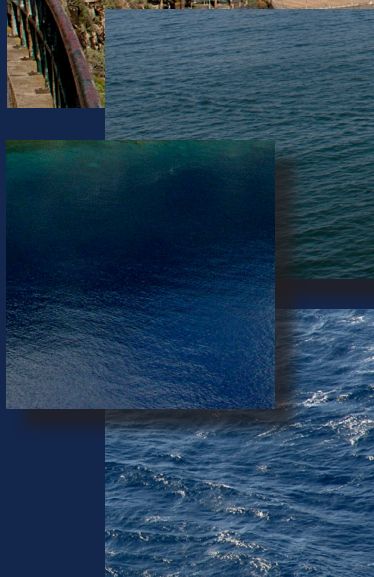


PERFIL

São Roque



Água balnear



Região Autónoma
da Madeira
Governo Regional

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

São Roque

Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear:	São Roque
Código da Água Balnear:	PTMU2P
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

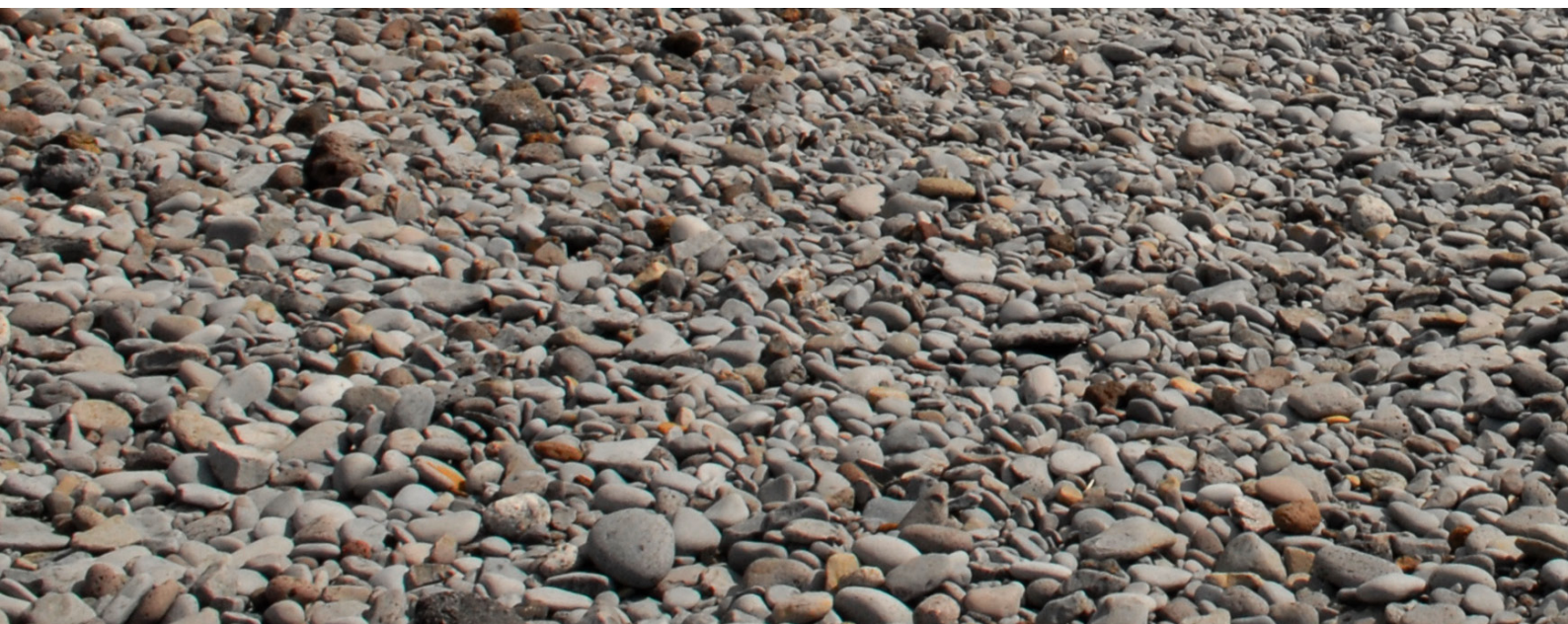
País:	Portugal
Distrito:	Madeira
Concelho:	Machico
Freguesia:	Machico
Nome da Bacia Hidrográfica:	Bacia Hidrográfica da RAM
Código da Bacia Hidrográfica:	PTRH10
Nome da Massa de Água:	COSTMADI2
Código da Massa de Água:	COSTMADI2

