



## Perfil de Água Balnear da Praia Grande

### Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear	GRANDE
Código da Água Balnear	PTCX2W
Ano de Identificação	1991
Categoria/Tipo	Água balnear costeira/Costa Atlântica Mesotidal Moderadamente Exposta
Nome da Zona Costeira	Costa de Sintra

### Fotografia



Fonte: APA/ ARHTO

### Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

País	Portugal
Distrito	Lisboa
Concelho	Sintra
Freguesia	Colares
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



Praia inserida no Parque Natural de Sintra-Cascais, limitada a norte e a sul por arriba, esta última com declive acentuado, próximo da vertical, onde existe uma jazida de pegadas de dinossauros, considerada como um monumento geológico relevante. Com um extenso areal, esta praia é uma das mais frequentadas da linha de Sintra. As boas condições para a prática de desportos aquáticos fazem com que seja muito procurada por adeptos do bodyboard e surf.

<b>Tipologia da Praia:</b>	Tipo 2 - Praia não urbana com uso intensivo
<b>Tipo de substrato:</b>	Arenoso
<b>Extensão da frente de praia:</b>	600
<b>Acessos viários:</b>	Avenida Alfredo Coelho
<b>Acessos pedonais:</b>	Escadas e rampas de acesso ao areal
<b>Afluência:</b>	Alta
<b>Declive da zona de banhos:</b>	
<b>Actividades Recreativas:</b>	Surf, bodyboard, pesca
<b>Instrumento de Ordenamento:</b>	POOC Sintra-Sado

Equipamentos e Serviços					
<b>Vigilância:</b>	Sim	<b>Posto Socorros:</b>		<b>Recolha de Lixo:</b>	Sim
<b>Sanitários:</b>	Não	<b>Duche:</b>	Sim	<b>Limpeza de Praia:</b>	
<b>Acesso deficientes:</b>		<b>Animais domésticos:</b>	Não	<b>Painel informativo:</b>	
<b>Apoios de praia:</b>	Sim	<b>Estacionamento:</b>	Não	<b>Capacidade estacionamento:</b>	500

