



Perfil de Água Balnear de Medão-Supertubos

Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear	MEDAO-SUPERTUBOS
Código da Água Balnear	PTCF2K
Ano de Identificação	1991
Categoria/Tipo	Água balnear costeira/Costa Atlântica Mesotidal Moderadamente 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-4
Código da Massa de Água	PTCOST10



Descrição da Água Balnear e Zona Envolvente

Características da Água Balnear

A Praia de Medão, mais conhecida por Supertubos, é para praticantes do surf e bodyboard uma paragem quase que obrigatória. Tem uma considerável extensão de areal e uma envolvente de dunas, permitindo a contemplação do mar e da natureza. Esta praia é famosa mundialmente, pelas suas ondas tubulares, sendo considerada pelos surfistas como a melhor onda europeia. Fica situada ao sul de Peniche e é protegida do vento norte pela muralha do porto. É uma praia destinada a surfistas com experiência, sendo apreciada pelo seu chão de areia e pelas ondas que se prolongam pela praia adentro. Fica situada no lado sul da cidade de Peniche. Praia de Bandeira Azul.

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

Tipo de substrato: Arenoso

Extensão da frente de praia: 15

Acessos viários: Tem acesso direto bem sinalizado pelo IP6.

Acessos pedonais: Dispõe de passadeiras.

Afluência: Média/ Alta

Declive da zona de banhos: Suave.

Actividades Recreativas: Surf. Bodyboard. Pesca desportiva.

Instrumento de Ordenamento: POOC Alcobaça-Mafra

Equipamentos e Serviços

Vigilância:	Sim	Posto Socorros:	Sim	Recolha de Lixo:	Sim
Sanitários:	Sim	Duche:	Sim	Limpeza de Praia:	Sim
Acesso deficientes:	Sim	Animais domésticos:	Não	Painel informativo:	Sim
Apoios de praia:	Sim	Estacionamento:	Sim	Capacidade estacionamento:	217

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>

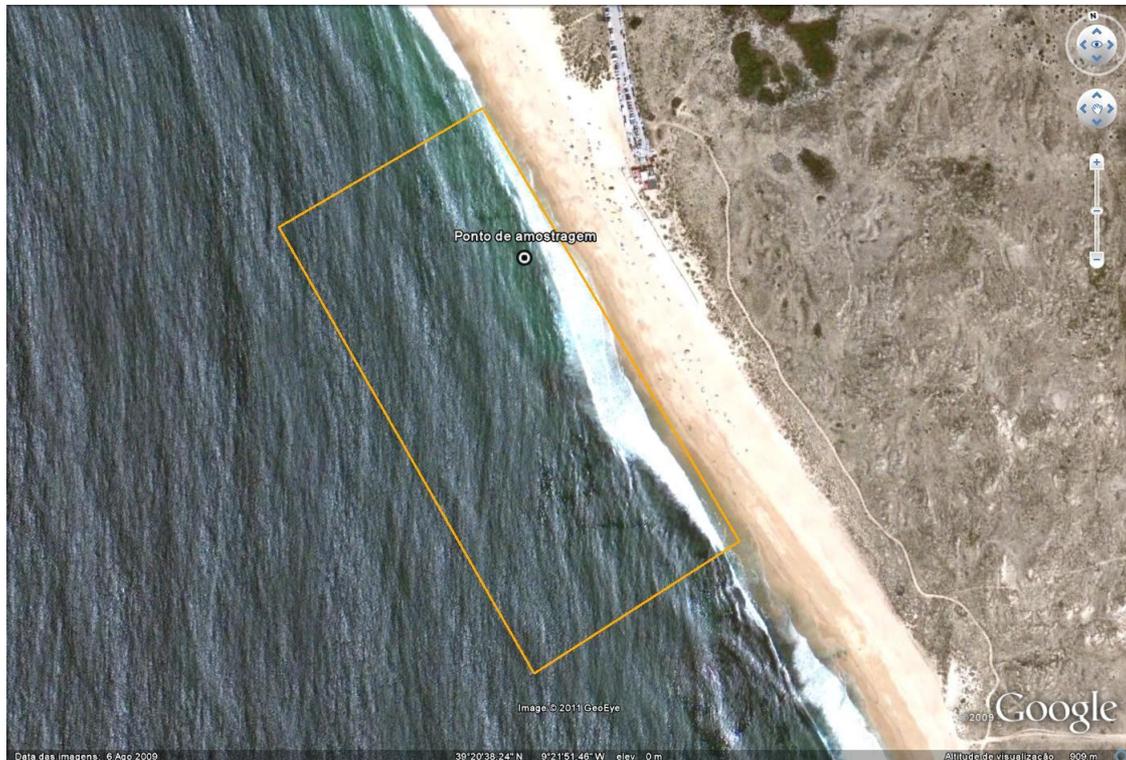
Mais informação sobre ondas pode ser consultada em: <http://www.maretec.mohid.com/ww3/>

Zona Envolvente

Risco Arribas: Inexistente



Delimitação da Água Balnear e Localização do Ponto de Monitorização



Coordenadas do Ponto de Monitorização:

Em frente ao apoio de praia.
Latitude 39,345355°; Longitude -9,364405°.
Sistema de Coordenadas: ETRS89.

