



## Complexo Balnear Ponta Gorda - Poças do Governador

## Identificação da Água Balnear

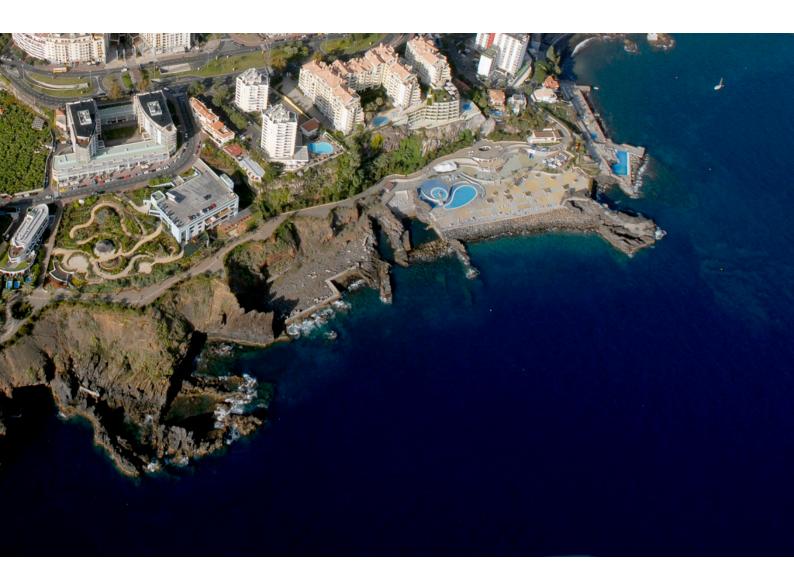
Nome da Água Balnear: Complexo Balnear Ponta Gorda-Poças do Governador

Código da Água Balnear: PTMF2C

Ano de Designação: 2000

Categoria/Tipo: Água balnear costeira/Costa Atlântica Mesotidal

Nome da Zona Costeira: Zona Costeira do Funchal





#### Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

País: Portugal

**Distrito:** Madeira

Concelho: Funchal

Freguesia: São Martinho

Nome da Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica da RAM

Código da Bacia Hidrográfica: PTRH10

Nome da Massa de Água: COSTMADI2

Código da Massa de Água: COSTMADI2

## Descrição da Água Balnear e Zona Envolvente

#### Características da Água Balnear

O Complexo Balnear da Ponta Gorda - Poças do Governador situa-se na zona Oeste da cidade do Funchal, estando integrado no Passeio Público Marítimo, entre o Lido e a praia Formosa. Esta zona balnear insere-se num litoral rochoso com acesso ao mar por escadas. Oferece ampla área de solário e três piscinas: uma natural, uma para adultos e outra para crianças (com equipamento lúdico) e outra com cadeira hidráulica para o acesso de utentes com mobilidade reduzida.

A entrada é paga.

Desde 2001 é galardoada com a Bandeira Azul e desde 2010 é classificada como "Praia Acessível".

Tipologia da Praia: Tipo I – Praia urbana com uso intensivo

Tipo de substrato: Rochoso

Extensão da frente praia: 230m

Acessos viários: Estrada Monumental, Rua da Quinta Calaça

Acessos pedonais: Passeio Público Marítimo – Promenade

Afluência: Média de 1290 entradas diárias durante a época balnear

Declive da zona de banhos: Médio

Atividades recreativas: Atividades de Educação Ambiental no âmbito da Bandeira Azul, Pólo

de leitura "Leitura no Mar", Jogos Especiais, Programa Verão Total

Instrumento de ordenamento: Inexistente



Equipamentos e Serviços						
Vigilância	Sim	Posto Socorro	Sim	Recolha de Lixo	Sim	
Sanitários	Sim	Duche	Sim	Limpeza de Praia	Sim	
Acesso a deficientes	Sim	Animais domésticos	Não	Painel informativo	Sim	
Apoios de praia	Sim	Estacionamento	Sim	Nº. de estacionamentos	300	
Balneários	Sim	Parque infantil	Sim	Biblioteca de praia	Sim	
Wi-Fi	Sim					

#### Condições Hidrológicas e Meteorológicas

Hidrodinâmica dominada pela maré semi-diurna

Temperatura da água (época balnear) varia entre os 20,1ºC e os 22,9 ºC

Regime de ventos (época balnear): Dominância de ventos de Sudoeste com velocidades médias entre 5,6 Km/h e 6,7 Km/h

Temperatura média diária (época balnear): varia entre os 19,7°C e os 22,6°C

Média da quantidade da precipitação total (época balnear): varia entre 2,8 mm e os 34,7 mm

Número de horas de sol mensais (época balnear): varia entre 150,6 horas e 230,7 horas

#### **Zona Envolvente**

O complexo da Ponta Gorda - Poças do Governador é contíguo ao complexo balnear do Clube Naval do Funchal a Este.

Existe a Norte uma escarpa rochosa, com algumas habitações, hotéis e zonas verdes

Na zona sobranceira à escarpa rochosa existem árvores de grande porte e arbustos.

