana	1	443,83	1737,32	712,08	126,49
Cargas difusas por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>			<i>P_{total} (kg/ano)</i>	
Agrícola	Agricultura	729,88			164,96	
Agrícola	Floresta	2462,26			61,56	
Agrícola	Pecuária	2162,05			883,18	
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>	
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)				
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0						
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)			

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
450,64	0,00011	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0749

Nome: Ribeira de Alforfa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte

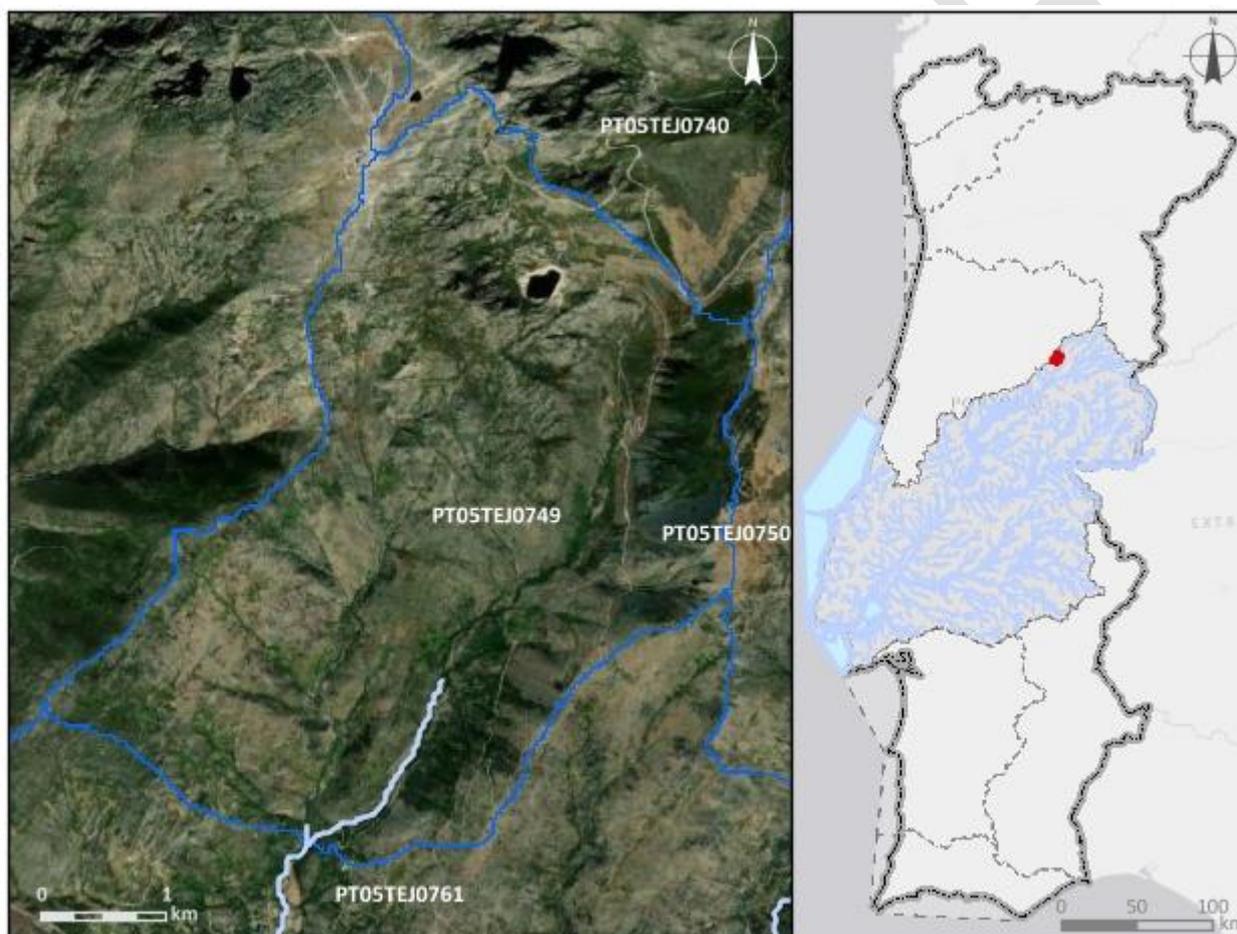
Extensão (km): 2,081

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 18,76



Enquadramento territorial

Concelhos: COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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			36,59	14,81	
Agrícola	Floresta			2109,19	52,73	
Agrícola	Pecuária			859,78	301,28	
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)	
Energia	Hidroelétrica	3	24,69	
Agrícola	Pecuária		2,4E-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>
Covão Ferro	33	1100000	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 >= 2 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>

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	1	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	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		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>
PTCON0014	Zona designada para a proteção	Serra da Estrela		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (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>
2235,72	24,69	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0750

Nome: Ribeira de Cortes

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte

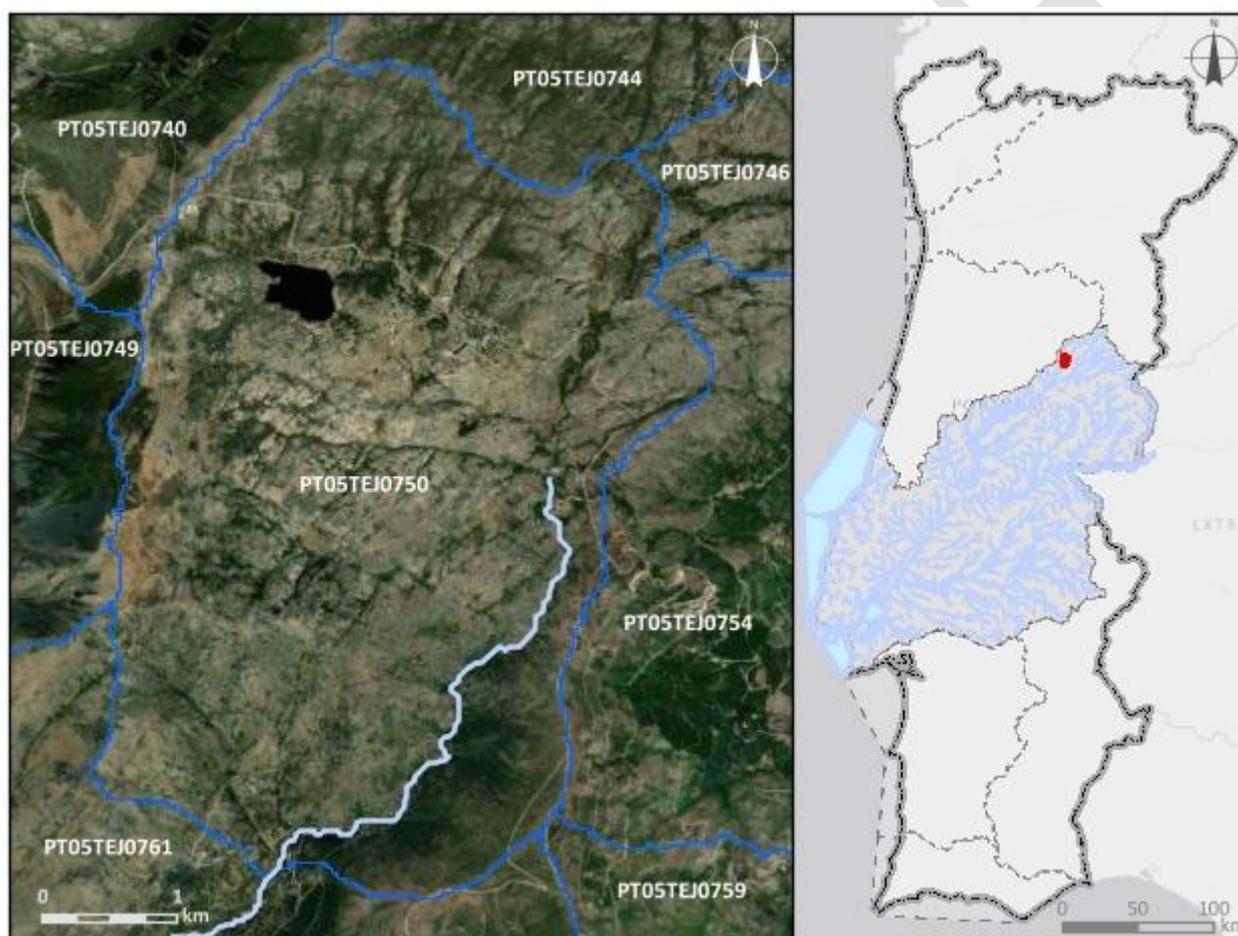
Extensão (km): 4,796

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,84



Enquadramento territorial

Concelhos: MANTEIGAS, COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP72	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Paúl ou de Cortes - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela
PTA77010465	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA COVA DO VIRIATO
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			49,97	9,99	
Agrícola	Floresta			2094,57	52,36	
Agrícola	Pecuária			1533,95	556,8	
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	1,02
Agrícola	Pecuária		2,9E-5

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>
Cova do Viriato	28	1500000	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>
Outra: Altura < 2 m	1			
<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>			
Desobstrução	3663,4			

Pressões hidromorfológicas		
<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>

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>

Classificação do estado					
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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
PTP72	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Paúl ou de Cortes - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela		Sem informação	
PTA77010465	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA COVA DO VIRIATO	Cumprer os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
1898,02	1,02	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0751

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

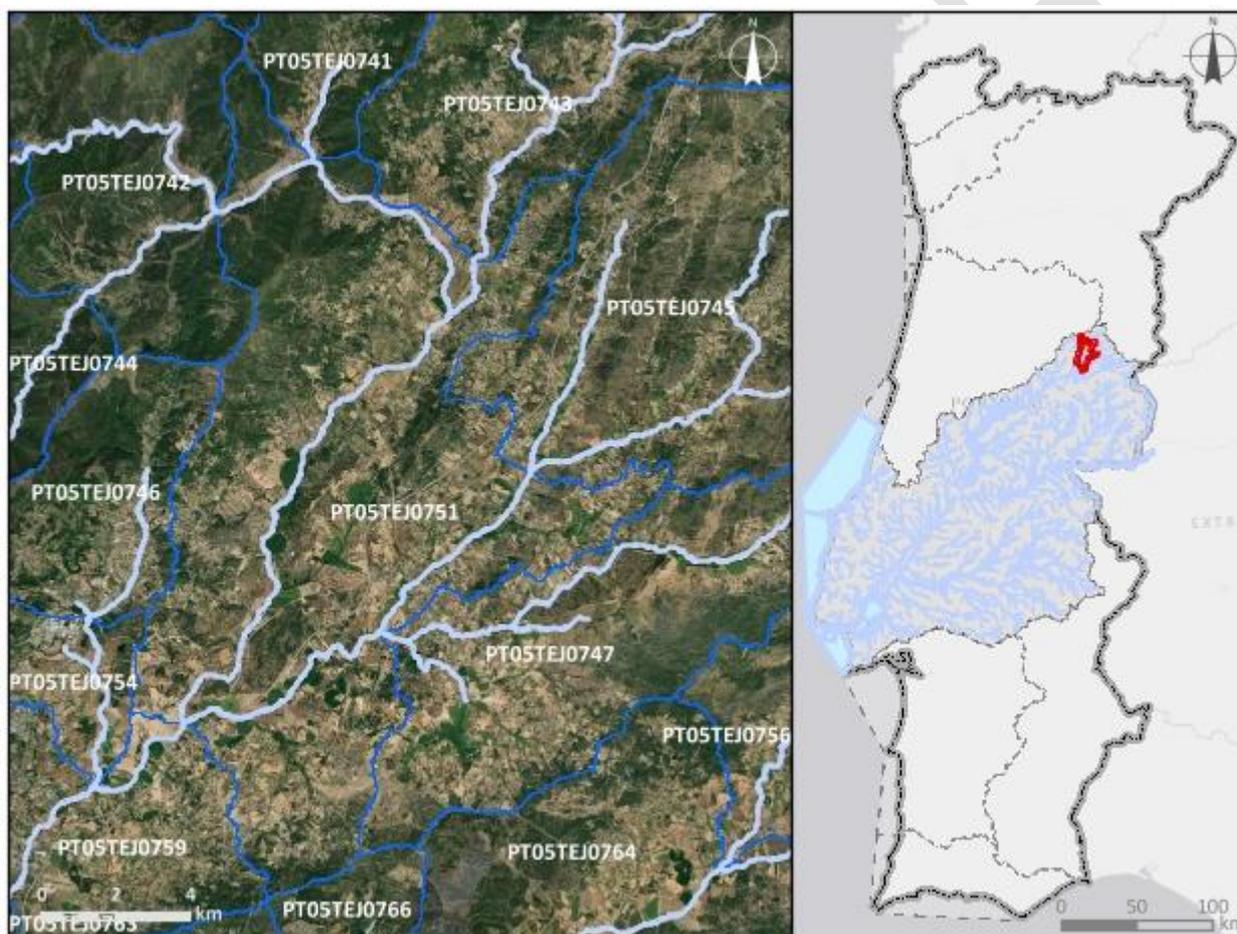
Extensão (km): 42,18

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 142,99



Enquadramento territorial

Concelhos: BELMONTE, COVILHÃ, GUARDA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCT9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALHELHAS

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz
PTP67	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da nascente a Ponte de Valhelhas
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela
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	Alimentar e do vinho	1	356,4	1539	138,24	90,18
Urbano	ETAR Urbana	8	9872,48	39098,98	9237,46	1223,25
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				29444,96	5792,39
Agrícola	Floresta				11742,04	293,55
Agrícola	Pecuária				41815,56	15950,05
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			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Outro		1	0,0009
Urbano	Consumo humano	1	0,025

Pressões quantitativas				
Agrícola	Agricultura		6,44	
Agrícola	Pecuária		0,0023	
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[	1			
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	3			

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	Ano	N.º
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	Finalidade	N.º
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	Finalidade	N.º
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	Extensão (m)	
Inertes		
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m³)
Desassoreamento	2021	430
Extração de inertes	2021	450
Desassoreamento	2021	450
Extração de inertes	2021	250
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)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			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	1	0	0	0	1	2

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	Desconhecido	
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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
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>	
Bom e superior		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>

Classificação do estado					
PTCT9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VALHELHAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP67	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da nascente a Ponte de Valhelhas	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela		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>
4900,47	6,47	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0752

Nome: Ribeira da Meimoa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

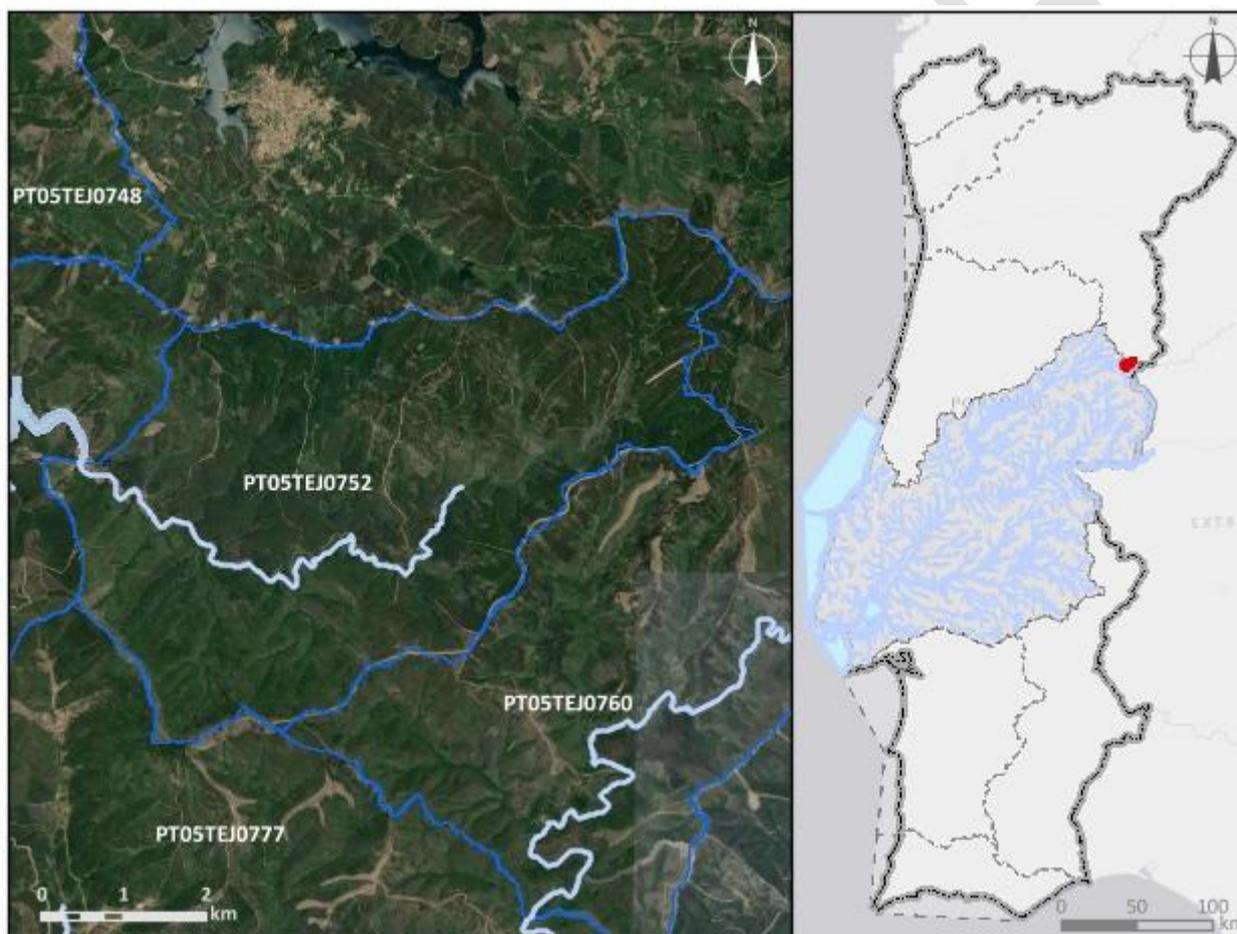
Extensão (km): 7,819

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 28,31



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Serra da Malcata

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata
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	107,93		21,31		
Agrícola	Floresta	5596,48		139,91		
Agrícola	Pecuária	2642,18		966,44		
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		4,3E-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				
<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>

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Serra da Malcata		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata		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>
882,8	4,3E-6	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0753

Nome: Albufeira Meimoa

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Norte

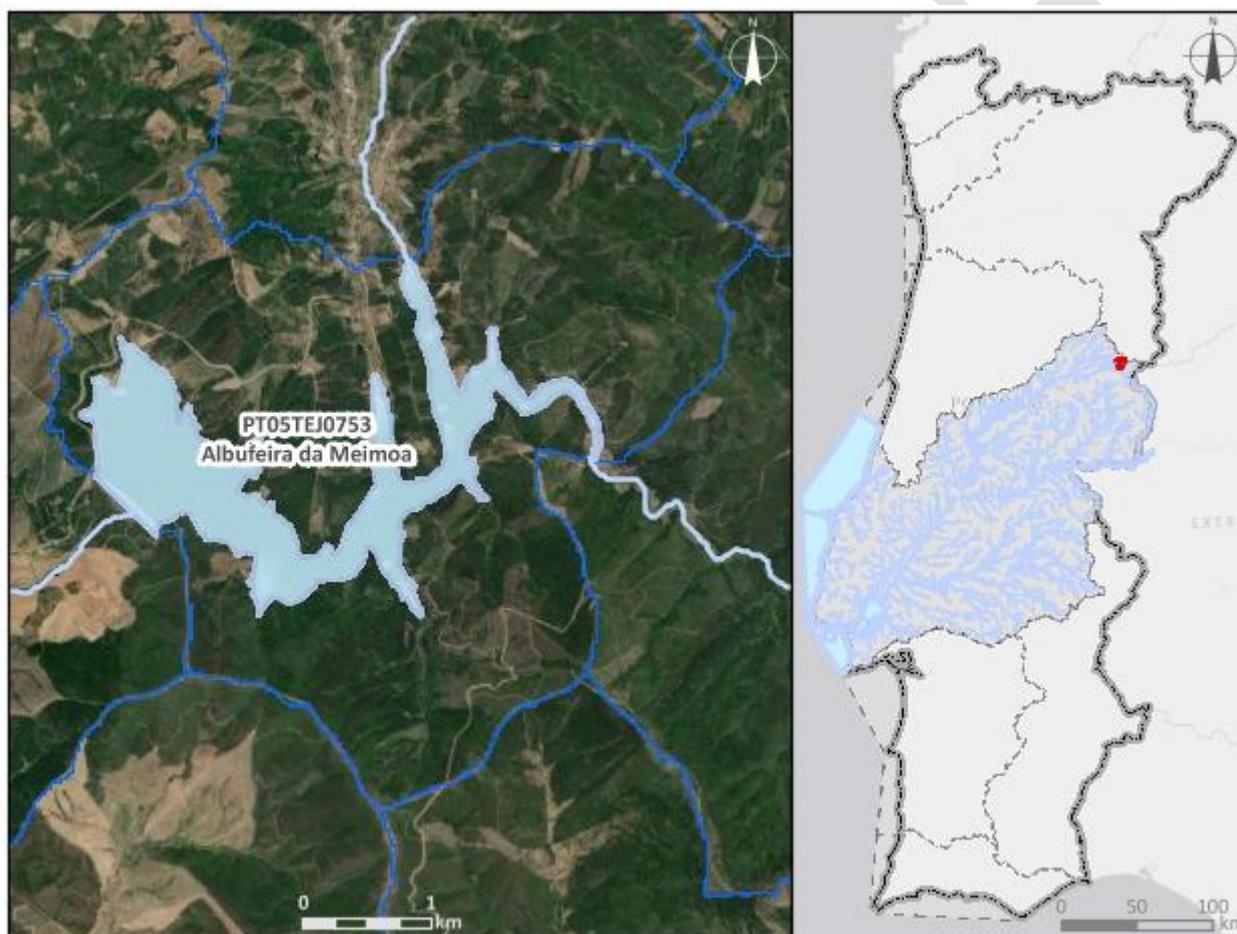
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 2,55

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,21



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCT8H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALBUFEIRA DA MEIMÔA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Serra da Malcata
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata
PTA77011076	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DA MEIMOA
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			509,87	95,73	
Agrícola	Floresta			2700,53	67,51	
Agrícola	Pecuária			1040,67	419,7	
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)
Urbano	Abastecimento público	1	0,69
Agrícola	Agricultura		14,44
Agrícola	Pecuária		5,3E-5

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>
Meimoa	56	40900000	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>
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				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

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

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	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

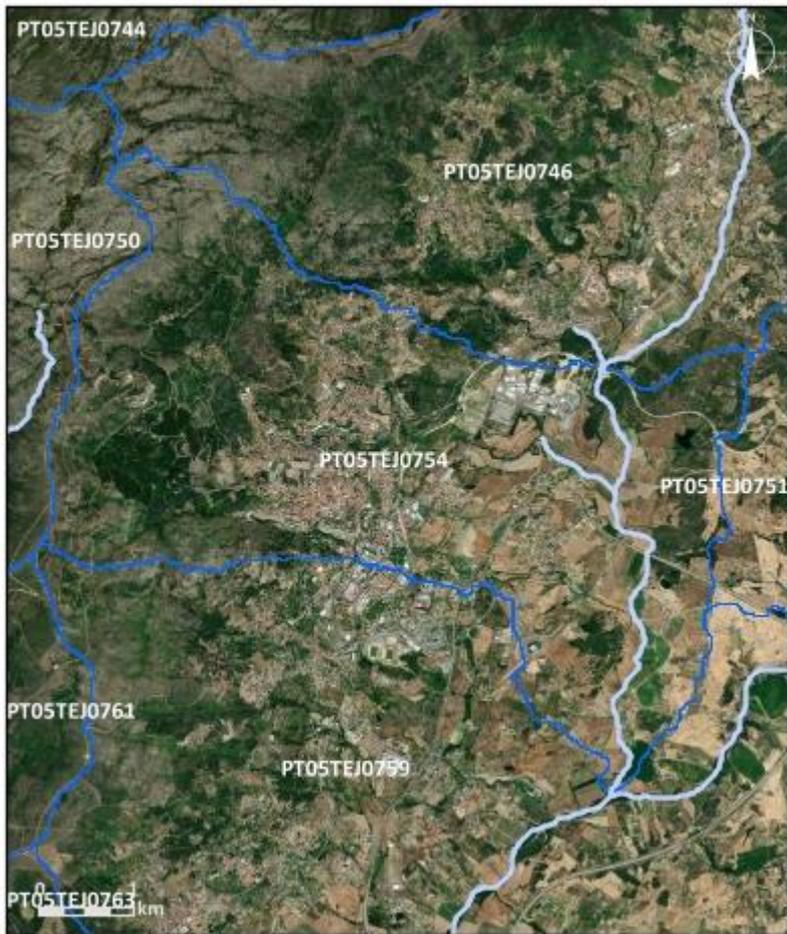
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCT8H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALBUFEIRA DA MEIMÔA		Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Serra da Malcata		Sem informação	
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata		Sem informação	
PTA77011076	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DA MEIMOA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
494,97	15,13	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0754	Nome: Ribeira de Corges	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 6,717	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 24,6	
 		
Enquadramento territorial		
Concelhos: COVILHÃ		
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	3638,32		696,5		
Agrícola	Floresta	2209,09		55,23		
Agrícola	Pecuária	6916,61		2602,67		
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)	
Outro		2	0,0012	
Agrícola	Agricultura		0,21	
Agrícola	Pecuária		0,00038	
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 >= 2 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>			
Desobstrução	13842,07			
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	6

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	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Mau	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Inferior a bom		Bom e superior		Bom e superior

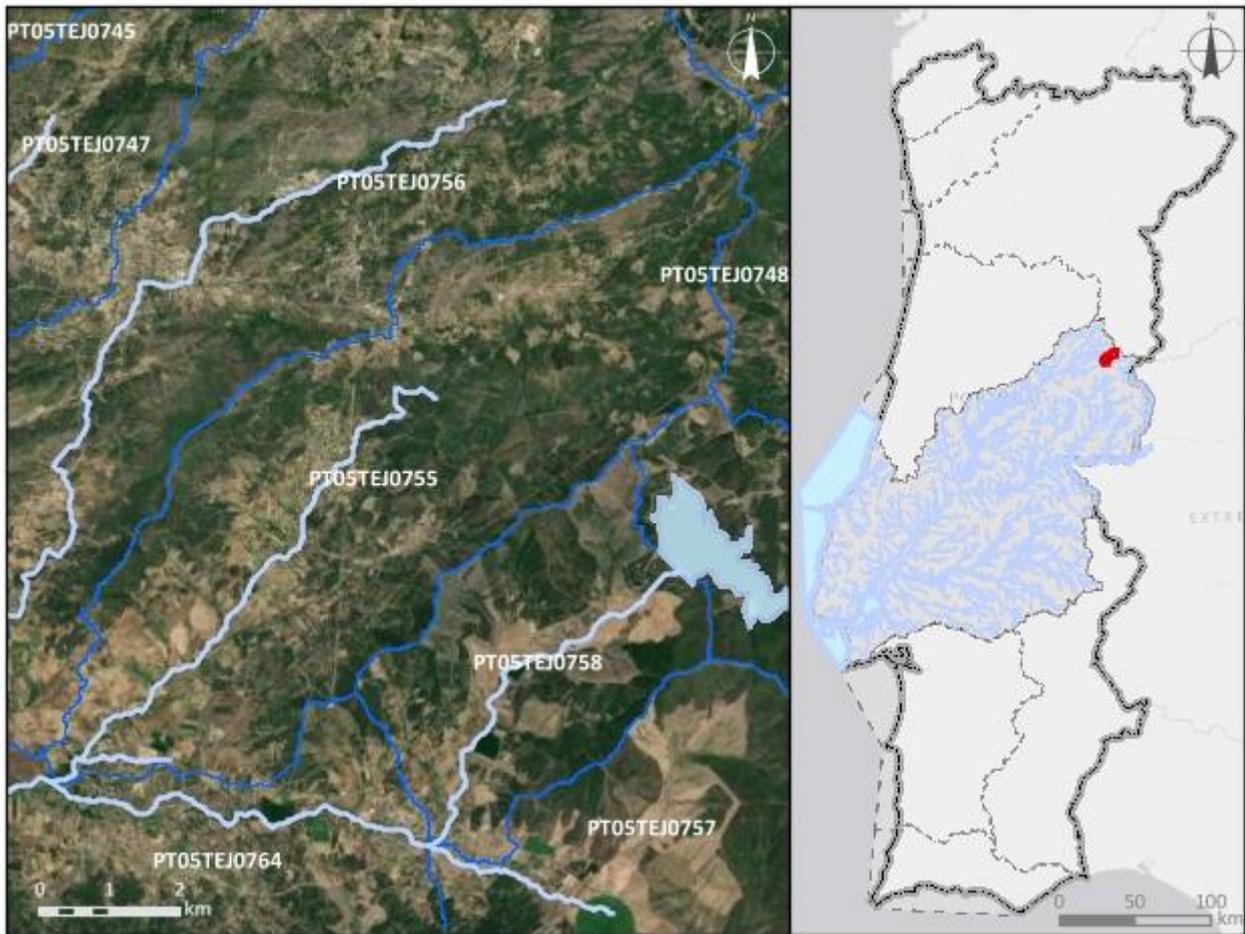
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1781,14	0,21	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0755	Nome: Ribeira do Vale da Senhora da Póvoa	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 11,116	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 40,73	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PENAMACOR, SABUGAL		
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)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	449,39	748,98	332,88	69,07
Urbano	ETAR Urbana	1	678,41	2498,54	1506,12	197,23
<i>Cargas difusas por setor de atividade</i>						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				5158,47	1068,35
Agrícola	Floresta				4983,84	124,6
Agrícola	Pecuária				1286,41	549,45
<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		6,8E-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)	Invertebrados	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>	

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	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)	Bom		Bom	Baixo	
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	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
893,19	6,8E-5	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0756

Nome: Ribeira do Casteleiro

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

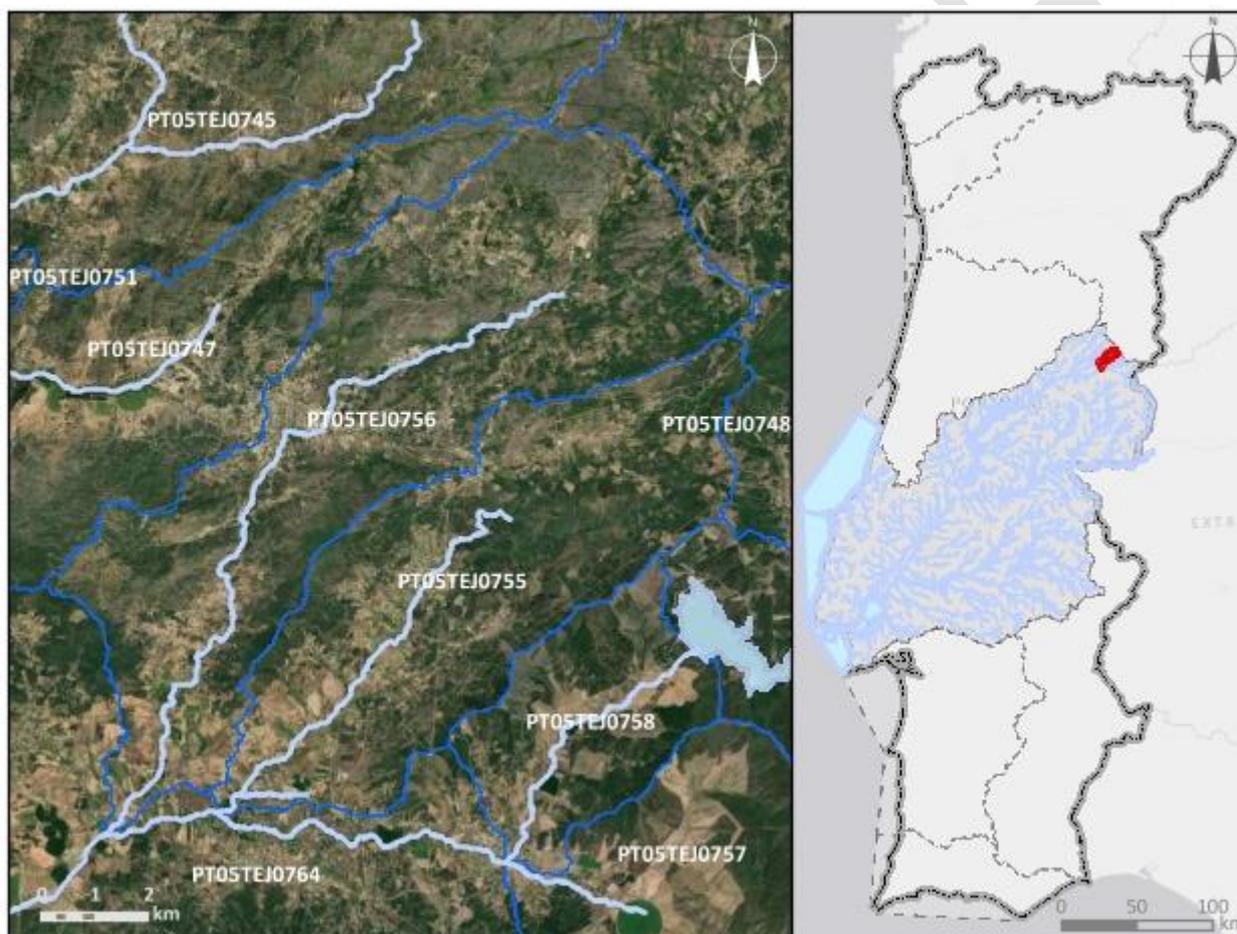
Extensão (km): 17,538

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 57,6



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR, SABUGAL

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	158,6	565,31	440,99	55,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	6782,91			1434,16	
Agrícola	Floresta	5898,27			147,46	
Agrícola	Pecuária	12556,52			4807,86	
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		0,00068	
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>
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	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	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)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1218,43	0,00068	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0757

Nome: Ribeira da Meimoa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

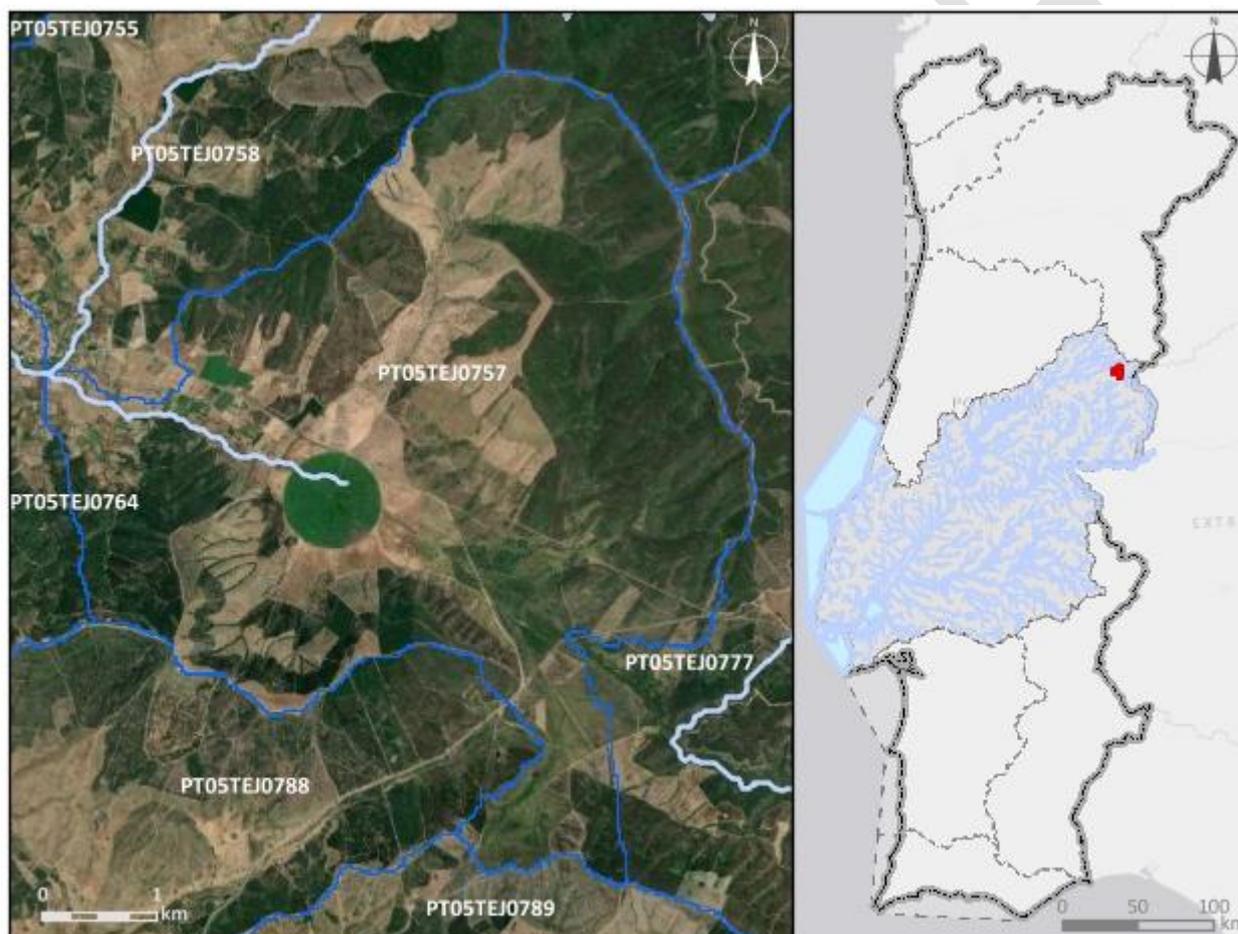
Extensão (km): 3,393

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,4



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP41	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Meimoa - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			2099,8	636,67	
Agrícola	Floresta			3327,1	83,18	
Agrícola	Pecuária			9820,52	3577,37	
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		0,00044	
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 >= 2 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>

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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
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		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>

Classificação do estado					
PTP41	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Meimoa - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Não cumpre 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>
549,83	0,00044	54%	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	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Bom	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0758

Nome: Ribeira da Meimoa (HMWB - Jusante B, Meimoa)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

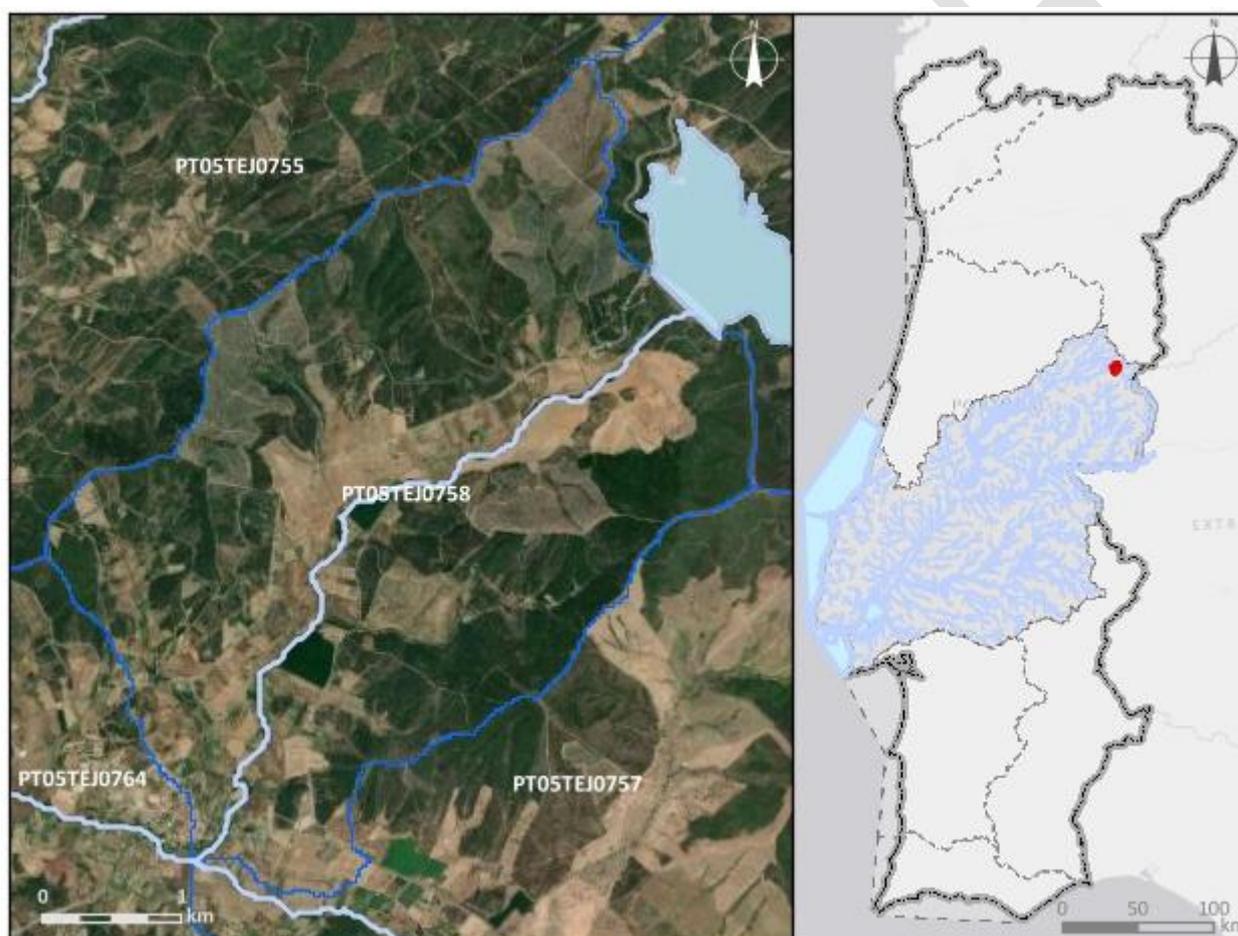
Extensão (km): 6,554

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,69



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

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			1479,05	324,14	
Agrícola	Floresta			2140,62	53,52	
Agrícola	Pecuária			500,98	204,87	
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		2,5E-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>
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

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	1	1

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		Medíocre	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
334,78	2,5E-5	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0759

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

Extensão (km): 8,096

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 51,39



Enquadramento territorial

Concelhos: COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	Alimentar e do vinho	1	1600,52	4241,39	245,24	34,86
Urbano	ETAR Urbana	2	27126,19	131838,4	80323,38	7600,51
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	12140,78			2225,6	
Agrícola	Floresta	3141,79			78,54	
Agrícola	Pecuária	18018,84			6864,89	
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		0,00087	
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>
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>		
Extração de inertes	2021	377		
Extração de inertes	2021	491		
Extração de inertes	2021	603		
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

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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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		Bom e superior		Inferior a bom

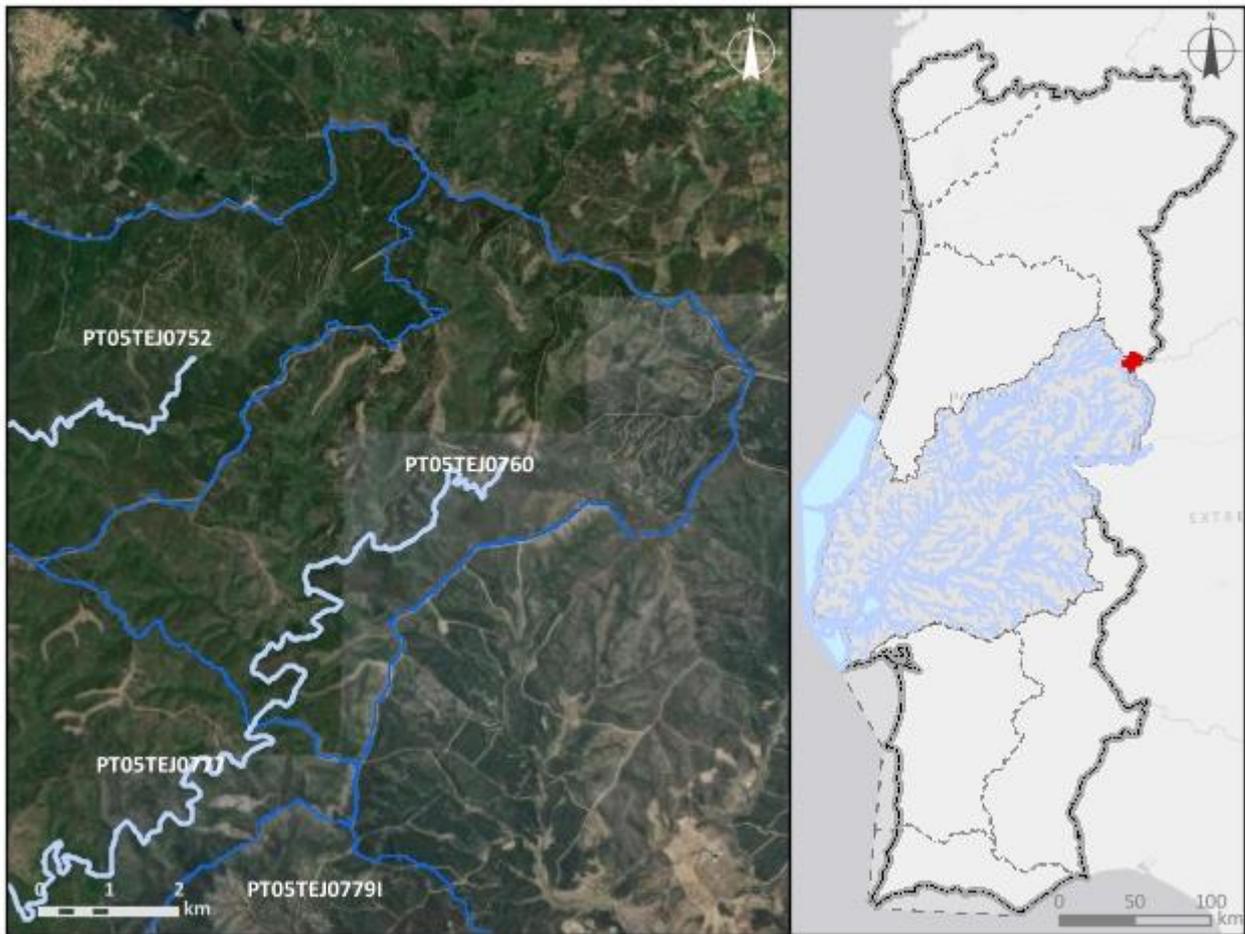
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2490,63	0,00087	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,5 - Alteração hidromorfológica - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0760	Nome: Rio Bazágueda	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Erges	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 10,753	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 36,6	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PENAMACOR		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Serra da Malcata

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata
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	18,75		11,25		
Agrícola	Floresta	7285,67		182,14		
Agrícola	Pecuária	3718,45		1360,11		
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		6,0E-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				
<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>

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Serra da Malcata		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata		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>
1343,5	6,0E-6	20%	Escassez moderada

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0761

Nome: Ribeira do Paul

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

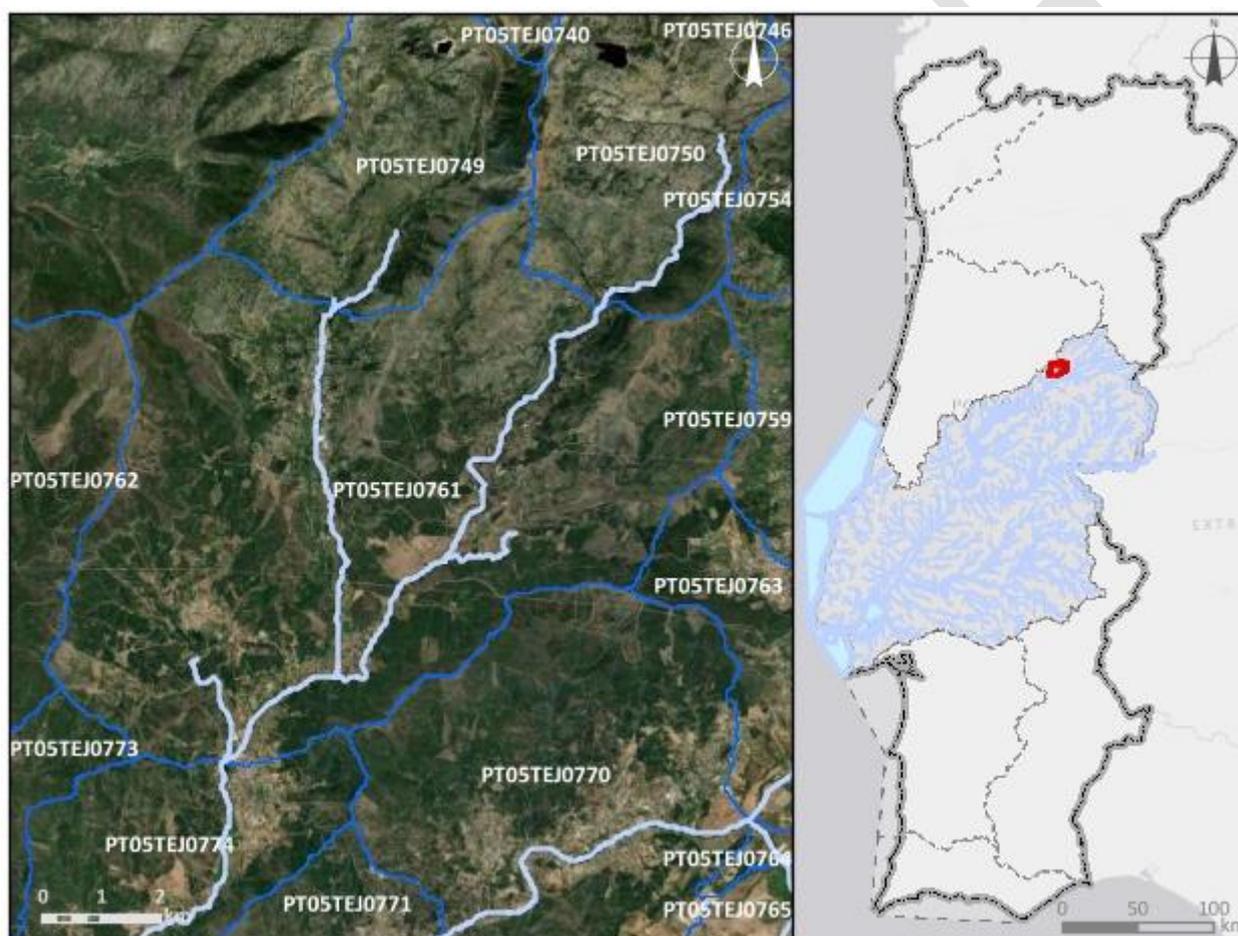
Extensão (km): 23,837

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 71,48



Enquadramento territorial

Concelhos: COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCT7F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	UNHAIS DA SERRA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP72	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Paúl ou de Cortes - Todo o curso de água
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela
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	1	333,34	8042,95	487,19	81,2
Urbano	ETAR Urbana	4	8692,66	17376,53	8938,42	966,02
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			4181,88	778,26	
Agrícola	Floresta			11432,79	285,82	
Agrícola	Pecuária			16914,86	6523,16	
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	0,14
Agrícola	Agricultura		0,12
Agrícola	Pecuária		0,00085

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 >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	3			
<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>			
Desobstrução	10095,28			

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)	Peixes	1
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	1	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	Razoável	Zinco dissolvido
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)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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
PTCT7F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	UNHAIS DA SERRA		Sem informação	Cumprer os objetivos específicos
PTP72	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Paúl ou de Cortes - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0014	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Estrela		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
4753,29	0,26	54%	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	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

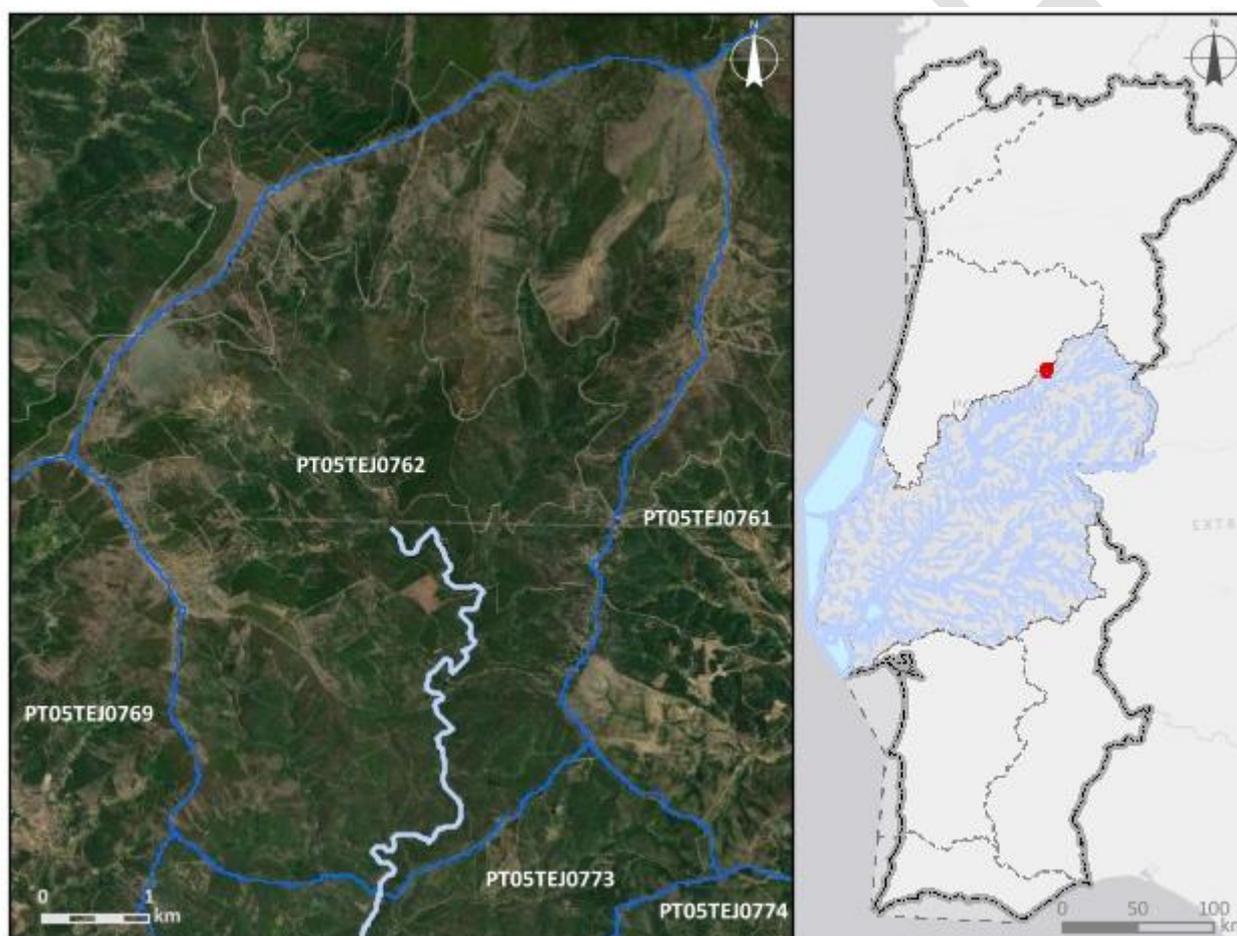
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0762	Nome: Ribeira dos Lobos
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 6,632
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 31,03



Enquadramento territorial

Concelhos: COVILHÃ

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	162,23		28,13		
Agrícola	Floresta	6087,17		152,18		
Agrícola	Pecuária	187,91		76,87		
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		1,6E-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)				
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					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)			

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1714,39	1,6E-6	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0763

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

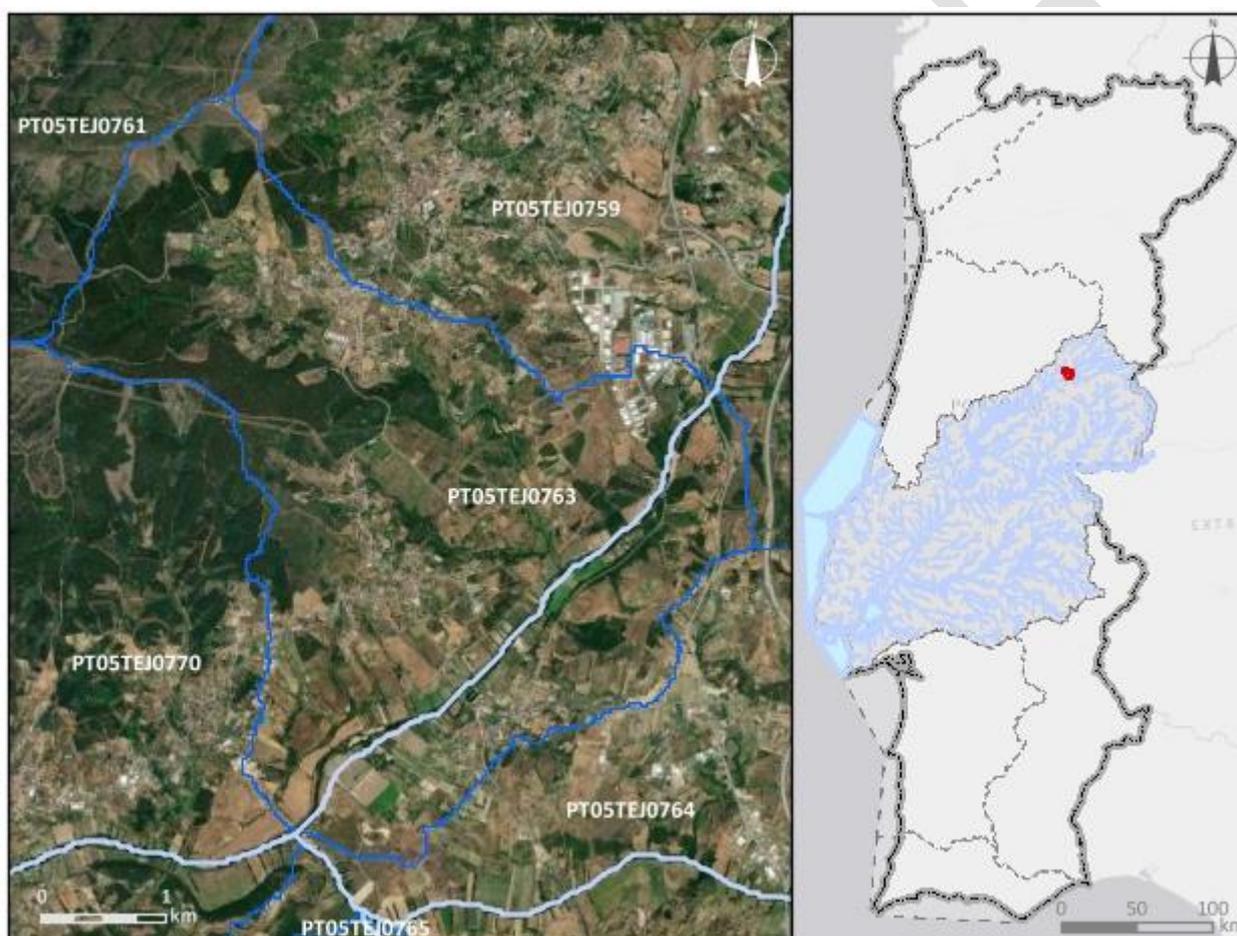
Extensão (km): 5,298

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,53



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO, COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	3	5057,54	13877,7	4848,81	551,65
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2921,02		547,57		
Agrícola	Floresta	1459,04		36,48		
Agrícola	Pecuária	3367,87		1376,13		
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 >= 2 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>			
Reabilitação				
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Desassoreamento	2021	493		
Extração de inertes	2021	402		
Extração de inertes	2021	492		
Extração de inertes	2021	1084,5		
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		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Zinco 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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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		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
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
475,74	0,00017	54%	Escassez severa

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0764

Nome: Ribeira da Meimoa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

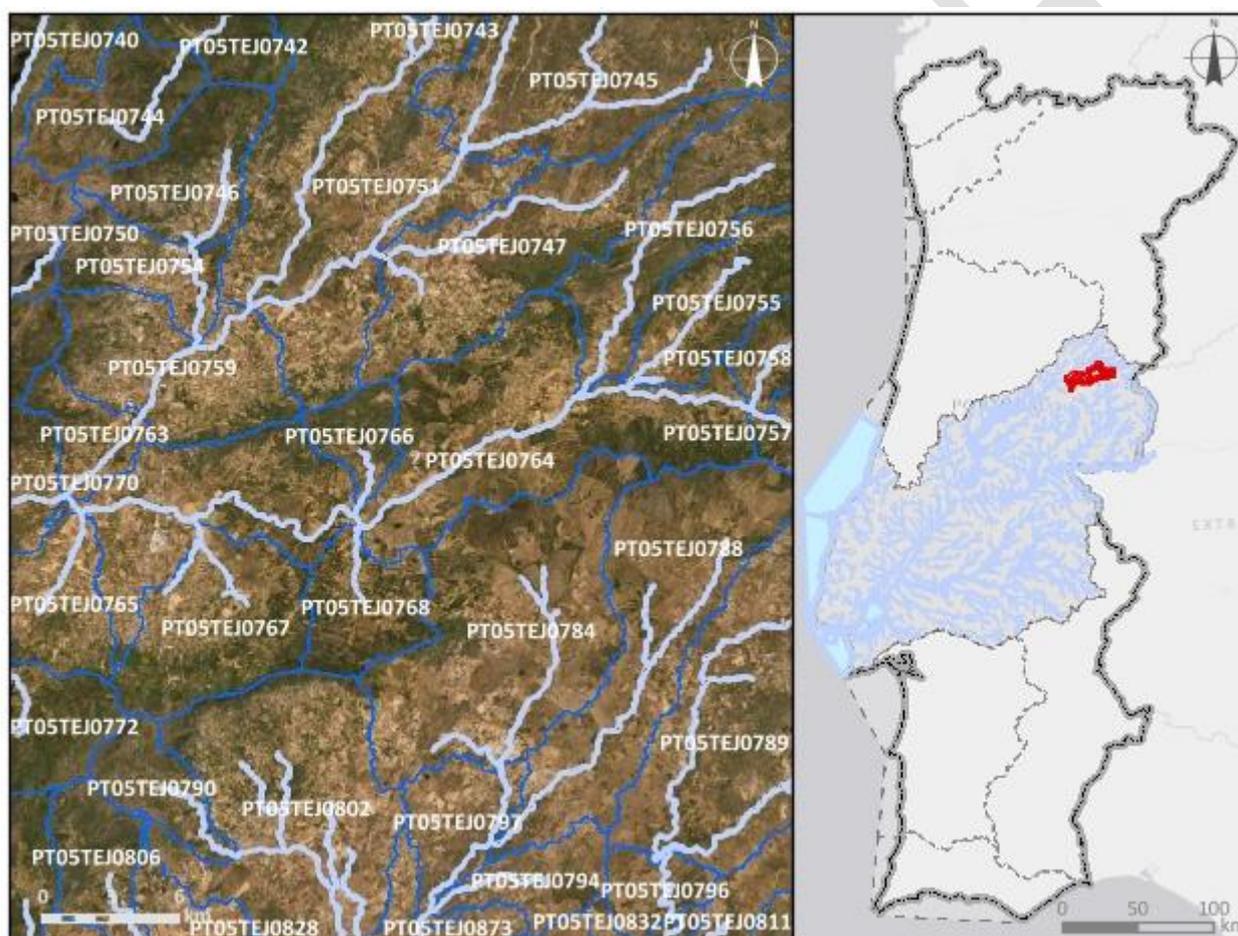
Extensão (km): 39,398

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 158,34



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR, FUNDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP41	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Meimoa - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA718287147	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIBEIRA DA MEIMOA - ZA SISTEMA DAS QUINTÁS E SALGUEIRO
PTA718294415	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	AÇUDE DA PONTE DA CAPINHA (RIBEIRA DA MEIMOA)
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	1	154,01	370,85	54,68	35,95
Outro		4	1348,16	2246,94	998,64	207,22
Urbano	ETAR Urbana	2	24084,92	132876,91	27167,4	4959,87
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	29177,52		6047,08		
Agrícola	Floresta	14620,65		365,52		
Agrícola	Pecuária	45322,58		19814,39		
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	0,006
Agrícola	Pecuária		0,0027

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	92000		
RPB: Altura >= 2 m	2	156591		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			

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	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) = 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	6	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	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
PTP41	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Meimoa - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTA718287147	Zona designada para a Captação de	RIBEIRA DA MEIMOA - ZA SISTEMA DAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Sem informação

Classificação do estado					
	Água Destinada ao Consumo Humano	QUINTÁS E SALGUEIRO			
PTA718294415	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	AÇUDE DA PONTE DA CAPINHA (RIBEIRA DA MEIMOA)	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
3799,89	0,0087	54%	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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

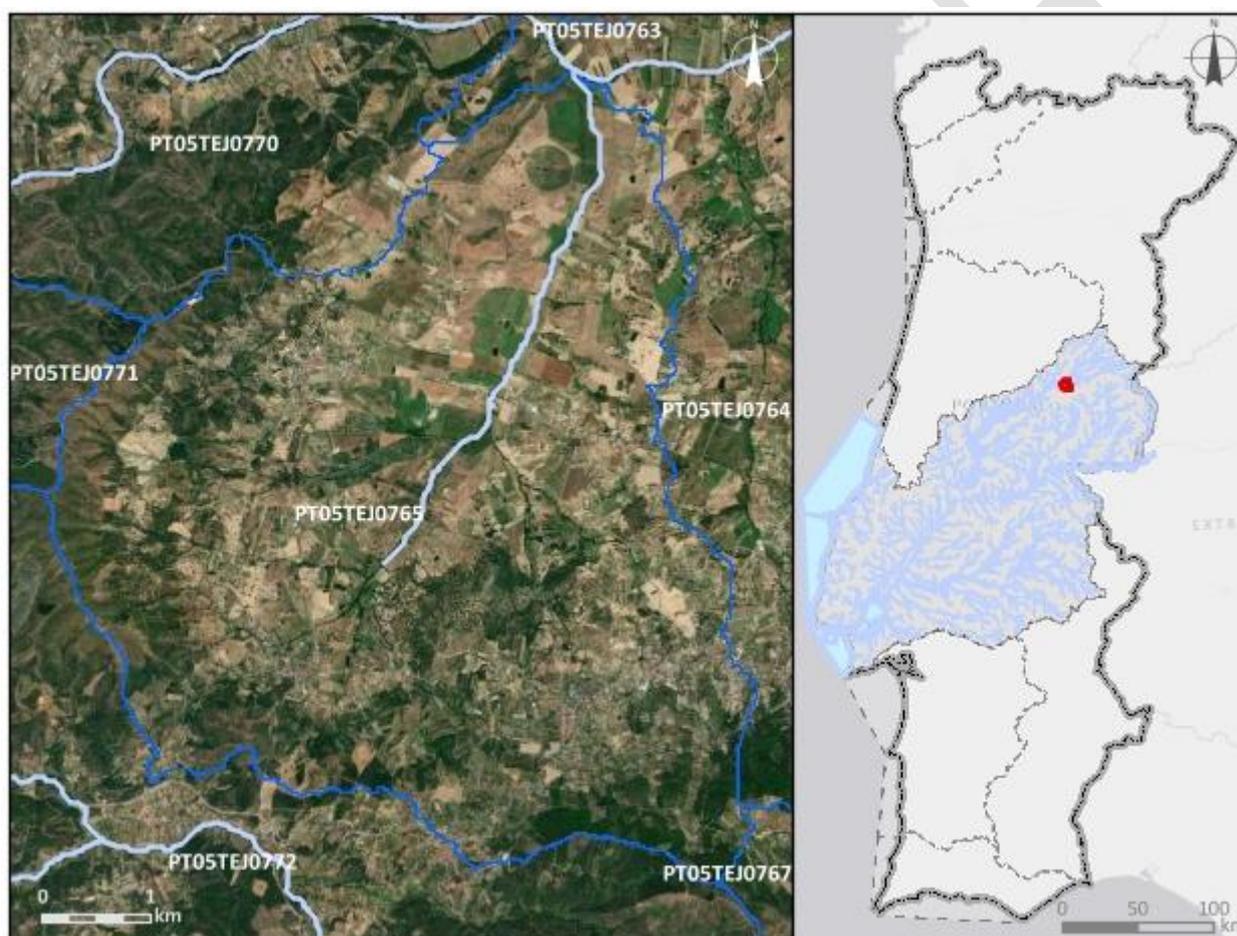
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0765	Nome: Ribeira do Braçal
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 5,642
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 32,3



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO

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	38,8	68,46		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	9172,48		1646,08		
Agrícola	Floresta	1492,51		37,31		
Agrícola	Pecuária	16076,13		6367,6		
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		0,00097	
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 >= 2 m	2			
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	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	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
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		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
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

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
993,72	0,0018	54%	Escassez severa

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
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Outro

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0766

Nome: Ribeiro das Pedras

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

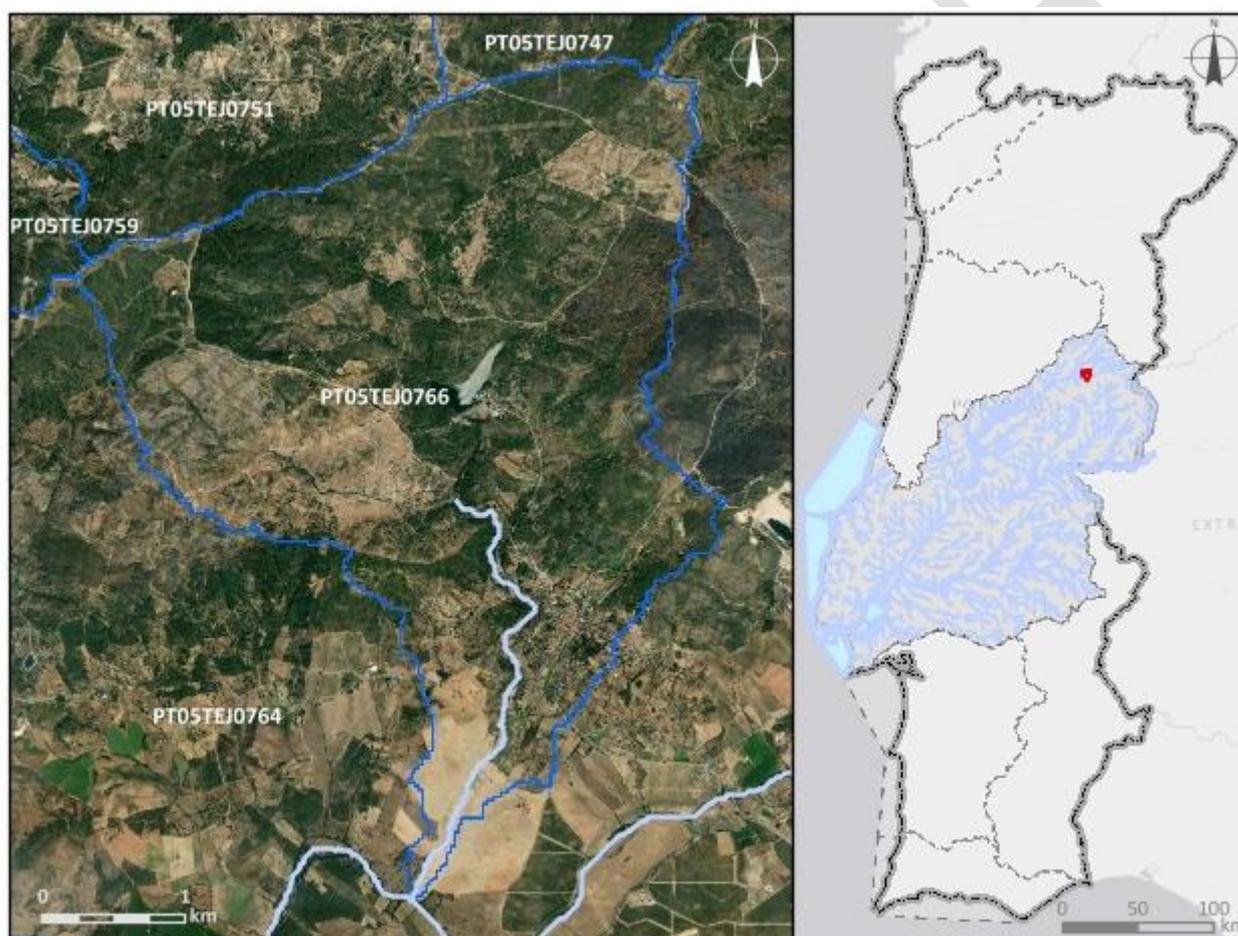
Extensão (km): 3,802

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 13,67



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA718294778	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DA CAPINHA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	255,63	1087,65	527,7	69,52
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	675,36		137,71		
Agrícola	Floresta	2232,81		55,82		
Agrícola	Pecuária	6072,72		2996,35		
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)	
Urbano	Abastecimento público	1	1,41	
Agrícola	Pecuária		0,0004	
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>
Capinha	18	522000	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>
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>			

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	1	0

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	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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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		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>

Classificação do estado					
PTA718294778	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DA CAPINHA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Não cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
350,96	1,41	54%	Escassez severa

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4,3,1 - Alteração hidrológica - Agricultura	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

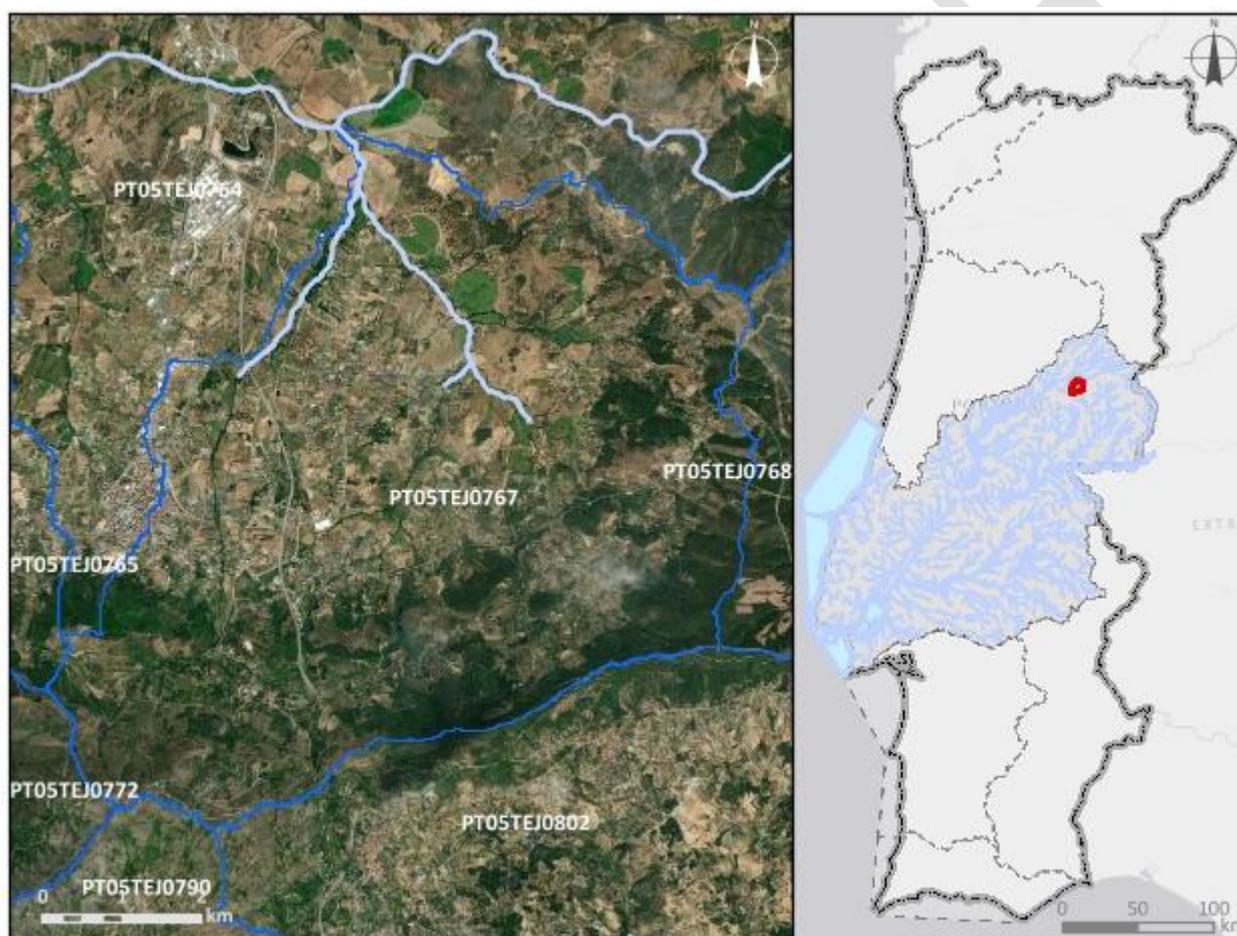
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0767	Nome: Ribeira da Pouca Farinha
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 8,676
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 49,1



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO

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				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	10705,71			1903,12	
Agrícola	Floresta	3221,81			80,55	
Agrícola	Pecuária	12663,47			4876,07	
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	Agricultura		0,6	
Agrícola	Pecuária		0,00069	
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			
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>			
Reabilitação	1364,08			
Regularização				
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	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	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal
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		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
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>
Desconhecido		Bom e superior		Inferior a bom

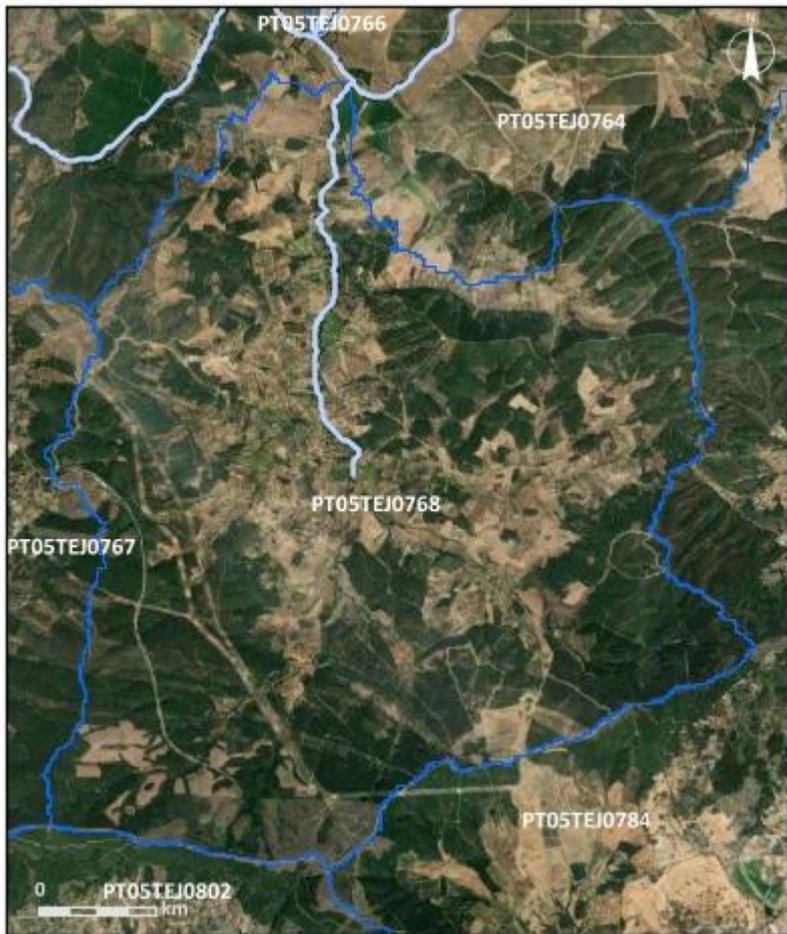
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1713,53	0,6	54%	Escassez severa

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0768	Nome: Ribeira dos Enxames	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 4,051	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 26,84	
 		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FUNDÃO		
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	1379,7	2299,5	1022	212,07
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			3795,43	737,27	
Agrícola	Floresta			3570,75	89,27	
Agrícola	Pecuária			650,92	264,83	
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 >= 2 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)	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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

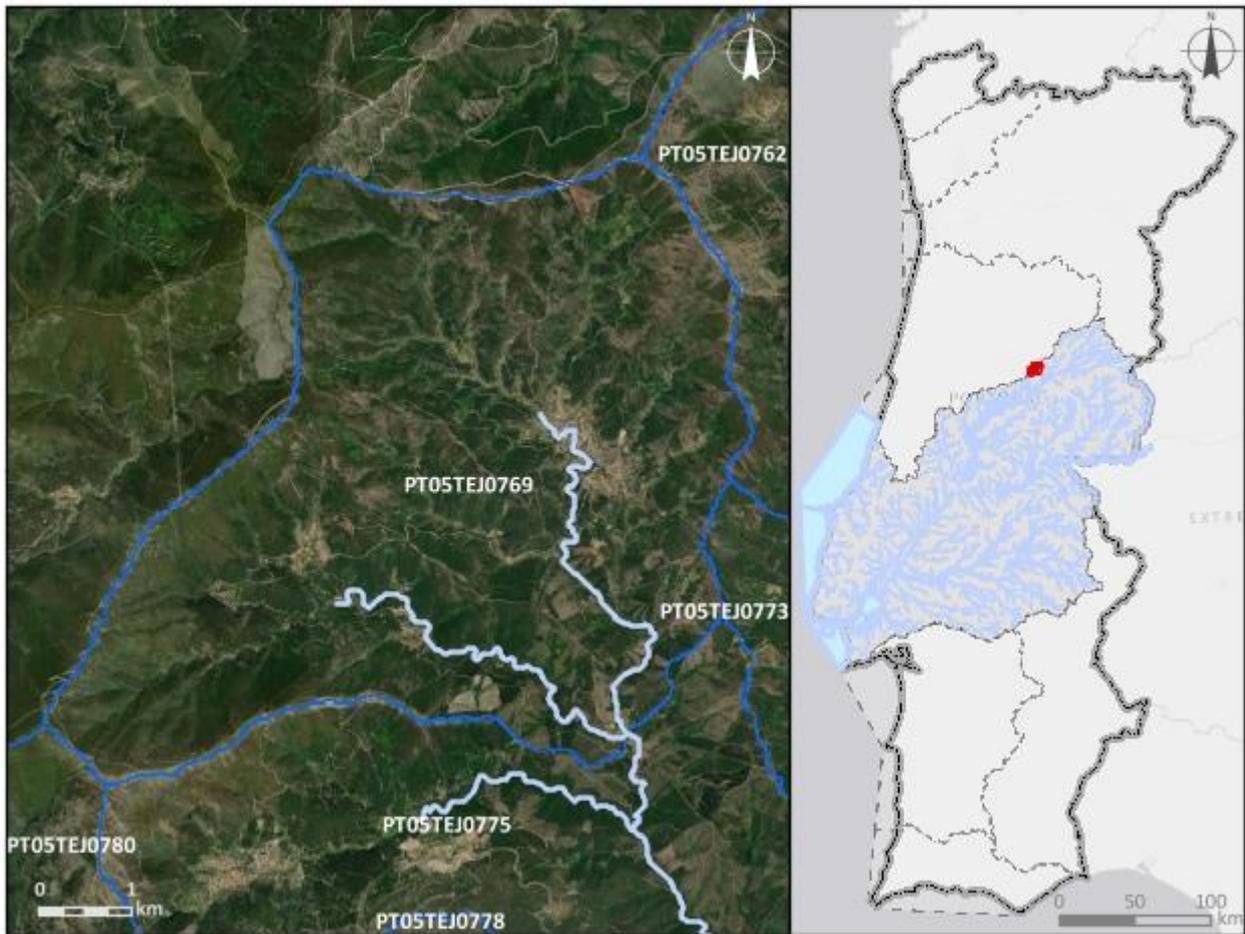
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
836,42	3,2E-5	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0769	Nome: Ribeira de Porsim	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 10,802	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 34,02	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: COVILHÃ		
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	875,97	2546,21	2446,31	288,6
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	811,98		145,75		
Agrícola	Floresta	6358,16		158,95		
Agrícola	Pecuária	129,98		53,17		
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	Pecuária		3,0E-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				
<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>

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	Desconhecido	
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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1654,28	3,0E-6	54%	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 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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0770

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

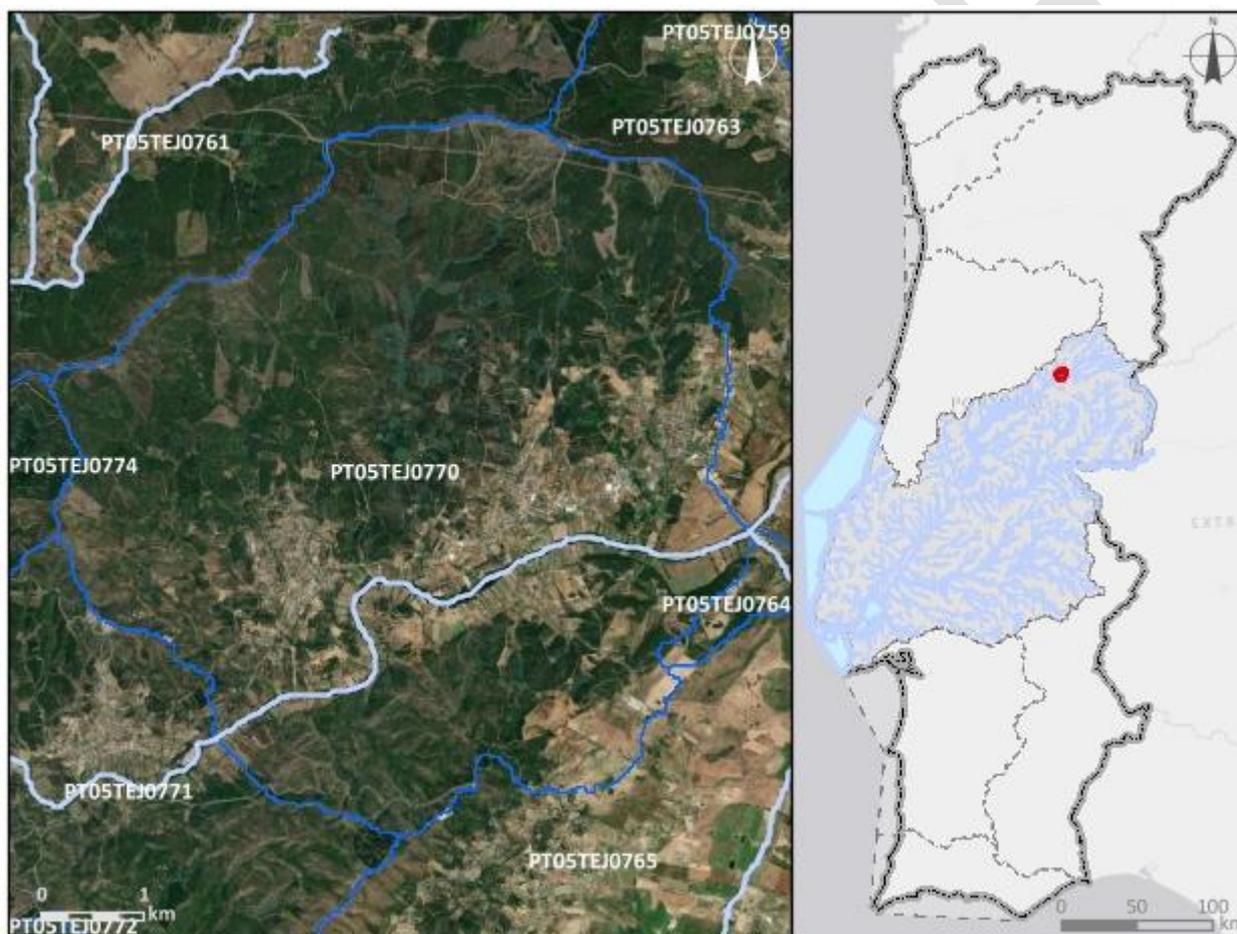
Extensão (km): 7,126

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 34,22



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO, COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	4	2626,02	8883,63	5075,19	540,49
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2880,02			521,05	
Agrícola	Floresta	5123,24			128,08	
Agrícola	Pecuária	1255,97			510,71	
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		6,3E-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>
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>			
Desobstrução	4114,05			
Limpeza	2373,98			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Extração de inertes	2021	4238,7		
Extração de inertes	2021	2000		
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)	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	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	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

