

## PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

NOME	<b>Peneco</b>
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCL2Q

### LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO

PAÍS	Portugal		
DISTRITO	Faro		
CONCELHO	Albufeira		
FREGUESIA	Albufeira e Olhos de Água		
REGIÃO HIDROGRÁFICA	Algarve		
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras do Algarve (PTRH8)		
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE	NOME	CÓDIGO	
	CWB-II-6	PTCOST15	
MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S)	Ribeira de Albufeira		
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL	COORDENADAS	
	A ponte da entrada da praia, onde a arriba não é saliente	Longitude: -8,25247°; Latitud: 37,08642° Sistema de referência: ETRS 89	

### CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR

CATEGORIA/ TIPO	Costeira/ Costa atlântica mesotidal abrigada
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas)	<p>Água balnear costeira situada em praia urbana com uso intensivo, sujeita a forte procura e cuja zona envolvente consiste num núcleo urbano consolidado. Praia de areia dourada. Um enorme leixão encontra-se no areal, resistindo ao recuo generalizado da arriba e constituindo um elemento distintivo da praia, já que estas formações rochosas são designadas localmente por “penecos”. É a primeira praia a nascente da Marina de Albufeira e situa-se em plena malha urbana.</p> <p>O acesso ao areal é pedonal e feito a partir do centro antigo de Albufeira, através de um túnel escavado na arriba calcária ou da escadaria a poente. O túnel dá acesso a uma enorme varanda sobre a praia, com esplanadas de onde se pode contemplar o mar.</p> <p>Arribas em risco (delimitação das faixas de risco): <a href="#">Clique aqui</a></p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,4m)</p> <p>Ondulação (altura média): 0,5m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 330m</p> <p>Precipitação média anual durante a época balnear: 6,2mm</p> <p>Temperatura do ar (média das máximas) durante a época balnear: 27,3°C</p> <p>Direção predominante do vento durante a época balnear: E/ SE</p> <p>Nº horas diárias de sol durante a época balnear: 10h</p>
ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA	Malha urbana da cidade de Albufeira. A poente, situam-se os molhes da Marina de Albufeira e a arriba alta onde se assoma o casario muito branco, um miradouro com uma fabulosa vista panorâmica e uma enorme escadaria de acesso ao areal.
FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas):	2 900

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS									
INFRAESTRUTURAS DE APOIO	Equipamentos e Serviços	Vigilância		Posto socorros		Sanitários		Duche	
		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
		X		X		X		X	
		Acesso para deficientes		Recolha de lixo		Limpeza de praia		Painel informativo	
		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
		X		X		X		X	
		Nº de apoios balneares		Nº de apoios de praia		Nº apoios recreativos		Estacionamento	
		2		1		1		Sim	Não
						X			

#### IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

A água balnear não está sujeita a influências negativas que afetem a sua qualidade microbiológica.  
 As Estações Elevatórias de Águas Residuais existentes na área de influência da água balnear ou dispõem de sistemas de telecomunicação e/ou de telegestão ou o seu funcionamento é acompanhado durante a época balnear.  
 As Estações de Tratamento de Águas Residuais revelam bom desempenho.  
 Outras infraestruturas identificadas, não se considera que tenham influência na qualidade da água balnear.  
 Em situações excecionais de precipitação intensa, em que ocorram inundações e extravasamentos, a qualidade da água balnear poderá ser afetada.  
 Em caso de ocorrência, serão adotadas medidas de gestão e emitido aviso ao público.

