

## Perfil de Água Balnear

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Nome	Forno da Cal
Código de identificação	PTAJ7W

### LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE AMOSTRAGEM

Ilha	São Miguel
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Rosto de Cão (São Roque)
Região hidrográfica	RH9 Açores

#### Localização do ponto de amostragem

Coordenadas do ponto de amostragem da água balnear (em graus decimais):

Longitude	25,64004 W
Latitude	37,74456 N
Sistema de coordenadas	WGS84

Ponto de amostragem da água balnear

Zona balnear



Legenda

- Ponto de amostragem da água balnear

Época Balnear 2023

01 jun - 30 set

### CARATERIZAÇÃO FÍSICA E HIDROLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

**Descrição** Piscina natural com acessos em cimento com comunicação direta com o mar. Zona de banhos de mar aberto com fundo em laje de basalto. Delimitação a sul por um paredão de proteção. Exposição marinha elevada. Temperatura média da água de banhos: 22°C.

### POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

Cianobactérias	Sem risco
Macroalgas	Sem risco
Fitoplâncton	Sem risco

## Perfil de Água Balnear

### IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CAUSAS DE POLUIÇÃO

A inoperacionalidade da estação elevatória de águas residuais dos balneários constitui um foco de poluição pelo facto de nestas situações serem feitas as descargas directamente no mar. Probabilidade de ocorrência moderada.

### EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (duração inferior ou igual a 72 horas)

Os episódios de poluição de curta duração referem-se à contaminação microbiológica de uma água balnear, com causas claramente identificáveis, que se preveja que não afete a qualidade das águas balneares por mais de cerca de 72 horas a contar do momento em que a qualidade dessas águas começou a ser afetada e para a qual a autoridade competente tenha estabelecido procedimentos de previsão e minimização dos seus efeitos.

### MEDIDAS DE GESTÃO EM CASO DE OCORRÊNCIA DE EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO


Interditar o uso sempre que não haja electricidade e esteja inoperacional a estação elevatória ou em operações de reparação. Contactar SMAS.

### MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

Classificação da água balnear

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente

### ATRIBUIÇÃO DE BANDEIRA AZUL À ZONA BALNEAR CORRESPONDENTE

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

### IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

Entidade responsável pela monitorização da qualidade da água balnear

**Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos** Telefone: 296 206 700  
E-mail: [aguasbalneares@azores.gov.pt](mailto:aguasbalneares@azores.gov.pt)

Autoridade marítima

**Capitania do Porto de Ponta Delgada** Telefone: 296 205 240  
E-mail: [capitania.pdelgada@amn.pt](mailto:capitania.pdelgada@amn.pt)

Autoridade de saúde

**Delegação de Saúde de Ponta Delgada** Telefone: 296 205 260  
E-mail: [sres-dspd@azores.gov.pt](mailto:sres-dspd@azores.gov.pt)

Autarquia

**Município de Ponta Delgada** Telefone: 296 304 400 E-mail: [geral@mpdelgada.pt](mailto:geral@mpdelgada.pt)  
**Serviços Municipalizados de Água e Saneamento** Telefone: 296 205 660 Nº Verde: 800 200 250

### ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL

**Nome** Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

**Data de elaboração do perfil** jan/23

### FONTES DE INFORMAÇÃO

Portal na internet do Governo dos Açores

[www.aguasbalneares.azores.gov.pt](http://www.aguasbalneares.azores.gov.pt)

Decreto Legislativo Regional nº 16/2011/A, de 30 de maio - Regime jurídico de gestão das zonas balneares