



## Perfil de Água Balnear da Cova da Alfarroba

### Identificação da Água Balnear

<b>Nome da Água Balnear</b>	COVA DA ALFARROBA
<b>Código da Água Balnear</b>	PTCE2C
<b>Ano de Identificação</b>	1991
<b>Categoria/Tipo</b>	Água balnear costeira/Costa Atlântica Mesotidal Exposta
<b>Nome da Zona Costeira</b>	Costa de Peniche

### Fotografia



Fonte: APA/ ARHTO

### Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

<b>País</b>	Portugal
<b>Distrito</b>	Leiria
<b>Concelho</b>	Peniche
<b>Freguesia</b>	Ajuda
<b>Nome Bacia Hidrográfica</b>	Bacia Hidrográfica das Ribeiras do Oeste
<b>Código Bacia Hidrográfica</b>	PTRH4
<b>Nome da Massa de Água</b>	CWB-II-3
<b>Código da Massa de Água</b>	PTCOST89



## Descrição da Água Balnear e Zona Envolvente

### Características da Água Balnear

Esta praia situa-se a meio da Baía, entre Peniche e o Baleal. É uma praia de areal muito extenso, de dunas e de mar calmo. É uma praia vigiada e com boas infra-estruturas de apoio, frequentada por habitantes locais e praticantes de pesca desportiva. Insere-se no vasto cordão dunar do Baleal e é considerada Área sensível e de protecção integral pelo Plano de Ordenamento da Orla Costeira.. Praia com bandeira azul. Praia de Bandeira Azul.

<b>Tipologia da Praia:</b>	Tipo 3 - Praia equipada com uso condicionado
<b>Tipo de substrato:</b>	Arenoso
<b>Extensão da frente de praia:</b>	1500
<b>Acessos viários:</b>	Estrada municipal que liga Peniche a Ferrel
<b>Acessos pedonais:</b>	Acesso sobrelevado e passadeira de madeira
<b>Afluência:</b>	Média. Capacidade de carga: 210 utentes
<b>Declive da zona de banhos:</b>	Suave
<b>Atividades Recreativas:</b>	Desportos de ondas não motorizados
<b>Instrumento de Ordenamento:</b>	POOC Alcobaça-Mafra

### Equipamentos e Serviços

<b>Vigilância:</b>	Sim	<b>Posto Socorros:</b>	Sim	<b>Recolha de Lixo:</b>	Sim
<b>Sanitários:</b>	Sim	<b>Duche:</b>	Sim	<b>Limpeza de Praia:</b>	Sim
<b>Acesso deficientes:</b>	Não	<b>Animais domésticos:</b>	Não	<b>Painel informativo:</b>	Sim
<b>Apoios de praia:</b>	Restaurante	<b>Estacionamento:</b>	Sim	<b>Capacidade estacionamento:</b>	59

### Condições Hidrológicas e Meteorológicas

#### Hidrodinâmica:

<b>Regime de marés:</b>	Maré semi-diurna. Mesotidal: 2-4m
<b>Temperatura da água:</b>	Temperatura da água varia entre os 15°C e os 17°C na época balnear.
<b>Regime de ventos:</b>	Ventos dominantes de Norte/Noroeste nos meses de verão
<b>Temperatura do ar:</b>	18°C a 25°C
<b>Precipitação (época balnear):</b>	
<b>Nº horas sol (época balnear):</b>	10h

Mais informação sobre marés pode ser consultada em: <http://www.hidrografico.pt/previsao-mares.php>

Mais informação sobre ondas pode ser consultada em: <http://www.maretec.mohid.com/ww3/>

### Zona Envolvente

<b>Risco Arribas:</b>	Inexistente
-----------------------	-------------



## Delimitação da Água Balnear e Localização do Ponto de Monitorização



### Coordenadas do Ponto de Monitorização\*:

Ao lado direito do apoio de praia da praia da Gamboa, no enfiamento do farol.

