

PERFIL Galo Mar



Água balnear



Região Autónoma
da Madeira
Governo Regional

Secretaria Regional
**de Ambiente, Recursos Naturais
e Alterações Climáticas**
Direção Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas

Galo Mar

Identificação da Água Balnear

Nome da Água Balnear:	Galo Mar
Código da Água Balnear:	PTME9J
Ano de Designação:	1993
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:	Caniço
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 zona balnear do Galo Mar está situada no Caniço de Baixo, junto à Ponta da Oliveira, dentro dos limites da Reserva Natural do Garajau. Estando na base de uma falésia, o acesso faz-se por escadas e elevador. É uma zona balnear rochosa com pequenas áreas de solário em patamares nas rochas e acesso ao mar por escadas.

Embora as estruturas de apoio balnear incluam instalações sanitárias para utentes com mobilidade reduzida e seja possível o acesso destes (por elevador) ao restaurante, à esplanada, varanda e sauna, não é possível acederem à praia propriamente dita (o elevador, por razões de segurança, não foi concebido para descer até à cota da praia).

A entrada é paga.

Esta zona balnear foi galardoada com a Bandeira Azul nos anos de 1997 e 98 e de 2003 (inclusive) em diante.

Tipologia da Praia:	Praia urbana com uso intensivo – tipo I
Tipo de substrato:	Rochoso
Extensão da frente praia:	90m
Acessos viários:	Rua Cais da Oliveira
Acessos pedonais:	Por escadas e elevador
Afluência:	Média de 200 utentes por dia durante a época balnear
Declive da zona de banho:	Médio/Acentuado
Atividades recreativas:	Existe um Clube de mergulho “ Manta”, uma zona de jogos e aluguer de caiaques.
Instrumento de ordenamento:	Inexistente

Equipamentos e Serviços					
Vigilância	Sim	Posto Socorros	Sim	Recolha de Lixo	Sim
Sanitários	Sim	Duche	Sim	Limpeza de Praia	Sim
Acesso a deficientes	Sim	Animais domésticos	Não	Painel informativo	Sim
Apoios de praia	Sim	Estacionamento	Sim	N.º de estacionamento	20
Balneários	Sim	Sauna	Sim		

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

Integrado no Complexo Hoteleiro Galo Mar;

Na envolvente existe uma escarpa rochosa, uma zona com aglomerado habitacional com predominância de moradias do tipo unifamiliar; bares e restaurantes. Existem duas linhas de água nas proximidades, uma a Este e outra 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

A partir do cais da direita, frente à rampa para barcos

Latitude: 32,64083; Longitude: -16,83278

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	Aceitável	Aceitável	Aceitável	Boa	Boa

