



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO



Administração da Região
Hidrográfica do Tejo e Oeste

Perfil de Água Balnear do Baleal-Campismo

Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear	BALEAL-CAMPISMO
Código da Água Balnear	PTCD7K
Ano de Identificação	2008
Categoria/Tipo	Água balnear costeira/Costa Atlântica Mesotidal Exposta
Nome da Zona Costeira	Costa de Peniche

Fotografia



Fonte: APA/ ARHTO

Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

País	Portugal
Distrito	Leiria
Concelho	Peniche
Freguesia	Atouguia da Baleia
Nome Bacia Hidrográfica	Bacia Hidrográfica das Ribeiras do Oeste
Código Bacia Hidrográfica	PTRH4
Nome da Massa de Água	CWB-II-3
Código da Massa de Água	PTCOST89



Descrição da Água Balnear e Zona Envolvente

Características da Água Balnear

A Praia do Baleal Campismo é a que fica mais a sul das três praias do Baleal (Norte e Sul). Tem uma considerável extensão de areal o que permite ir a banhos confortavelmente. Esta praia é intensamente utilizada pelos utentes do parque de campismo e verifica-se uma grande afluência de utilizadores que se deslocam à praia pedonalmente. Insere-se dentro do cordão dunar consolidado do Baleal.

Tipologia da Praia: Tipo 2 - Praia não urbana com uso intensivo

Tipo de substrato: Arenoso

Extensão da frente de praia: 200m

Acessos viários: Estrada municipal Peniche-Ferrel

Acessos pedonais: Realizados através da pista pedonal e ciclovía, com passadeiras até ao areal.

Afluência: Muito Intensa.

Declive da zona de banhos: Suave.

Atividades Recreativas: *Surf, bodyboard, kitesurf.*

Instrumento de Ordenamento: POOC Alcobaça-Mafra

Equipamentos e Serviços

Vigilância:	Sim	Posto Socorros:	Não	Recolha de Lixo:	Sim
Sanitários:	Sim	Duche:	Sim	Limpeza de Praia:	Sim
Acesso deficientes:	Não	Animais domésticos:	Não	Painel informativo:	Sim
Apoios de praia:	Sim	Estacionamento:	Sim	Capacidade estacionamento:	275

Condições Hidrológicas e Meteorológicas

Hidrodinâmica:

Regime de marés: Maré semi-diurna. Mesotidal: 2-4m

Temperatura da água: Temperatura da água varia entre os 15°C e os 17°C na época balnear.

Regime de ventos: Ventos dominantes de Norte/Noroeste nos meses de verão

Temperatura do ar: 18°C a 25°C

Precipitação (época balnear):

Nº horas sol (época balnear): 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

Risco Arribas: Inexistente



Delimitação da Água Balnear e Localização do Ponto de Monitorização



Coordenadas do Ponto de Monitorização*:

Aproximadamente em frente aos apoios de praia, do lado esquerdo do penedo meio submerso.
Latitude 39,3714°; Longitude -9,339017°.

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 Baleal Campismo e Baleal Sul, em Peniche, foram agrupadas, sendo o ponto de amostragem da água balnear Baleal Sul 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 e www.snirh.pt.

Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2008 e 2012

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

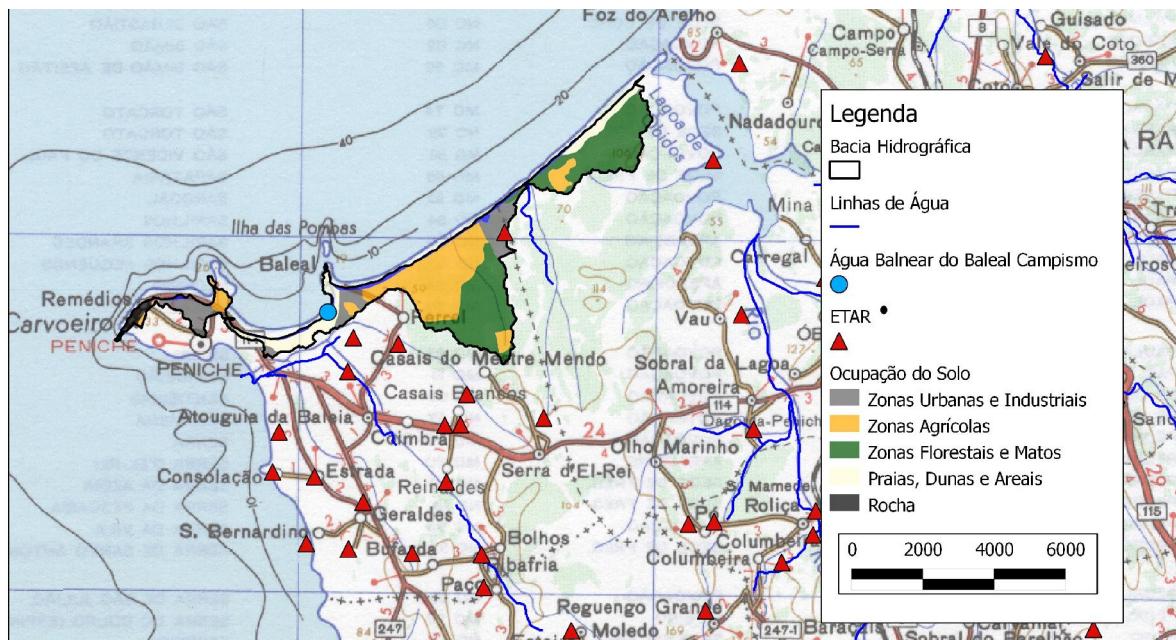
* Classificação segundo o Decreto-Lei nº236/98, de 1 de Agosto.

