

## PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

| IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| NOME                          | <b>Porto de Mós</b> |
| CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO       | PTCP2X              |

| LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO |                                     |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|
| PAÍS  | Portugal                            |  |  |
| DISTRITO  | Faro                                |  |  |
| CONCELHO  | Lagos                               |  |  |
| FREGUESIA   | São Gonçalo de Lagos                |  |  |
| REGIÃO HIDROGRÁFICA                                     | Algarve                             |  |  |
| BACIA HIDROGRÁFICA                                      | Ribeiras do Algarve (PTRH8)         |  |  |
| MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE             | NOME                                | CÓDIGO                                   |  |
|   | CWB-II-5B                           | PTCOST14                                 |  |
| MASSA(S) DE ÁGUA ADJACENTE(S)                           | Ribeira do Barranco de Porto de Mós |  |  |
| PONTO DE MONITORIZAÇÃO                                  | LOCAL                               | COORDENADAS                              |  |
|   | Frente à zona central da praia      | Longitude: -8,68868°; Latitud: 37,08520° |  |
|   |                                     | Sistema de referência: ETRS 89           |  |

| CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR                                       |  |
|---|--|
| CATEGORIA/ TIPO   | <p>Costeira/ Costa atlântica mesotidal moderadamente exposta</p> <p>Água balnear costeira situada em praia não urbana com uso intensivo, sujeita a forte procura e afastada de núcleos urbanos.</p> <p>Praia de areia dourada, nasce num vale amplo e aberto, formando um extenso areal enquadrado nas extremas por arribas altas.</p> <p>Apesar da proximidade com a cidade de Lagos, a envolvente da praia ainda mantém características naturais.</p> <p>Para poente, avistam-se já as formações rochosas que configuram a Ponta da Piedade.</p> <p>Tem acesso viário alcatroado a partir de Lagos, subindo a Av. dos Descobrimento, virando à esquerda na rotunda junto ao Quartel dos Bombeiros e seguindo na direção de Porto de Mós.</p> <p>Arribas em risco (delimitação das faixas de risco): <a href="#">Clique aqui</a></p> <p>Regime de marés: mesotidal (3,4m-3,5m)</p> <p>Ondulação (altura média): 1m</p> <p>Extensão da frente de praia, aproximadamente: 350m</p> <p>Precipitação média anual durante a época balnear: 6,7mm</p> <p>Temperatura do ar (média das máximas) durante a época balnear: 27,9°C</p> <p>Direção predominante do vento durante a época balnear: NW</p> <p>Nº horas diárias de sol durante a época balnear: 10h</p> |
| CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (físicas, geográficas e hidrológicas)      |  |
| ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA  | <p>A poente, dominam as arribas talhadas em rochas carbonatadas, margosas, intensamente laminadas e sustidas em equilíbrios muito precários. Na época húmida, acumula-se, na base da arriba, espessa camada de argila que os locais dizem possuir propriedades medicinais.</p> <p>Na face da arriba, muito esboroadada, crescem plantas bem adaptadas à salsugem como a salgadeira, a barrilha e a valverde-dos-sapais, ou caniços nos locais que evidenciam escorrências de água.</p>   |
| FREQUÊNCIA MÉDIA DIÁRIA (capacidade de utilização - nº de banhistas): | 700  |

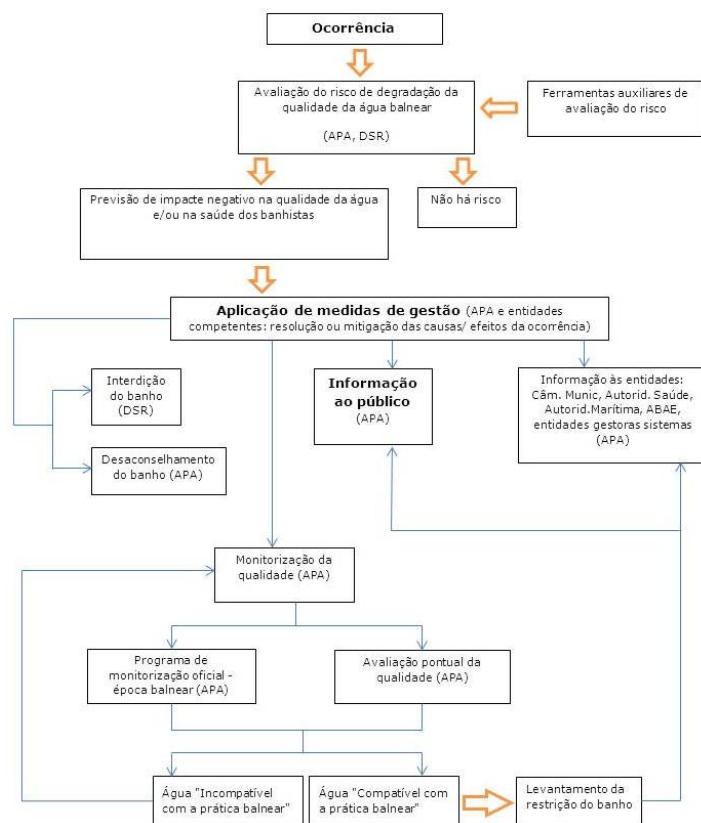
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

