

# PERFIL

# Boaventura



## Água balnear



Região Autónoma  
da Madeira  
Governo Regional

Secretaria Regional  
**de Ambiente, Recursos Naturais  
e Alterações Climáticas**  
Direção Regional do Ambiente  
e Alterações Climáticas

## Boaventura

### Identificação da Água Balnear

**Nome da Água Balnear:** Boaventura

**Código da Água Balnear:** PTMP3T

**Ano de Designação:** 2013

**Categoria/Tipo:** Água balnear costeira/Costa Atlântica Mesotidal

**Nome da Zona Costeira:** Zona Costeira de Santa Cruz



## Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

**País:** Portugal

**Distrito :** Madeira

**Concelho:** Santa Cruz

**Freguesia:** Santa Cruz

**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

Situada a Oeste da água balnear do Calhau das Gordas, próxima da foz da Ribeira da Boaventura.

**Tipologia da Praia:** Tipo I – Praia Urbana com uso intensivo

**Tipo de substrato:** Calhau rolado

**Extensão da frente praia:** 45m

**Acessos viários:** -

**Acessos pedonais:** Promenade – Passeio Marítimo

**Afluência:-**

**Declive da zona de banhos:** Pouco acentuado

**Atividades recreativas:** Não

**Instrumento de ordenamento:** Inexistente



| Equipamentos e serviços |     |                    |     |                           |     |
|-------------------------|-----|--------------------|-----|---------------------------|-----|
| Vigilância              | Não | Posto Socorros     | Não | Recolha de Lixo           | Sim |
| Sanitários              | Não | Duche              | Sim | Limpeza de Praia          | Sim |
| Acesso a deficientes    | Não | Animais domésticos | Não | Painel informativo        | Sim |
| Apoios de praia         | Não | Estacionamento     | Sim | Capacidade estacionamento | -   |

## Condições Hidrológicas e meteorológicas

Hidrodinâmica dominada pela maré semidiurna

Regime de ventos (época balnear): Dominância de ventos de Norte com velocidades médias entre 15,0 Km/h e 18,3 Km/h

Temperatura média diária (época balnear): varia entre os 19,9°C e os 22,8°C

Média da quantidade da precipitação total (época balnear): varia entre 4,5 mm e os 41,4 mm

## Zona envolvente

Situada na zona Oeste de Santa Cruz, apresenta um porto de pesca e de recreio a Este. Existe um aquaparque a montante, zona de bares e de restauração, uma linha de água a Oeste (Ribeira da Boaventura) complexo balnear, parque de estacionamento, e aglomerados habitacionais dispersos. A encosta a Norte apresenta-se com manchas agrícolas e núcleos habitacionais.

### 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 POC)



### Coordenadas do Ponto de Monitorização

Latitude: 32,68328; Longitude: -16,79456

Sistema de Coordenadas: WGS84

### Avaliação da Qualidade da Água Balnear

Durante a época balnear são monitorizados indicadores de contaminação fecal *Escherichia coli* e Enterococos Intestinais, nas águas balneares identificadas, de acordo com a legislação em vigor, Decreto-Lei 113/2012, de 23 de maio. 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 no sítio da DRAAC, [www.madeira.gov.pt/draac](http://www.madeira.gov.pt/draac).

#### Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2016 e 2020\*

| Ano           | 2016 | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
|---------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Classificação | -    | Excelente | Excelente | Excelente | Excelente |

\*Classificação segundo o Decreto-Lei n.º 113/2012, de 23 de maio.

- Não identificada

### Descrição da Bacia de Drenagem

A bacia de drenagem corresponde à bacia da Ribeira da Boaventura. Ao nível da ocupação do solo na bacia de drenagem predominam as áreas florestais, agrícolas e aglomerados habitacionais, algumas indústrias.