** 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

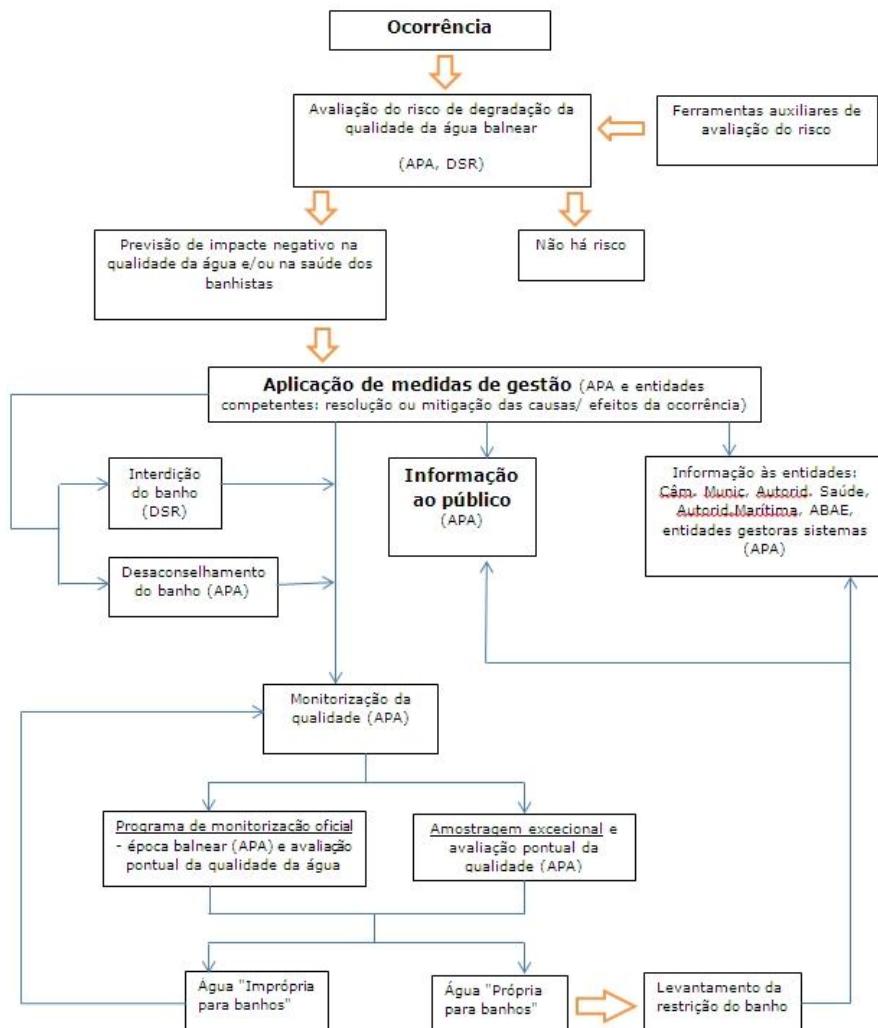
Não existem fontes de poluição significativas na área de influência desta água balnear.

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.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO



Administração da Região
Hidrográfica do Tejo e Oeste

Avaliação do risco de proliferação de organismos potencialmente patogénicos

Cianobactérias	Improvável
Fitoplâncton	Improvável
Macroalgas	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

Convento S. Miguel das Gaeiras, 2510-718 Óbidos

(+351) 262955200

(+351) 262955201

geral@aguasdooeste.com

Saneamento

Águas do Oeste

Av. Estados Unidos da América, nº 77 - 1749 - 096 Lisboa

(+351) 218424871

(+351) 218499794

portal.arslvt@arslvt.min-saude.pt

Rua Baluarte Misericórdia, 2520 - 239 Peniche

(+351) 262784109

(+351) 262784767

capitania.peniche@marinha.pt

Autoridade de Saúde

A.R.S. Lisboa

Autoridade marítima

Capitania do Porto de Peniche



Ficha Técnica

Titulo

Perfil de água balnear do Baleal-Campismo

Resumo

Este documento apresenta o primeiro perfil de água balnear realizado para o Baleal-Campismo

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.	www.apambiente.pt
SNIRH	Informação sobre águas balneares e qualidade das águas balneares.	www.snirh.pt
EEA	Informação sobre Ambiente na União Europeia.	www.eea.europa.eu/

Lisboa, Maio de 2013