|                          |                         |                         |     |                       |     |                       |     |                    |     |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------|-----|
| INFRAESTRUTURAS DE APOIO | Equipamentos e Serviços | Vigilância              |     | Posto socorros        |     | Sanitários            |     | Duche              |     |
|                          |                         | Sim                     | Não | Sim                   | Não | Sim                   | Não | Sim                | Não |
|                          |                         | X                       |     | X                     |     | X                     |     | X                  |     |
|                          |                         | Acesso para deficientes |     | Recolha de lixo       |     | Limpeza de praia      |     | Painel informativo |     |
|                          |                         | Sim                     | Não | Sim                   | Não | Sim                   | Não | Sim                | Não |
|                          |                         | X                       |     | X                     |     | X                     |     | X                  |     |
|                          |                         | Nº de apoios balneares  |     | Nº de apoios de praia |     | Nº apoios recreativos |     | Estacionamento     |     |
| 2                        |                         | 2                       |     | 2                     |     | Sim                   | Não |                    |     |
|                          |                         |                         |     |                       |     | X                     |     |                    |     |

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

A água balnear não está sujeita a influências negativas que afetem a sua qualidade microbiológica. As Estações Elevatórias de Águas Residuais existentes na área de influência da água balnear ou dispõem de sistemas de telecomunicação e/ou de telegestão ou o seu funcionamento é acompanhado durante a época balnear. Outras infraestruturas identificadas, considera-se que não têm influência na qualidade da água balnear. Não se prevê que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear. Na eventualidade de se verificar qualquer ocorrência, serão adotadas medidas de gestão e emitido aviso ao público.

DIAGRAMA DE GESTÃO DAS ÁGUAS BALNEARES



APA - Agência Portuguesa do Ambiente  
DSR - Delegado de Saúde Regional

#### AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| CIANOBACTÉRIAS | Improvável      |
| FITOPLÂNCTON   | Improvável      |
| MACROALGAS     | Pouco frequente |

#### AVALIAÇÃO DE PRESENÇA DE RESÍDUOS

|  |   |
|--|---|
| ALCATRÃO, VIDRO, PLÁSTICO,<br>BORRACHA, OUTROS | No âmbito do programa de monitorização, a água balnear é inspecionada visualmente. Não se prevê que a qualidade da água balnear seja afetada. |
|--|---|

#### MONITORIZAÇÃO 2020/ QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR NOS ÚLTIMOS ANOS

DURAÇÃO DA ÉPOCA BALNEAR 6 junho - 30 setembro

PARÂMETROS MONITORIZADOS: Escherichia Coli (EC); Enterococos Intestinais (EI)

|  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|--|---|---|---|---|---|
| QUALIDADE DA<br>ÁGUA BALNEAR<br>nos últimos anos |              |              |              |            |            |
|  | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> | <p>Água excelente para banhos</p> <p>★★★ Excelente<br/>★★★ Boa<br/>★★★ Aceitável<br/>— Má</p> |

NOTA:

Classificações de acordo com o Decreto-Lei nº 135/2009, alterado pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de maio e com a Diretiva 2006/7/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro de 2006.

#### IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA<br>GESTÃO DA QUALIDADE DA<br>ÁGUA BALNEAR | APA, I.P. / ARH Algarve     | Telef: 218 430 000 / 289 889 000<br><a href="mailto:geral@apambiente.pt">geral@apambiente.pt</a> ;<br><a href="mailto:arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt">arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt</a> |
| AUTORIDADE MARÍTIMA   | Capitania do Porto de Lagos | Telef: 282 788 464<br>e-mail: <a href="mailto:capitania.lagos@marinha.pt">capitania.lagos@marinha.pt</a>   |
|   | Polícia Marítima de Lagos   | Telef: 282767983/ 916613499/ 916613545<br>e-mail: <a href="mailto:policiamaritima.lagos@marinha.pt">policiamaritima.lagos@marinha.pt</a>   |
| AUTORIDADE DE SAÚDE   | Delegado de Saúde Regional  | Telef: 289 889 516<br>e-mail: <a href="mailto:dsp@arsalgarve.min-saude.pt">dsp@arsalgarve.min-saude.pt</a>   |
| AUTARQUIA   | Câmara Municipal de Lagos   | Telef: 282 780 520<br>e-mail: <a href="mailto:expediente.geral@cm-lagos.pt">expediente.geral@cm-lagos.pt</a>   |

AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA  
ELABORAÇÃO DO PERFIL

DATA DO ATUAL PERFIL

DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO/  
ATUALIZAÇÃO DO PERFIL

APA, I.P. / ARH Algarve

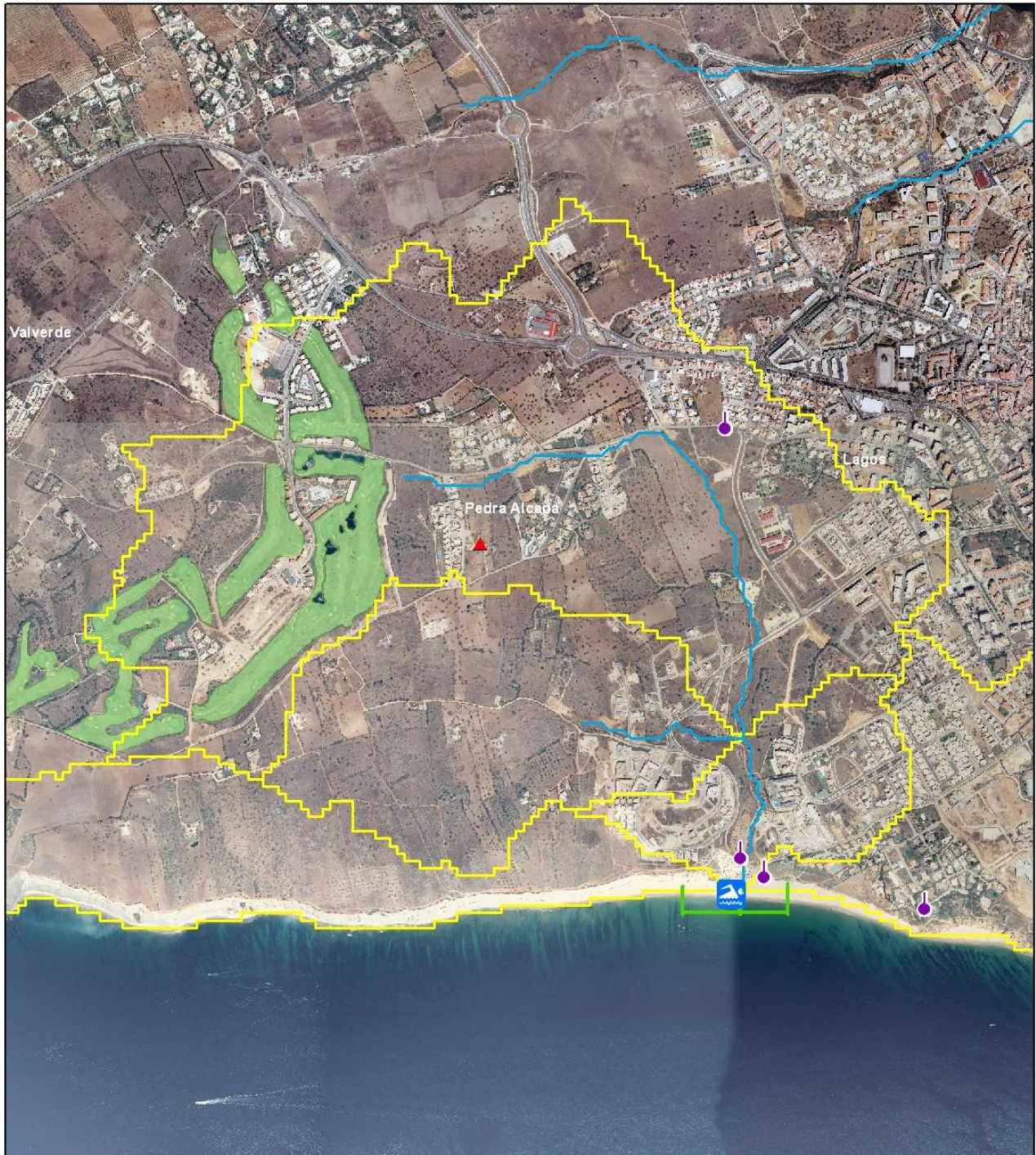
março de 2011








março de 2022

#### FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE

[www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt); <http://snirh.pt>; [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)





-  Ponto de monitorização da água balnear
-  Estação elevatória
-  Suinicultura
-  Unidade balnear POOC
-  Linha de água
-  Área de influência na água balnear
-  Campo de golfe

