

PERFIL

# Prainha



Água balnear



Região Autónoma  
da Madeira  
Governo Regional

Secretaria Regional  
do Ambiente e Recursos Naturais  
Direção Regional do Ordenamento  
do Território e Ambiente

# Perfil de Água Balnear

## Prainha

### Identificação da Água Balnear

**Nome da Água Balnear:** Prainha

**Código da Água Balnear:** PTMU8H

**Ano de Designação:** 1993

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

**Nome da Zona Costeira:** Zona Costeira de Machico



## Localização Geográfica e Administrativa da Água Balnear

---

**País:** Portugal

**Distrito:** Madeira

**Concelho:** Machico

**Freguesia:** Caniçal

**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

A Prainha é uma pequena praia de areia escura, abrigada numa enseada rochosa da Ponta da São Lourenço. Está integrada na Zona Especial de Conservação (ZEC) da Ponta de S. Lourenço, que integra a rede ecológica europeia “Natura 2000”. O acesso é gratuito.

**Tipologia da Praia:** Praia não urbana com uso intensivo – tipo II

**Tipo de substrato:** Areia escura, rochoso

**Extensão da frente praia:** 100m

**Acessos viários:** Estrada Regional – ER109

**Acessos pedonais:** Vereda com degraus; acesso rodoviário condicionado apenas aos serviços da Zona Balnear e portadores de deficiência motora

**Afluência:** Número não estimado

**Declive da zona de banhos:** Baixo

**Atividades recreativas:** Não

**Instrumento de ordenamento:** Inexistente



<b>Equipamentos e Serviços</b>					
<b>Vigilância</b>	Sim	<b>Posto Socorros</b>	Sim	<b>Recolha de Lixo</b>	Sim
<b>Sanitários</b>	Sim	<b>Duche</b>	Sim	<b>Limpeza de Praia</b>	Sim
<b>Acesso a deficientes</b>	Sim	<b>Animais domésticos</b>	Não	<b>Painel informativo</b>	Não
<b>Apoios de praia</b>	Sim	<b>Estacionamento</b>	Sim	<b>N.º de estacionamentos</b>	102*

\*2 Lugares reservados para autocarros

## Condições Hidrológicas e Meteorológicas

Hidrodinâmica dominada pela maré semi-diurna

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

A envolvente caracteriza-se pela inexistência de habitações, escarpa rochosa mais acentuada a Oeste do que a Este, alguma vegetação característica de clima seco e árido, tais como catos, palmeiras e gramíneas. A Este situa-se a marina da Quinta do Lorde.

## 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

Pela areia

Latitude: 3274271; Longitude: -16,71557

Sistema de Coordenadas: WGS84

### 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](http://www.snirh.pt)

#### Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2012 e 2016\*

Ano	2012	2013	2014	2015	2016
Classificação	Excelente	Excelente	Boa	Excelente	Excelente

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

## Descrição da Bacia de Drenagem

Vale delimitado por escarpas rochosas. Ocupação do solo com vegetação característica de clima seco e árido.

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

### Potenciais Fontes de Poluição



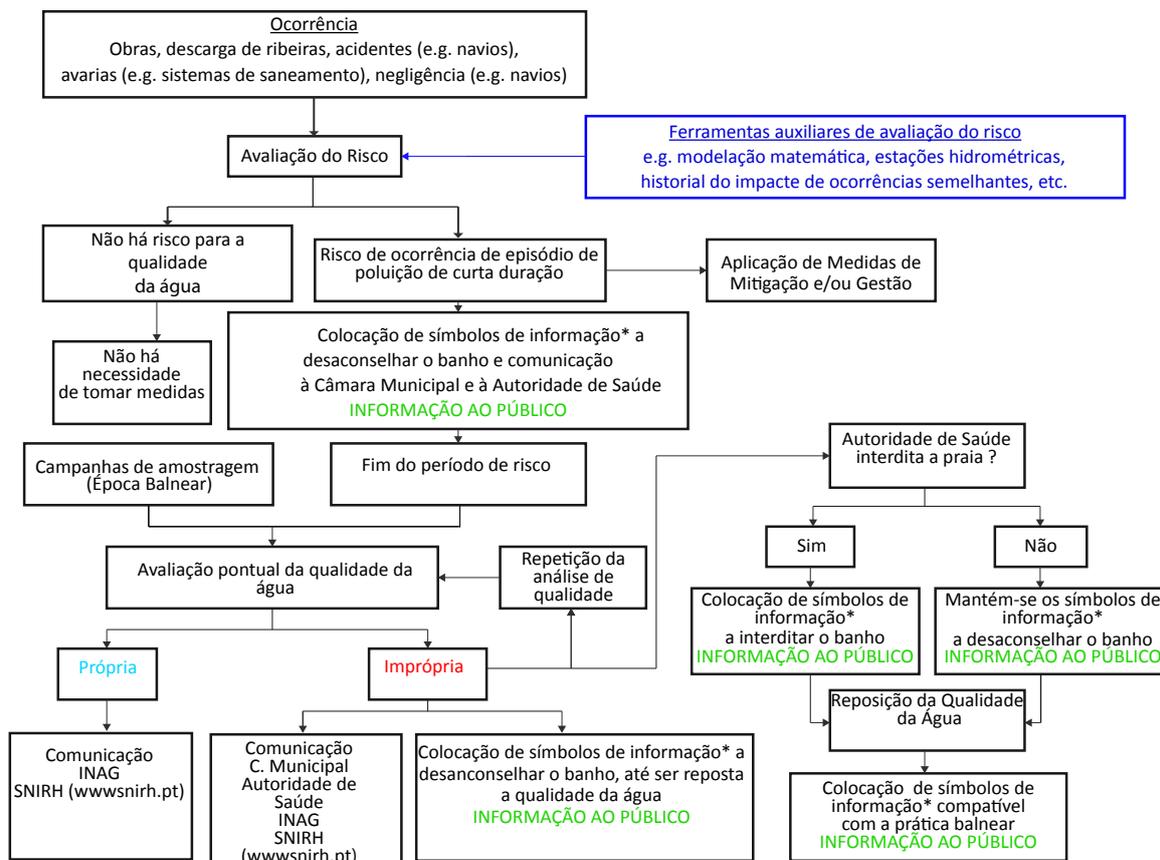
- 1** Fossas sépticas
- 2** Marina da Quinta do Lorde (Este)
- 3** Atividades antropogénicas com origem no mar

### 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

Cianobactérias	Improvável
Fitoplâncton	Improvável
Macroalgas	Improvável
<b>Medidas de Gestão</b>	
Em caso de sintomas de <i>bloom</i> 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 Ordenamento do Território e 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: drota@madeira.gov.pt
Câmara Municipal de Machico	Autarquia	Largo do Município, 9200-099 Machico  Tel: 291 969660  Fax: 291 965515  Email: gabinete.apoio@cm-machico.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 Ordenamento do Território e Ambiente  
Portal da Água (em construção)

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

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 Ordenamento do Território e 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 Prainha

**Autor:**

Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente

**Data de Revisão:**

janeiro 2017

**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

