

| DESCRITORES   | AÇÕES/ATIVIDADES DO PROJETO - FASE A |          |                    |  |                    |                       |  |                                      |
|---|--------------------------------------|----------|--------------------|--|--------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|
|   | FASE DE CONSTRUÇÃO                   |          |                    |  | FASE DE EXPLORAÇÃO |                       |  |                                      |
|   | Estaleiro                            | Dragagem | Deposição dragados | Aterro na zona nascente e estrutura de contenção | Dragagem           | Deposição de dragados | Acréscimo tráfego contentores <sup>a</sup> | Acréscimo tráfego rodo e ferroviário |
| Geologia, Geomorfologia e Geotecnia   | 0                                    | -1 T     | +1 P               | -1 P   | -1 T               | +2 P                  | 0  | 0                                    |
| Solos e Uso do solo   | 0                                    | 0        | 0                  | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Regime Hidrodinâmico e Regime sedimentar  | 0                                    | 0        | 0                  | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Hidromorfologia / Alteração de fundos   | 0                                    | -1 P     | -1 P               | -1 P   | 0                  | -1 P                  | 0  | 0                                    |
| Recursos hídricos superficiais  | 0                                    | -1 T     | -1 T               | -1 T   | -1 T               | -1 T                  | 0  | 0                                    |
| Recursos hídricos subterrâneos  | 0                                    | 0        | 0                  | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Qualidade dos sedimentos  | 0                                    | 0        | 0                  | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Qualidade do ar   | 0                                    | 0        | 0                  | -1 T   | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Valores ecológicos e Conservação da Natureza  |                                      |          |                    |  |                    |                       |  |                                      |
| Pradarias marinhas  | 0                                    | -1 T     | -1 T               | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Bancos de <i>Veretillum</i> e <i>Atrina</i> , Sapal e vasa, Recifes rochosos e Bancos de corais | 0                                    | -1 T     | -1 T               | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Invertebrados marinhos  | 0                                    | -2 T     | -2 T               | 0  | -1 T               | -1 T                  | 0  | 0                                    |
| Ictiofauna  | 0                                    | -2 T     | -2 T               | 0  | -1 T               | -1 T                  | 0  | 0                                    |
| Mamíferos marinhos  | 0                                    | -2 T     | -2 T               | 0  | -1 T               | -1 T                  | -1 P                                       | 0                                    |
| Ambiente sonoro   | 0                                    | 0        | 0                  | -1 T   | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Paisagem  | -1 T                                 | -1 T     | -1 T               | -1 P   | -1 T               | -1 T                  | -1 P                                       | -1 P                                 |
| Património arqueológico   | 0                                    | 0        | 0                  | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Socioeconomia   |                                      |          |                    |  |                    |                       |  |                                      |
| Afetação da população / Usos do estuário e zona costeira / Acessibilidades                      | 0                                    | -1 T     | -1 T               | -1 T   | -1 T               | -1 T                  | 0  | -1 P                                 |
| Atividades económicas e emprego   | 0                                    | +1 T     | -1 T               | +1 T   | 0                  | 0                     | +2 P                                       | 0                                    |
| Ordenamento do território e condicionantes  | 0                                    | 0        | 0                  | 0  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |

<sup>a</sup> - Por via da alteração da tipologia dos navios e não do aumento do número de escalas

Legenda

| Natureza                           | Significância                              | Código de cores |    | Duração                          |
|------------------------------------|--|-----------------|----|----------------------------------|
| (+) Positivo<br>ou<br>(-) Negativo | 0 - Sem impacto ou impacto sem significado | 0               |    | T - Temporário<br>P - Permanente |
|                                    | 1 - Pouco significativo                    | -1              | +1 |                                  |
|                                    | 2 - Significativo                          | -2              | +2 |                                  |
|                                    | 3 - Muito significativo                    | -3              | +3 |                                  |

| DESCRITORES   | AÇÕES/ATIVIDADES DO PROJETO - FASE B |          |                    |                    |                       |  |                                      |
|---|--------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|
|   | FASE DE CONSTRUÇÃO                   |          |                    | FASE DE EXPLORAÇÃO |                       |  |                                      |
|   | Estaleiro                            | Dragagem | Deposição dragados | Dragagem           | Deposição de dragados | Acréscimo tráfego contentores <sup>a</sup> | Acréscimo tráfego rodo e ferroviário |
| Geologia, Geomorfologia e Geotecnia   | 0                                    | -1 T     | +3 P               | -1 T               | +3 P                  | 0  | 0                                    |
| Solos e Uso do solo   | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Regime Hidrodinâmico e Regime sedimentar  | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Hidromorfologia / Alteração de fundos   | 0                                    | -1 P     | -1 P               | 0                  | -1 P                  | 0  | 0                                    |
| Recursos hídricos superficiais  | 0                                    | -1 T     | -1 T               | -1 T               | -1 T                  | 0  | 0                                    |
| Recursos hídricos subterrâneos  | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Qualidade dos sedimentos  | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Qualidade do ar   | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | -1 P                                 |
| Valores ecológicos e Conservação da Natureza  |                                      |          |                    |                    |                       |  |                                      |
| Pradarias marinhas  | 0                                    | -1 T     | -1 T               | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Bancos de <i>Veretillum</i> e <i>Atrina</i> , Sapal e vasa, Recifes rochosos e Bancos de corais | 0                                    | -1 T     | -1 T               | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Invertebrados marinhos  | 0                                    | -2 T     | -2 T               | -1 T               | -1 T                  | 0  | 0                                    |
| Ictiofauna  | 0                                    | -2 T     | -2 T               | -1 T               | -1 T                  | 0  | 0                                    |
| Mamíferos marinhos  | 0                                    | -2 T     | -2 T               | -1 T               | -1 T                  | -1 P                                       | 0                                    |
| Ambiente sonoro   | 0                                    | -1 T     | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | -1 P                                 |
| Paisagem  | -1 T                                 | -1 T     | -1 T               | -1 T               | -1 T                  | -1 P                                       | -1 P                                 |
| Património arqueológico   | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Socioeconomia   |                                      |          |                    |                    |                       |  |                                      |
| Afetação da população / Usos do estuário e zona costeira/Acessibilidades                        | 0                                    | -1 T     | -1 T               | -1 T               | -1 T                  | 0  | -1 P                                 |
| Atividades económicas e emprego   | 0                                    | -1 T     | -1 T               | -1 T               | -1 T                  | +3 P                                       | 0                                    |
| Atividades económicas e emprego   | 0                                    | +1 T     | -1 T               | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |
| Ordenamento do território e condicionantes  | 0                                    | 0        | 0                  | 0                  | 0                     | 0  | 0                                    |

<sup>a</sup> - Por via da alteração da tipologia dos navios e não do aumento do número de escalas

Legenda

| Natureza                           | Significância   | Código de cores |    | Duração                          |
|------------------------------------|---|-----------------|----|----------------------------------|
| (+) Positivo<br>ou<br>(-) Negativo | 0 - Sem impacto ou impacto sem significado                              | 0               |    | T - Temporário<br>P - Permanente |
|                                    | 1 - Pouco significativo<br>2 - Significativo<br>3 - Muito significativo | -1              | +1 |                                  |
|                                    |   | -2              | +2 |                                  |
|                                    |   | -3              | +3 |                                  |