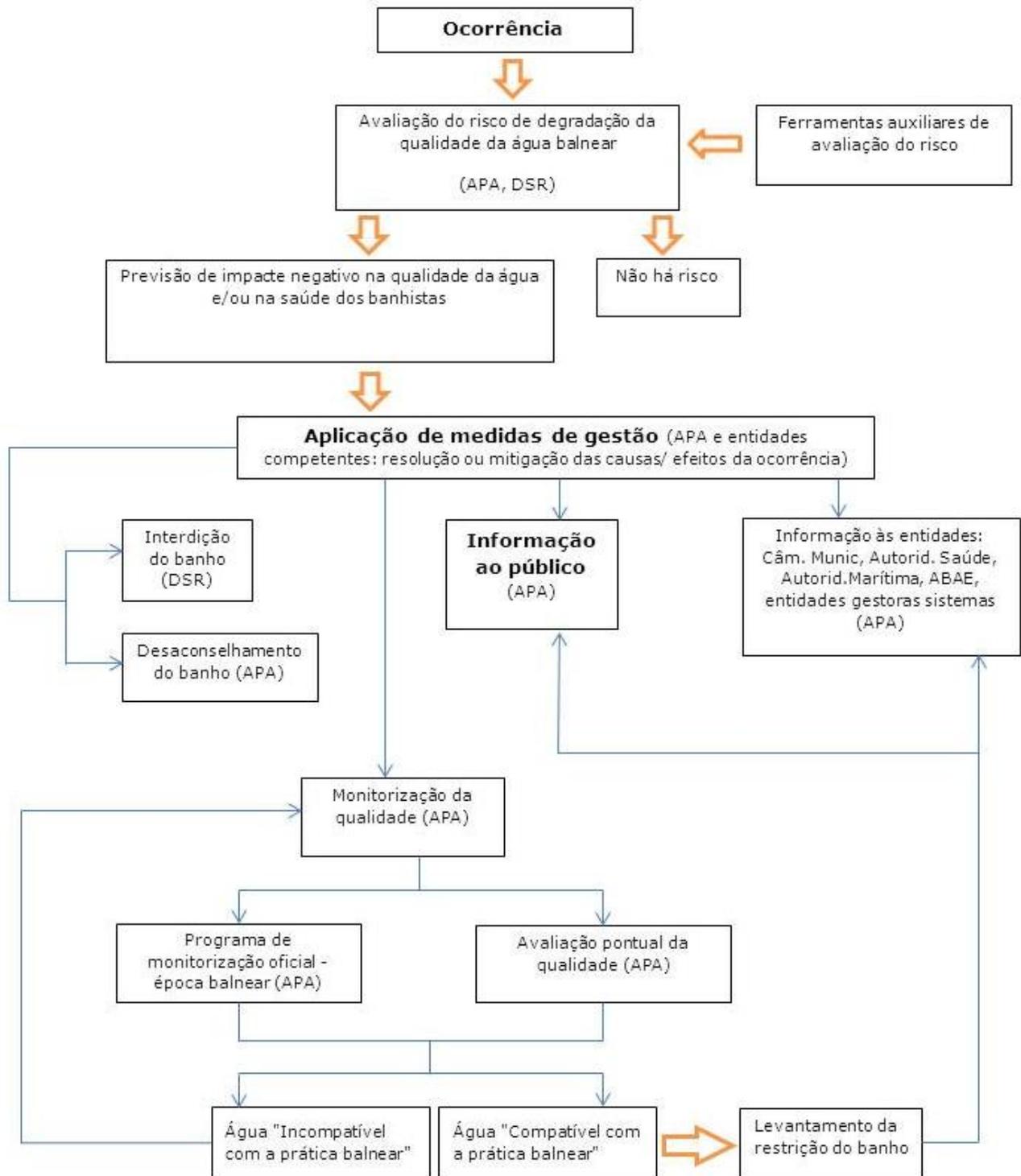
#### EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (duração inferior ou igual a 72 horas)

Os episódios de poluição de curta duração nesta água balnear são improváveis e de duração exatável não superior a 48 horas.  
 Podem verificar-se episódios de poluição de curta duração, quando ocorre precipitação intensa, devido a extravasamentos com origem nos sistemas de saneamento e pluviais e, ainda, devido a poluição com origem na malha urbana veiculada através de drenagem superficial.  
 Podem verificar-se episódios de poluição de curta duração, com origem em avarias pontuais ou intervenções programadas nas infraestruturas de saneamento.  
 Igualmente se poderão verificar episódios desta natureza, com origem em ligações indevidas de esgotos domésticos à rede pluvial.