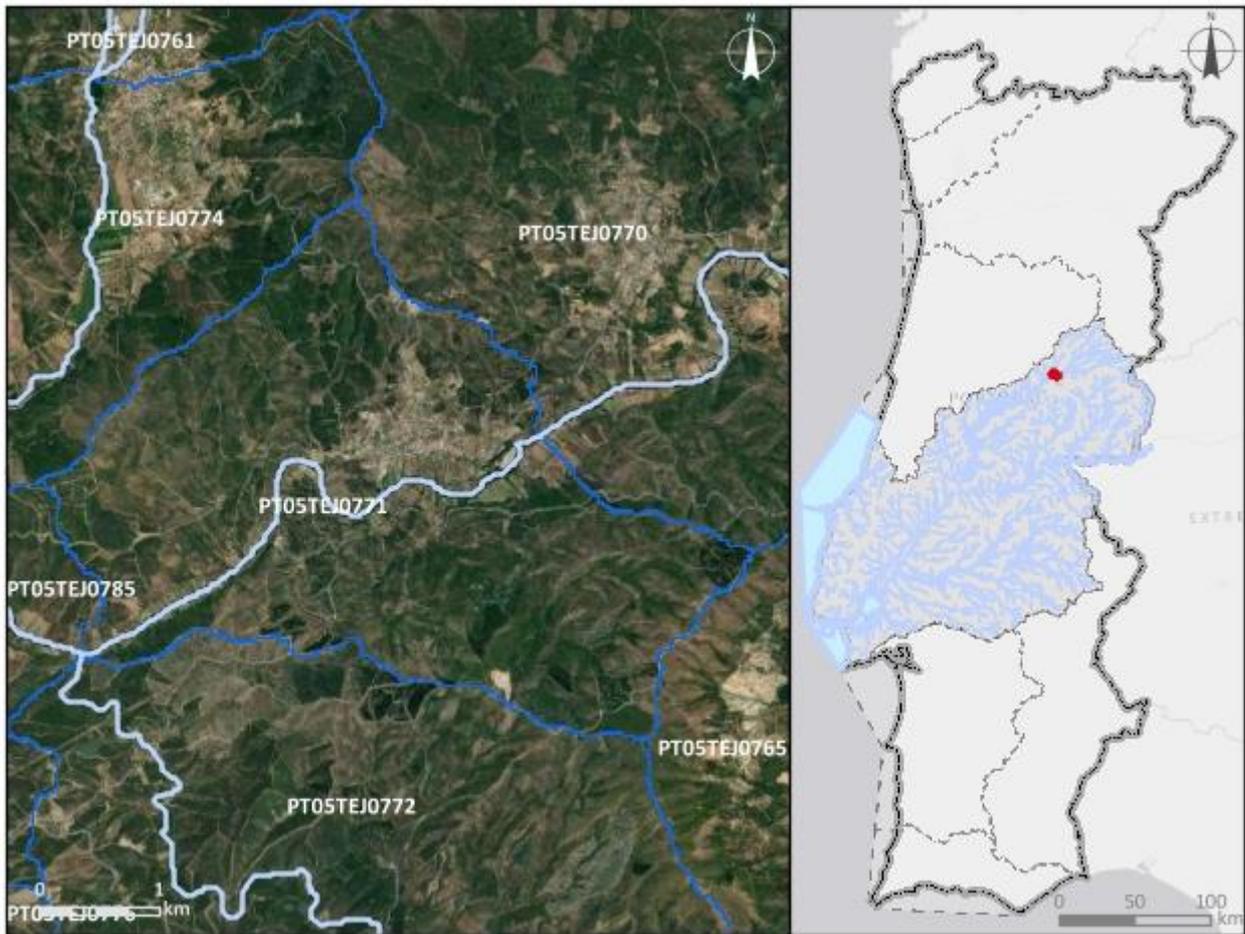
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1206,24	6,3E-5	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0771	Nome: Rio Zêzere	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão	Extensão (km): 5,655	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,03	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: COVILHÃ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	653,15	2229,27	1403,14	176,63
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	766,51		146,34		
Agrícola	Floresta	2315,71		57,89		
Agrícola	Pecuária	52,82		22,74		
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		1,7E-6	
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>
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>			
Desobstrução	5472,63			
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	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	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	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

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)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	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

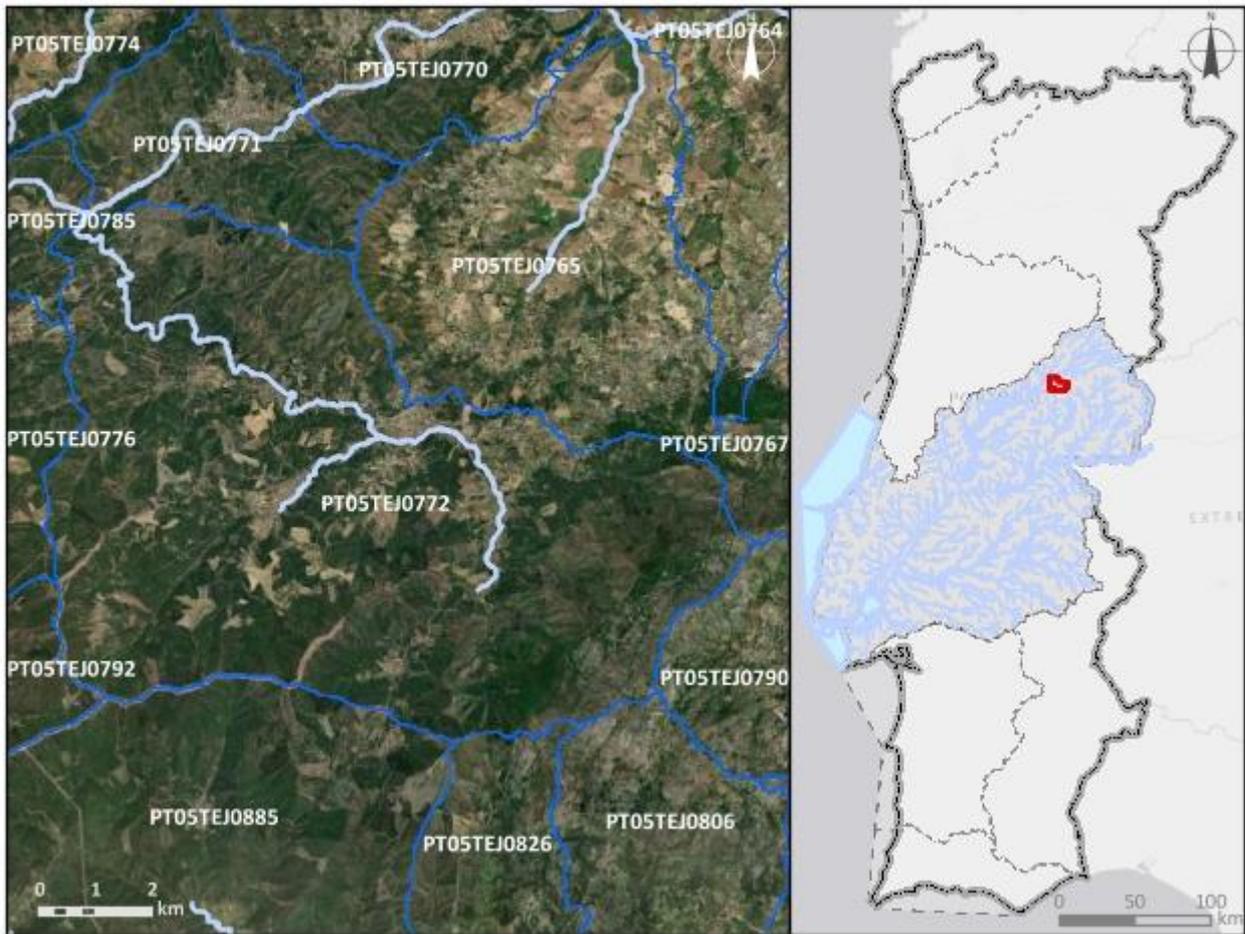
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
496,36	1,7E-6	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
7 - Pressão antropogénica - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0772	Nome: Ribeira de Ximassas	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 18,208	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 76,84	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FUNDÃO		
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	558,78	2257,53	907,68	103,9
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	3896,92			591,09	
Agrícola	Floresta	12797,88			319,95	
Agrícola	Pecuária	1088,66			445,36	
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	Agricultura			0,2		
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>
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>		
Desassoreamento	2021			
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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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

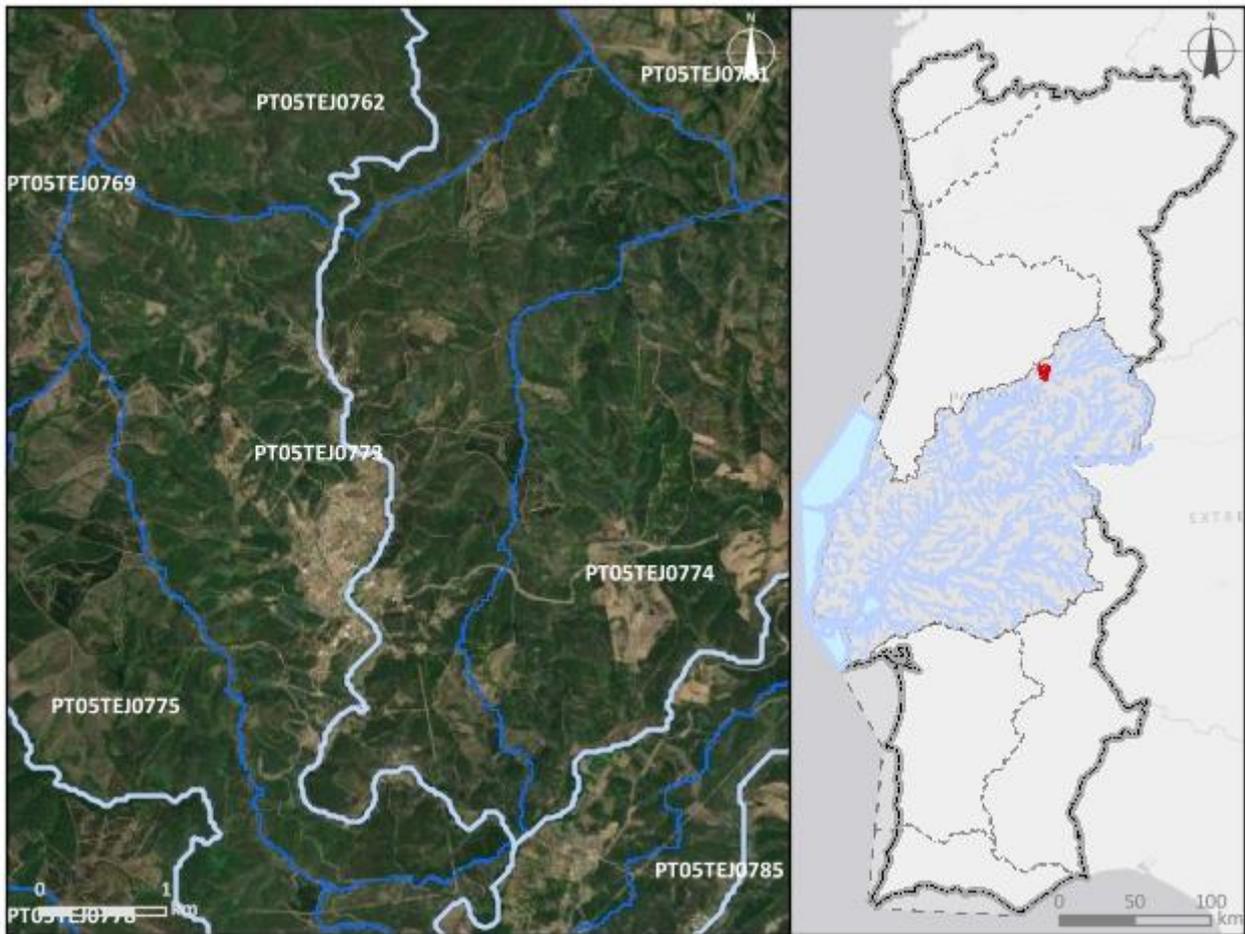
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2518,08	0,2	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0773	Nome: Ribeira de Casegas	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 8,464	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,98	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: COVILHÃ		
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	461,53	1768,59	1449,25	143,96
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			624,12	111	
Agrícola	Floresta			3041,66	76,04	
Agrícola	Pecuária			677,24	269,76	
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	Agricultura		0,018	
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				
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	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) = 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	Desconhecido	

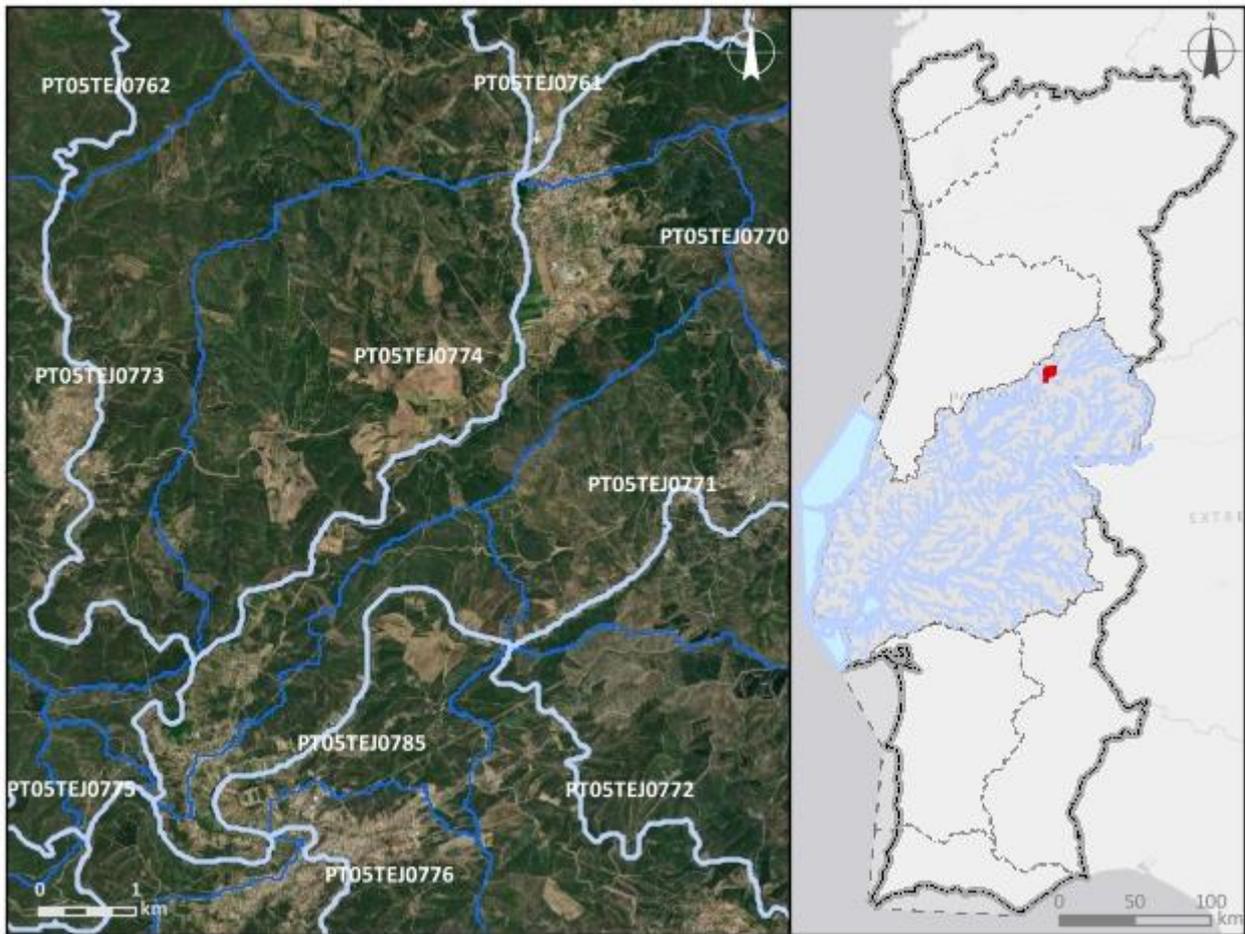
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
708,75	0,018	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0774	Nome: Ribeira do Paul	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão	Extensão (km): 10,603	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 20,75	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: COVILHÃ		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTP72	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Paul ou de Cortes - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	6080,81	16058,66	5358,17	540,83
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1532,02		307,16		
Agrícola	Floresta	3240,5		81,01		
Agrícola	Pecuária	2896,57		1099,54		
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		0,00016	
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>
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>			
Desobstrução	1801,22			
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>					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	1	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	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido, 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)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo
Bom e superior		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
PTP72	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Paúl ou de Cortes - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
808,02	0,00016	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Urbano
7 - Pressão antropogénica - Outra	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

--

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0775

Nome: Ribeira de Porsim

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

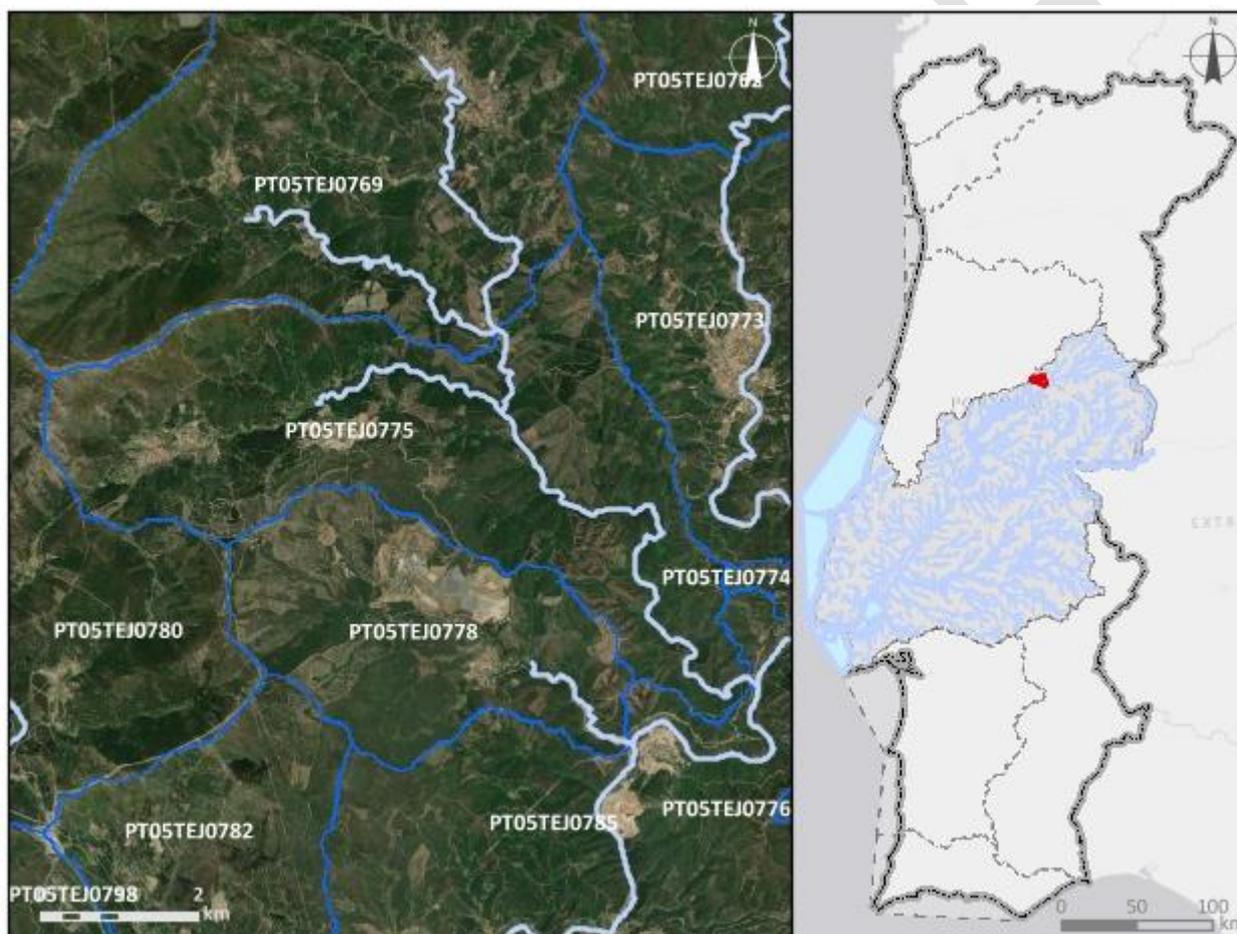
Extensão (km): 12,036

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,98



Enquadramento territorial

Concelhos: COVILHÃ

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	509,01	1771,58	825,67	96,07
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	366,92		61,76		
Agrícola	Floresta	4524,37		113,11		
Agrícola	Pecuária	220,91		90,37		
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		1,9E-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>
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) = 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	Desconhecido	

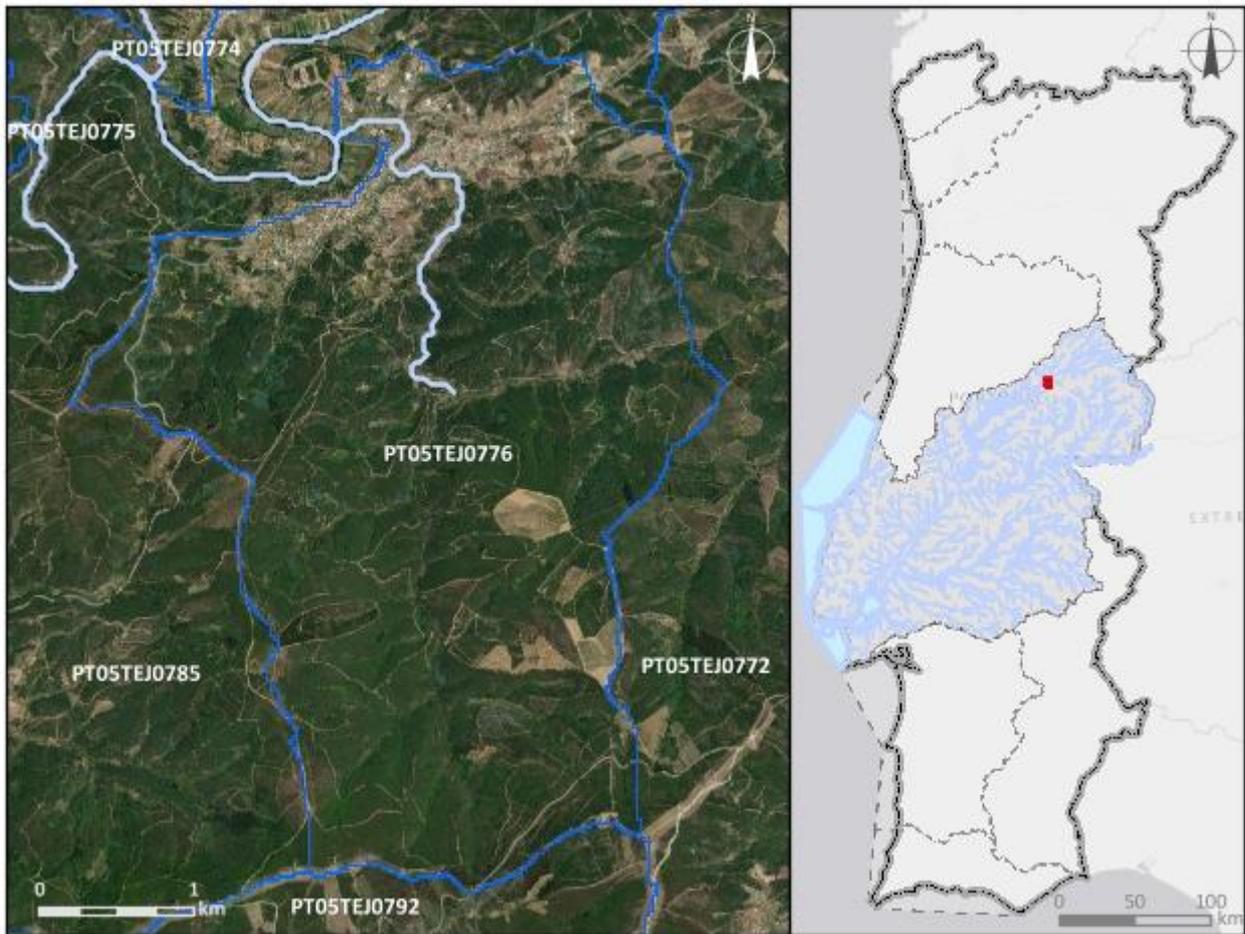
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
978,66	1,9E-6	54%	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 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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0776	Nome: Ribeira do Moinho	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 3,272	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 13,61	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FUNDÃO		
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	1075,13	3513,88	1367,48	247,79
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	517,51			77,99	
Agrícola	Floresta	2323,66			58,09	
Agrícola	Pecuária	62,05			21,74	
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		4,0E-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>
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	1

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	Razoável	Azoto amoniacal; CBO5; Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
401,61	4,0E-6	54%	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 Desconhecido	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0777

Nome: Rio Bazágueda

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

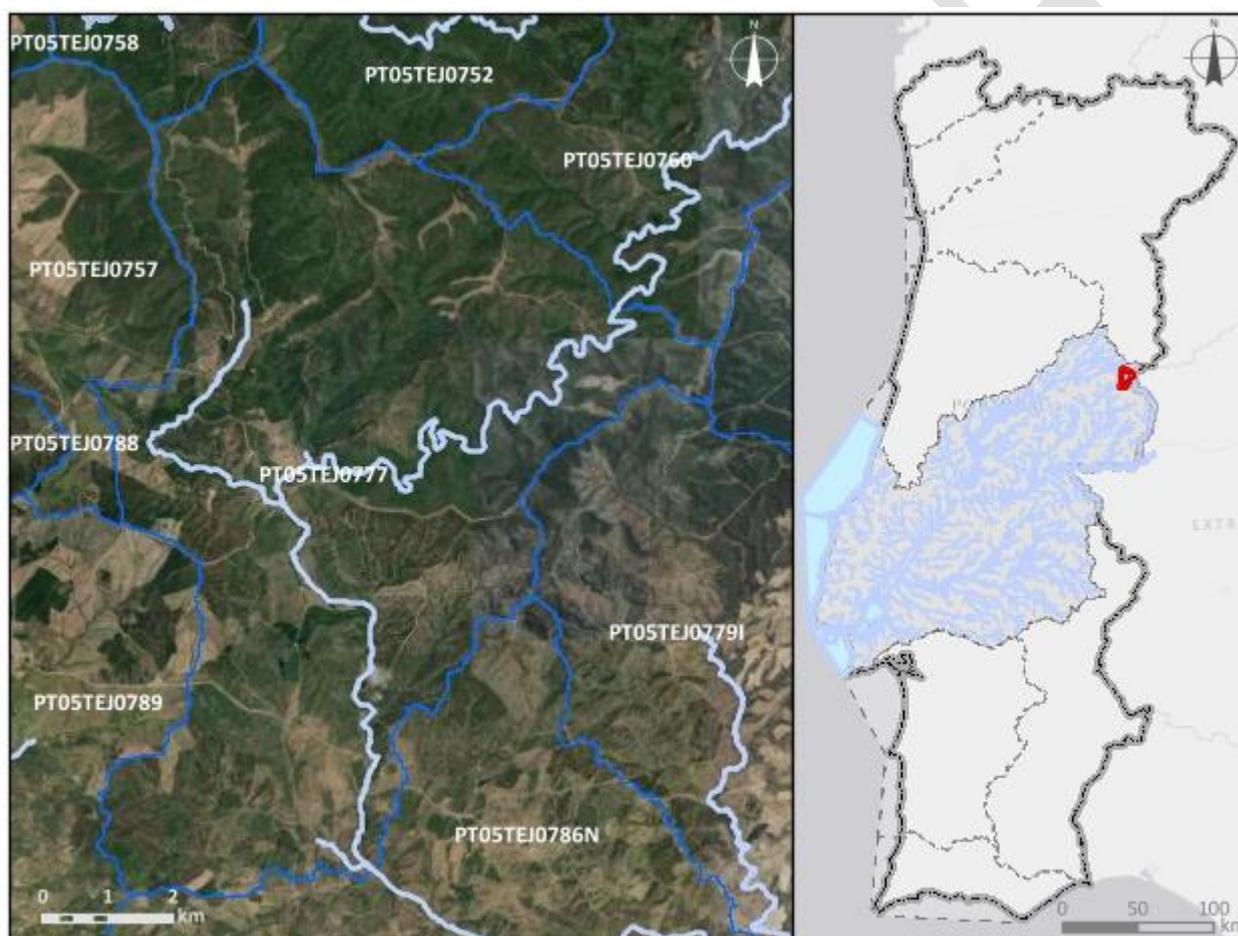
Extensão (km): 27,69

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 64,3



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Serra da Malcata

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata
PTA705TEJ0777_ZP1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	AÇUDE DE BAZÁGUEDA
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			1595	338,87	
Agrícola	Floresta			11802,96	295,07	
Agrícola	Pecuária			7086,2	2608	
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	0,02
Agrícola	Pecuária		3,9E-5

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 >= 2 m	2			
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) = 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	2

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		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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
PTZPE0007	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Serra da Malcata		Sem informação	
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata		Sem informação	
PTA705TEJO777_ZP1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	AÇUDE DE BAZÁGUEDA		Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1656,52	0,02	20%	Escassez moderada

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

Análise pressão-impacte-estado			
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0778

Nome: Ribeira das Casinhas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

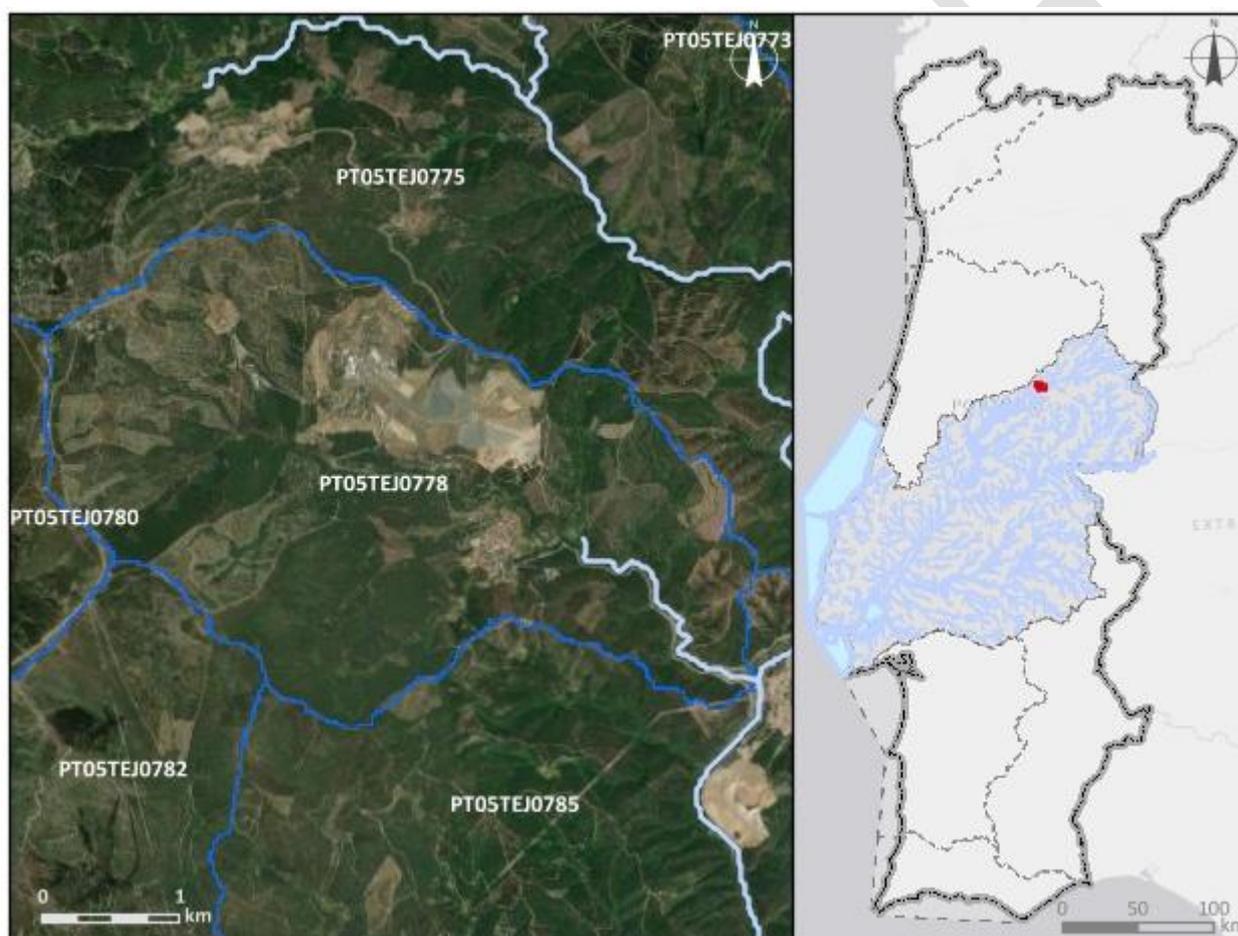
Extensão (km): 2,227

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 11,88



Enquadramento territorial

Concelhos: COVILHÃ

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	3	2599,57	9601,71	10296,88	428,95
Urbano	ETAR Urbana	2	2281,98	6102,23	3129,16	285,39
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	127,14			20,87	
Agrícola	Floresta	2104,86			52,62	
Agrícola	Pecuária	0			0	
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) = 1</i>						
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (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		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Condutividade a 20°C; Nitratos; pH; SST
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido; Chumbo dissolvido; Níquel 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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
433,79	0	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
1,7 - Pontual - Minas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Indústria
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Medíocre	

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0779I

Nome: Rio Torto

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

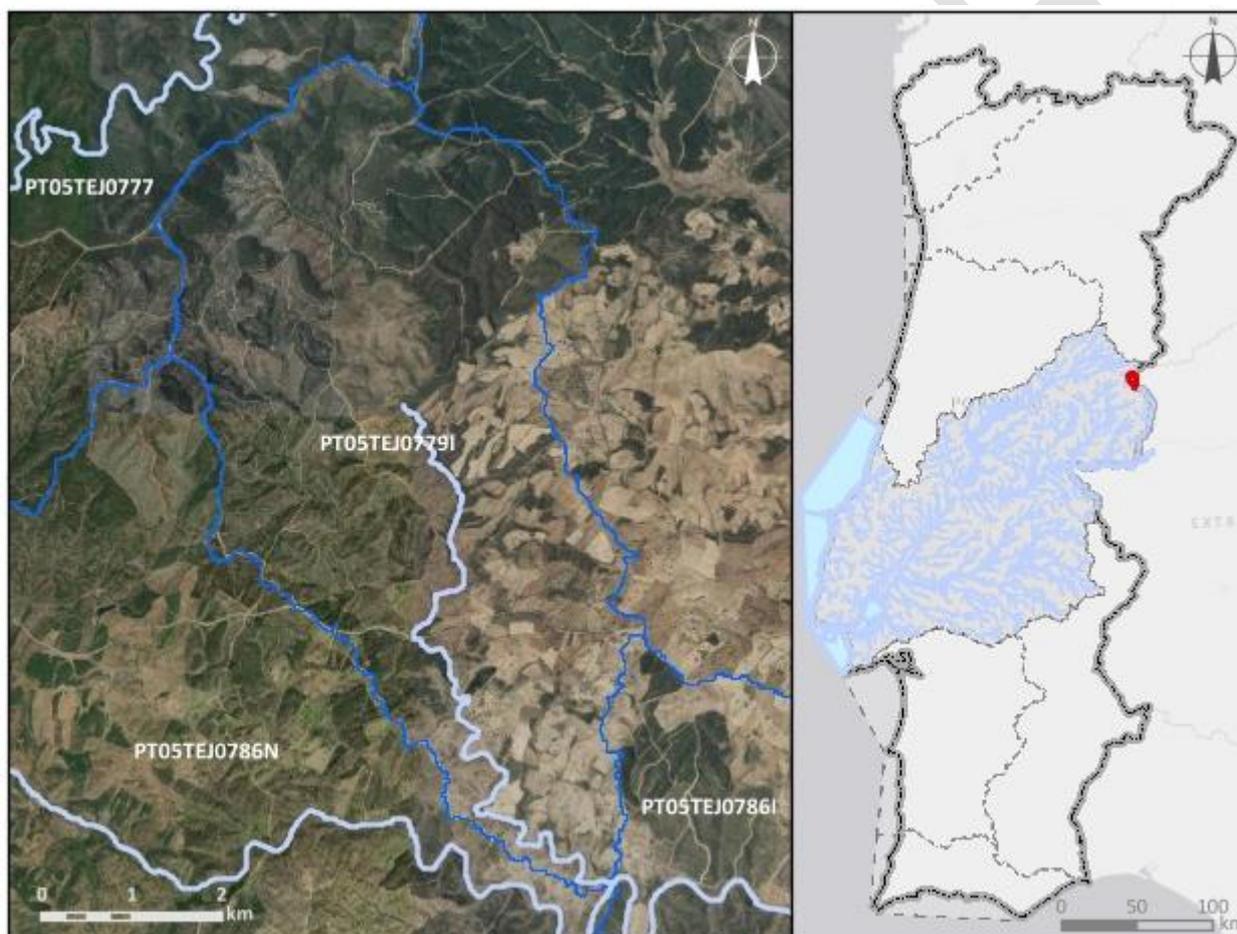
Extensão (km): 9,285

Internacional: Fronteiriça

Área (km²):

Código ES: ES030MSPF1009010

Área da bacia (km²): 29,48



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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			300,38	62,59	
Agrícola	Floresta			2928,13	73,2	
Agrícola	Pecuária			1587,55	580,68	
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		2,6E-6	
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 >= 2 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>

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>			

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>		
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	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Oxigénio dissolvido (%sat)
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		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Sem informação	Razoável	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>
PTCON004	Zona designada para a proteção	Malcata		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitats (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>
859,27	2,6E-6	20%	Escassez moderada

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	
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0780

Nome: Rio Unhais Velho

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

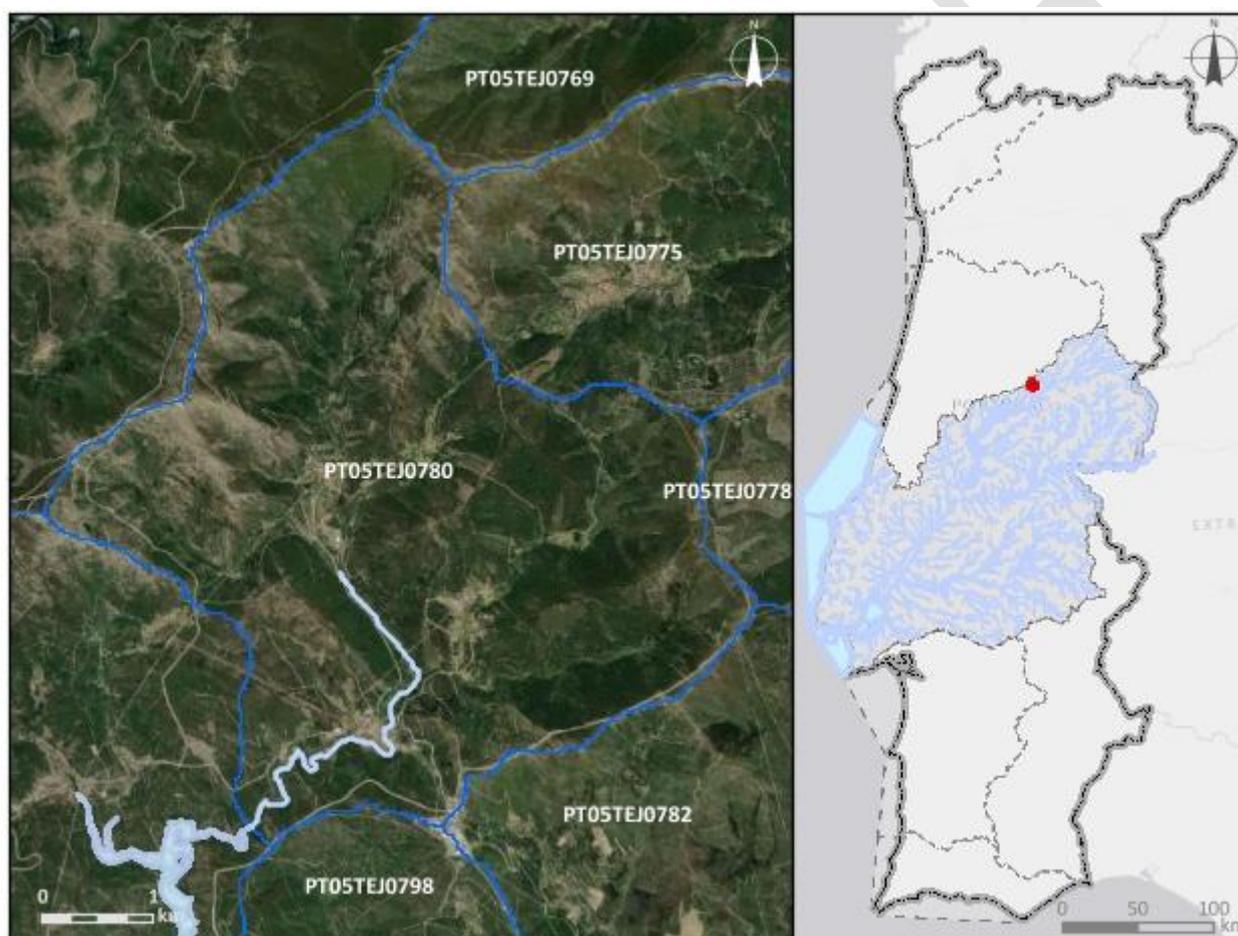
Extensão (km): 4,505

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 22,19



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP71	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Da Nascente ao regolfo da Albufeira de Cabril ao NPA, com excepção de Santa Luzia

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	13,12	53,71	15,29	3,58
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	505,65			95,09	
Agrícola	Floresta	4107,85			102,7	
Agrícola	Pecuária	288,92			118,19	
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		1,4E-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>
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

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	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
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>	
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					
PTP71	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Da Nascente ao regolfo da Albufeira de Cabril ao NPA, com excepção de Santa Luzia	Cumpr	Cumpr	Cumpr
			os objetivos específicos	os objetivos específicos	os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
798,81	1,4E-5	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0781

Nome: Ribeira da Nave do Peixe

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

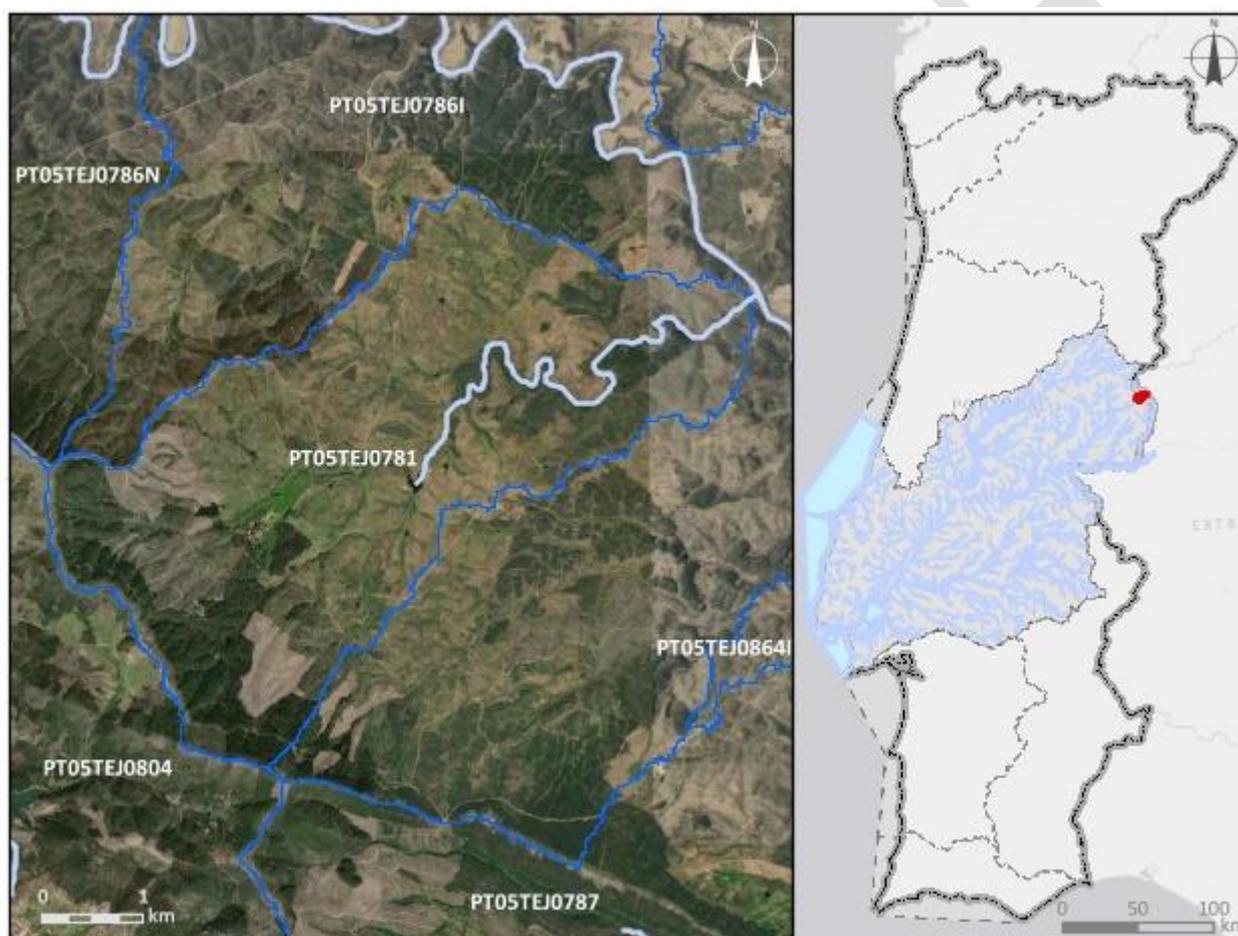
Extensão (km): 6,719

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 18,25



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

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	1943,04		624,95		
Agrícola	Floresta	1944,61		48,62		
Agrícola	Pecuária	10,85		3,97		
<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		1,8E-8	
<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				
<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			
<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>

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	Desconhecido	
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)	Bom		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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
424	1,8E-8	20%	Escassez moderada

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	

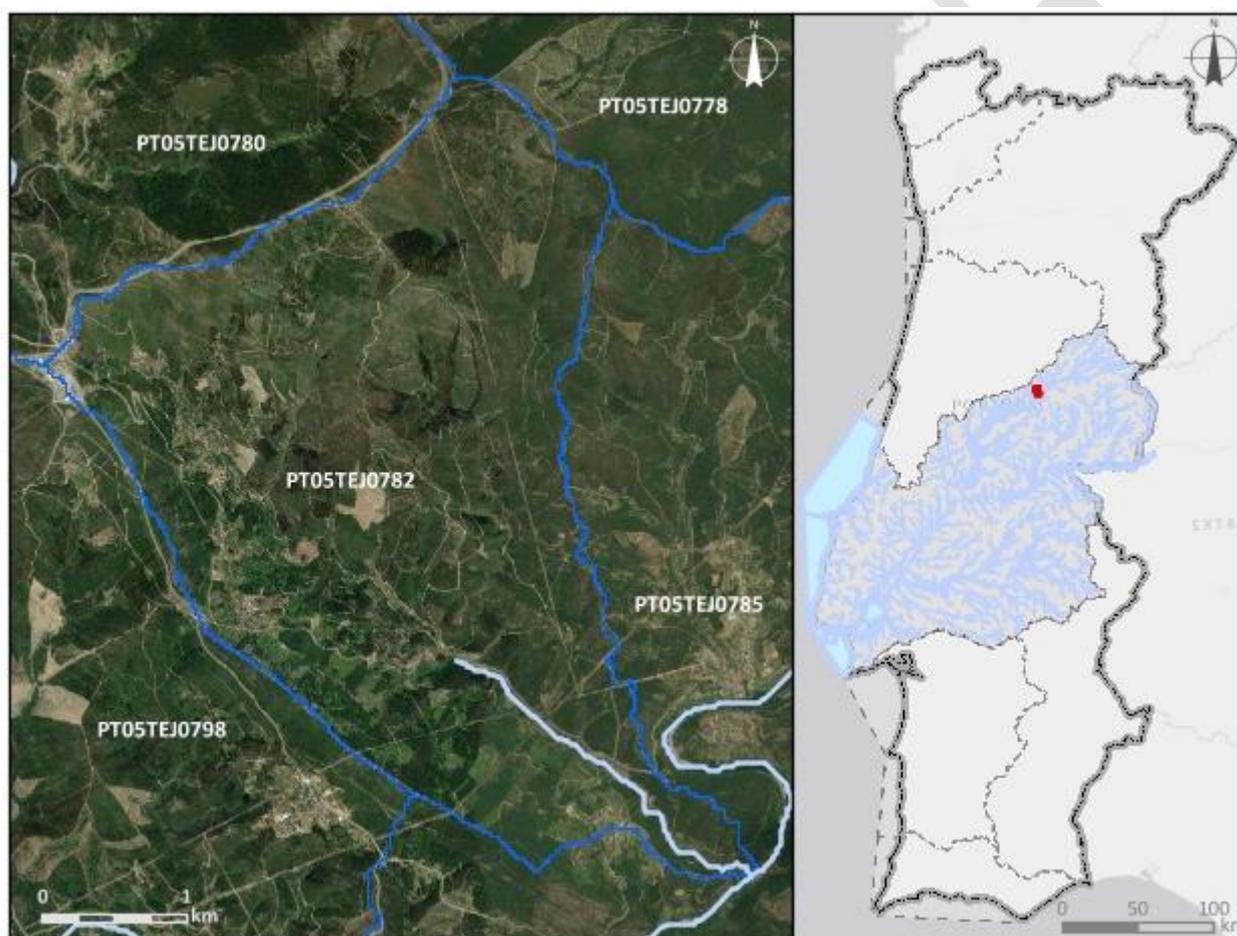
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0782	Nome: Ribeiro da Póvoa da Raposeira
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 2,913
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 13,4



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA

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			302,68	43,86	
Agrícola	Floresta			2452,95	61,32	
Agrícola	Pecuária			0	0	
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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
452,77	0	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0783

Nome: Albufeira de Santa Luzia

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Norte

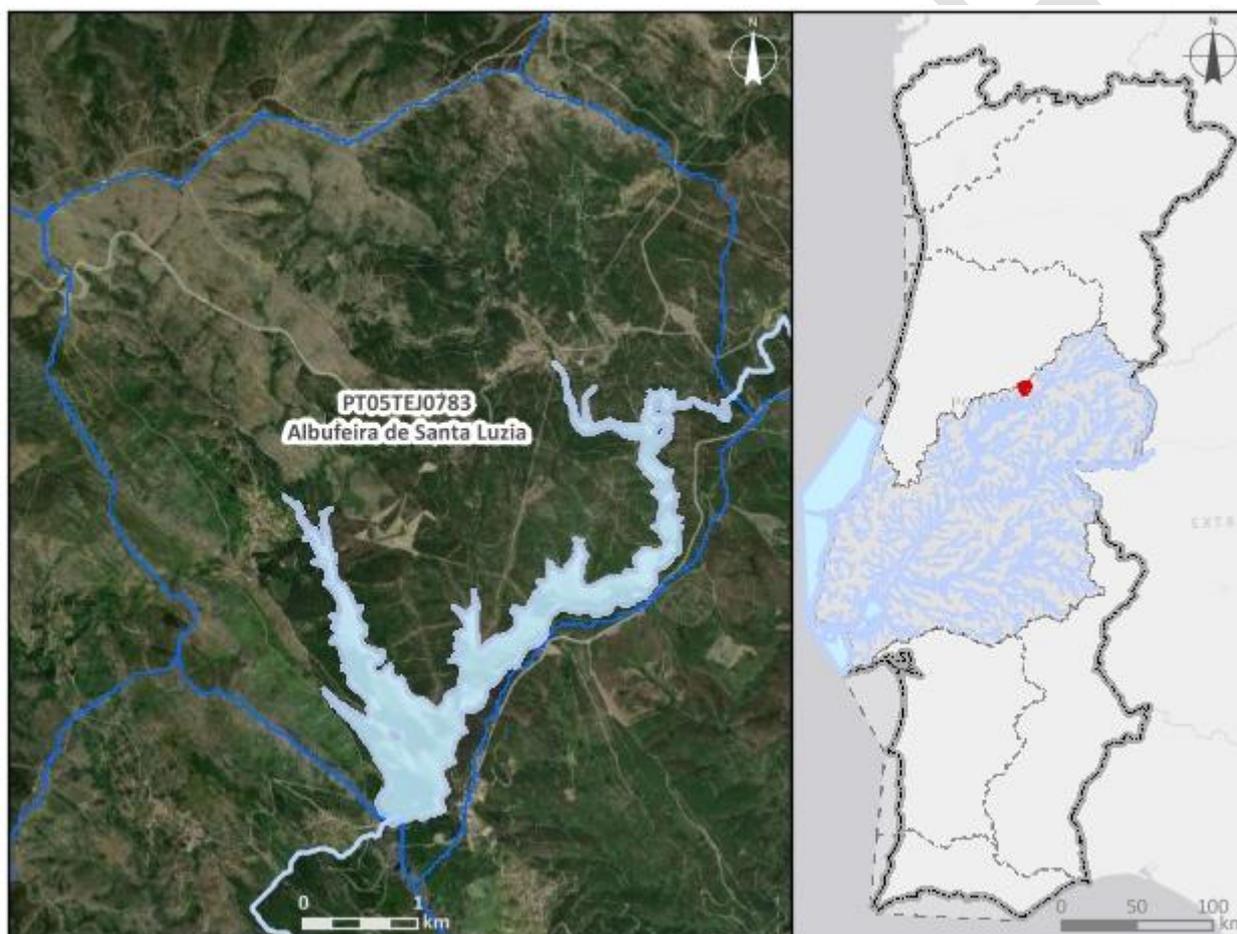
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 2,21

Código ES:

Área da bacia (km²): 27,31



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCD3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SANTA LUZIA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP40	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Albufeiras de Santa Luzia e Cabril
PTA720878014	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE STA LUZIA
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	19,68	68,89	32,33	3,35
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			351,65	64,3	
Agrícola	Floresta			4660,72	116,52	
Agrícola	Pecuária			28,05	11,48	
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)
Energia	Hidroelétrica	1	82,68
Urbano	Abastecimento público	1	0,61
Agrícola	Pecuária		1,4E-6

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>
Santa Luzia	76	53700000	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>
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

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	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	Excelente/Máximo	
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	Elevado	Razoável	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		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
PTCD3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SANTA LUZIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP40	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Albufeiras de Santa Luzia e Cabril	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA720878014	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE STA LUZIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
926,39	83,29	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0784

Nome: Ribeira do Taveiro

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

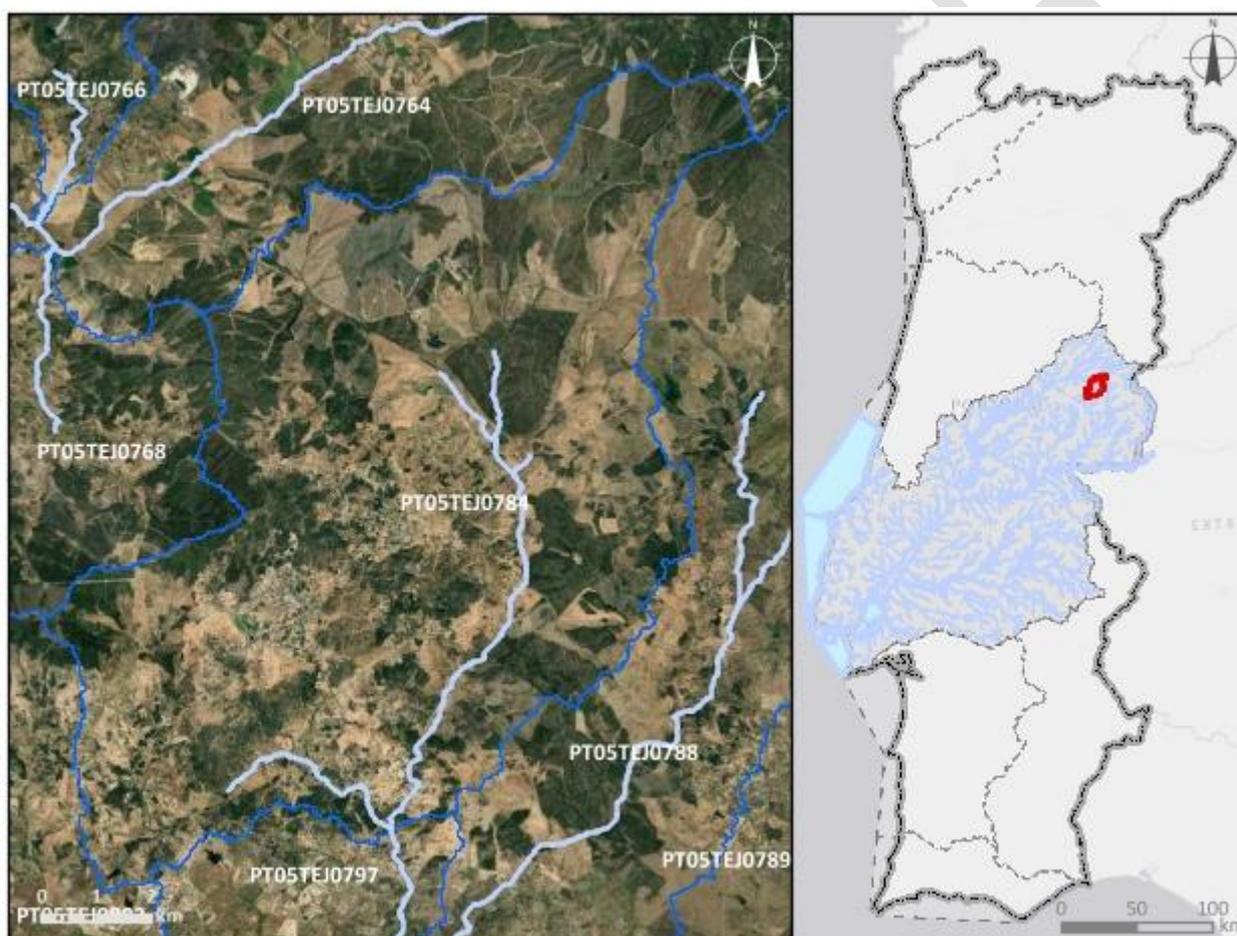
Extensão (km): 17,492

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 104,41



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR, FUNDÃO

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	Alimentar e do vinho	1	1515	15150	83,33	43,94
Urbano	ETAR Urbana	1	872,98	3241,23		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	16477,67			3788,55	
Agrícola	Floresta	11482,16			287,05	
Agrícola	Pecuária	23087,45			9264,15	
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		1,23	
Agrícola	Pecuária		0,00099	
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	2	300000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	100000		
RPB: Altura >= 2 m	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)	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	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	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
2197,43	1,23	73%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	✓ Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0785

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

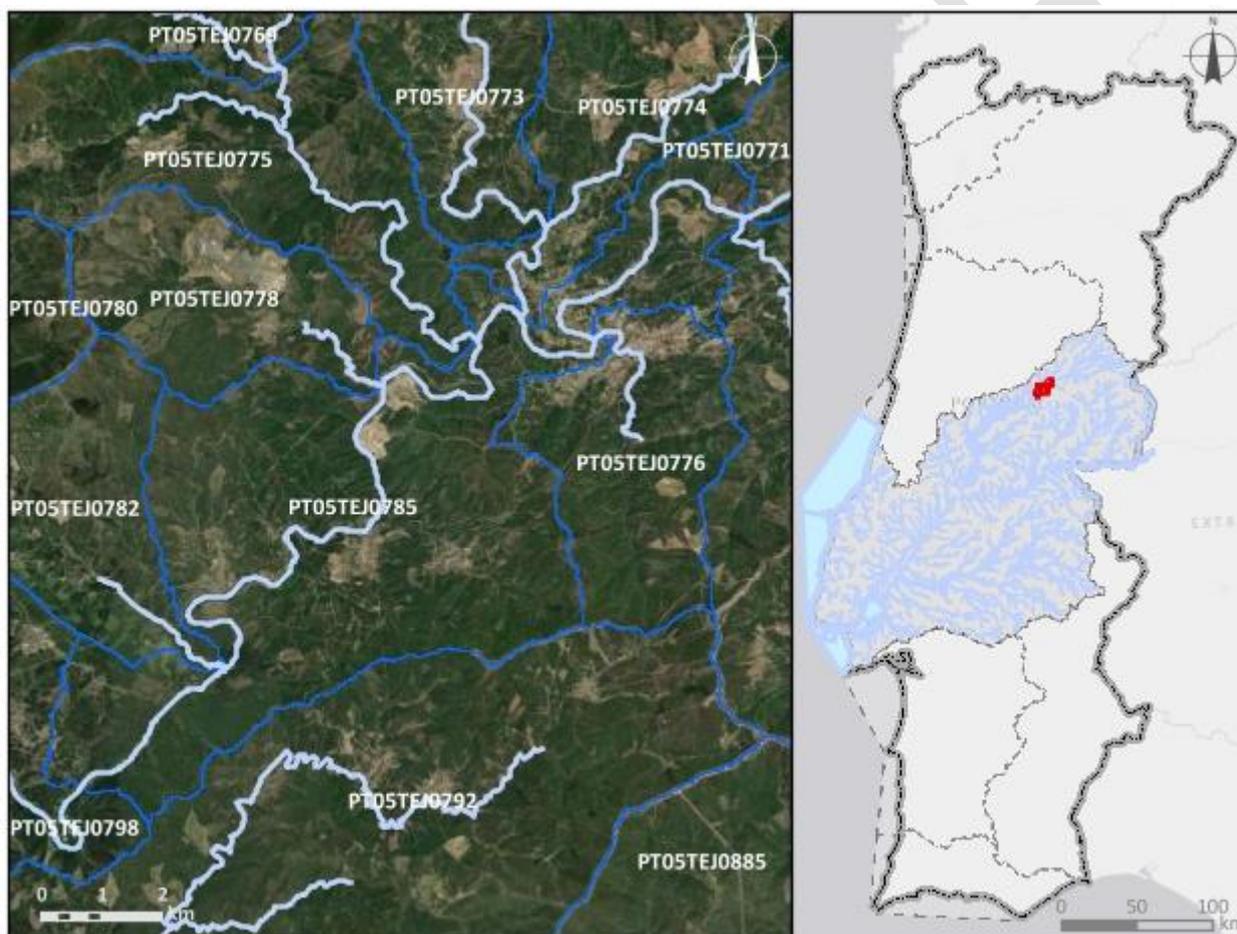
Extensão (km): 24,766

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 46,89



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA, FUNDÃO, COVILHÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	5	1012,68	3953,21	1833,33	298,72
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1557,92		256,89		
Agrícola	Floresta	8106,04		202,65		
Agrícola	Pecuária	151,53		61,99		
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)	
Energia	Hidroelétrica	1	210,89	
Agrícola	Agricultura		0,0085	
Agrícola	Pecuária		1,8E-6	
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 >= 2 m	4			
Outra: Altura < 2 m	2			
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	5
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	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	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Zinco dissolvido
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido; Níquel dissolvido

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)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	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
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1495	210,9	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,8 - Difusa - Minas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Indústria
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0786I

Nome: Rio Erges

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

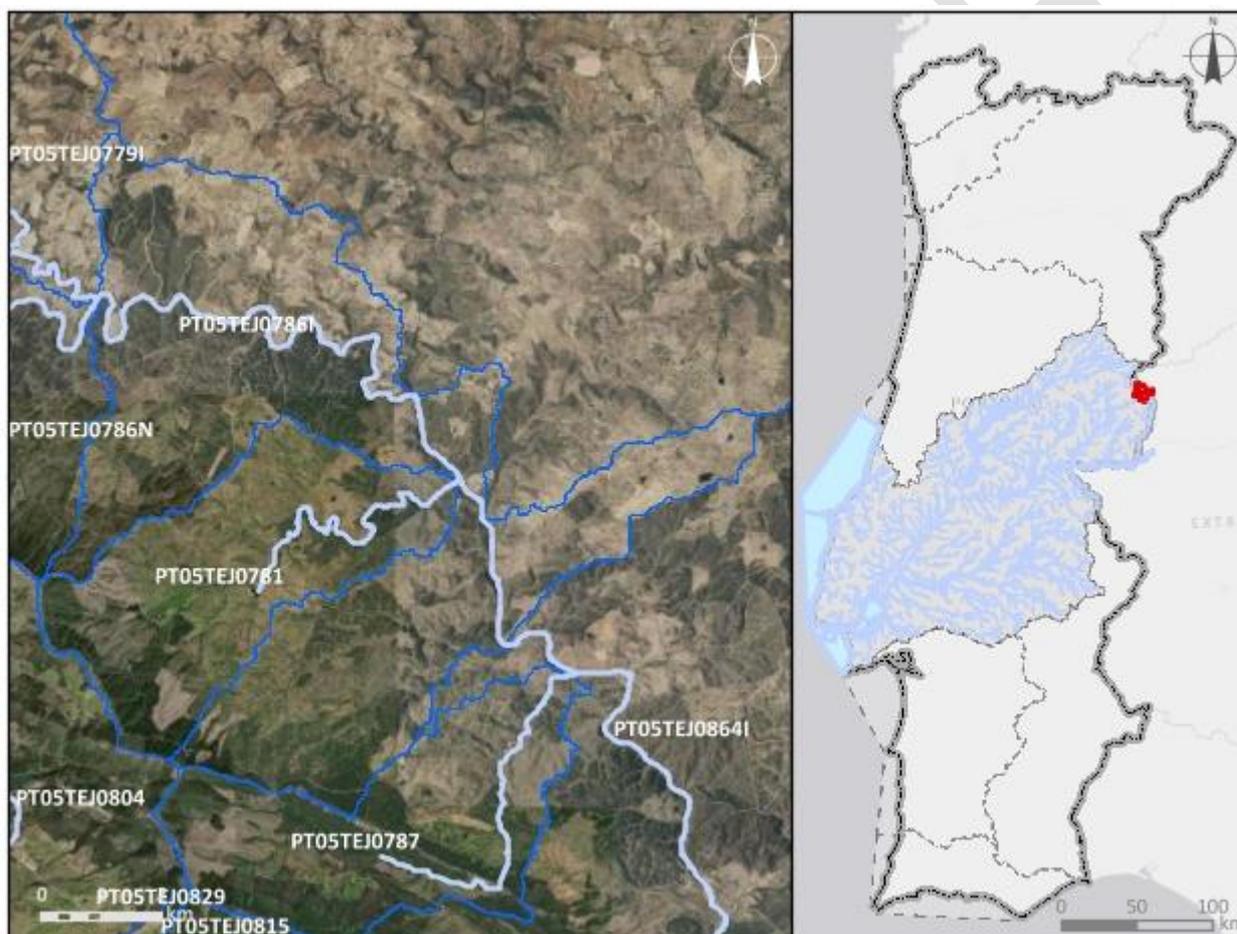
Extensão (km): 14,917

Internacional: Fronteiriça

Área (km²):

Código ES: ES030MSPF1008010

Área da bacia (km²): 47,01



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR, IDANHA-A-NOVA

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			576,3	263,46	
Agrícola	Floresta			4939,09	123,48	
Agrícola	Pecuária			1394,72	512,95	
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		5,6E-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>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	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	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	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	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
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>
1265,57	5,6E-6	20%	Escassez moderada

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0786N

Nome: Rio Bazágueda

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

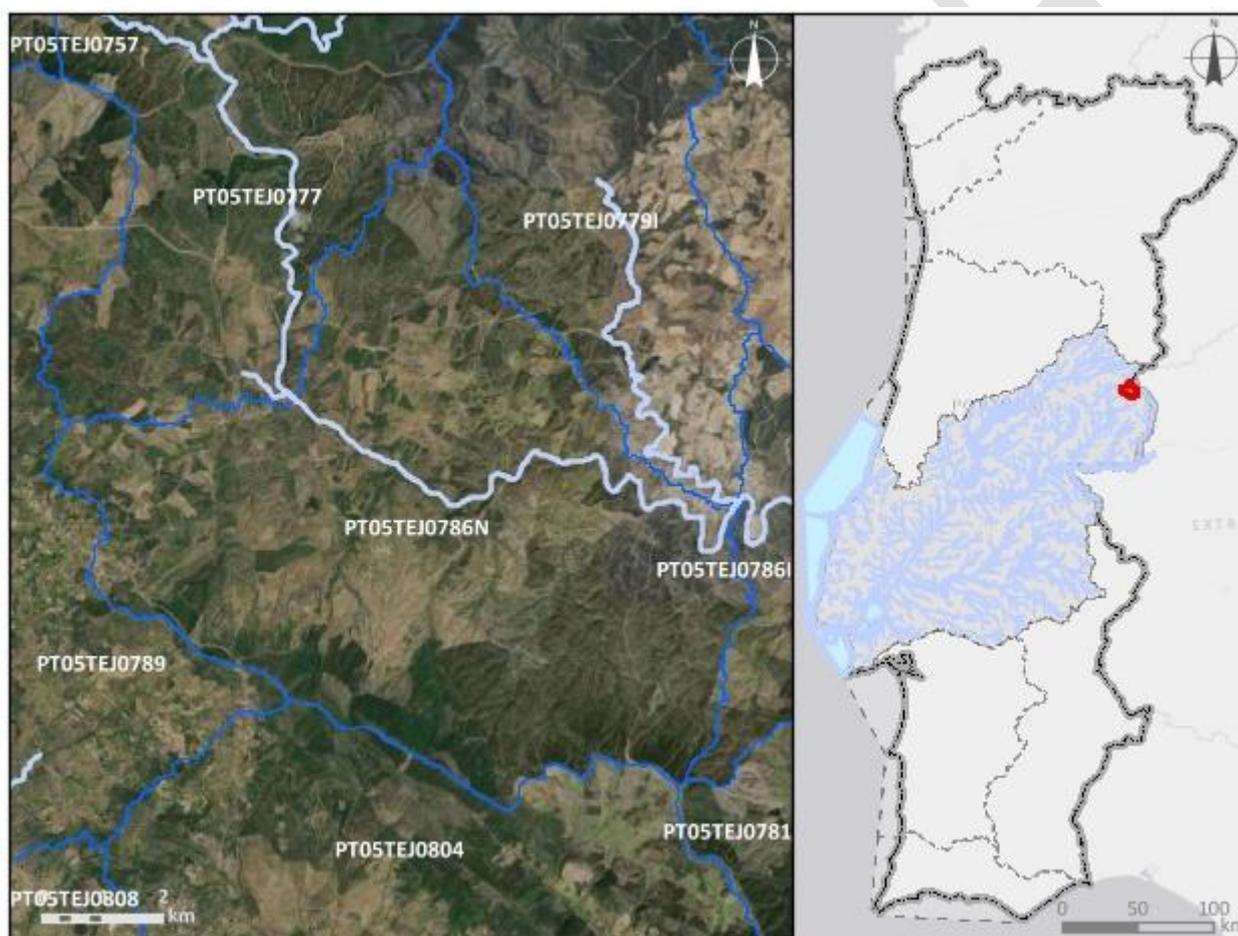
Extensão (km): 11,434

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 65,94



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	486,03	2536,4	719,26	102,78
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5679,07		1123,18		
Agrícola	Floresta	9828,11		245,7		
Agrícola	Pecuária	11026,14		4273,42		
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		0,00021	
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 >= 2 m	2			
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

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	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)	Bom		Razoável	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
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

Classificação do estado					
PTCON0004	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Malcata		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>
1326,93	0,00021	20%	Escassez moderada

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0787

Nome: Ribeira da Nave

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

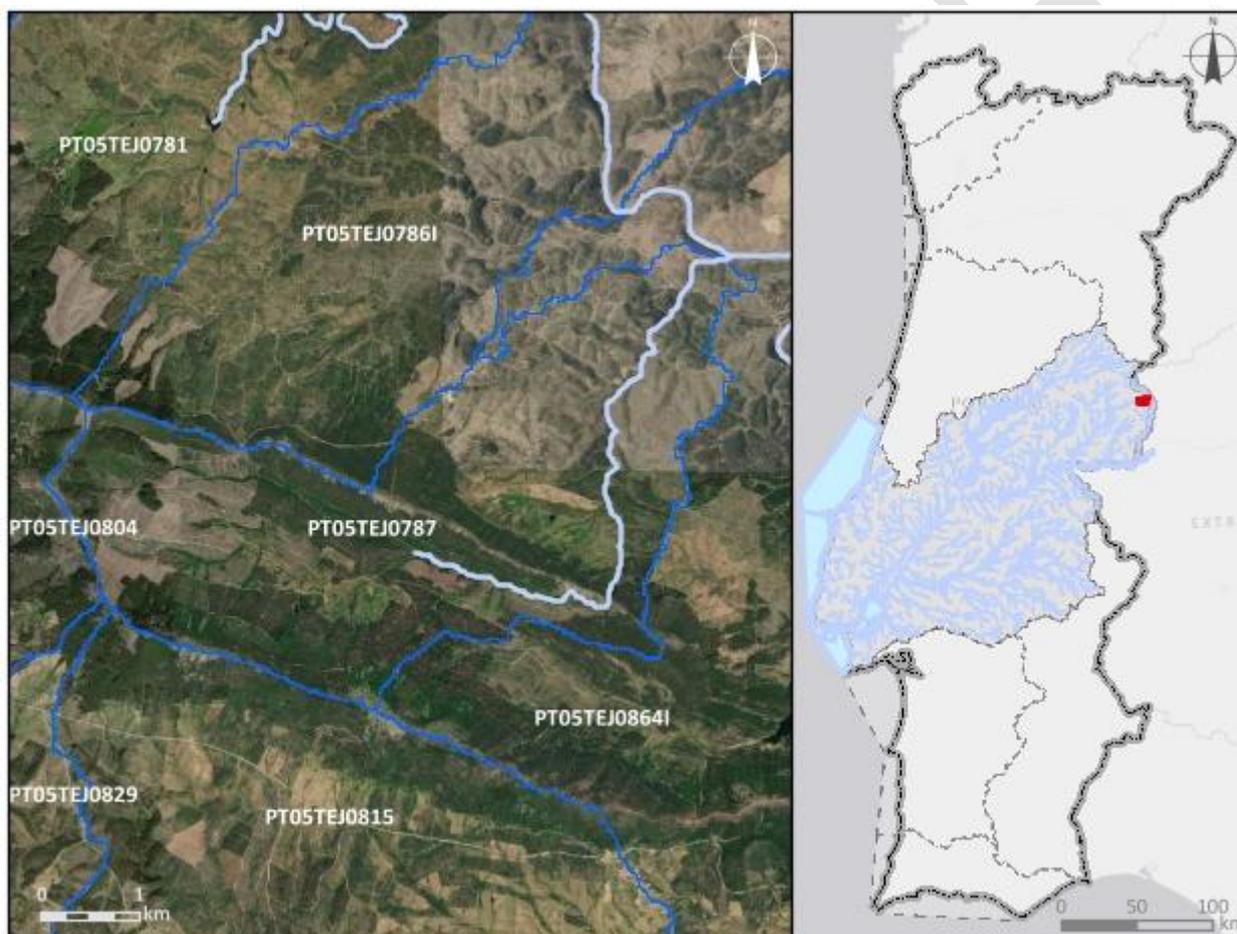
Extensão (km): 7,134

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,52



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

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			614,02	247,39	
Agrícola	Floresta			2883,01	72,08	
Agrícola	Pecuária			0	0	
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	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

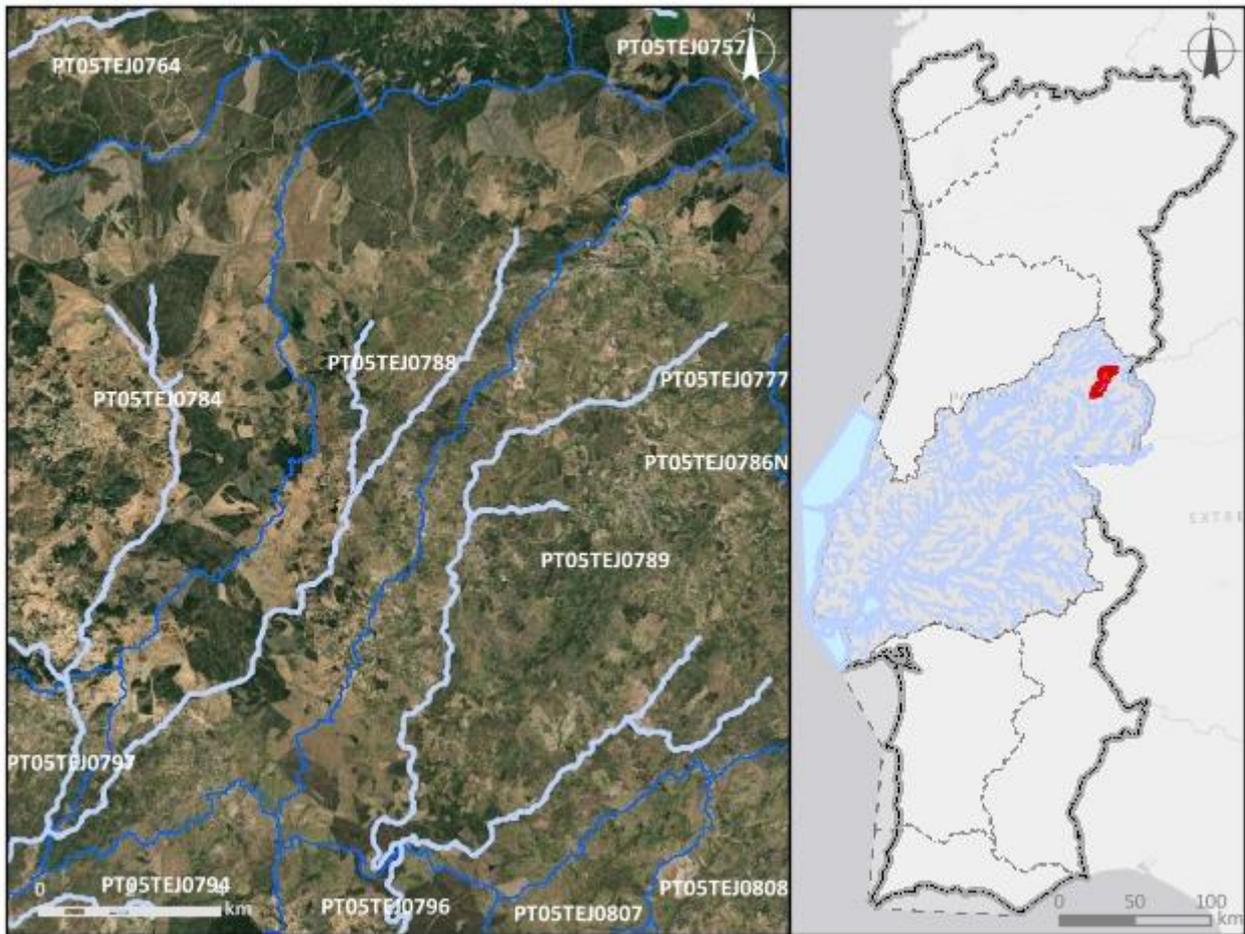
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
405,84	0	20%	Escassez moderada

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0788	Nome: Ribeira de Ceife	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Pónsul	
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão	Extensão (km): 24,969	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 87	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PENAMACOR, IDANHA-A-NOVA		
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	788,4	1314	584	121,18
Urbano	ETAR Urbana	1	340,11	1015,24	788,72	117,9
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			10192,88	2436,01	
Agrícola	Floresta			10401,57	260,04	
Agrícola	Pecuária			30473,08	11389,67	
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	Pecuária		0,0014	
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[	1	60000		
RPB: Altura >= 2 m	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

Pressões biológicas				
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	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	Razoável	Fitobentos
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		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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		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
1379,94	0,0014	73%	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
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

--

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0789

Nome: Ribeira das Taliscas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

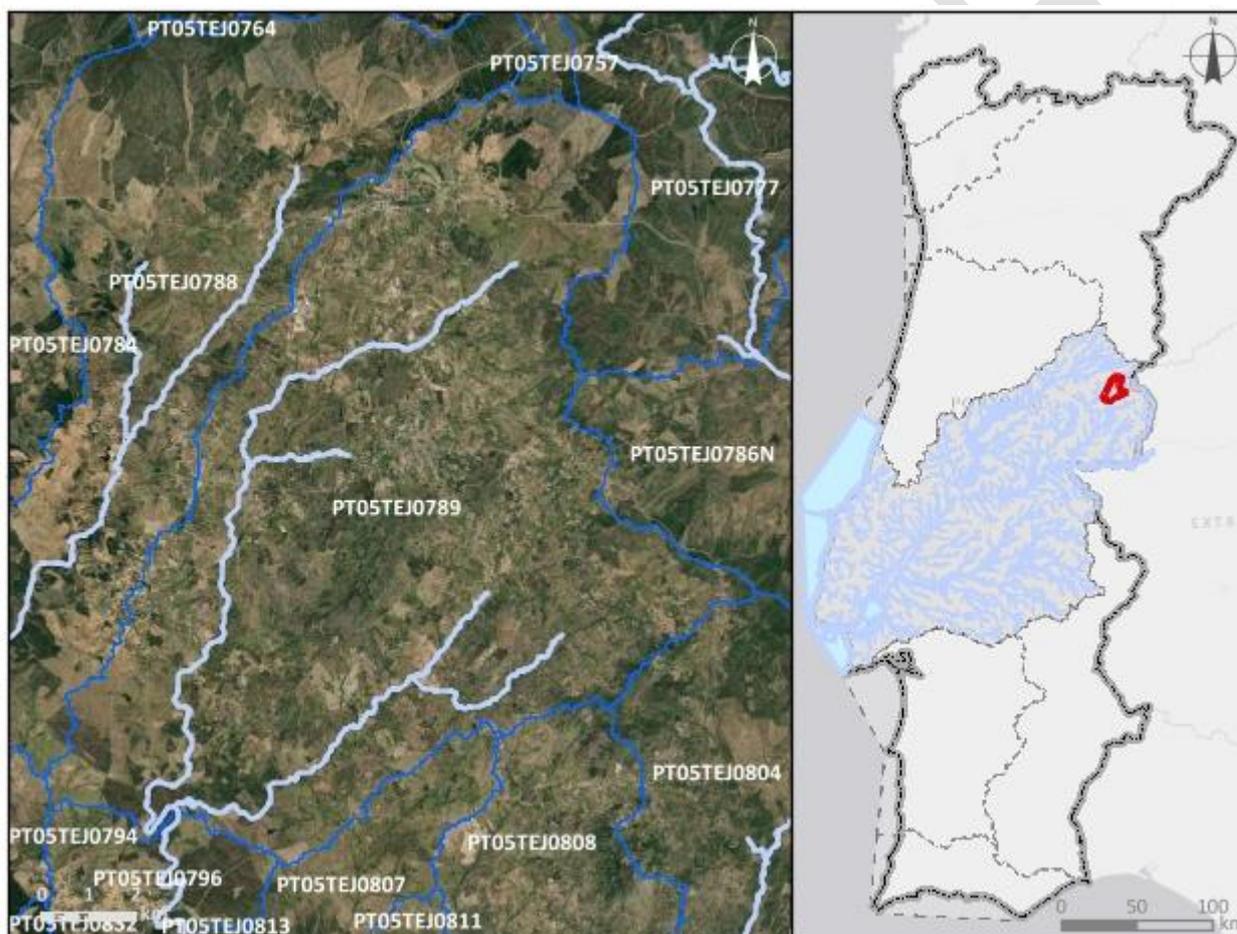
Extensão (km): 37,739

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 127,06



Enquadramento territorial

Concelhos: PENAMACOR, IDANHA-A-NOVA

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	5	2867,13	9730,36	2866,45	397,19
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	21902,01			5009,72	
Agrícola	Floresta	11028,62			275,72	
Agrícola	Pecuária	43629,68			16457,2	
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	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)				
<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			
RPB: Altura >= 2 m	3			
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

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	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	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		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
2054,45	0,0022	73%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Insuficiente	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0790

