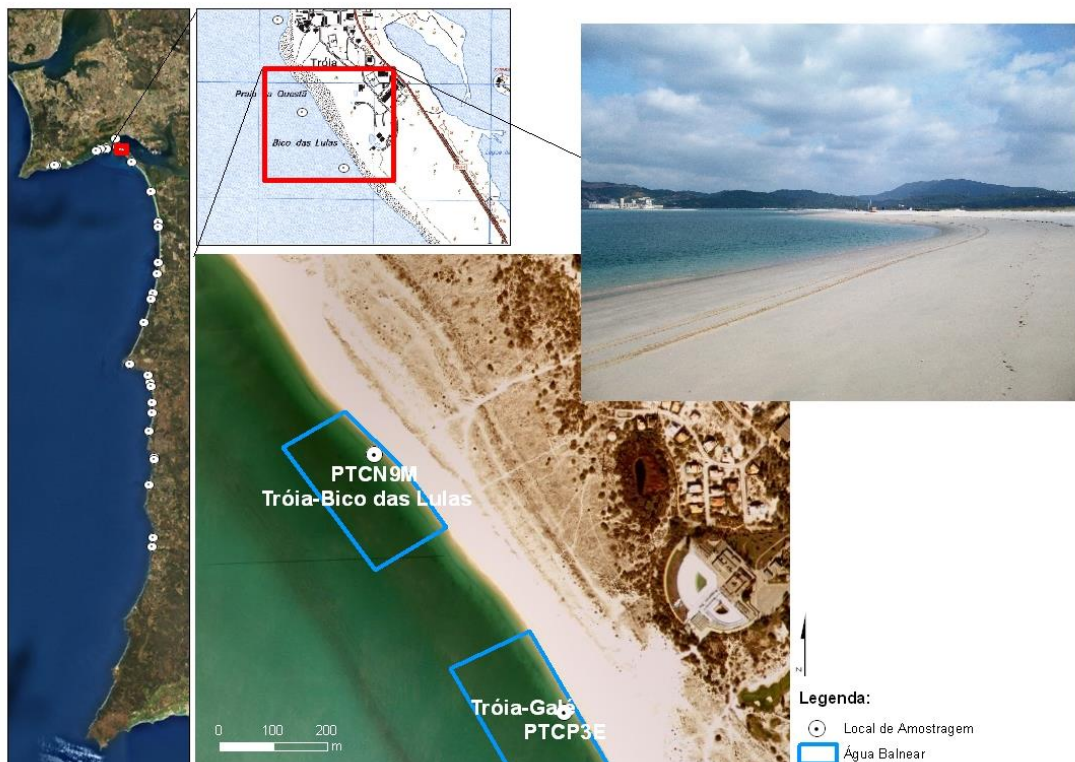






PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

NOME	TRÓIA-BICO DAS LULAS
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCN9M
NOME DA ZONA COSTEIRA	Costa Azul

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO									
PAÍS	Portugal	DISTRITO	Setúbal	CONCELHO	Grândola	FREGUESIA	Carvalhal		
REGIÃO HIDROGRÁFICA						NOME	SADO E MIRA	CÓDIGO	PTRH6
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira								
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE						NOME	CWB-I-5	CÓDIGO	PTCOST12
MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)	Não aplicável								
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL Frente à passadeira principal					LONGITUDE:	-8,90547°	LATITUDE:	38,48408°
						SISTEMA DE COORDENADAS	Datum ETRS89		



CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR	
CATEGORIA/TIPO	Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)	<p>A praia Tróia-Bico das Lulas fica situada no extremo Noroeste da restinga de Tróia, confinando com o Atlântico e ainda na influência do rio Sado. Tem vista privilegiada para a Serra da Arrábida. Tem um areal amplo e largo atingindo valores da ordem dos 300 m de largura. De acordo com o POOC Sado-Sines é uma praia não urbana com uso intensivo. Localizada nas proximidades da urbanização turística de Tróia encontra-se dotada de 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. 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>ARRIBAS EM RISCO: não</p> <p>REGIME DE MARÉS: mesotidal (3,5 m)</p> <p>EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m): 300</p> <p>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm): 12,5</p> <p>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C): 27,7</p> <p>DIRECÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: NW</p> <p>N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: 10,5</p>
ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA	Inserida na envolvente da Urbanização Turística de Tróia
UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)	1900

MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES					
ÉPOCA BALNEAR	DURAÇÃO	FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM			N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS
2021	9/junho a 15/setembro	1/4s			5
PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); Escherichia coli (ufc/100 ml)					
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio	2017	2017	2019	2020	2021
	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	Consultar www.apambiente.pt
	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				
					

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS				
INFRAESTRUTURAS DE APOIO				
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS	VIGILÂNCIA	POSTO DE SOCORROS	SANITÁRIOS	DUCHE
	Sim	Sim	Sim	Não
	ACESSO PARA DEFICIENTES	RECOLHA DE LIXO	LIMPEZA DE PRAIA	PAINEL INFORMATIVO
	Sim	Sim	Sim	Sim
	N.º APOIOS BALNEARES	N.º APOIOS PRAIA	N.º APOIOS RECREATIVOS	N.º LUGARES ESTACIONAMENTO
0	0	0	100	
IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: SONAE TURISMO				

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR				
DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM				
CARACTERIZAÇÃO GERAL	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.			
FATORES QUE PODEM AFETAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES	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.			
MASSAS DE ÁGUA NA BACIA DE DRENAGEM	NOME	CÓDIGO DA MASSA DE ÁGUA	COMPRIMENTO (km)	ESTADO DA MASSA DE ÁGUA
	Inexistente	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO			AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS	
CYANOBACTÉRIAS	Improvável	Monitorização visual da água balnear no acto de amostragem		
FITOPLÂNCTON	Improvável			
MACROALGAS	Improvável			
MEDIDAS DE GESTÃO				
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.				

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



AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL	DATA DO ACTUAL PERFIL	DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL
APA, I.P. / ARH do Alentejo	2021	2022

FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE
www.apambiente.pt ; www.snirh.pt ; www.eea.europa.eu ; www.hidrografico.pt