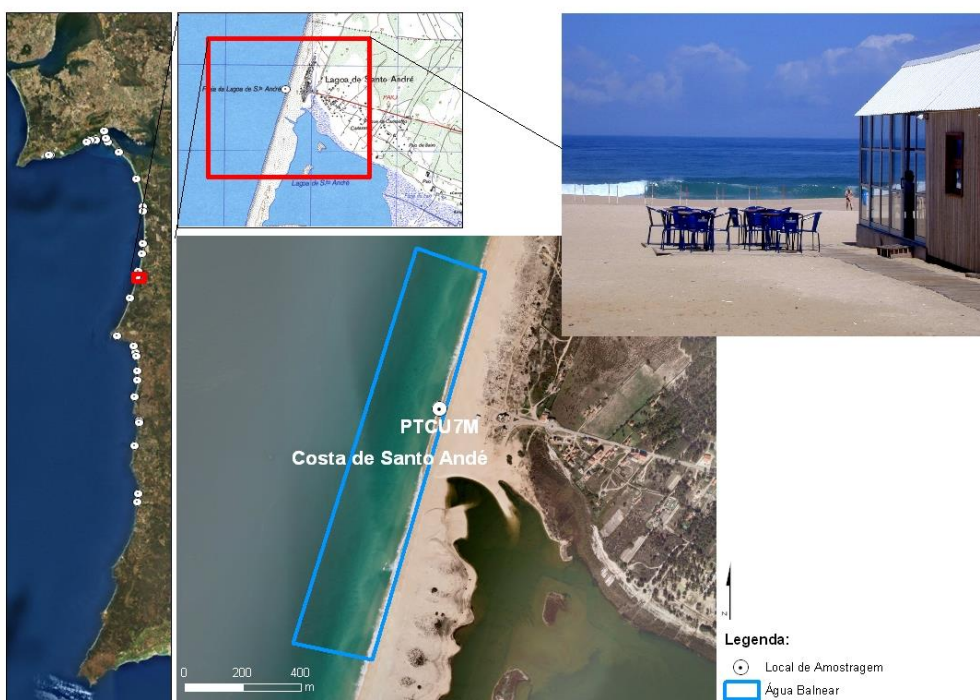


PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

NOME	COSTA DE SANTO ANDRÉ
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCU7M
NOME DA ZONA COSTEIRA	Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina





LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO							
PAÍS	Portugal	DISTRITO	Setúbal	CONCELHO	Santiago do Cacém	FREGUESIA	Santo André
REGIÃO HIDROGRÁFICA						NOME	CÓDIGO
						SADO E MIRA	PTRH6
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira						
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE						NOME	CÓDIGO
						CWB-I-5	PTCOST12
MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)	Ribeira da Cascalheira, Ribeira da Ponte e Lagoa de Santo André						
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL					LONGITUDE: -8,79931°	
	Frente à passadeira principal					LATITUDE: 38,11452°	
						SISTEMA DE COORDENADAS <i>Datum</i>	
						ETRS89	



CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

CATEGORIA/TIPO	Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)	<p>A praia da Costa de Santo André localiza-se cerca de 5 km para sul da praia de Melides. Esta praia encontra-se parcialmente instalada na Reserva Natural das Lagoas de Santo André e da Sancha, pelo que associa importantes ecossistemas costeiros, para além do elevado valor paisagístico que a caracteriza. O areal é extenso e largo (largura média 100-200m), variável em função do rigor do inverno que antecede cada época balnear, da deriva litoral que transporta a areia ora mais para norte ora para sul. De acordo com o POOC Sado-Sines é uma praia não urbana com uso intensivo. Dispõe de um apoio de praia com sanitários públicos. Os serviços de vigilância, comunicações de emergência e limpeza do areal têm sido garantidos pelo Município de Santiago do Cacém. Conta ainda com diversos restaurantes nas proximidades. Tem sido galardoada com Bandeira Azul e Praia Acessível, encontrando-se equipada com tiraló. A praia regista forte afluência de utentes essencialmente nos meses de Julho e Agosto, actualmente é servida por um pequeno espaço de estacionamento automóvel, que se espera, em breve, vir a relocalizar e ordenar. O declive da zona de banhos é relativamente abrupto, na zona de rebentação o que requer algum cuidado. A ondulação é, em regra média-baixa, no verão. A lagoa não deve ser utilizada para a prática de banhos. 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): 100</p> <p>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm): 7,95</p> <p>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C): 21,3</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	Confina com a zona urbana da Costa de St.º André a Nascente e com a Reserva Natural das Lagoas de St.º André e da Sancha a Sul
UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)	2500

MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES

ÉPOCA BALNEAR 2023	DURAÇÃO	FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM			N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS
	17/junho a 17/setembro	1/4s			5
PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); Escherichia coli (ufc/100 ml)					
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio	2019	2020	2021	2022	2023
	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	a concursar	0	40	
IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: GRUPO ALMARGEM S.A				

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR				
DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM				
CARACTERIZAÇÃO GERAL	A bacia drenante da água balnear é constituída pelas sub-bacias da ribeira da Cascalheira e ribeira da Badoca, que drenam aproximadamente uma área de 151 km ² . A bacia é limitada a Norte pela sub-bacia da ribeira de Melides e a Sul pela sub-bacia da ribeira da Sancha que drenam para o oceano Atlântico, a Este pelas sub-bacias das ribeiras de Corona e de São Domingos que drenam para o rio Sado. A ocupação do solo, nas imediações da água balnear é caracterizada por áreas florestais e agrícolas, desenvolvendo-se um forte tecido urbano 5 km a Sul, correspondente à cidade de Vila Nova de Santo André e a cidade de Santiago do Cacém, 14 km a Sudeste .			
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
	Lagoa de Santo André	06SUL1638	Não aplicável	Bom
	Ribeira da Cascalheira	06SUL1639	10,8	Medíocre
	Ribeira da Ponte	06SUL1640	31,5	Razoável
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: 218430000/ 266768200 EMAIL: geral@apambiente.pt arhalent.geral@apambiente.pt
AUTORIDADE MARÍTIMA	Capitania do Porto de Sines	TELEF: 269632275 EMAIL: capitania.sines@marinha.pt
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado Regional do Alentejo	TELEF: 266758770 EMAIL: mario.santos@arsalentejo.min-saude.pt
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Santiago do Cacém	TELEF: 269829400 EMAIL: jrosado@cm-santiagocacem.pt



AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL	DATA DO ACTUAL PERFIL	DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL
APA, I.P. / ARH do Alentejo	2023	2024

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