Nome: Ribeira de Alpreade

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

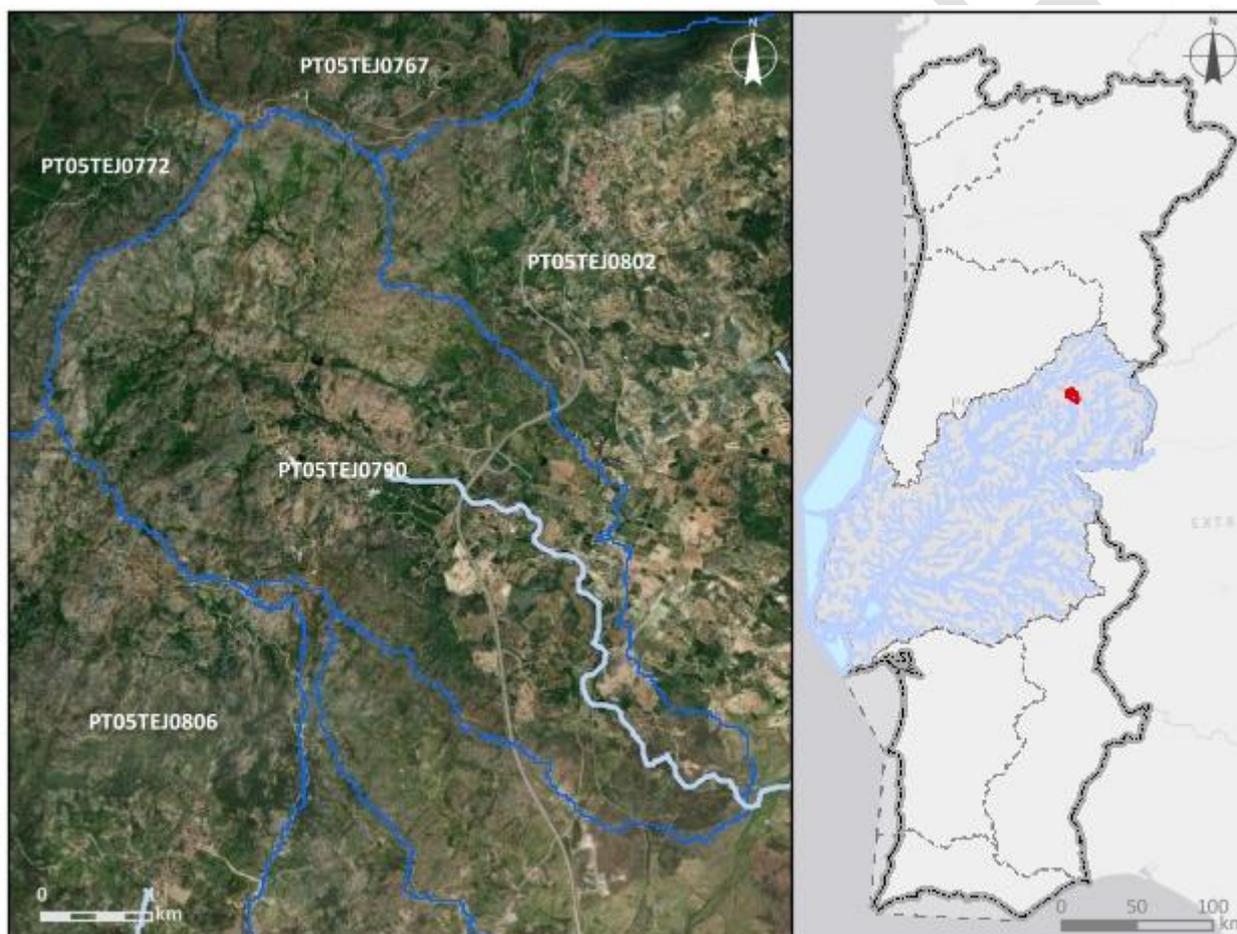
Extensão (km): 6,367

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,32



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCL2N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTELO NOVO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	449,08			
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1476,76			241,15	
Agrícola	Floresta	2753,34			68,83	
Agrícola	Pecuária	2793,84			1141,48	
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)	
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0	
Agrícola	Agricultura		0,36	
Agrícola	Pecuária		0,00014	
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 >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 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>		
Desobstrução		884,13		
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	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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

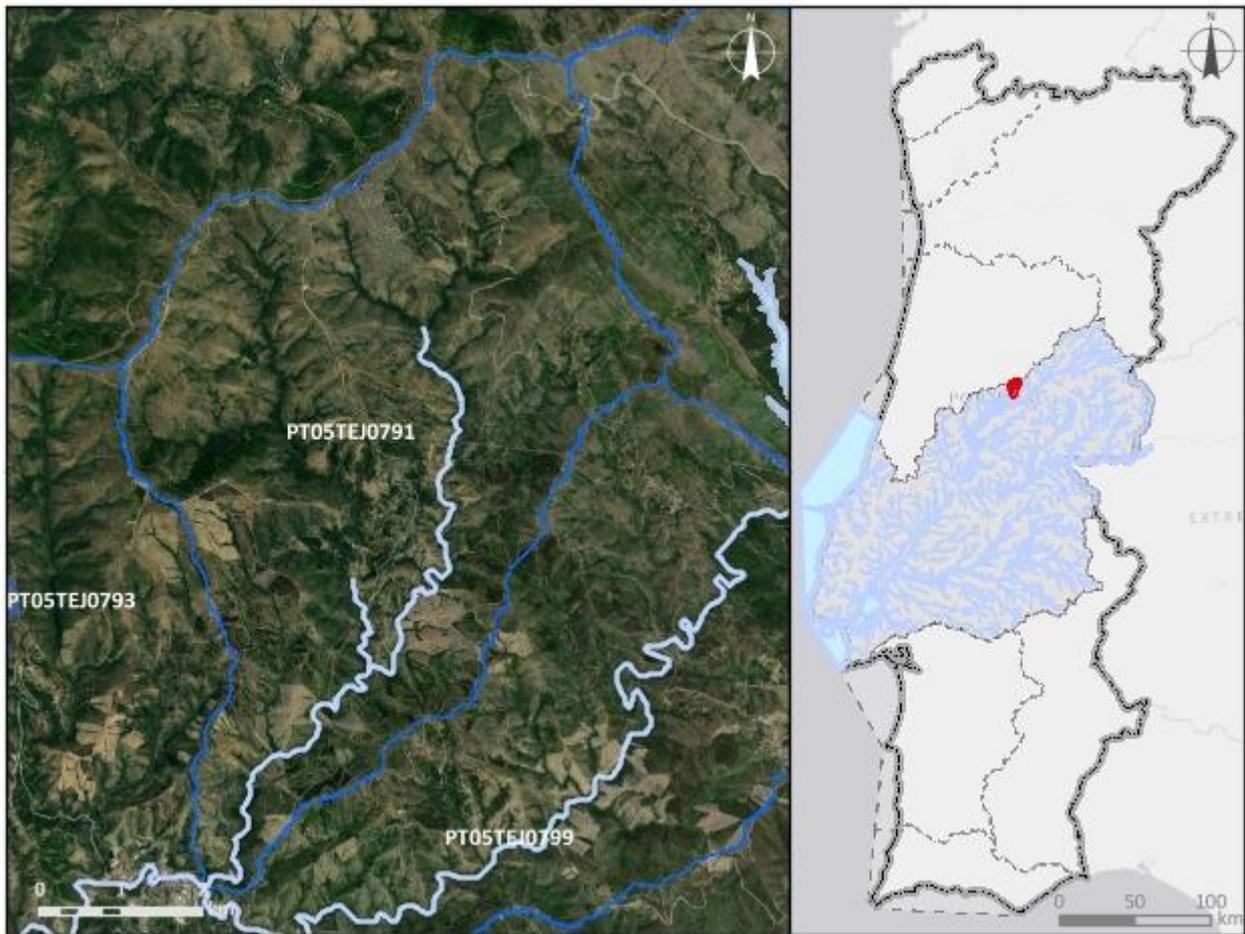
Classificação do estado					
PTCL2N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTELO NOVO			Cumprir os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
967,75	0,36	73%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0791	Nome: Ribeira de Praçais	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 12,558	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 37,89	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA		
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	289,81		48,8		
Agrícola	Floresta	7334,19		183,35		
Agrícola	Pecuária	52,28		18,88		
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		5,4E-7	
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 >= 2 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	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) = 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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
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>
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
1241,49	5,4E-7	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0792

Nome: Ribeiro das Bogas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

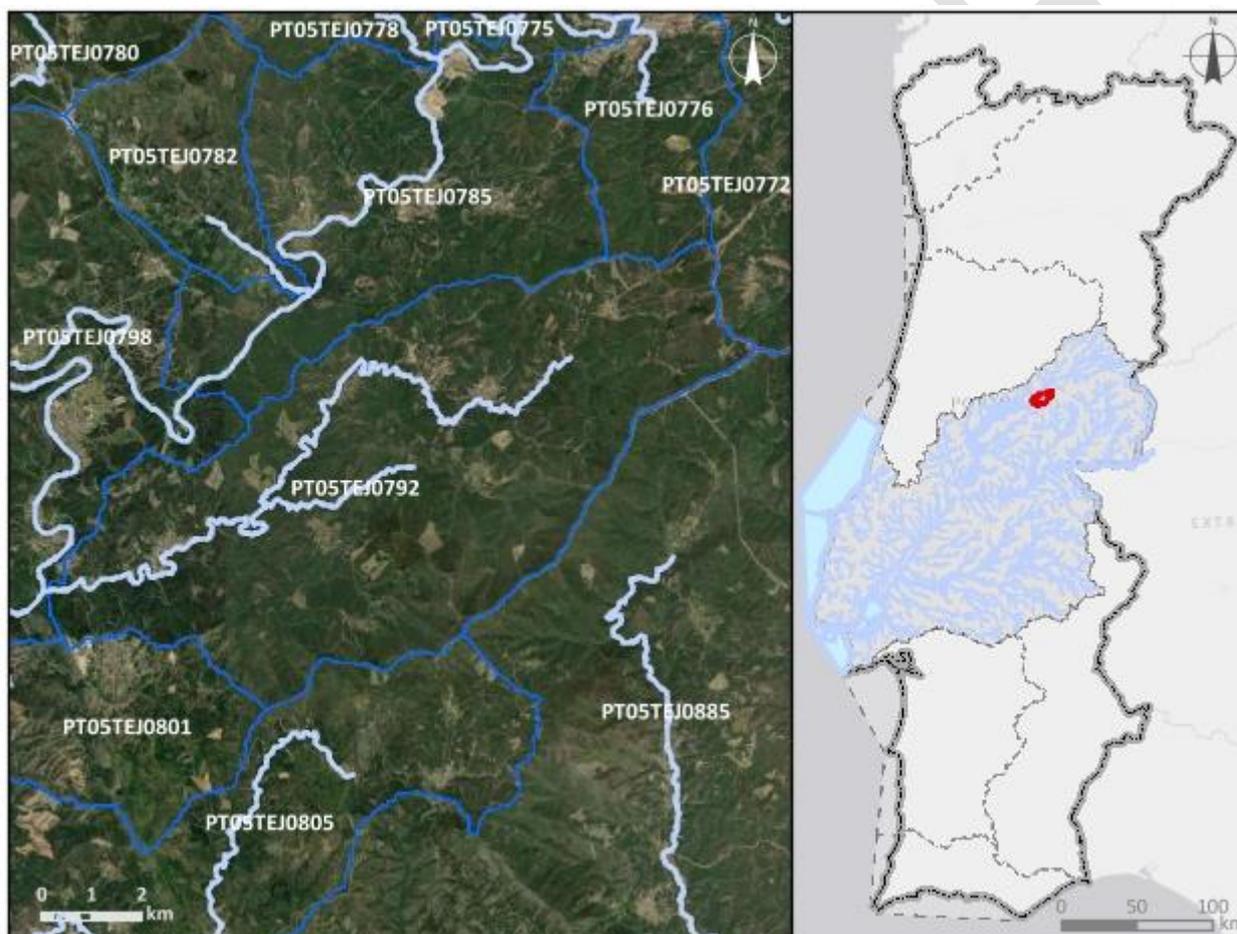
Extensão (km): 24,676

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 66,31



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO

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	5	2199,36	5953,95	1279,78	230,57
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1213,92	200,22	
Agrícola	Floresta			12477,48	311,94	
Agrícola	Pecuária			225,03	92,06	
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		4,6E-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>
Outra: Altura < 2 m	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	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	Desconhecido	

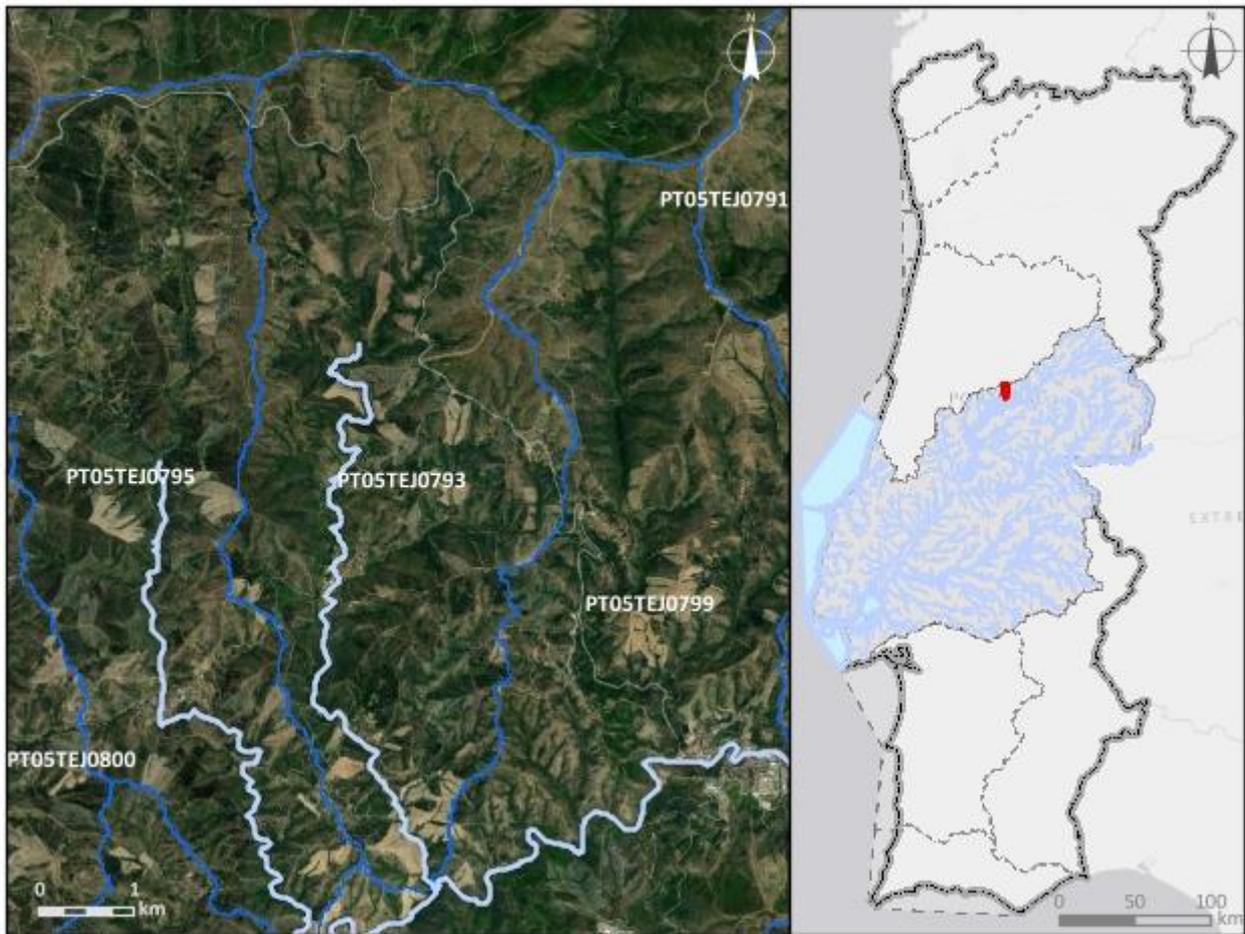
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
2179,45	4,6E-6	54%	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 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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0793	Nome: Ribeira do Carvalho	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 8,743	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 22,61	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA		
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			295,16	50,36	
Agrícola	Floresta			4341,41	108,54	
Agrícola	Pecuária			77,96	29,63	
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		2,0E-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>
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>

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		
<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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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	
<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>
745,16	2,0E-6	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0794

Nome: Ribeira da Lapa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

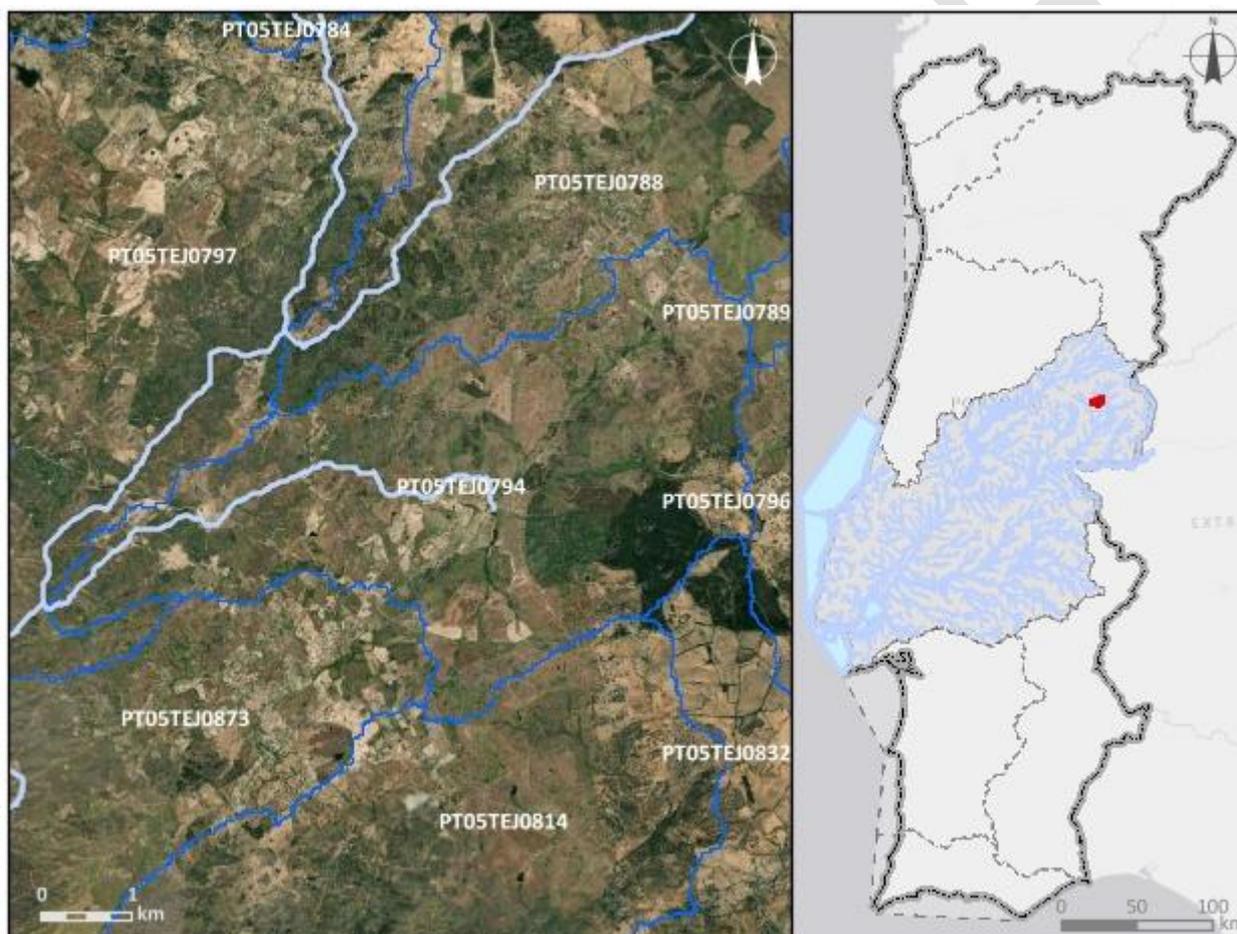
Extensão (km): 6,654

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,74



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

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			2757,42	808,13	
Agrícola	Floresta			1825,7	45,64	
Agrícola	Pecuária			5217,46	1931,56	
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		0,00031	
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 >= 2 m	2			
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	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
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	Medíocre	Elevado	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
421,1	0,00031	73%	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	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0795

Nome: Ribeira da Loisa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

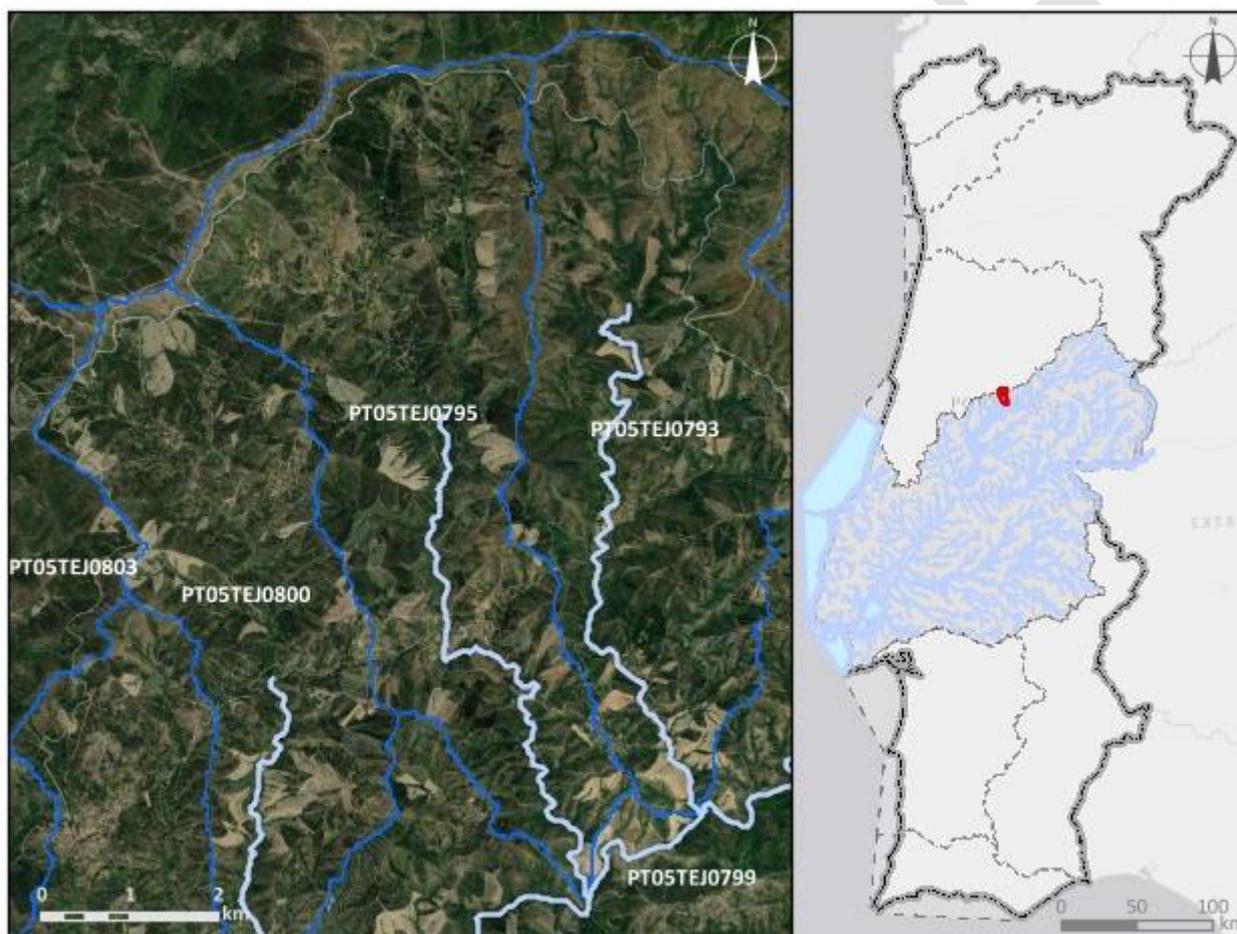
Extensão (km): 8,394

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 22,94



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCQ3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PESSEGUEIRO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			298,15		51,49
Agrícola	Floresta			4411,09		110,28
Agrícola	Pecuária			81,6		33,37
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		4,1E-6	
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				
<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>

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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
PTCQ3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PESSEGUEIRO	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе 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>
808,14	4,1E-6	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0796

Nome: Rio Torto

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão

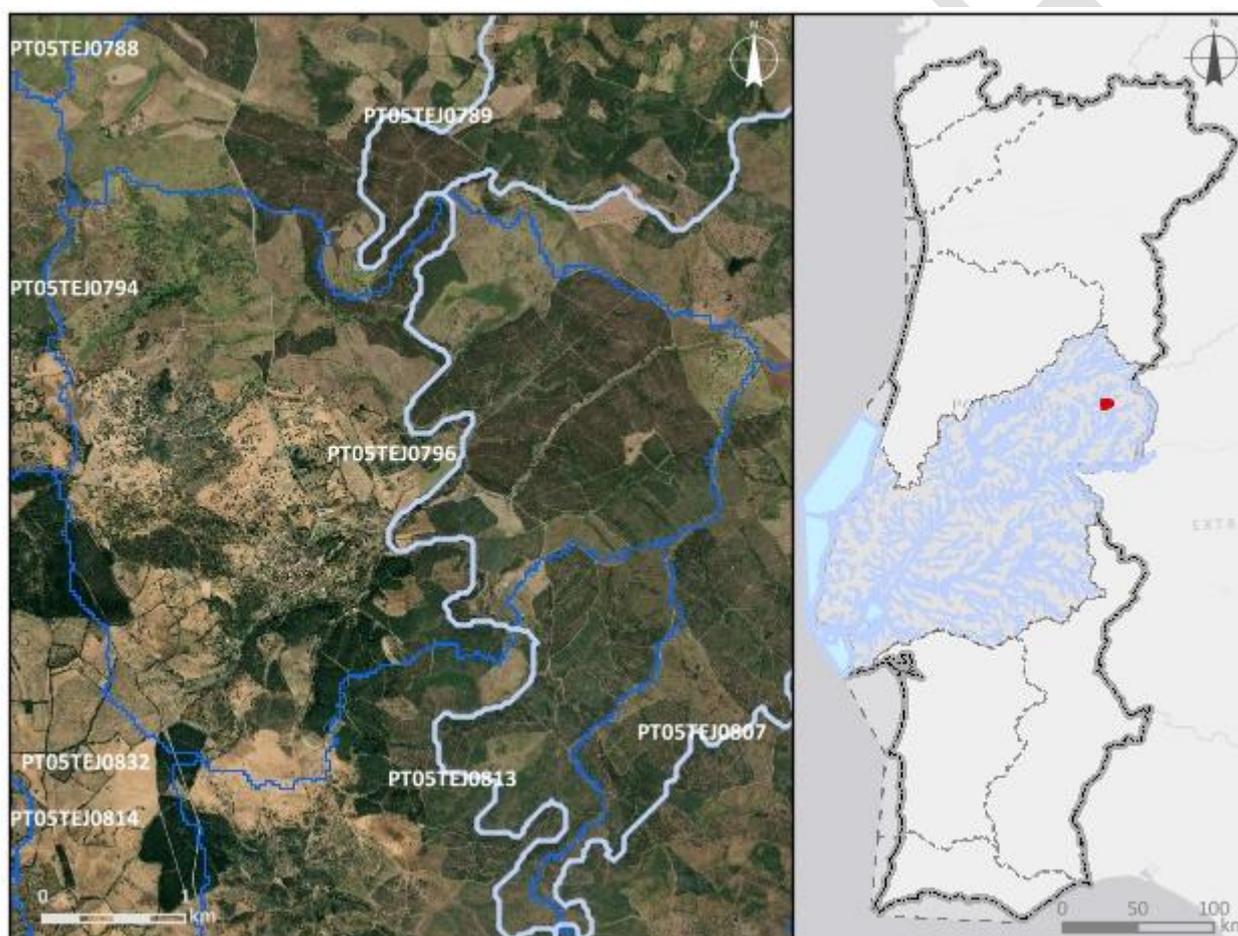
Extensão (km): 5,787

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 13,74



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

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	1842,38		411,26		
Agrícola	Floresta	1405,72		35,14		
Agrícola	Pecuária	2412,02		957,55		
<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>
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
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	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	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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		Bom e superior		Inferior a bom

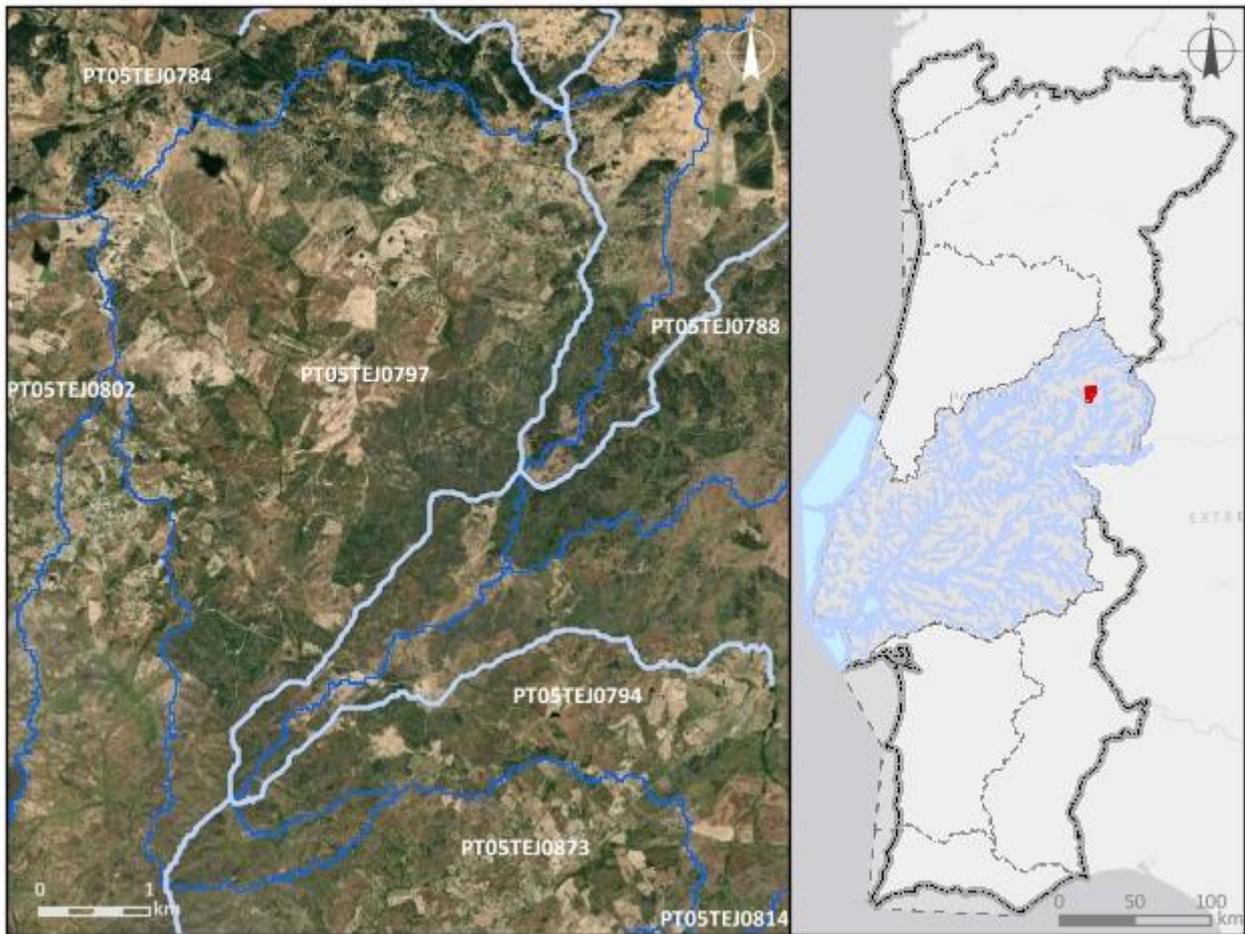
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
238,07	0,00012	73%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	<input checked="" type="checkbox"/> Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0797	Nome: Ribeira do Taveiro	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Pônsul	
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão	Extensão (km): 9,798	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 23,93	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PENAMACOR, IDANHA-A-NOVA, FUNDÃO		
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	508,26			
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4291,24		1058,66		
Agrícola	Floresta	2102,08		52,55		
Agrícola	Pecuária	6765,46		2689,32		
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		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>
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
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	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
617	0,00034	73%	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	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0798

Nome: Rio Zêzere

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

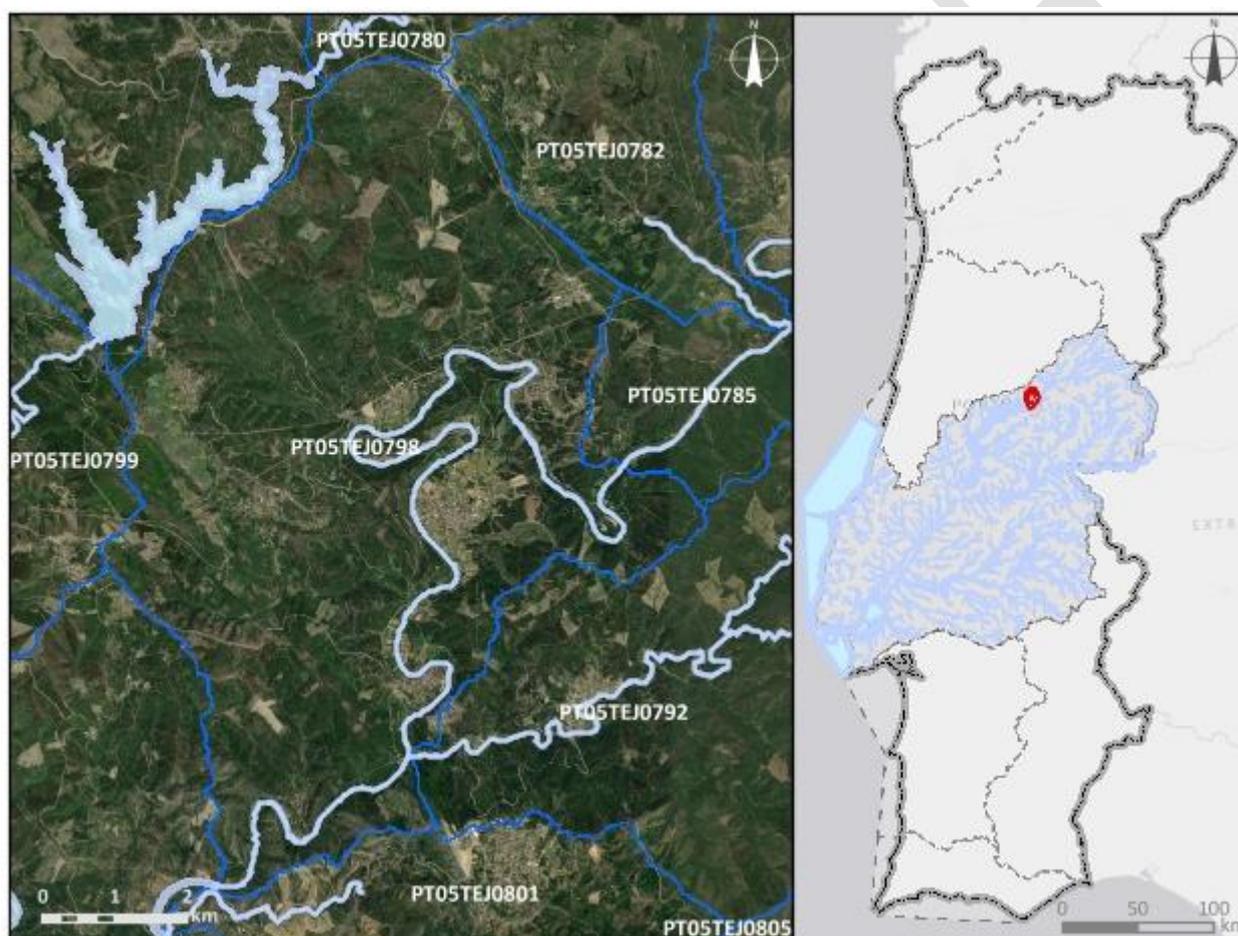
Extensão (km): 22,932

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 53,32



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA, OLEIROS, FUNDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCJ7P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	JANEIRO DE BAIXO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz
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	903,18	3270,57	1812,46	227,63
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1637,05	278,27	
Agrícola	Floresta			9420,81	235,52	
Agrícola	Pecuária			419,08	171,44	
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		1,9E-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	900000		
RPB: Altura >= 2 m	3			
Outra: Altura < 2 m	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>		
Desassoreamento	2021	408		
Extração de inertes	2021	474		
Extração de inertes	2021	394		
Extração de inertes	2021	467		
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	9
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	Razoável	Zinco dissolvido
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

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

Classificação do estado					
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	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
PTCJ7P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	JANEIRO DE BAIXO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1812,94	1,9E-5	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,8 - Difusa - Minas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Indústria
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Energia

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Observações	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0799

Nome: Rio Unhais (HMWB - Jusante B, Santa Luzia)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

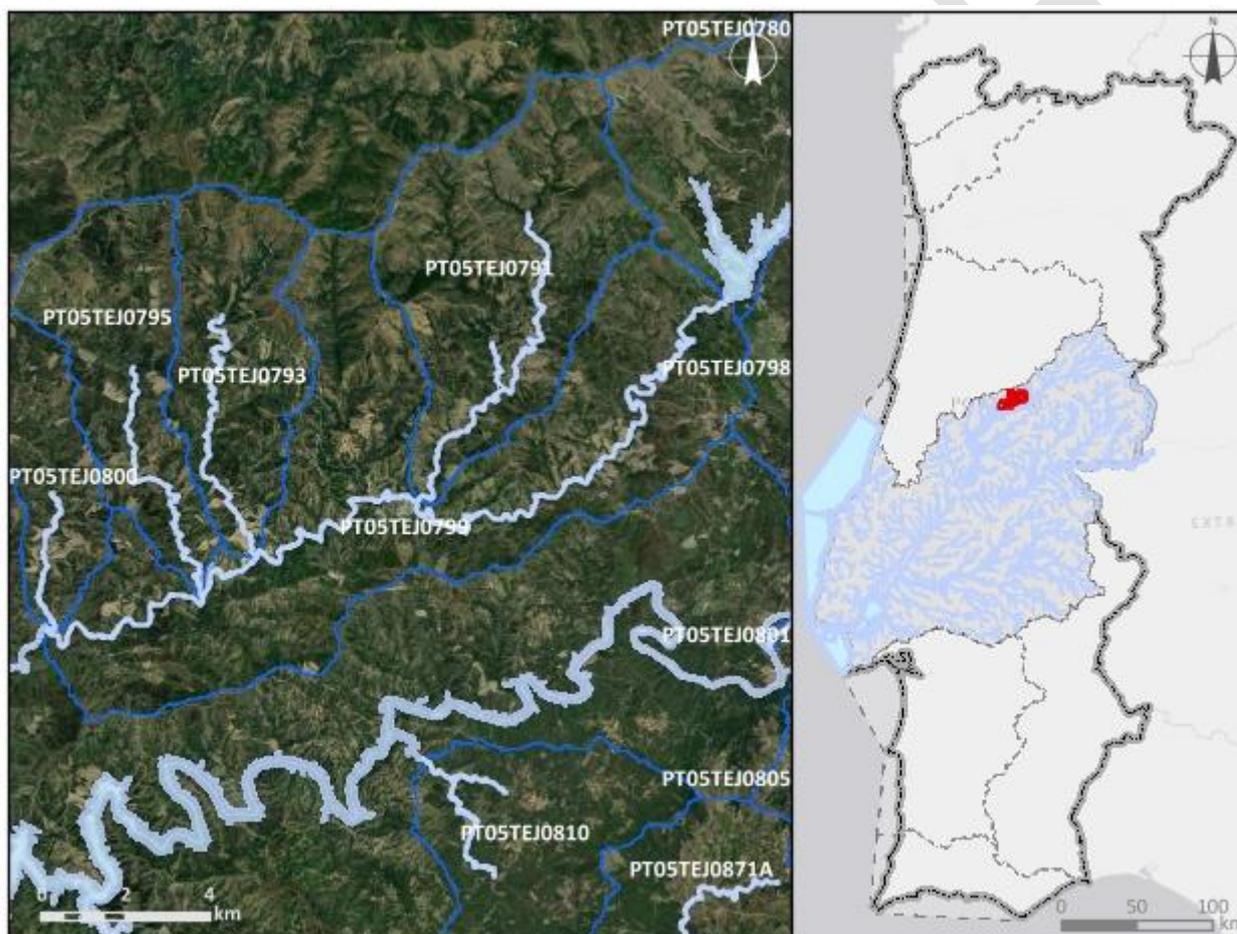
Extensão (km): 31,361

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 75,57



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCH2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PAMPILHOSA DA SERRA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP71	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Da Nascente ao regolfo da Albufeira de Cabril ao NPA, com excepção de Santa Luzia
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	582,84	2114,95	881,77	90,96
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1044,16	157,54	
Agrícola	Floresta			14171,72	354,29	
Agrícola	Pecuária			174,71	65,1	
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-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 >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	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)	Peixes	5
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	1	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	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
PTCH2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PAMPILHOSA DA SERRA		Sem informação	Cumprer os objetivos específicos
PTP71	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Da Nascente ao regolfo da Albufeira de Cabril ao NPA, com excepção de Santa Luzia	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2415,96	3,6E-6	54%	Escassez severa

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

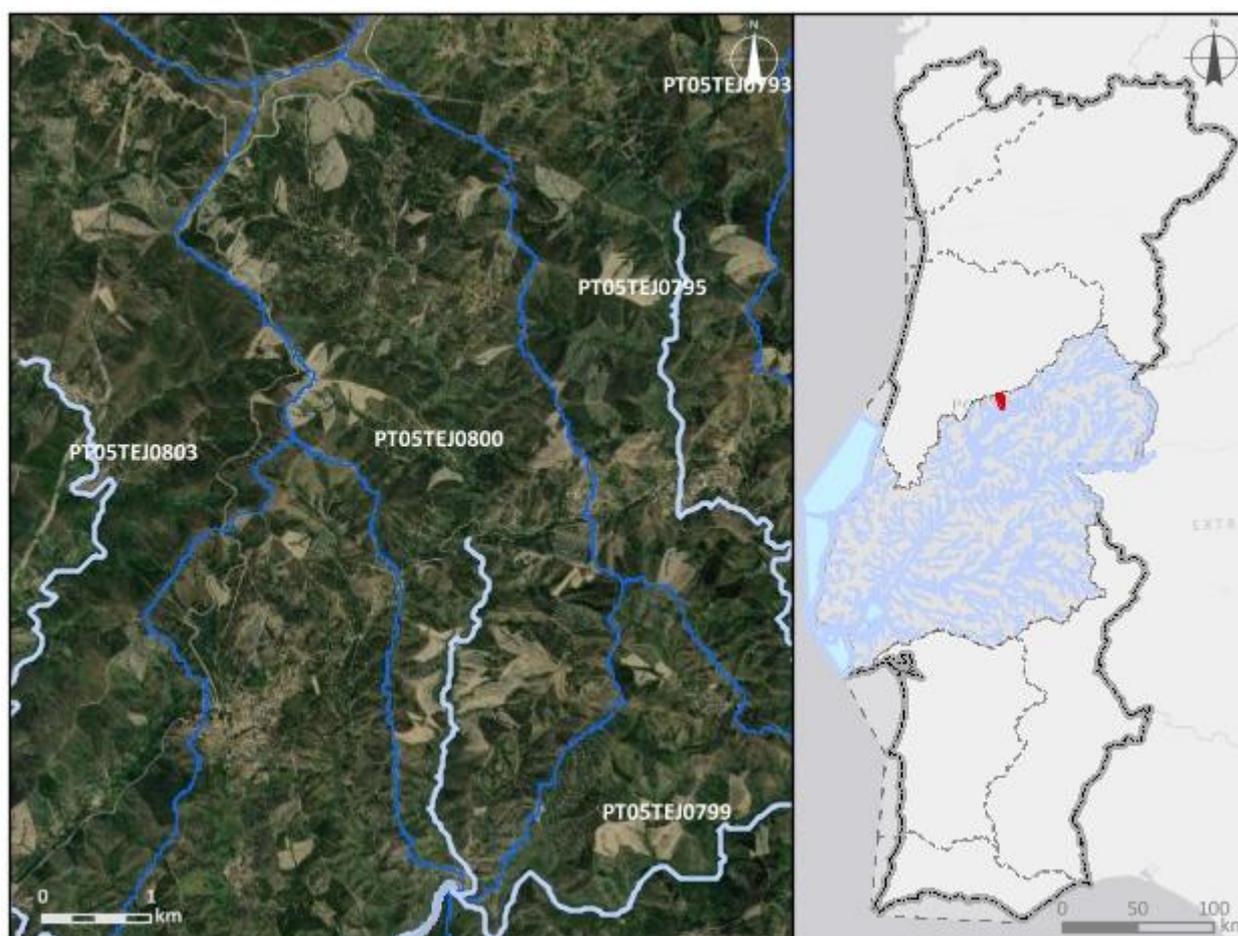
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0800	Nome: Ribeira da Foz
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 4,333
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 15,65



Enquadramento territorial

Concelhos: GÓIS

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	94,51		13,75		
Agrícola	Floresta	3060,2		76,5		
Agrícola	Pecuária	16,83		6,89		
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		8,4E-7	
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>
<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>

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
592,66	8,4E-7	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0801

Nome: Ribeiro da Água de Alta

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

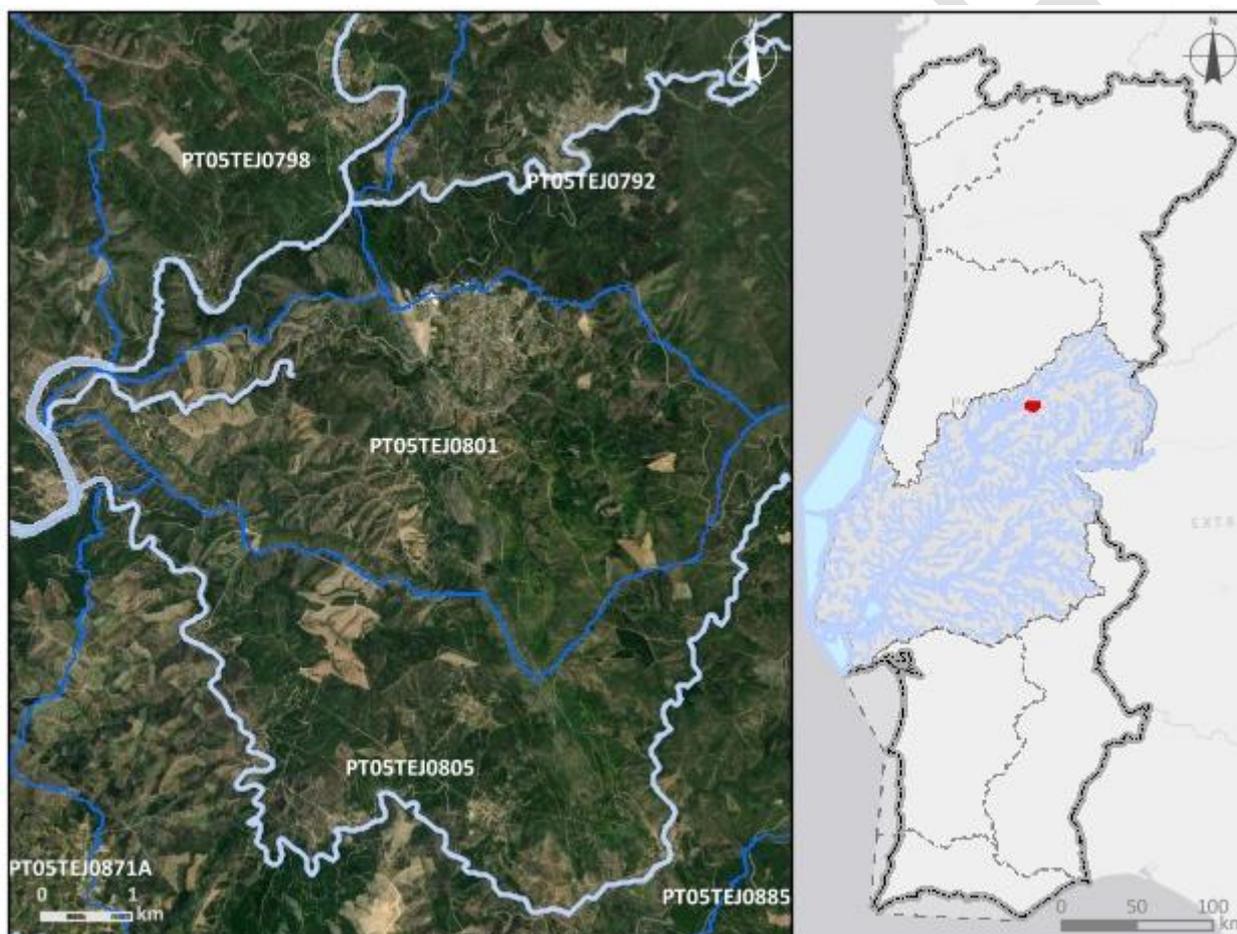
Extensão (km): 4,126

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 18,92



Enquadramento territorial

Concelhos: OLEIROS

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	222,98	750,61	377,75	33,85
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	489,46		81,28		
Agrícola	Floresta	3471,63		86,79		
Agrícola	Pecuária	1,54		0,63		
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		1,3E-8	
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>			
Desobstrução	19768,67			
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	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
684,37	1,3E-8	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0802

Nome: Ribeira de Alpreade

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

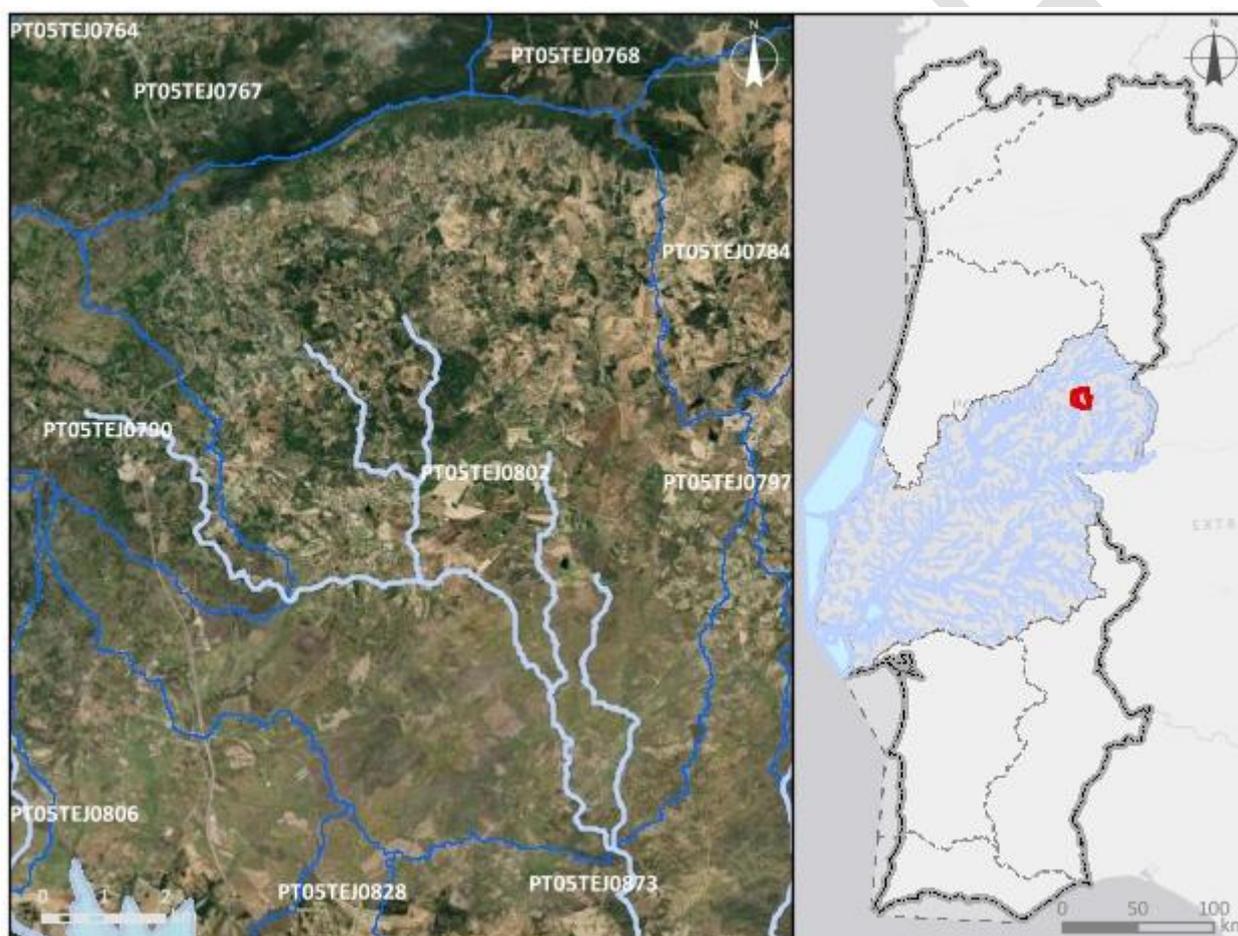
Extensão (km): 29,355

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 96,26



Enquadramento territorial

Concelhos: FUNDÃO

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	4	1733,66	7530,58	2661,47	518,78
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	23847,92			4349,89	
Agrícola	Floresta	6244,42			156,11	
Agrícola	Pecuária	66404,84			30510,64	
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	Agricultura		2	
Agrícola	Pecuária		0,0039	
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	200000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2			
RPB: Altura >= 2 m	13			
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>			
Reabilitação	287,15			
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)	Peixes	2

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	1	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	Razoável	Fosfatos
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
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)	Bom		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	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

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
3795,72	2	73%	Escassez extrema

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
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0803

Nome: Ribeira do Sinhel

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

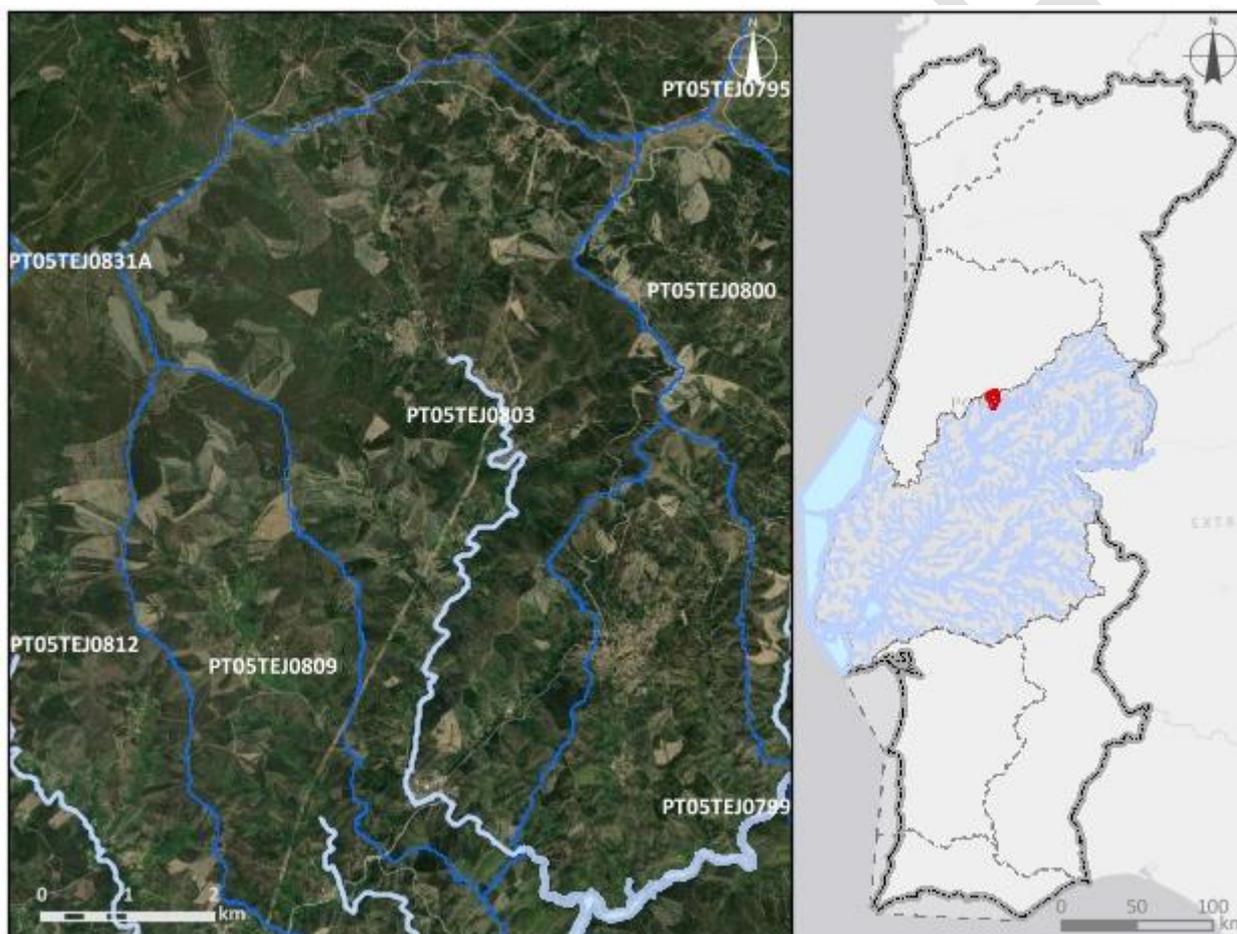
Extensão (km): 10,166

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 33,66



Enquadramento territorial

Concelhos: GÓIS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCL9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVARES

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			334,49	59,03	
Agrícola	Floresta			6521,92	163,05	
Agrícola	Pecuária			271,66	109,67	
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		1,4E-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>
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) = 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		
<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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
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	
<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>

Classificação do estado					
PTCL9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVARES			Cumpra os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1485,19	1,4E-5	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0804

Nome: Rio Ponsul

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

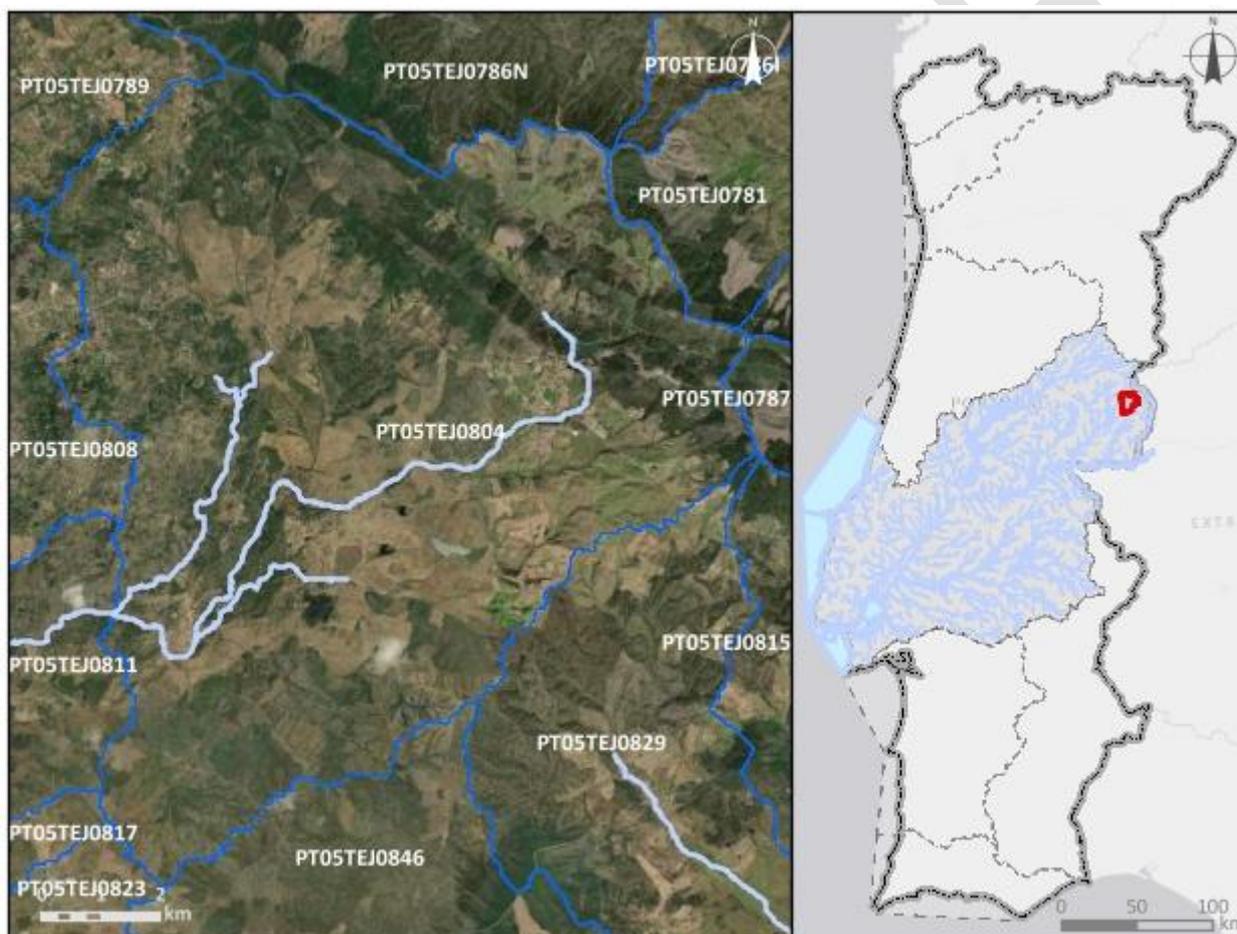
Extensão (km): 24,573

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 101,41



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA77010401	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE PENHA GARCIA
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	1587,93	7458,69	3240,15	756,69
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			12221,74	2914,21	
Agrícola	Floresta			11760,06	294	
Agrícola	Pecuária			14335,49	5371,99	
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)
Urbano	Abastecimento público	1	0,92
Agrícola	Agricultura		0,0036
Agrícola	Pecuária		0,00085

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>
Penha Garcia	25	1070000	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 hm ³	1	240000		
RPB: Altura >= 2 m	3			

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
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	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
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
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA77010401	Zona designada para a Captação de	ALBUFEIRA DE PENHA GARCIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Água Destinada ao Consumo Humano				

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1791,57	0,92	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0805

Nome: Ribeira das Casas da Zebreira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

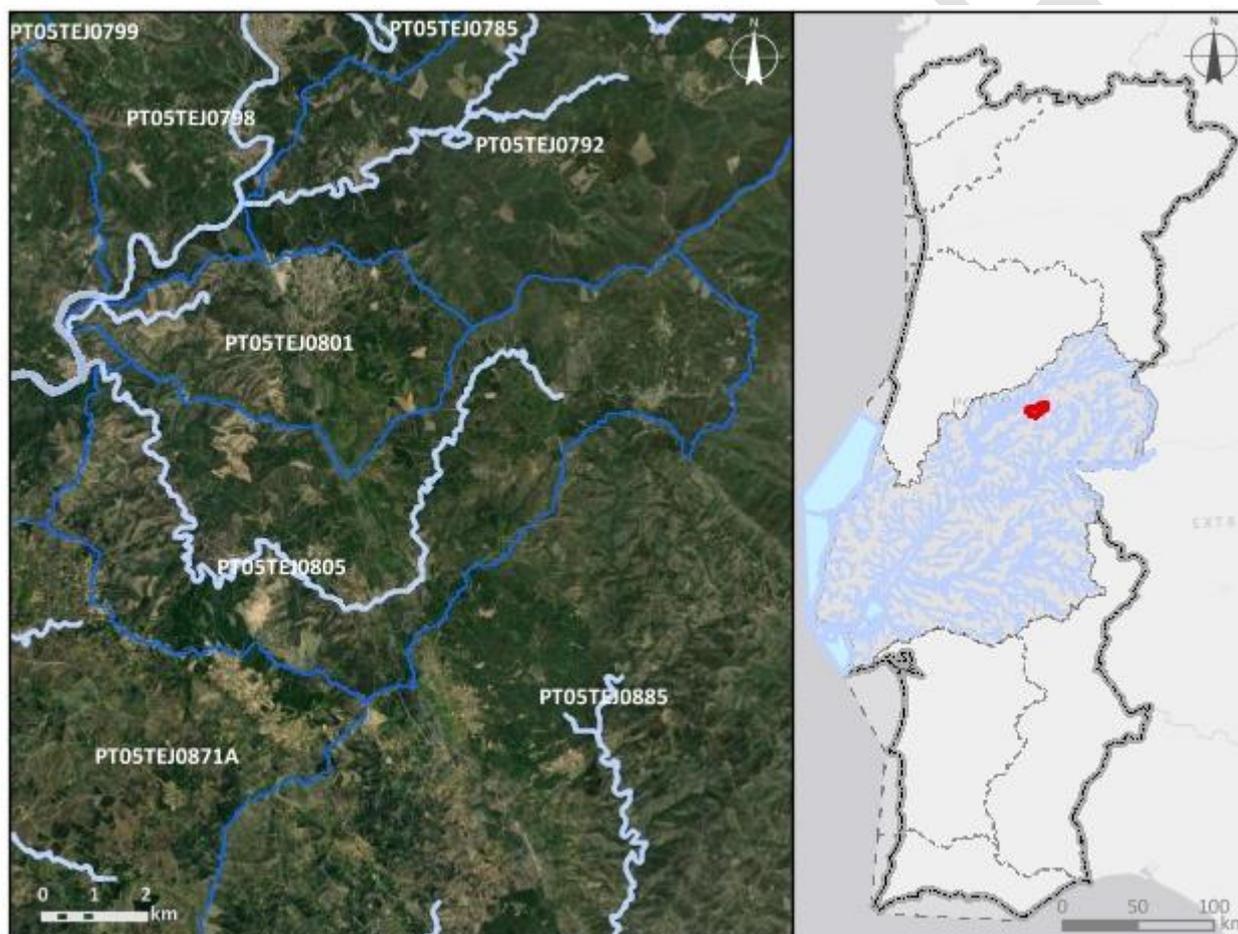
Extensão (km): 23,075

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 54,42



Enquadramento territorial

Concelhos: OLEIROS

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	193,53	746,01	313,65	70,31
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	702,82		114,89		
Agrícola	Floresta	10432,23		260,81		
Agrícola	Pecuária	174,22		71,27		
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		5,8E-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>
Outra: Altura < 2 m	14			
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>			
Desobstrução	4561,95			
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	8

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					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)			
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	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)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio
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

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2154,69	5,8E-6	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0806

Nome: Rio Ocreza

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

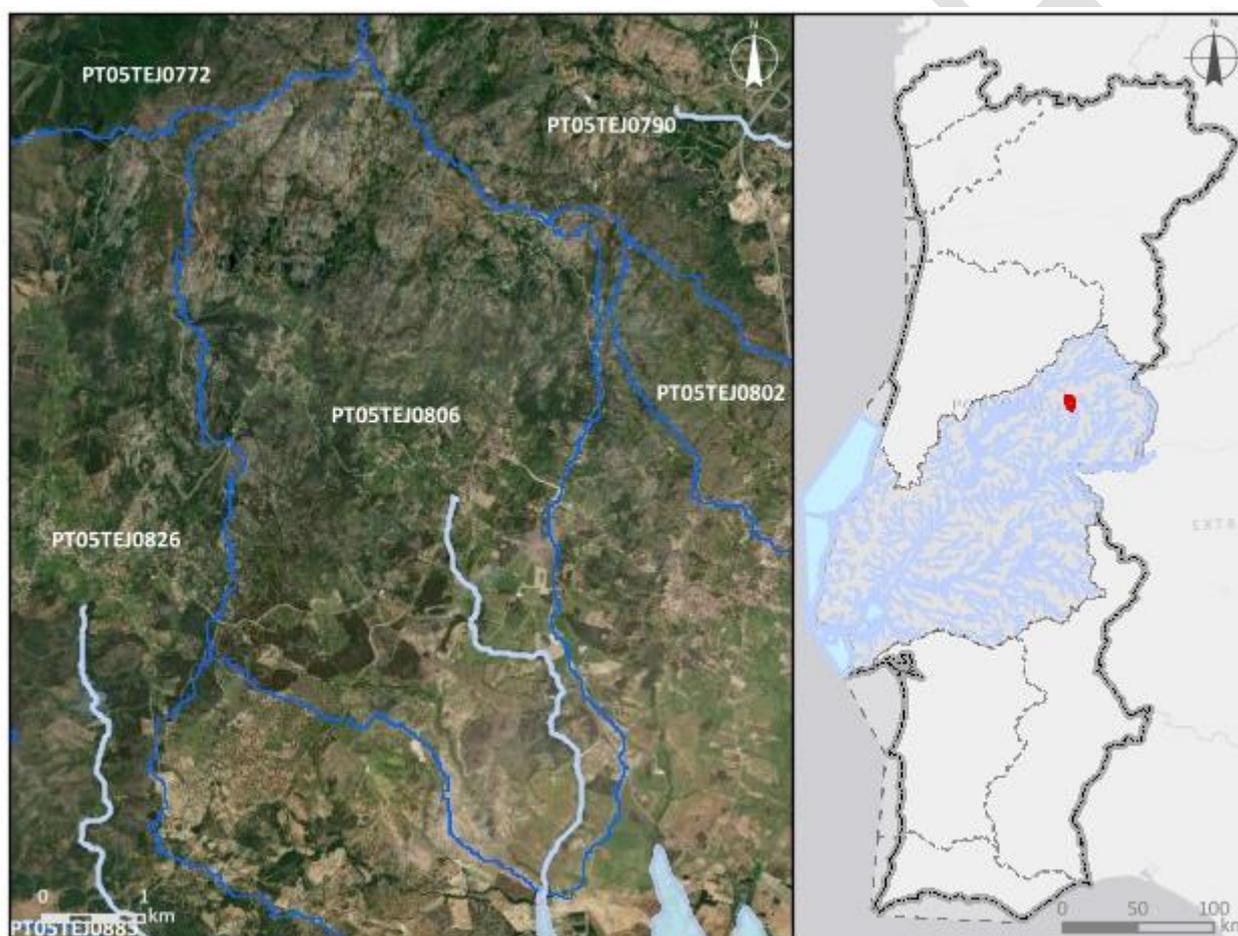
Extensão (km): 5,412

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,66



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA705TEJ0806_ZP1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DO PENEDO REDONDO
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	192,99	695,32	505,33	160,75
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2398,89	546,76	
Agrícola	Floresta			3115,26	77,88	
Agrícola	Pecuária			3936,78	1683,83	
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	0
Agrícola	Pecuária		0,00024

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>
Penedo Redondo	21		Não	
<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			
<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>			
Desobstrução	3037,66			

Pressões hidromorfológicas		
<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>

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>

Classificação do estado					
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	
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
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA705TEJ0806_ZP1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DO PENEDO REDONDO	Sem informação	Sem informação	Cumprer os objetivos específicos

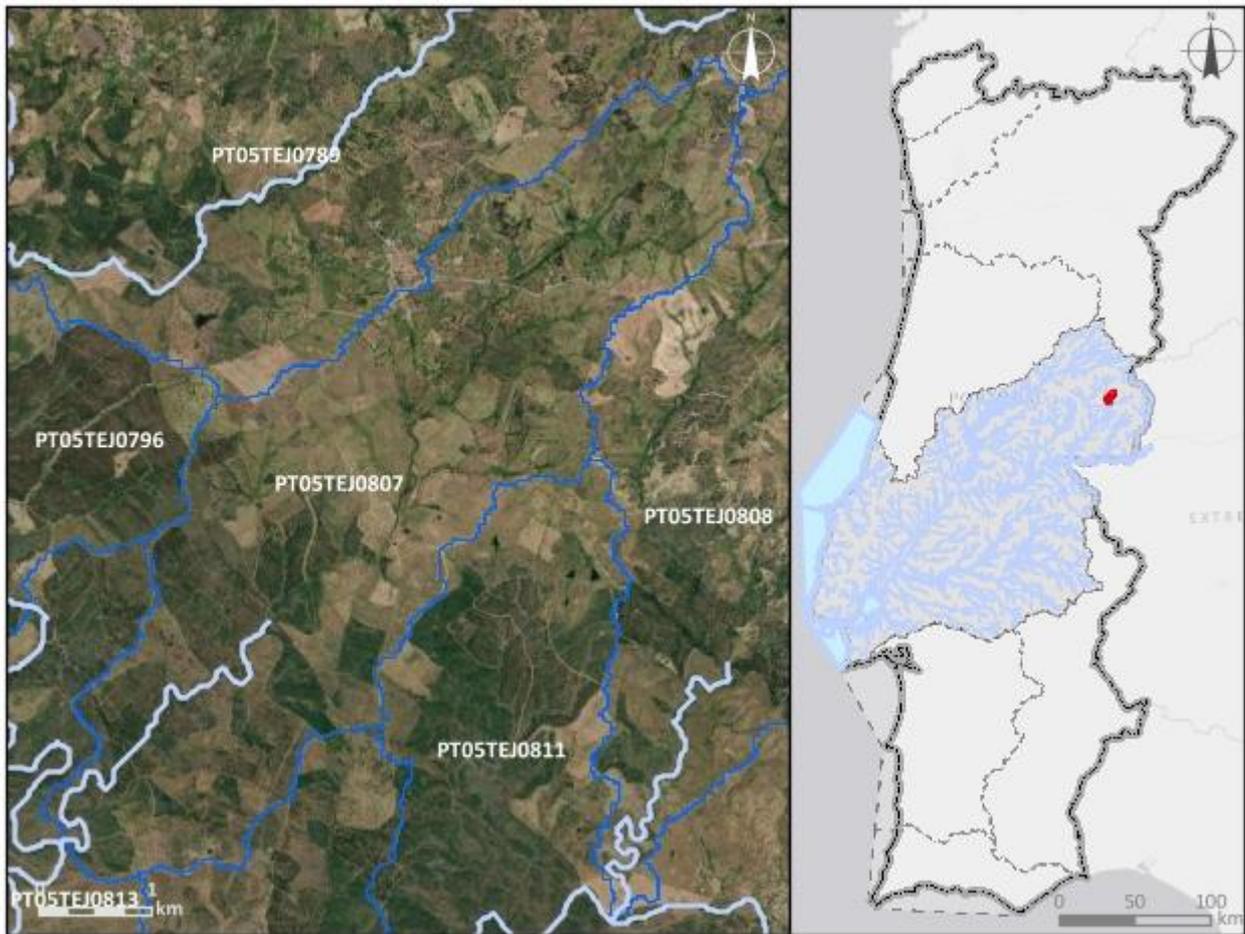
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
756,54	0,00024	54%	Escassez severa

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

Análise pressão-impacte-estado			
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
7 - Pressão antropogénica - Outra	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,5 - Alteração hidromorfológica - Outra	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0807	Nome: Ribeiro Mourisco	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Pônsul	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 4,522	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,75	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: IDANHA-A-NOVA		
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	2597,32		628,42		
Agrícola	Floresta	1471,36		36,78		
Agrícola	Pecuária	1803,28		633,36		
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		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>
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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

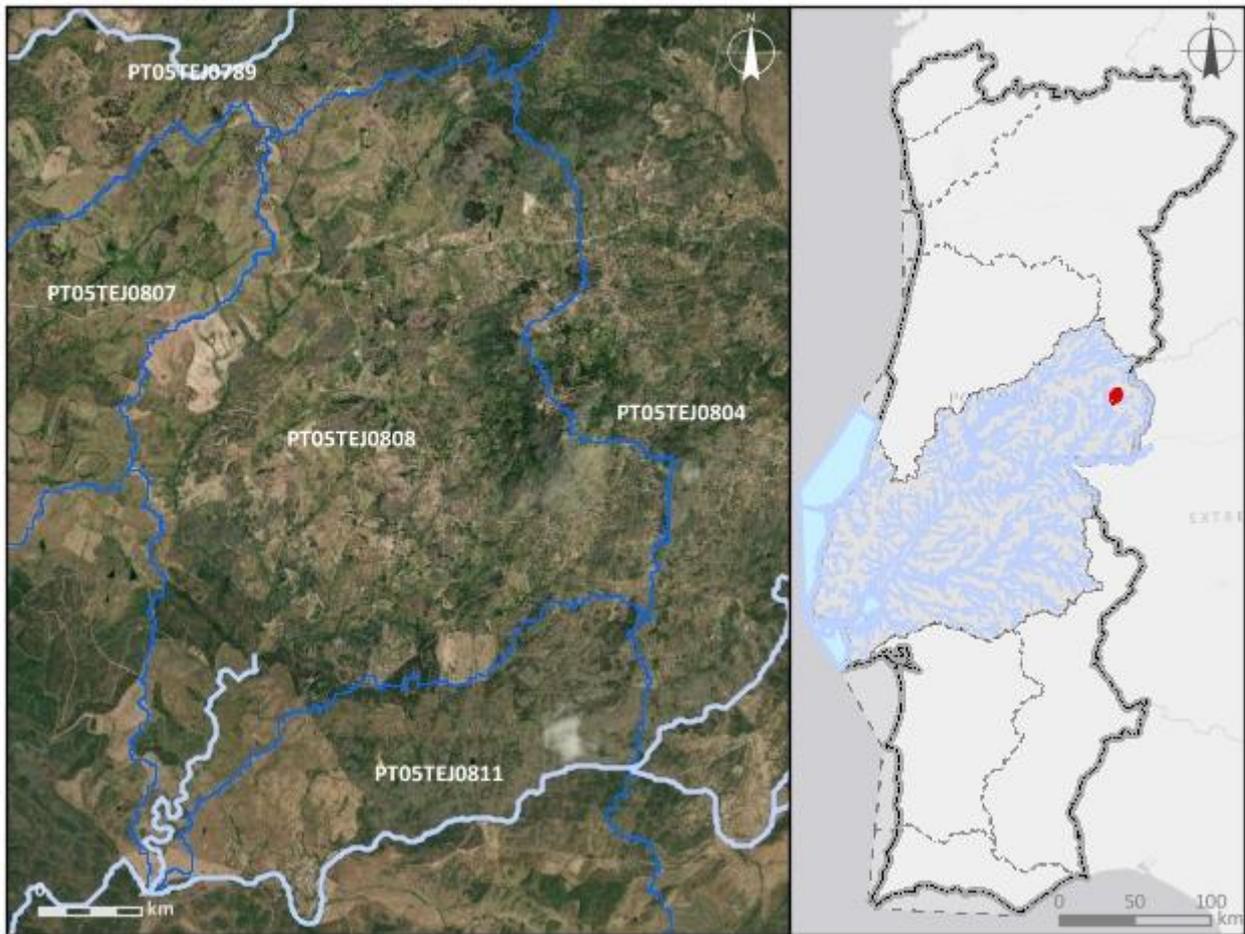
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
265,61	0,00011	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0808	Nome: Ribeiro de Rio de Moinhos	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Pônsul	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 4,41	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 23,99	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: IDANHA-A-NOVA		
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			3599,95	805,61	
Agrícola	Floresta			2271,86	56,8	
Agrícola	Pecuária			3205,82	1266,55	
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		0,00018	
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 >= 2 m	2			
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>			

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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

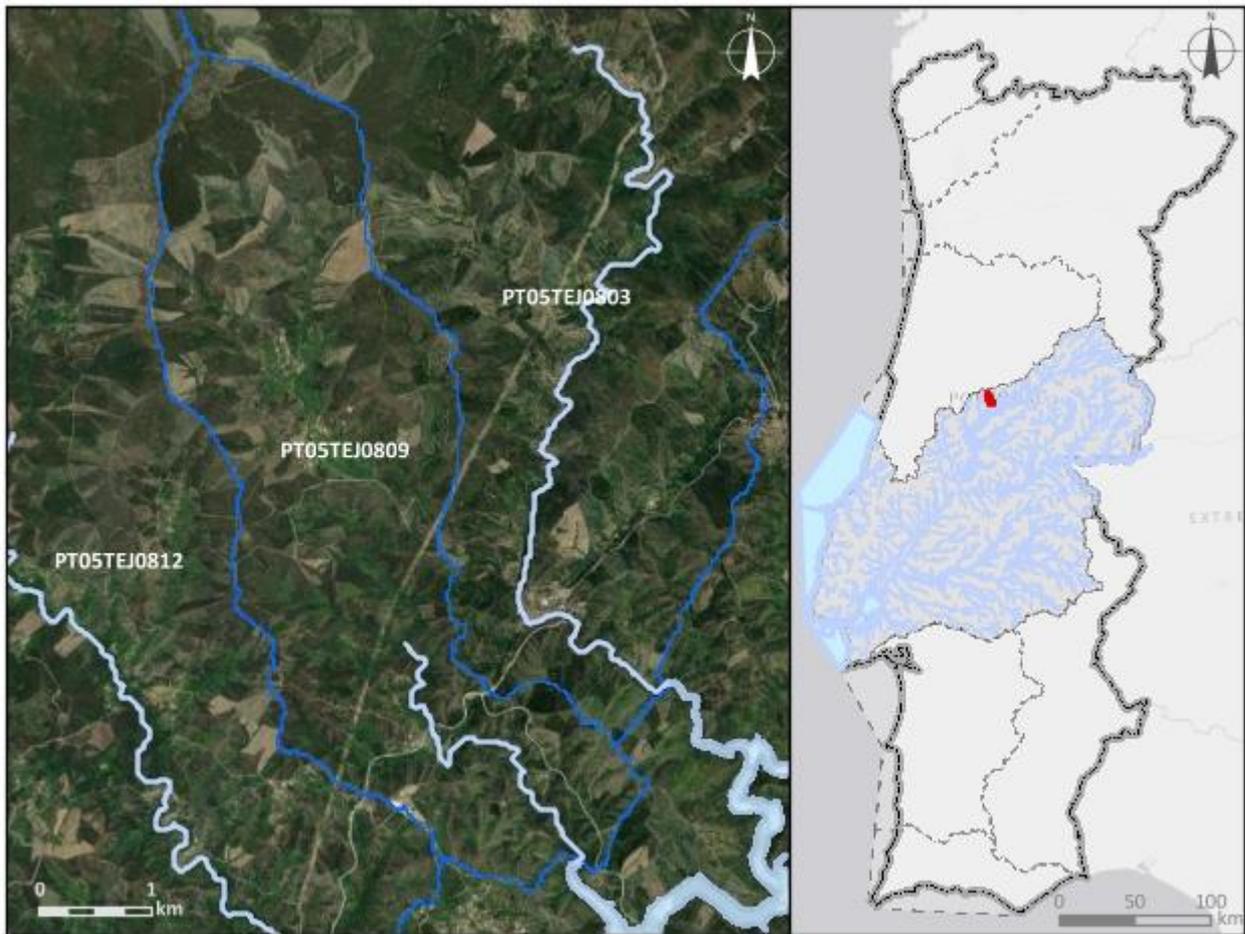
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
397,61	0,00018	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0809	Nome: Ribeira do Amioso	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 3,777	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,93	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: GÓIS		
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	107,48		15,92		
Agrícola	Floresta	2886,89		72,17		
Agrícola	Pecuária	0		0		
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)				
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					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)			

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
765,47	0	54%	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	

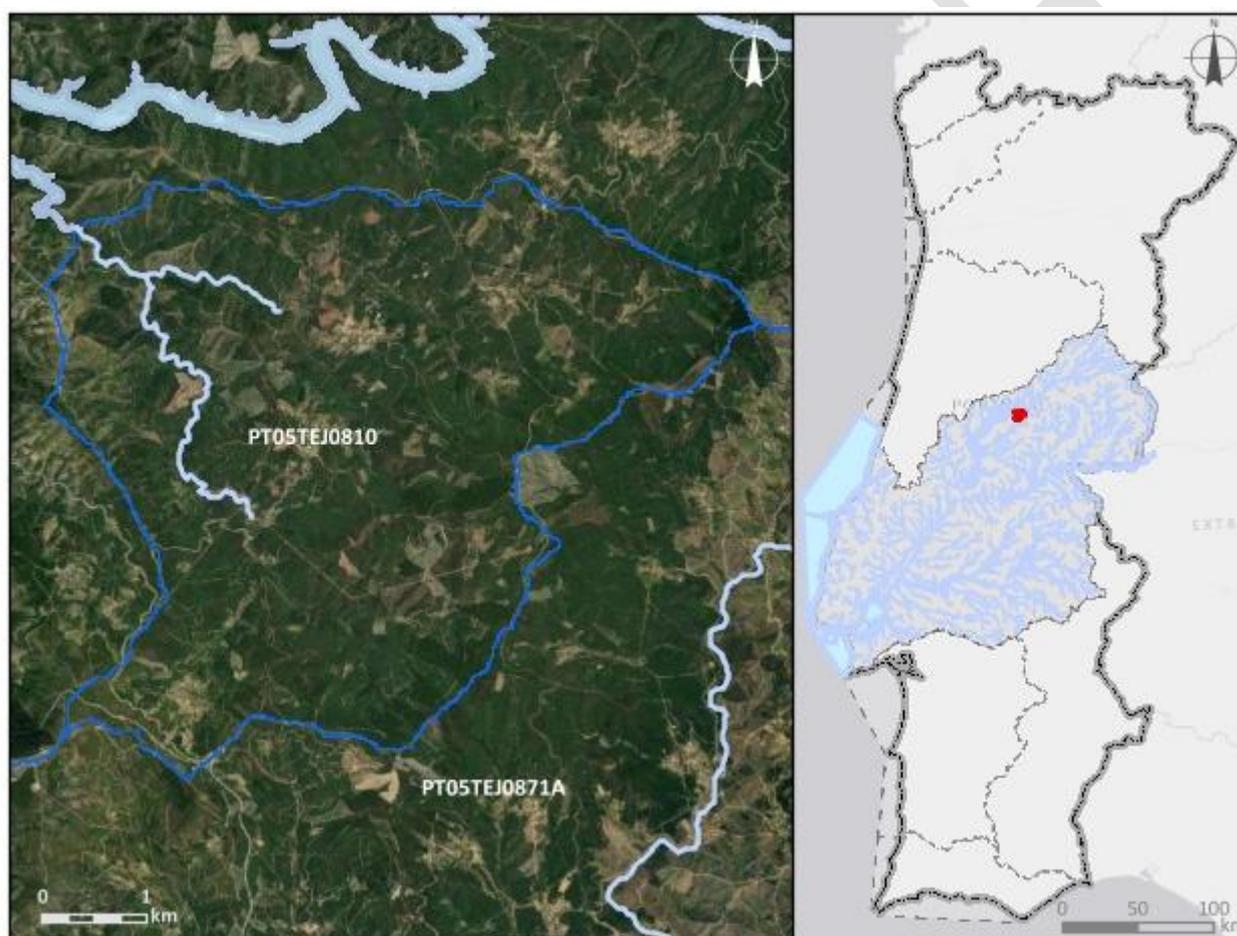
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0810	Nome: Ribeira de Sendinho
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 6,762
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 24,61



