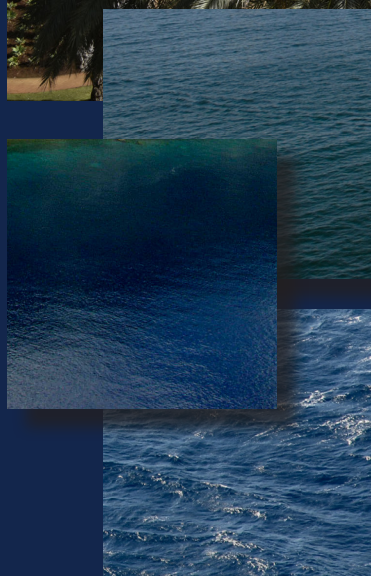


PERFIL São Fernando



Água balnear

São Fernando

Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear: São Fernando

Código da Água Balnear: PTMJ7X

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 das Palmeiras e a Este da água balnear do Calhau das Gordas.

Tipologia da Praia: Tipo I

Tipo de substrato: Calhau rolado

Extensão da frente praia: 145 m

Acessos viários:

Acessos pedonais: Promenade – Passeio Marítimo

Afluência: -

Declive da zona de banhos: Pouco acentuado

Actividades 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

Aglomerados habitacionais dispersos, complexo hoteleiro, aquaparque a montante, bares e restaurantes, zonas verdes, manchas agrícolas e porto de recreio a Oeste.

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: 32,68596; Longitude: -16,79235

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.

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

Ao nível da ocupação do solo na bacia de drenagem predominam as áreas florestais, agrícolas e aglomerados habitacionais.

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

Potenciais Fontes de Poluição



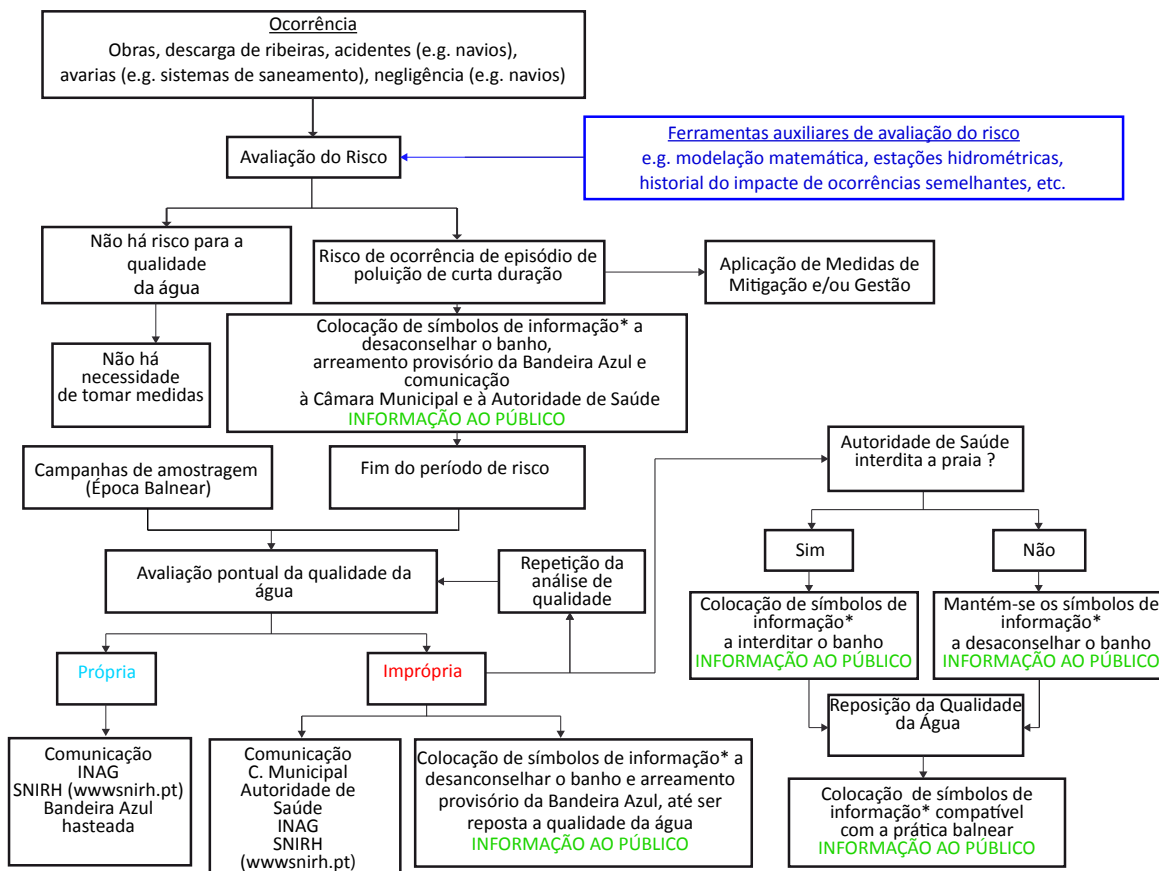
- 1 Efluentes provenientes da Ribeira de Santa Cruz
- 2 Efluentes provenientes da marina
- 3 Efluentes provenientes da linha de água que passa junto ao mercado
- 4 Atividades antropogénicas com origem no mar

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
Medidas de Gestão	
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 Balnear	Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas	Rua Dr. Pestana Júnior n.º 6, 3.º Dtº, 9064-506 Funchal Tel: 291 207 350 Fax: 291 229 438 Email: draac@madeira.gov.pt
Câmara Municipal de Santa Cruz	Autarquia	Praça Dr. João Abel de Freitas, 9100- 166 Santa Cruz Tel: 291 520100 Fax: 291 524062 Email: geral@cm-santacruz.pt
Direção Regional da Saúde	Autoridade de Saúde	Rua da Carreira, nº 107 9000-042 Funchal Tel: 291 212 300 gabinete.srs@madeira.gov.pt
Departamento Ma- rítimo 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 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

EEA Agência Europeia do Ambiente 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 S. Fernando

Autor:

Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

Data de Revisão:

janeiro 2021

Coordenação:

Adelaide Clode Valente

Equipa técnica:

João Aveiro

**Arranjo gráfico e
tratamento de imagem:**

Virgílio Gomes

Data de Produção

março 2013