Latitude 39,36465°; Longitude -9,372467°.

Sistema de Coordenadas: ETRS89.

\* De acordo com o nº 6 do artº 7 do Decreto-Lei nº 135/2009, de 3 de Junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de Maio, as águas balneares Cova da Alfarroba, Peniche de Cima e Gamboa, em Peniche, foram agrupadas, sendo o ponto de amostragem da água balnear Gambôa o representativo do agrupamento.

### Avaliação da Qualidade da Água Balnear

Durante a época balnear são monitorizados indicadores microbiológicos de contaminação fecal pela ARH do Tejo, I.P., nas águas balneares designadas da sua área de intervenção, de acordo com a legislação em vigor, Decreto-Lei 135/09, de 3 de Junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 113/2012, de 23 de Maio. As águas balneares são classificadas de acordo com os níveis destes indicadores na água. Os *standards* europeus utilizados para classificar as águas balneares surgem de recomendações da Organização Mundial de Saúde e estão relacionados com questões de saúde pública. Os resultados da monitorização desta água balnear e mais informação sobre a avaliação da qualidade das águas balneares pode ser encontrada no sítio da APA: [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt) e [www.snirh.pt](http://www.snirh.pt).

#### Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2008 e 2012

Ano	2008	2009	2010	2011	2012
Classificação	Boa*	Boa*	Boa*	Excelente**	Excelente**

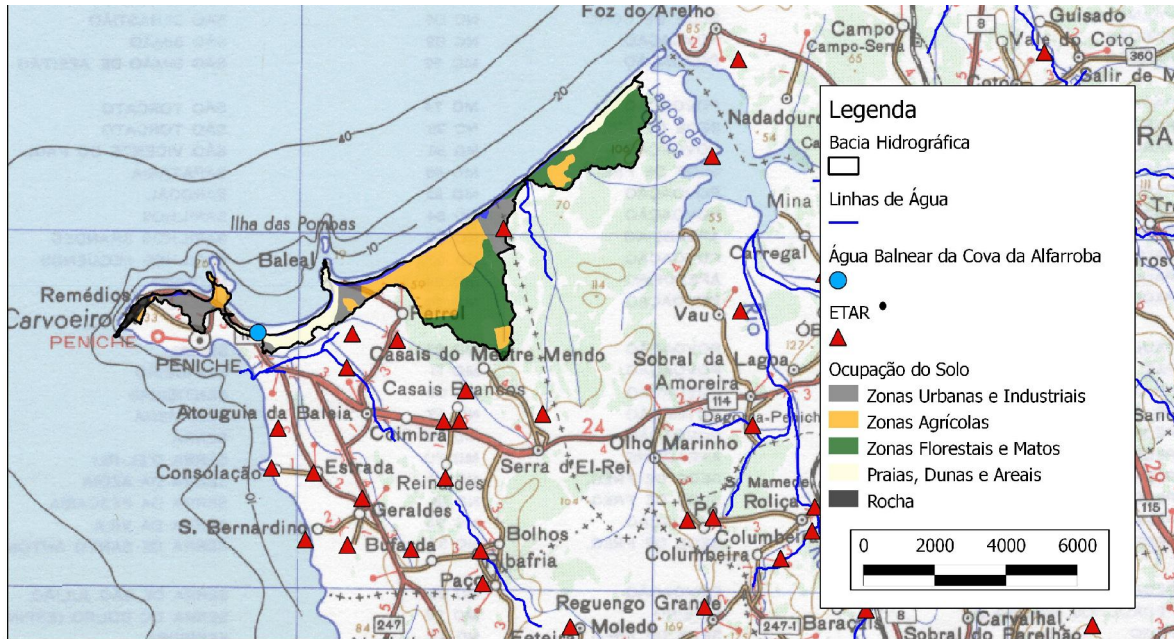
\* Classificação segundo o Decreto-Lei nº236/98, de 1 de Agosto.