#### **Risco Arribas:**

(Aguarda parecer das entidades competentes)





## Delimitação da Água Balnear e Localização do Ponto de Monitorização (A delimitação poderá ser revista no âmbito dos POOC)



#### Coordenadas do Ponto de Monitorização

A meio da baía, no lado nascente do pontão rochoso, frente ao cais

Latitude: 16°56′10,391″ N; Longitude: 32°37′50,502″ W

Sistema de Coordenadas: DATUMPS95

#### Avaliação da Qualidade da Água Balnear

Durante a época balnear são monitorizados indicadores de contaminação fecal, nas águas balneares identificadas, de acordo com a legislação em vigor, Decreto-Lei 135/2009, de 3 de Junho. As águas balneares são classificadas de acordo com os níveis destes indicadores na água. Os resultados da monitorização das águas balneares e informações adicionais estão disponíveis em: www.snirh.pt.

Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2006 e 2011						
Ano	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Classificação	Boa *	Excelente **				

<sup>\*</sup> Classificação segundo o Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de Agosto

<sup>\*\*</sup> Classificação segundo o Decreto-Lei n.º 135/09, de 3 de Junho, que substitui o anterior.



## Descrição da Bacia de Drenagem

Zona envolvente constituída por substrato rochoso, malha urbana

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

Potenciais Fontes de Poluição



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

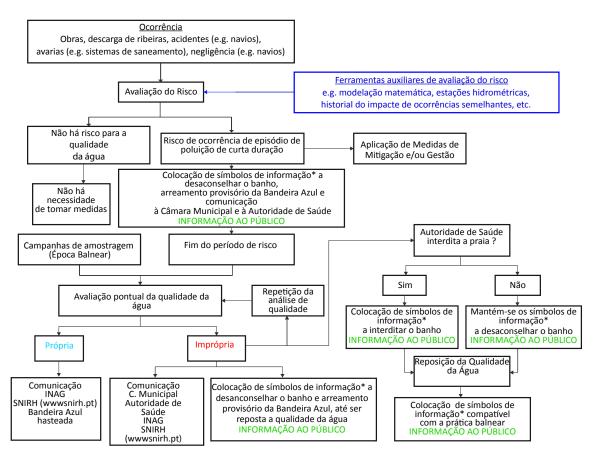
O risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração é muito baixo





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

Público (Fonte: Perfil da ARH-TEJO)



<sup>\*</sup> No âmbito da Decisão de Execução da Comissão de 27 de Maio de 2011

#### 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.



#### Identificação das Autoridades Competentes

Direção Regional do Ambiente	Autoridade Regional da Água Autoridade Coordenadora e Fiscalizadora da Aplicação do Regime Jurídico da Qualidade das Águas Balneares	Rua Dr. Pestana Júnior n.º 6, 3º Dtº, 9064-506 Funchal Tel: 291 207 350 Fax: 291 229 438 Email: dramb.sra@gov- madeira.pt
Câmara Municipal do Funchal	Autarquia	Praça do Município, 9004- 512 Funchal Tel: 291 211000 Fax: 291 226343 Email: cmf@cm-funchal.pt
Instituto de Administração da Saúde e Assuntos Sociais, IP-RAM	Autoridade de Saúde	Rua das Pretas, N.º 1, 9004-515 Funchal  Tel: 291 212 300  Fax: 291 281 421  Email: Geral@iasaude.sras. gov-madeira.pt
Departamento Marítimo da Madeira Capitania do Porto do Funchal	Autoridade Marítima	Av. do Mar das Comunidades Madeirenses 19, 9000-054 FUNCHAL  Tel: 291 213 110 Fax: 291 228 232 E-mail: capitania.funchal@marinha.pt

## Fontes de Informação Relevante

Direção Regional do Ambiente Portal da Água (em construção) Informação sobre Perfis de Águas Balneares http://dramb.gov-madeira.pt/

INAG Informação sobre águas balneares e qualidade das águas balneares. www.inag.pt SNIRH Informação sobre águas balneares e qualidade das águas balneares. www.snirh.pt EEA Agência Europeia do Ambiente www.eea.europa.eu/



#### Motivo de Revisão

Caso a Direção Regional do Ambiente entenda existir informação adicional e pertinente. Os perfis serão igualmente revistos se a classificação da água balnear se alterar ou se existirem alterações significativas na água balnear ou na zona envolvente. Serão ainda revistos periodicamente, de acordo com a legislação em vigor de 4 em 4 anos (Classificação Boa), de 3 em 3 anos (Classificação Aceitável), de 2 em 2 anos (Classificação Má). Os perfis serão ainda atualizados se forem identificadas outras fontes de poluição.

#### Ficha técnica

Título:

Perfil da água balnear da Ponta Gorda - Poças do Governador

**Autor:** 

Direção Regional do Ambiente

Data de Revisão:

Não definida

Coordenação:

Adelaide Clode Valente

Equipa técnica:

João Aveiro Élvio Neves Duarte Klut

Sandra de Gouveia

Colaboração:

Eugénia Gonçalves Dores Vacas Roberto Calado Iolanda Rodrigues

Arranjo gráfico e tratamento de imagem:

Virgílio Gomes

Data de Produção

Janeiro 2012