#### 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

##### Temperatura do ar:

##### 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/>

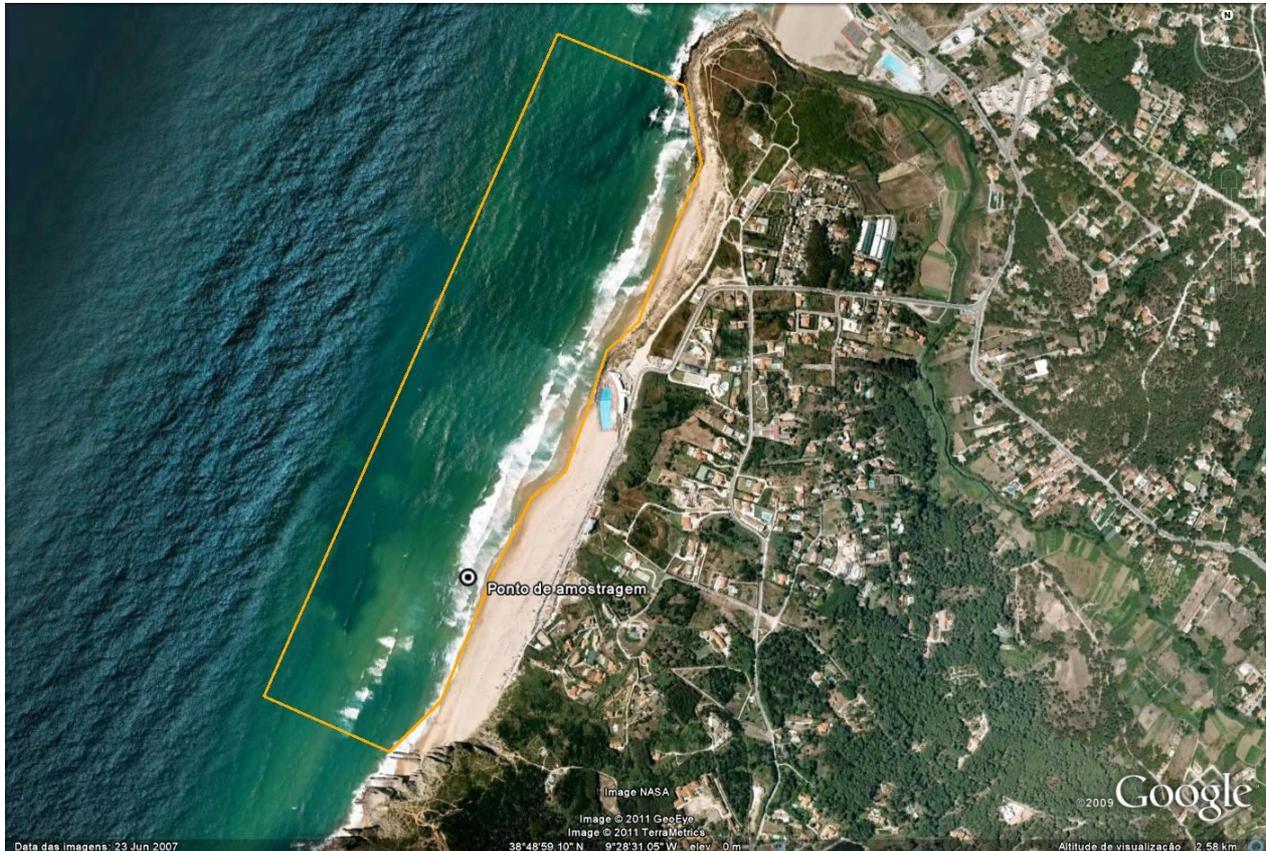
#### Zona Envolvente

Parque Natural Sintra Cascais.

**Risco Arribas:** Elevado



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



### Coordenadas do Ponto de Monitorização:

A sul da praia, junto ao restaurante Angra°.  
Latitude 38,81335°; Longitude -9,47964°.  
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](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**

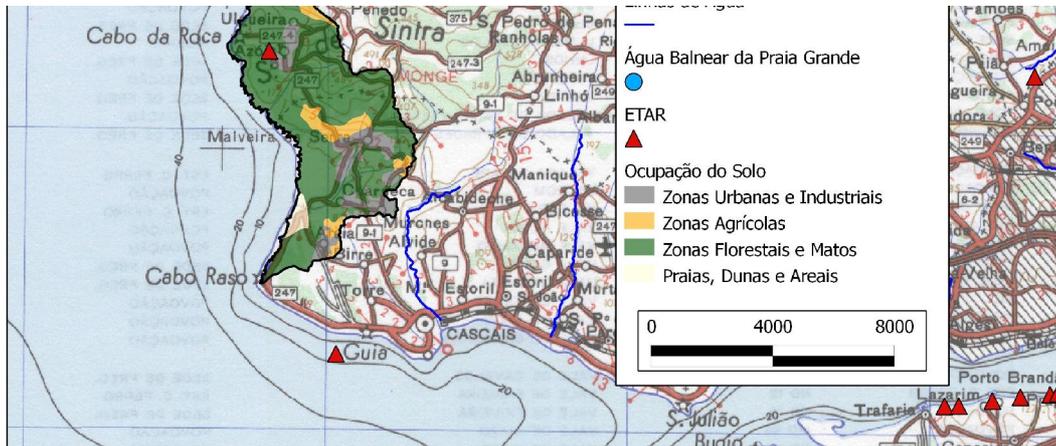
\* Classificação segundo o Decreto-Lei nº236/98, de 1 de Agosto.

\*\* 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 constituído principalmente por zonas florestais com alguns aglomerados urbanos e zonas agrícolas.