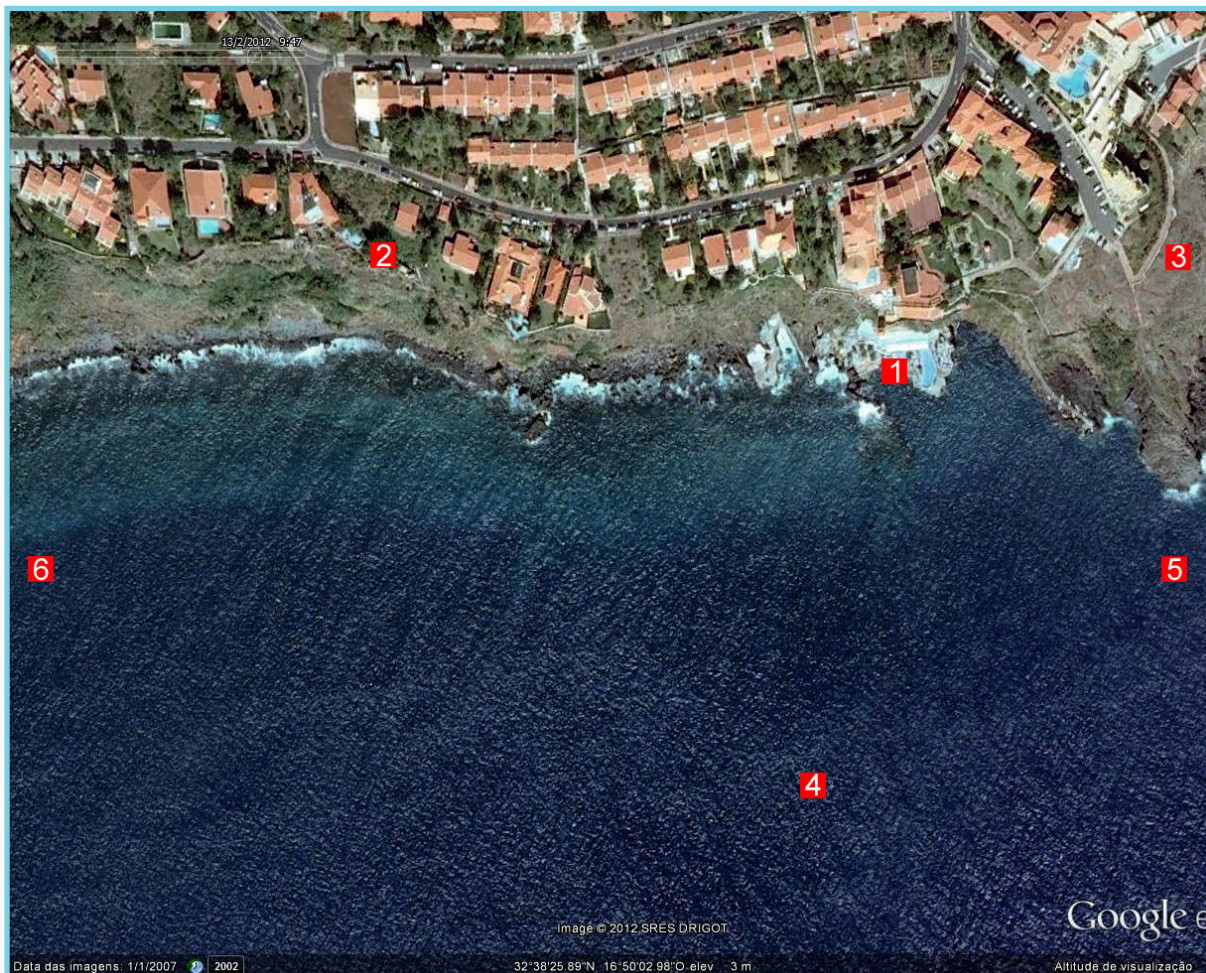
*Classificação segundo o Decreto-Lei n.º 113/2012, de 23 de maio.

Descrição da Bacia de Drenagem

Rochosa; duas linhas de água nas proximidades, uma a Oeste e outra a Este.

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

Potenciais Fontes de Poluição



- 1** Estação Elevatória de águas residuais do complexo balnear Galo Mar
- 2** Estação Elevatória de águas residuais do Hotel Alpino (situada a Oeste)
- 3** Estação Elevatória de águas residuais da Ponta da Oliveira (situada a Este)
- 4** Atividades antropogénicas com origem no mar
- 5** Efluentes provenientes da Ribeira do Caniço
- 6** Efluentes provenientes da Ribeira da Freira

Risco de Ocorrência de Episódios de Poluição de Curta Duração

Os episódios de poluição de curta duração apresentam um risco de ocorrência baixo.