Enquadramento territorial

Concelhos: OLEIROS

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			495,22	76,63	
Agrícola	Floresta			4620,06	115,5	
Agrícola	Pecuária			100,61	41,16	
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		1,8E-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>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	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>			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	Matriz sedimentos (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	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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Bom	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
888,14	1,8E-6	54%	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 Bom	

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0811

Nome: Rio Ponsul

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

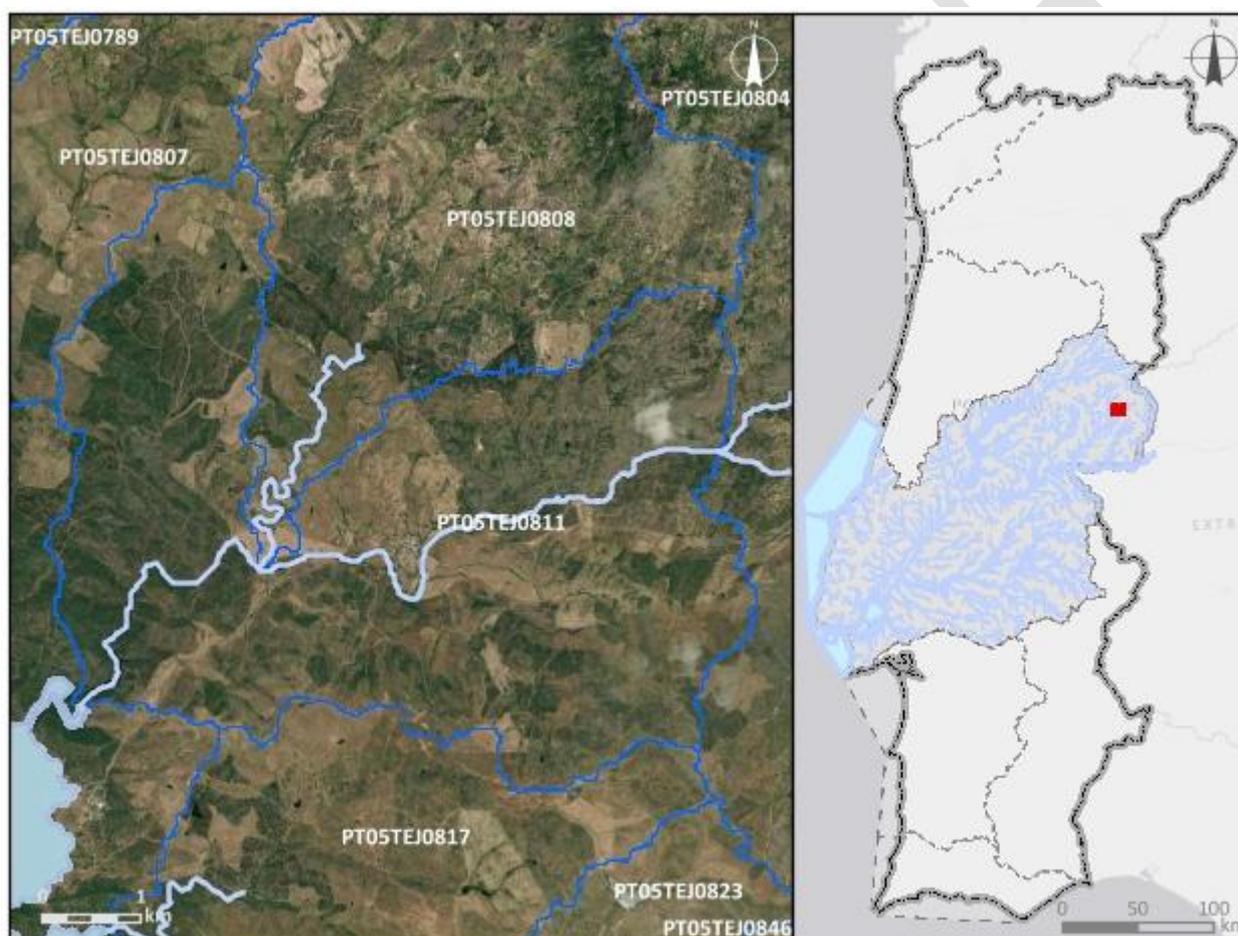
Extensão (km): 10,097

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 27,53



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			2610,19	806,42	
Agrícola	Floresta			3336,1	83,4	
Agrícola	Pecuária			4626,21	1722,01	
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		0,00025	
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[	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)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	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	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	Bom	
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	Baixo
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

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
449,77	0,00025	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0812

Nome: Ribeira de Mega

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

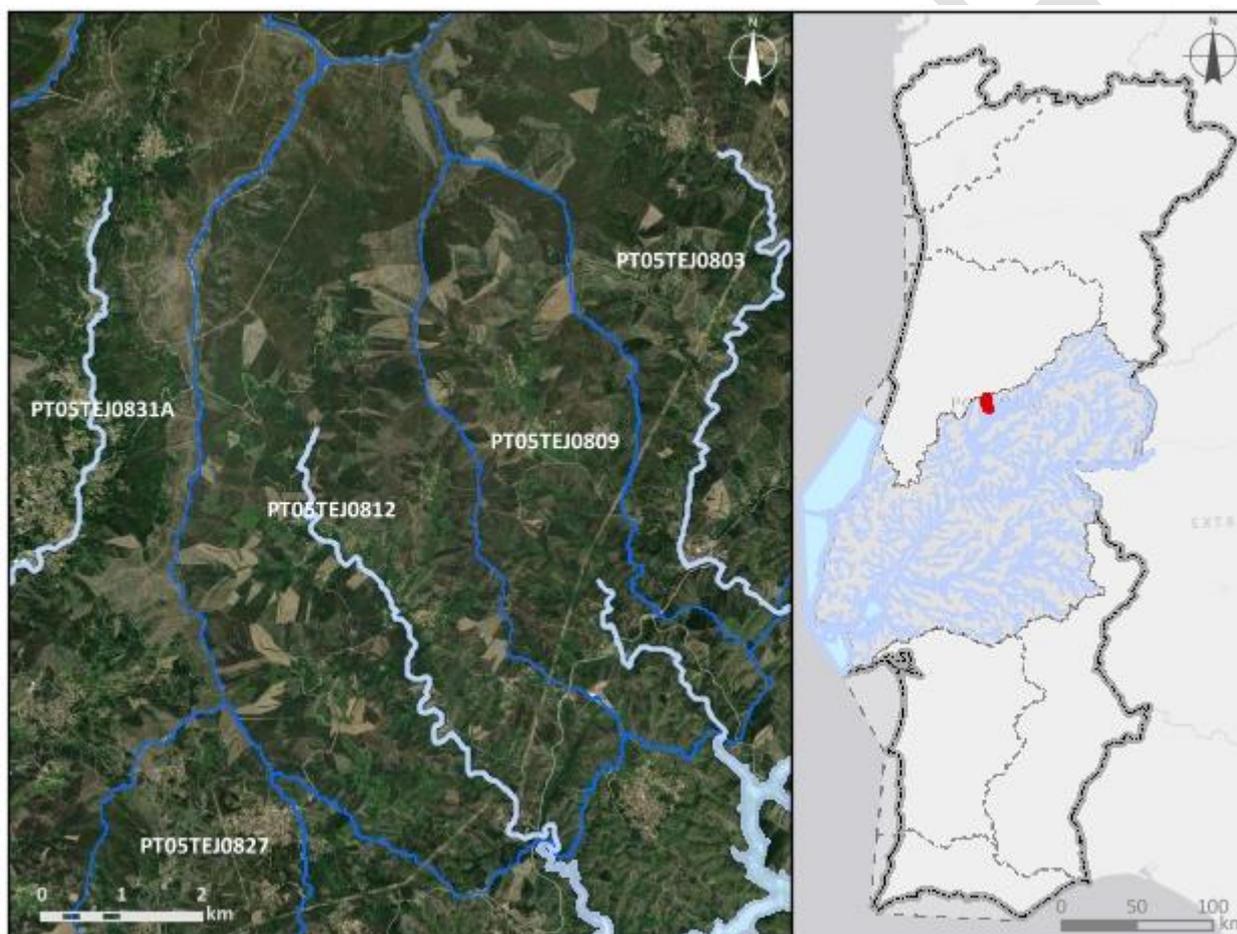
Extensão (km): 9,473

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 32,19



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTANHEIRA DE PÊRA, PEDRÓGÃO GRANDE, GÓIS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCP2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MEGA FUNDEIRA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste				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)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	286,18		44,34		
Agrícola	Floresta	6218,55		155,46		
Agrícola	Pecuária	73,69		30,64		
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			4,6E-7		
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	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	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
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	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	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

Classificação do estado					
PTCP2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MEGA FUNDEIRA			Cumpra os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1828,48	4,6E-7	54%	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	

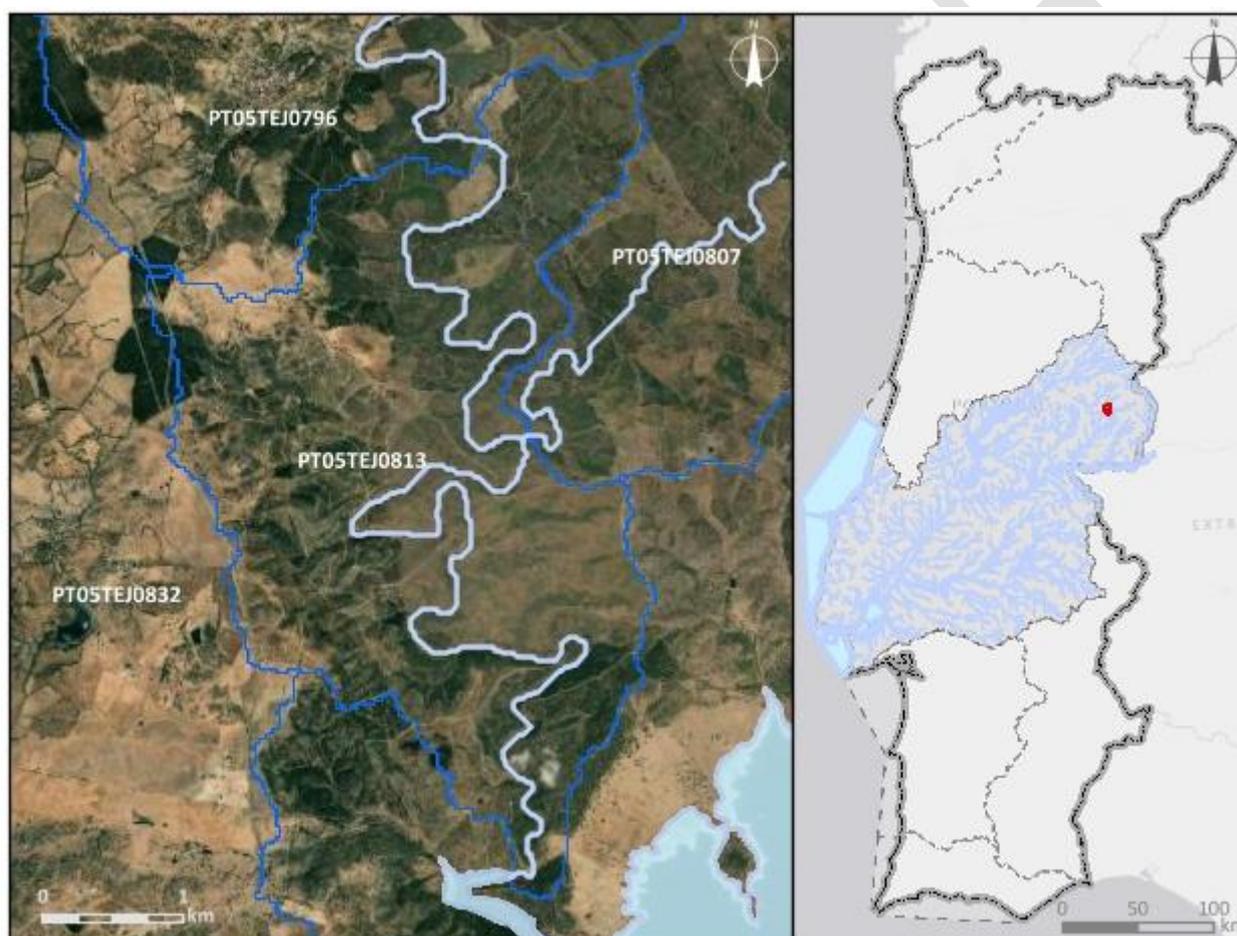
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0813	Nome: Rio Torto
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Pônsul
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão (km): 13,487
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 11,6



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

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	375,23		88,78		
Agrícola	Floresta	2034,12		50,85		
Agrícola	Pecuária	1088,55		426,32		
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		5,4E-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)	Peixes	5
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>	

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	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)	Bom		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio	
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>
186,48	5,4E-5	73%	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	
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0814

Nome: Ribeira da Caniça

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

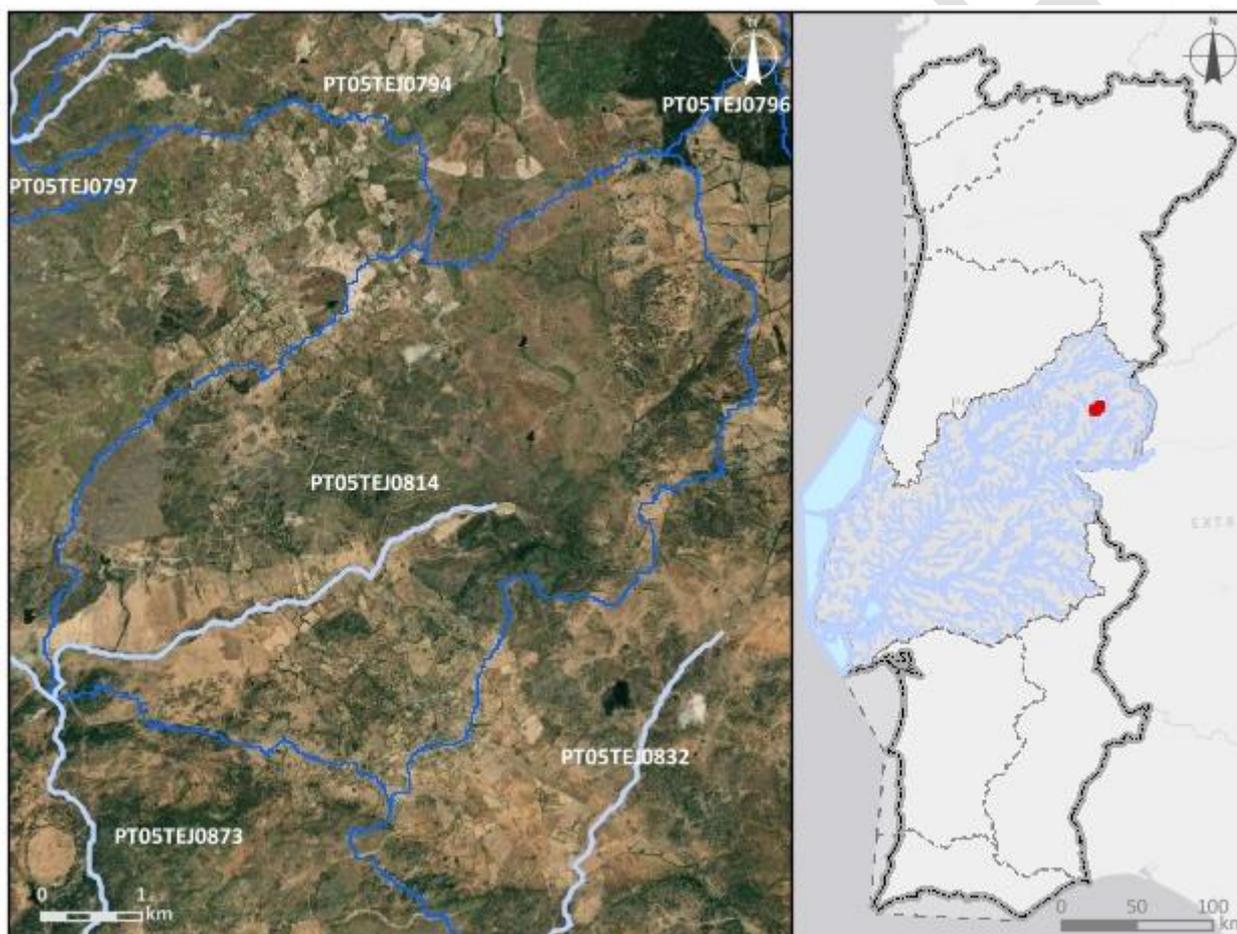
Extensão (km): 5,926

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,02



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

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	150,06	627,38	884,23	119,27
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4146,24		1086,04		
Agrícola	Floresta	1982,73		49,57		
Agrícola	Pecuária	13958,58		5319,95		
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		0,00079	
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				
<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			
<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>

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	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
551,55	0,00079	73%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

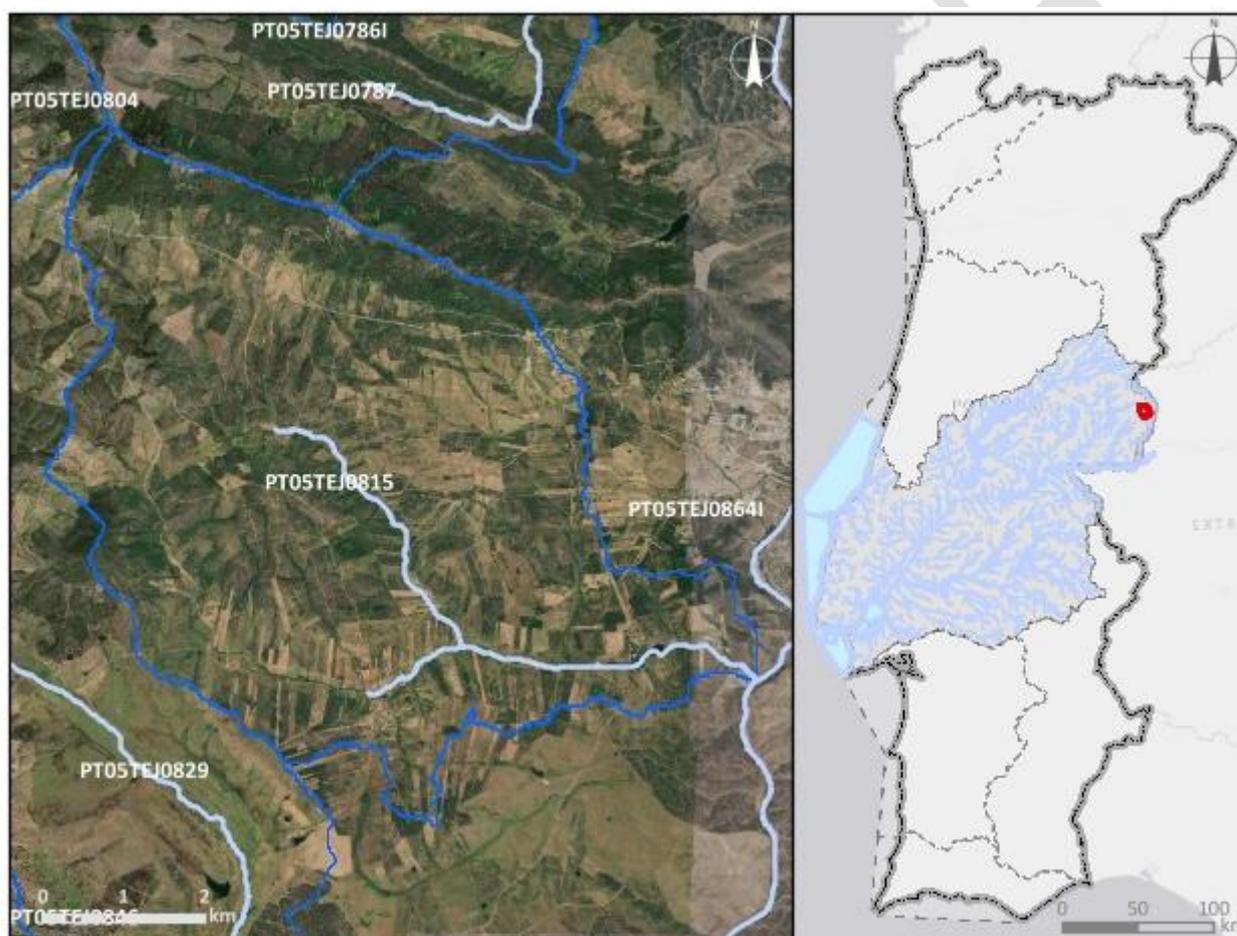
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0815	Nome: Ribeiro Galvão
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Erges
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 9,874
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 41,45



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			3472,44	968,88	
Agrícola	Floresta			5687,38	142,18	
Agrícola	Pecuária			7700,4	3137,27	
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		0,00032	
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 [10 - 15 m] E Volume < 1 hm³	1			
<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>

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	Desconhecido	
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)	Bom		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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
823,12	0,00032	20%	Escassez moderada

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0816

Nome: Albufeira Marateca - Santa Águeda

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Norte

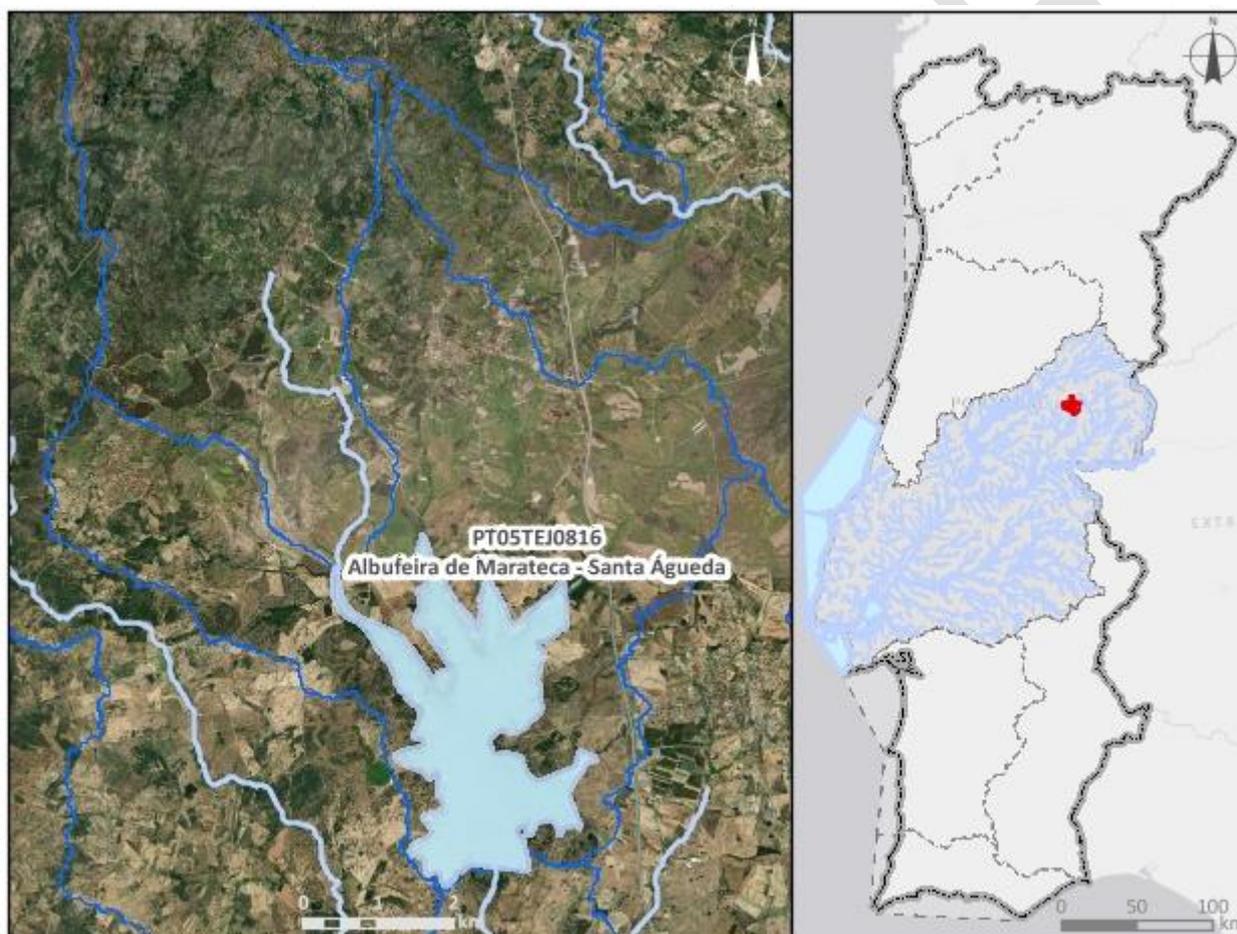
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 6,44

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,08



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, FUNDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA77010397	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE STA, ÁGUEDA (MARATECA)
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	0,87	0,0084	0,0031
Urbano	ETAR Urbana	1	868,21	3470,02	1116,23	200,18
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			7700,5	1966,43	
Agrícola	Floresta			1664,71	41,62	
Agrícola	Pecuária			24193,81	9791,11	
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	5,06
Agrícola	Pecuária		0,0012

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>
Marateca/Santa Águeda	25	37200000	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>
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				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 7					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)			
7	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Fósforo total; Transparência
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)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
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		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
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTA77010397	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE STA, ÁGUEDA (MARATECA)	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1295,69	5,06	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
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	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0817

Nome: Ribeira das Fragas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

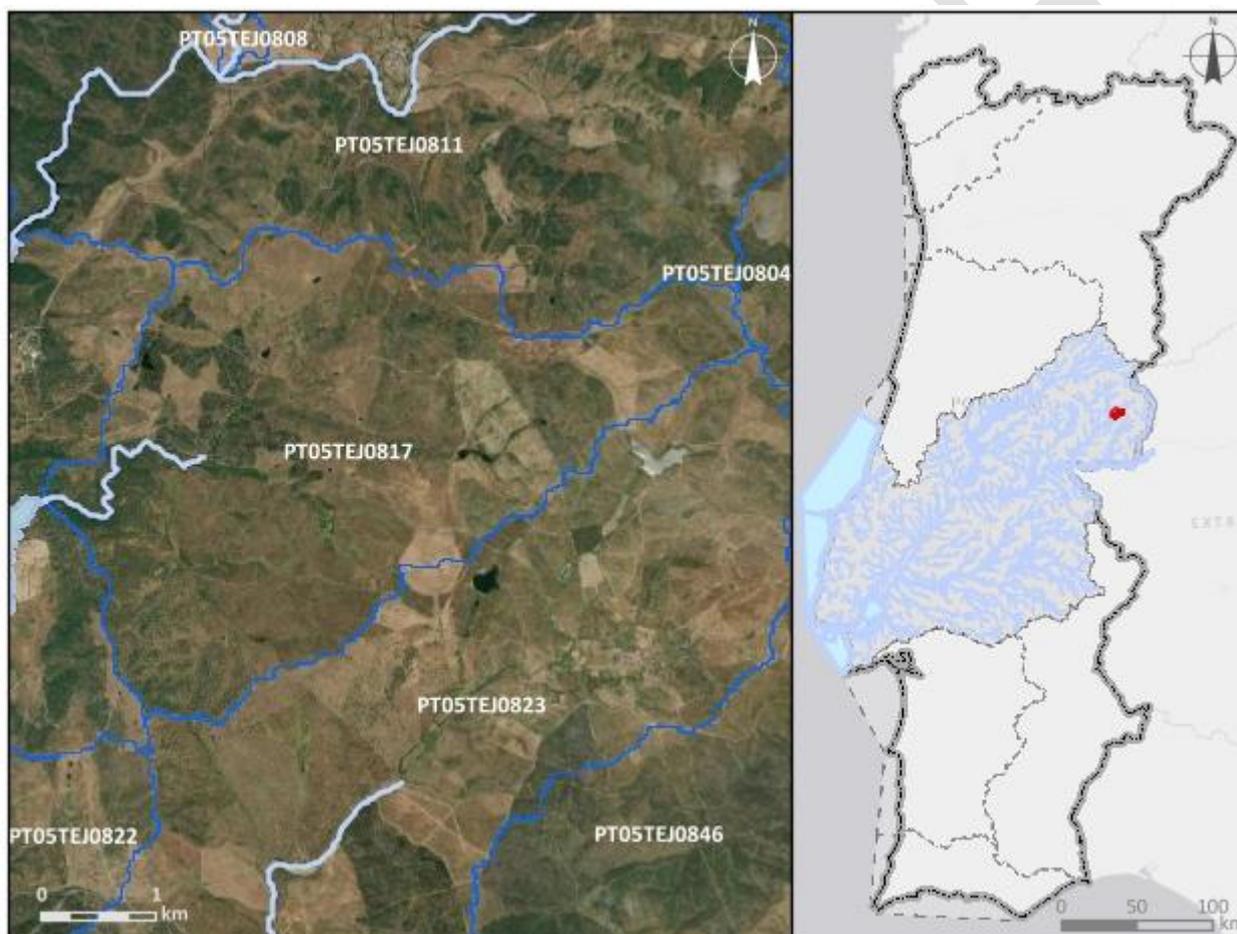
Extensão (km): 2,433

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 13,98



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			1329,19	505,72	
Agrícola	Floresta			1550,93	38,77	
Agrícola	Pecuária			8107,85	2916,37	
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		0,00027	
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 >= 2 m	5			
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>			

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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
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)	Bom		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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
222,66	0,00027	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0818

Nome: Albufeira Marechal Carmona - Idanha

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Norte

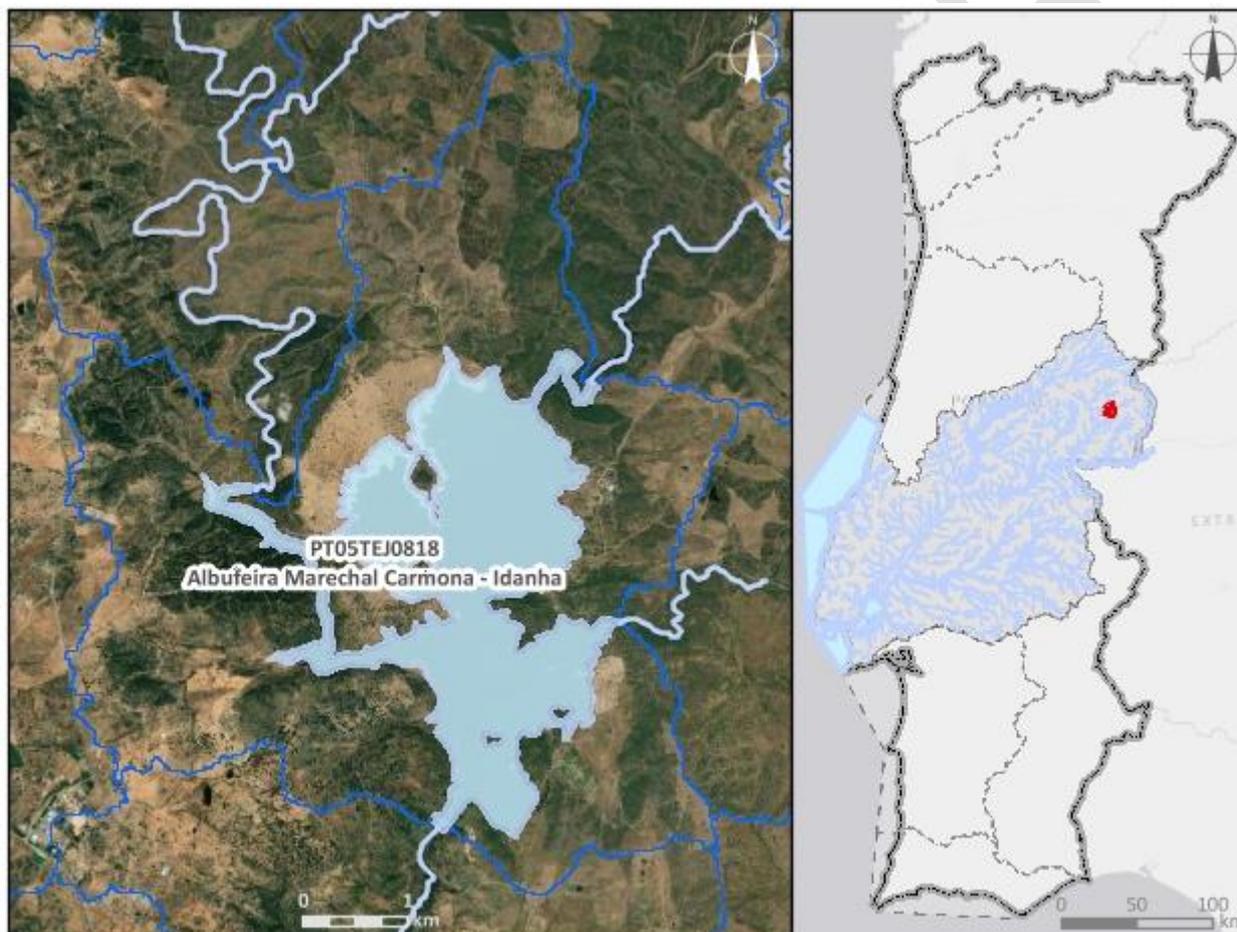
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 6,47

Código ES:

Área da bacia (km²): 28,54



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	2328,27		696,38		
Agrícola	Floresta	2569,94		64,25		
Agrícola	Pecuária	19313,28		6992,96		
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)	
Energia	Hidroelétrica	1	39,9	
Agrícola	Agricultura		57,91	
Agrícola	Pecuária		0,00075	
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>
Idanha/Marechal Carmona	53,5	78100000		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>
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

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	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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

PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe 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>
429,35	97,81	73%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado

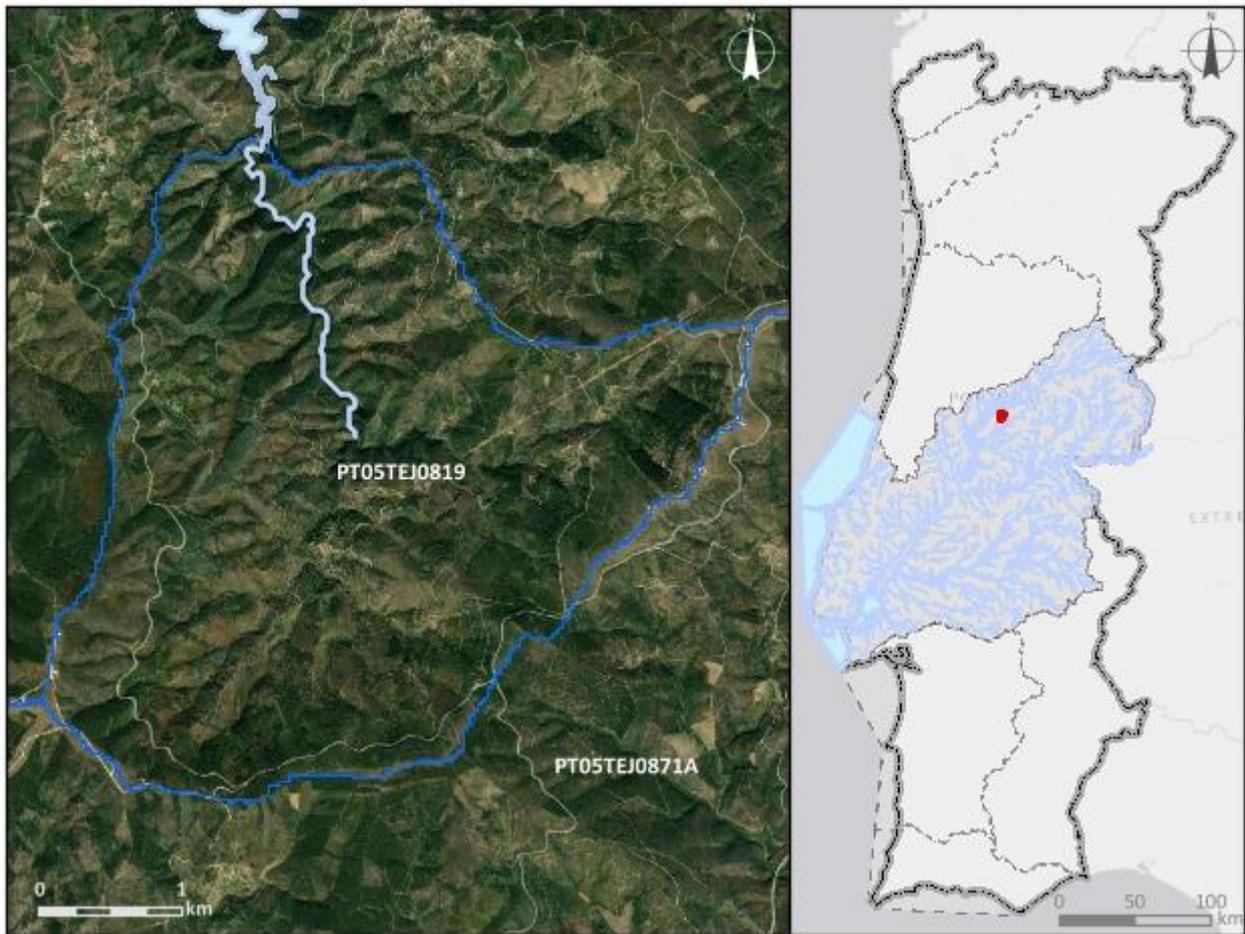
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais

Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0819	Nome: Ribeira da Madeira	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 3,227	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,27	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: OLEIROS		
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			265,89	41,89	
Agrícola	Floresta			2698,06	67,45	
Agrícola	Pecuária			63,11	25,82	
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		5,4E-7	
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 >= 2 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	8

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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
552,44	5,4E-7	54%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0820

Nome: Rio Ocreza (HMWB - Jusante B, Marateca - Santa Águeda)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

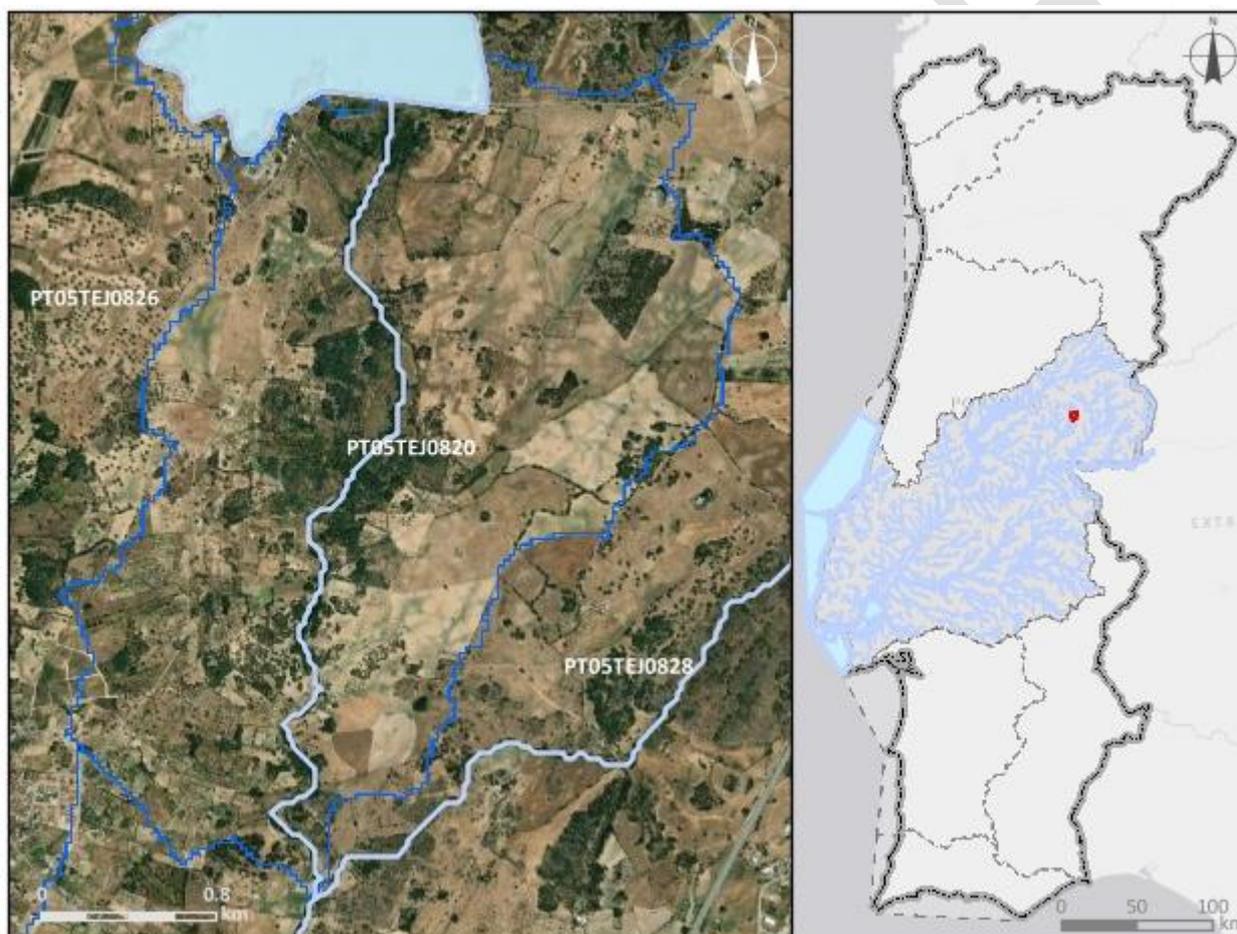
Extensão (km): 4,62

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 6,87



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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			1912,12	434,31	
Agrícola	Floresta			252,2	6,31	
Agrícola	Pecuária			1147,45	469,41	
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		5,7E-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>
Outra: Altura < 2 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)	Invertebrados	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	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Razoável	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	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

Classificação do estado					
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
229,47	5,7E-5	54%	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 Mau	Agrícola
4,2,3 - Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Urbano
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Outro

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0821

Nome: Ribeira de Alge

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

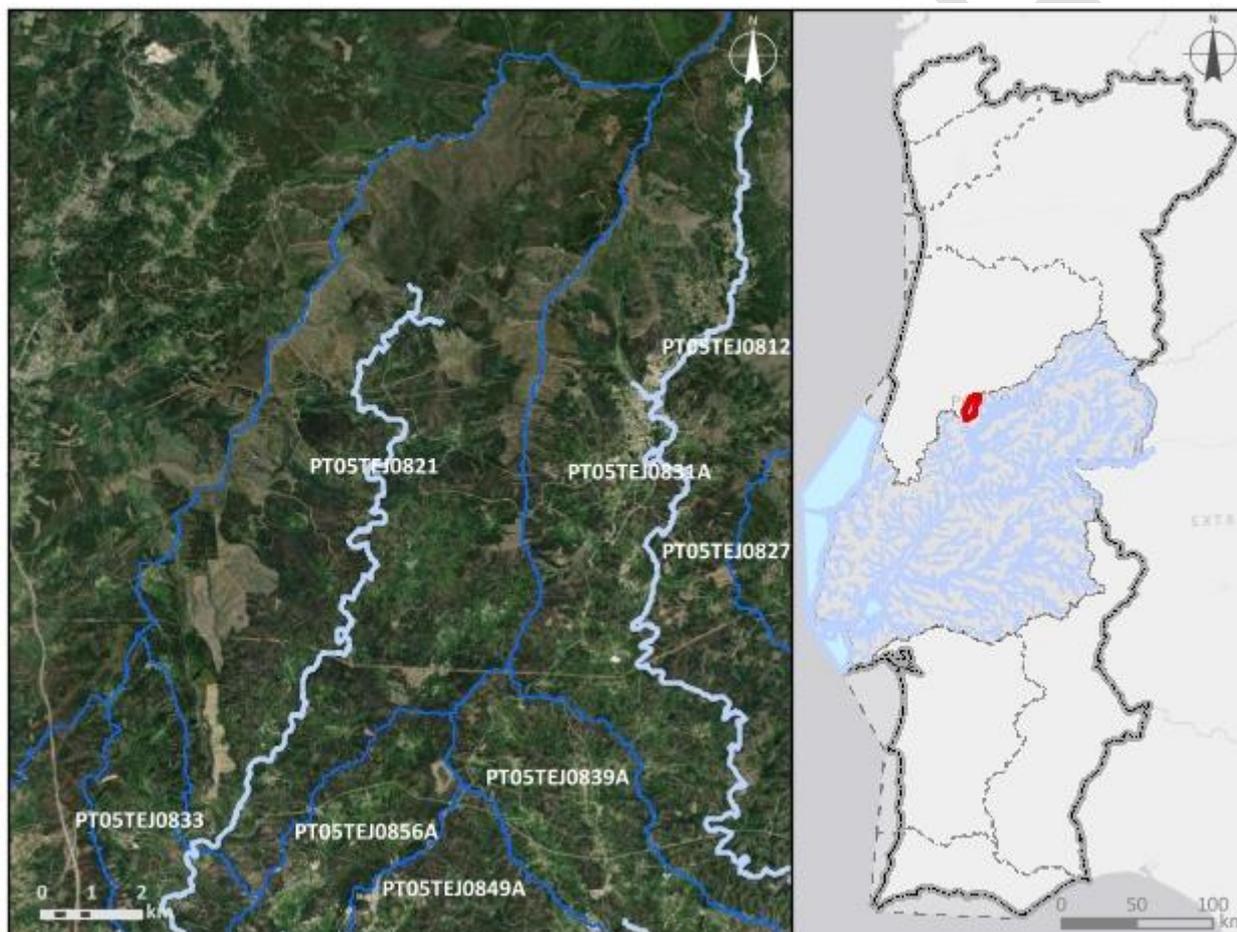
Extensão (km): 21,092

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 82,73



Enquadramento territorial

Concelhos: PENELA, FIGUEIRÓ DOS VINHOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0060	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Lousã
PTA718293059	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALGE
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			688,75	118,97	
Agrícola	Floresta			16029,51	400,74	
Agrícola	Pecuária			6012,72	3356,91	
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	0,014
Agrícola	Pecuária		6,0E-5

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[	3			
Outra: Altura < 2 m	1			

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	5

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	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	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	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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>
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos
PTCON0060	Zona designada para a proteção de Habitats	Serra da Lousã		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTA718293059	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALGE	Sem informação	Cumprе os objetivos específicos	Não cumpre 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>
4513,92	0,014	54%	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	

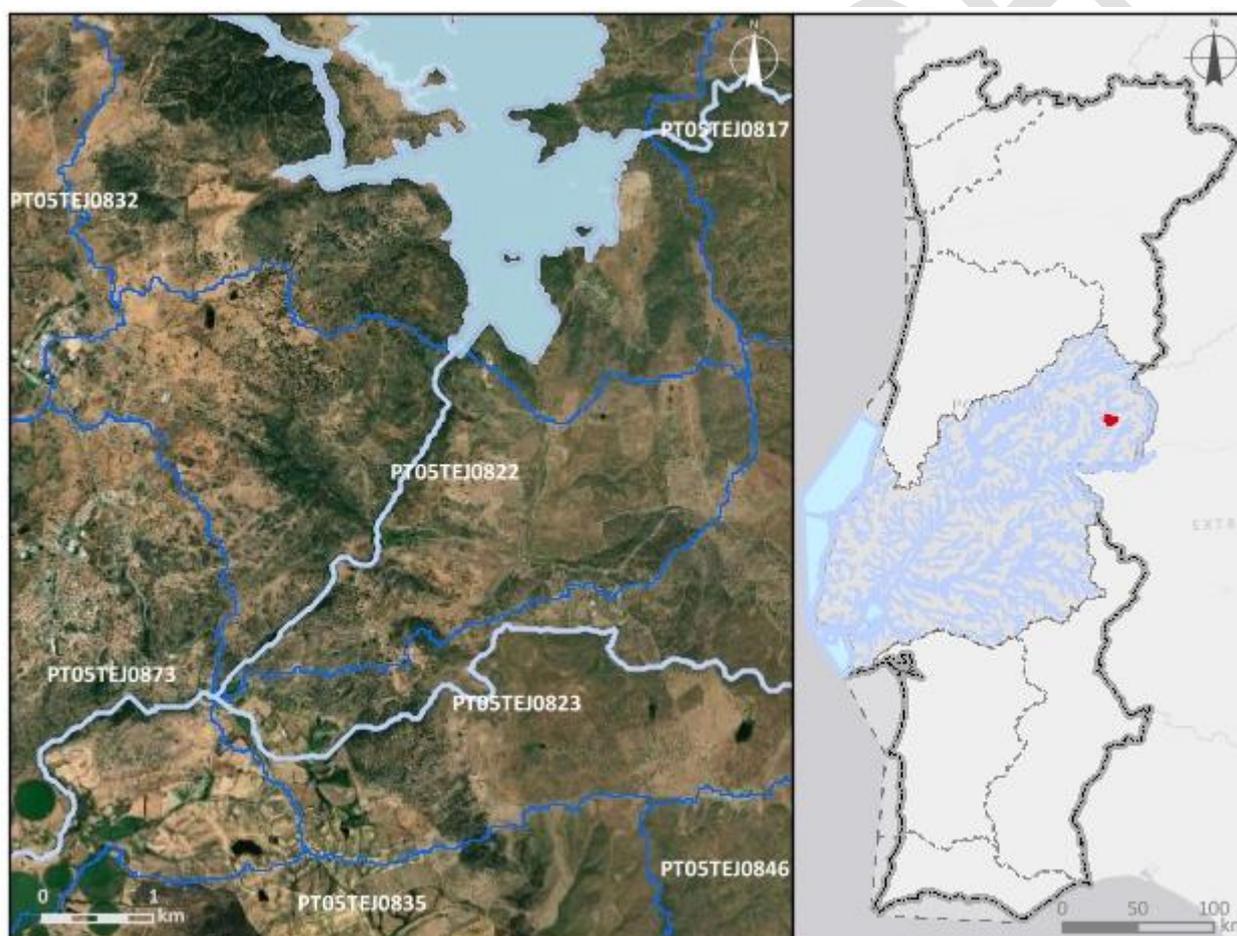
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0822	Nome: Rio Ponsul (HMWB - Jusante B, Marechal Carmona - Idanha)
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Pônsul
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão (km): 4,548
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 13,46



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	19,94	98,99	222,74	32,26
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2478,28	630,02	
Agrícola	Floresta			938,94	23,47	
Agrícola	Pecuária			18391,78	6553,31	
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		0,00089

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 >= 2 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)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	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	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	Macroinvertebrados
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)	Bom		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio
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		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
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
189,54	0,00089	73%	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 Razoável	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0823

Nome: Ribeira de Alcafozes

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

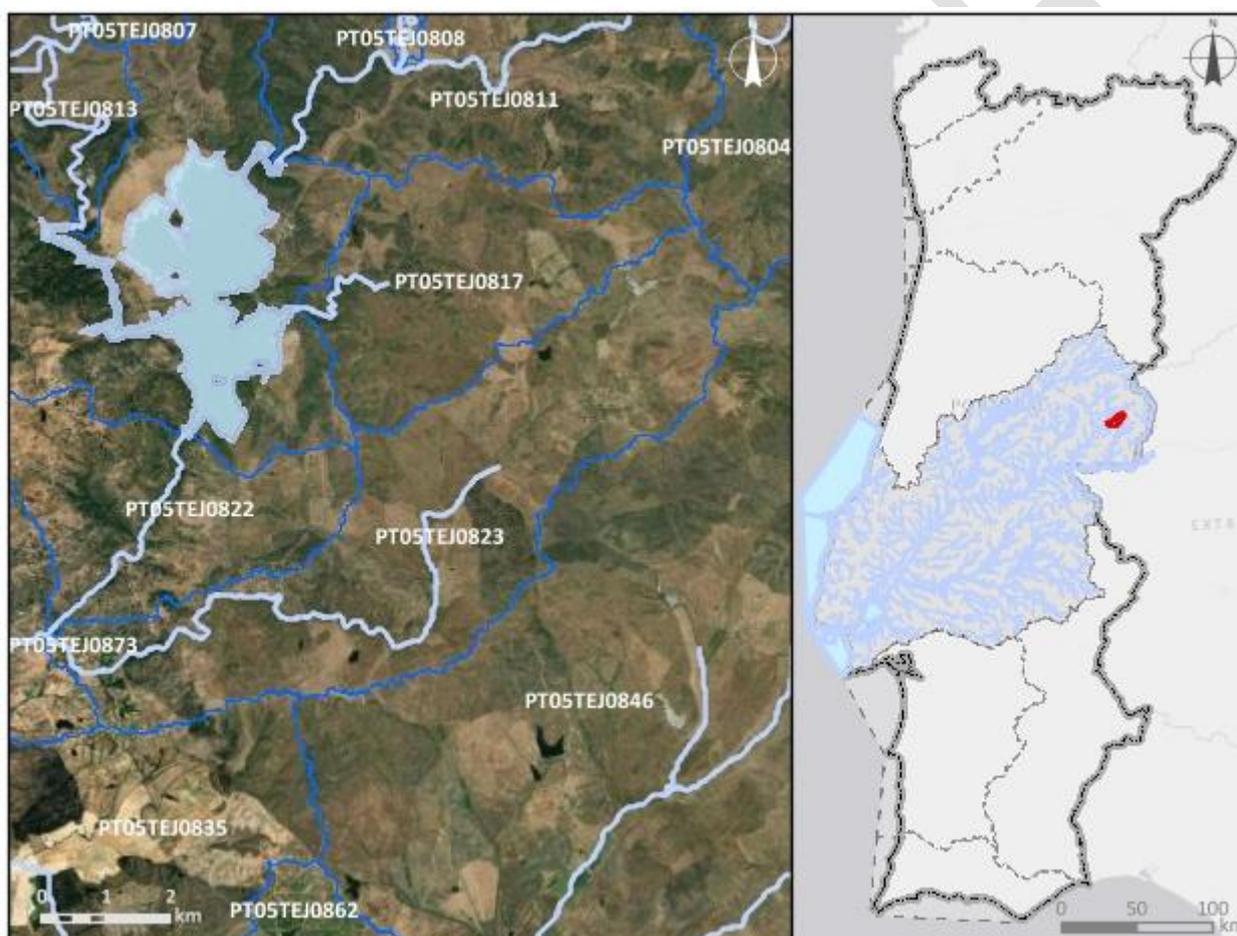
Extensão (km): 12,17

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 28,04



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	1378,96	3643,44	0	0
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			6071,91	1555,88	
Agrícola	Floresta			1530,54	38,26	
Agrícola	Pecuária			23779,89	8480,03	
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)	
Agrícola	Pecuária		0,00095	
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	258000		
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	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
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)	Desconhecido	Sem informação	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
436,14	0,00095	73%	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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0824

Nome: Albufeira do Cabril

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Norte

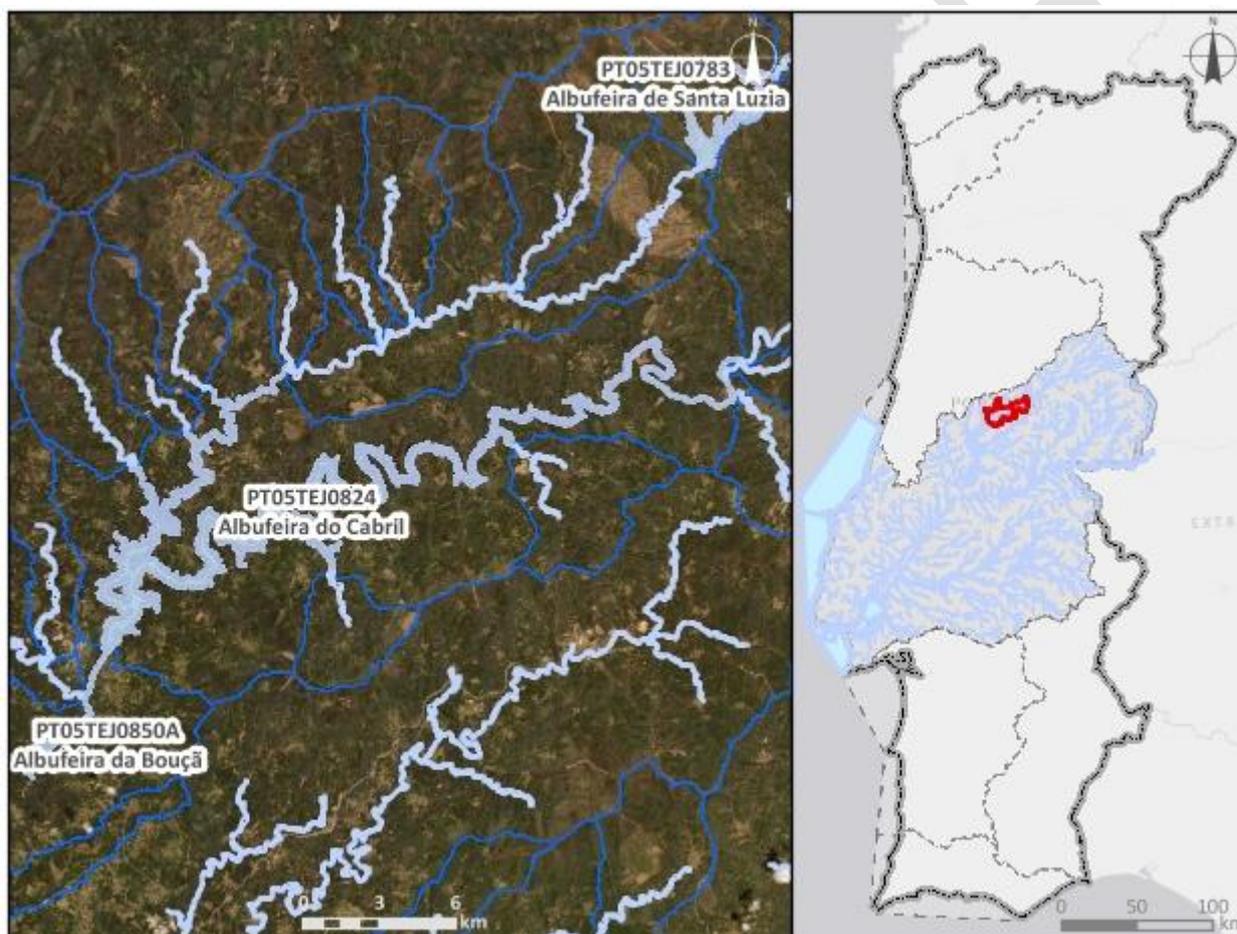
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 18,88

Código ES:

Área da bacia (km²): 221,77



Enquadramento territorial

Concelhos: PAMPILHOSA DA SERRA, OLEIROS, SERTÃO, PEDRÓGÃO GRANDE, GÓIS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CABRIL

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCP3U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAMBAS
PTCW8N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ÁLVARO
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz
PTP40	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Albufeiras de Santa Luzia e Cabril
PTA720426057	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CABRIL
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	4	903,12	2307,97	856,29	149,64
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			4577,67	708,36	
Agrícola	Floresta			37806,36	945,16	
Agrícola	Pecuária			1136,59	458,26	
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				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Energia	Hidroelétrica	1	1238,45	
Urbano	Abastecimento público	1	2,95	
Agrícola	Pecuária		4,3E-5	
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>
Cabril	132	72000000	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>
Outra: Altura < 2 m	10			

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>	
Desobstrução	5009,87	
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	8

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	1	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	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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		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
PTCE2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CABRIL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCP3U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAMBAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCW8N	Zona designada como Águas de	ÁLVARO			Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Recreio (Águas Balneares)				
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP40	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Unhais - Albufeiras de Santa Luzia e Cabril	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA720426057	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CABRIL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
8680,49	1241,4	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0825

Nome: Ribeiro da Lousa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

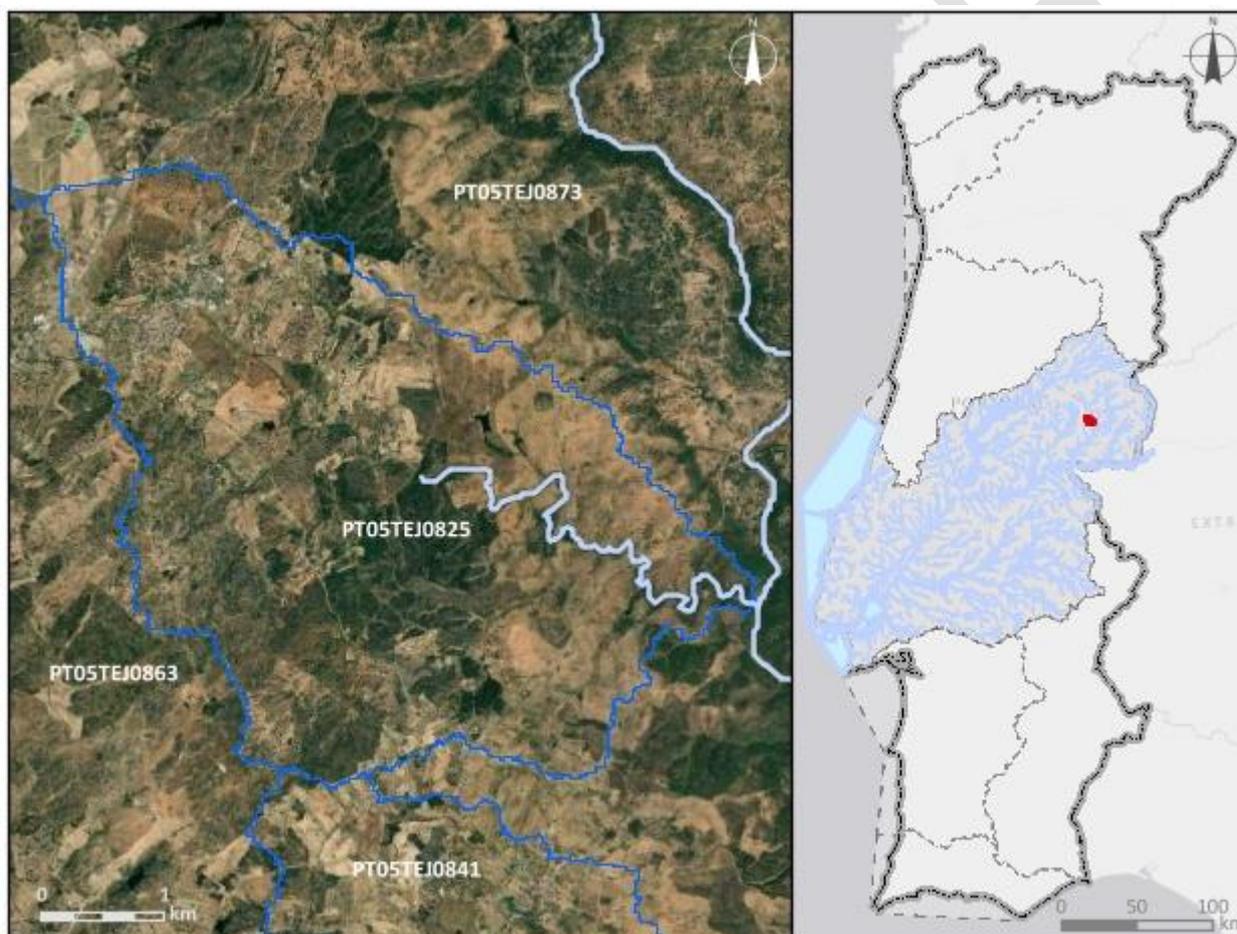
Extensão (km): 5,586

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,67



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	3026,92		506,23		
Agrícola	Floresta	1188,13		29,7		
Agrícola	Pecuária	3630,13		1506,44		
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		0,00017	
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 >= 2 m	2			
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>			

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	Desconhecido	
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)	Bom		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>

Classificação do estado

PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		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>
327,28	0,00017	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0826

Nome: Ribeira da Ribeirinha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

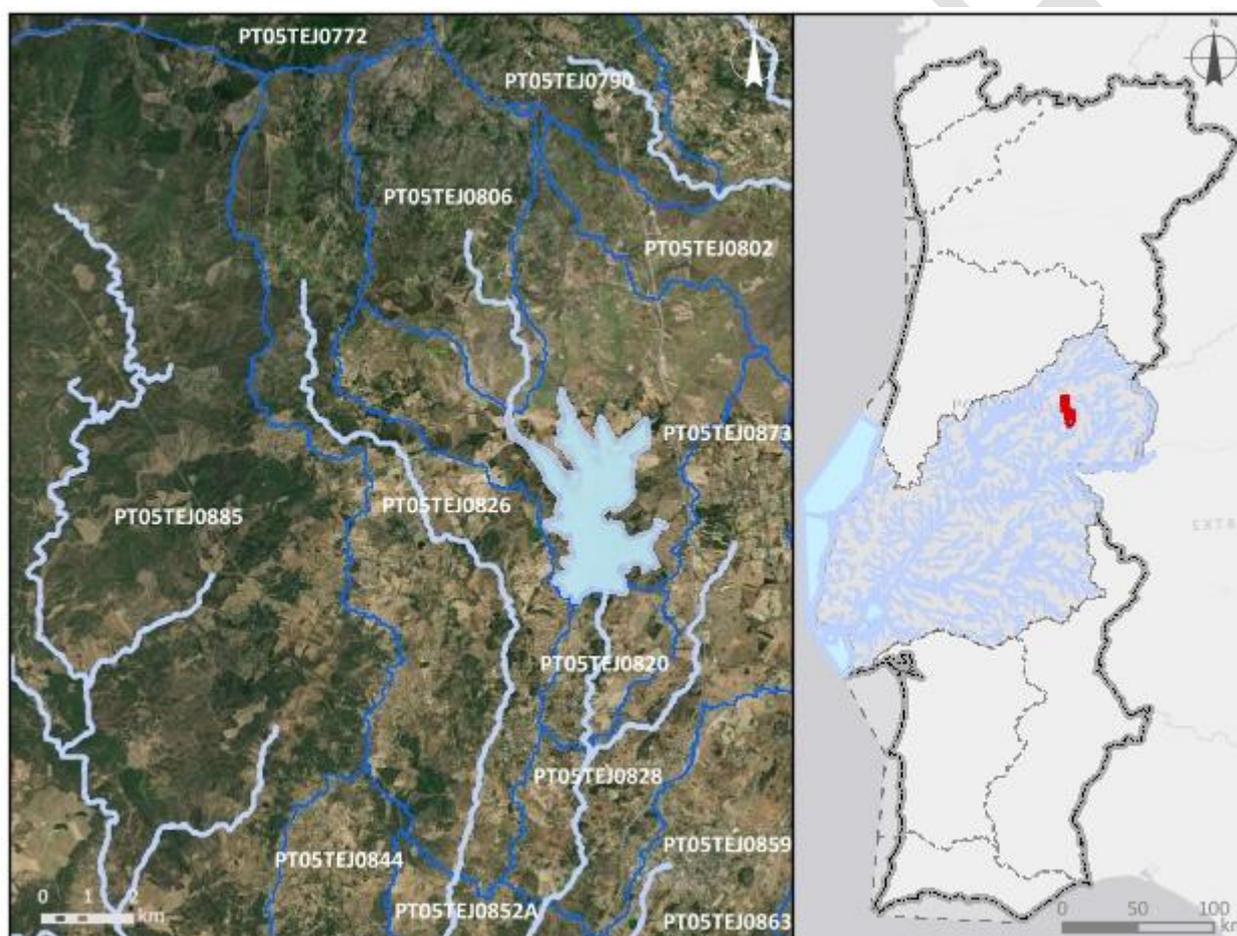
Extensão (km): 18,402

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 52,34



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA77010398	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DO PISCO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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)
Urbano	ETAR Urbana	2	1049,48	4899,89	2300,41	308,89
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			8881,58	1765,65	
Agrícola	Floresta			4587,24	114,68	
Agrícola	Pecuária			11071,19	4474,62	
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	0,79
Agrícola	Agricultura		0,15
Agrícola	Pecuária		0,00056

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
Pisco	24,5	1400000	Não	Não estabelecido
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[	1			
RPB: Altura >= 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Desobstrução	2224,93			

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)	Peixes	2
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	1	0	0	0	1	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat)
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
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	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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
PTA77010398	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DO PISCO	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

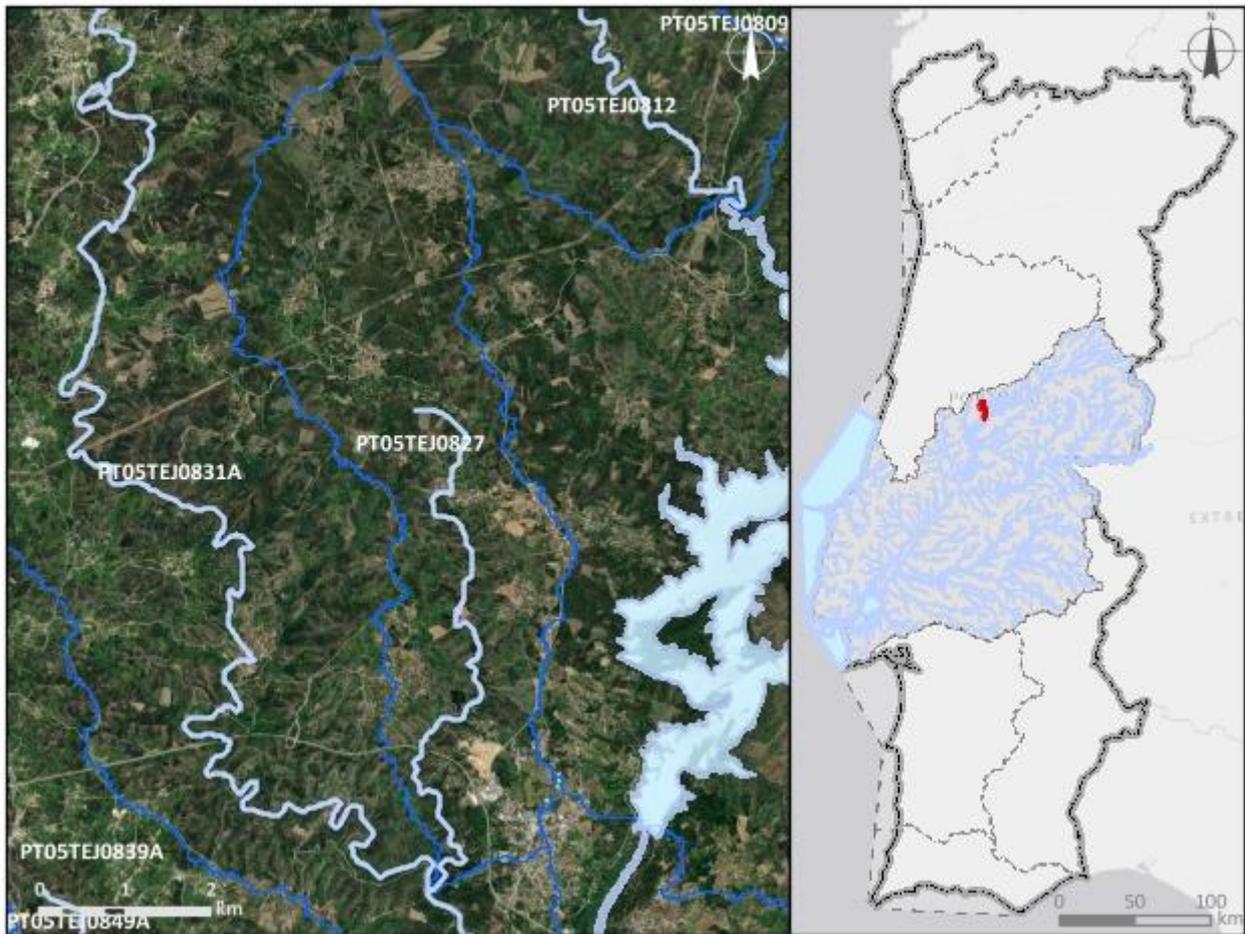
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)	Volumes captados (hm³/ano)	WEI+ (%)	Classe
1943,12	0,94	54%	Escassez severa

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
4,2,3 - Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0827	Nome: Ribeira dos Frades	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 8,761	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 19,27	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PEDRÓGÃO GRANDE		
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	111,47	526,95	189,16	25,67
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			805,73	125,76	
Agrícola	Floresta			3155,52	78,89	
Agrícola	Pecuária			294,63	120,58	
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		1,1E-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 >= 2 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	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>		<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)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
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
1001,05	1,1E-5	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0828

Nome: Rio Ocreza

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

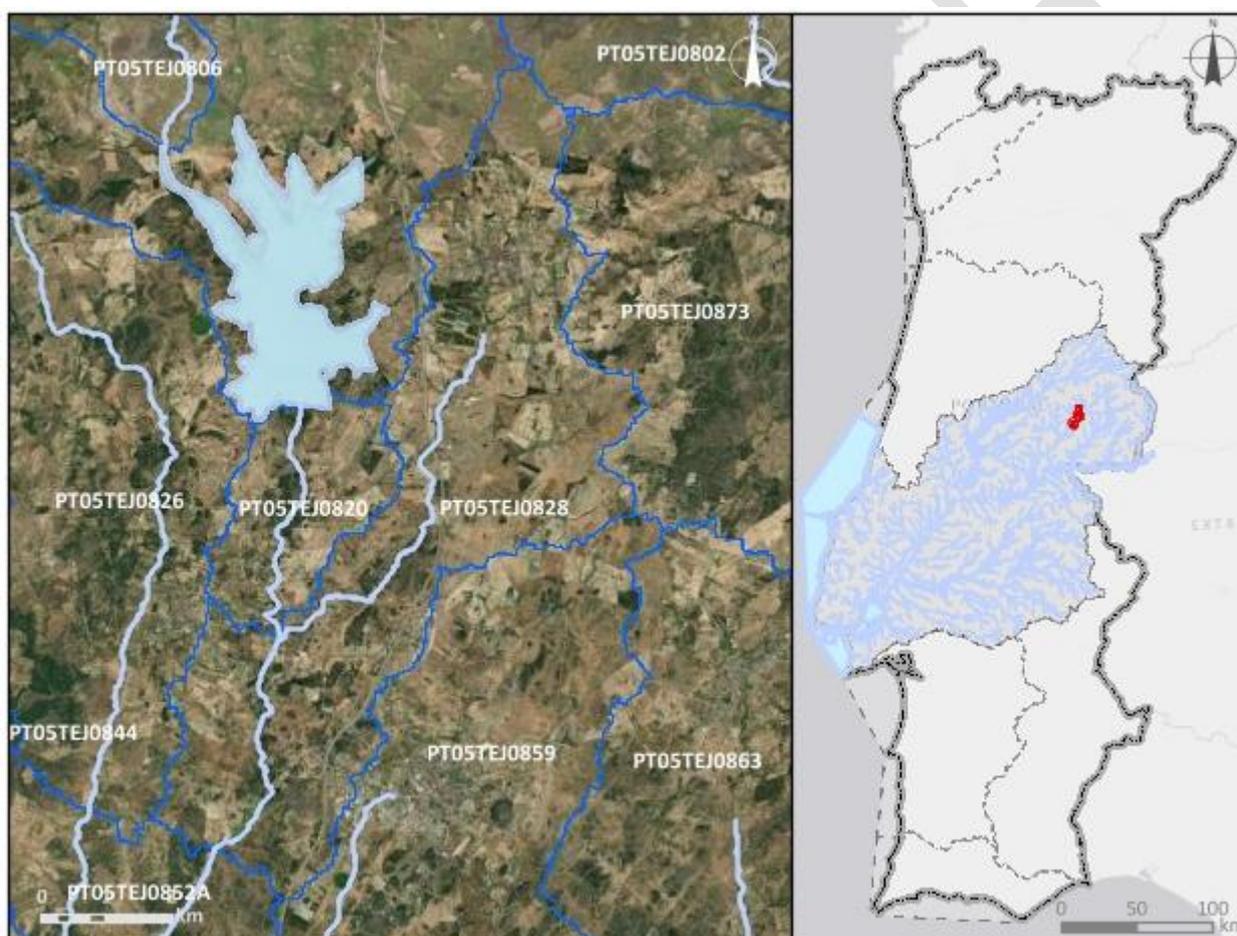
Extensão (km): 11,541

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 33,17



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	382,94	1968,45	1249,91	243,14
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	8807,21		2198,79		
Agrícola	Floresta	1060,94		26,52		
Agrícola	Pecuária	40024,39		15233,89		
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		0,0023	
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 >= 2 m	5			
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)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	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	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; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
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	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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		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
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
997,33	0,0023	54%	Escassez severa

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0829

Nome: Ribeira de Arades

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

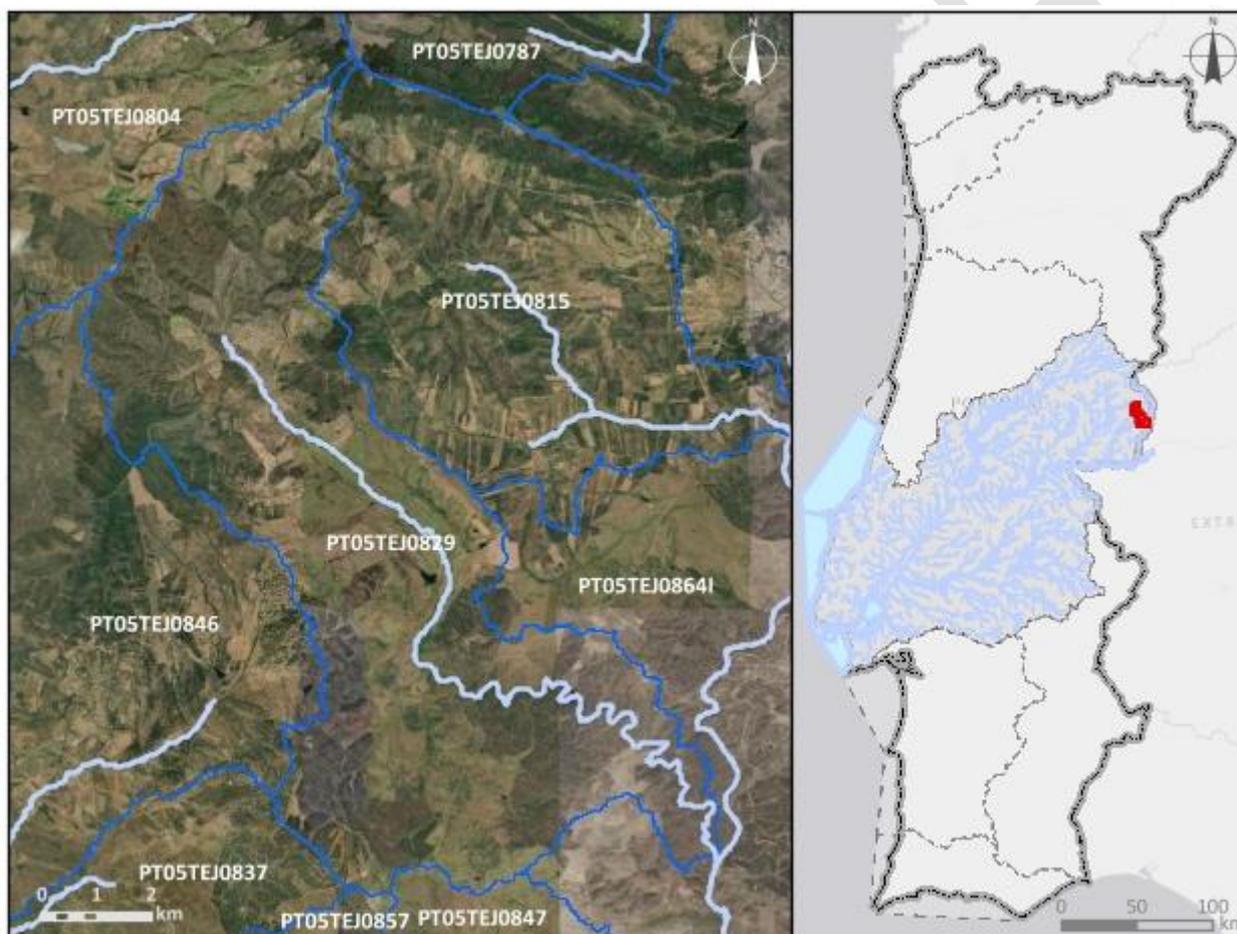
Extensão (km): 21,446

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 67,82



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			7093,95	2195,54	
Agrícola	Floresta			8072,4	201,81	
Agrícola	Pecuária			14007,27	5398,24	
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		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 >= 2 m	3			
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	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	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
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	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>
Bom e superior		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
1100,11	0,00067	20%	Escassez moderada

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0831A

Nome: Ribeira de Pêra

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

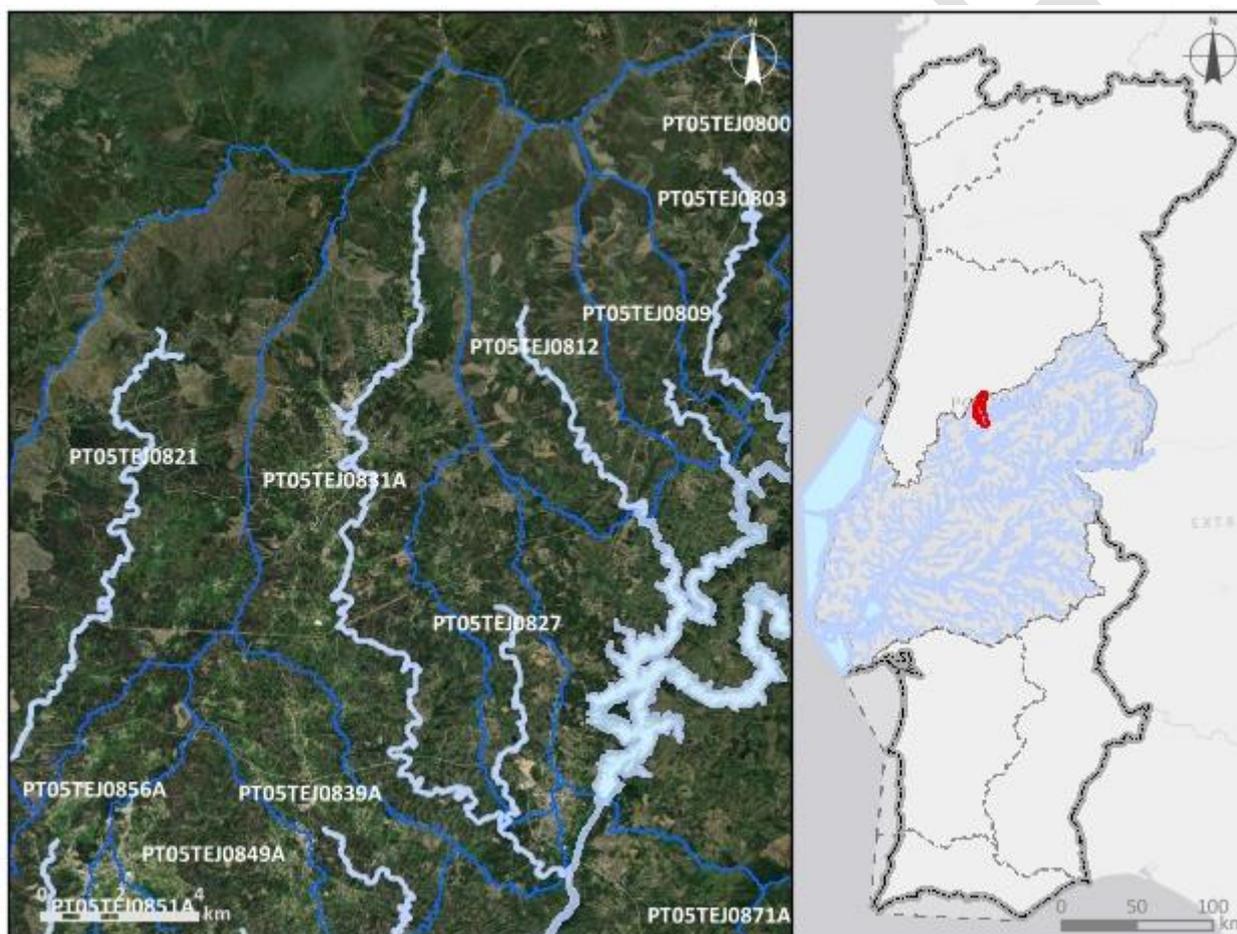
Extensão (km): 34,73

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 83,89



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTANHEIRA DE PÊRA, PEDRÓGÃO GRANDE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCL9C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CORGA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCX9N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MOSTEIRO
PTCON0060	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Serra da Lousã
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	2171,91	7518,29	3489,81	377,65
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1867,48	303,98	
Agrícola	Floresta			15017,04	375,43	
Agrícola	Pecuária			1051,27	430,76	
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)
Indústria	Transformadora	1	0,011
Outro		2	0,013
Agrícola	Pecuária		4,2E-5

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[	1			
RPB: Altura >= 2 m	9			

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	9
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	1

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	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>	
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	
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>
PTCL9C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CORGA	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCX9N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MOSTEIRO	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0060	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância)	Serra da Lousã		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
5016,87	0,024	54%	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
Correção na delimitação da Albufeira da Bouçã,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0832