\*\* Classificação segundo o Decreto-Lei nº135/09, de 3 de Junho (que substitui o anterior), com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de Maio.



## Descrição da Bacia de Drenagem

O uso do solo na bacia drenante desta água balnear é principalmente urbano. Há uma elevada ocupação urbana da faixa litoral.



## Identificação das fontes potenciais de poluição, avaliação do risco e medidas de gestão

### Potenciais Fontes de Poluição

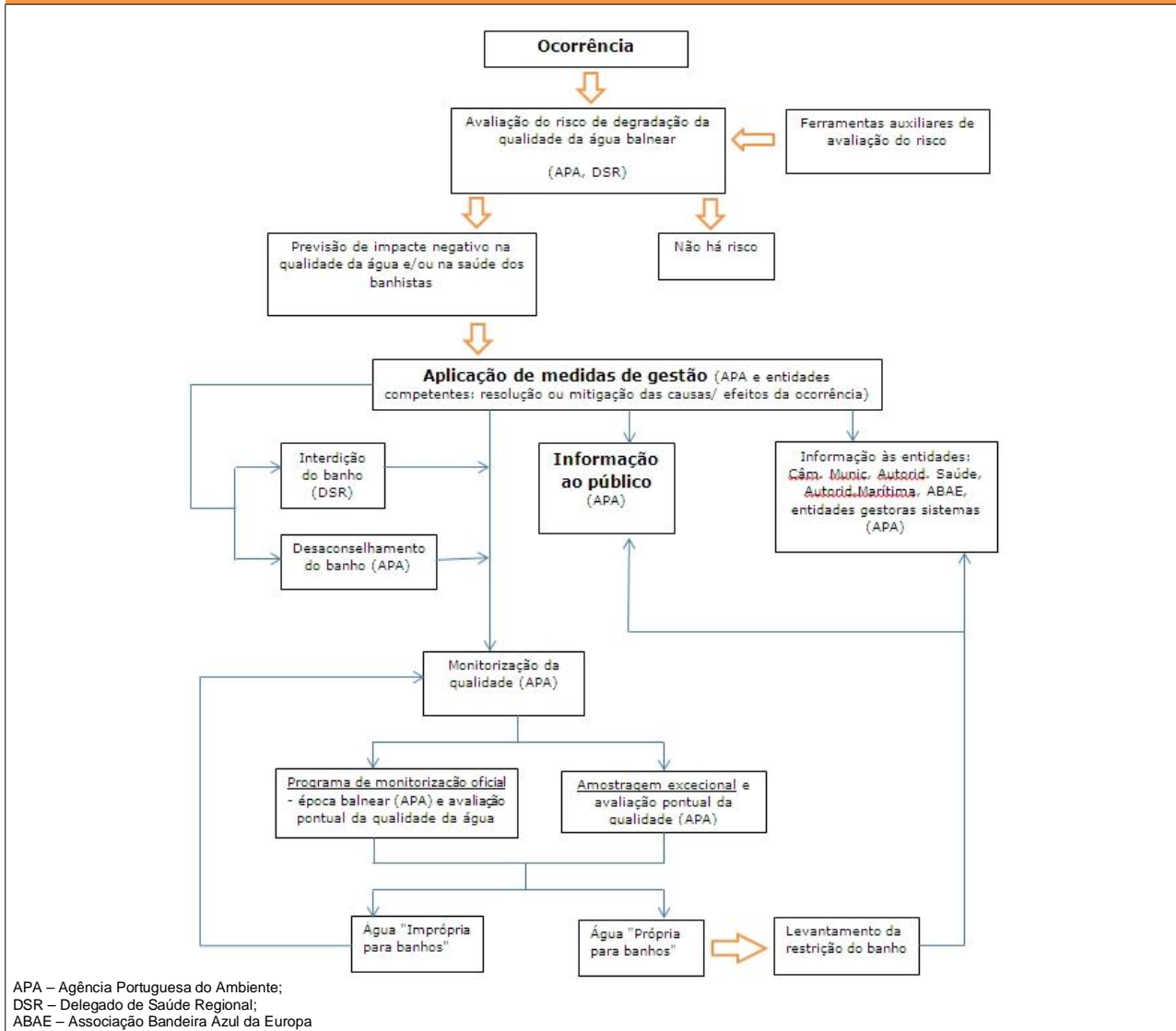
Não existem fontes de poluição significativas na área de influência desta água balnear.