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

### Potenciais Fontes de Poluição



**1** Efluentes provenientes da Ribeira da Boaventura

**2** Efluentes provenientes da marina

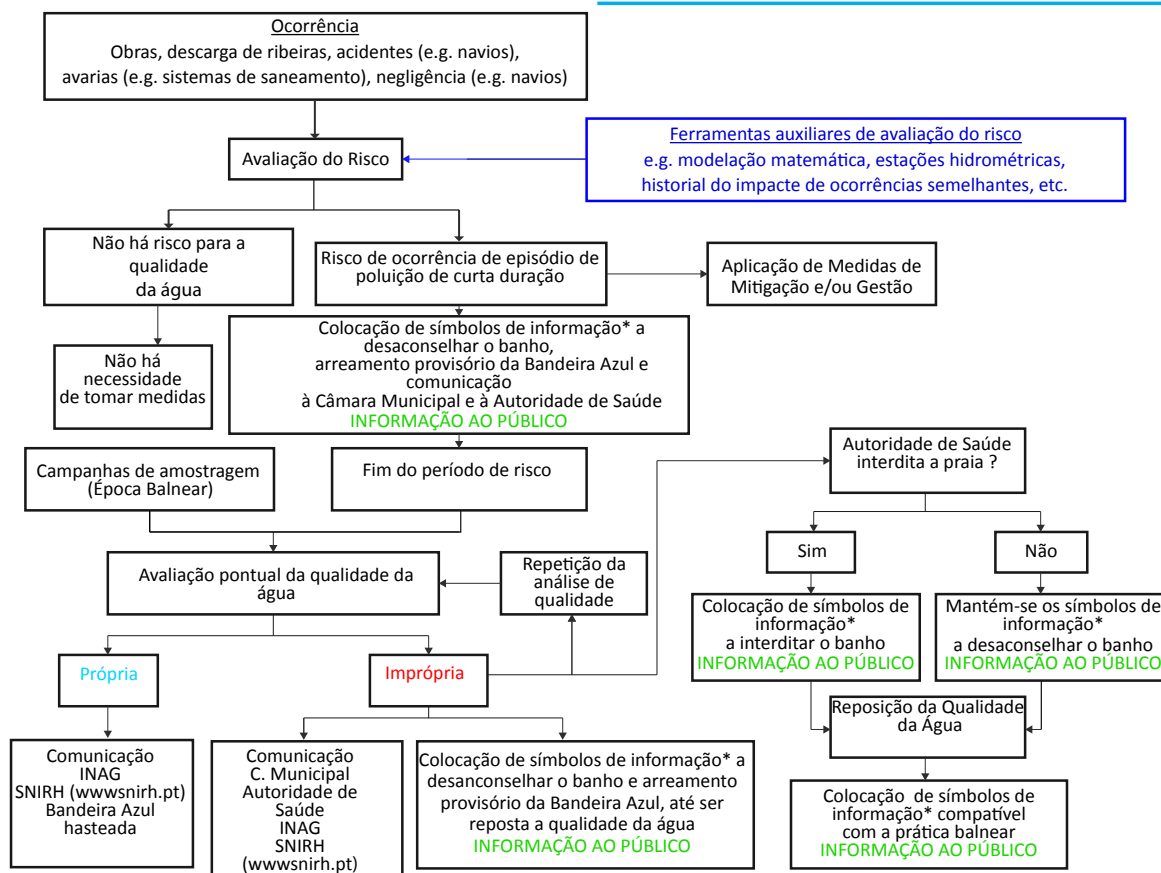
**3** Atividades antropogénicas com origem no mar

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

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



## Diagrama de Gestão das Águas Balneares, Sistema de Alerta e Informação ao Público (Fonte: ARH-TEJO)



\* 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Cianobactérias</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Improvável |
| <b>Fitoplâncton</b>                                                                                                                                                                                                                                                | Improvável |
| <b>Macroalgas</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | Improvável |
| <b>Medidas de Gestão</b>                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 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. |            |

## Identificação das Autoridades Competentes

|                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestão da Água<br>Balnear                                                     | Direção Regional do<br>Ambiente e Alterações<br>Climáticas | Rua Dr. Pestana Júnior n.º 6, 3º Dtº,<br>9064-506 Funchal<br>Tel: 291 207 350<br>Fax: 291 229 438<br>Email: draac@madeira.gov.pt                   |
| Câmara Municipal<br>de Santa Cruz                                             | Autarquia                                                  | Praça Dr. João Abel de Freitas, 9100-<br>166 Santa Cruz<br>Tel: 291 520100<br>Fax: 291 524062<br>Email: geral@cm-santacruz.pt                      |
| Direção Regional da<br>Saúde                                                  | Autoridade de Saúde                                        | Rua da Carreira, nº 107<br>9000-042 Funchal<br>Tel: 291 212 300<br>gabinete.srs@madeira.gov.pt                                                     |
| Departamento Ma-<br>rítimo da Madeira<br><br>Capitania do Porto<br>do Funchal | Autoridade Marítima                                        | Av. do Mar das Comunidades<br>Madeirenses 19, 9000-054 FUNCHAL<br>Tel: 291 213 110<br>Fax: 291 228 232<br>E-mail: capitania.funchal@<br>marinha.pt |

## Fontes de Informação Relevante

Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

Portal da Água (em construção)

Informação sobre Perfis de Águas Balneares <http://www.madeira.gov.pt/draac>

Informação sobre águas balneares e qualidade das águas balneares. [www.snirh.pt](http://www.snirh.pt)

EEA Agência Europeia do Ambiente [www.eea.europa.eu/](http://www.eea.europa.eu/)

## Motivo de Revisão

---

Caso a Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas 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 de Boaventura

**Autor:**

Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

**Data de Produção**

março 2013

**Data de Revisão:**

janeiro 2021

**Coordenação:**

Adelaide Clode Valente

**Equipa técnica:**

João Aveiro

**Arranjo gráfico e  
tratamento de imagem:**

Virgílio Gomes

