REPÚBLICA PORTUGUESA
AMBIENTE E ENERGIA

apa agência portuguesa do ambiente

Administração da Região Hidrográfica do Alentejo

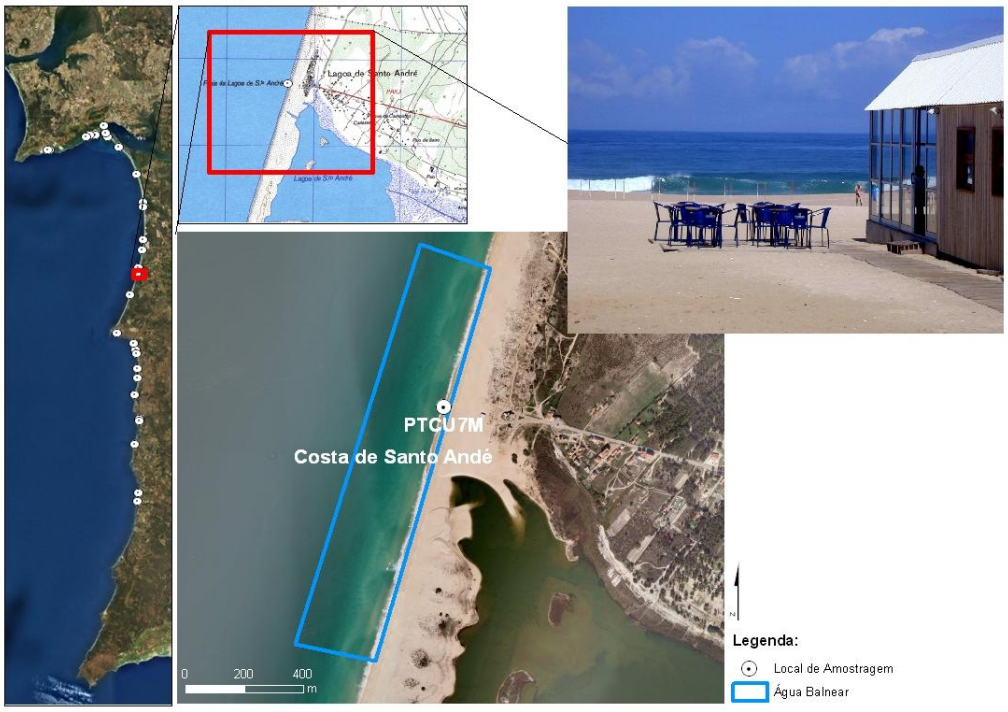
PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

NOME	COSTA DE SANTO ANDRÉ
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCU7M

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

PAÍS	Portugal	DISTRITO	Setúbal	CONCELHO	Santiago do Cacém	FREGUESIA	Santo André

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)	Ribeira da Cascalheira, Ribeira da Ponte e Lagoa de Santo André		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL Frente à passadeira principal	LONGITUDE: -8,79931° LATITUDE: 38,11452° SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 (EPSG:4258)	



CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR	
CATEGORIA/TIPO	Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)	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 POC Espichel-Odeceixe é uma praia tipo II. 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 requere 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 16ºC e os 19ºC, com ventos dominantes de Noroeste e precipitação pouco frequente, sendo Setembro o mês mais chuvoso.
	ARRIBAS EM RISCO: não
	REGIME DE MARÉS: mesotidal (3,5 m)
	EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m): 100
	PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm): 7,95
	TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (ºC): 21,3
	DIREÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: NW
	N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: 10,5
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 2025	**DURAÇÃO**	**FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM**	**N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS**
	14/junho a 14/setembro	1/4s	5
	PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); *Escherichia coli* (ufc/100 ml)		

	2021	2022	2023	2024	2025
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio	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

EXCELENTE | BOA | ACEITÁVEL | MÁ

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	4	-	140

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 constituida pelas sub-bacias da ribeira da Cascalheira e ribeira da Badoca, que drenam aproximadamente uma área de 151 km^2. 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 .
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
Cianobactérias	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 Atual Perfil	Data Previsível para Revisão do Perfil
APA, I.P. / ARH do Alentejo	2025	2026

Fontes de Informação Relevante
www.apambiente.pt ; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu ; www.hidrografico.pt