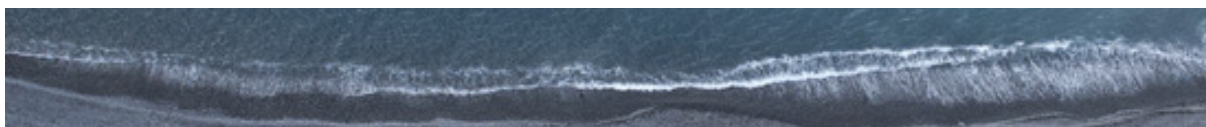
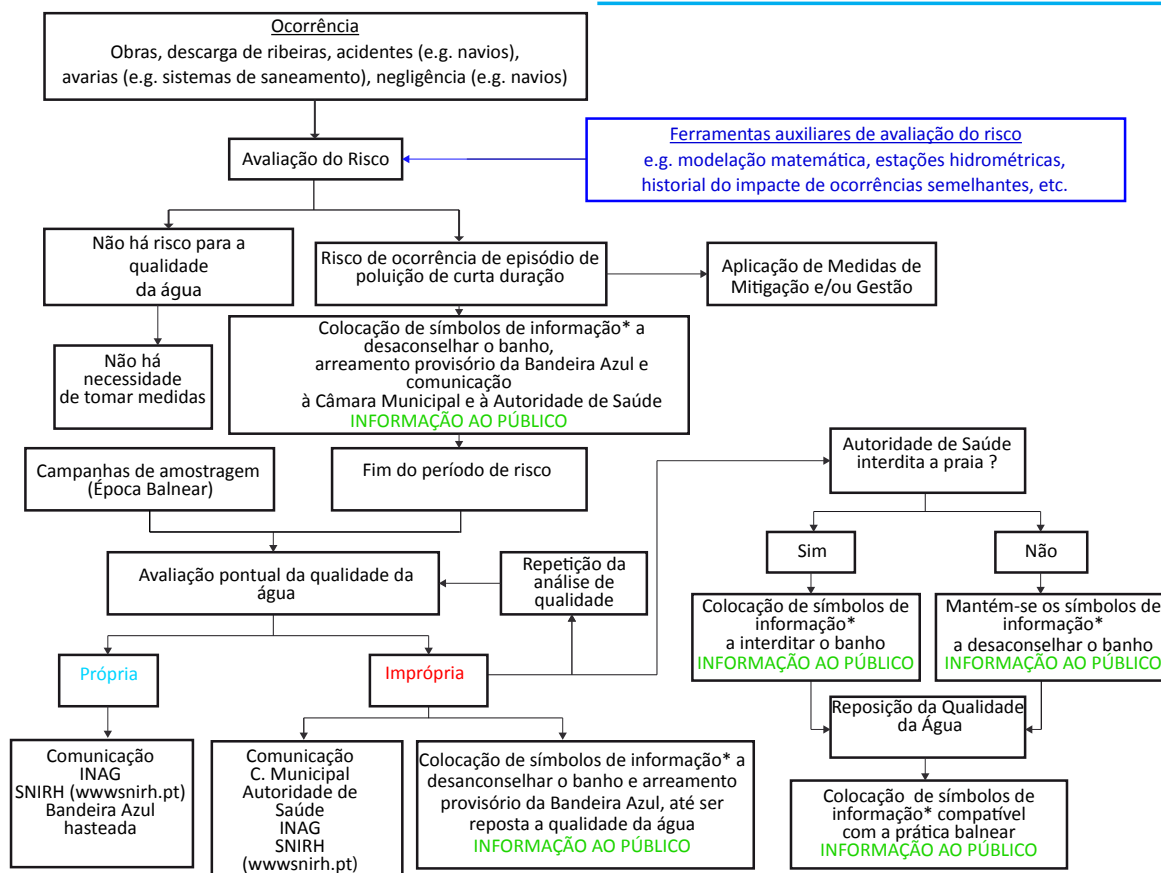


Diagrama de Gestão das Águas Balneares, Sistema de Alerta e Informação ao Público (Fonte: ARH-TEJO)



* 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 <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

Gestão da Água Balnear	Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas	Rua Dr. Pestana Júnior n.º 6, 3º 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 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 do Galo Mar

Autor:

Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

Data de Revisão:

Janeiro 2021

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