#### MEDIDAS DE GESTÃO EM CASO DE OCORRÊNCIA DE EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

Vigilância das previsões meteorológicas de pluviosidade intensa. Quando esta se prevê, aciona-se o protocolo estabelecido entre entidades, para que haja implementação rápida de medidas preventivas. Emite-se alerta, através de aviso, sempre que se preveja ou se verifique um episódio.  
 Têm sido introduzidas melhorias no funcionamento dos sistemas de saneamento. Nos últimos anos, têm vindo a ser tomadas medidas para eliminar as ligações indevidas a redes pluviais, prevendo-se que os trabalhos fiquem concluídos em 2011.  
 As entidades gestoras realizam verificações periódicas. Em caso de necessidade, as entidades procedem prontamente às intervenções adequadas e alertam a APA/ARH.  
 Restrição do banho, para evitar a exposição dos banhistas à poluição.  
 Informação ao público.  
 Realização de colheita(s) adicional(ais) para análise da qualidade da água balnear, acompanhamento da sua evolução e para confirmar o final do episódio.

DIAGRAMA DE GESTÃO DAS ÁGUAS BALNEARES



#### AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

CIANO BACTÉRIAS	Improável
FITOPLÂNCTON	Improável
MACROALGAS	Pouco frequente

#### AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE RESÍDUOS

ALCATRÃO, VIDRO, PLÁSTICO, BORRACHA, OUTROS	No âmbito do programa de monitorização, a água balnear é inspecionada visualmente. Não se prevê que a qualidade da água balnear seja afetada.
--	---

#### MONITORIZAÇÃO 2020/ QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR NOS ÚLTIMOS ANOS

DURAÇÃO DA ÉPOCA BALNEAR 6 junho – 30 setembro

PARÂMETROS MONITORIZADOS: Escherichia Coli (EC); Enterococos Intestinais (EI)

	2016	2017	2018	2019	2020
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR nos últimos anos					
	Água excelente para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má	Água excelente para banhos ★★★ Excelente ★★ Boa ★ Aceitável — Má

NOTA:

Classificações de acordo com o Decreto-Lei nº 135/2009, alterado pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de maio e com a Diretiva 2006/7/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro de 2006.

#### IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES

ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR	APA, I.P. / ARH Algarve	Telef: 218 430 000 / 289 889 000 <a href="mailto:geral@apambiente.pt">geral@apambiente.pt</a> ; <a href="mailto:arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt">arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt</a>
AUTORIDADE MARÍTIMA	Capitania do Porto de Portimão Polícia Marítima de Albufeira	Telef: 282 424 777 e-mail: <a href="mailto:capitania.portimao@marinha.pt">capitania.portimao@marinha.pt</a> Telef: 916 613 540 / 916 613 547
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado de Saúde Regional	Telef: 289 889 516 e-mail: <a href="mailto:dsp@arsalgarve.min-saude.pt">dsp@arsalgarve.min-saude.pt</a>
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Albufeira	Telef: 808 202 274 e-mail: <a href="mailto:ambiente@cm-albufeira.pt">ambiente@cm-albufeira.pt</a>

AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL	DATA DO ATUAL PERFIL	DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO/ ATUALIZAÇÃO DO PERFIL
APA, I.P. / ARH Algarve	março de 2011	março de 2022

#### FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE

[www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt); <http://snirh.pt>; [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)





- |  |  |
|--|--|
|  Ponto de monitorização da água balnear |  Ponto de descarga de ETAR          |
| <b>ETAR - Nível de tratamento</b>  |  Emissário pluvial submarino        |
| 0 Preliminar   |  Marina                             |
| 1 Primário   |  Estação elevatória                 |
| 2 Secundário   |  Cemitério                          |
| 3 Mais avançado que Secundário   |  Unidade balnear POOC               |
| <b>ETAR - Classe de dimensionamento (equiv. populacional)</b>  |  Linha de água                      |
|  e.p. < 2000                            |  Campo de golfe                     |
|  2000 <= e.p. <= 10000                  |  Área de influência na água balnear |
|  15000 < e.p. <= 150000                 |  |
|  e.p. > 150000                          |  |