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	Boa*	Boa*	Boa*	Excelente	Excelente**

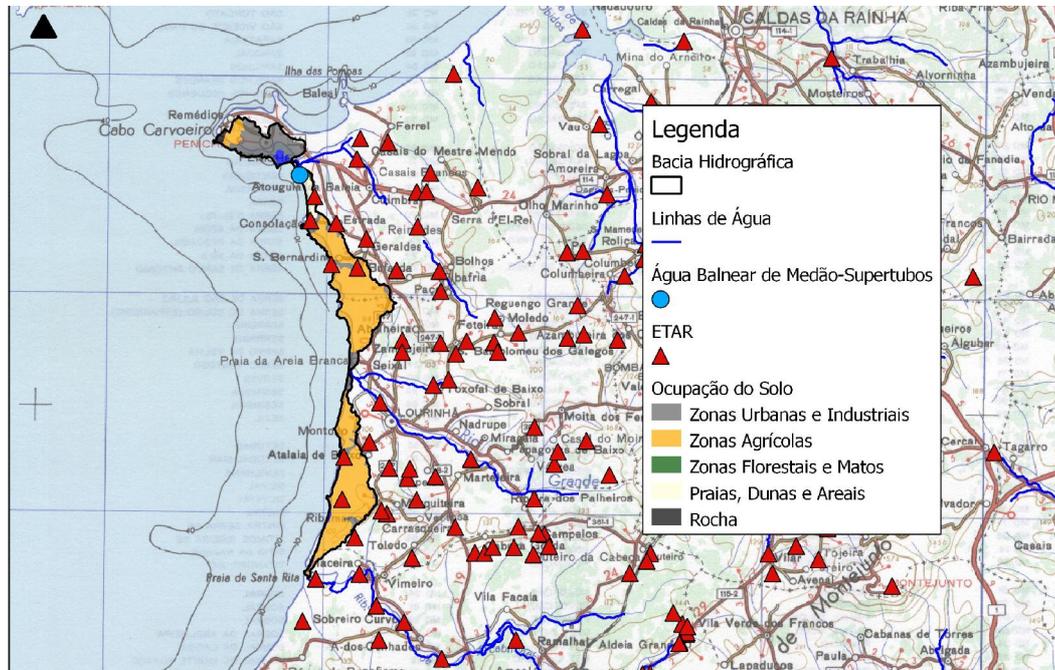
* Classificação segundo o Decreto-Lei nº236/98, de 1 de Agosto.

** 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 agrícola, com alguns aglomerados urbanos. Há alguma ocupação urbana da faixa litoral.





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

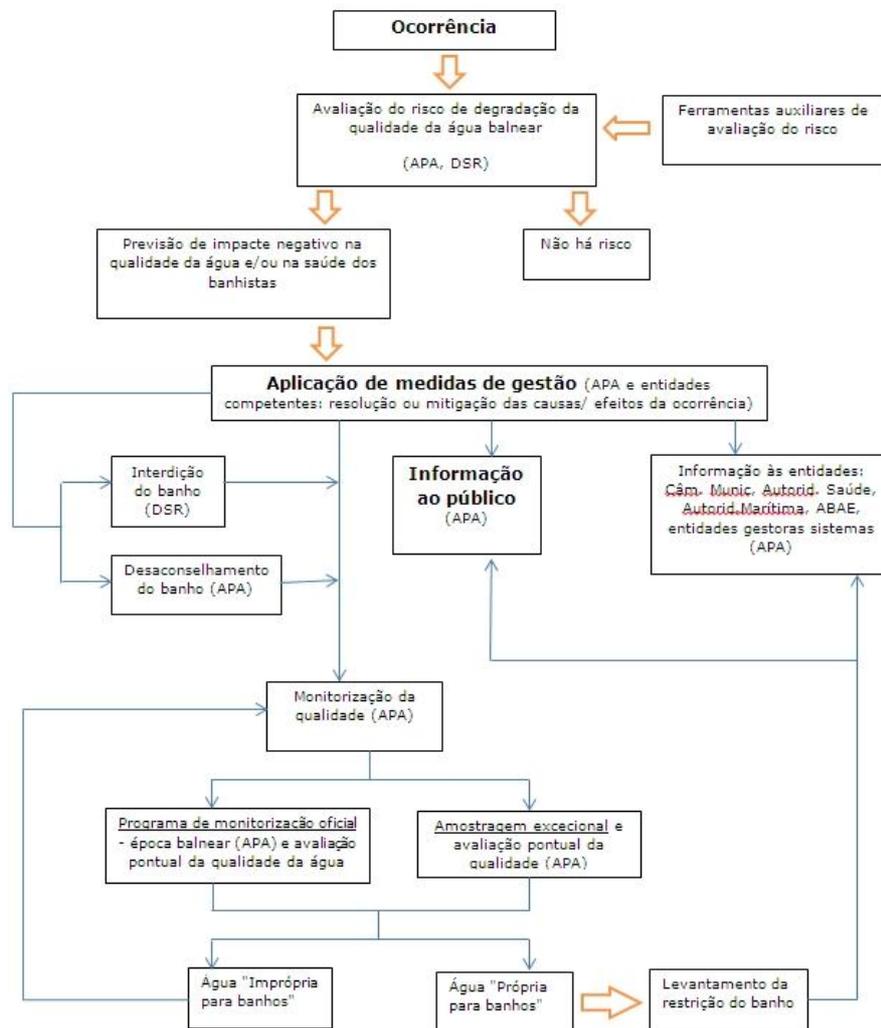
Potenciais Fontes de Poluição

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



APA – Agência Portuguesa do Ambiente;
DSR – Delegação de Saúde Regional;
ABAE – Associação Bandeira Azul da Europ

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

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
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) 218424867 (+351) 218499790 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 de Medão-Supertubos

Resumo

Este documento apresenta o primeiro perfil de água balnear realizado para Medão-Supertubos

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