Nome: Ribeira de Oledo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

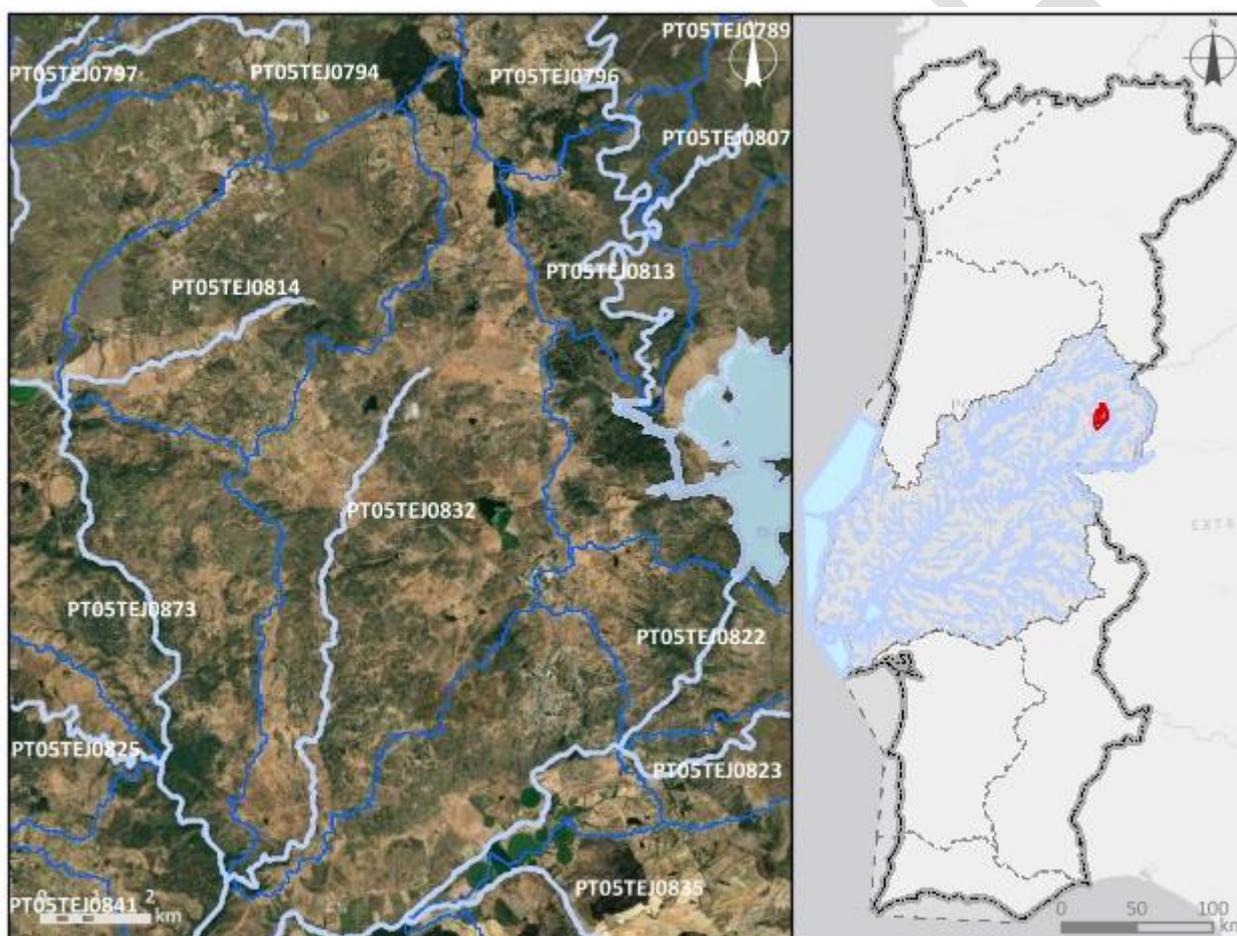
Extensão (km): 13,838

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 48



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	153,72	979,52	137,23	314,67
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	8856,88		2675,89		
Agrícola	Floresta	2765,6		69,14		
Agrícola	Pecuária	32541,75		11668,93		
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		0,0014	
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]	2	140000		
RPB: Altura >= 2 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	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		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
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		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
816,88	0,0014	73%	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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0833

Nome: Ribeira de Alge

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

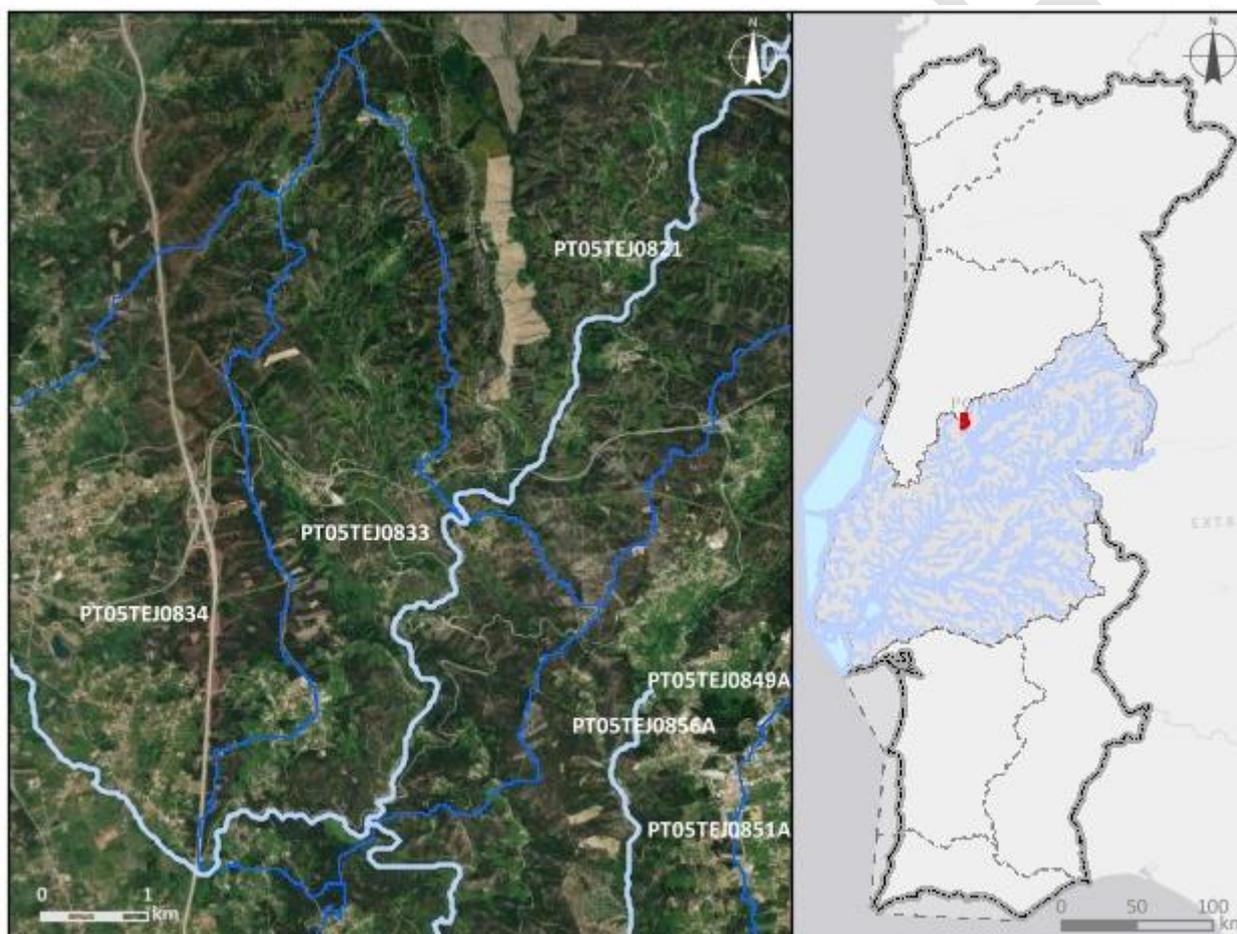
Extensão (km): 6,816

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,18



Enquadramento territorial

Concelhos: ALVAIÁZERE, FIGUEIRÓ DOS VINHOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCK7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FRAGAS DE S, SIMÃO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA
PTA718232800	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIBEIRA DE ALGE
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	2227,54	9244,3	3475	800,47
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			455,27	77,12	
Agrícola	Floresta			2526,95	63,17	
Agrícola	Pecuária			4134,76	2307,79	
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-5

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 >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	2			

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	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		
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		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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
PTCK7V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FRAGAS DE S, SIMÃO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

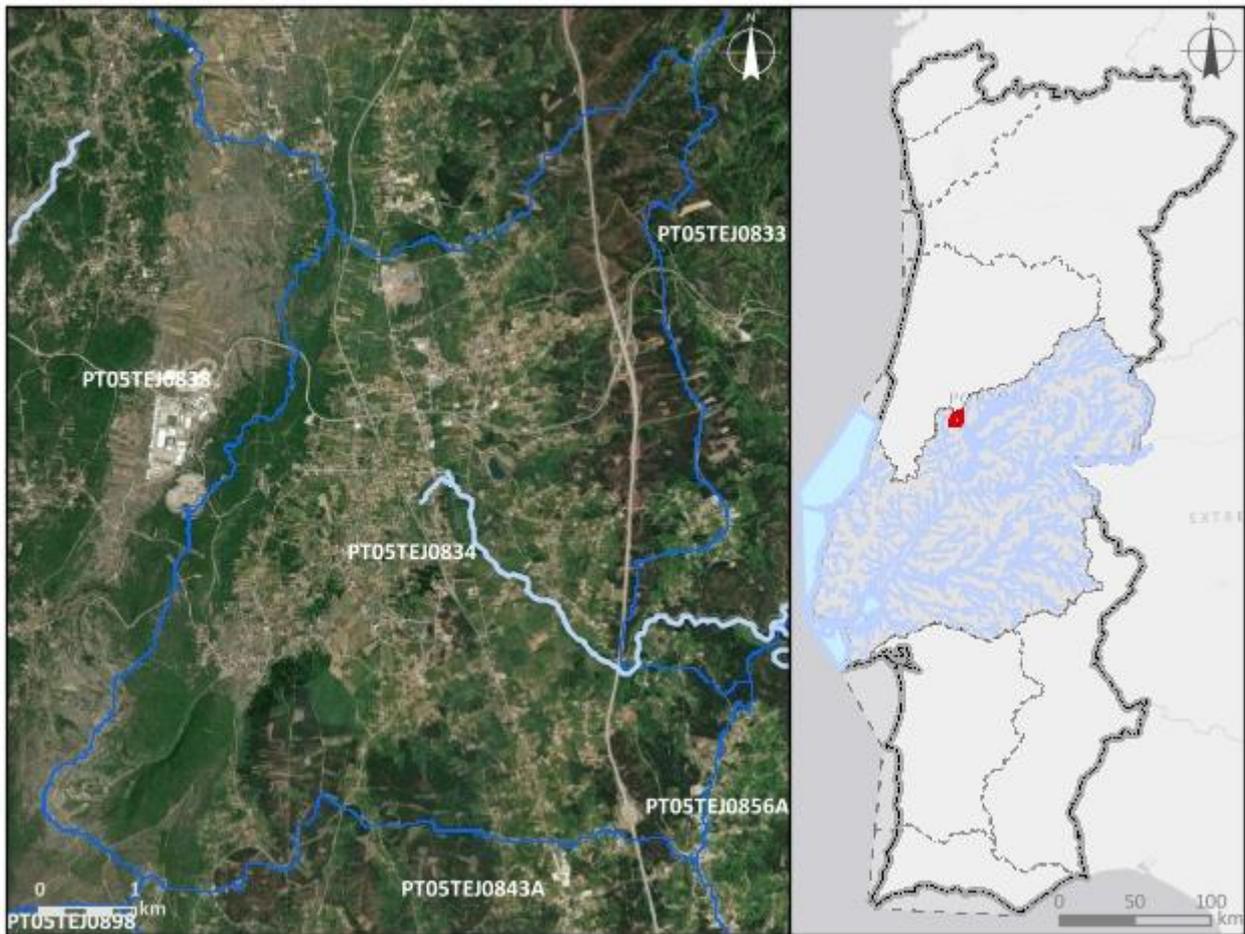
Classificação do estado					
	(Águas Piscícolas)				
PTA718232800	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIBEIRA DE ALGE	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
511,84	4,2E-5	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0834	Nome: Ribeira Pequena	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 3,928	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 35,71	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALVAIÁZERE, FIGUEIRÓ DOS VINHOS, ANSIÃO		
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	Transformadora	1	37,65	1562,55	84,81	6,37
Outro		1	8,76	32,85	3,29	2,19
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	4554,63			792,68	
Agrícola	Floresta	3769,68			94,24	
Agrícola	Pecuária	3269,52			1618,59	
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		0,0019	
Agrícola	Pecuária		8,5E-5	
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>
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	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	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	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C
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		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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

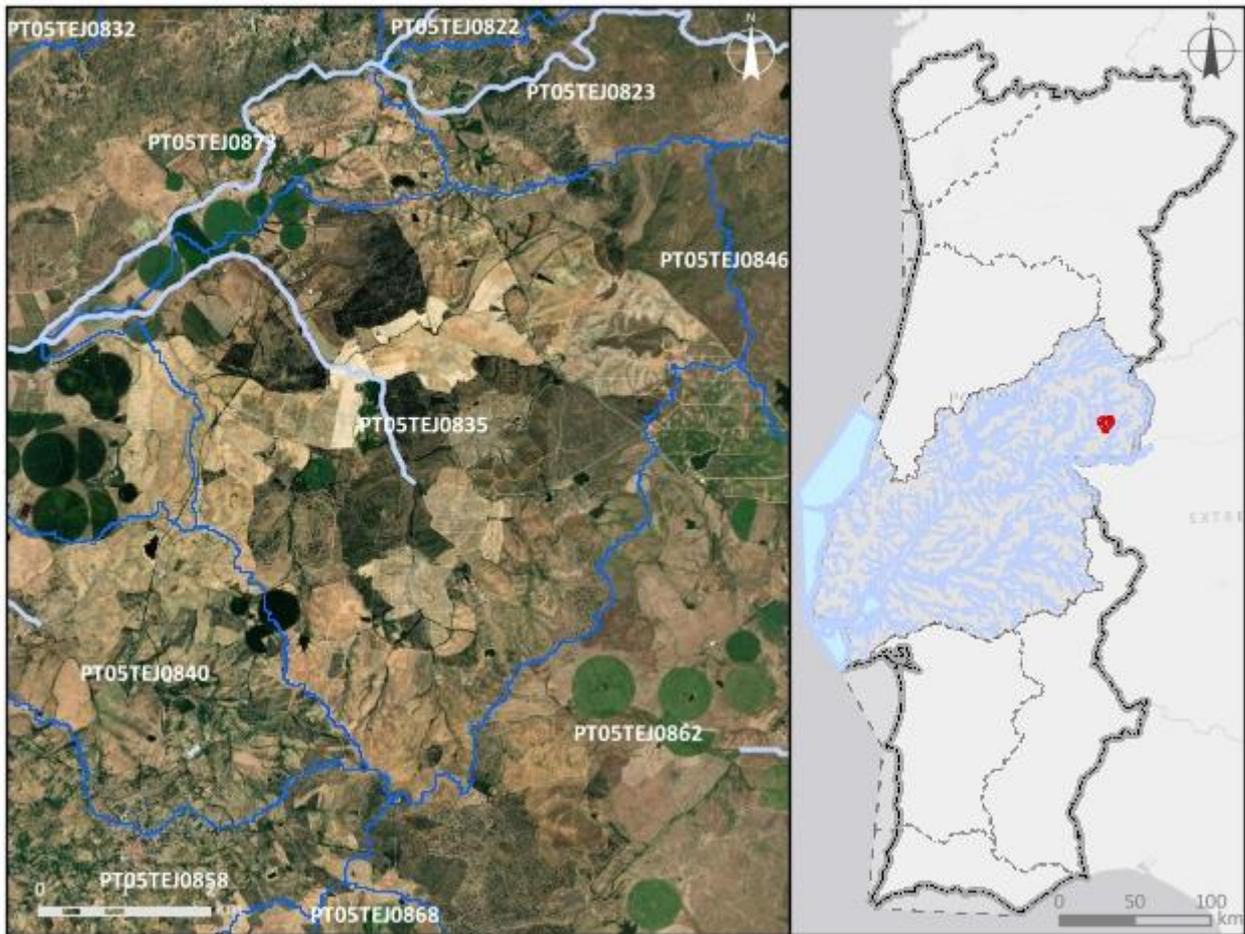
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1063,04	0,002	54%	Escassez severa

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0835	Nome: Ribeiro Freixo	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Pônsul	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 6,762	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 33,45	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: IDANHA-A-NOVA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			9900,1	2180	
Agrícola	Floresta			2144,29	53,61	
Agrícola	Pecuária			32841,21	11757,85	
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		0,0014	
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 >= 2 m	2			
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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
437,12	0,0014	73%	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	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

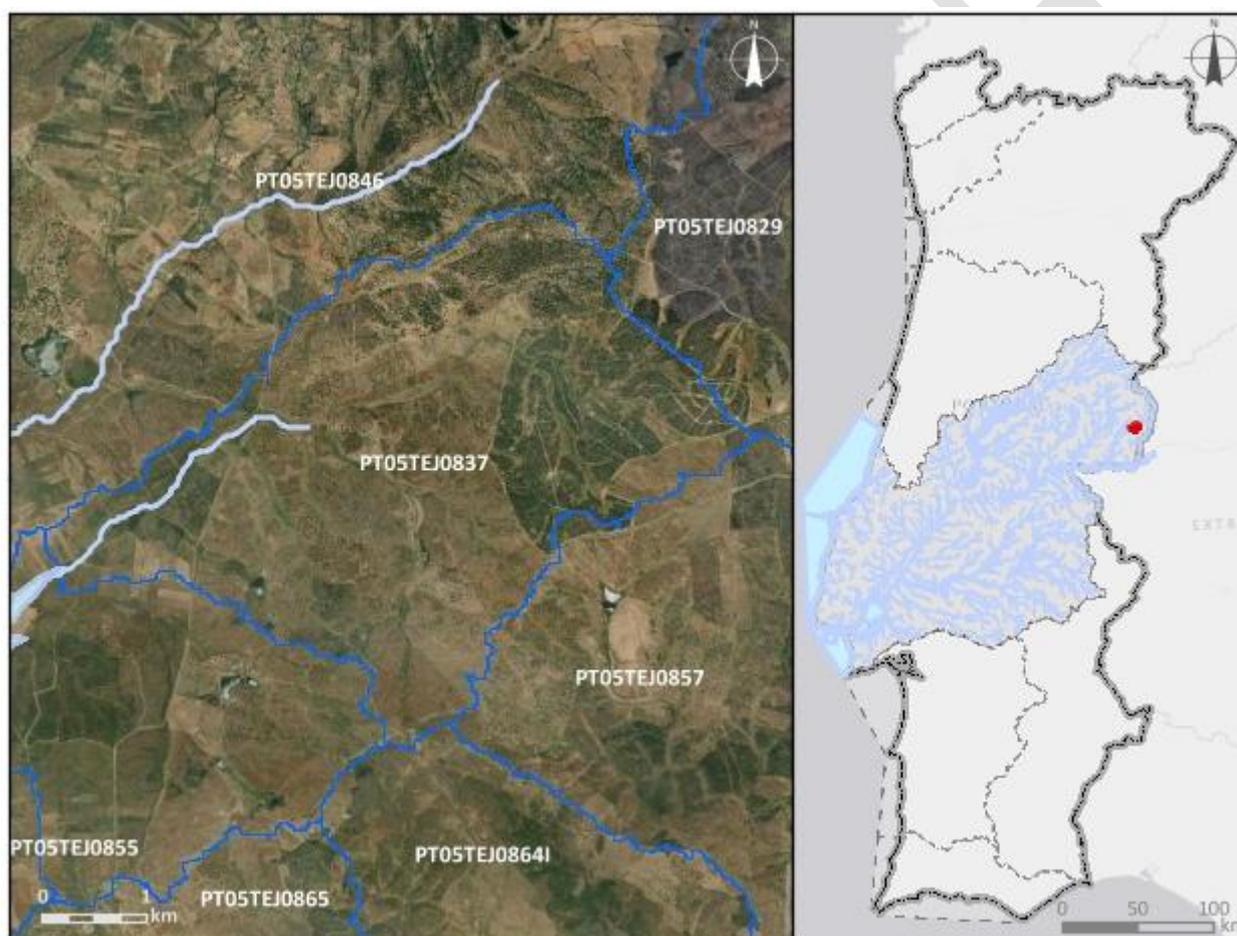
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0837	Nome: Ribeira da Touliça
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Tejo
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 3,257
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,99



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			3182,86	869,74	
Agrícola	Floresta			1159,49	28,99	
Agrícola	Pecuária			8683,9	3072,48	
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		0,0005	
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 >= 2 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)	Invertebrados	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	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
234,37	0,0005	38%	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 Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0838

Nome: Rio Nabão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Nabão

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

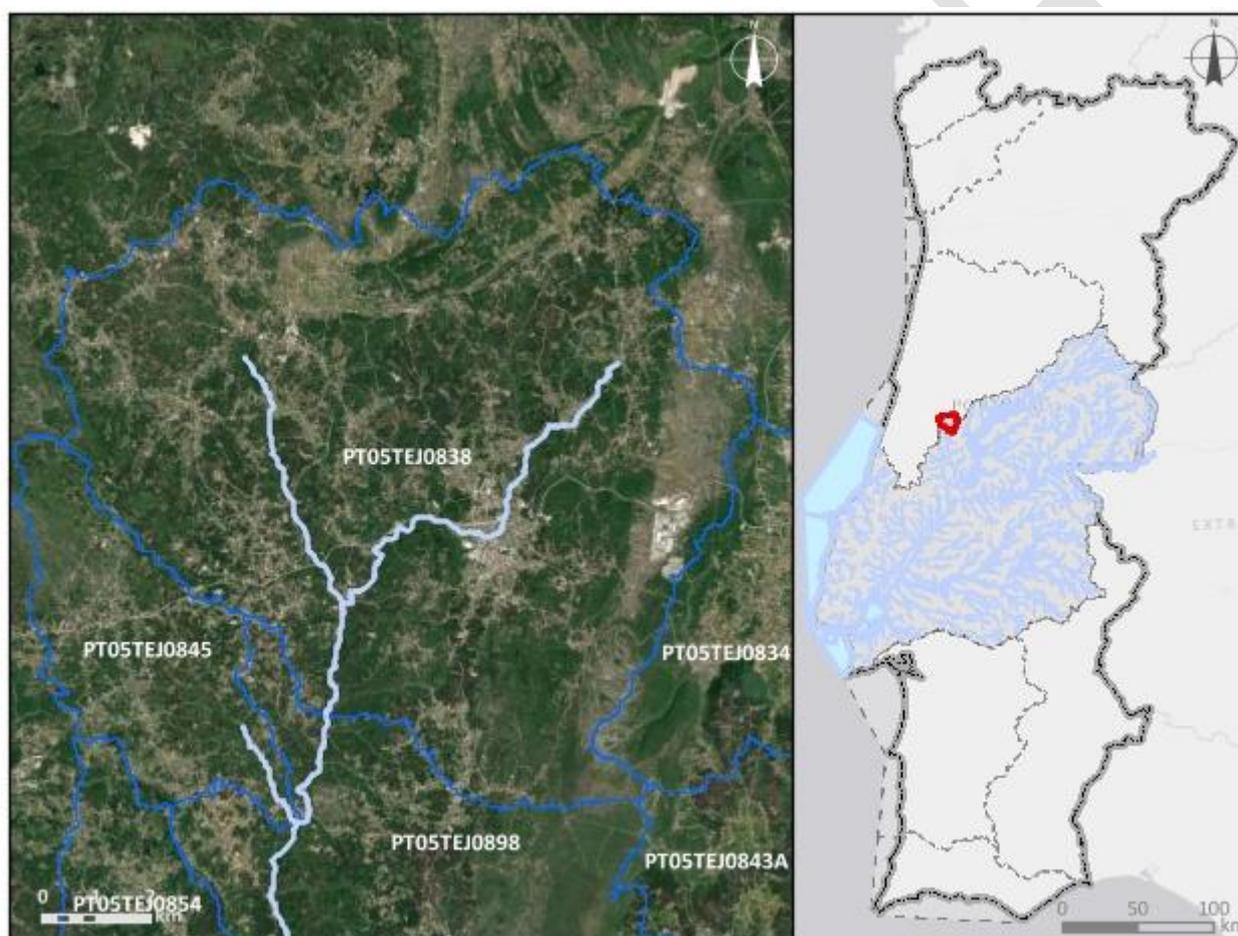
Extensão (km): 17,237

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 103,95



Enquadramento territorial

Concelhos: ANSIÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP39	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Nabão - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTRI11	Zona Sensível	Rio Nabão

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		80,71		
Urbano	ETAR Urbana	1	1640,31	6768,88	2774,25	166,87
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	10167,84			1654,32	
Agrícola	Floresta	13323,16			333,08	
Agrícola	Pecuária	253665,03			140225,64	
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		0,0034

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>
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				
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)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	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	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
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
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio
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	
Desconhecido		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
PTP39	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Nabão - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2959,94	0,0034	47%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Insuficiente	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico	Outro

Análise pressão-impacte-estado			
		Razoável	
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0839A

Nome: Ribeira da Lapa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

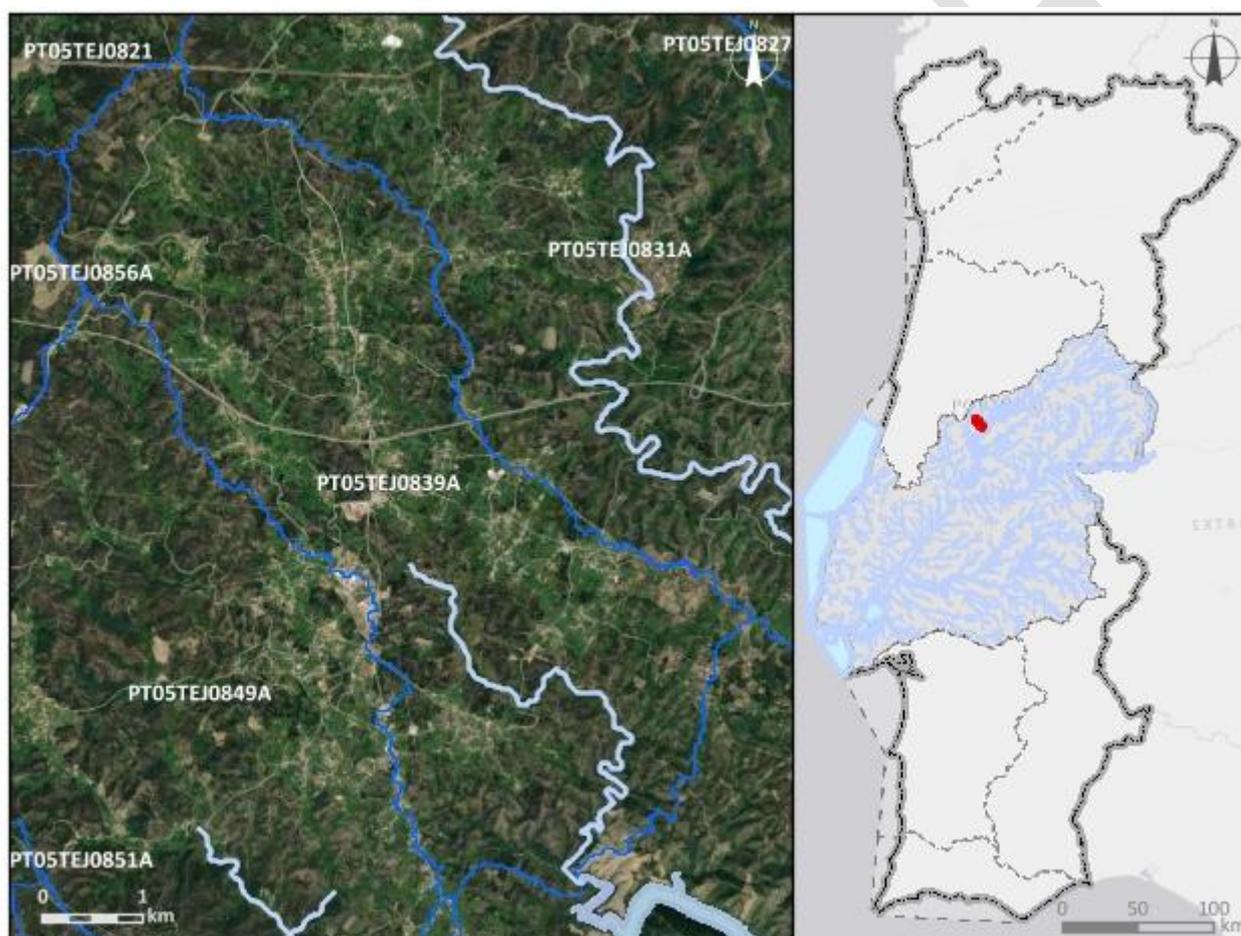
Extensão (km): 6,913

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,8



Enquadramento territorial

Concelhos: PEDRÓGÃO GRANDE

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	843,57	3410	464,18	40,45
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1428,27			228,67	
Agrícola	Floresta	3781,78			94,54	
Agrícola	Pecuária	2311,04			824,75	
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		4,6E-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)				
<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	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>			

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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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>	
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>	
				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>
1035,94	4,6E-5	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira da Bouçã,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0840

Nome: Ribeiro das Caldelas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pónsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

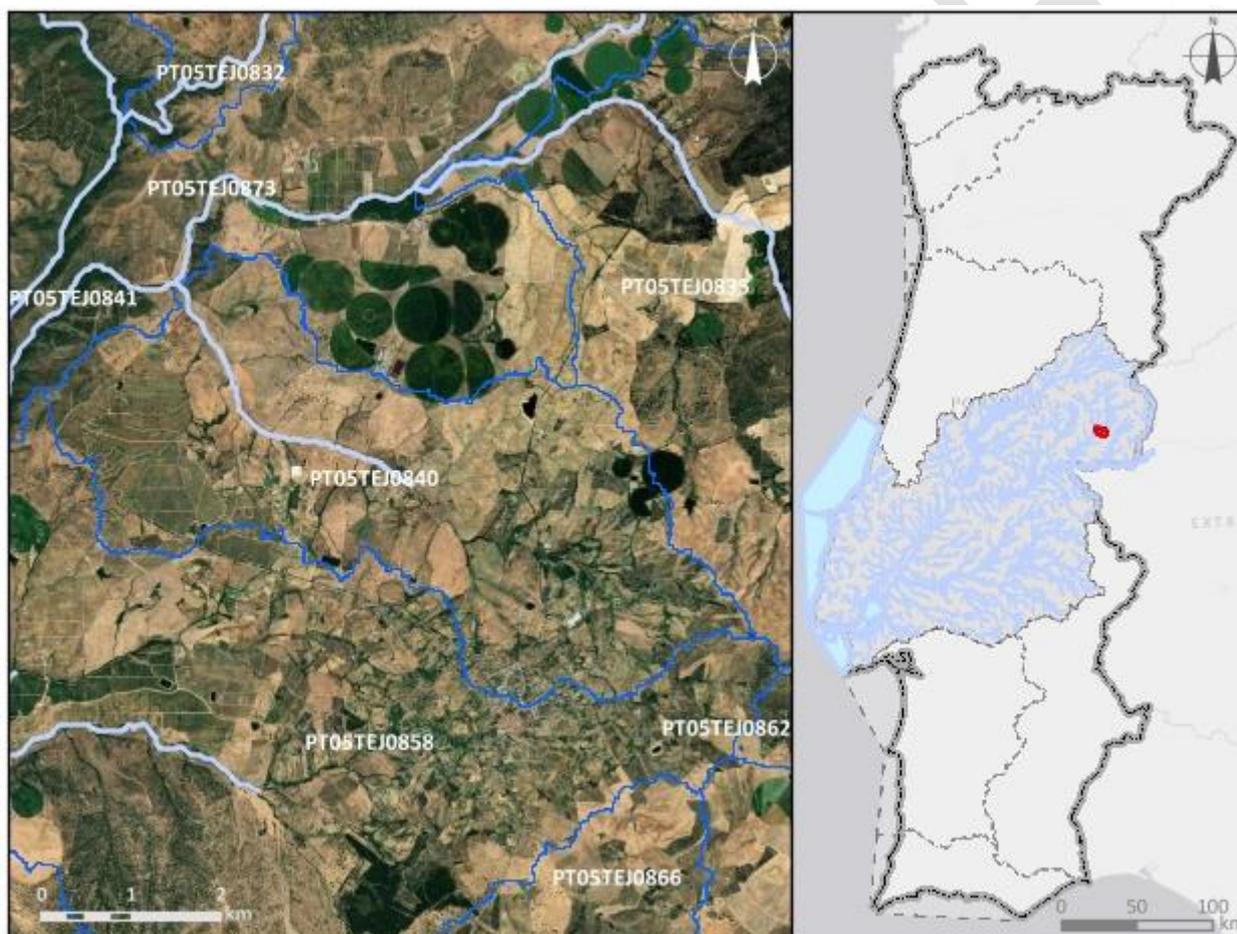
Extensão (km): 4,057

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,18



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			7293,95	1519,86	
Agrícola	Floresta			177,47	4,44	
Agrícola	Pecuária			14224,1	5658,48	
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		0,00071	
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)	Invertebrados	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	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
238,13	0,00071	73%	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	
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0841

Nome: Ribeiro do Salgueirinho

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

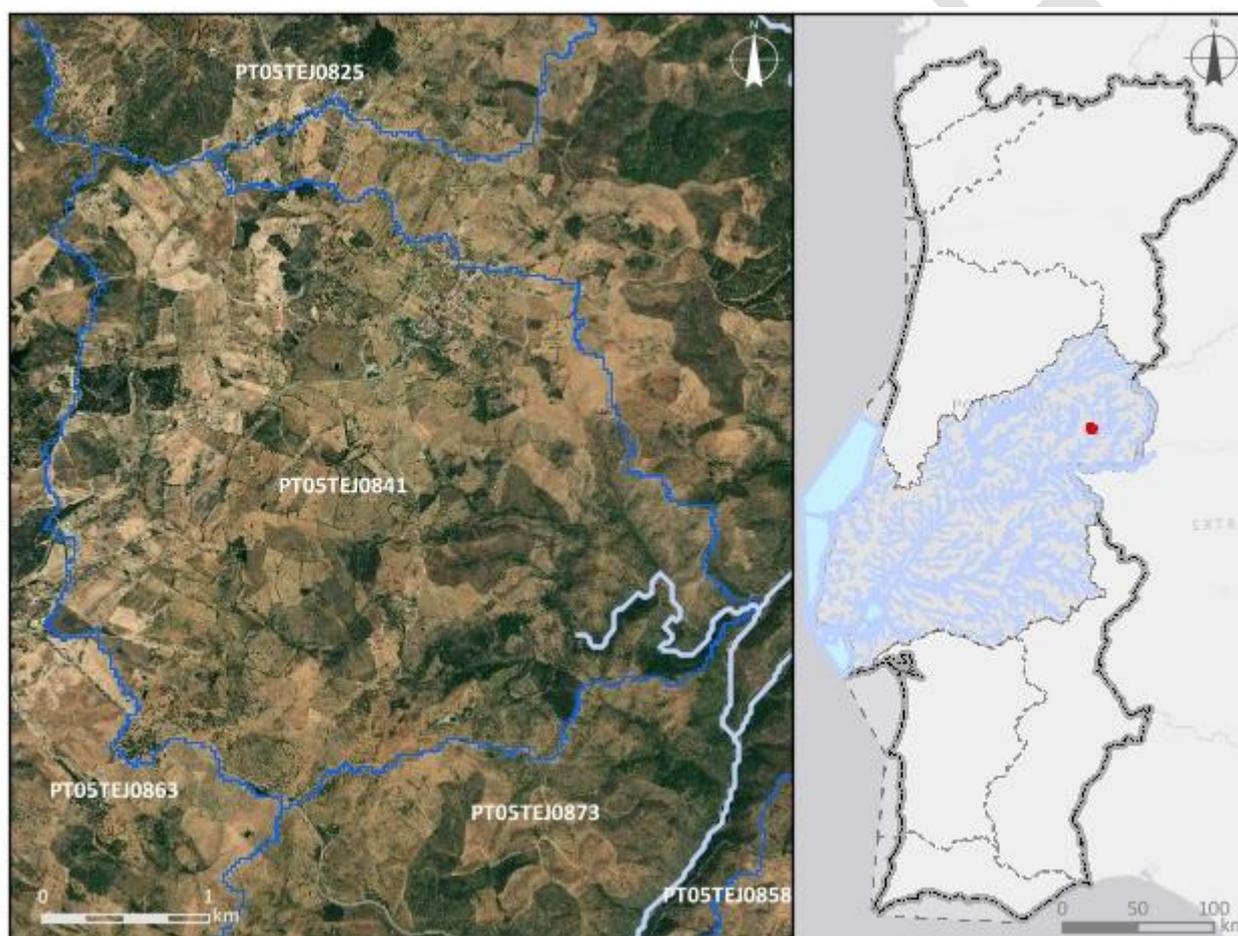
Extensão (km): 2,35

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 11,35



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	2384,23			365,04	
Agrícola	Floresta	534,11			13,35	
Agrícola	Pecuária	3778,34			1545,69	
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1						
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)			

Estações de monitorização						
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	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	Baixo	
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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
196,58	0,00019	73%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0842

Nome: Albufeira da Toulica

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Norte

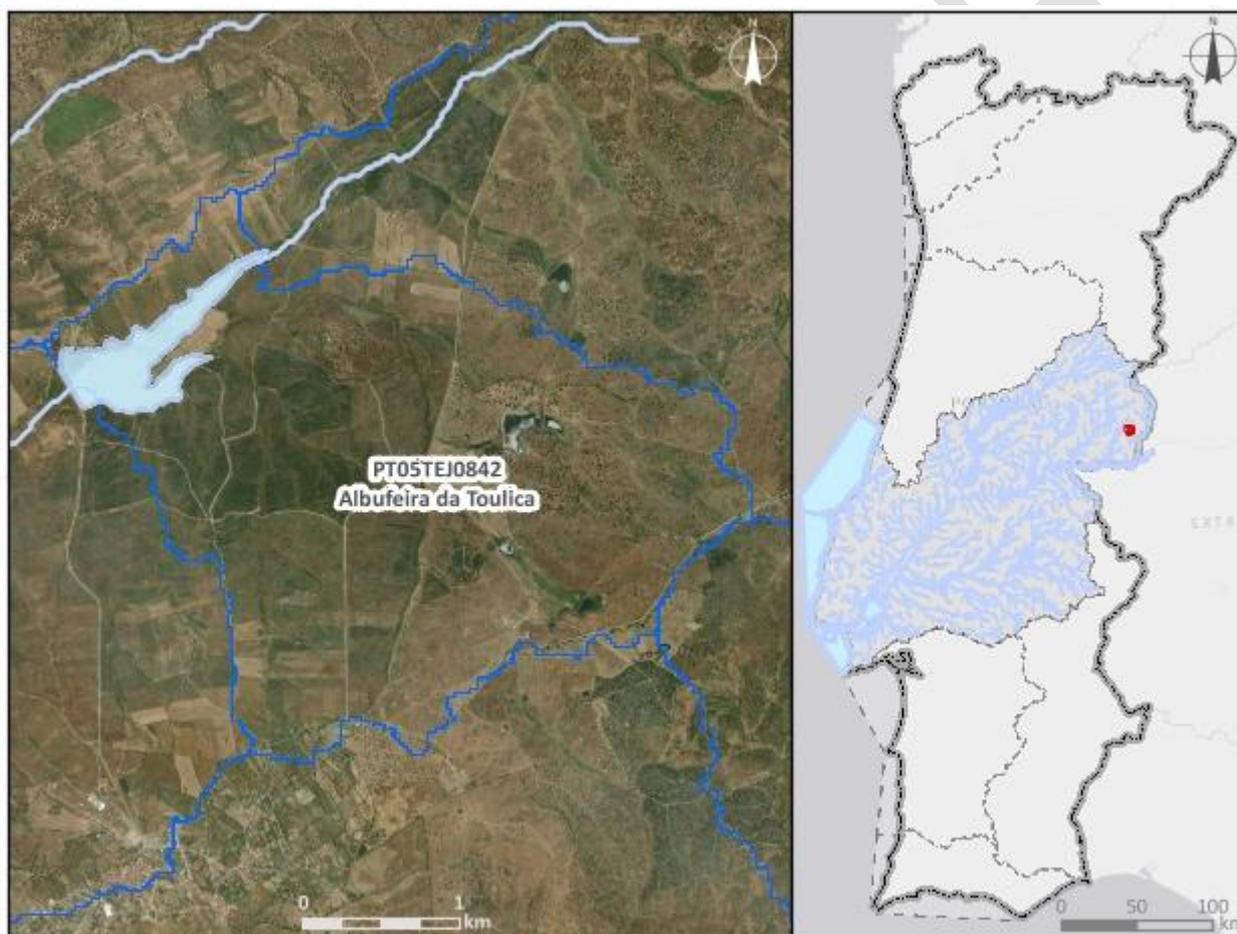
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 0,38

Código ES:

Área da bacia (km²): 9,17



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA77010402	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE TOULICA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	983,76		226,7		
Agrícola	Floresta	1198,8		29,97		
Agrícola	Pecuária	5083,36		1791,14		
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	Agricultura		1,15	
Agrícola	Pecuária		0,0003	
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>
Toulica	16	2020000	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 >= 2 m	3			
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

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		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Transparência
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	Medíocre	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
PTA77010402	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE TOULICA	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
117,49	1,15	38%	Escassez elevada

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
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro
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
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0843A

Nome: Ribeira da Várzea

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

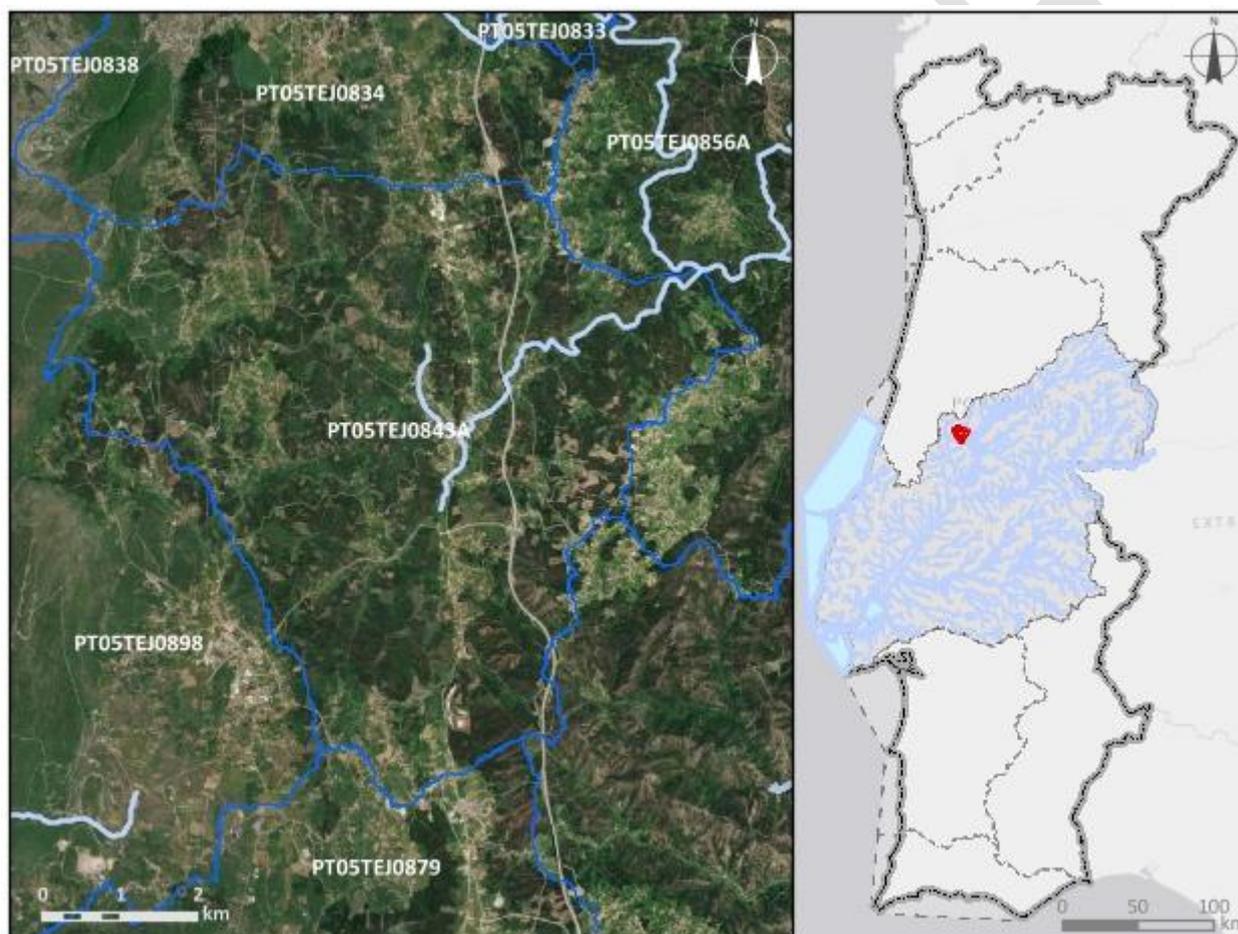
Extensão (km): 7,936

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 41,31



Enquadramento territorial

Concelhos: ALVAIÁZERE, FIGUEIRÓ DOS VINHOS, ANSIÃO

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		2	0	0,36		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3053,2		509,45		
Agrícola	Floresta	6191,52		154,79		
Agrícola	Pecuária	15796,02		5757,52		
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)	
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	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>	

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	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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
				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>
1221,69	0,00037	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Agregação da PT05TEJ0843 e PT05TEJ0848,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0844

Nome: Ribeiro do Freixial

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

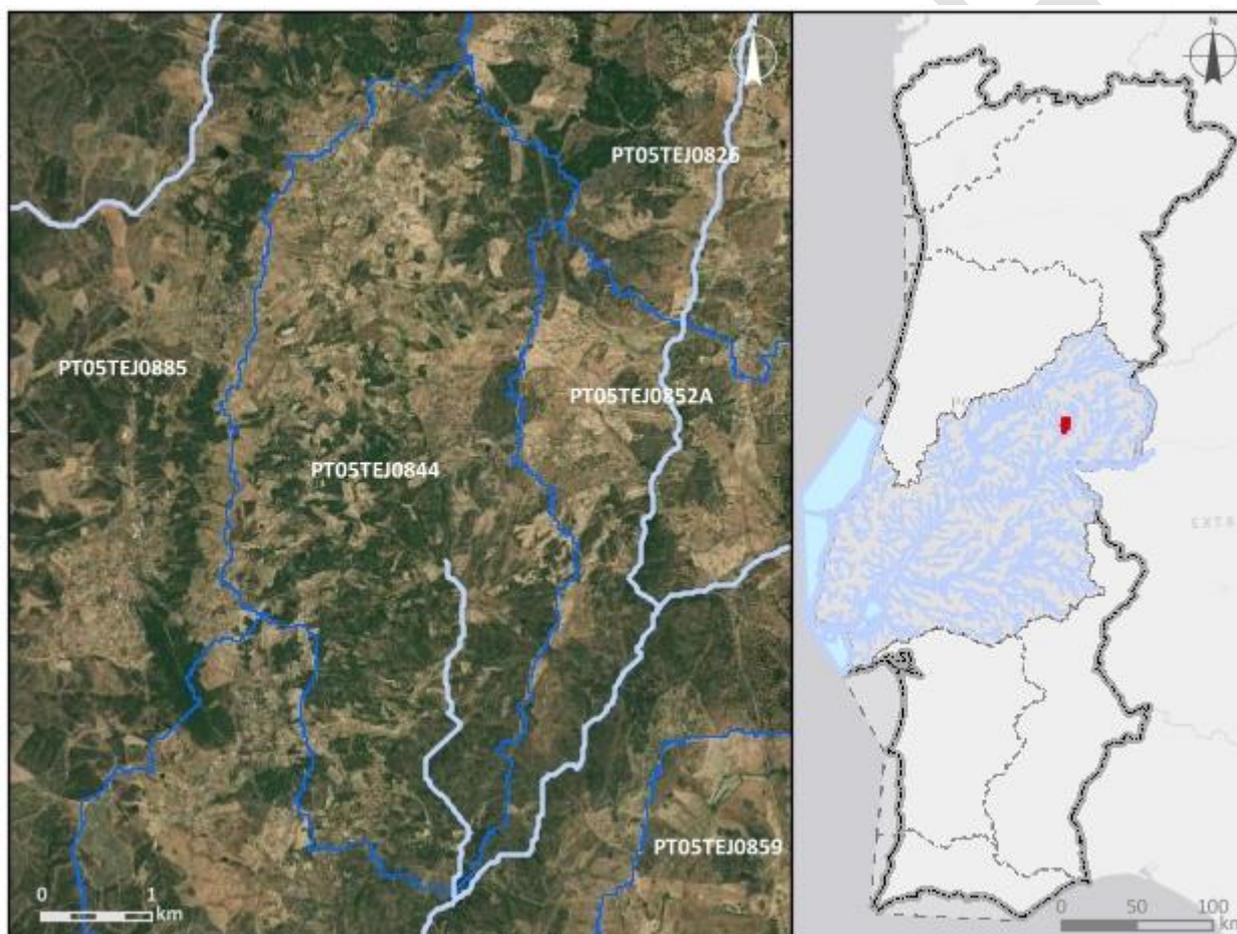
Extensão (km): 3,751

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,75



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

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	2497,57		395,5		
Agrícola	Floresta	1698,91		42,47		
Agrícola	Pecuária	2111,91		776,4		
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	
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 >= 2 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>

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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

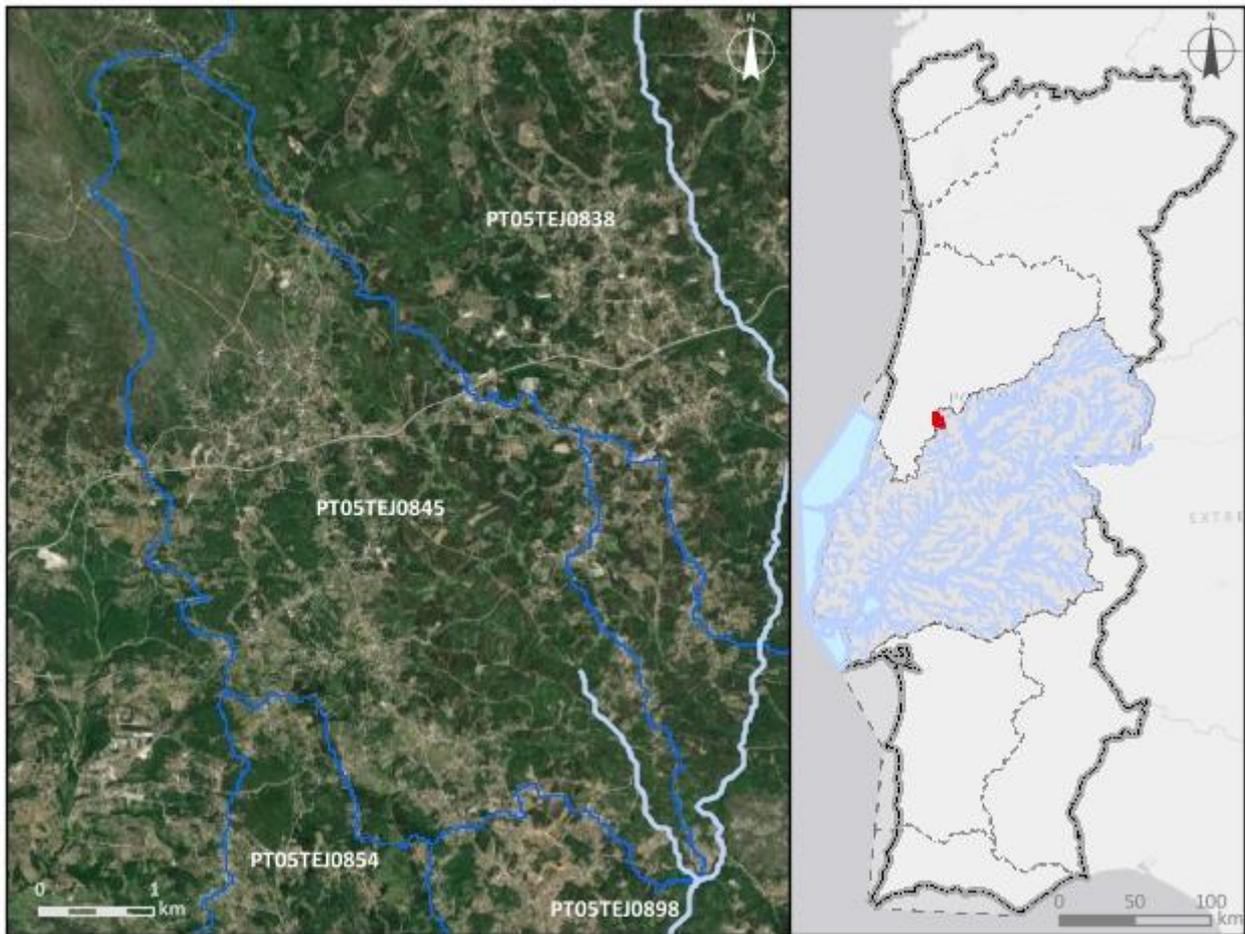
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
568,47	0,00013	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0845	Nome: afluente do Rio Nabão	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Nabão	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 2,383	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 18,35	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: POMBAL		
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				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1955,61		326,9		
Agrícola	Floresta	2347,05		58,68		
Agrícola	Pecuária	20090,82		10188,21		
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		0,00065	
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		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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
516,44	0,00065	47%	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	Ecológico Bom	

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0846

Nome: Ribeira do Aravil

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

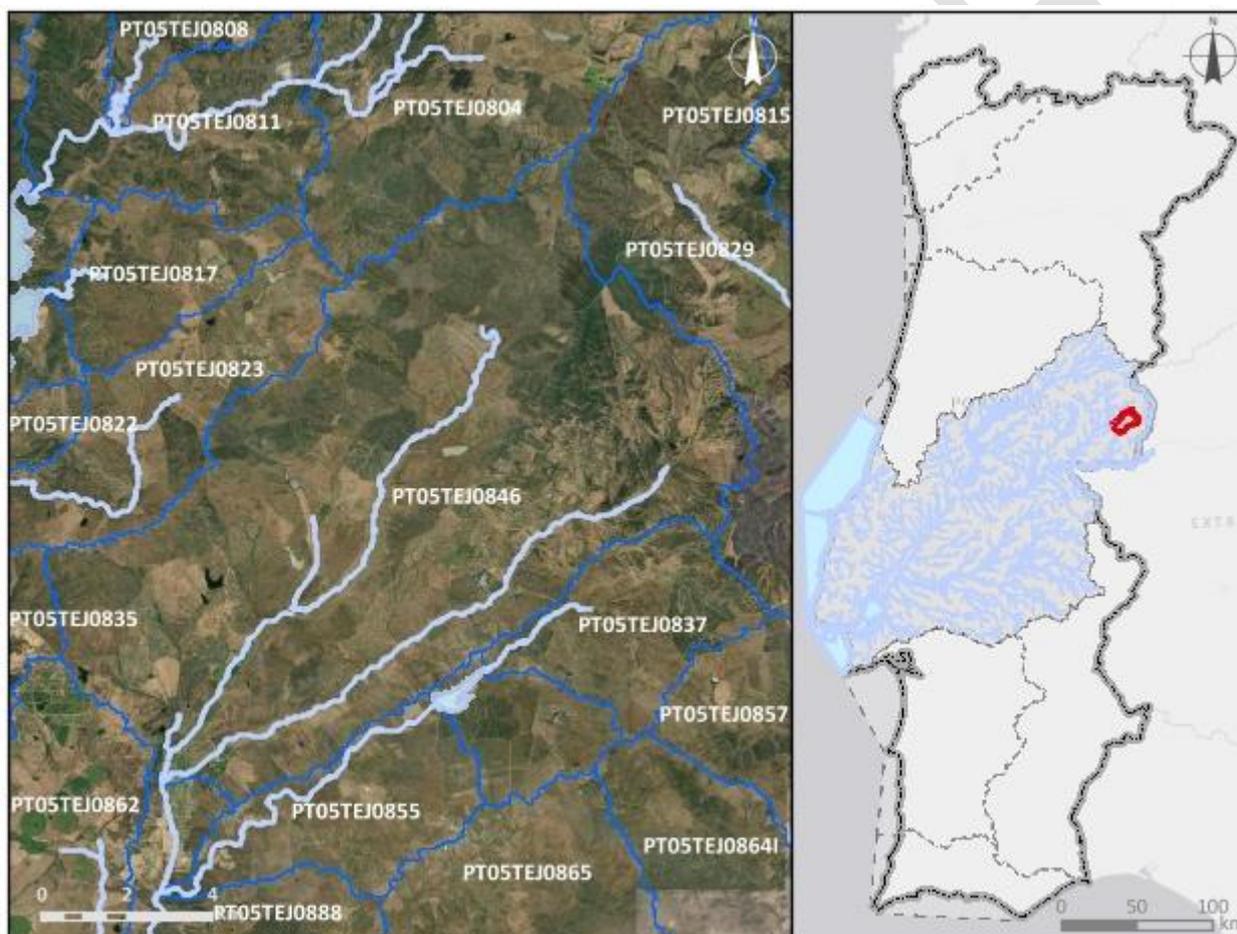
Extensão (km): 35,522

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 127,89



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP76	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Aravil - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	27334,4		6149,76		
Agrícola	Floresta	9715,43		242,89		
Agrícola	Pecuária	67128,58		26247,02		
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		0,0028	
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			
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	265000		
RPB: Altura >= 2 m	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>			
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)	Peixes	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	1	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	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)	Bom		Bom	Baixo
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
PTP76	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Aravil - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

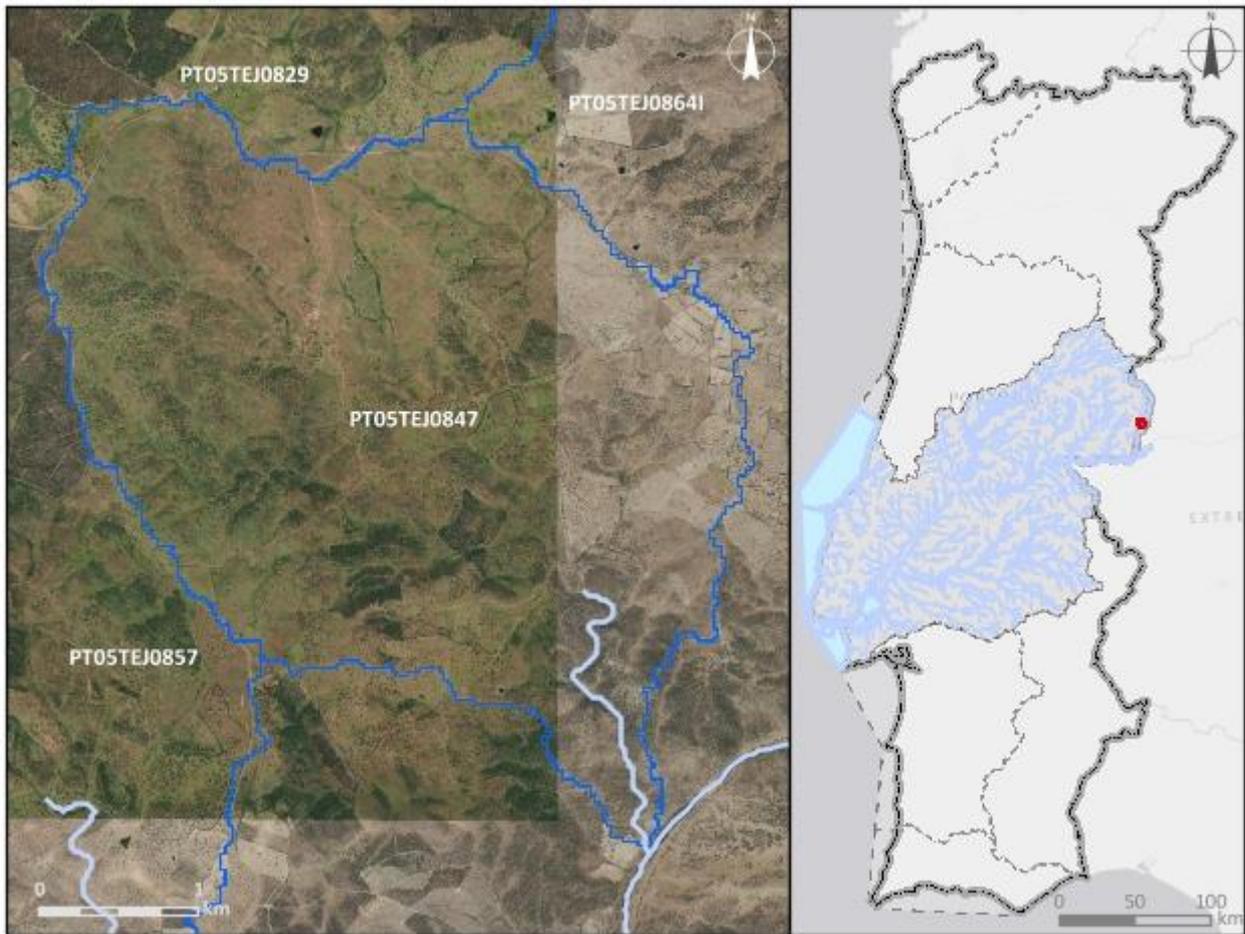
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1942,94	0,0028	38%	Escassez elevada

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro

Análise pressão-impacte-estado			
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0847	Nome: Ribeiro de São Domingos	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Erges	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 2,271	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 12,94	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: IDANHA-A-NOVA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	3042,06		741,17		
Agrícola	Floresta	464,85		11,62		
Agrícola	Pecuária	7766,13		2821,7		
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		0,00044	
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		
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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
163,63	0,00044	20%	Escassez moderada

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0849A

Nome: Ribeira da Bouçã

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

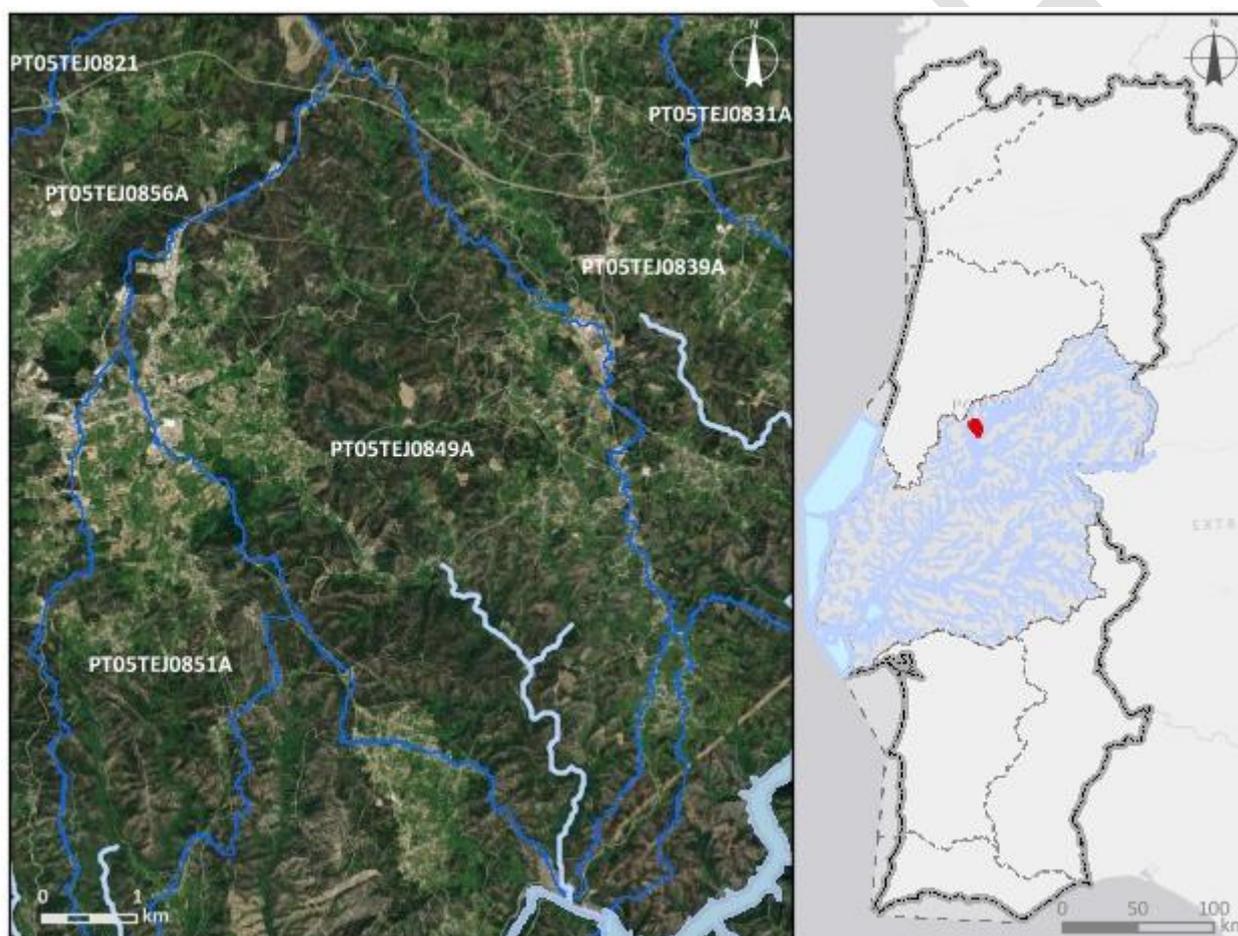
Extensão (km): 5,887

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,83



Enquadramento territorial

Concelhos: FIGUEIRÓ DOS VINHOS, PEDRÓGÃO GRANDE

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	1245,78	3789,92	1449,83	108,43
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			1394,51	240,21	
Agrícola	Floresta			4363,95	109,1	
Agrícola	Pecuária			3094,35	1095,09	
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		4,1E-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>
Outra: Altura < 2 m	8			
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	8

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	Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido

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	Bom	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
1038,5	4,1E-5	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Urbano
7 - Pressão antropogénica - Outra	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações
Correção na delimitação da Albufeira da Bouçã,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0850A

Nome: Albufeira da Bouçã

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Norte

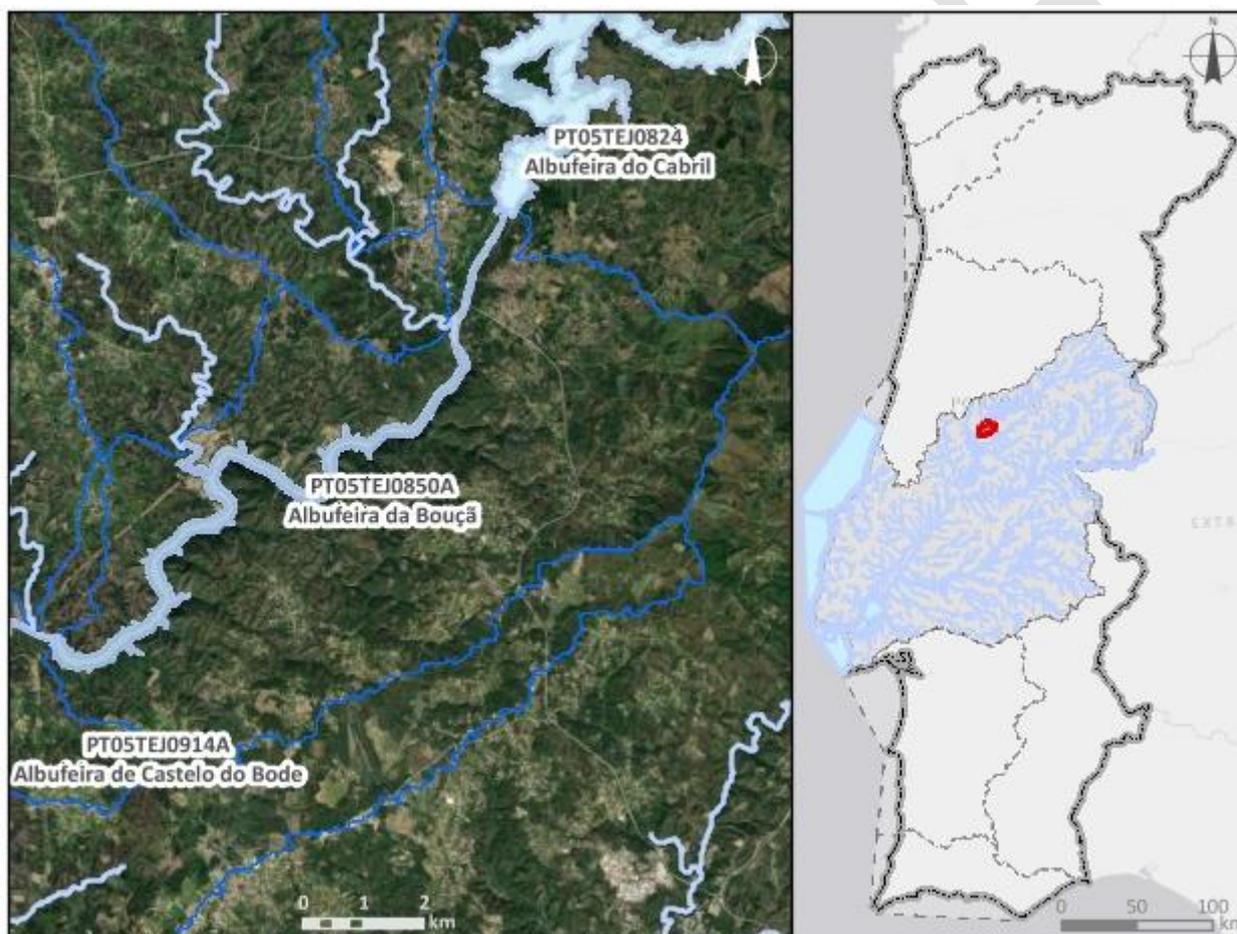
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 2,15

Código ES:

Área da bacia (km²): 57,9



Enquadramento territorial

Concelhos: SERTÃ, PEDRÓGÃO GRANDE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTLK30	Zona Sensível	Albufeira de Bouçã
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	572,21	1922,81	712,81	96,2
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3075,16		508,88		
Agrícola	Floresta	9082,84		227,07		
Agrícola	Pecuária	2732,12		1053,45		
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)	
Energia	Hidroelétrica	1	1258,68	
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>
Bouçã	63	48400000	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>
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	12
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) = 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	1	0	0	0	4	8

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	Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido

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)	Insuficiente	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	
<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>

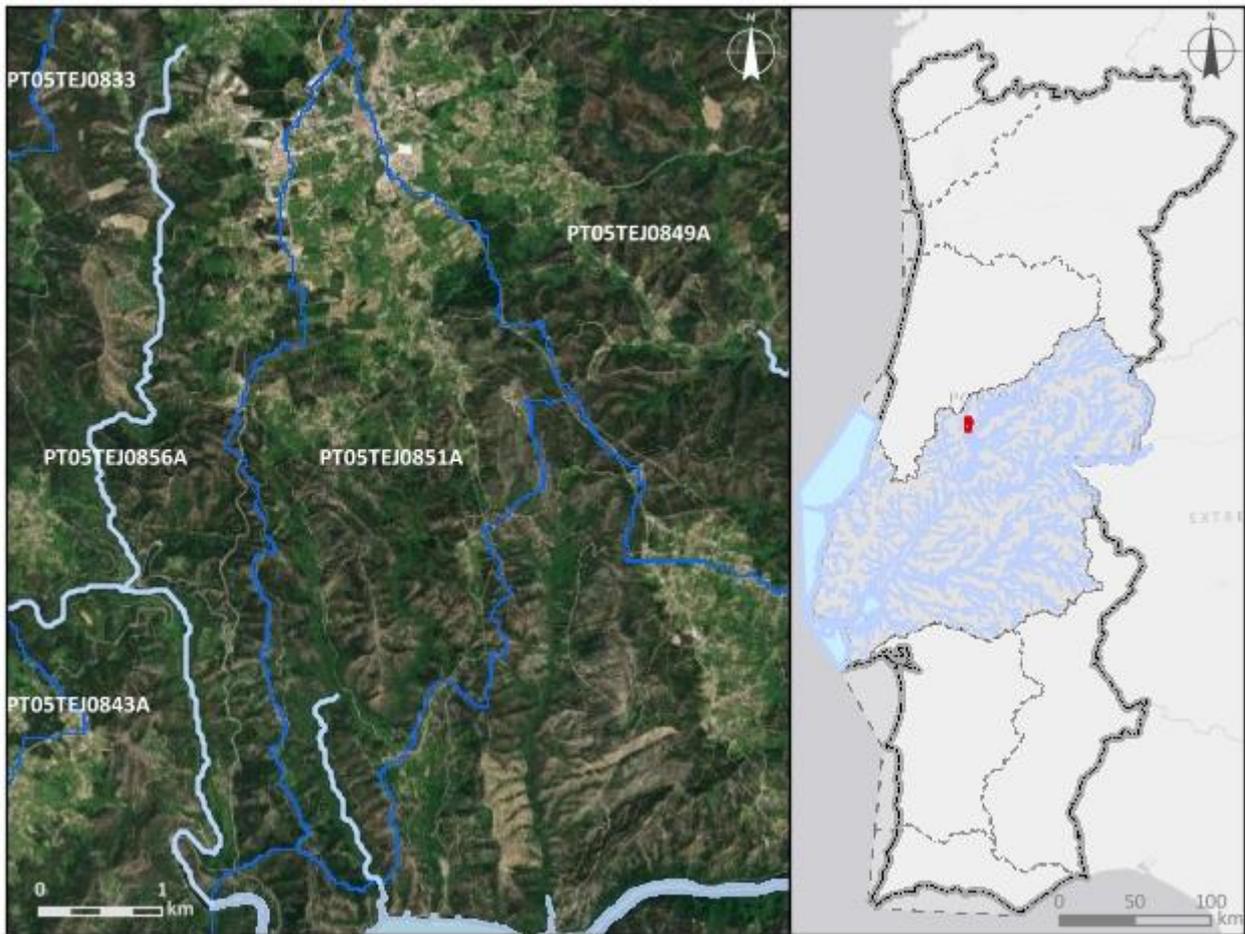
Classificação do estado					
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTLK30	Zona Sensível	Albufeira de Bouçã			

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2066,8	1258,68	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Urbano
7 - Pressão antropogénica - Outra	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações
Correção na delimitação da Albufeira Bouçã, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0851A	Nome: Ribeira Madre	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 1,994	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 10,2	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: FIGUEIRÓ DOS VINHOS		
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	745,16		126,8		
Agrícola	Floresta	1538,31		38,46		
Agrícola	Pecuária	119,34		47,4		
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		0,0014	
Agrícola	Pecuária		5,6E-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>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	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>			

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	Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	, ,

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)	Insuficiente	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
				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>
378,15	0,0014	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Urbano
7 - Pressão antropogénica - Outra	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Químico Insuficiente, Insuficiente, Insuficiente	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0852A

Nome: Rio Ocreza

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

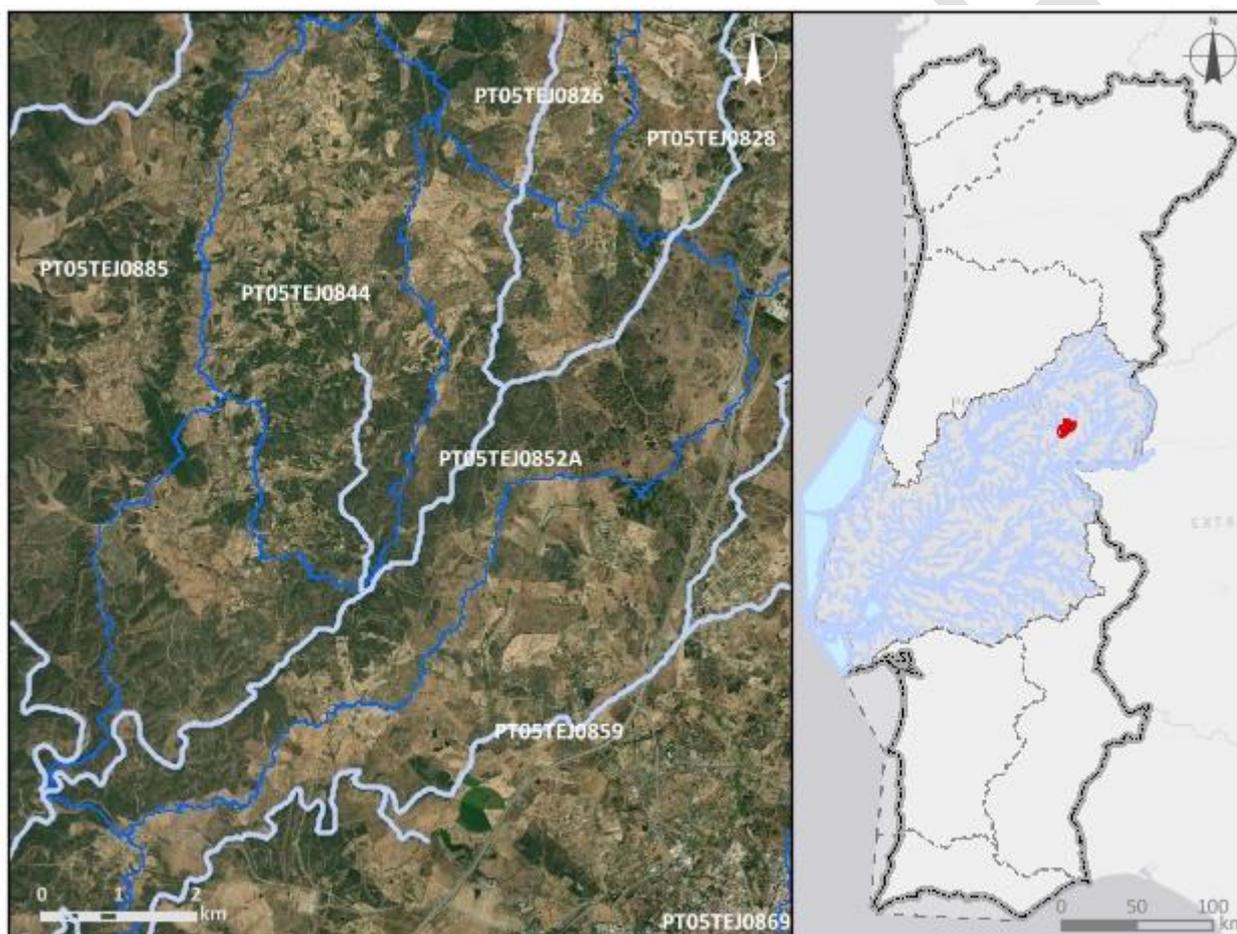
Extensão (km): 18,054

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 30,69



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	1064,34	1773,9	788,4	163,59
Urbano	ETAR Urbana	1	102,13	765,77	754,81	120,82
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2938,43		650,16		
Agrícola	Floresta	4056,7		101,42		
Agrícola	Pecuária	2147,49		844,9		
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>
Outra: Altura < 2 m	2			
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	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		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<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	
<i>Estado químico</i>		
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>	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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	
<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>

Classificação do estado

PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	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>
824,4	0,0001	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado

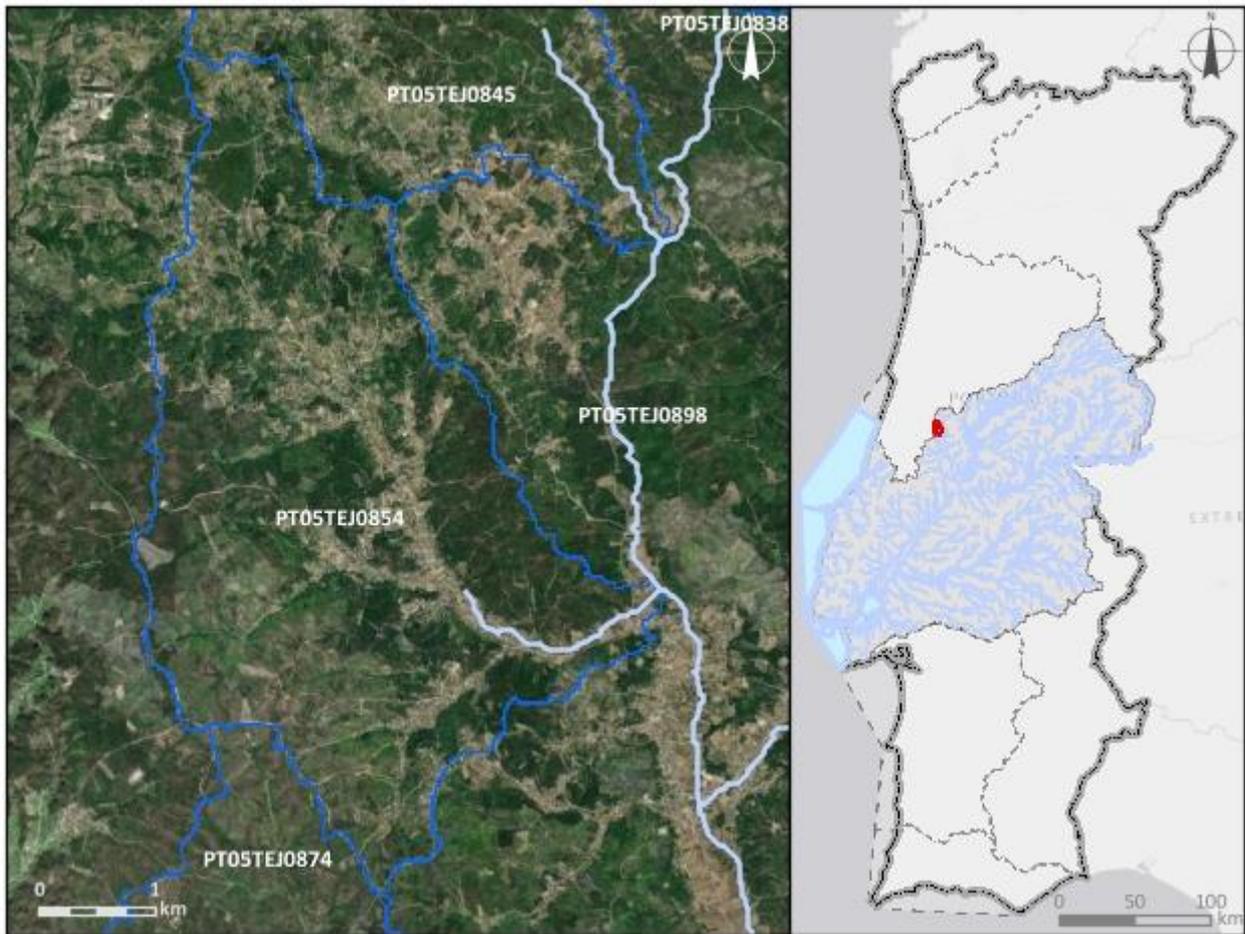
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais

Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Agregação da PT05TEJ0836 e PT05TEJ0852,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0854	Nome: Ribeira de Ansião	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Nabão	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 2,233	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,47	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: POMBAL		
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			1528,23	255,84	
Agrícola	Floresta			2332,41	58,31	
Agrícola	Pecuária			12431,62	6211,81	
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	Pecuária		0,00022	
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>
<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>

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	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)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
469,46	0,00022	47%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0855

Nome: Ribeira da Toulica (HMWB - Jusante B, Toulica)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

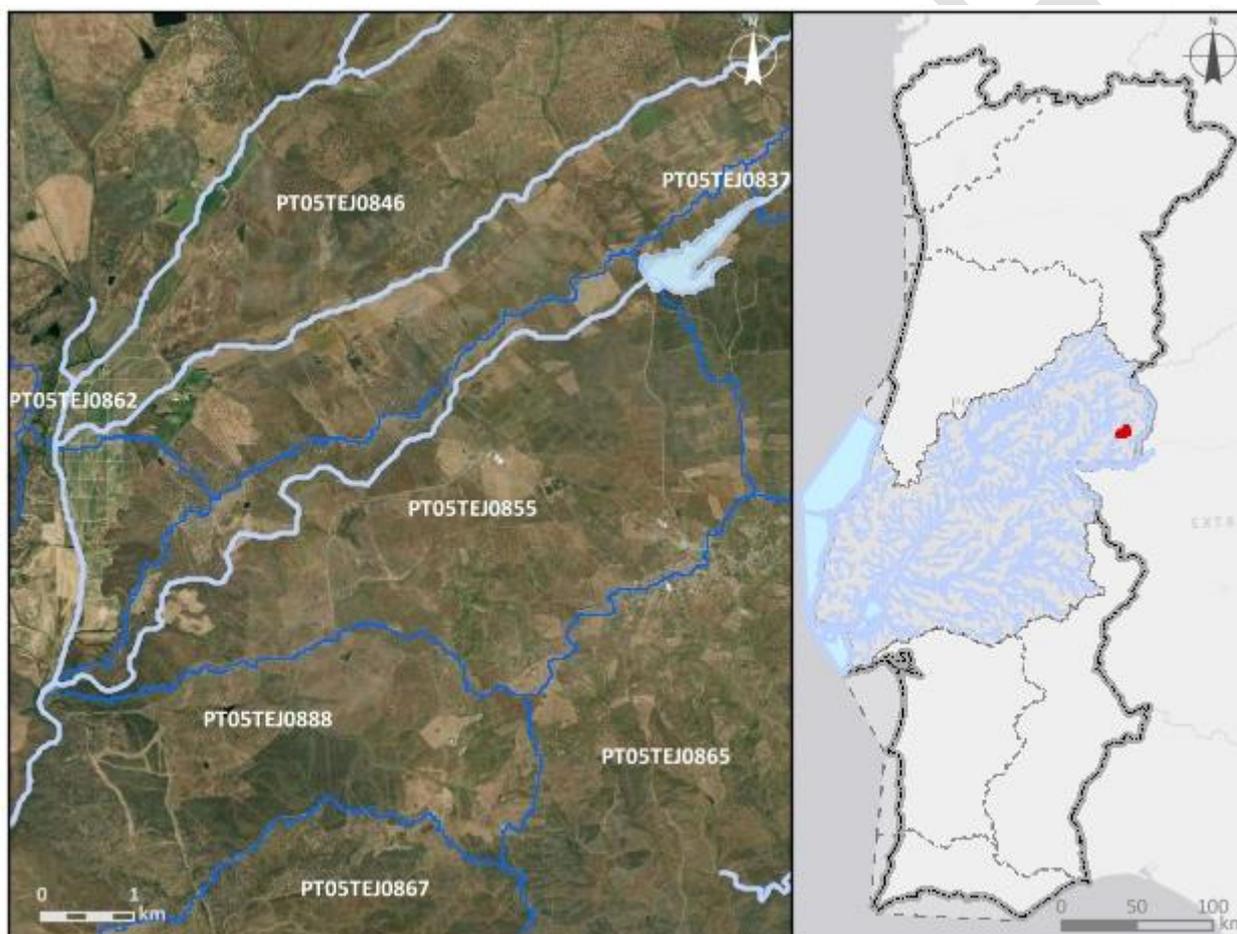
Extensão (km): 10,399

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 18,04



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			4742,94	1185,5	
Agrícola	Floresta			727,51	18,19	
Agrícola	Pecuária			13342,8	4836,16	
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		0,00074	
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			
RPB: Altura >= 2 m	3			
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	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
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)	Bom		Medíocre	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Médio	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	
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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
223,75	0,00074	38%	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	Ecológico Bom	

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0856A	Nome: Ribeira de Alge	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Zêzere	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 17,849	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 35,13	
 		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ALVAIÁZERE, FIGUEIRÓ DOS VINHOS		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCU9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ANA DE AVIZ

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA
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	112,76	539,41	123,11	28,13
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2035,6	343,82	
Agrícola	Floresta			5627,53	140,69	
Agrícola	Pecuária			913,74	369,1	
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
Agrícola	Pecuária		2,8E-5

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 >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 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)	Peixes	9
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	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	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