Descrição da Água Balnear e Zona Envolvente

Características da Água Balnear

A Praia de São Roque é uma praia de calhau rolado e areia negra situada na frente mar da baía de Machico, a Oeste da foz da ribeira de Machico, junto à promenade. Existe um pontão de acesso ao mar. O acesso é gratuito.

Tipologia da Praia:	Praia urbana com uso intensivo – tipo I
Tipo de substrato:	Calhau e areia preta
Extensão da frente praia:	130m
Acessos viários:	Rua do ribeirinho, Rua Conselheiro José Ribeiro da Cunha e Rua do Cemitério
Acessos pedonais:	Passeio público marítimo - Promenade, escadas
Afluência:	Número não estimado
Declive da zona de banhos:	Baixo
Atividades recreativas:	Pesca e desportos náuticos de vela e remo (Centro Náutico)
Instrumento de ordenamento:	Inexistente



Equipamentos e Serviços					
Vigilância	Sim	Posto Socorros	Sim	Recolha de Lixo	Sim
Balneários	Sim	Duche	Sim	Limpeza de Praia	Não
Acesso a deficientes	Sim	Animais domésticos	Não	Painel informativo	Sim
Apoios de praia	Sim	Estacionamento	Sim	N.º de estacionamentos	-

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

Aglomerado urbano com elevada densidade, com um hotel na proximidade da zona balnear, bares, restaurantes, parque infantil, espaços verdes, Fórum Machico, Mercado Municipal, Capela, fontenário, Farol a Oeste e Marina e Porto de abrigo de embarcações de pesca a Este.

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

A partir do cais

Latitude: 32,71625; Longitude: -16,76420

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

Avaliação da Qualidade da Água Balnear entre 2012 e 2016*

Ano	2012	2013	2014	2015	2016
Classificação	Má	Aceitável	Má	Aceitável	Boa

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

Descrição da Bacia de Drenagem

A bacia drenante da água balnear de S. Roque corresponde à bacia da Ribeira de Machico. Ao nível da ocupação do solo existem aglomerados habitacionais com maior densidade junto à foz, zonas agrícolas e áreas florestais.

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

Potenciais Fontes de Poluição



- 1** Efluentes provenientes da Ribeira de Machico
- 2** Efluentes provenientes da linha de água a Oeste – Ribeirinho
- 3** Estação elevatória de águas residuais
- 4** Marina e porto de abrigo de embarcações de pesca
- 5** 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 médio.

