

## Perfil de Água Balnear

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Nome	Areal de Santa Bárbara
Código de identificação	PTAP8T

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

Ilha	São Miguel
Concelho	Ribeira Grande
Freguesia	Ribeira Seca
Região hidrográfica	RH9 Açores

#### Localização do ponto de amostragem

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

Longitude	25,54831 O
Latitude	37,81726 N
Sistema de coordenadas	WGS84

Ponto de amostragem da água balnear

Zona balnear



Legenda

- Ponto de amostragem da água balnear

Época Balnear 2021

05jun-30set

### CARATERIZAÇÃO FÍSICA E HIDROLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

**Descrição** Praia não urbana, de areia fina, caracterizada por ter um extenso areal de cerca de 1Km de comprimento, com zona de banhos de mar aberto de fundo arenoso. Enquadrada por falésia que percorre o areal até ao Morro de Santana, com encosta recortada pelos maciços rochosos de pedra basáltica. Possui infraestruturas de lazer, sanitários, vestiários, chuveiros e parque de estacionamento. Praia muito procurada por surfistas. Exposição marinha elevada. Frequência média diária: 500 banhistas. Temperatura média da água de banhos: 21º.

### POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

Cianobactérias	Sem risco
Macroalgas	Sem risco
Fitoplâncton	Sem risco

## Perfil de Água Balnear

### IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CAUSAS DE POLUIÇÃO

Fonte 1) A existência de descargas pluviais no acesso ao areal poderá constituir um foco de poluição, se nos coletores estiverem acumulados resíduos. Probabilidade de ocorrência elevada. Fonte 2) O uso do solo no cimo do talude é do tipo agrícola podendo originar derrocadas, constituindo um foco de poluição com uma 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

Fonte 1) A rede de drenagem pluvial deverá ser limpa, incluindo sarjetas e caixas, antes da época balnear. Contactar Câmara Municipal da Ribeira Grande; Fonte 2) A limpeza das zonas afectadas por derrocadas deverá ser executada sempre que essas situações ocorram. Contactar Câmara Municipal da Ribeira Grande.

### MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

Classificação da água balnear

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente

### ATRIBUIÇÃO DE BANDEIRA AZUL À ZONA BALNEAR CORRESPONDENTE

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

### IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

Entidade responsável pela monitorização da qualidade da água balnear

**Direção Regional dos Assuntos do Mar**

Telefone: 292 202 400

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 da Ribeira Grande**

Telefone: 296 205 260

E-mail: [sres-dsrg@azores.gov.pt](mailto:sres-dsrg@azores.gov.pt)

Autarquia

**Município de Ribeira Grande**

Telefone: 296 470 730

E-mail: [geralcmrg@cm-ribeiragrande.pt](mailto:geralcmrg@cm-ribeiragrande.pt)

### ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL

**Nome** Direção Regional dos Assuntos do Mar

**Data de elaboração do perfil** mai/21

### FONTES DE INFORMAÇÃO

Portal na internet da Direção Regional dos Assuntos do Mar

[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