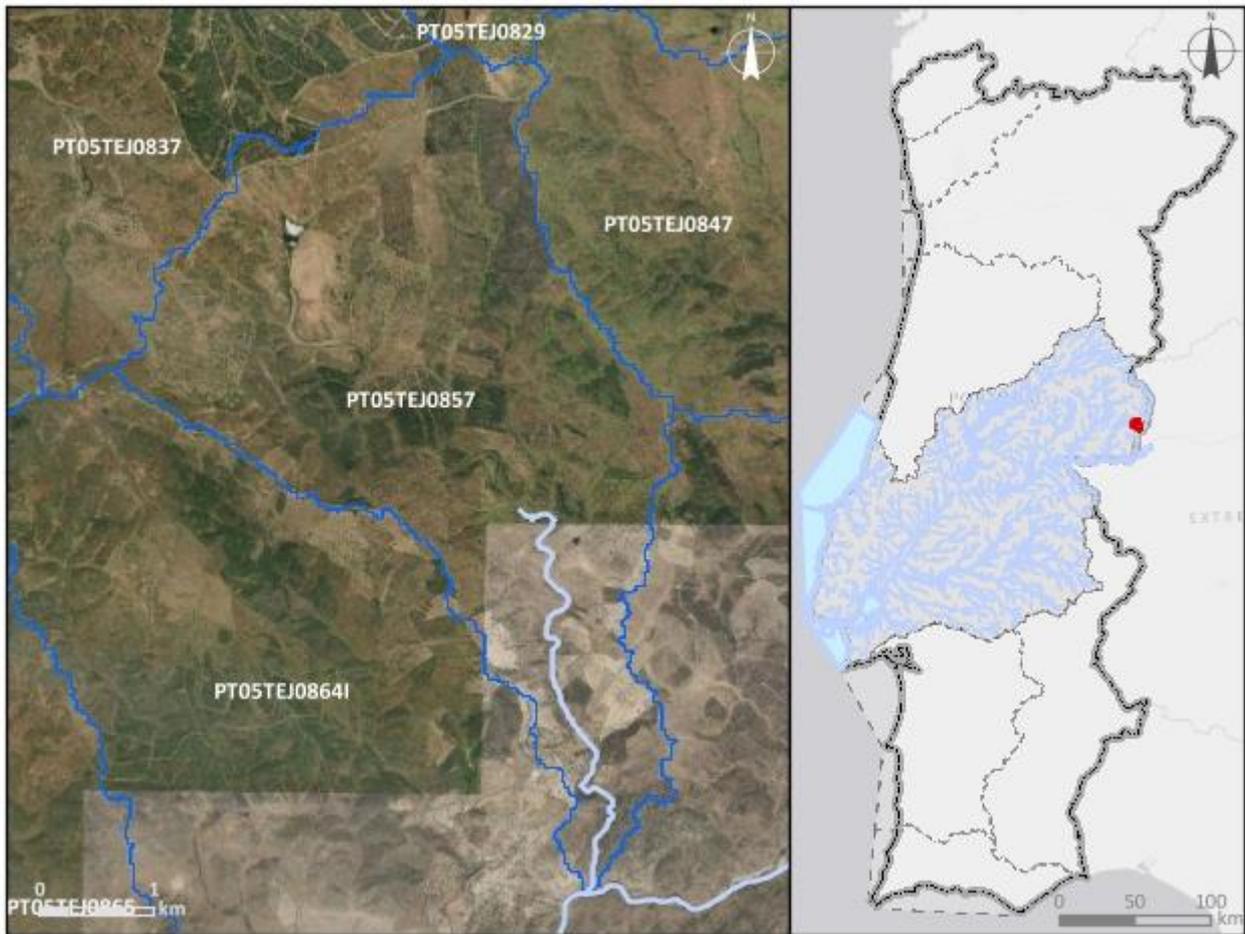
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>	
				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>
PTCU9E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ANA DE AVIZ	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	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>
1307	2,8E-5	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

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

Observações
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0857	Nome: Ribeira de Santa Marina	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Erges	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 4,715	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,44	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: IDANHA-A-NOVA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	3527,9		858,77		
Agrícola	Floresta	949,67		23,74		
Agrícola	Pecuária	5819,75		2201,09		
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		0,00029	
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 >= 2 m	2			
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>			

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	Bom	
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>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	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>	
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					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
194,31	0,00029	20%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0858

Nome: Ribeiro do Povo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

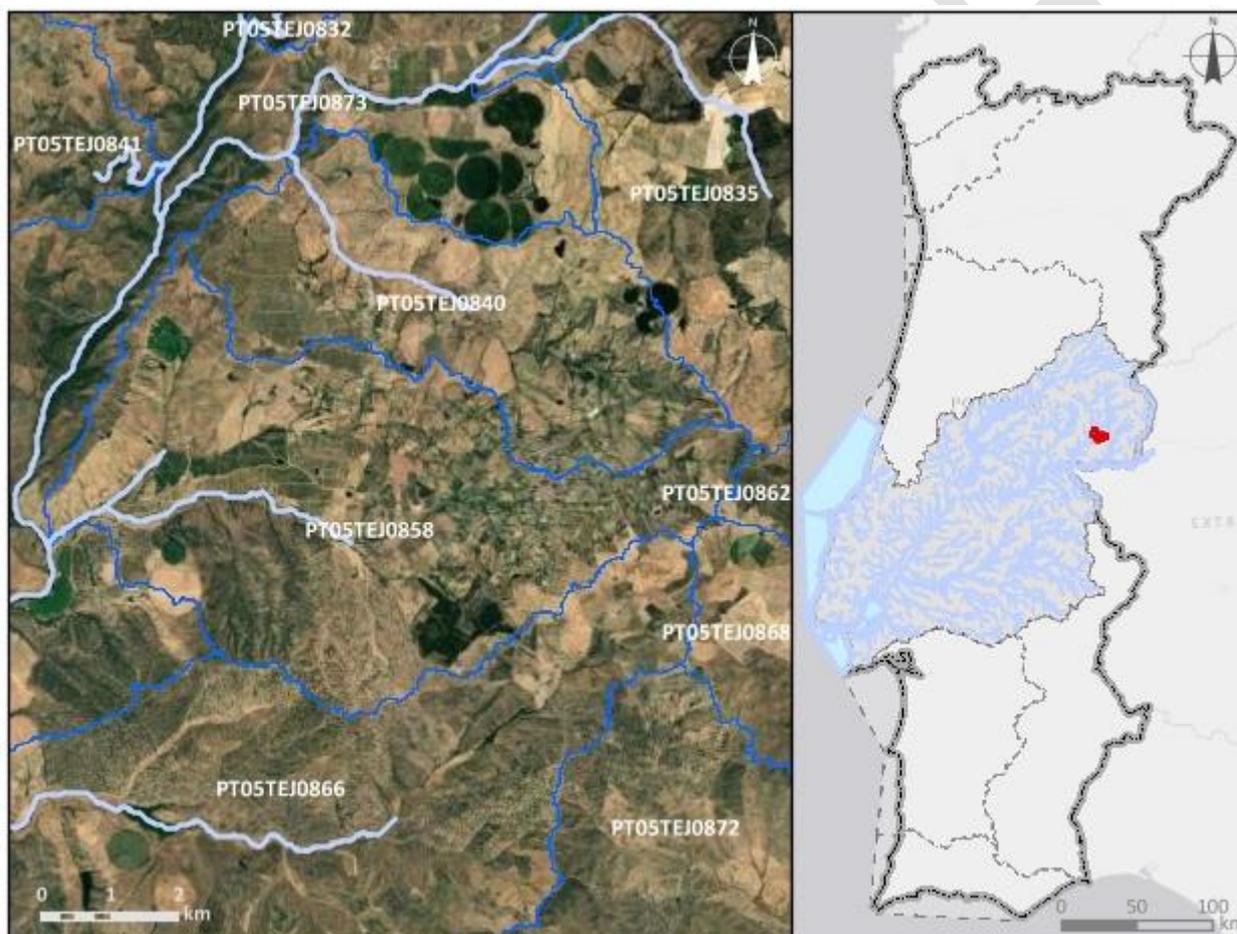
Extensão (km): 6,648

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 33,51



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	1027,98	2617,46	1604,55	224,91
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			12071,7	2244,22	
Agrícola	Floresta			509,11	12,73	
Agrícola	Pecuária			9481,98	3525,04	
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		0,00054	
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)	Invertebrados	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	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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

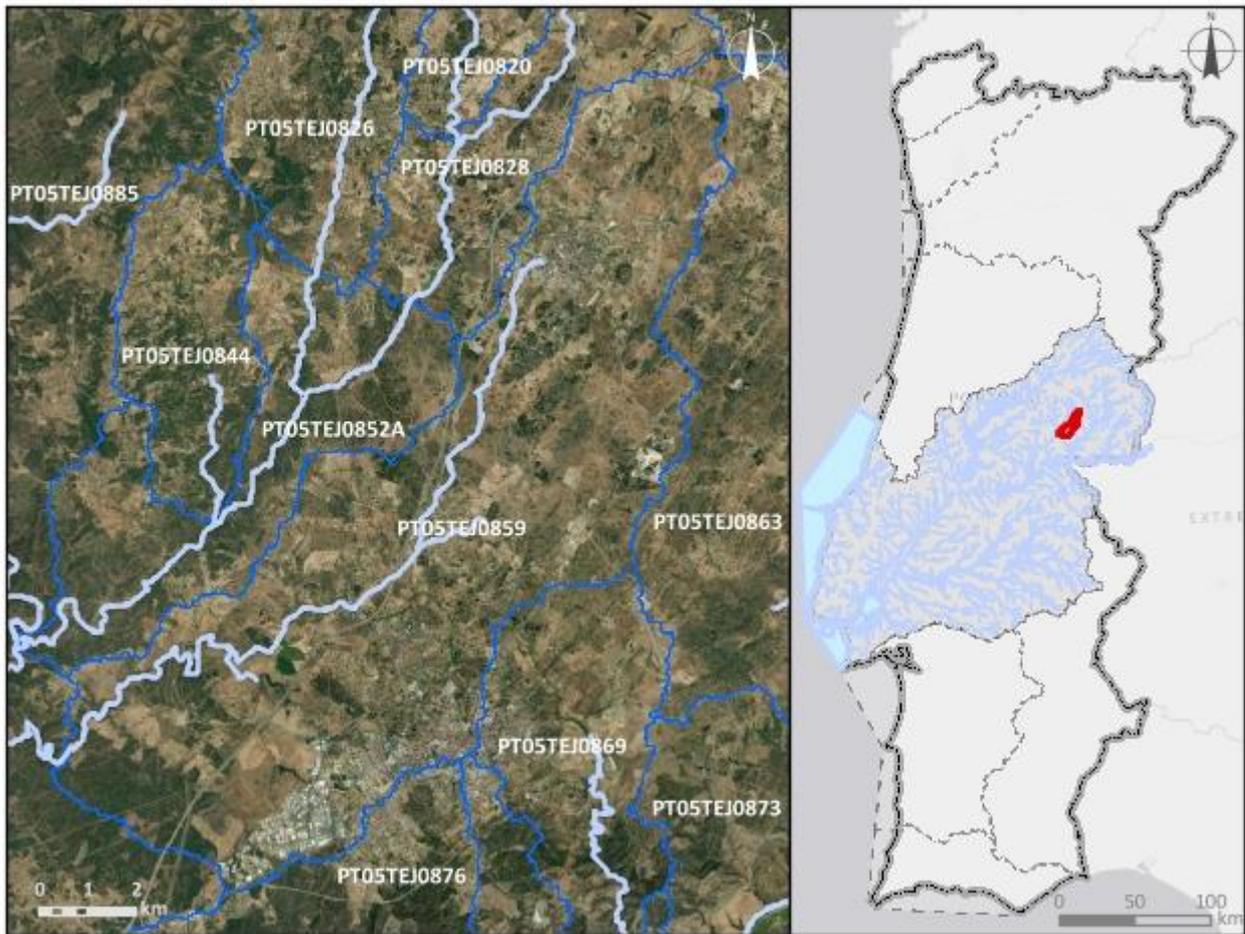
Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
364,07	0,00054	73%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0859	Nome: Ribeira da Liria	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Ocreza	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 23,666	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 93,07	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CASTELO BRANCO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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		38,94		
Urbano	ETAR Urbana	2	23879,13	105282,33	35807,16	4171,87
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	16163,61			4701,75	
Agrícola	Floresta	4510,17			112,75	
Agrícola	Pecuária	34809,39			13816,56	
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	Agricultura		1,45	
Agrícola	Pecuária		0,0018	
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[	1	115000		
RPB: Altura >= 2 m	1			
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)	Invertebrados	1
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	1	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	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	Zinco 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)	Bom		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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		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
1647,36	1,45	54%	Escassez severa

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0860

Nome: Ribeira da Isna

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

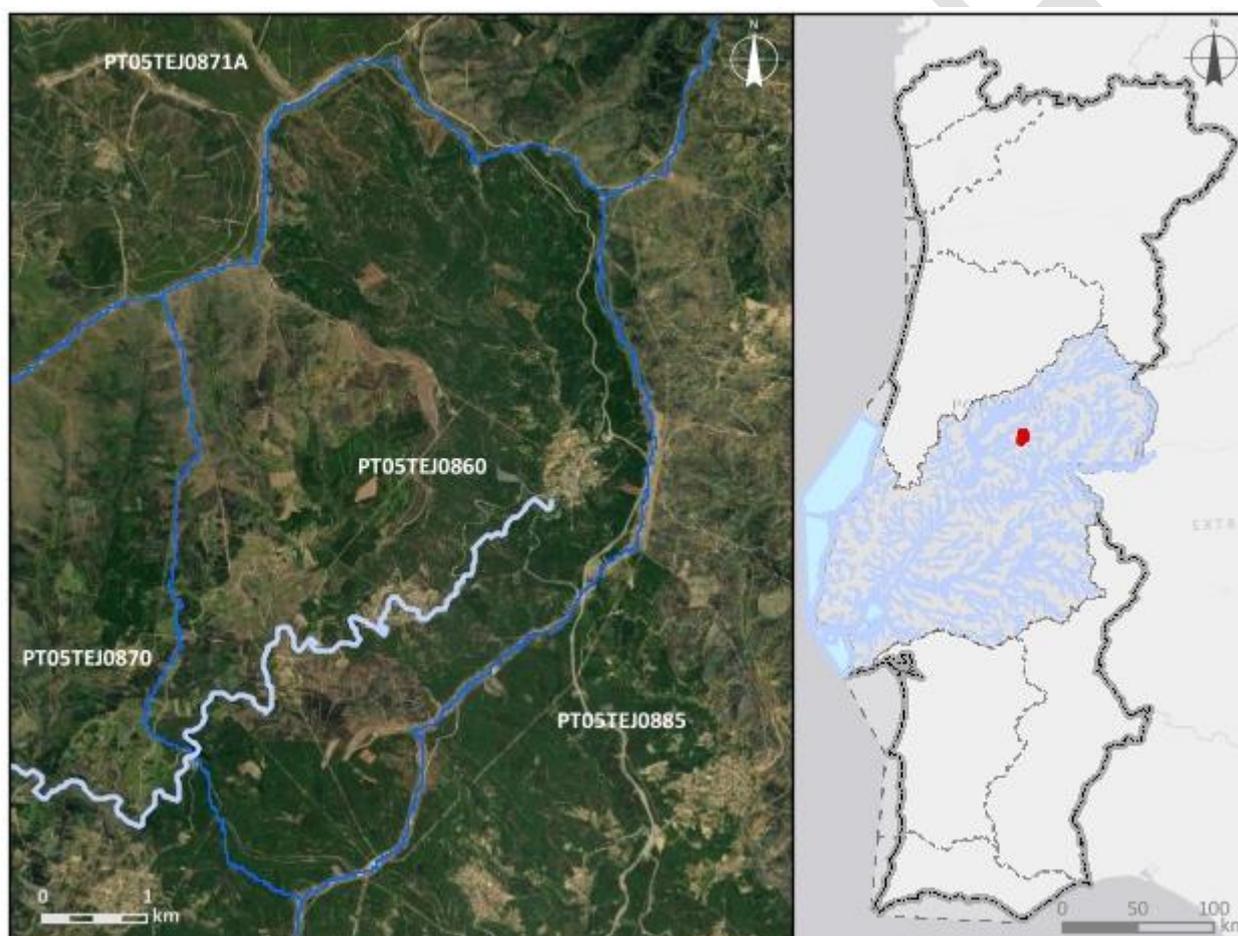
Extensão (km): 7,275

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,94



Enquadramento territorial

Concelhos: OLEIROS, PROENÇA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA718681844	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DAS CORGAS
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			478,98	82,66	
Agrícola	Floresta			4693,35	117,33	
Agrícola	Pecuária			4764,61	2669,81	
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)	
Urbano	Abastecimento público	1	0,92	
Agrícola	Pecuária		4,5E-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>
Corgas	30	660000	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>
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	8

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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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					
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA718681844	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DAS CORGAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1417,64	0,92	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0861A

Nome: Ribeira da Cerdeira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

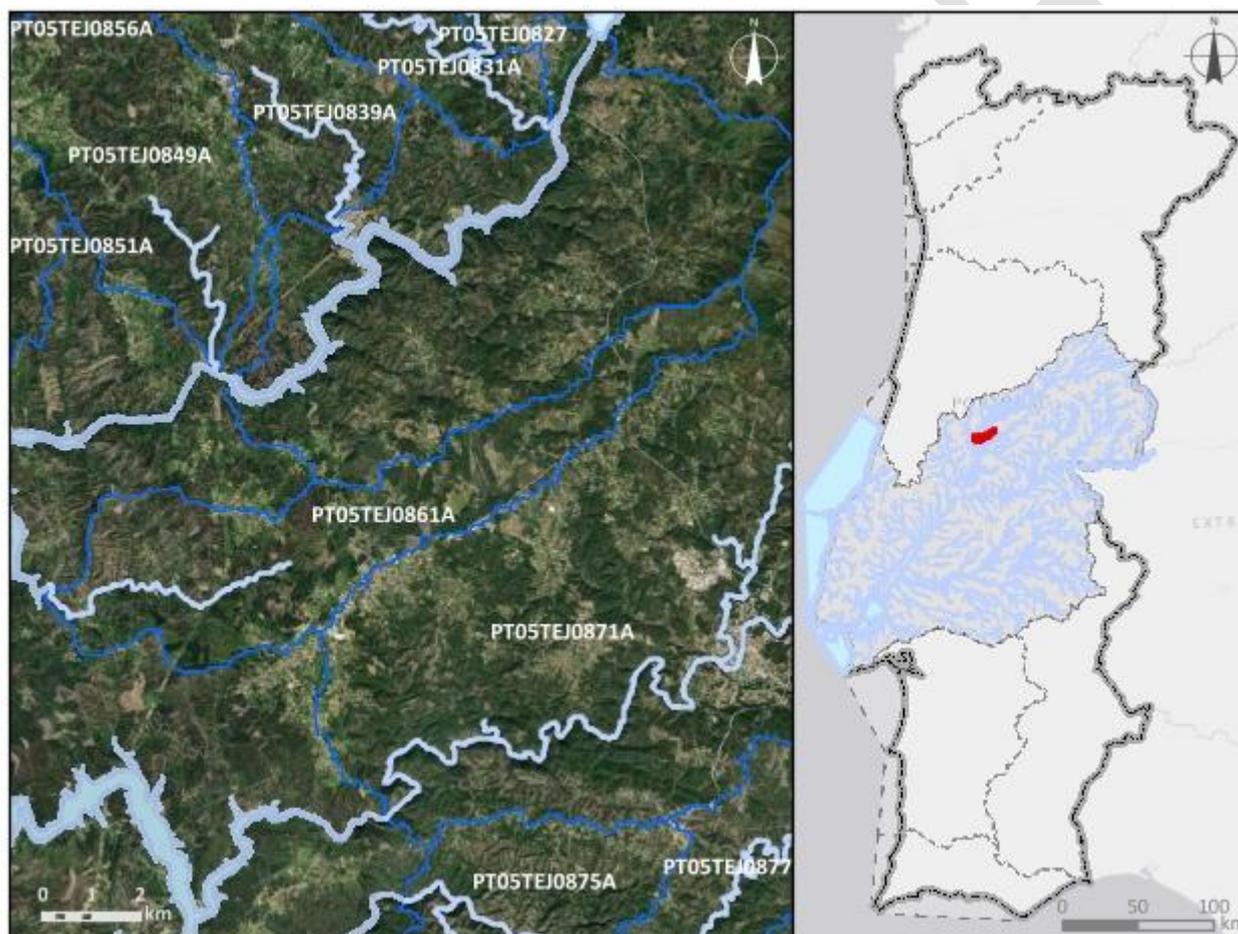
Extensão (km): 7,006

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 30,71



Enquadramento territorial

Concelhos: SERTÃO

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			1694,84	302,14	
Agrícola	Floresta			5031,69	125,79	
Agrícola	Pecuária			1537,33	628,91	
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>
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	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>			

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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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>	
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>	
				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>
916,9	6,5E-5	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

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

Observações
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0862

Nome: Ribeiro do Vale do Gamo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

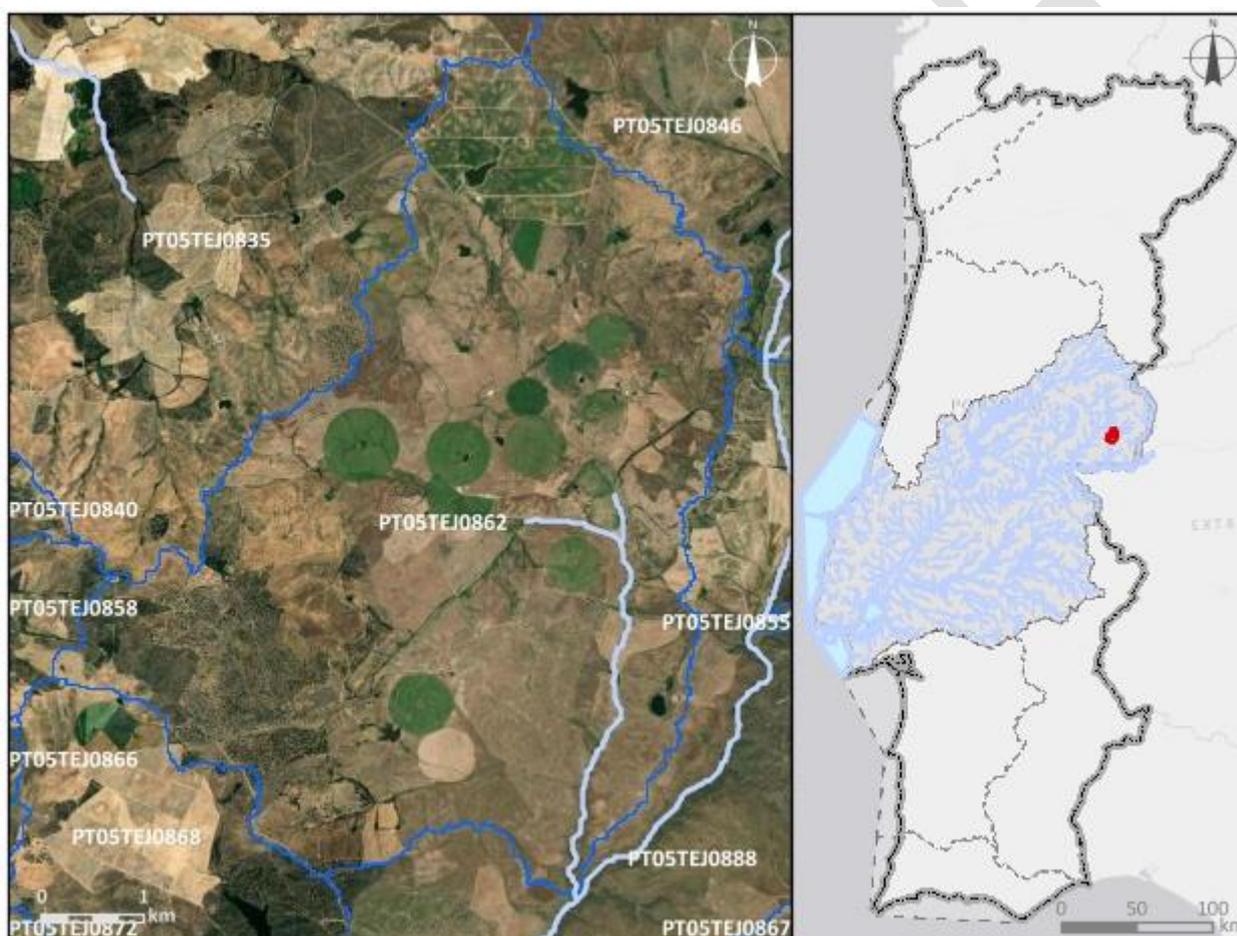
Extensão (km): 5,629

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 30,91



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			12803,63	2651,04	
Agrícola	Floresta			533,28	13,33	
Agrícola	Pecuária			21919,13	8072,09	
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		0,00074	
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 >= 2 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)	Invertebrados	1

Estações de monitorização	
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 1</i>	

Estações de monitorização						
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (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	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	SST
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	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	
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		Inferior a bom		Inferior a bom	
<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>
352,83	0,00074	38%	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	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0863

Nome: Ribeirinha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

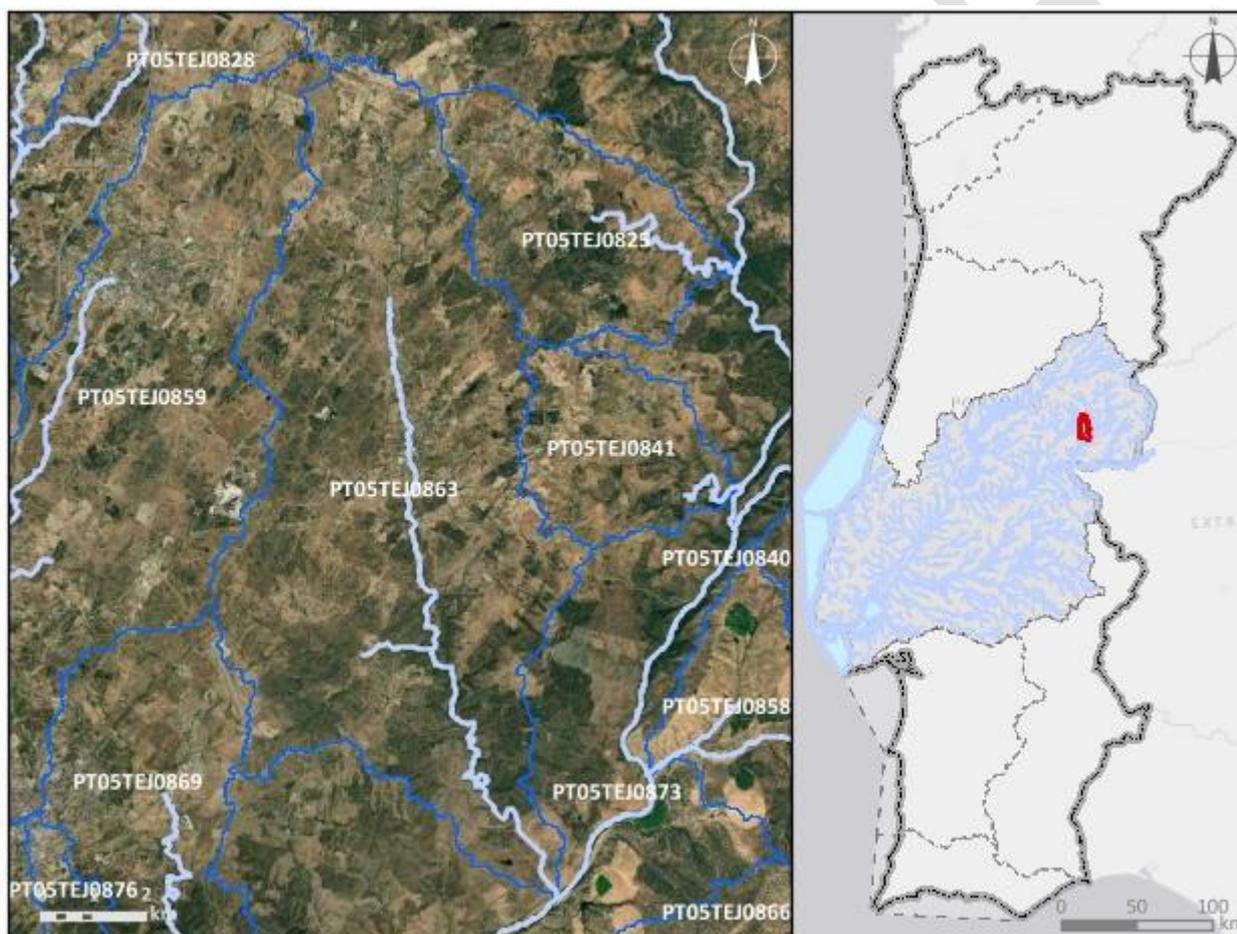
Extensão (km): 17,431

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 68,52



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	1742,66	10538,73	5764,35	907,3
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			11382,91	3228,08	
Agrícola	Floresta			4720,88	118,02	
Agrícola	Pecuária			42896,18	17658,43	
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	Pecuária		0,0021	
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			
RPB: 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	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		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Diclorometano

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	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	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

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1213,69	0,0021	73%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Urbano
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0864I

Nome: Rio Erges

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

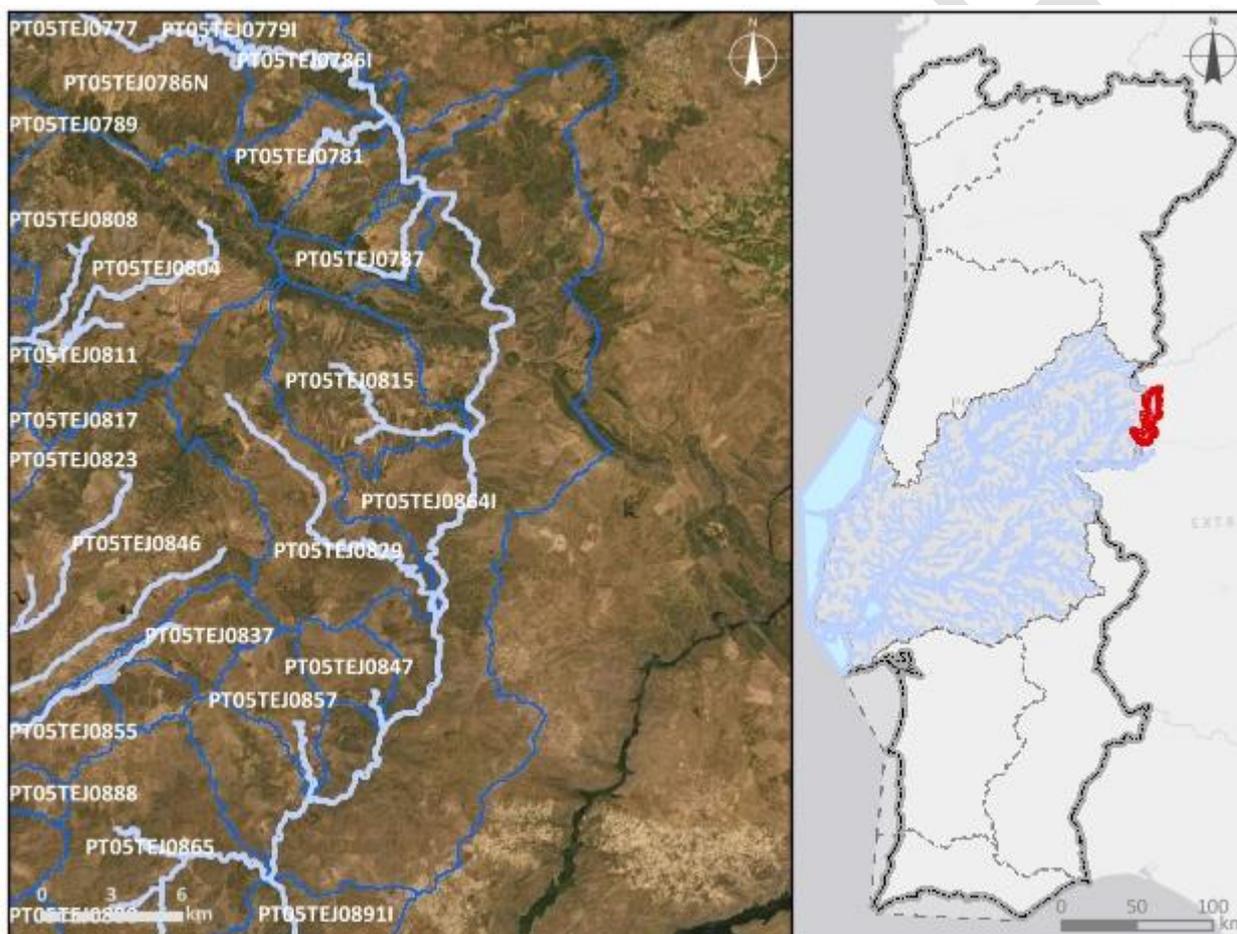
Extensão (km): 43,918

Internacional: Fronteiriça

Área (km²):

Código ES: ES030MSPF1007010

Área da bacia (km²): 259,22



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	7089,21	13758,07	6385,05	1100,51
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			7536,12	2532,77	
Agrícola	Floresta			11081,66	277,04	
Agrícola	Pecuária			25476,97	9309,16	
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		0,0014	
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	213000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
RPB: 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)	Invertebrados	2

Pressões biológicas				
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	2	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	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

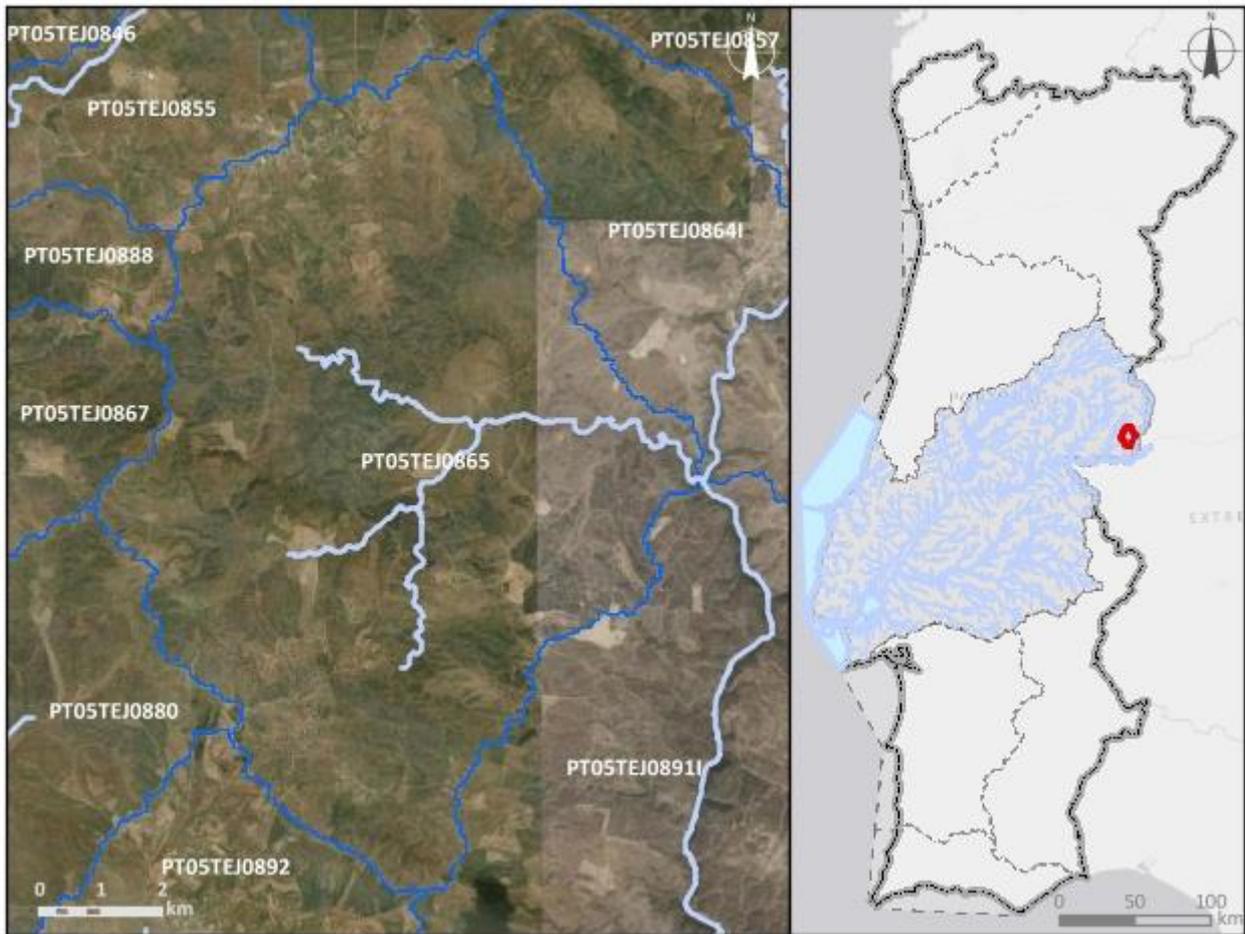
Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Bom e superior		Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
4850,71	0,0014	20%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0865	Nome: Ribeira de Enchacana	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Erges	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 18,551	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 79,42	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: IDANHA-A-NOVA		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	472,45	2000,59	2066,18	269,92
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	13178,23		3296,59		
Agrícola	Floresta	6811,76		170,29		
Agrícola	Pecuária	21195,34		8153,87		
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		0,0011	
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 >= 2 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)	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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		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>
671,23	0,0011	20%	Escassez moderada

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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0866

Nome: Ribeiro do Vidigal

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

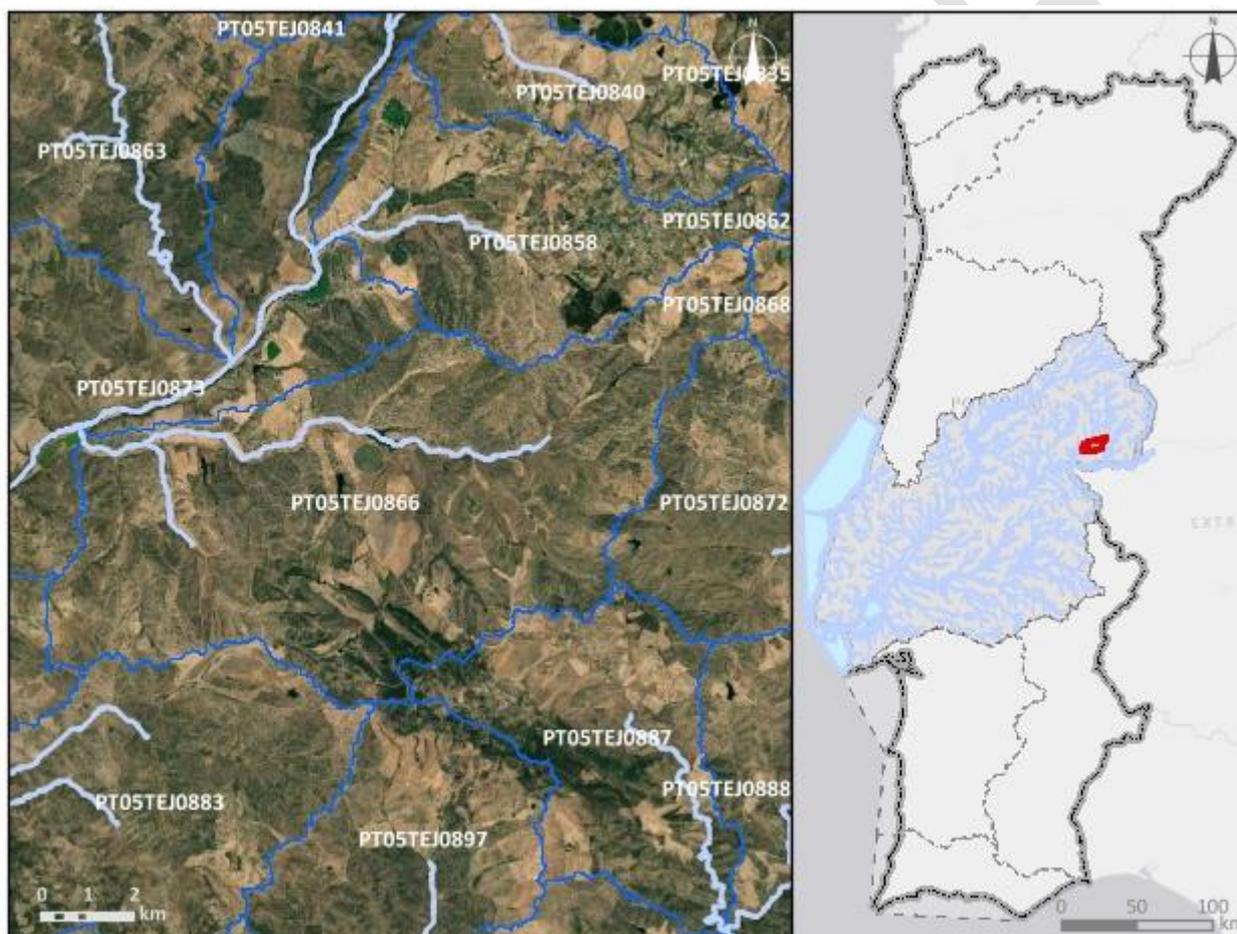
Extensão (km): 15,298

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 78,15



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			16555,36	3477,12	
Agrícola	Floresta			5974,38	149,36	
Agrícola	Pecuária			19514,84	7807,94	
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	Agricultura		0,16	
Agrícola	Pecuária		0,0011	
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	3	596299		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2			
RPB: Altura >= 2 m	2			
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>			
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	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	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>
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
803,48	0,16	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0867

Nome: Ribeiro da Rata

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

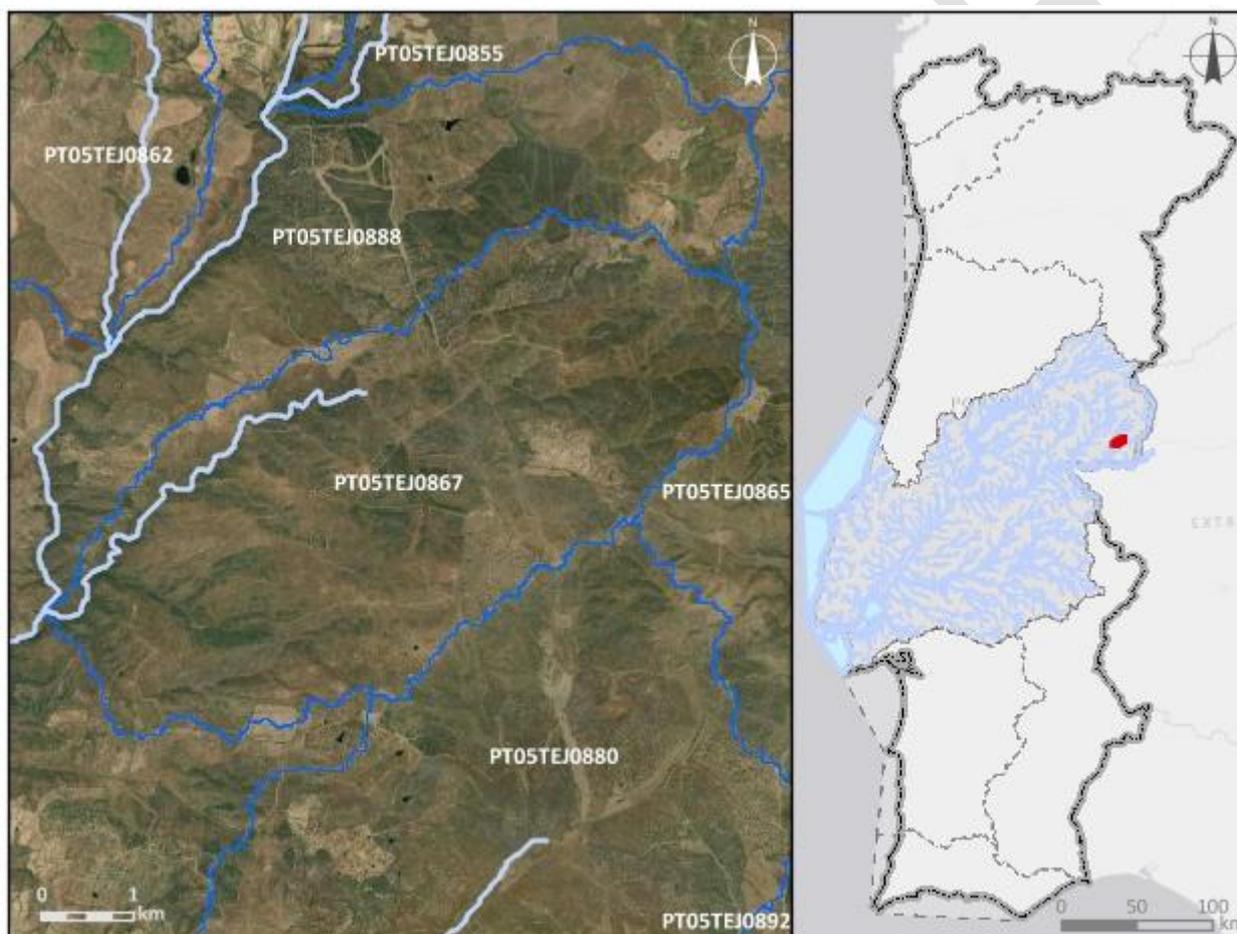
Extensão (km): 5,817

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,28



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			6107,11	1437,26	
Agrícola	Floresta			923,22	23,08	
Agrícola	Pecuária			14863,64	5602,21	
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	
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					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)			

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	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)	Bom		Excelente/Máximo	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Excelente/Máximo	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
210,65	0,00079	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0868

Nome: Ribeiro do Gonçalão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

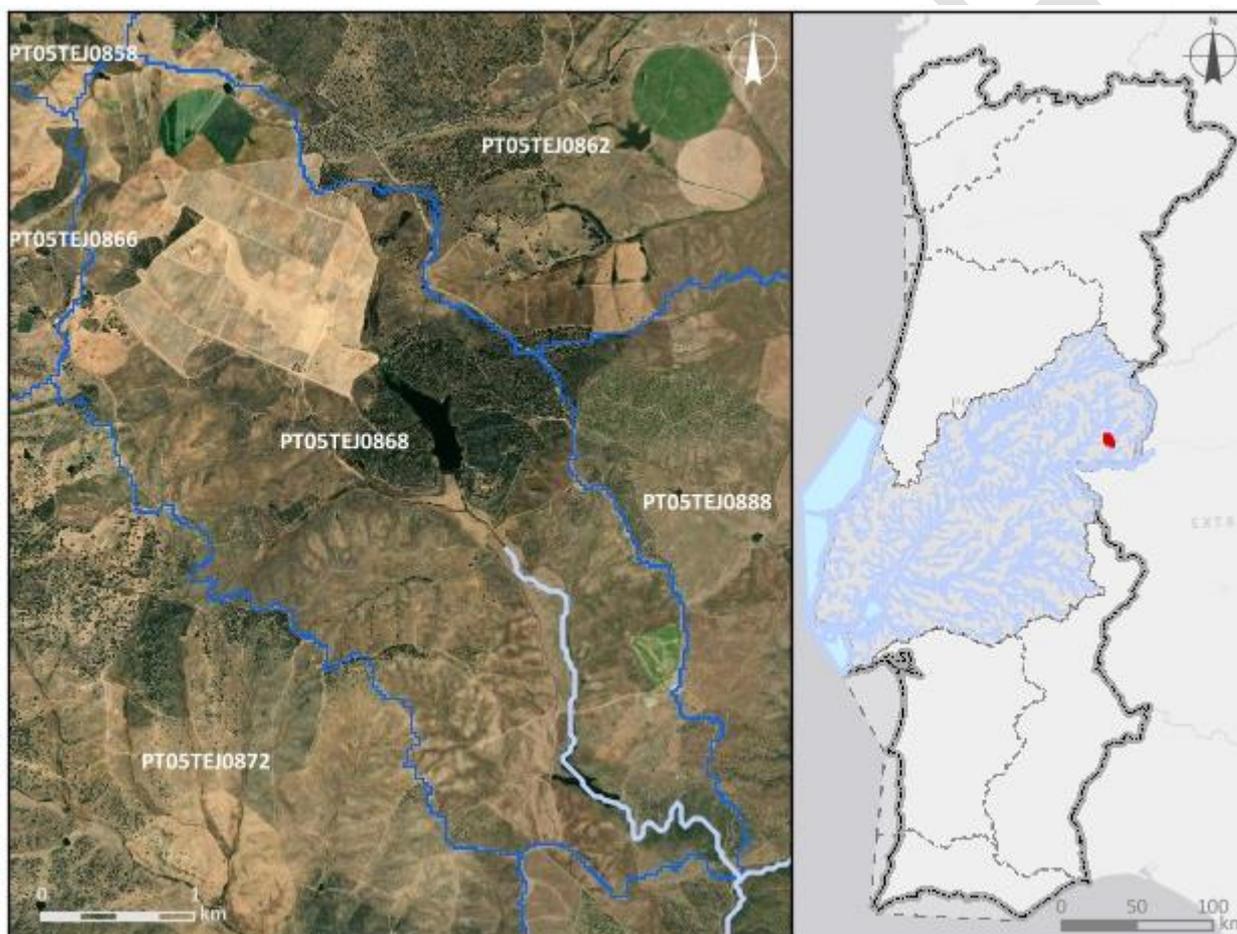
Extensão (km): 3,794

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 12,19



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	4655,96		982,62		
Agrícola	Floresta	400,53		10,01		
Agrícola	Pecuária	20219,23		7297,65		
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	Pecuária		0,0012	
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			
RPB: Altura >= 2 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>
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	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)	Bom		Bom	Baixo	
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	
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					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
112,02	0,0012	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0869

Nome: Ribeiro do Cagavaio

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

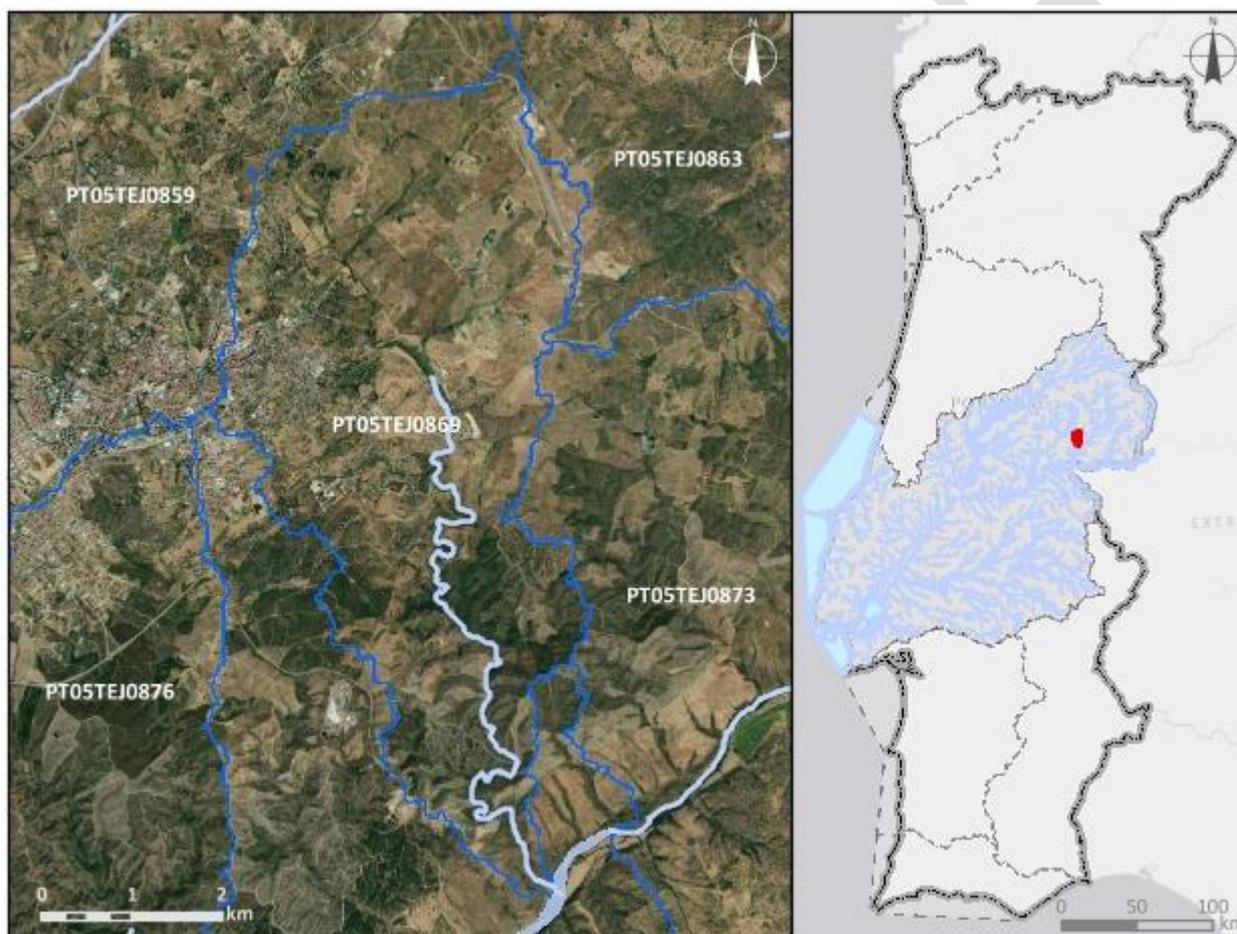
Extensão (km): 10,086

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,37



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	72,42	255,93	30,1	15,34
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			3568,29	1041,83	
Agrícola	Floresta			1384,32	34,61	
Agrícola	Pecuária			8780,58	3551,23	
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		0,00043	
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[	1			
<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>

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)	Bom		Bom	Baixo	
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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
288,72	0,00043	73%	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	
<i>Ano</i>	2021 ou anterior
<i>Tipo de exceção</i>	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0870

Nome: Ribeira da Isna

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

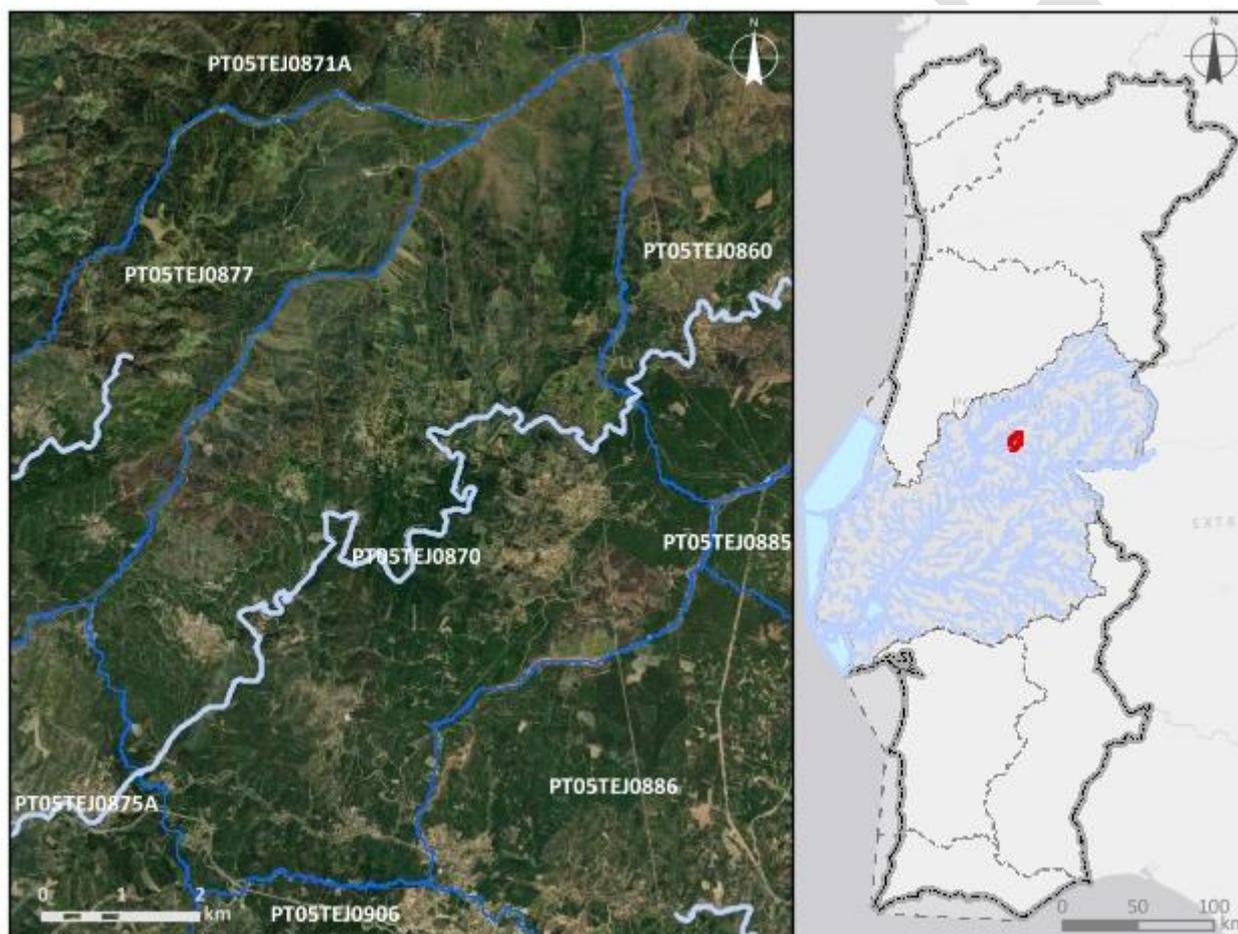
Extensão (km): 16,267

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 47



Enquadramento territorial

Concelhos: OLEIROS, PROENÇA-A-NOVA, SERTÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCQ8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MALHADAL

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água
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	1349,41		221,02		
Agrícola	Floresta	8597,74		214,94		
Agrícola	Pecuária	67254,82		38106,75		
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		0,00054	
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 >= 2 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	8

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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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 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					
PTCQ8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MALHADAL	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1960,41	0,00054	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0871A

Nome: Ribeira da Sertã

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

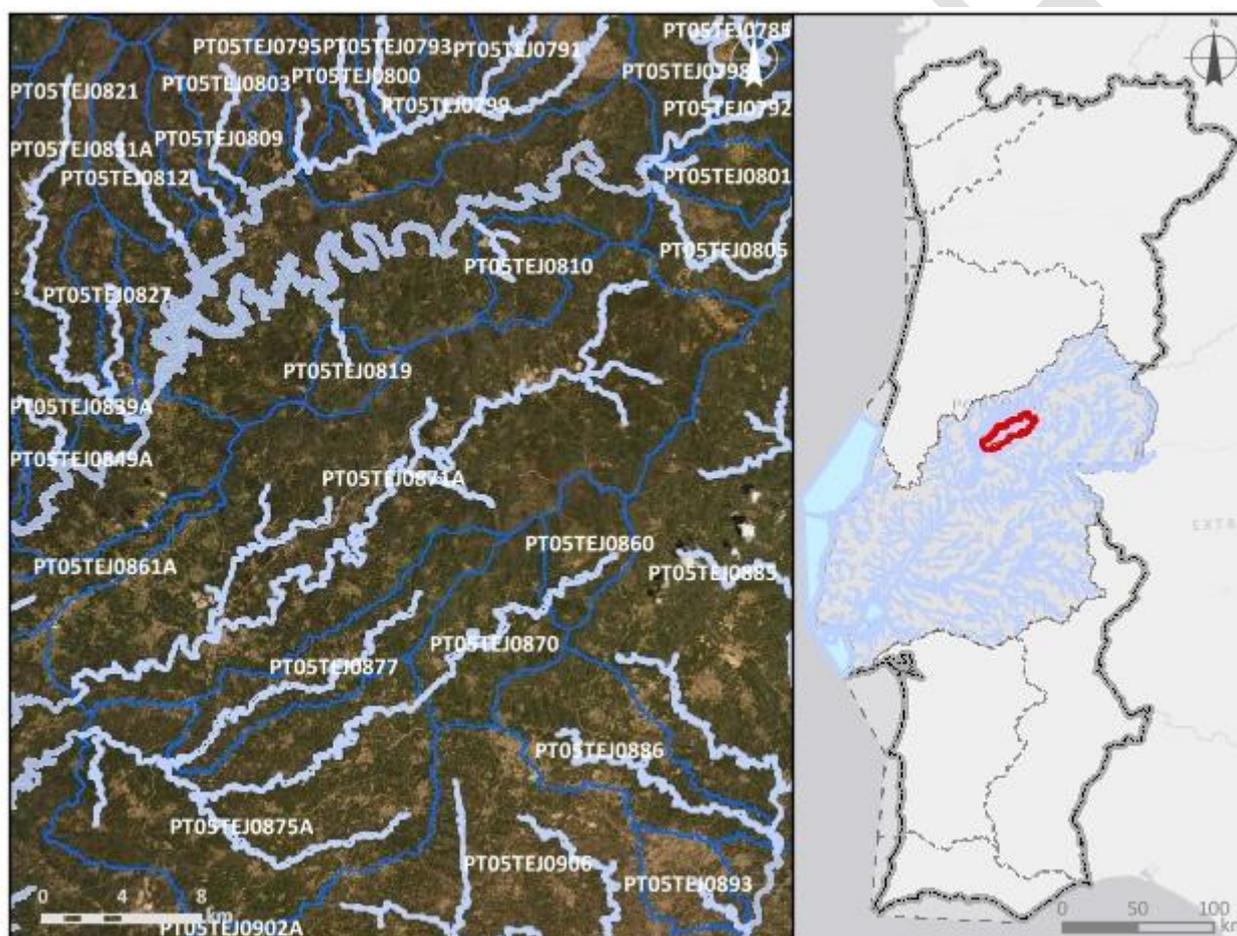
Extensão (km): 117,426

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 327,58



Enquadramento territorial

Concelhos: OLEIROS, SERTÃ

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE2N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AÇUDE DO PINTO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCX2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	RIBEIRA GRANDE
PTCU3V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TROVISCAL
PTP68	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Sertã - Da nascente à Ponte da E,N, 529
PTP69	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Sertã - Da Ponte da E,N, 101 à foz
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	6	26144,73	77170,52	14563,11	41104,4
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			14813,12	2475,72	
Agrícola	Floresta			55065,8	1376,65	
Agrícola	Pecuária			24059,04	11572,49	
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	Agricultura		0,0056
Agrícola	Pecuária		0,0015

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 >= 2 m	11			
Outra: Altura < 2 m	4			
<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>			
Desobstrução	9166,73			

Pressões hidromorfológicas		
<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	10
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	6

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 5</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>			
5	1	0	0	0	0	20

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico	
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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
PTCE2N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AÇUDE DO PINTO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX2U	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	RIBEIRA GRANDE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCU3V	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TROVISCAL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP68	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Sertã - Da nascente à Ponte da E,N, 529	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos
PTP69	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico	Rib, da Sertã - Da Ponte da E,N, 101 à foz	Não cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	(Águas Piscícolas)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
11642,08	0,0071	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	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
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0872

Nome: Ribeiro do Salgueiral

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

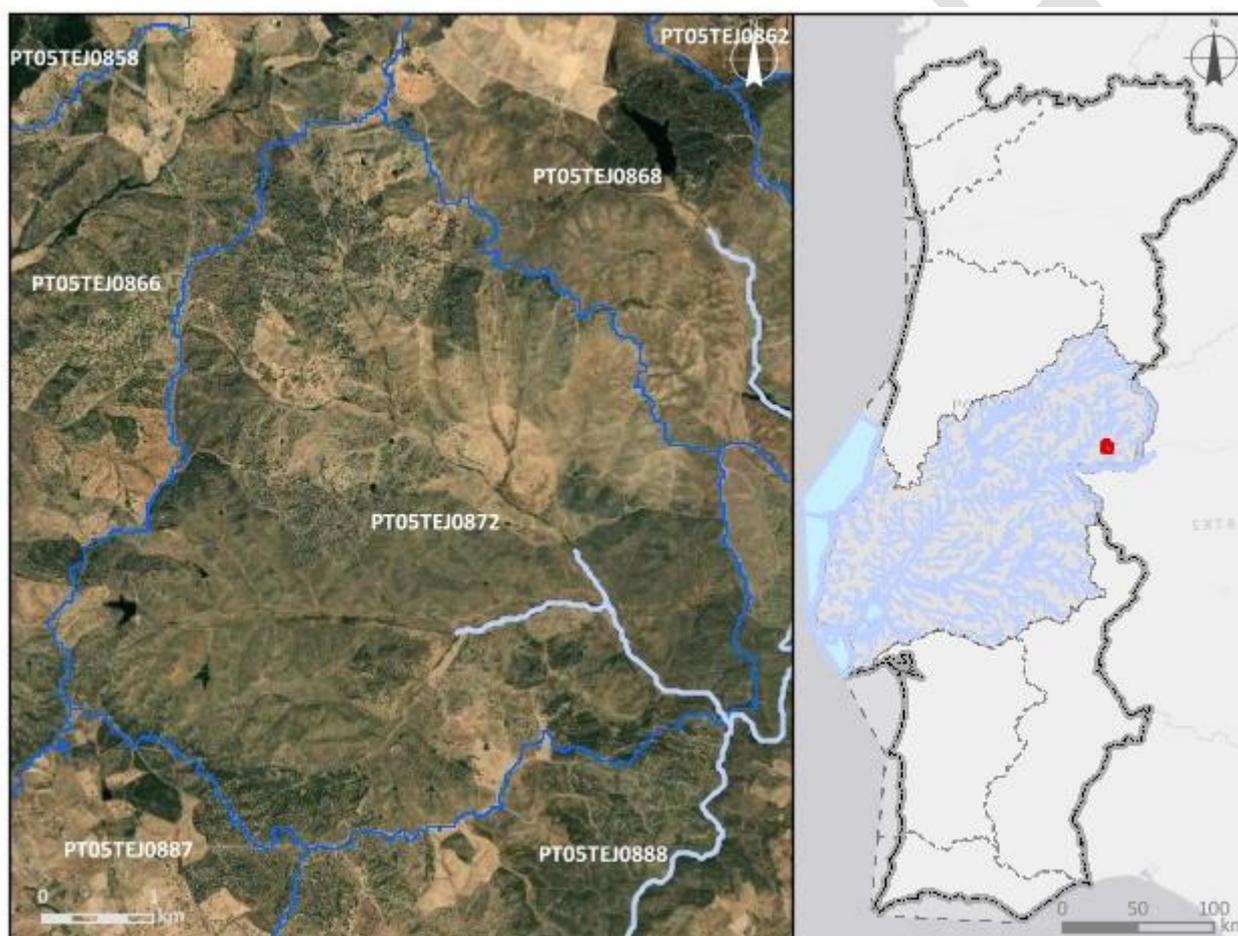
Extensão (km): 3,976

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,56



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	5551,89		1141,59		
Agrícola	Floresta	2344,81		58,62		
Agrícola	Pecuária	5671,48		2133,48		
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		0,00023	
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>
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 >= 2 m	2			
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

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	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	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		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					
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

PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		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>
230,35	0,00023	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais

Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

--

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0873

Nome: Rio Ponsul

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

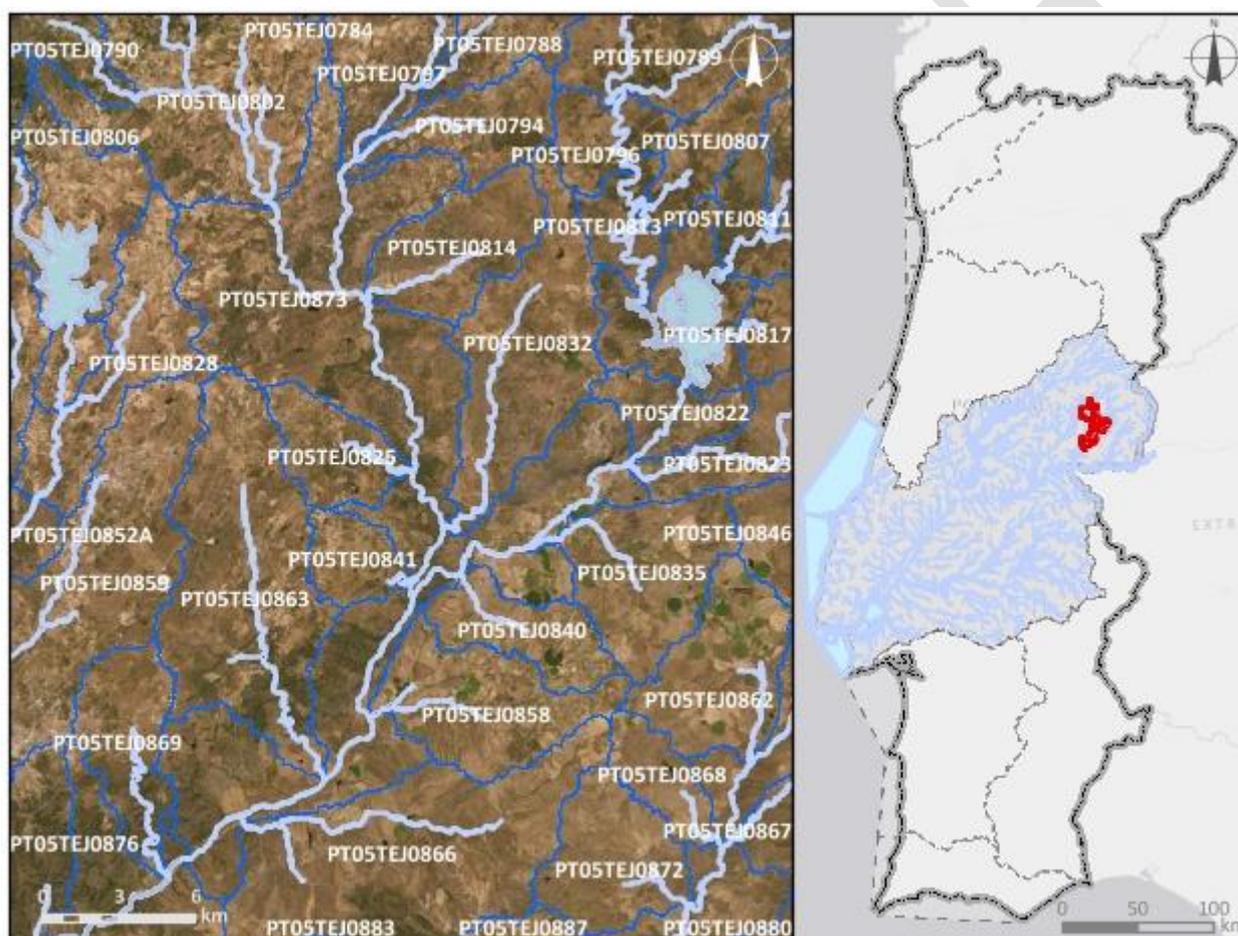
Extensão (km): 58,661

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 180,7



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA, FUNDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	1356,39	6200,46	4158,51	874,85
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			31989,54	6802,82	
Agrícola	Floresta			16182,44	404,56	
Agrícola	Pecuária			76422,46	28846,65	
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)
Indústria	Extrativa	1	0,0025
Agrícola	Agricultura		0,13
Agrícola	Pecuária		0,0038

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	4	113000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3			
RPB: Altura >= 2 m	10			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			

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	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	3
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>			

Estações de monitorização						
3	1	0	0	0	3	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
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		Medíocre	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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		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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos	Cumpe os objetivos específicos

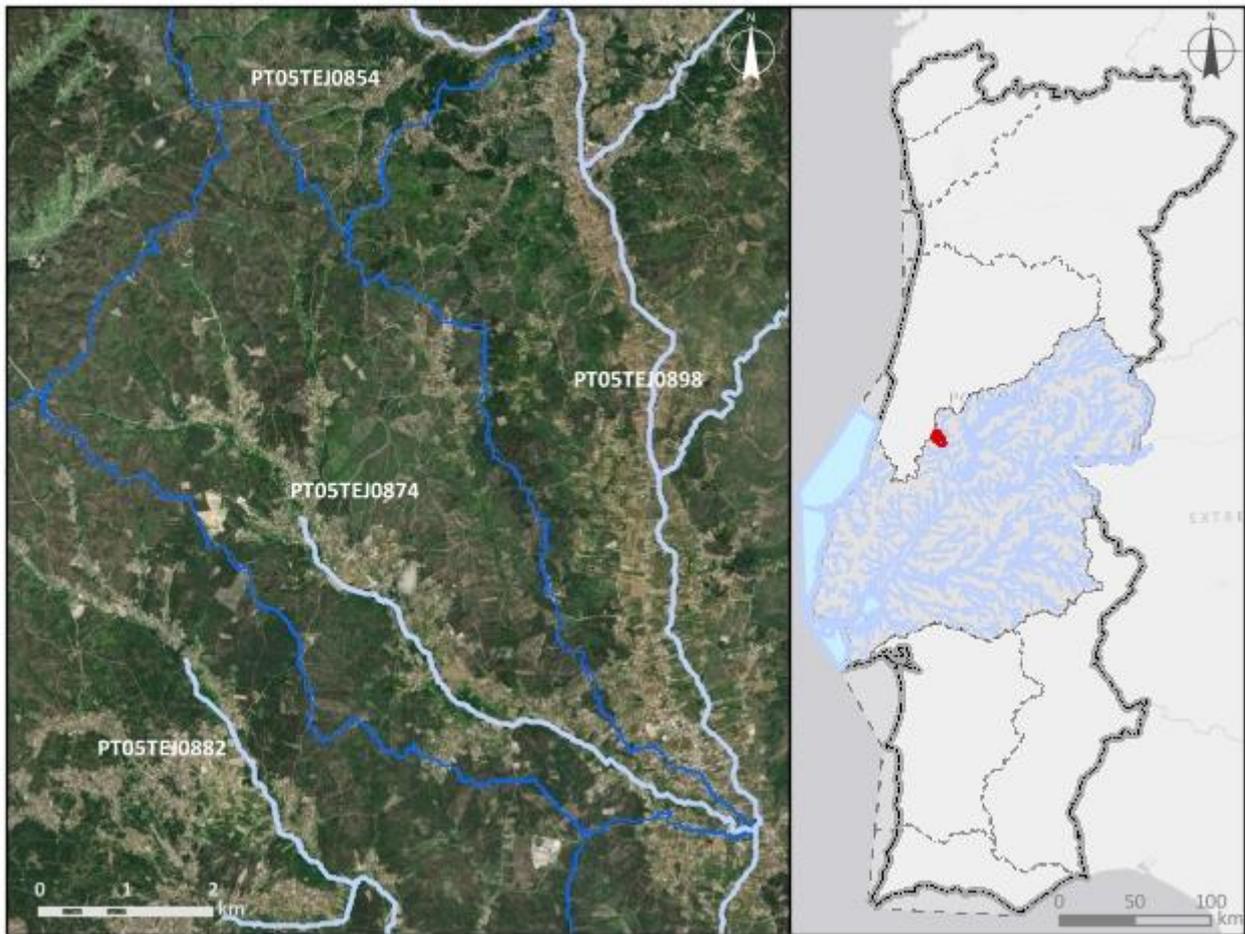
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
3548,39	0,14	73%	Escassez extrema

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
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Energia
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Energia

Análise pressão-impacte-estado			
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0874	Nome: Ribeira do Fárrio	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Nabão	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 7,58	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 26,43	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: OURÉM		
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	Transformadora	1		0,86		
Outro		1	0	54	0	0
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1810,41			322,44	
Agrícola	Floresta	4132,44			103,31	
Agrícola	Pecuária	15539,79			7668,21	
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		0,00023	
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>
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	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	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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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	Bom	Baixo	
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		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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
702,56	0,00023	47%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0875A

Nome: Ribeira da Isna

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

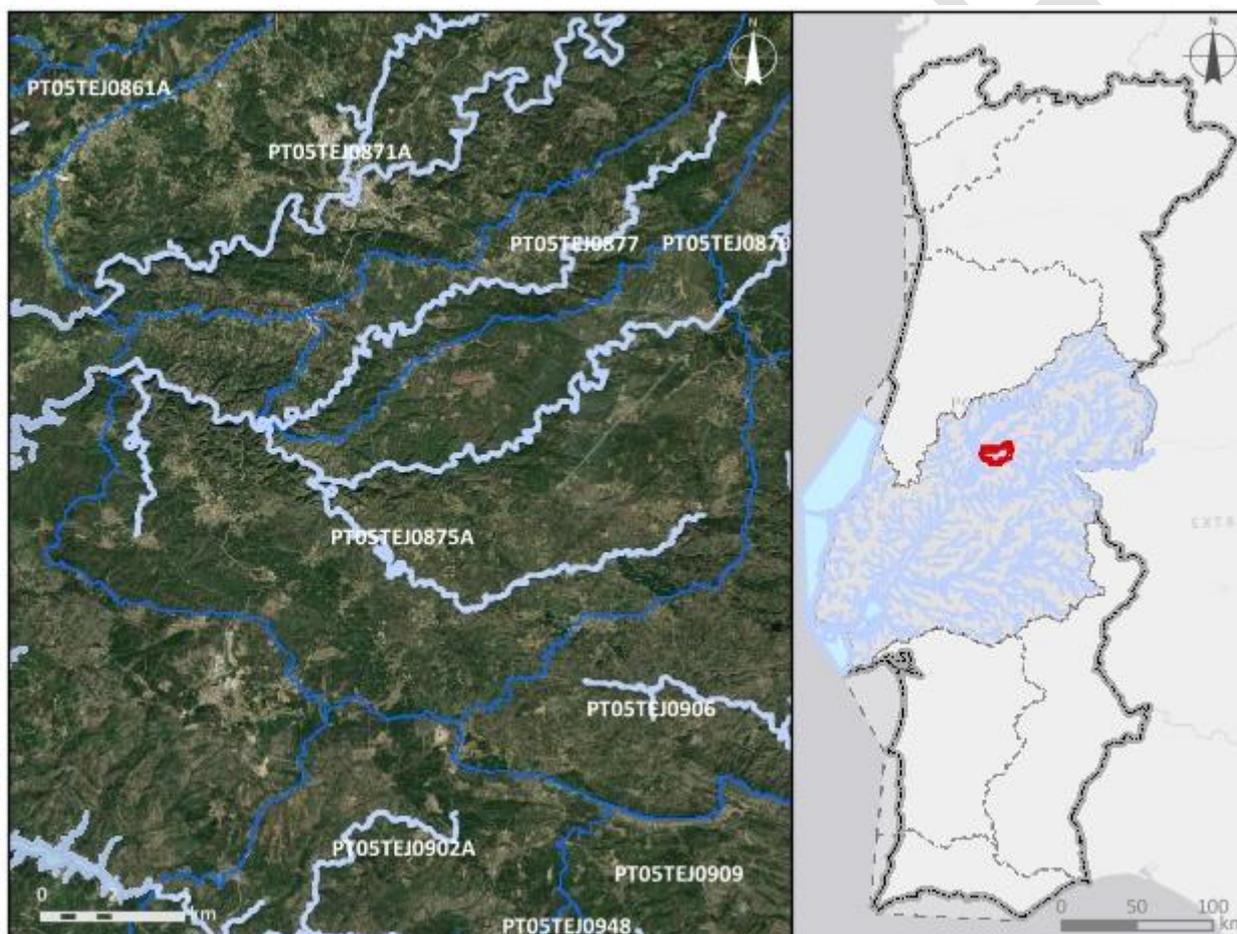
Extensão (km): 59,955

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 162,81



Enquadramento territorial

Concelhos: PROENÇA-A-NOVA, MAÇÃO, SERTÃO, VILA DE REI

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PEGO DAS CANCELAS

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCE7T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARDIGOS
PTCJ9W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BOSTELIM
PTCN2L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALDEIA RUIVA
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água
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	258,55	575,23	154,45	19,04
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			5959,05	1062,77	
Agrícola	Floresta			28263,44	706,59	
Agrícola	Pecuária			80131,16	43775,27	
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		0,0017

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>
Vergancinho	15	95039	Não	
<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 >= 2 m	6			
<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>			
Reabilitação	2778,22			

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)	Peixes	8
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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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	
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	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCE2Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PEGO DAS CANCELAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE7T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARDIGOS			Cumprer os objetivos específicos
PTCJ9W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	BOSTELIM	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCN2L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALDEIA RUIVA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água	Não cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
Índice de escassez (WEI+)					
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe		
4866,3	0,0017	54%	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
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0876

Nome: Ribeira do Barco

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

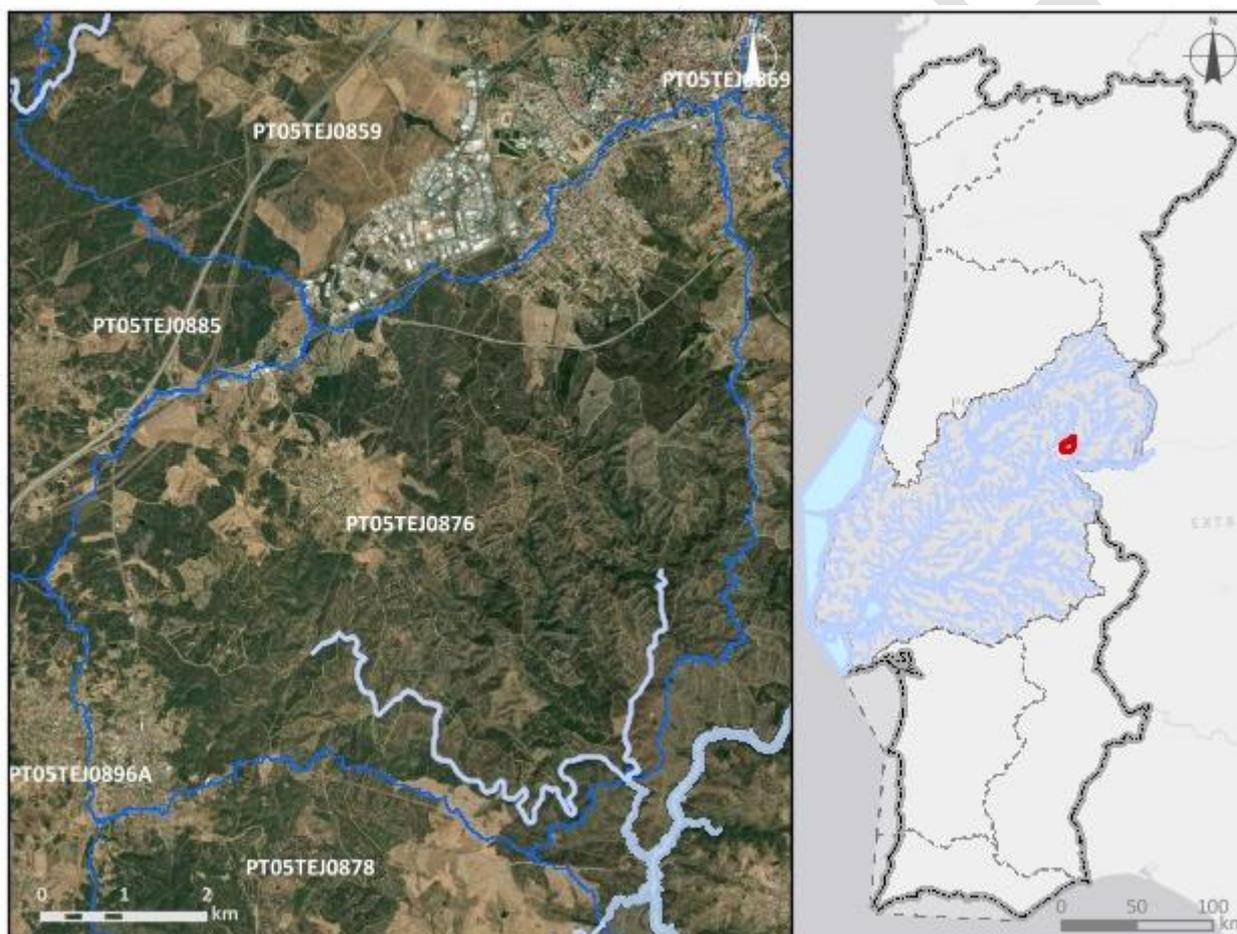
Extensão (km): 11,73

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 48,63



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	2230,47	7652,72	4197,43	867,22
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2396,2	470,77	
Agrícola	Floresta			7686,77	192,17	
Agrícola	Pecuária			6114,03	2585,82	
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		0,036	
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>
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
RPB: Altura >= 2 m	2			
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	1	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	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)	Bom		Bom	Baixo	
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	
Bom e superior		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>
817,67	0,036	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0877

Nome: Ribeira da Tamolha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

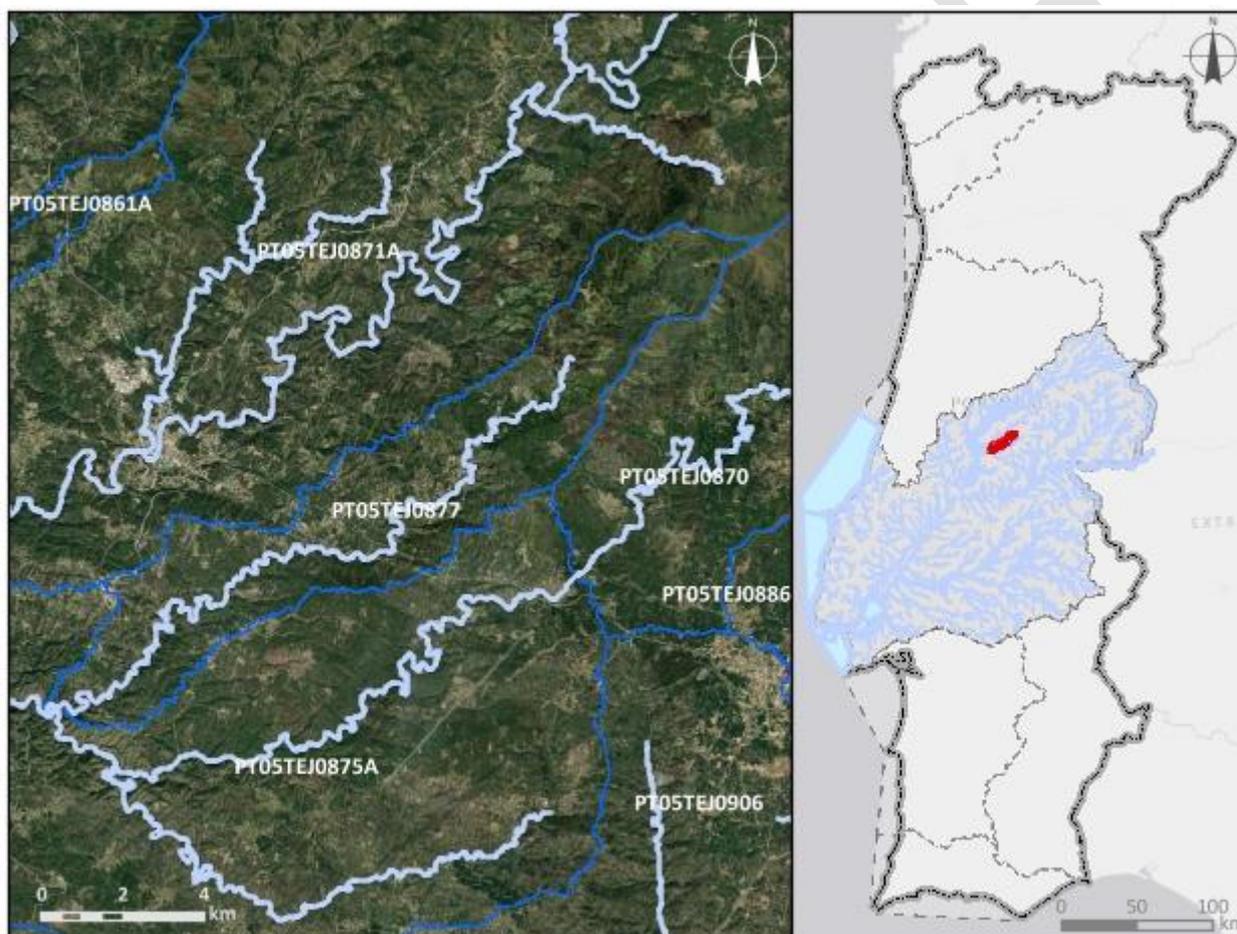
Extensão (km): 28,124

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 52,16



Enquadramento territorial

Concelhos: SERTÃ

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	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2349,07			397,13	
Agrícola	Floresta	9005,8			225,15	
Agrícola	Pecuária	1145,31			461,34	
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		4,3E-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 >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	3			
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	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	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	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		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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>
Desconhecido		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
1749,14	4,3E-5	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0878

