

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>NOME</b>                    | <b>GALAPOS</b> |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO</b> | PTCT8X         |
| <b>NOME DA ZONA COSTEIRA</b>   | Costa Azul     |

| LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO |  |                 |         |                 |         |                        |                        |        |          |
|---|--|-----------------|---------|-----------------|---------|------------------------|------------------------|--------|----------|
| <b>PAÍS</b>   | Portugal                               | <b>DISTRITO</b> | Setúbal | <b>CONCELHO</b> | Setúbal | <b>FREGUESIA</b>       | São Simão              |        |          |
| <b>REGIÃO HIDROGRÁFICA</b>                              |  |                 |         |                 |         | NOME                   | SADO E MIRA            | CÓDIGO | PTRH6    |
| <b>BACIA HIDROGRÁFICA</b>                               | Ribeiras Costeiras do Sado             |                 |         |                 |         |                        |                        |        |          |
| <b>MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE</b>      |  |                 |         |                 |         | NOME                   | CWB-I-5                | CÓDIGO | PTCOST12 |
| <b>MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)</b>                  | Não aplicável                          |                 |         |                 |         |                        |                        |        |          |
| <b>PONTO DE MONITORIZAÇÃO</b>                           | LOCAL<br>Frente à passadeira principal |                 |         |                 |         | LONGITUDE:             | -8,96406°              |        |          |
|   |  |                 |         |                 |         | LATITUDE:              | 38,48439°              |        |          |
|   |  |                 |         |                 |         | SISTEMA DE COORDENADAS | <i>Datum</i><br>ETRS89 |        |          |



| CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR   |   |
|---|---|
| <b>CATEGORIA/TIPO</b>   | Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta  |
| <b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)</b> | Praia quipada com uso condicionado (semi-natural), do tipo III, inserida no POOC Sintra-Sado, que corresponde a praia que não se encontra sujeita à influência directa de núcleos urbanos e está associada a sistemas naturais sensíveis. Hidrodinâmica dominada pela maré (semi-diurna) que origina correntes alternadas de enchente a vazante. Durante a época balnear a temperatura média da água oscila entre os 16°C e os 19°C, com ventos dominantes de Noroeste e precipitação pouco frequente, sendo Setembro o mês mais chuvoso. |
|   | <b>ARRIBAS EM RISCO:</b> Sim  |
|   | <b>REGIME DE MARÉS:</b> mesotidal (3,5 m)   |
|   | <b>EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m):</b> 210   |
|   | <b>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm):</b> 12,5  |
|   | <b>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C):</b> 27,7   |
|   | <b>DIREÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> NW  |
| <b>N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> 10,5           |   |
| <b>ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA</b>   | Praia com estreito areal.   |
| <b>UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)</b>                          | 400   |

| MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES                               |  |                          |             |             |  |
|--|--|--------------------------|-------------|-------------|--|
| ÉPOCA BALNEAR 2023   | DURAÇÃO  | FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM |             |             | N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS  |
|  | 3/junho a 17/setembro  | 1/4s                     |             |             | 5  |
| <b>PARÂMETROS MONITORIZADOS:</b> Enterococos intestinais (ufc/100 ml); Escherichia coli (ufc/100 ml) |  |                          |             |             |  |
| <b>QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR</b><br>no último quadriénio   | <b>2019</b>  | <b>2020</b>              | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b>  |
|  | EXCELENTE  | EXCELENTE                | EXCELENTE   | EXCELENTE   | Consultar <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a> |
|  | Legenda:<br>Classificação de acordo com Decreto-Lei nº 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012 de 23 de maio |                          |             |             |  |

| EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS                               |                                |                          |                               |                                   |
|---|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| INFRAESTRUTURAS DE APOIO                              |                                |                          |                               |                                   |
| <b>EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS</b>                        | <b>VIGILÂNCIA</b>              | <b>POSTO DE SOCORROS</b> | <b>SANITÁRIOS</b>             | <b>DUCHE</b>                      |
|   | Sim                            | Não                      | Sim (Amóvível)                | Não                               |
|   | <b>ACESSO PARA DEFICIENTES</b> | <b>RECOLHA DE LIXO</b>   | <b>LIMPEZA DE PRAIA</b>       | <b>PAINEL INFORMATIVO</b>         |
|   | Não                            | Sim                      | Sim                           | Sim                               |
|   | <b>N.º APOIOS BALNEARES</b>    | <b>N.º APOIOS PRAIA</b>  | <b>N.º APOIOS RECREATIVOS</b> | <b>N.º LUGARES ESTACIONAMENTO</b> |
| 1   | 1                              | 0                        | 50                            |                                   |
| <b>IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS:</b> Ondagalápos |                                |                          |                               |                                   |

| IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR                     |   |  |                         |                                |
|---|---|--|-------------------------|--------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM</b>   |   |  |                         |                                |
| <b>CARACTERIZAÇÃO GERAL</b>   | A bacia drenante da água balnear é constituída por uma estreita faixa longitudinal compreendida entre o cabo Espichel e a foz do rio Sado, com uma extensão de 27 km e uma área drenante de aproximadamente 32 km <sup>2</sup> . Esta bacia é limitada a montante pelas sub-bacias de drenagem à lagoa de Albufeira, rio Tejo e rio Sado e a jusante pelo Oceano Atlântico, localizando-se esta água balnear na zona mais a Este, a cerca de 1,5 km do estuário do Sado. A ocupação do solo, tratando-se de uma zona de escarpa, oscila entre rochas nuas e vegetação arbustiva de pequeno/médio porte. |  |                         |                                |
| <b>FATORES QUE PODEM AFETAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES</b>   | A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa que afecte a sua qualidade microbiológica, não se prevendo que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear.  |  |                         |                                |
| <b>MASSAS DE ÁGUA NA BACIA DE DRENAGEM</b>  | <b>NOME</b>   | <b>CÓDIGO DA MASSA DE ÁGUA</b>                             | <b>COMPRIMENTO (km)</b> | <b>ESTADO DA MASSA DE ÁGUA</b> |
|   | Inexistente   | Não aplicável  | Não aplicável           | Não aplicável                  |
| <b>AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO</b>  |   | <b>AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS</b>                   |                         |                                |
| <b>CYANOBACTÉRIAS</b>   | Improvável  | Monitorização visual da água balnear no acto de amostragem |                         |                                |
| <b>FITOPLÂNCTON</b>   | Improvável  |  |                         |                                |
| <b>MACROALGAS</b>   | Improvável  |  |                         |                                |
| <b>MEDIDAS DE GESTÃO</b>  |   |  |                         |                                |
| Perante episódios de poluição será activado o seguinte modelo de medidas de gestão:                     |   |  |                         |                                |
| 1 - Registo de ocorrência do incidente;   |   |  |                         |                                |
| 2 - Identificação do perigo e comunicação ao Delegado de Saúde Regional;                                |   |  |                         |                                |
| 3 - Definição e divulgação do plano de acção pela ARH às autoridades competentes e ao público em geral. |   |  |                         |                                |

| IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES  |   |   |
|--|---|---|
| <b>ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR</b> | APA, I.P. /ARH do Alentejo                          | TELEF: 214728200 266768200<br>EMAIL: geral@apambiente.pt<br>arhalt.geral@apambiente.pt      |
| <b>AUTORIDADE MARÍTIMA</b>   | Capitania do Porto de Setúbal                       | TELEF: 265548271<br>EMAIL: capitania.setubal@marinha.pt;<br>capitaoporto.setubal@marinha.pt |
| <b>AUTORIDADE DE SAÚDE</b>   | Delegado Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo | TELEF: 218425134<br>EMAIL: antonio.c.silva@arslvt.min-saude.pt                              |
| <b>AUTARQUIA</b>   | Câmara Municipal de Setúbal                         | TELEF: 265545010<br>EMAIL: filipa.fernandes@mun-setubal.pt                                  |

| AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL | DATA DO ACTUAL PERFIL | DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL |
|--|-----------------------|--|
| APA, I.P. / ARH do Alentejo                      | 2023                  | 2024                                   |

| FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE   |
|--|
| www.apambiente.pt; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu ; www.hidrografico.pt |