

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

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

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO									
<b>PAÍS</b>	Portugal	<b>DISTRITO</b>	Setúbal	<b>CONCELHO</b>	Santiago do Cacém	<b>FREGUESIA</b>	Santo André		
<b>REGIÃO HIDROGRÁFICA</b>						<b>NOME</b>	SADO E MIRA	<b>CÓDIGO</b>	PTRH6
<b>BACIA HIDROGRÁFICA</b>	Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira								
<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>	Ribeira da Cascalheira, Ribeira da Ponte e Lagoa de Santo André								
<b>PONTO DE MONITORIZAÇÃO</b>	LOCAL					Frente à passadeira principal			
						LONGITUDE: -8,79931° LATITUDE: 38,11452° 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 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 requiere 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><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> 100</p> <p><b>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm):</b> 7,95</p> <p><b>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C):</b> 21,3</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>	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
<b>UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)</b>	2500

MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES					
ÉPOCA BALNEAR	DURAÇÃO	FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM			N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS
2024	15/junho a 15/setembro	1/4s			5
PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 ml)					
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio	2020	2021	2022	2023	2024
	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	MA	

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**

<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 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 <sup>2</sup> . A bacias 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 .			
<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>
	Lagoa de Santo André	06SUL1638	Não aplicável	Bom
	Ribeira da Cascalheira	06SUL1639	10,8	Medíocre
	Ribeira da Ponte	06SUL1640	31,5	Razoável
<b>AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO</b>		<b>AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS</b>		
<b>CIANOBACTÉRIAS</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: 218430000/ 266768200 EMAIL: geral@apambiente.pt arhalent.geral@apambiente.pt
<b>AUTORIDADE MARÍTIMA</b>	Capitania do Porto de Sines	TELEF: 269632275 EMAIL: capitania.sines@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 Santiago do Cacém	TELEF: 269829400 EMAIL: jrosado@cm-santiagocacem.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