Nome: Ribeira da Alfrívada

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

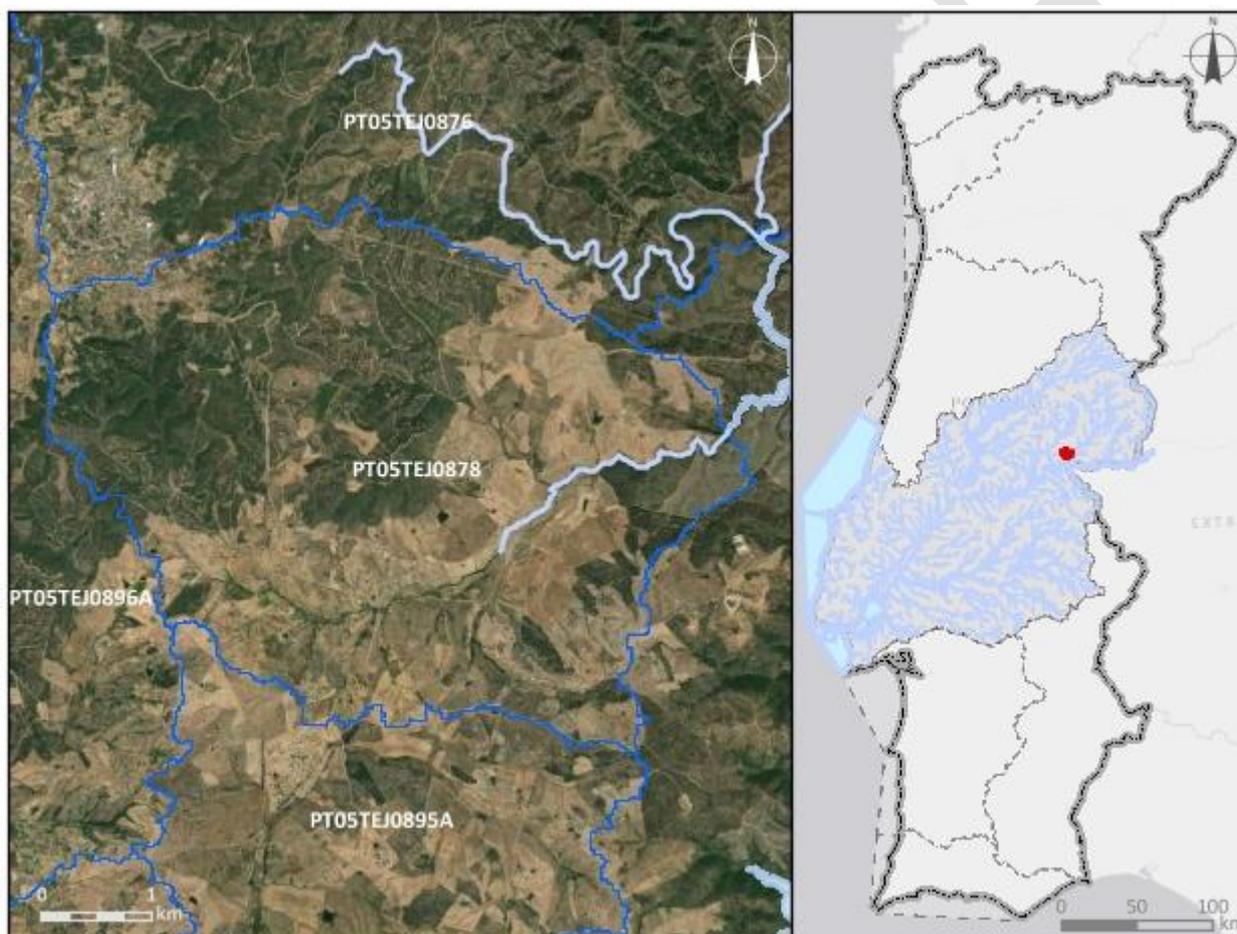
Extensão (km): 3,055

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 21,27



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, VILA VELHA DE RÓDÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	2504,16		662,91		
Agrícola	Floresta	2402,8		60,07		
Agrícola	Pecuária	3368,55		1362,72		
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)	
Agrícola	Pecuária		0,00017	
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		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
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	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		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					
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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
353,86	0,00017	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0879

Nome: Ribeiro das Quebradas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Nabão

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

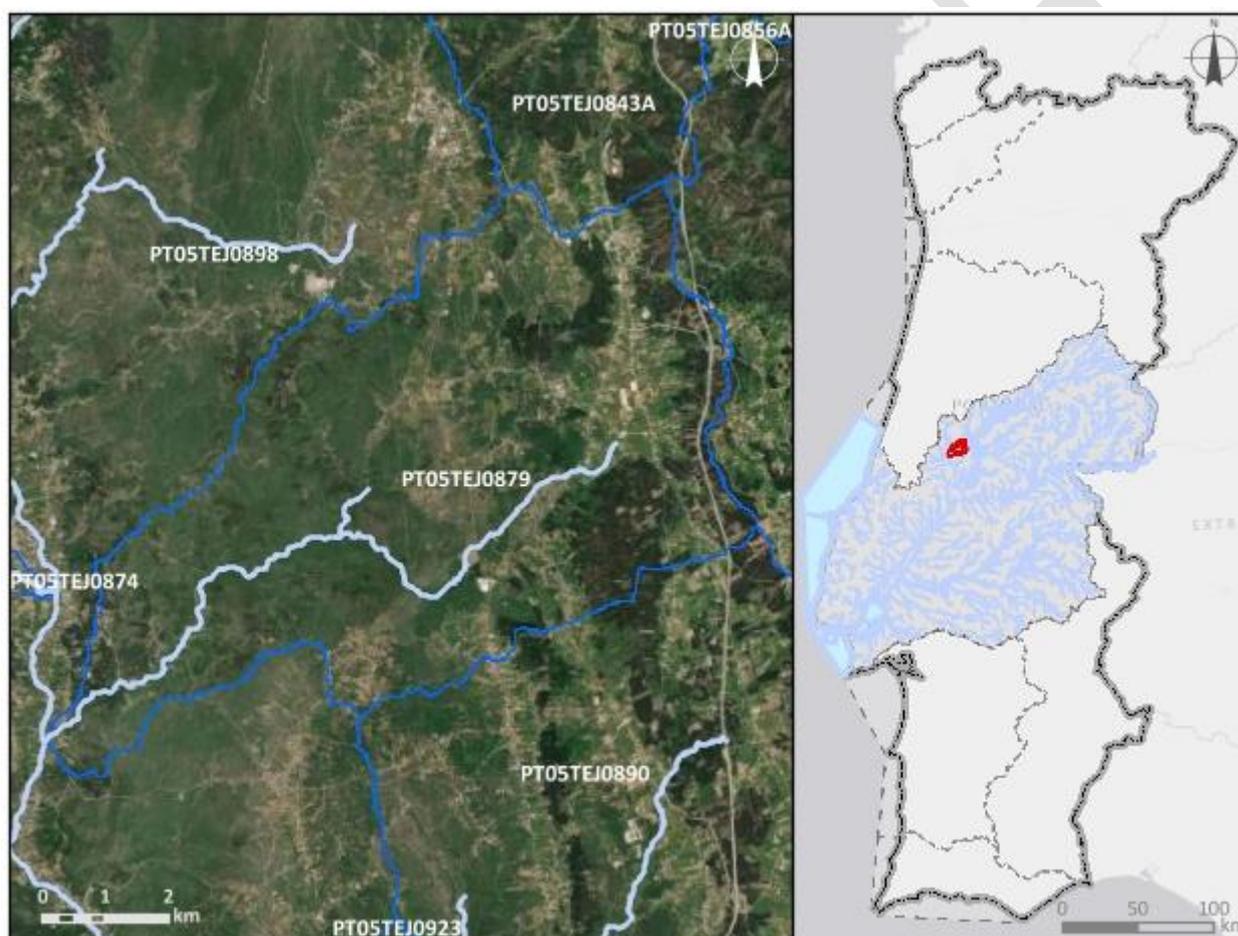
Extensão (km): 14,997

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 55,43



Enquadramento territorial

Concelhos: FERREIRA DO ZÊZERE, ALVAIÁZERE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaiazere

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	523,15	1507,83	505,99	81,63
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4927,58		754,13		
Agrícola	Floresta	7595,63		189,89		
Agrícola	Pecuária	225107,39		115559,67		
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)	
Outro		1	0,0006	
Agrícola	Pecuária		0,002	
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)				
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1						
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)			

Estações de monitorização						
1	0	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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância	Sicó/Alvaizere		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
1333,55	0,0026	47%	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 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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0880

Nome: Ribeira do Freixo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

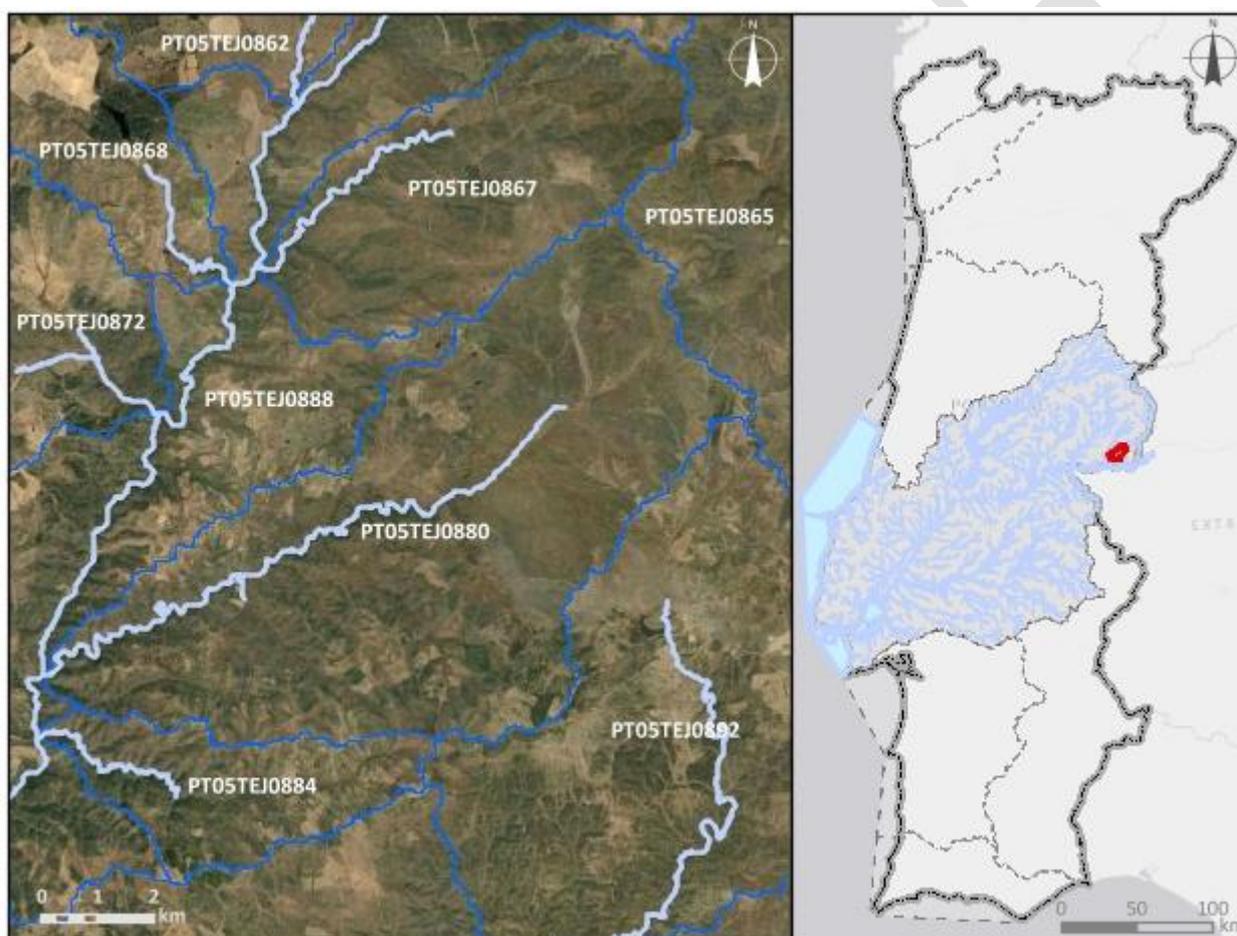
Extensão (km): 15,347

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 57,7



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	8846,8		2255,22		
Agrícola	Floresta	5542,82		138,57		
Agrícola	Pecuária	3829,34		1532,21		
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		0,00021	
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 >= 2 m	3			
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

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	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
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	Mau	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	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

Classificação do estado					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
388,32	0,00021	38%	Escassez elevada

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 Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0881A

Nome: Ribeiro da Cabrieira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

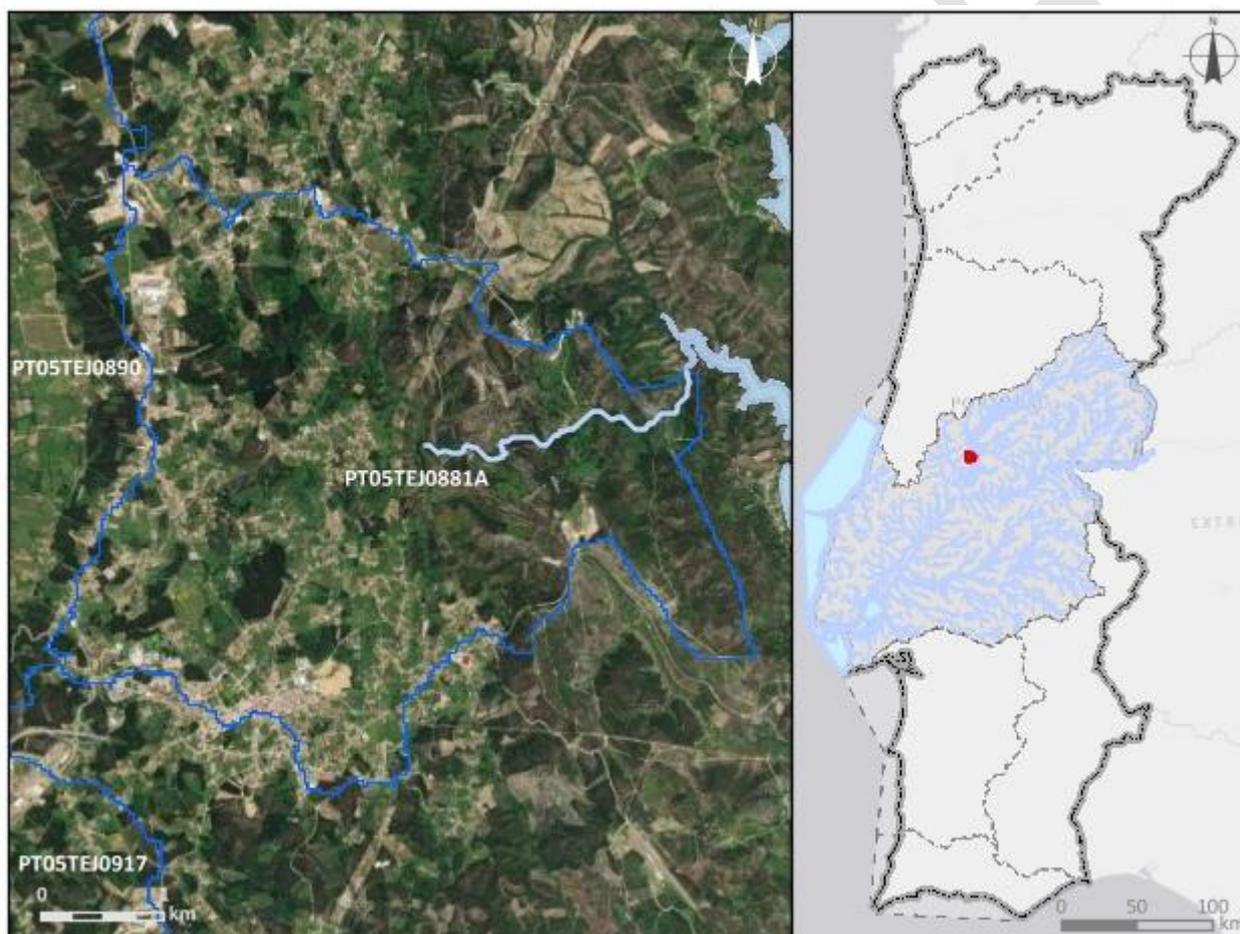
Extensão (km): 3,019

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,39



Enquadramento territorial

Concelhos: FERREIRA DO ZÊZERE

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)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	0	8,85	0,19	
Urbano	ETAR Urbana	1	1870,45	5074,3	1679,1	918,29
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				1355,25	239,39
Agrícola	Floresta				2083,39	52,08
Agrícola	Pecuária				142427,37	71751,75
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		0,0017	
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>
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>			
Desobstrução	2277,04			
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	8

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	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
215,06	0,0017	54%	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 Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
7 - Pressão antropogénica - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0882

Nome: Ribeira do Olival

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Nabão

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

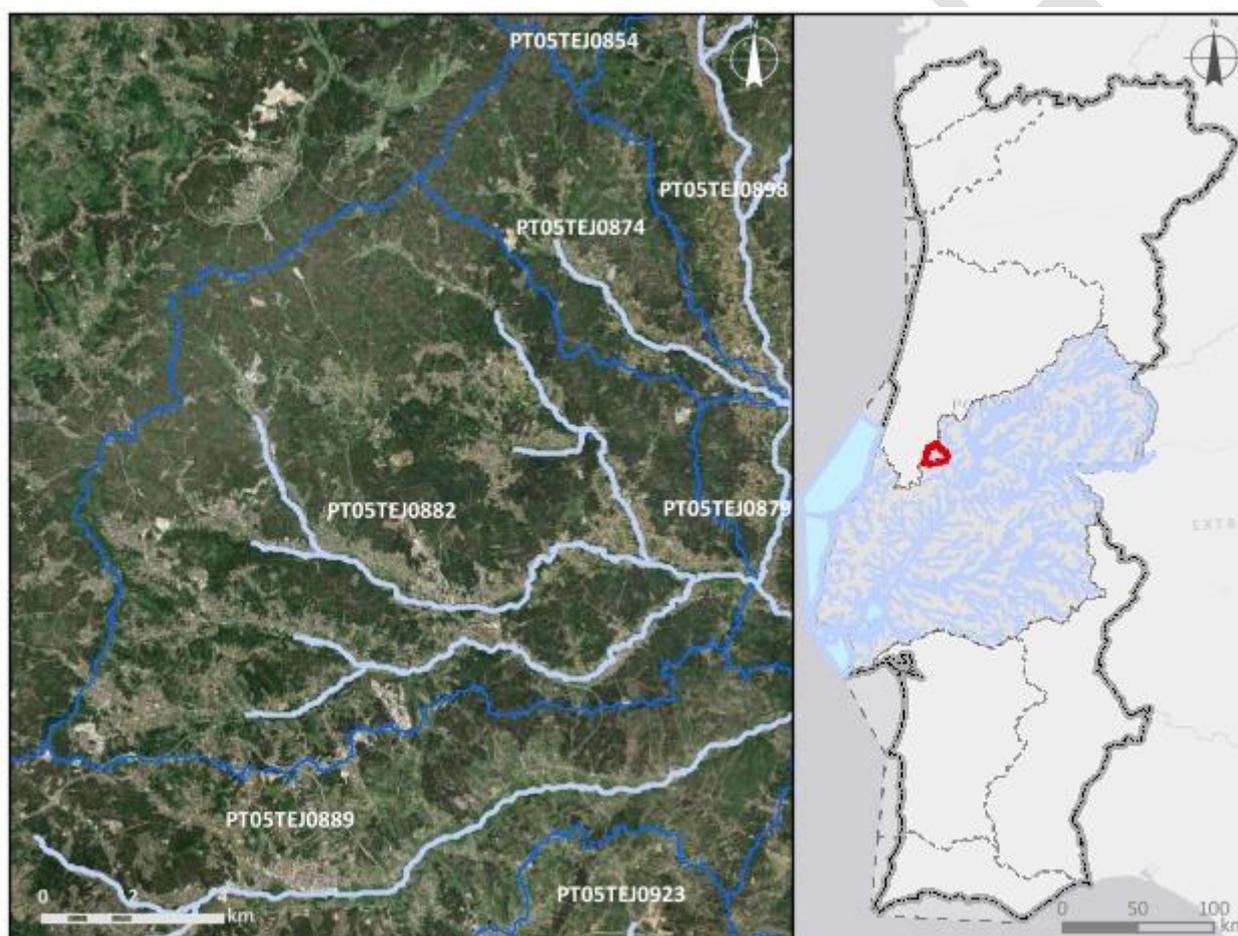
Extensão (km): 42,811

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 134,05



Enquadramento territorial

Concelhos: OURÉM

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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	4	0	11,61	2,38	0,29
Outro		5		30,65		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	11625,59			1913,44	
Agrícola	Floresta	18003,34			450,08	
Agrícola	Pecuária	1069677,89			600504,24	
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)	
Outro		1	0,0006	
Agrícola	Pecuária		0,013	
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 >= 2 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>			
Limpeza	80			
Regularização				
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	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	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	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
<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
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
3020,27	0,014	47%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0883

Nome: Ribeiro da Farroupinha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Pônsul

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

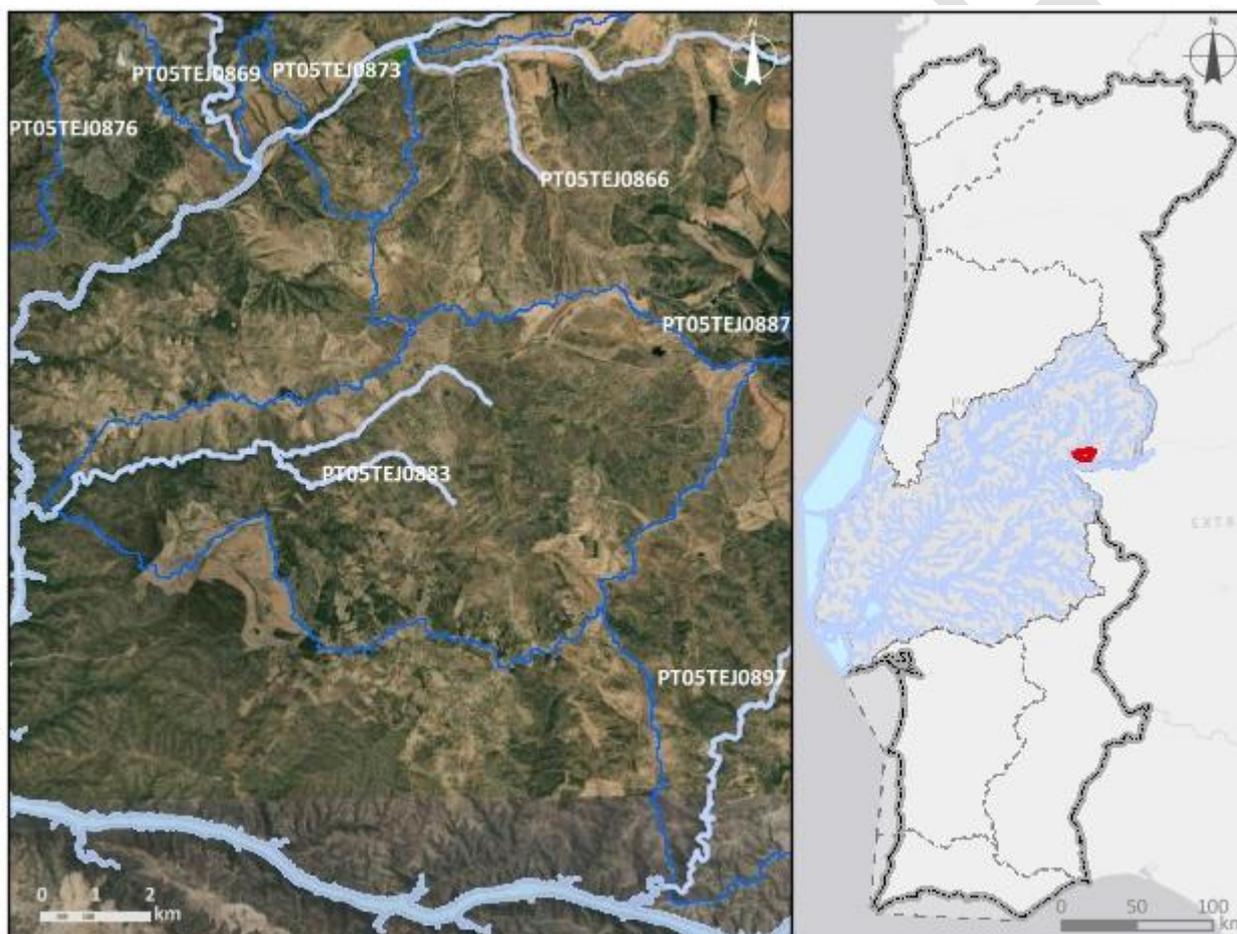
Extensão (km): 15,638

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 51,27



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			11882,52	2551,86	
Agrícola	Floresta			2668,73	66,72	
Agrícola	Pecuária			14641,56	5482,17	
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	Pecuária		0,00087	
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			
RPB: 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)	Invertebrados	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	Bom	
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		Bom	Elevado
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

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
586,84	0,00087	73%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0884

Nome: Ribeiro da Velha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

Extensão (km): 3,933

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 11,6



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	1052,73		279,04		
Agrícola	Floresta	1416,39		35,41		
Agrícola	Pecuária	291,72		119,34		
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		1,5E-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)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m³)	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			N.º	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0						
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)			

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	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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Classificação do estado					
	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>
79,18	1,5E-5	38%	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	Ecológico Bom	

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0885

Nome: Rio Ocreza

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

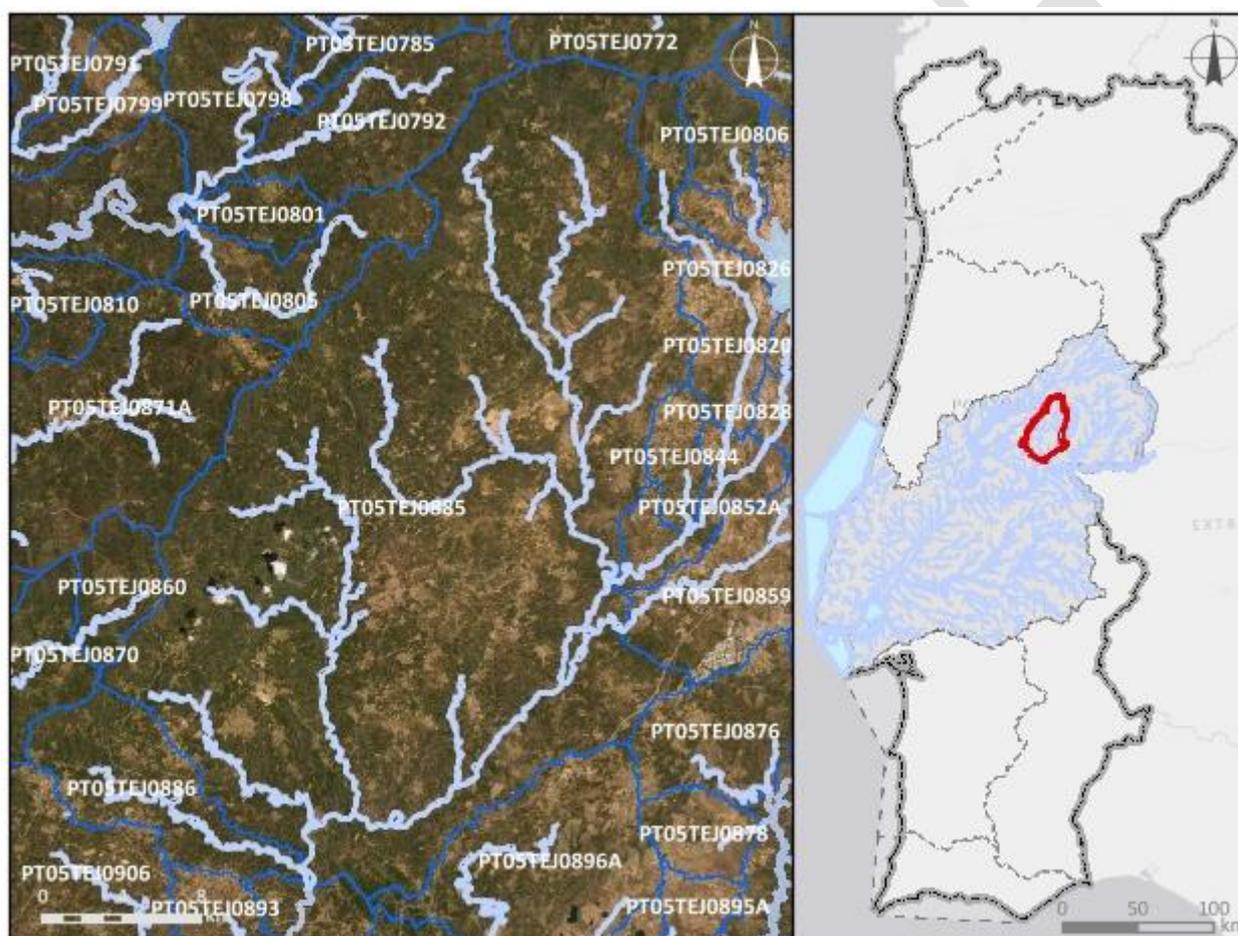
Extensão (km): 238,039

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 750,12



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, OLEIROS, VILA VELHA DE RÓDÃO, PROENÇA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCH3E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FRÓIA

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCQ3W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALMACEDA
PTCX9C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SESMO
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água
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	1	73,47	91,84	11,02	3,67
Urbano	ETAR Urbana	10	3589,09	11962,93	6204,98	759,83
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			32694,12	5971,67	
Agrícola	Floresta			126635,9	3165,9	
Agrícola	Pecuária			36494,44	17698,02	
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		1,31
Agrícola	Pecuária		0,00099

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			
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3			
RPB: Altura >= 2 m	12			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2			
Outra: Altura < 2 m	26			

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	Ano	N.º
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	Finalidade	N.º
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	Finalidade	N.º
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	Extensão (m)	
Desobstrução	10353,39	
Limpeza		
Reabilitação		
Regularização		
Inertes		
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m³)
Extração de inertes	2021	250
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)	Peixes	9
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	7

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 2			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>		
2	1	0	0	0	2	10

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Razoável	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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>

Classificação do estado					
PTCH3E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FRÓIA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ3W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALMACEDA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX9C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SESMO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumprir os objetivos específicos	Não cumprir os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

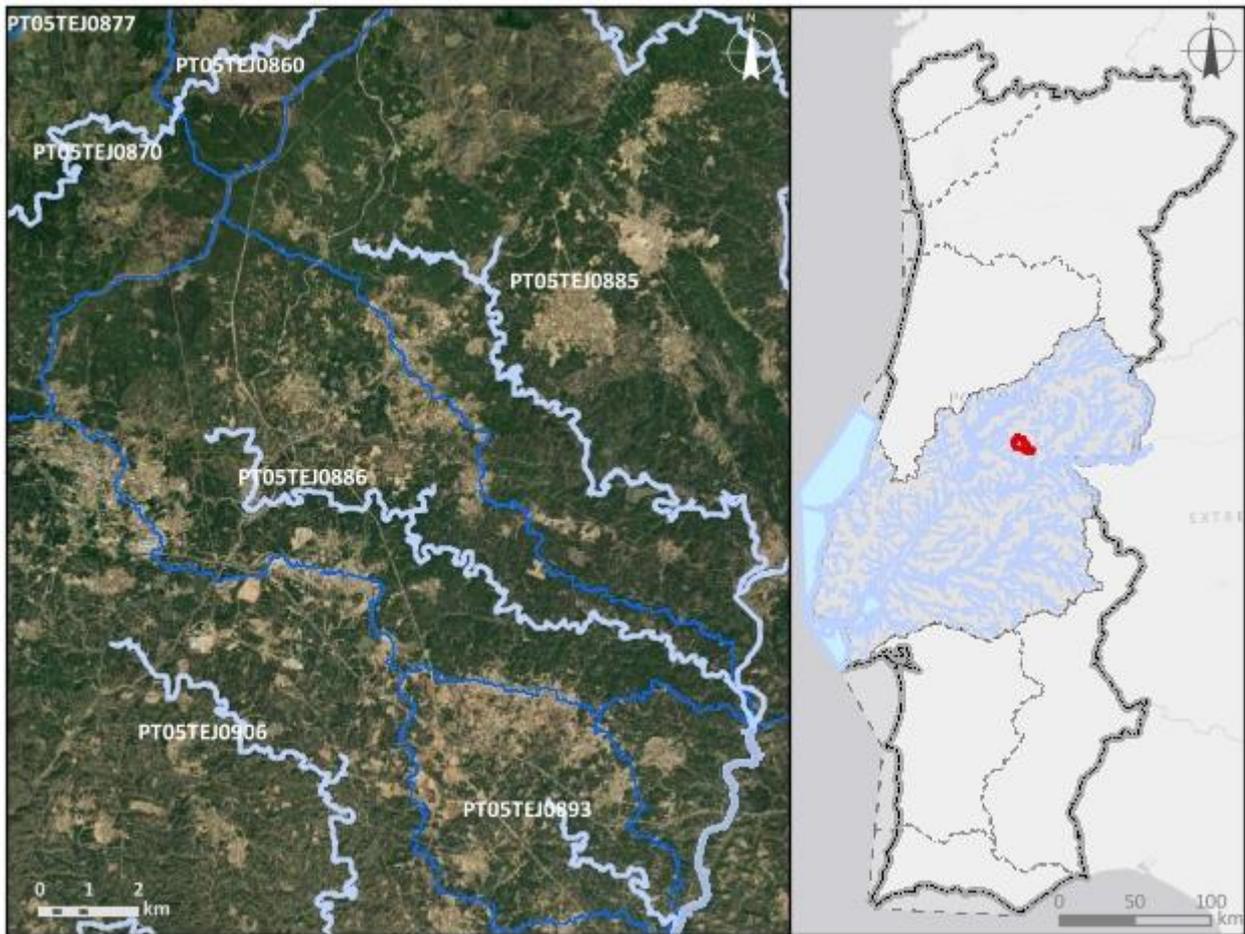
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
21565,04	1,31	54%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Energia
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Energia

Análise pressão-impacte-estado			
4,5 - Alteração hidromorfológica - Outra	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0886	Nome: Ribeira da Serzedinha	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Ocreza	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 25,698	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 60,38	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PROENÇA-A-NOVA		
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	3656,57		558,8		
Agrícola	Floresta	9482,1		237,05		
Agrícola	Pecuária	114179,89		64414,67		
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	Pecuária		0,00083	
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 >= 2 m	2			
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

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	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	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1866,68	0,00083	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0887

Nome: Ribeiro do Campo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

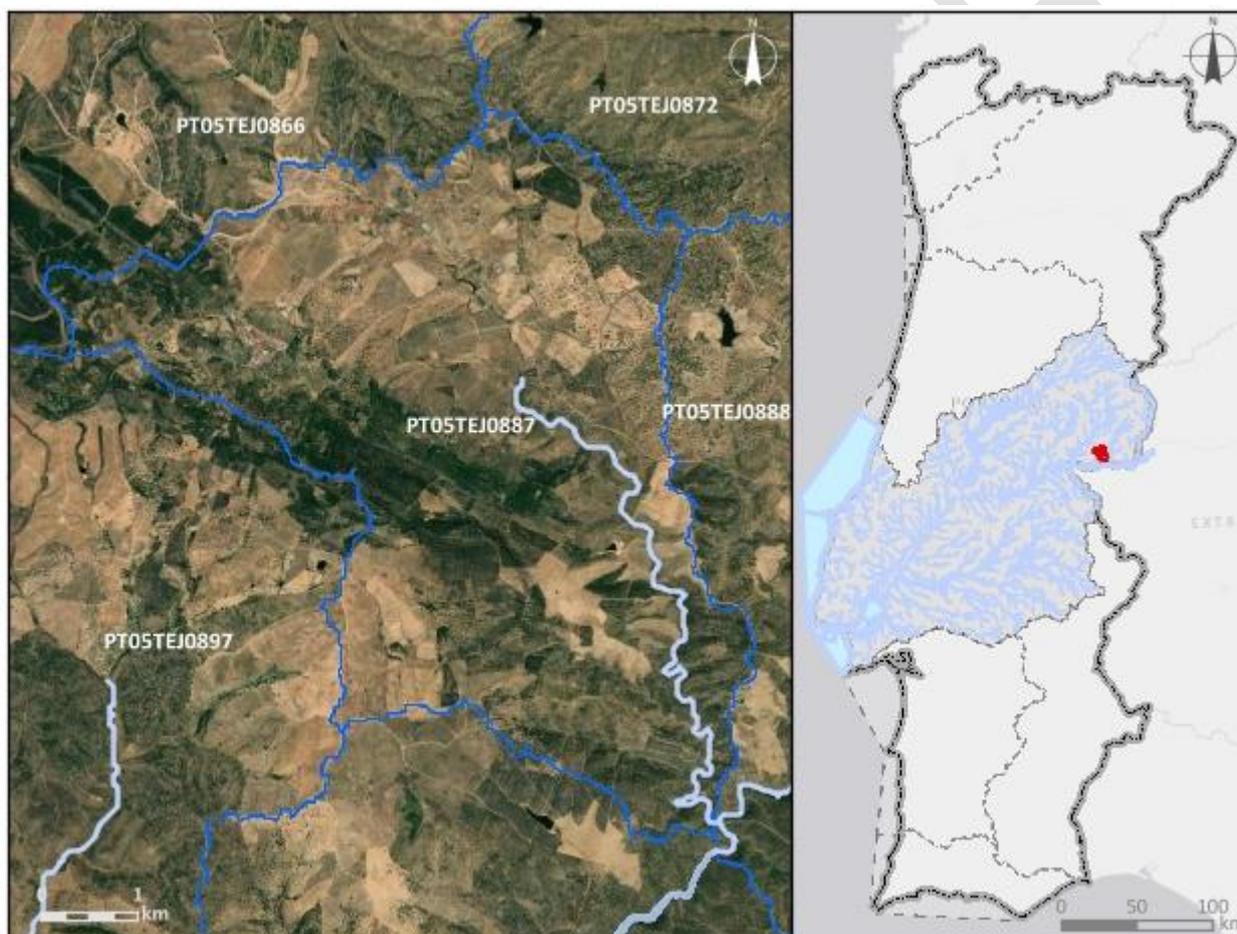
Extensão (km): 8,057

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 28,38



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	192,79	991,52	664,88	71,22
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5079,29		930,81		
Agrícola	Floresta	2740,7		68,52		
Agrícola	Pecuária	5146,65		2105,45		
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		0,00015	
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	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	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)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
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>

Classificação do estado					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
229,62	0,00015	38%	Escassez elevada

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
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0888

Nome: Ribeira do Aravil

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

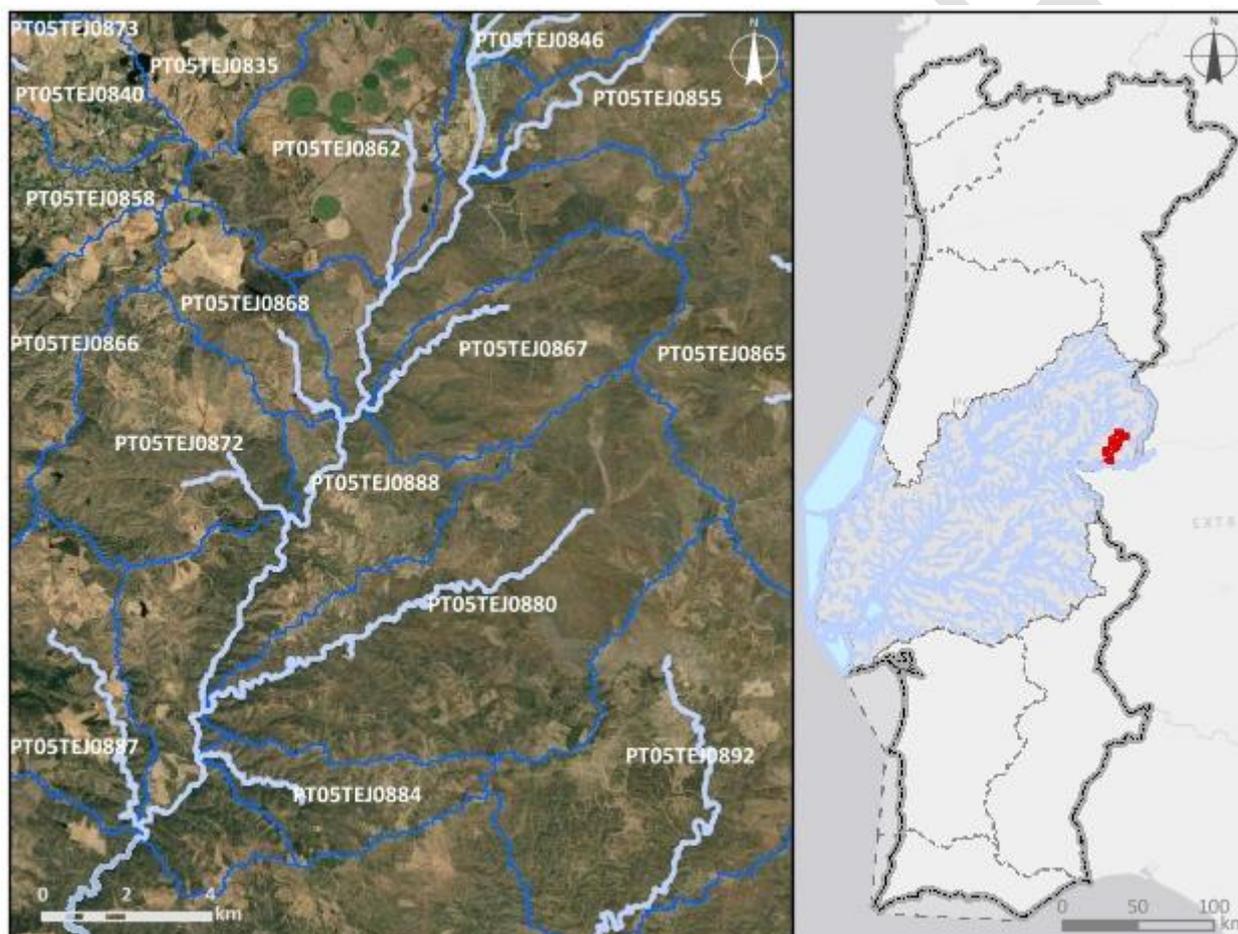
Extensão (km): 26,584

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 63,12



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP76	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Aravil - Todo o curso de água
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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			8541,79	2394,39	
Agrícola	Floresta			6591,76	164,79	
Agrícola	Pecuária			14938,38	5509,46	
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>
RPB: Altura >= 2 m	5			
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	6
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) = 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	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	Excelente/Máximo	
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>
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
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>
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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	
PTP76	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib. de Aravil - Todo o curso de água	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
564,79	0,00048	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

--

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0889

Nome: Ribeira de Sabacheira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Nabão

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

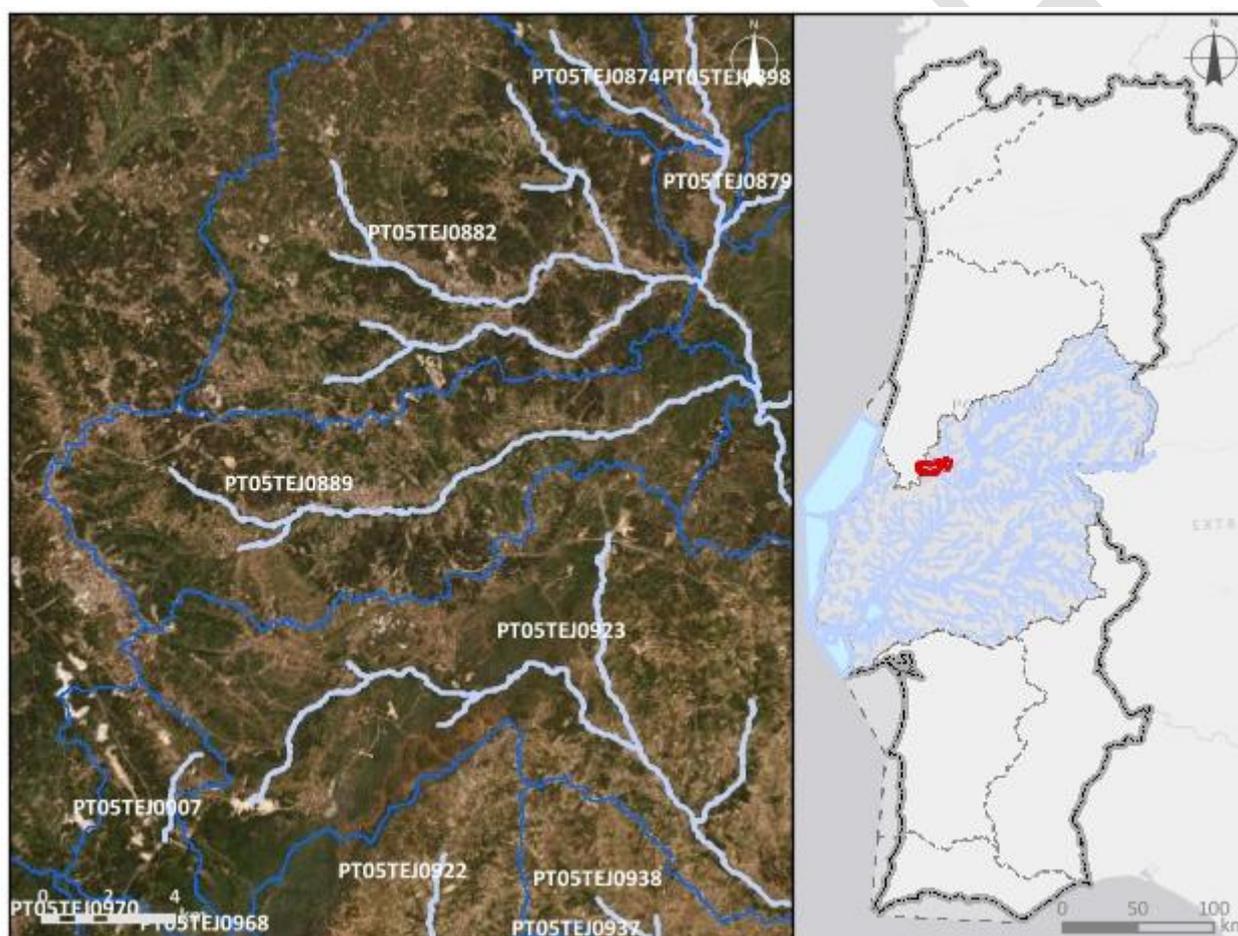
Extensão (km): 24,392

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 102,62



Enquadramento territorial

Concelhos: TOMAR, OURÉM, LEIRIA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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				
Outro		6	0	14,89	0	0
Urbano	ETAR Urbana	1	2507,85	29328,85	7017,07	2666,54
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	10661,93			1633,79	
Agrícola	Floresta	11668,83			291,72	
Agrícola	Pecuária	59573,2			27708,25	
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		0,00066	
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>
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)	Plantas terrestres	4

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	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
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	Razoável	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
Desconhecido		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

Classificação do estado					
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1921,6	0,00066	47%	Escassez elevada

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,5 - Alteração hidromorfológica - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0890

Nome: Ribeira do Chão das Eiras

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Nabão

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

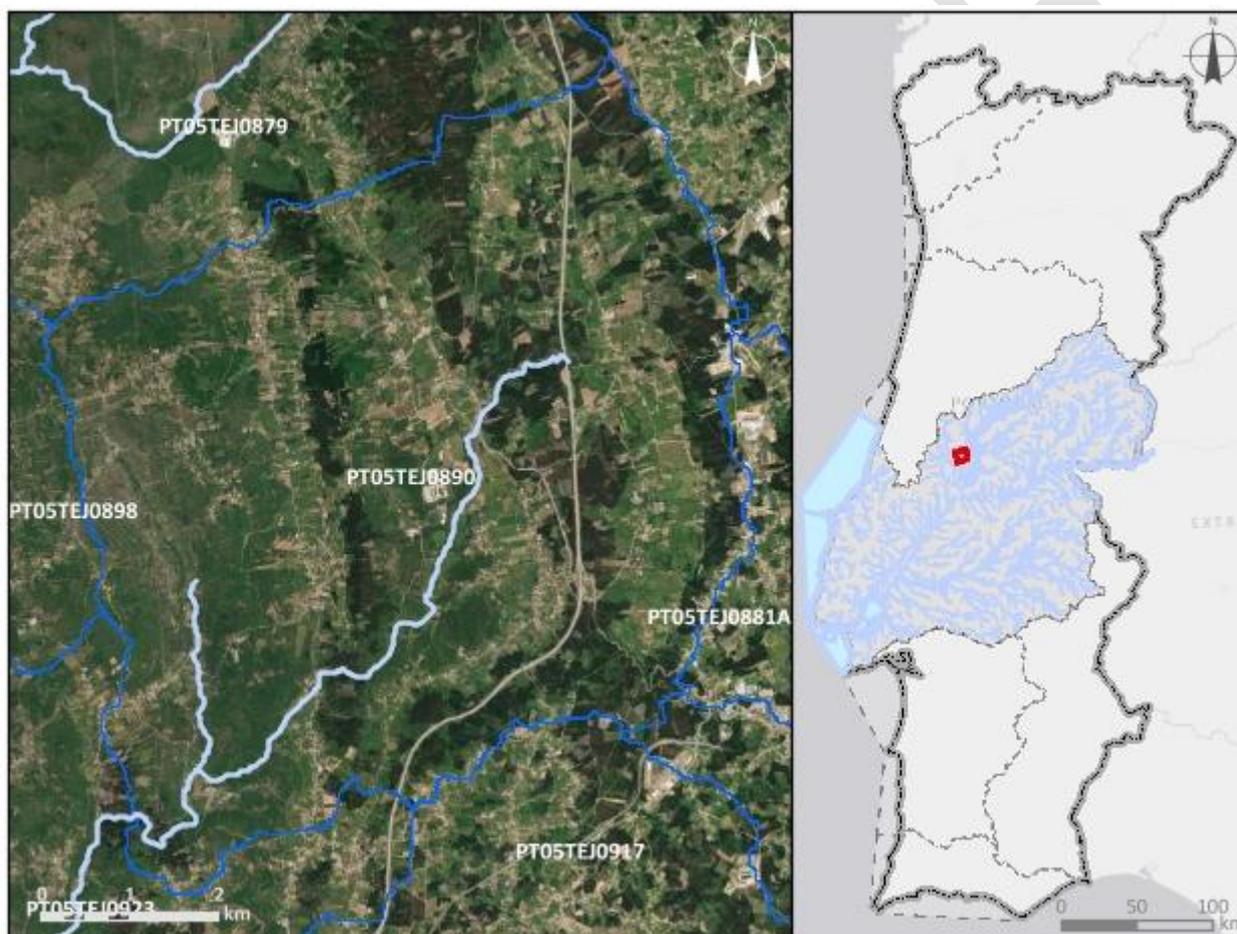
Extensão (km): 12,637

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 49



Enquadramento territorial

Concelhos: TOMAR, FERREIRA DO ZÊZERE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	438	1642,5	164,25	109,5
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5986,55		956,98		
Agrícola	Floresta	5707,62		142,69		
Agrícola	Pecuária	610565,8		330255,47		
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)	
Outro		2	0,0012	
Agrícola	Pecuária		0,0054	
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>
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	8
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	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1.º Ciclo</i>		<i>2.º Ciclo</i>		<i>3.º Ciclo</i>
Desconhecido		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
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1021,43	0,0066	47%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ08911

Nome: Rio Erges

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Erges

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

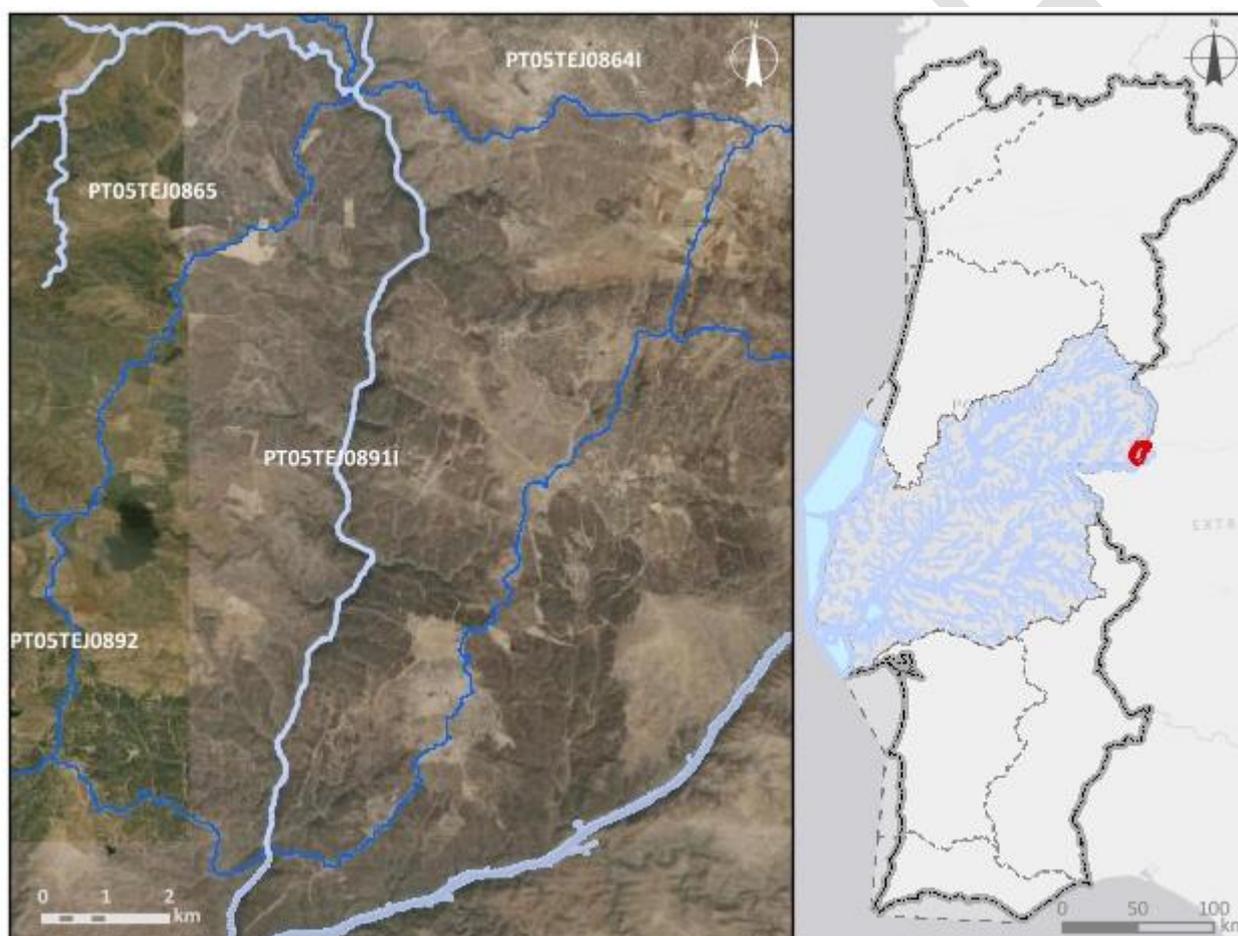
Extensão (km): 14,238

Internacional: Fronteiriça

Área (km²):

Código ES: ES030MSPF1006010

Área da bacia (km²): 79,16



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	2851,76			1222,84	
Agrícola	Floresta	4843,29			121,08	
Agrícola	Pecuária	4770,76			1694,44	
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		0,00028	
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 >= 2 m	2			
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	6

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	0

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		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	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		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

Classificação do estado					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
561,29	0,00028	20%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0892

Nome: Ribeiro Manhel

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

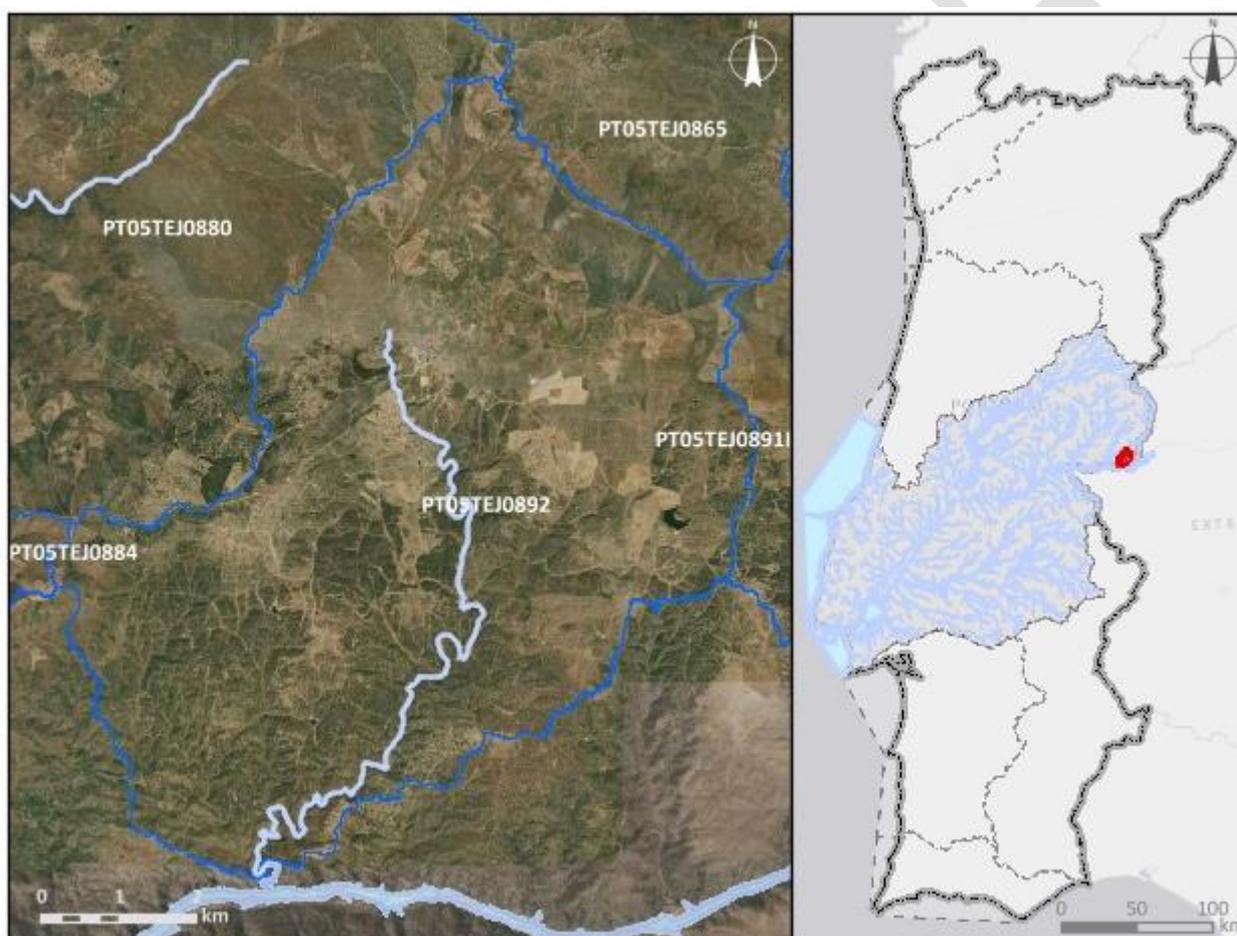
Extensão (km): 13,544

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 52,26



Enquadramento territorial

Concelhos: IDANHA-A-NOVA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	535,02	3635,89	1620,14	290,19
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	8011,81		2256,24		
Agrícola	Floresta	4543,47		113,59		
Agrícola	Pecuária	24416,91		10570,76		
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		0,0016	
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 >= 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>

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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

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	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
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>	
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>

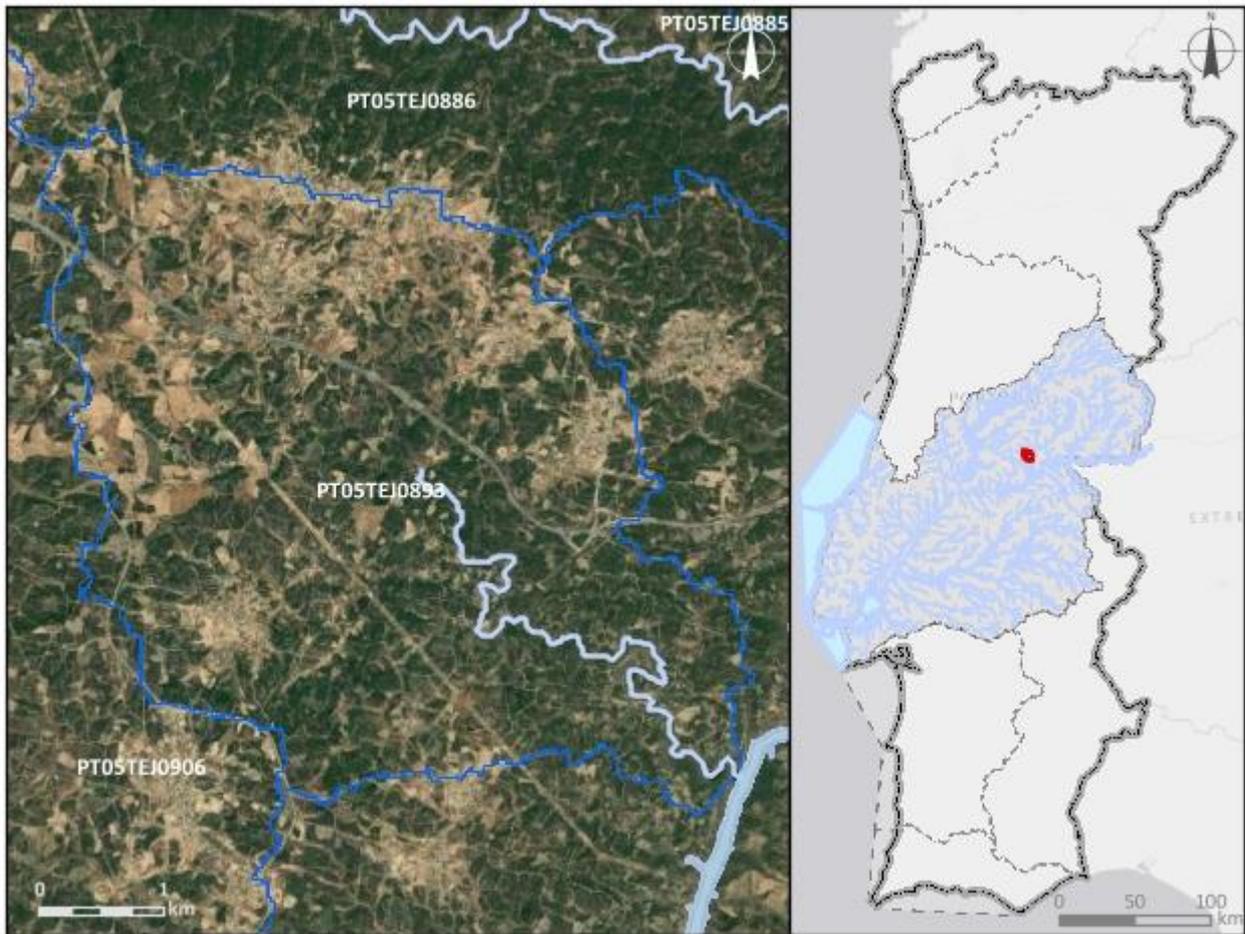
Classificação do estado					
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
298,57	0,0016	38%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Urbano
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0893	Nome: Ribeira do Esteves	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Ocreza	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 7,061	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 20,92	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: PROENÇA-A-NOVA		
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	243,78	1018,54	292,37	49,48
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			2723,21	537,34	
Agrícola	Floresta			2539,96	63,5	
Agrícola	Pecuária			42968,81	23657,89	
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		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>
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>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (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	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
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>	
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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
472,66	0,00023	54%	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 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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0894

Nome: Albufeira Monte Fidalgo (Cedillo)

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Curso Principal

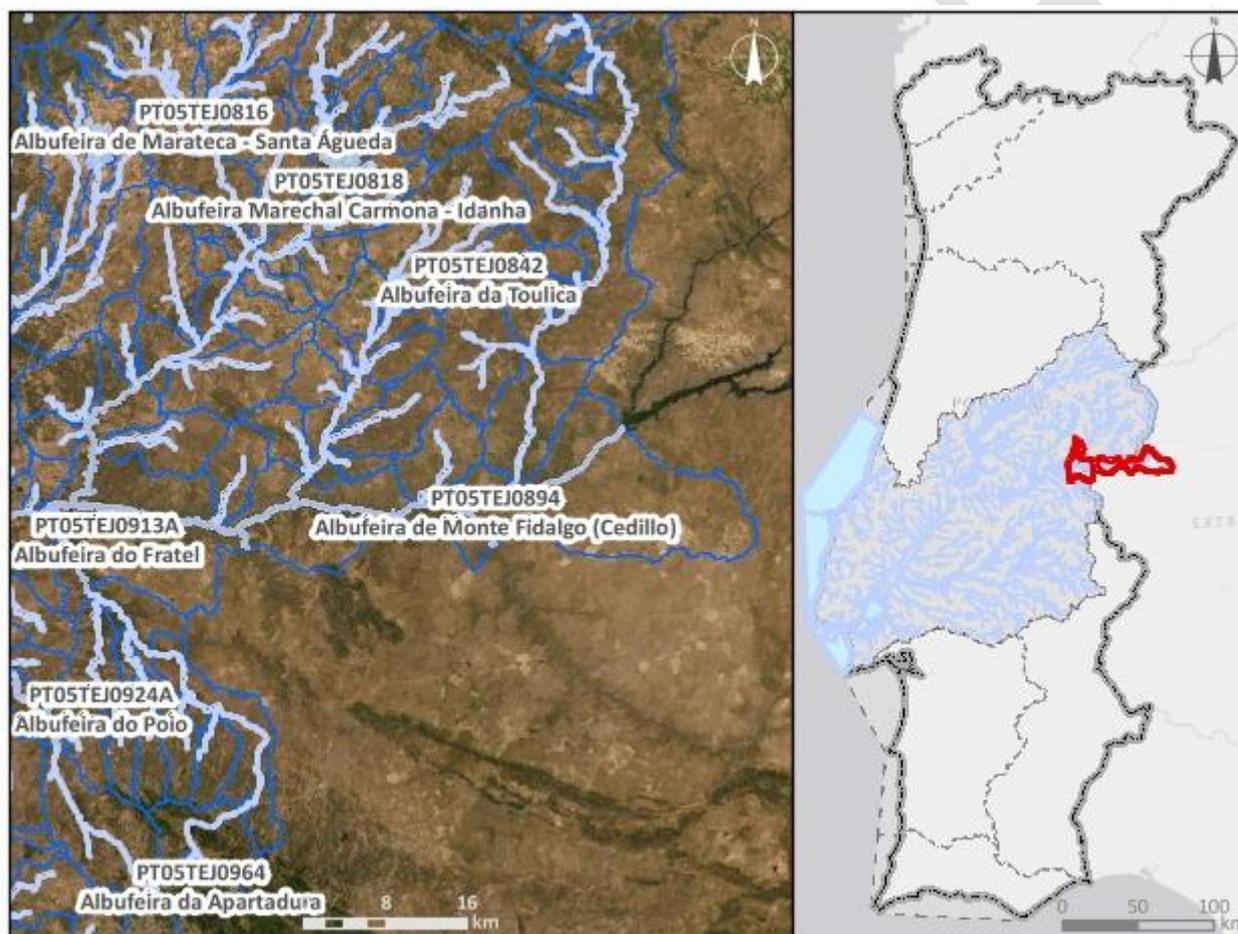
Extensão (km):

Internacional: Transfronteiriça

Área (km²): 13,73

Código ES: ES030MSPF1001020

Área da bacia (km²): 671,07



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, IDANHA-A-NOVA, VILA VELHA DE RÓDÃO, NISA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água
PTP76	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Aravil - Todo o curso de água
PTCON007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
PTLK31	Zona Sensível	Albufeiras de Fratel e de Monte Fidalgo (Cedillo)
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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				
Resíduos	Aterro	2	2,62	20,96	8,35	0,73
Urbano	ETAR Urbana	3	1367,12	5738,72	1730,65	283,36
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	14835,57		4000,96		
Agrícola	Floresta	30774,67		769,37		
Agrícola	Pecuária	17716,98		6869,53		
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>	
Agrícola	Pecuária		0,00088	
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>
Monte Fidalgo (Cedillo)			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 [10 - 15 m] E Volume < 1 hm3	1			
RPB: Altura >= 2 m	2			
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>	
Cais	Embarque		1	

Pressões hidromorfológicas		
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	Extensão (m)	
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	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	15
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	1

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	0	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Zinco dissolvido
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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	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
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	
PTP44	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ponsul - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP76	Zona designada para a proteção de Espécies	Rib, de Aravil - 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)				
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	
PTLK31	Zona Sensível	Albufeiras de Fratel e de Monte Fidalgo (Cedillo)			

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
6229,47	0,00088	38%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,10 - Difusa - Outra	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Outro
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Outro

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

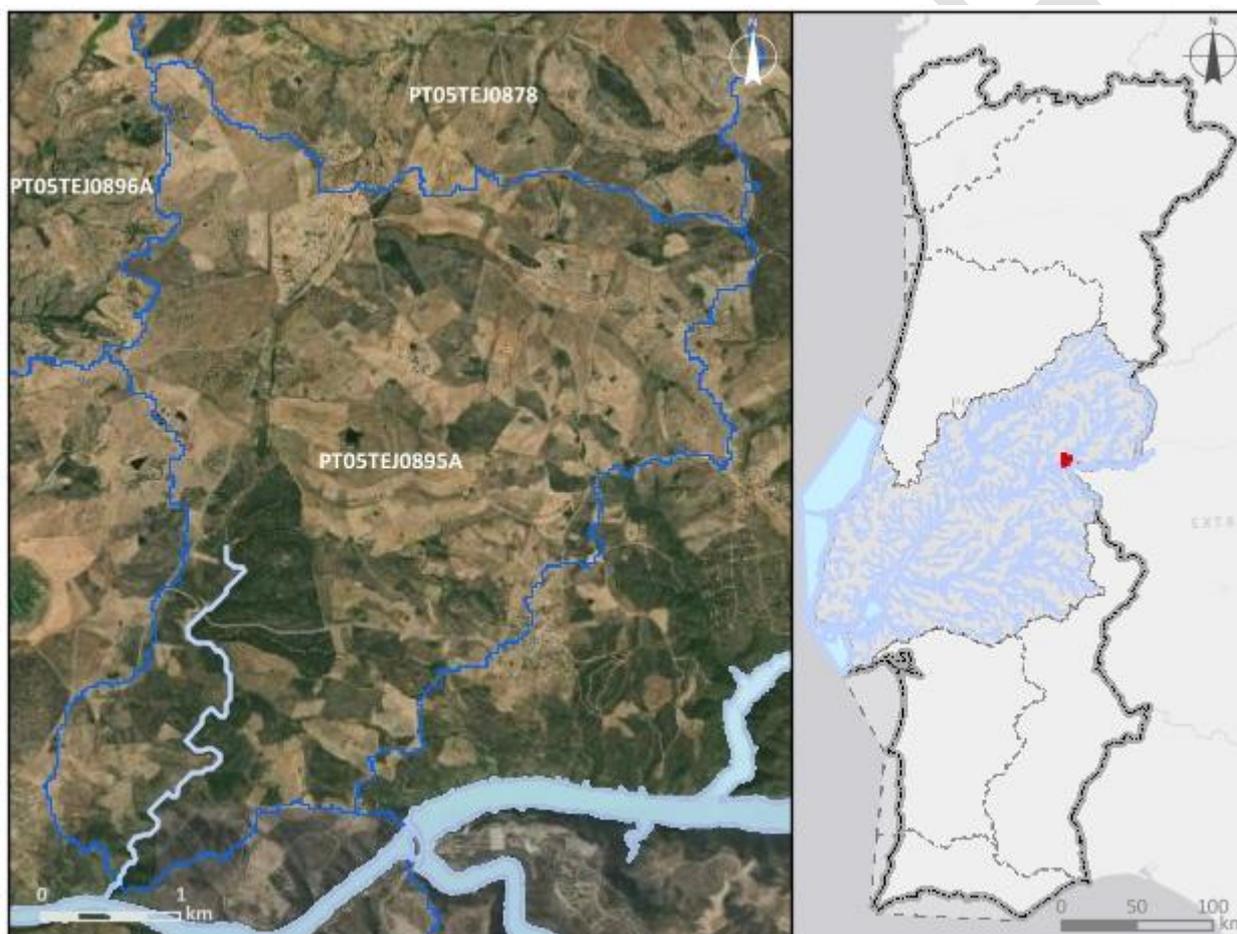
Observações

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0895A	Nome: Ribeirão
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Tejo
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 3,934
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 15,81



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA VELHA DE RÓDÃO

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	252,29	420,48	48,88	8,94
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2648			692,16	
Agrícola	Floresta	1188,86			29,72	
Agrícola	Pecuária	9932,69			5189,56	
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		0,00067	
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 >= 2 m	2			
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	13

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	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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
				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>
239,9	0,00067	38%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira Fratel,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0896A

Nome: Ribeira do Açafal

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

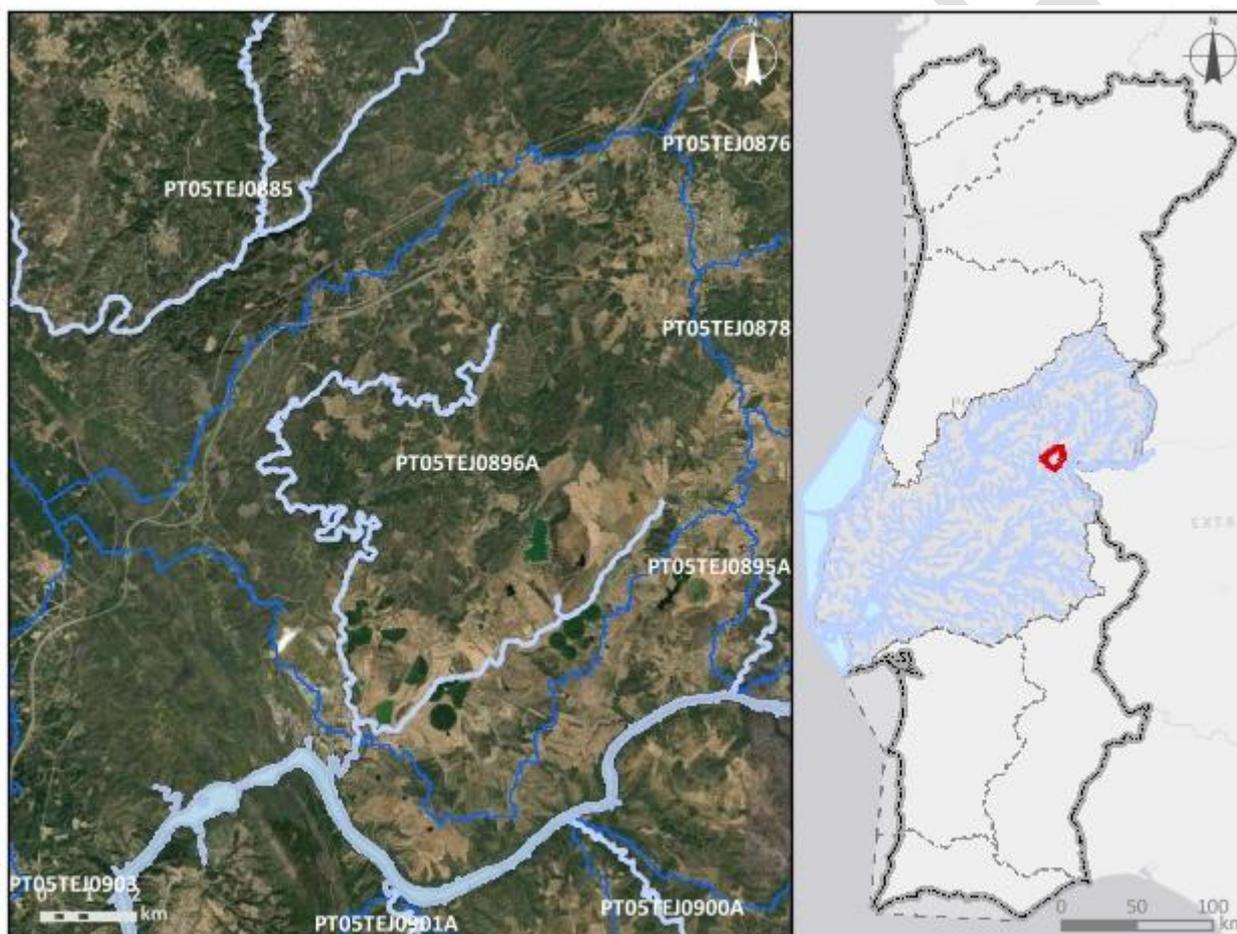
Extensão (km): 36,718

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 109,53



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO, VILA VELHA DE RÓDÃO

Zonas protegidas

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

Outras zonas de proteção

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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	4	112,41	231,54	14,4	1,92
Urbano	ETAR Urbana	9	6604,36	11813,78	1951,9	423,68
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11094,13		2387,56		
Agrícola	Floresta	13926,26		348,16		
Agrícola	Pecuária	23000,5		8830,31		
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		2,39	
Agrícola	Pecuária		0,0013	
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>
Açafal	29	1790000	Não	
Barragem da Coutada (Tamujaís)	24	3891000		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	4	88286		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	33000		
RPB: Altura >= 2 m	5			
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	16
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) = 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	1	0	0	0	0	3

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
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>
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	
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
2288,28	2,39	38%	Escassez elevada

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
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4,1,2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Observações	
Correção na delimitação da Albufeira Fratel,	

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0897

Nome: Ribeira do Marmelal

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

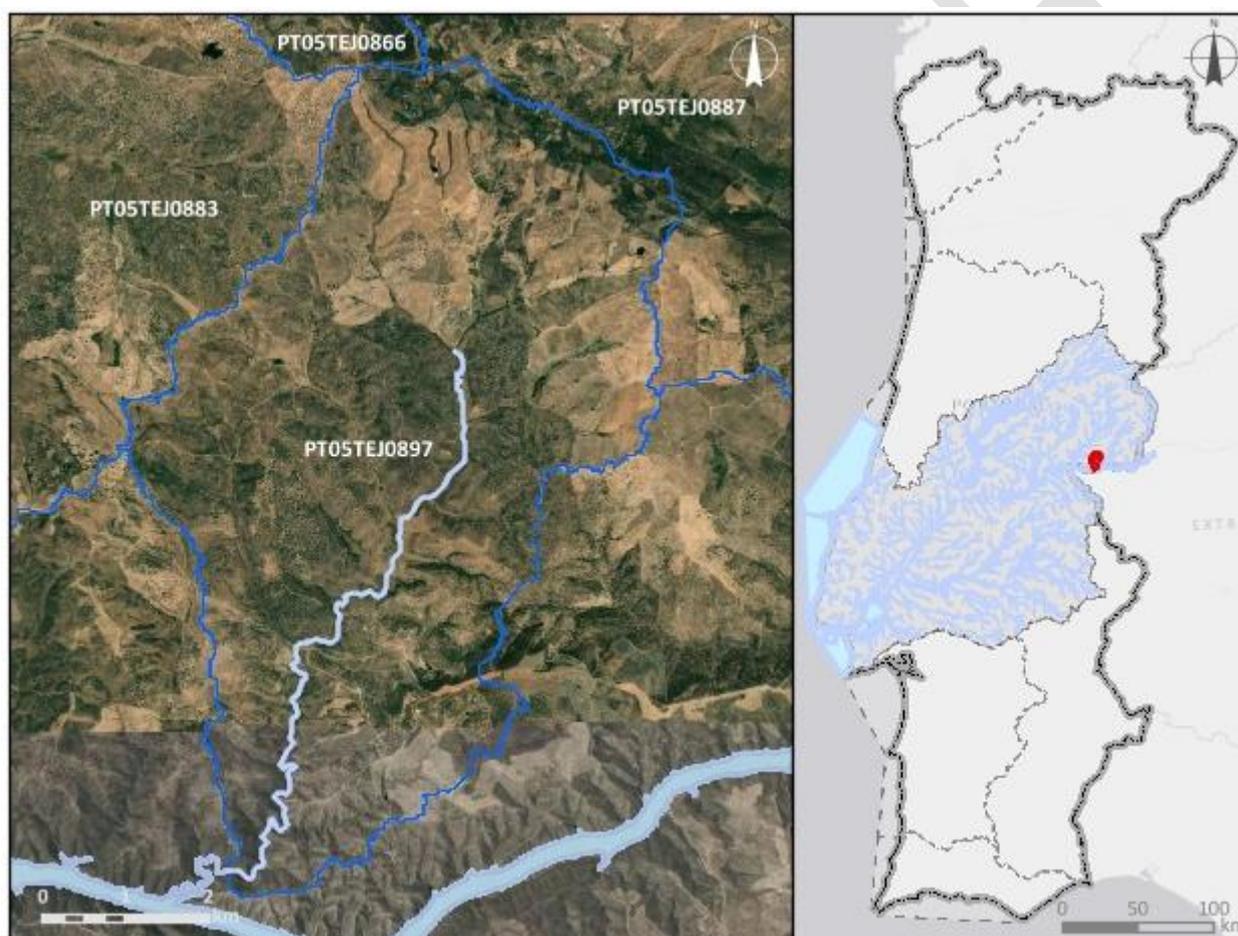
Extensão (km): 10,102

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,81



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO BRANCO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	3079,43		773,5		
Agrícola	Floresta	5710,48		142,76		
Agrícola	Pecuária	6126,72		2481,58		
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		0,1	
Agrícola	Pecuária		0,00027	
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			
RPB: Altura >= 2 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	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	Desconhecido	
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)	Bom		Bom	Baixo
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

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0042	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Tejo Internacional, Erges e Pônsul		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
343,85	0,1	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0898

Nome: Rio Nabão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Nabão

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

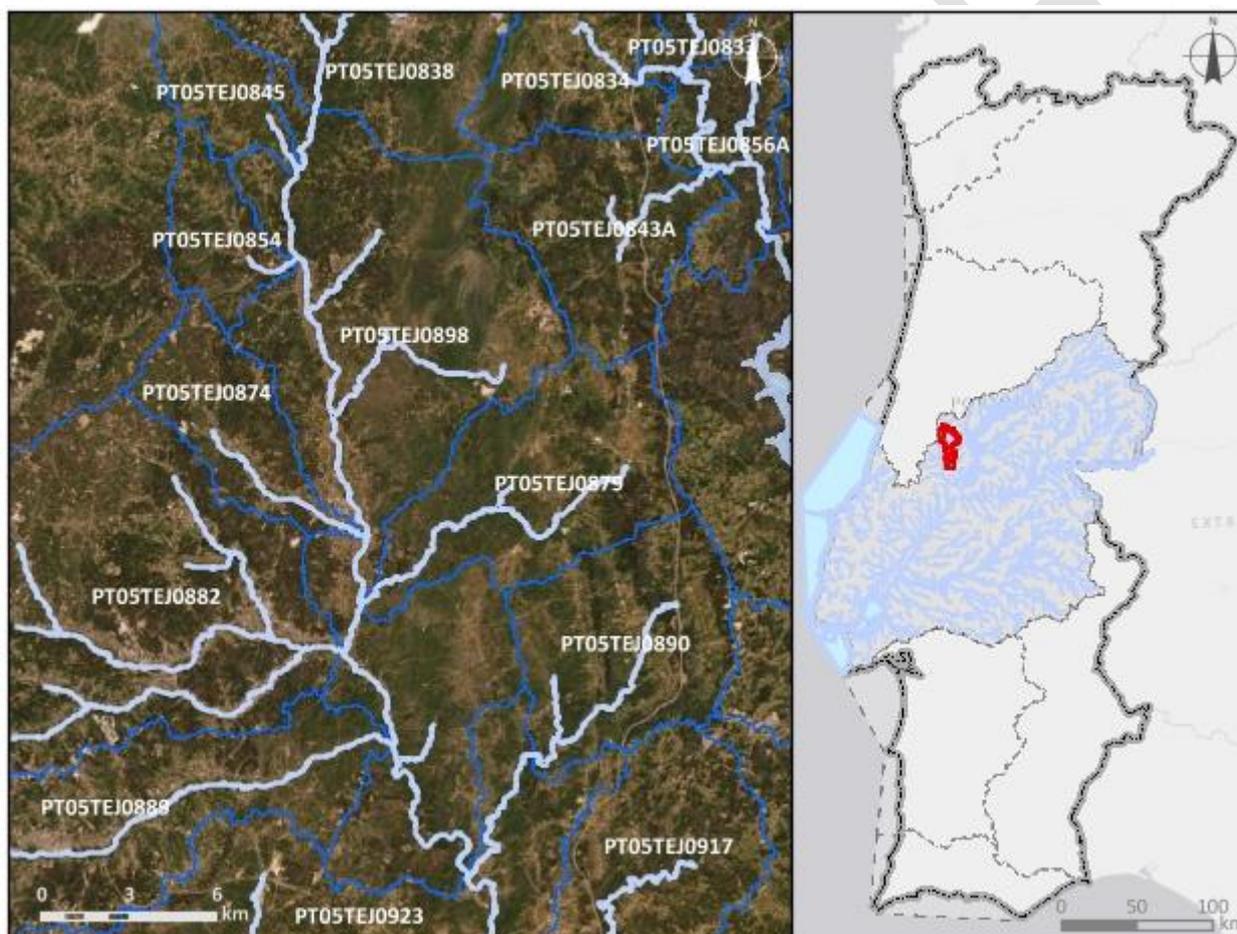
Extensão (km): 51,497

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 161,98



Enquadramento territorial

Concelhos: TOMAR, OURÉM, FERREIRA DO ZÊZERE, ALVAIÁZERE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCD8N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AGROAL