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

### Potenciais Fontes de Poluição

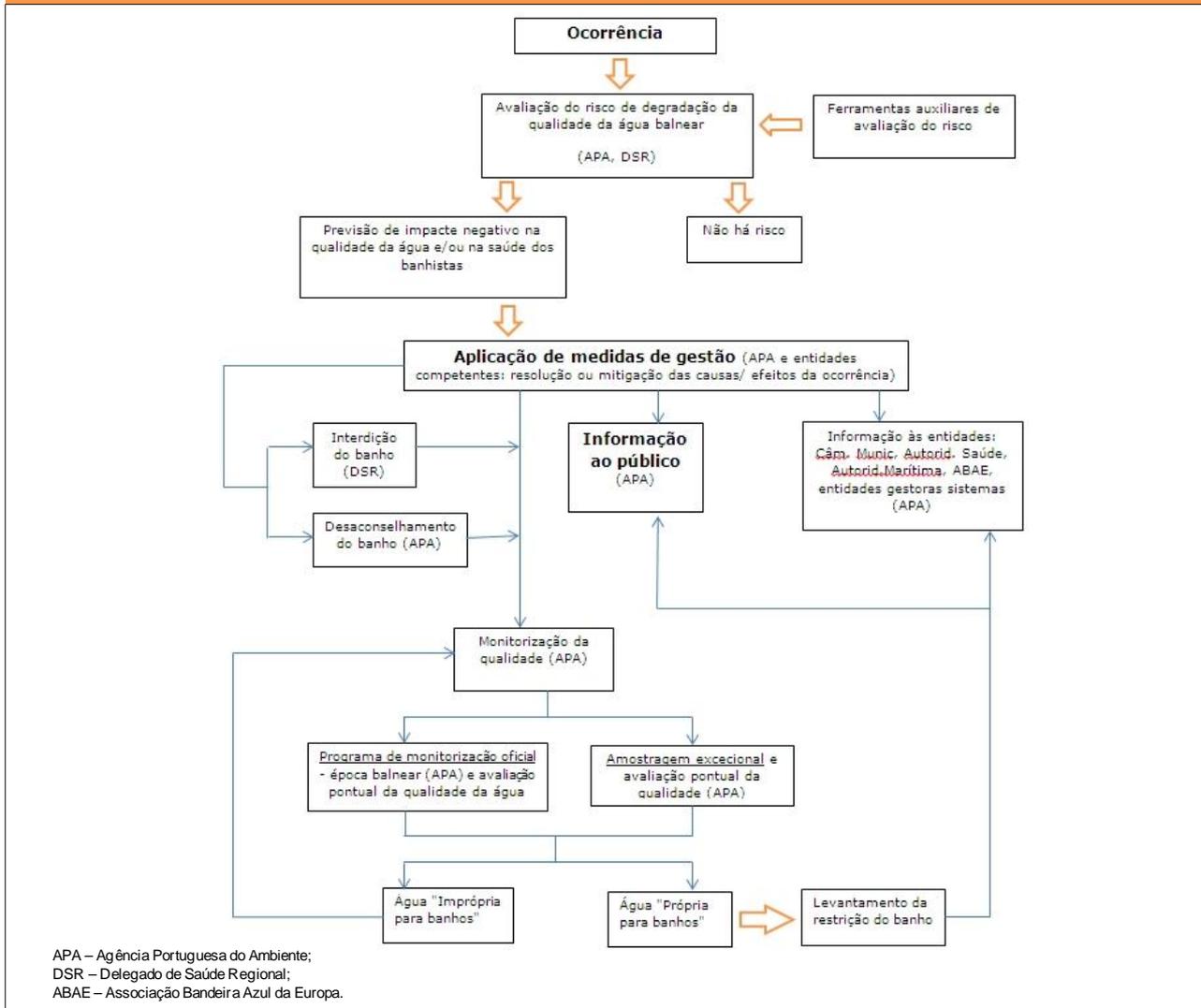
Não existem fontes de poluição significativas na envolvente desta água balnear.

### 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, activar um programa de monitorização e alertar os serviços de saúde. Em caso de presença de excesso de macroalgas deve ser activada 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. Sintra	Largo Dr. Virgílio Horta, 2714-501 Sintra Tel: (+351) 219238500 Fax: (+351) 219238657 Email: geral@cm-sintra.pt
Saneamento	SMAS Sintra	Av. Movimento das Forças Armadas, 16, 2714-503 Sintra Tel: (+351) 219 119 000 Fax: (+351) 219 232 650 Email: geral@smas-sintra.pt
Autoridade de Saúde	A.R.S. Lisboa	Av. Estados Unidos da América, nº 77 - 1749 - 096 Lisboa Tel: (+351) 218424837 Fax: (+351) 218499760 Email: portal.arslvt@arslvt.min-saude.pt
Autoridade marítima	Capitania do Porto de Cascais	Rua Fernando Thomaz, nº 2, 2750 - 313 Cascais Tel: (+351) 214864469 Fax: (+351) 214830136 Email: capitania.cascais@marinha.pt

## Ficha Técnica

### Título

Perfil de água balnear da Praia Grande

### Resumo

Este documento apresenta o primeiro perfil de água balnear realizado para a Praia Grande

### Autor

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

### Data de Produção

Março de 2011 (actualização 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 actualizados se forem identificadas outras fontes de poluição.



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



AGÊNCIA  
PORTUGUESA  
DO AMBIENTE

Administração da Região  
Hidrográfica do Tejo e Oeste

## 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