

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

<b>NOME</b>	<b>TRÓIA-MAR</b>
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO</b>	PTCU9C
<b>NOME DA ZONA COSTEIRA</b>	Costa Azul

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO			
<b>PAÍS</b>	Portugal	<b>DISTRITO</b>	Setúbal
		<b>CONCELHO</b>	Grândola
		<b>FREGUESIA</b>	Carvalhal
<b>REGIÃO HIDROGRÁFICA</b>		<b>NOME</b>	SADO E MIRA
		<b>CÓDIGO</b>	PTRH6
<b>BACIA HIDROGRÁFICA</b>	Rio Sado		
<b>MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE</b>		<b>NOME</b>	CWB-I-5
		<b>CÓDIGO</b>	PTCOST12
<b>MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)</b>	Não aplicável		
<b>PONTO DE MONITORIZAÇÃO</b>	LOCAL	LONGITUDE: -8,90794°	
	Frente à passadeira principal	LATITUDE: 38,49115°	
		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 (EPSG:4258)	



CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR	
<b>CATEGORIA/TIPO</b>	Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta
<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)</b>	<p>A praia Tróia-Mar fica situada no extremo Noroeste da restinga de Tróia, confinando com o Atlântico e o Rio Sado. Tem vista privilegiada para a Serra da Arrábida e para a cidade de Setúbal. Está inserida na área sob jurisdição do Porto de Setúbal pelo que, não é abrangida pelas regras do POOC. Tem um areal amplo e largo atingindo valores superiores a 300 m de largura. Localizada nas proximidades da urbanização turística de Tróia encontra-se dotada de apoio de praia e serviços de restauração muito variados. A SONAE TURISMO assegura a prestação dos serviços públicos de vigilância, sanitários públicos, comunicações de emergência e limpeza do areal. A mesma empresa, através do núcleo de animação, promove ao longo da época balnear, variadíssimas actividades desportivas e de educação ambiental, que são desenvolvidas tanto na areia como no mar. A praia tem sido galardoada com Bandeira Azul e Praia Acessível. O estacionamento automóvel é ordenado, encontrando-se integrado na área urbana. Tem procura ao longo de todo o ano, com maior relevância nos meses entre Junho e Setembro. Na zona de banhos o declive é suave, registando habitualmente, ao longo do ano, baixa ondulação. Face à proximidade ao Rio Sado há, no entanto, a considerar alguma eventual perigosidade relacionada com a ocorrência de correntes marinhas. Hidrodinâmica dominada pela maré (semi-diurna) que origina correntes alternadas de enchente a vazante. Durante a época balnear a temperatura média da água oscila entre os 16°C e os 19°C, com ventos dominantes de Noroeste e precipitação pouco frequente, sendo Setembro o mês mais chuvoso.</p> <p><b>ARRIBAS EM RISCO:</b> não</p> <p><b>REGIME DE MARÉS:</b> mesotidal (3,5 m)</p> <p><b>EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m):</b> 300</p> <p><b>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm):</b> 12,5</p> <p><b>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C):</b> 27,7</p> <p><b>DIREÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> NW</p> <p><b>N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> 10,5</p>
<b>ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA</b>	Inserida na envolvente da Urbanização Turística de Tróia
<b>UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)</b>	3500

MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES					
ÉPOCA BALNEAR 2024	DURAÇÃO	FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM			N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS
	1/junho a 29/setembro	1/4s			5
PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 ml)					
<b>QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR</b> no último quadriénio	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	Consultar <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a>
LEGENDA: Classificação de acordo com Decreto-Lei nº 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012 de 23 de maio					
EXCELENTE		BOA	ACEITÁVEL	MÁ	

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS				
INFRAESTRUTURAS DE APOIO				
<b>EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS</b>	<b>VIGILÂNCIA</b>	<b>POSTO DE SOCORROS</b>	<b>SANITÁRIOS</b>	<b>DUCHE</b>
	Sim	Sim	Sim	Sim
	<b>ACESSO PARA DEFICIENTES</b>	<b>RECOLHA DE LIXO</b>	<b>LIMPEZA DE PRAIA</b>	<b>PAINEL INFORMATIVO</b>

	Sim	Sim	Sim	Sim
	<b>N.º APOIOS BALNEARES</b>	<b>N.º APOIOS PRAIA</b>	<b>N.º APOIOS RECREATIVOS</b>	<b>N.º LUGARES ESTACIONAMENTO</b>
	1	1	0	100
<b>IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: SONAE TURISMO</b>				

<b>IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR</b>				
<b>DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM</b>				
<b>CARACTERIZAÇÃO GERAL</b>	A água balnear localiza-se na restinga de Tróia, que tem cerca de 1,5 km de largura e é confinante com o oceano Atlântico e com o estuário do rio Sado, sendo a diferença de cota nesta Península muito reduzida. Dadas as características referidas e a consequente ausência de linhas de água a bacia drenante não é expressiva. A ocupação do solo nas imediações da água balnear é predominantemente arbustiva, com algumas manchas florestais incluindo ainda uma área de tecido urbano de natureza turística.			
<b>FATORES QUE PODEM AFETAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES</b>	A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa que afecte a sua qualidade microbiológica, não se prevendo que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear.			
<b>MASSAS DE ÁGUA NA BACIA DE DRENAGEM</b>	<b>NOME</b>	<b>CÓDIGO DA MASSA DE ÁGUA</b>	<b>COMPRIMENTO (km)</b>	<b>ESTADO DA MASSA DE ÁGUA</b>
	Sado	06SAD1211	Não aplicável	Bom
<b>AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO</b>			<b>AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS</b>	
<b>CYANOBACTÉRIAS</b>	Improvável	Monitorização visual da água balnear no acto de amostragem		
<b>FITOPLÂNCTON</b>	Improvável			
<b>MACROALGAS</b>	Improvável			
<b>MEDIDAS DE GESTÃO</b>				
Perante episódios de poluição será activado o seguinte modelo de medidas de gestão:				
1 - Registo de ocorrência do incidente;				
2 - Identificação do perigo e comunicação ao Delegado de Saúde Regional;				
3 - Definição e divulgação do plano de acção pela ARH às autoridades competentes e ao público em geral.				

<b>IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES</b>		
<b>ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR</b>	APA, I.P. /ARH do Alentejo	TELEF: 214728200 266768200 EMAIL: geral@apambiente.pt arhalt.geral@apambiente.pt
<b>AUTORIDADE MARÍTIMA</b>	Capitania do Porto de Setúbal	TELEF: 265548271 EMAIL: capitania.setubal@marinha.pt; capitaoporto.setubal@marinha.pt
<b>AUTORIDADE DE SAÚDE</b>	Delegado Regional do Alentejo	TELEF: 266758770 EMAIL: mario.santos@arsalentejo.min-saude.pt
<b>AUTARQUIA</b>	Câmara Municipal de Grândola	TELEF: 269450052 EMAIL: andreia.helena@cm-grandola.pt

<b>AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL</b>	<b>DATA DO ATUAL PERFIL</b>	<b>DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL</b>
APA, I.P. / ARH do Alentejo	2024	2025

<b>FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE</b>
www.apambiente.pt; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu; www.hidrografico.pt