### Risco de Ocorrência de Episódios de Poluição de Curta Duração

Não há historial de ocorrência de fenómenos de poluição de curta duração



## Diagrama de Gestão das Águas Balneares, Sistema de Alerta e Informação ao Público



## Implementação de um Sistema de Alerta

Em caso de risco de ocorrência de fenómenos de poluição, será colocado um aviso a desaconselhar o banho.



### Avaliação do risco de proliferação de organismos potencialmente patogénicos

<b>Cianobactérias</b>	Improvável
<b>Fitoplâncton</b>	Improvável
<b>Macroalgas</b>	Improvável

#### Medidas de Gestão

Em caso de sintomas de bloom de fitoplâncton ou cianobactérias, desaconselhar a prática de banhos, ativar um programa de monitorização e alertar os serviços de saúde. Em caso de presença de excesso de macroalgas deve ser ativada a limpeza imediata da água e do areal.

### Identificação das Autoridades Competentes

Gestão da Água Balnear	APA, I.P./ ARH do Tejo e Oeste	Av. Almirante Gago Coutinho, nº 30 - 1049-066 Lisboa Tel: 218430400 Fax: 218430404 Correio electrónico: geral@apambiente.pt arht.geral@apambiente.pt
Autarquia	C.M. Peniche	Largo do Município, 2520-239 Peniche (+351) 262780100 (+351) 262780111 cmpeniche@cm-peniche.pt
Saneamento	Águas do Oeste	Convento S. Miguel das Gaeiras, 2510-718 Óbidos (+351) 262955200 (+351) 262955201 geral@aguasdooeste.com
Autoridade de Saúde	A.R.S. Lisboa	Av. Estados Unidos da América, nº 77 - 1749 - 096 Lisboa (+351) 218424870 (+351) 218499793 portal.arslvt@arslvt.min-saude.pt
Autoridade marítima	Capitania do Porto de Peniche	Rua Baluarte Misericórdia, 2520 - 239 Peniche (+351) 262784109 (+351) 262784767 capitania.peniche@marinha.pt



## Ficha Técnica

### Título

Perfil de água balnear da Cova da Alfarroba

### Resumo

Este documento apresenta o primeiro perfil de água balnear realizado para a Cova da Alfarroba

### Autor

APA, I.P./ ARH do Tejo e Oeste

### Data de Produção

Março de 2011 (atualização em Maio de 2013)

### Data de Revisão

Março de 2015

### Motivo de Revisão

De acordo com o art.º 9º do Decreto-Lei 135/2009, de 3 de Junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 113/2012, de 23 de Maio, os perfis serão revistos se a classificação da água balnear se alterar ou se existirem alterações significativas na água balnear ou na zona envolvente. Classificação Boa – revisão de 4 em 4 anos; Aceitável - 3 em 3 anos; Má - 2 em 2 anos. Os perfis serão ainda atualizados se forem identificadas outras fontes de poluição.

## Fontes de Informação Relevante

APA, I.P./ ARH do Tejo e Oeste	Informação sobre a qualidade pontual das águas balneares. Informação sobre Perfis de Água Balnear.	<a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a>
SNIRH	Informação sobre águas balneares e qualidade das águas balneares.	<a href="http://www.snirh.pt">www.snirh.pt</a>
EEA	Informação sobre Ambiente na União Europeia.	<a href="http://www.eea.europa.eu/">www.eea.europa.eu/</a>

Lisboa, Maio de 2013