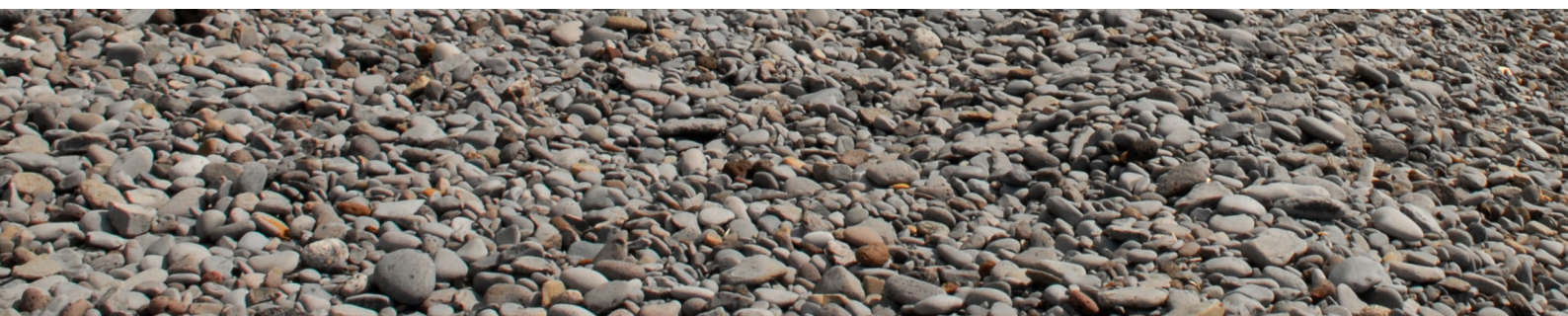
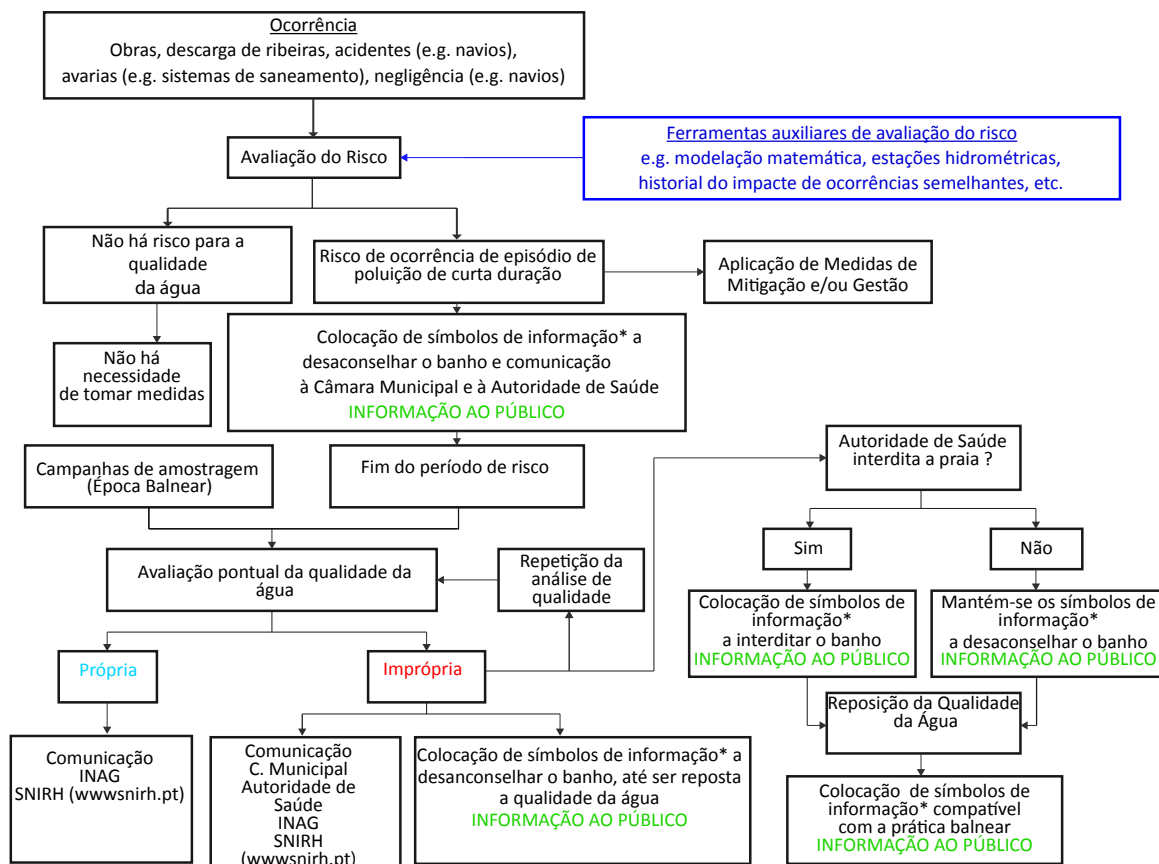


Diagrama de Gestão das Águas Balneares, Sistema de Alerta e Informação ao Público (Fonte: ARH-TEJO)



* 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 <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: dramb.sra@gov-madeira.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

EEA Agência Europeia do Ambiente 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 de São Roque

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