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP39	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Nabão - Todo o curso de água
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTRI11	Zona Sensível	Rio Nabão

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	3670,29	22465,53	6323,07	2485,98
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			13762,32	2053,69	
Agrícola	Floresta			22595,03	564,88	
Agrícola	Pecuária			71060,68	37128,93	
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		0,0016

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 [2 - 5 m[	1			
Outra: Altura < 2 m	1			

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	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6
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) = 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	1	0	0	0	2	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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)	Bom		Bom	Elevado	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	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		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
PTCD8N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AGROAL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP39	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico	Nabão - Todo o curso de água	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
	(Águas Piscícolas)				
PTCON0045	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Sicó/Alvaizere		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
3981,38	0,0016	47%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0900A

Nome: Ribeira de Ficalho

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

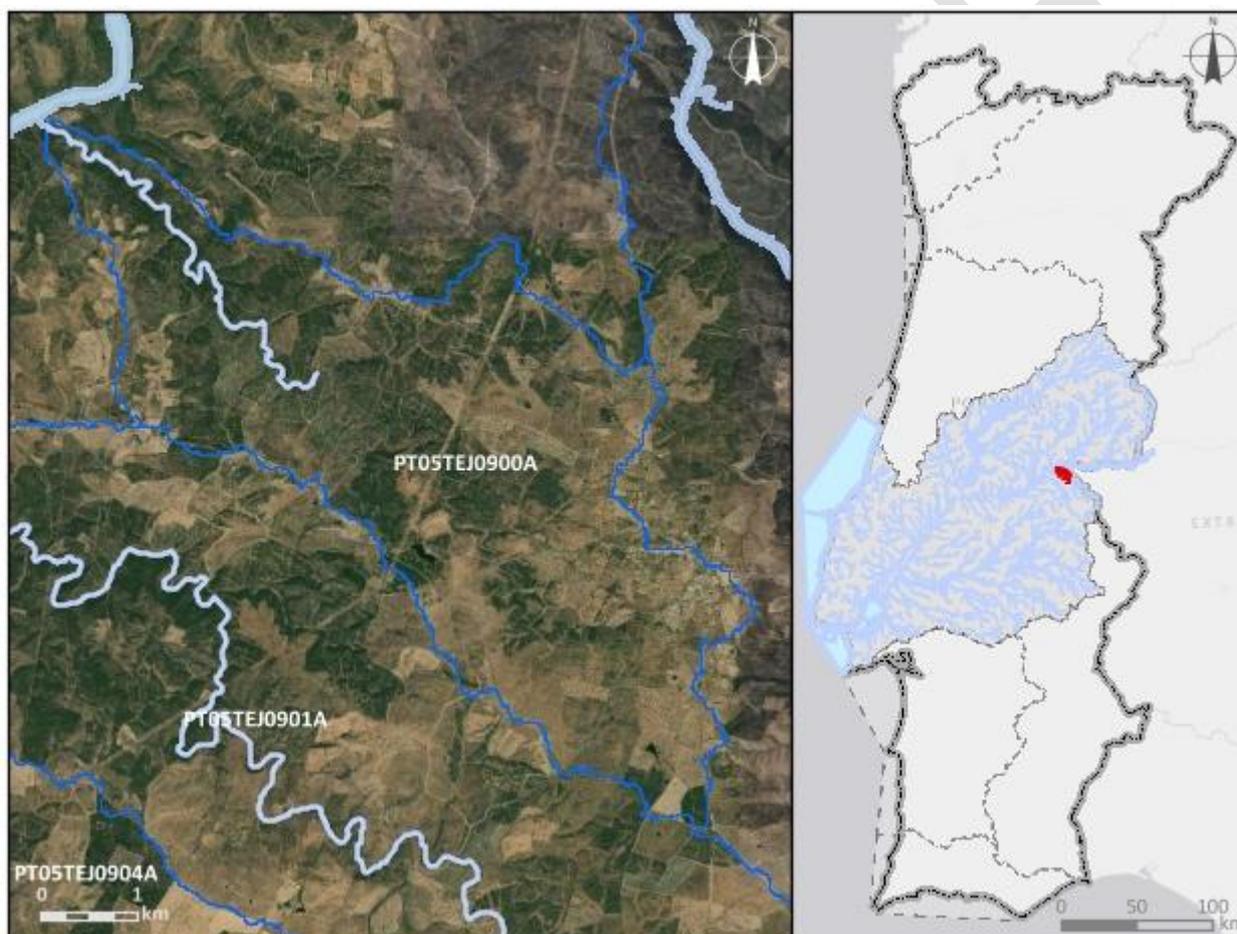
Extensão (km): 5,921

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 21,22



Enquadramento territorial

Concelhos: NISA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	190,97	1006,24	492,13	41,4
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2254,55		672,89		
Agrícola	Floresta	2424,15		60,6		
Agrícola	Pecuária	2612,05		1008		
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		0,00014	
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			
RPB: Altura >= 2 m	2			
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	13

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	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>	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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	
<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>
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats	São Mamede		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>
209,34	0,00014	38%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira Fratel,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0901A

Nome: Ribeira de Fivenro

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

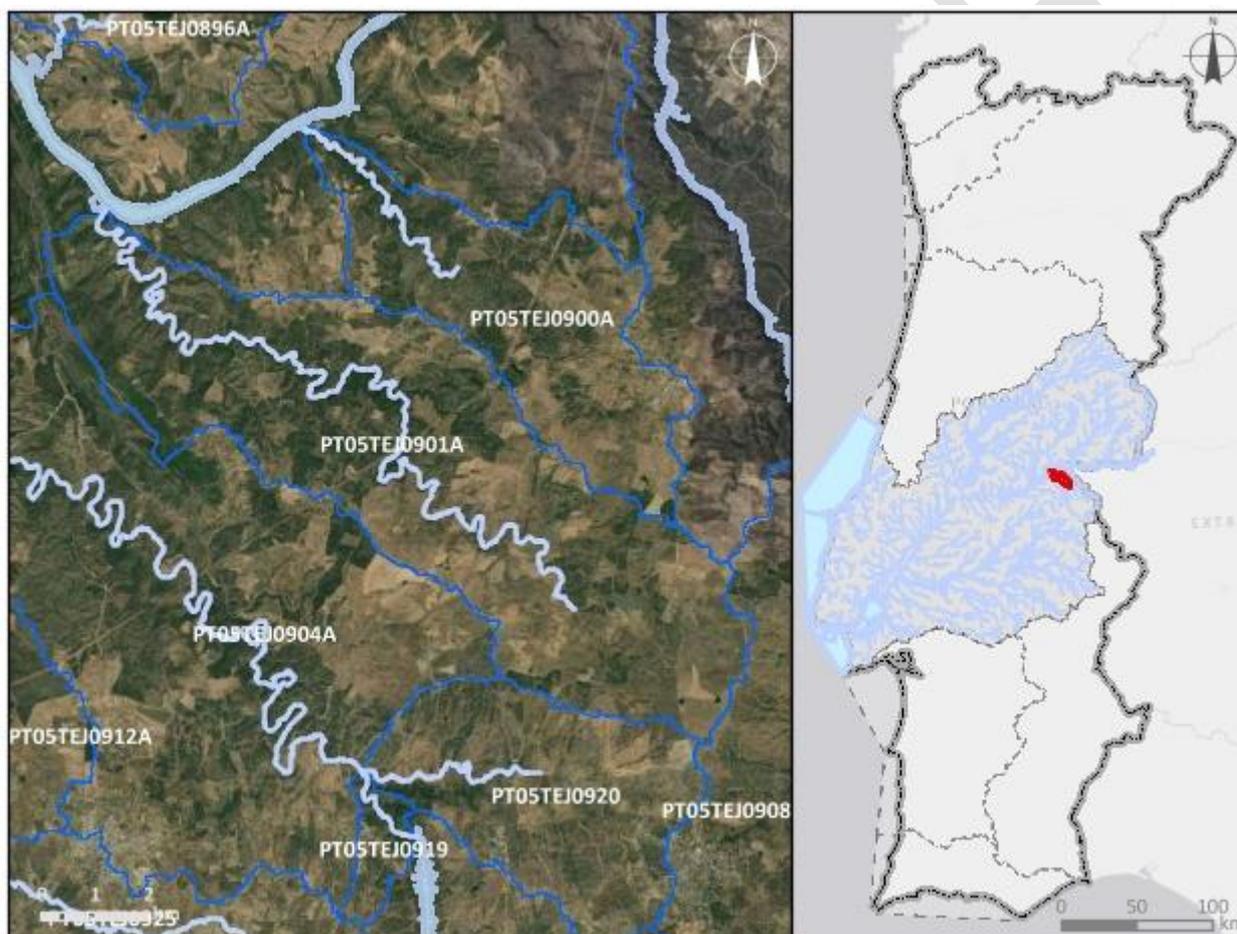
Extensão (km): 25,139

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 50,04



Enquadramento territorial

Concelhos: NISA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			4463,75	1243,05	
Agrícola	Floresta			6729,64	168,24	
Agrícola	Pecuária			9999,26	3874,5	
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		0,00054	
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>
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>			
Desobstrução	725,38			
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	13

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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
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	
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	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats	São Mamede		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>
534,58	0,00054	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira Fratel,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0902A

Nome: Ribeira de Codes

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

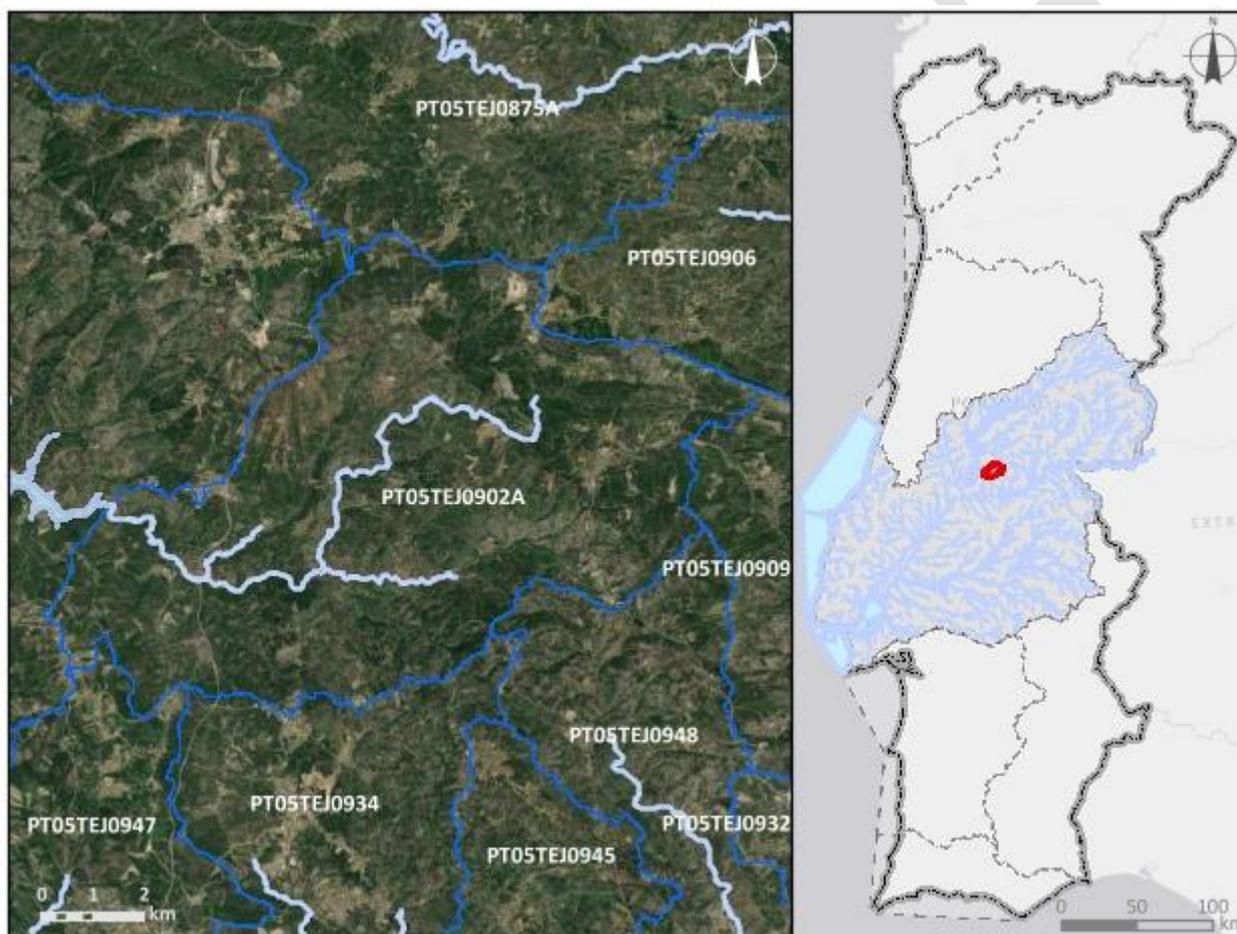
Extensão (km): 20,709

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 71,5



Enquadramento territorial

Concelhos: SARDOAL, MAÇÃO, VILA DE REI

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCN3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PENEDO FURADO

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			1296,89	216,69	
Agrícola	Floresta			13240,41	331,01	
Agrícola	Pecuária			14366,08	7320,47	
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		0,00024	
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>
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	8
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	0	0	0	0	0	2

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

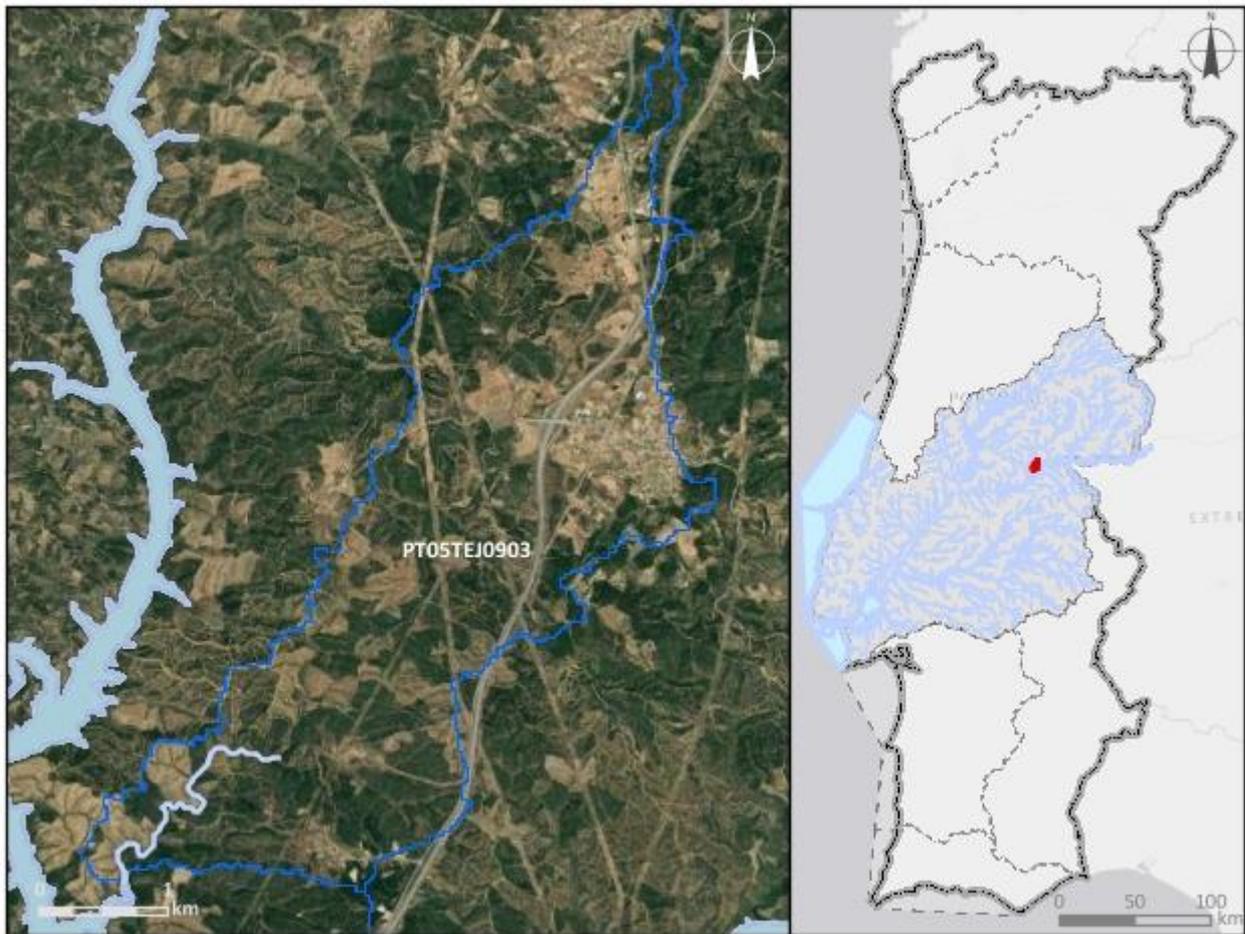
Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		2.º Ciclo		3.º Ciclo	
				Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCN3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PENEDO FURADO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	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>
1887,3	0,00024	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0903	Nome: Ribeira da Malaguarda	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Ocreza	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 2,563	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 11,4	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: VILA VELHA DE RÓDÃO		
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	426,19	1308,37	501,86	85,71
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	523,8			152,02	
Agrícola	Floresta	1776,57			44,41	
Agrícola	Pecuária	2210,68			804,4	
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	
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	13

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	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)	Bom		Bom	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
185,05	0,00013	54%	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 Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0904A

Nome: Ribeira de Nisa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

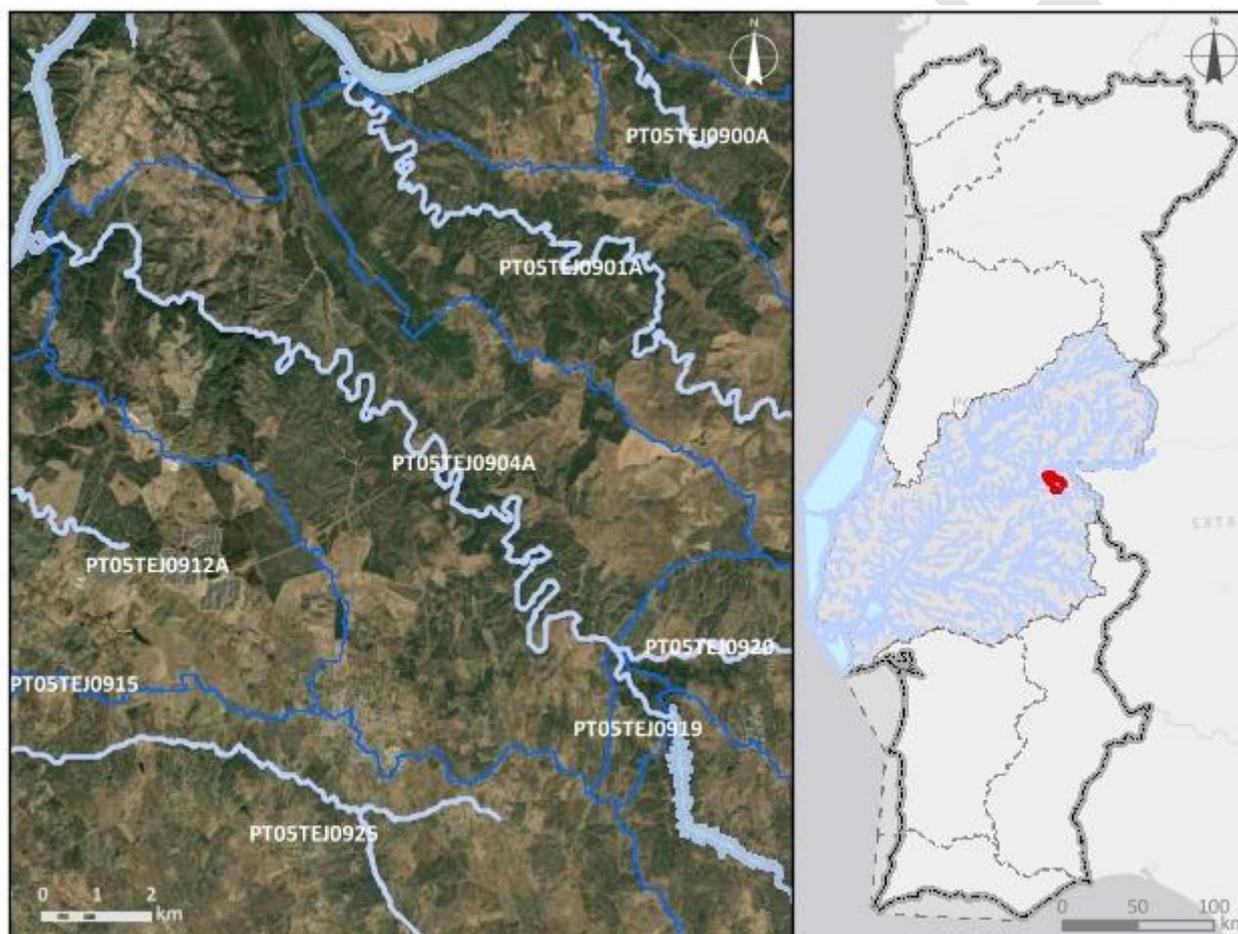
Extensão (km): 29,352

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 74,21



Enquadramento territorial

Concelhos: NISA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP42	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Nisa - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
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	2647,98	12999,14	10092,9	1232,63
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor			N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura			6432,4	1692,78	
Agrícola	Floresta			9401,78	235,04	
Agrícola	Pecuária			26502,97	11372,78	
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)
Energia	Hidroelétrica	1	7,2
Agrícola	Pecuária		0,00086

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	400000		
RPB: Altura >= 2 m	4			

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	15

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	1	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	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	
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	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP42	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Nisa - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		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>
782,13	7,2	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira Fratel,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0905I

Nome: Rio Sever

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sever

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

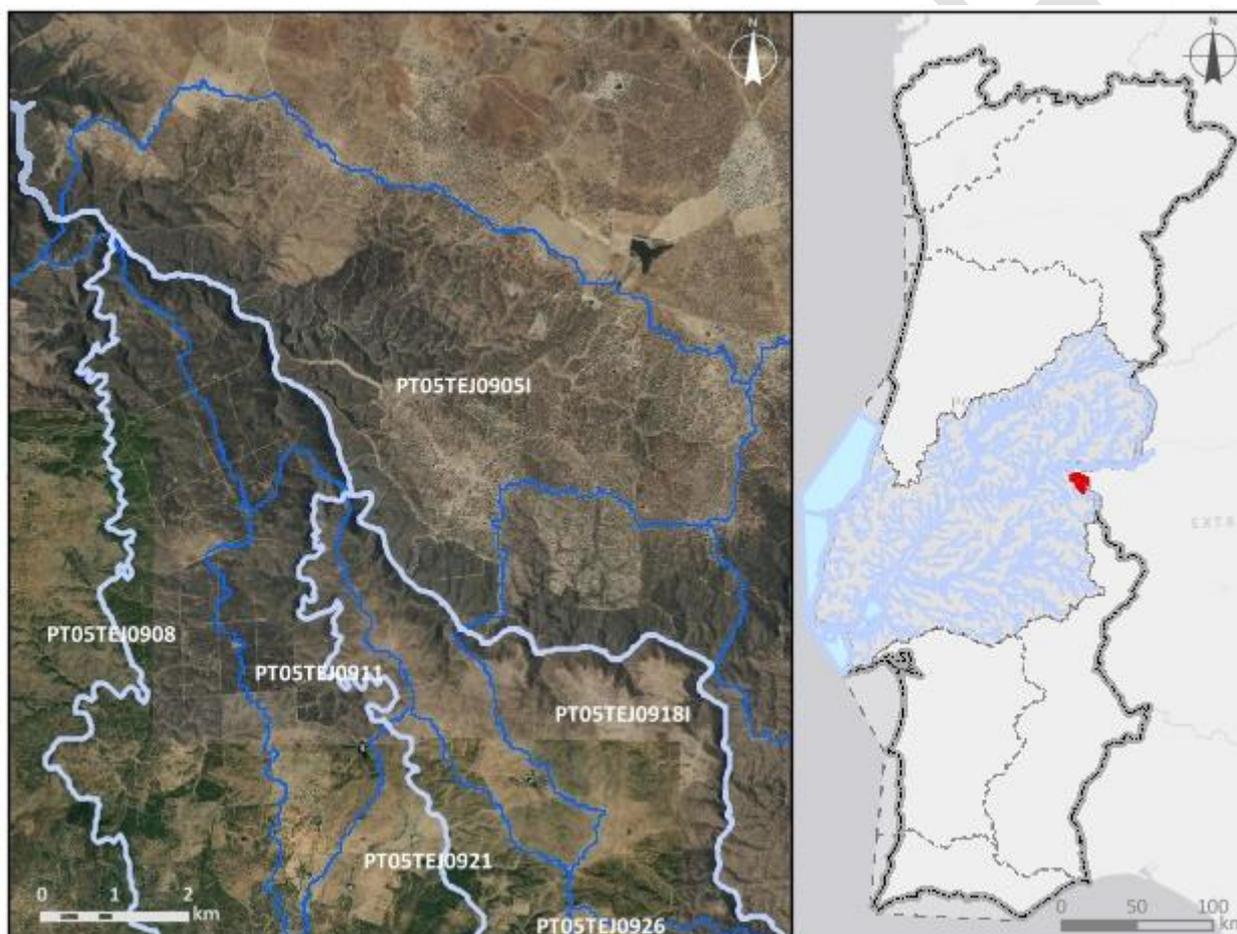
Extensão (km): 9,167

Internacional: Fronteiriça

Área (km²):

Código ES: ES030MSPF1028010

Área da bacia (km²): 39,74



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO DE VIDE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	195,64		117,38		
Agrícola	Floresta	1564,16		39,1		
Agrícola	Pecuária	479,25		167,88		
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		5,2E-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 >= 2 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	15
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	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	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		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
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>
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
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
430,94	5,2E-6	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

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0906

Nome: Ribeira da Pracana

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

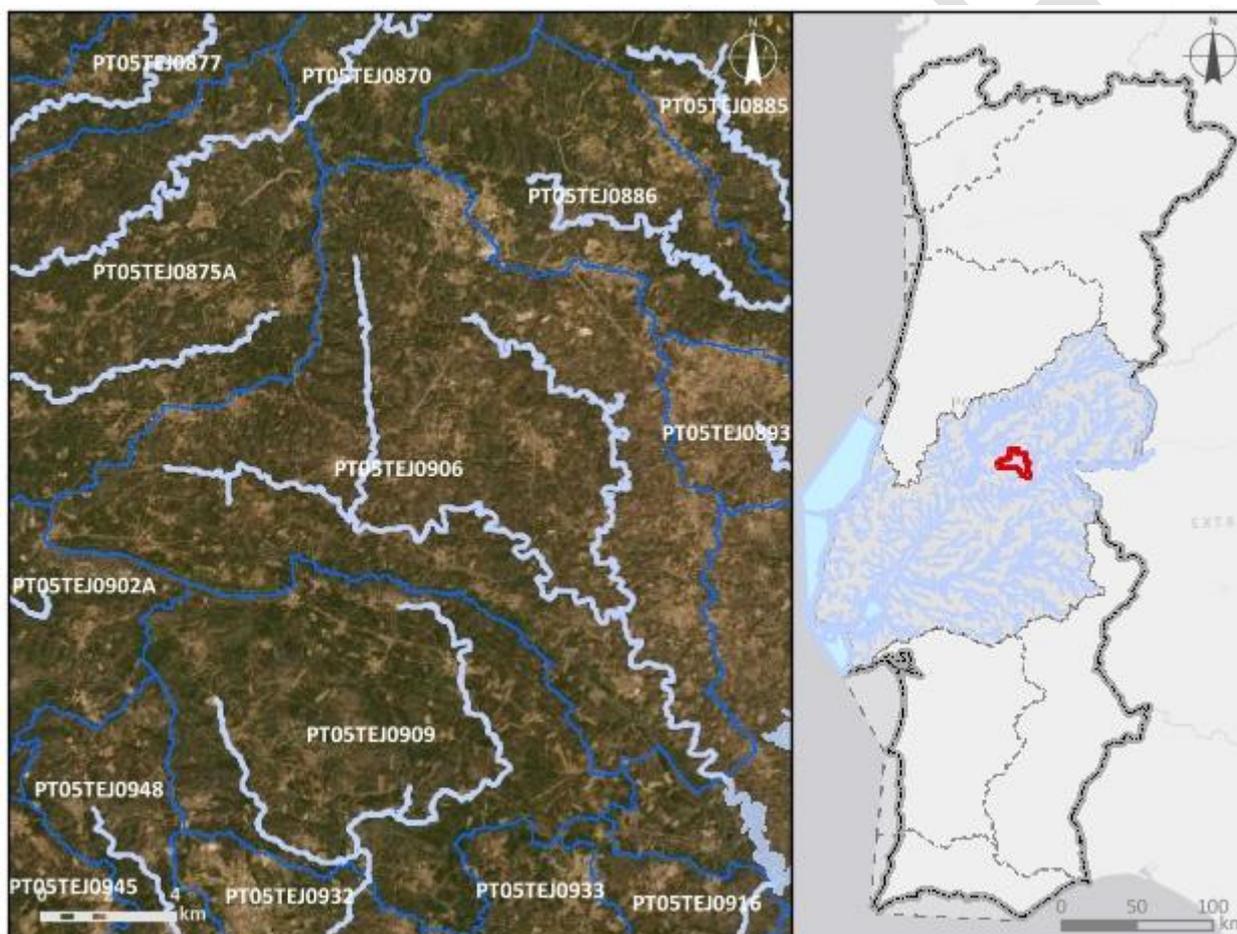
Extensão (km): 68,298

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 184,9



Enquadramento territorial

Concelhos: PROENÇA-A-NOVA, MAÇÃO

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)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0	84,51	5,43	2,72
Urbano	ETAR Urbana	4	4909,89	10920,7	3855,12	729,54
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				7800,08	1340,29
Agrícola	Floresta				31236,04	780,9
Agrícola	Pecuária				247913,59	138794,66
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		0,0024	
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				
<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 >= 2 m	7			
Outra: Altura < 2 m	1			
<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>			
Desobstrução	17897,32			
Reabilitação	15815,3			
<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	6

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	2

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<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	Razoável	Zinco 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)	Bom		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	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		Inferior a bom		Inferior a bom

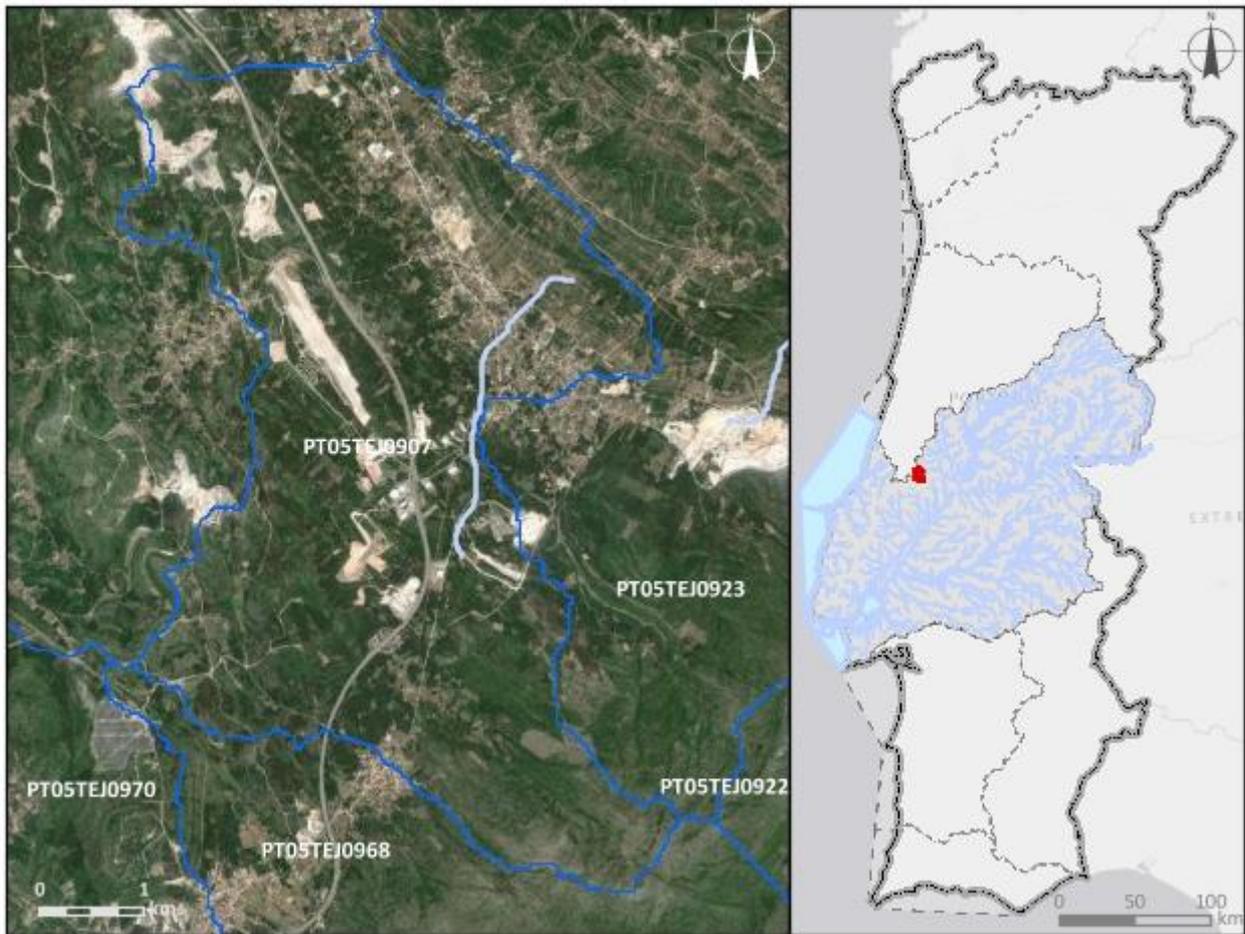
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
4641,98	0,0024	54%	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	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
7 - Pressão antropogénica - Outra	QUIM - Poluição Química	Ecológico Razoável	Outro
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,1,4 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0907	Nome: Cova da Areia	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Nabão	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 3,333	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 24,28	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: OURÉM, ALCANENA		
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				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1254,78		221,08		
Agrícola	Floresta	3588,17		89,7		
Agrícola	Pecuária	12631,98		7070,82		
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		0,00017	
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	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
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

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0						
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)			

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	Desconhecido	
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	Bom	Baixo	
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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>

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
746,51	0,00017	47%	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 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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0908

Nome: Ribeira de São João

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sever

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

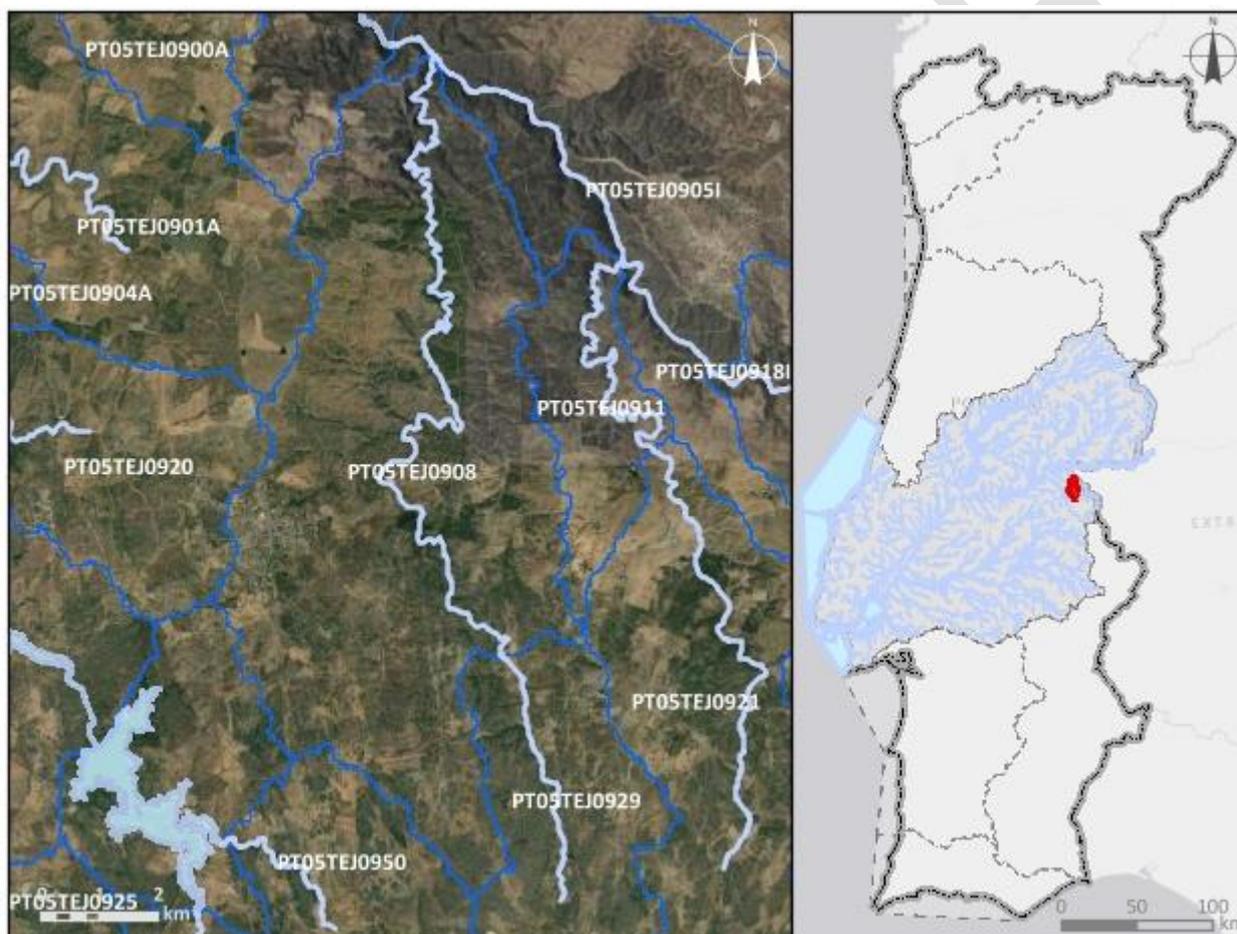
Extensão (km): 18,887

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 52,27



Enquadramento territorial

Concelhos: NISA, CASTELO DE VIDE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	470,12	1796,38	1021,38	111,76
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	5552,97			1272,3	
Agrícola	Floresta	6659,59			166,49	
Agrícola	Pecuária	15423,59			5582,22	
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		0,00072	
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 >= 2 m	3			
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	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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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

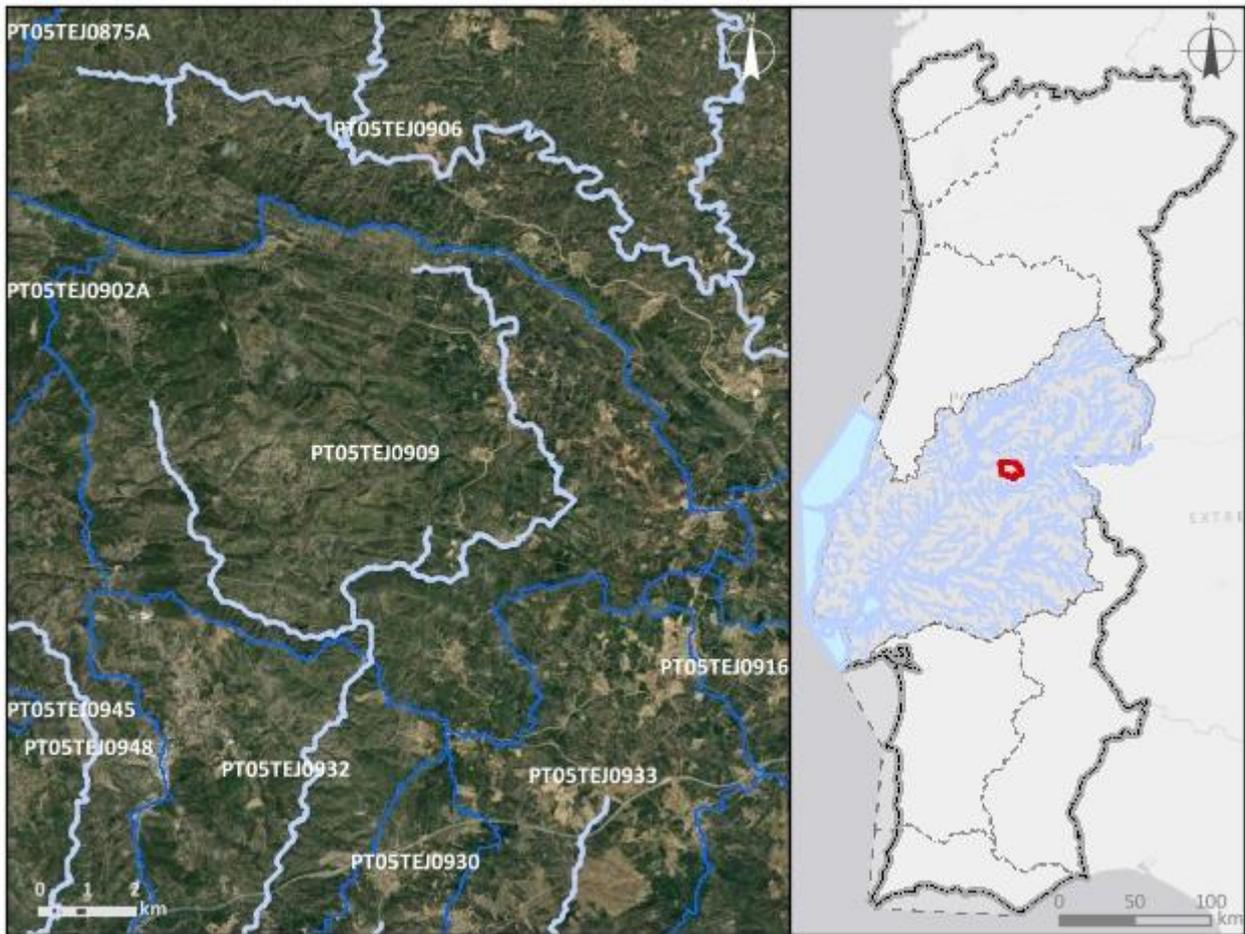
Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
604,62	0,00072	59%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0909	Nome: Ribeira das Eiras	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Tejo	
Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul	Extensão (km): 27,473	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 100,6	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MAÇÃO		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTCV8N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARVOEIRO (MAÇÃO)

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	2	98,64	252,39	44,39	5,04
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2290,27		362,51		
Agrícola	Floresta	18557,15		463,93		
Agrícola	Pecuária	1337,9		529,81		
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		6,5E-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>
Outra: Altura < 2 m	5			
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	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	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
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)	Bom		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	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
PTCV8N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CARVOEIRO (MAÇÃO)	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2423,64	6,5E-5	38%	Escassez elevada

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

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0910

Nome: Albufeira da Pracana

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Norte

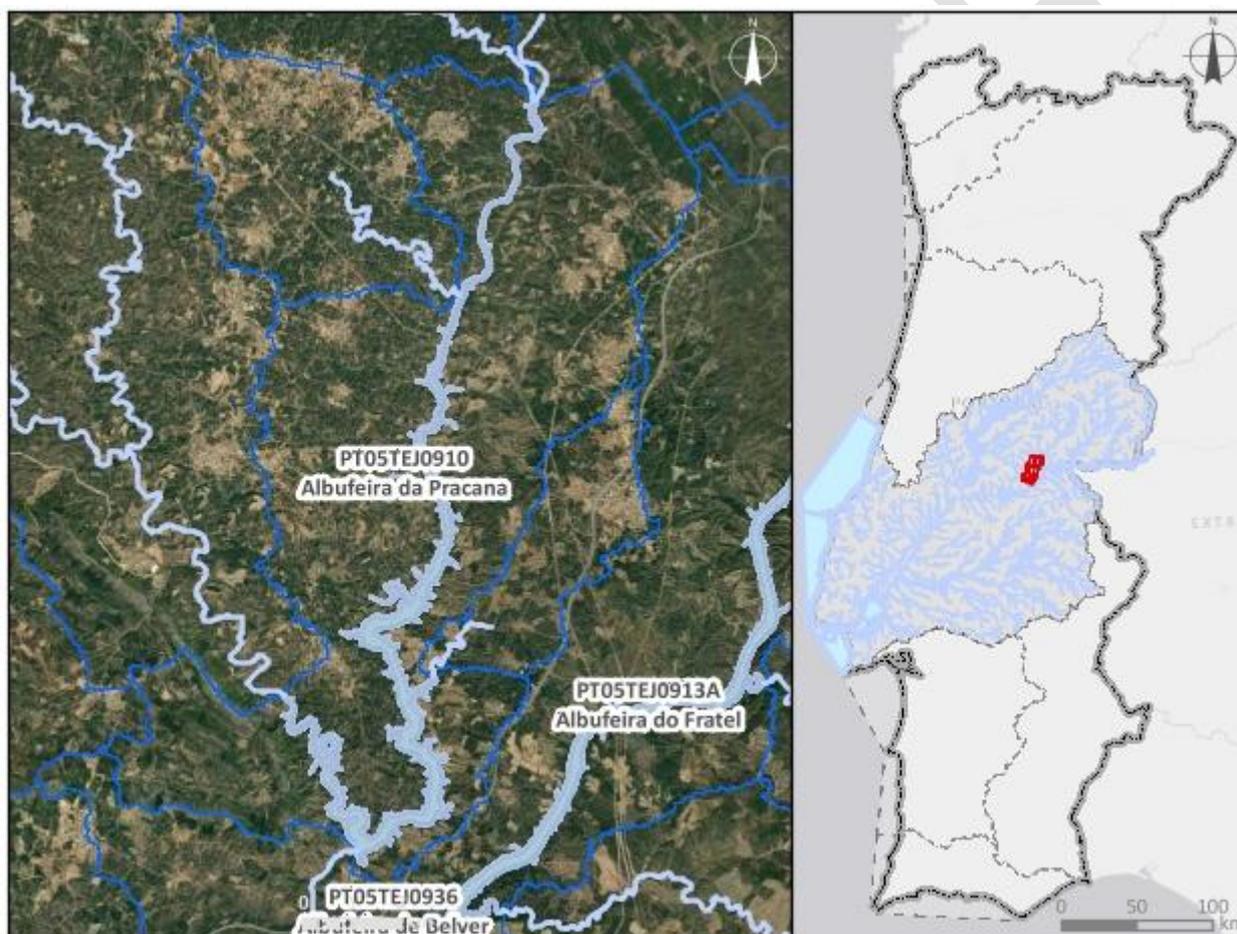
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 4,81

Código ES:

Área da bacia (km²): 89,13



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA VELHA DE RÓDÃO, PROENÇA-A-NOVA, MAÇÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTLK09	Zona Sensível	Albufeira de Pracana
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	394,2	657	292	60,59
Urbano	ETAR Urbana	2	618,11	1030,18	119,76	21,89
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4884,87		802,55		
Agrícola	Floresta	13341,16		333,53		
Agrícola	Pecuária	24973,97		13827,02		
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)
Energia	Hidroelétrica	1	291,58
Agrícola	Pecuária		0,00011

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>
Pracana	60	111900000	Não	Estabelecido e libertado
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	14
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)	Bom		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTLK09	Zona Sensível	Albufeira de Pracana		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1719,64	291,58	54%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0911

Nome: Ribeira da Vide

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sever

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

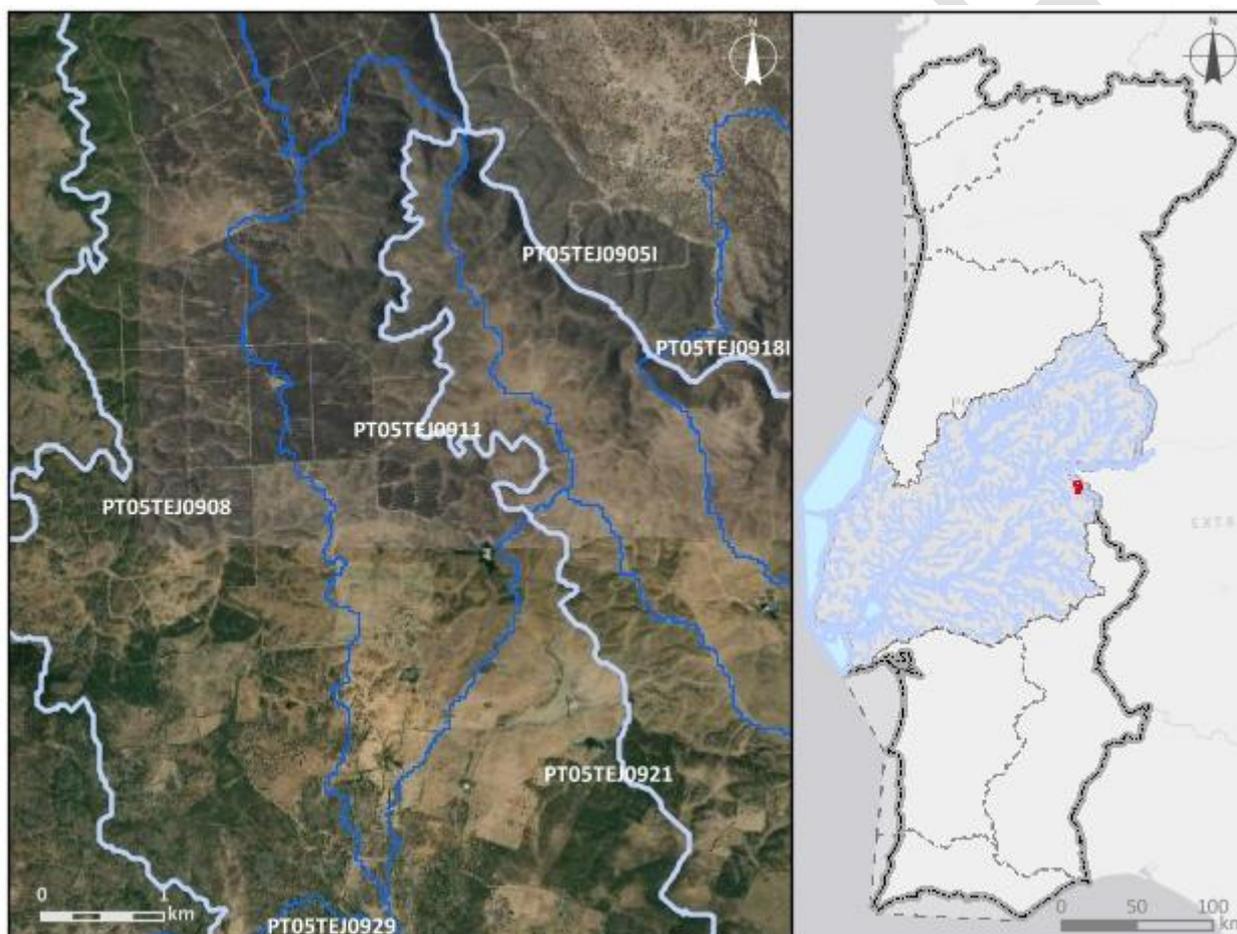
Extensão (km): 8,123

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 8,9



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTELO DE VIDE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			462,22	186,36	
Agrícola	Floresta			1288,73	32,22	
Agrícola	Pecuária			8937,87	4458,75	
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		0,00056	
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				
<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 >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			
<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>

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)	Bom		Bom	Baixo	
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>	
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>
PTCON0007	Zona designada para a proteção	São Mamede		Sem informação	

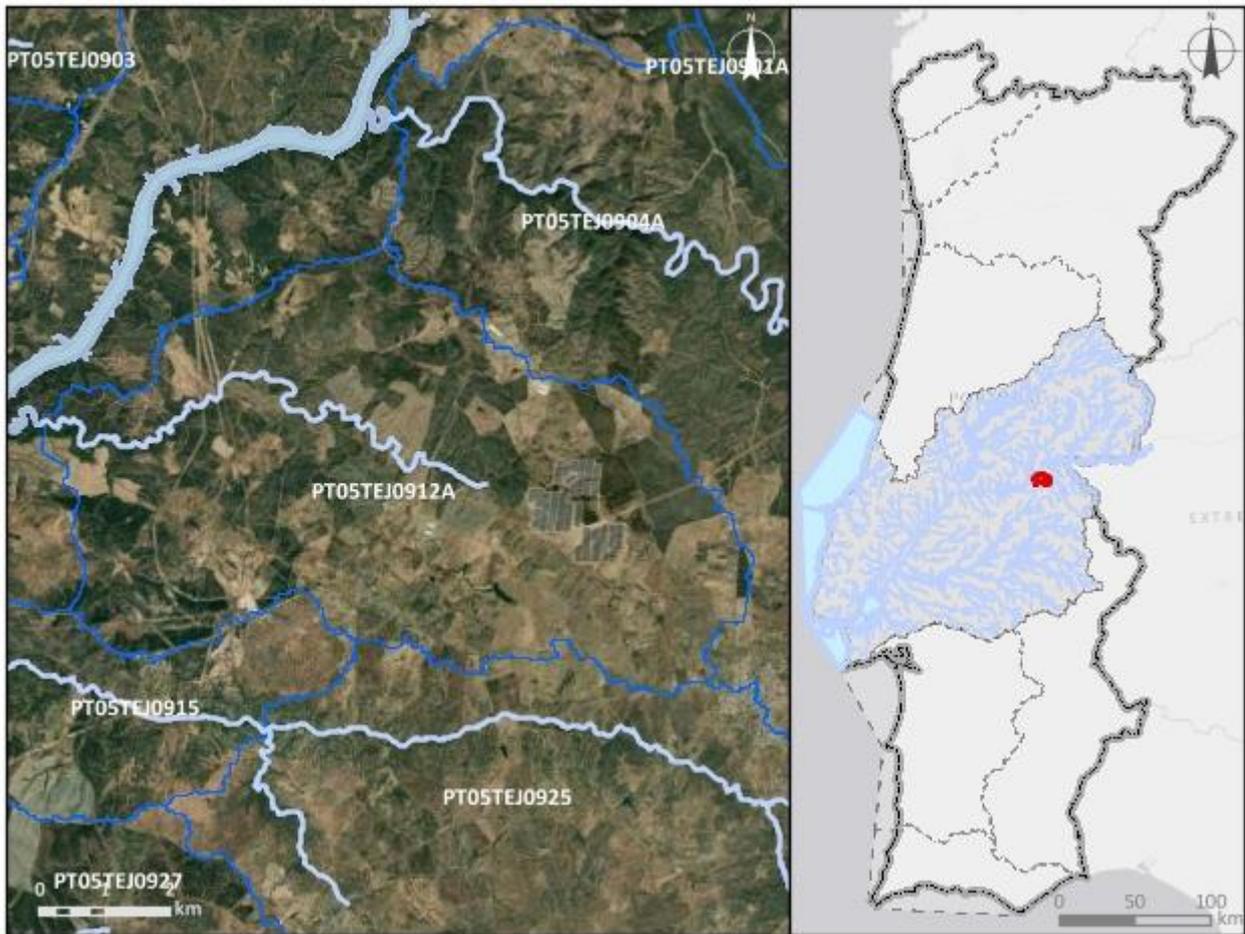
Classificação do estado					
	de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
<i>Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm³/ano)</i>	<i>Volumes captados (hm³/ano)</i>	<i>WEI+ (%)</i>	<i>Classe</i>
101,85	0,00056	59%	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: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ0912A	Nome: Ribeira de Palhais	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Tejo	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 11,52	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 47,96	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: NISA		
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	123,63	340,61	3,39	0,48
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	87,6	146	16,88	3,1
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor				N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura				4678,09	1280,74
Agrícola	Floresta				6022,58	150,56
Agrícola	Pecuária				57004,6	27248,41
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		0,001		
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[	1			
RPB: Altura >= 2 m	2			
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	14

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (n.º) = 0</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)			
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	
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	
Classificação do estado global					
1.º Ciclo	2.º Ciclo		3.º Ciclo		
			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>
637,03	0,001	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira Fratel,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0913A

Nome: Albufeira Fratel

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Curso Principal

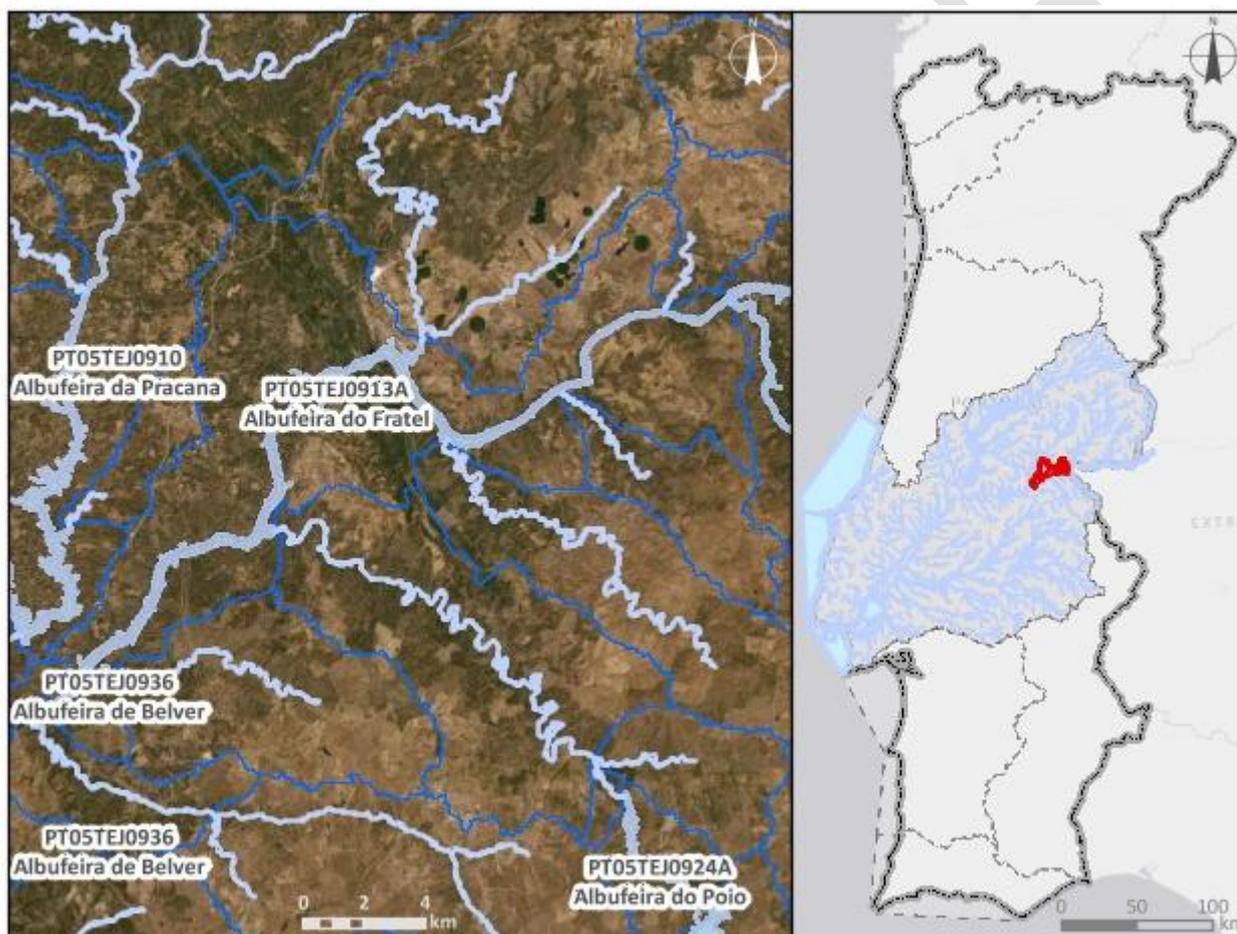
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 7,1

Código ES:

Área da bacia (km²): 144,95



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA VELHA DE RÓDÃO, NISA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0044	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Nisa/Lage da Prata
PTLK31	Zona Sensível	Albufeiras de Fratel e de Monte Fidalgo (Cedillo)
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	3	110305,07	817858,85	11493,55	3645,85
Outro		1	394,2	657	292	60,59
Urbano	ETAR Urbana	8	3032,37	8404,76	1861,09	443,31
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	8229,83		1844,92		
Agrícola	Floresta	21107,91		527,7		
Agrícola	Pecuária	27879,88		12308,64		
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)
Energia	Hidroelétrica	1	5398,38
Indústria	Transformadora	1	5,25
Outro		5	0,023

Pressões quantitativas				
Agrícola	Agricultura		0,72	
Agrícola	Pecuária		0,00088	
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
Fratel	48	93000000	Não	Estabelecido e 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 [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1			
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	1			

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>
Cais	Embarque	4
Cais	Marítimo Turística	1
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	17

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 6					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)			
6	1	0	0	0	16	16

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Benzo(a)pireno; Mercúrio dissolvido; PFOS

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)	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	
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>
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	
PTCON0044	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Nisa/Lage da Prata		Sem informação	

Classificação do estado					
PTLK31	Zona Sensível	Albufeiras de Fratel e de Monte Fidalgo (Cedillo)			

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
2358,18	5404,37	38%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2,10 - Difusa - Outra	QUIM - Poluição Química	Químico Insuficiente	Outro
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
7 - Pressão antropogénica - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Outro
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Energia

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Correção na delimitação da Albufeira Fratel, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0914A

Nome: Albufeira de Castelo do Bode

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Zêzere

Tipologia: Norte

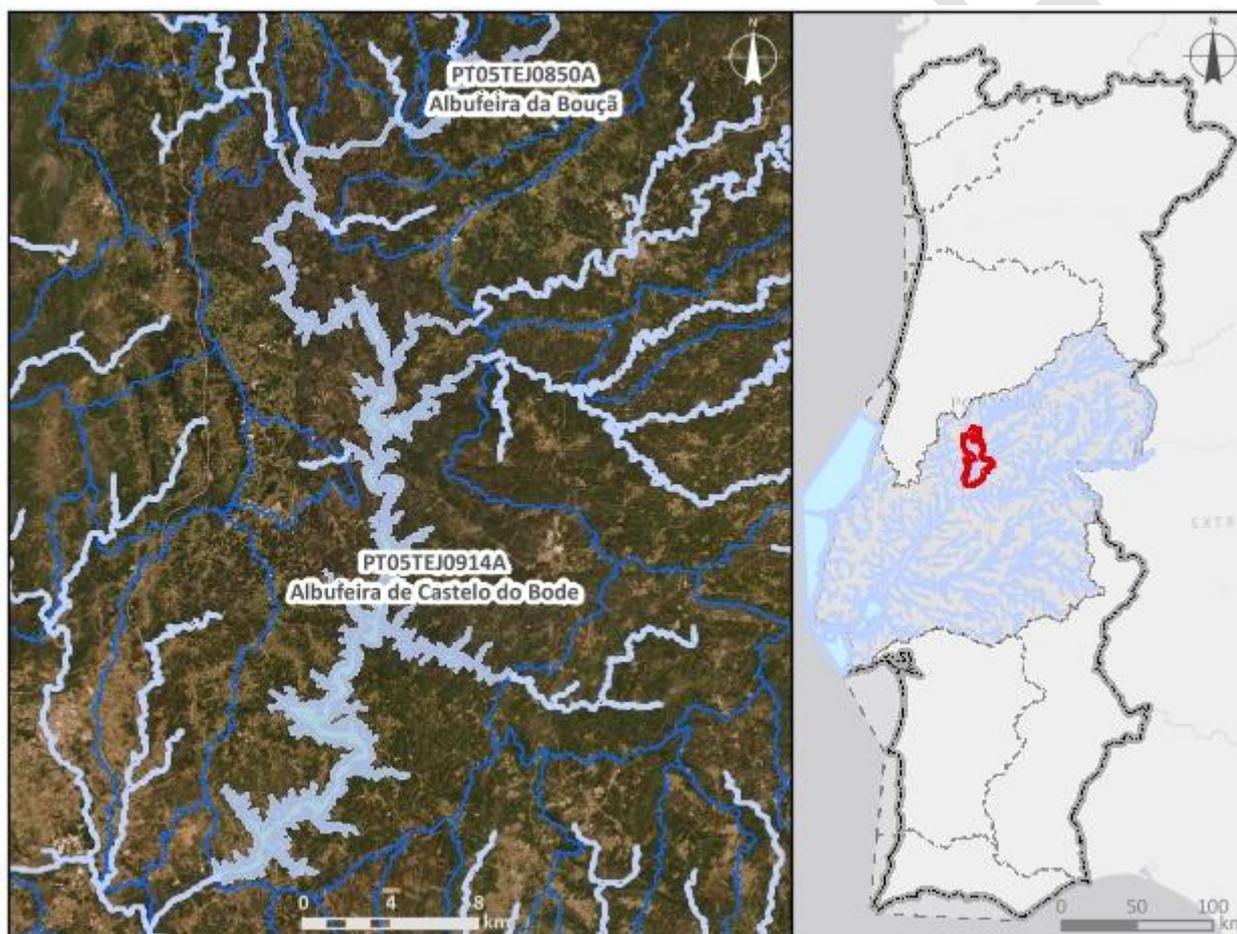
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 34,74

Código ES:

Área da bacia (km²): 385,4



Enquadramento territorial

Concelhos: TOMAR, ABRANTES, FERREIRA DO ZÊZERE, SERTÃO, VILA DE REI, FIGUEIRÓ DOS VINHOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE2L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FERNANDAIRES

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCF3C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VILA NOVA-SERRA
PTCK3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FONTES
PTCN7Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVERANGEL
PTCT3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALQUEIDÃO
PTCT7W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTANHEIRA OU LAGO AZUL
PTCT9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALDEIA DO MATO
PTCU7P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ZABOEIRA
PTCX7N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MONTES
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz
PTP69	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Sertã - Da Ponte da E,N, 101 à foz
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água
PTA718020968	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE
PTA718703555	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (CABEÇA GORDA)
PTA77053385	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (ZABOEIRA)
PTA77053702	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (RIO FUNDEIRO)
PTA77054972	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (COLMEAL)

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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	14	10486,48	30481,04	2610,11	508,31
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	13934,18		2191,59		
Agrícola	Floresta	59613,55		1490,34		
Agrícola	Pecuária	1419426,44		769338,43		
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)
Energia	Hidroelétrica	1	1809,06
Outro		4	0,17
Urbano	Abastecimento público	5	172,2
Agrícola	Agricultura		0,72
Agrícola	Pecuária		0,013

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>
Castelo de Bode	115	1095000000	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 >= 2 m	1			
<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>	
Cais	Acesso		2	
Cais	Embarque		3	
Fluvina	Embarque		1	
Pontão	Acesso		2	
Pontão	Embarque		1	
Rampa	Acesso		1	

Pressões hidromorfológicas		
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	Extensão (m)	
Desobstrução	35652,04	
Reabilitação		
Regularização		
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	3
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	3

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 7					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)			
7	0	0	0	0	9	18

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>	
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	
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>
PTCE2L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FERNANDAIRES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCF3C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	VILA NOVA-SERRA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCK3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	FONTES			Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCN7Q	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALVERANGEL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALQUEIDÃO			Cumprer os objetivos específicos
PTCT7W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CASTANHEIRA OU LAGO AZUL	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCT9H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALDEIA DO MATO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCU7P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ZABOEIRA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCX7N	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MONTES	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP38	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Zêzere - Da Ponte de Valhelhas à foz	Não cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP69	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, da Sertã - Da Ponte da E,N, 101 à foz	Não cumprer os objetivos específicos	Não cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTP70	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Alge - Da nascente ao regolfo da Albufeira de Castelo do Bode ao NPA	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTP75	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Isna - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA718020968	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA718703555	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (CABEÇA GORDA)	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA77053385	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (ZABOEIRA)	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA77053702	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (RIO FUNDEIRO)	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTA77054972	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE CASTELO DO BODE (COLMEAL)	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	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>
8249,84	1982,16	54%	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
Correção na delimitação da Albufeira de Castelo de Bode, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0915

Nome: Ribeira de Figueiró

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

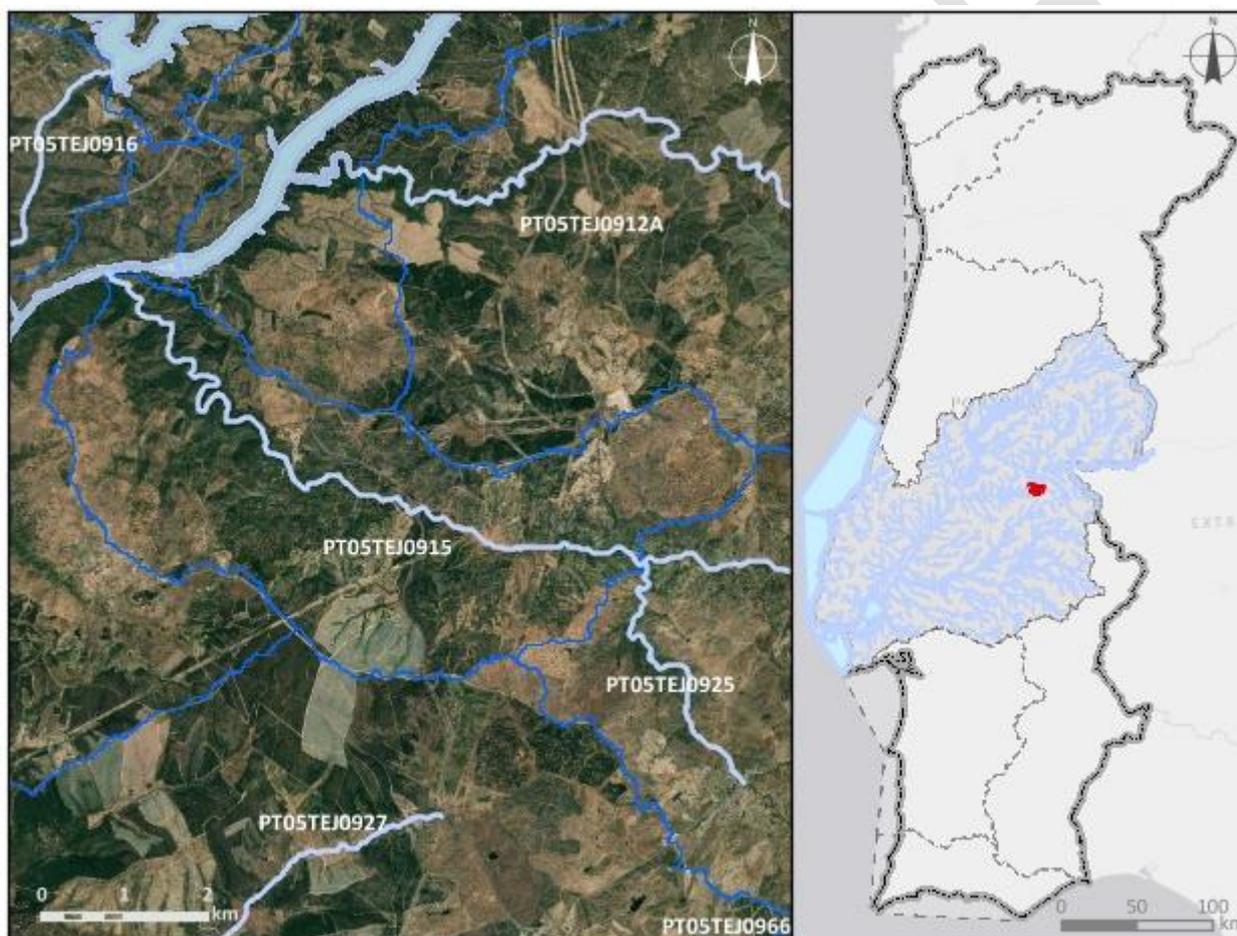
Extensão (km): 10,469

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 21,03



Enquadramento territorial

Concelhos: NISA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0044	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Nisa/Lage da Prata

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		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			1832,73	375,58	
Agrícola	Floresta			2979,94	74,5	
Agrícola	Pecuária			1714,1	661,76	
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		8,6E-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>
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>			
Desobstrução	1724,56			
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	13

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	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	Baixo
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

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0044	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Nisa/Lage da Prata		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
290,52	8,6E-5	38%	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	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0916

Nome: Rio Ocreza (HMWB - Jusante B, Pracana)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Ocreza

Tipologia: Rios de Transição Norte-Sul

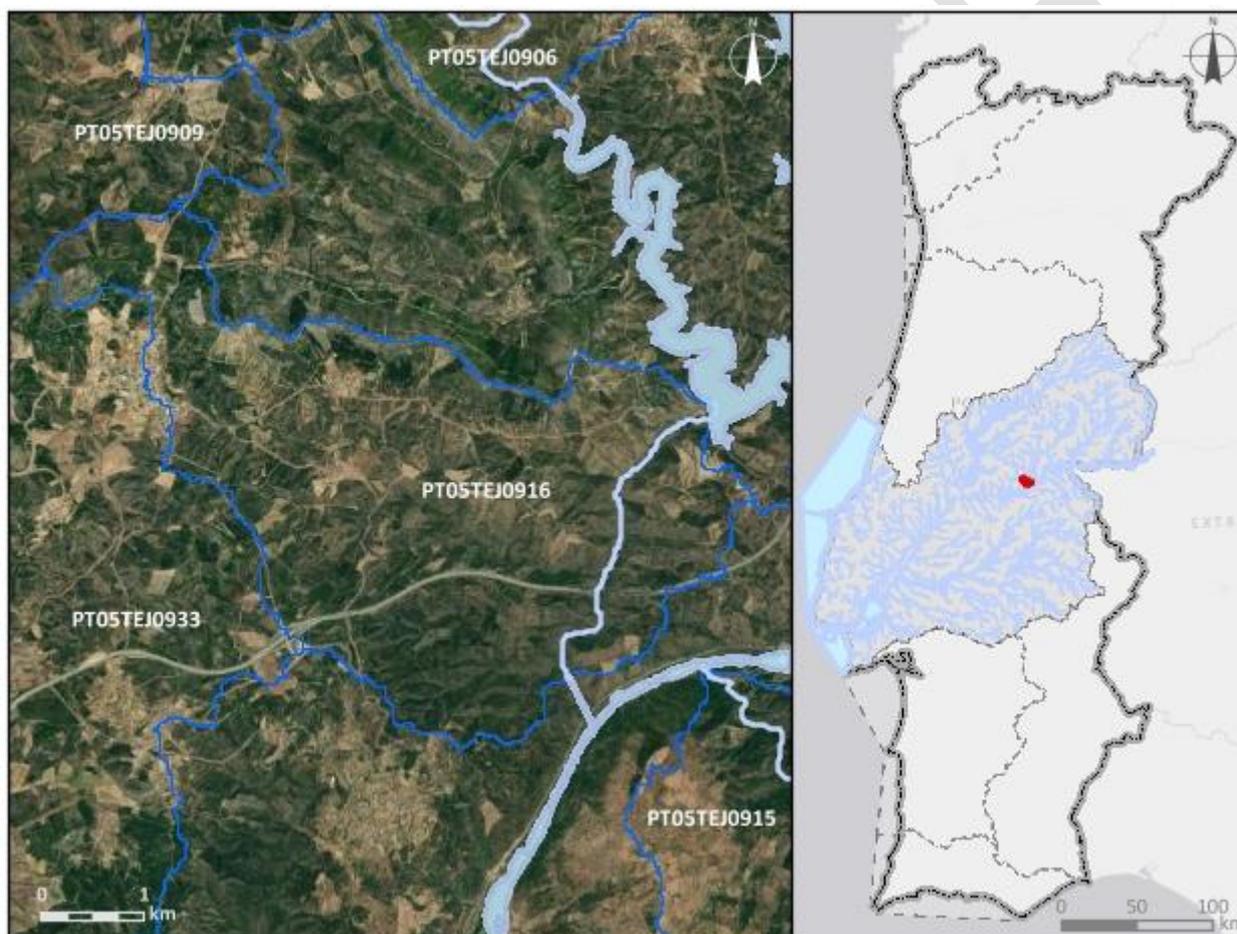
Extensão (km): 3,586

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,91



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA VELHA DE RÓDÃO, MAÇÃO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		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	573,81	1404,3	162,75	28,27
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	588,03			96,7	
Agrícola	Floresta	2854,44			71,36	
Agrícola	Pecuária	206,09			84,31	
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		9,2E-6	
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>
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	9

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	1	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	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	Baixo	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	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>	
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>

Classificação do estado					
PTP43	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Ocreza - Todo o curso de água	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	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>
287,74	9,2E-6	54%	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	

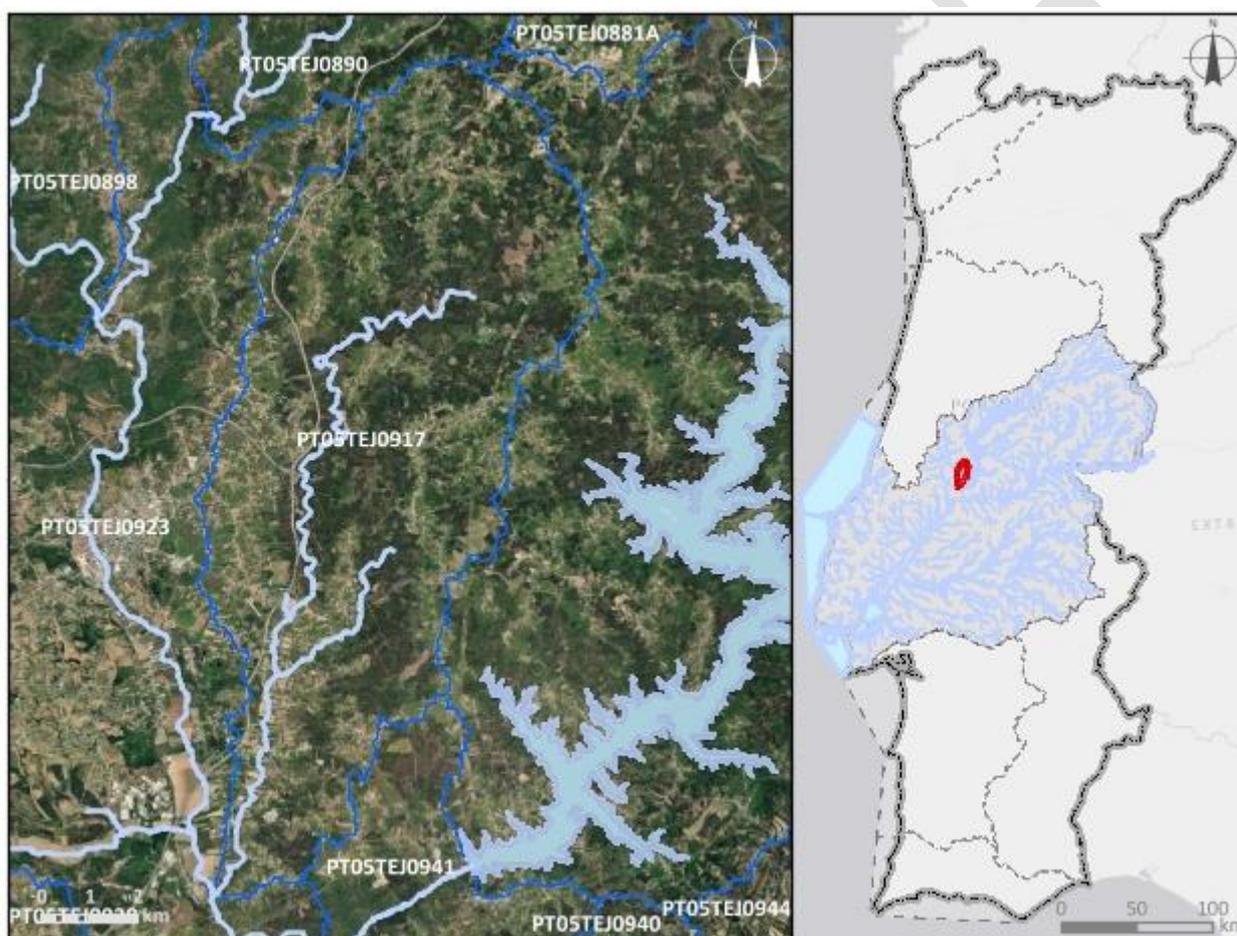
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste	Ciclo de Planeamento 2022-2027
--	--------------------------------

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0917	Nome: Rio Nabão
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Nabão
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 26,267
Internacional: Não	Área (km²):
Código ES:	Área da bacia (km²): 82,37



Enquadramento territorial

Concelhos: TOMAR, FERREIRA DO ZÊZERE

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	Aquicultura	1				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)			P _{total} (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	9994,26			1652,13	
Agrícola	Floresta	9086,39			227,16	
Agrícola	Pecuária	188901,28			93417,06	
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		0,77	
Agrícola	Pecuária		0,0021	
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>
Carril	30	2700000	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>
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	8
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) = 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	1	0	0	0	2	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	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
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		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	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>
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
1151,85	0,77	47%	Escassez elevada

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
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano

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

Observações

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ0918I

Nome: Rio Sever

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sever

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

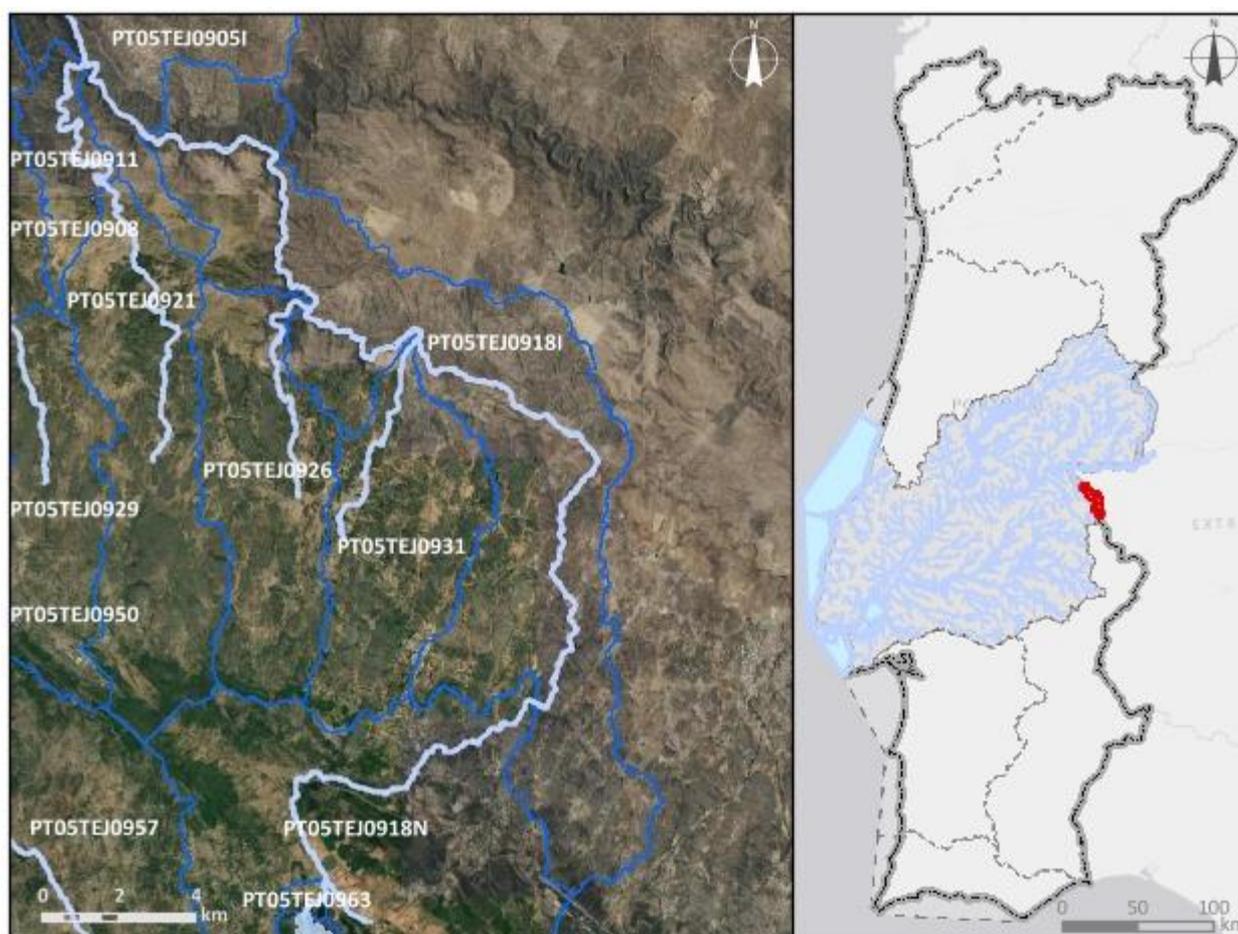
Extensão (km): 28,49

Internacional: Fronteiriça

Área (km²):

Código ES: ES030MSPF1029010

Área da bacia (km²): 87,19



Enquadramento territorial

Concelhos: MARVÃO, CASTELO DE VIDE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTICNFID4	Biosfera	Tejo-Tajo

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	2397,26		653,15		
Agrícola	Floresta	4929,76		123,24		
Agrícola	Pecuária	19490,85		7084,87		
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		0,0011	
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 >= 2 m	2			
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	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	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	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	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
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm ³ /ano)	Volumes captados (hm ³ /ano)	WEI+ (%)	Classe
1544,12	0,0011	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