

PEDIDO DE TUPEM PARA "IMERSÃO DE RESÍDUOS/DRAGADOS" PROVENIENTES DO PORTO DE PESCA DE VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

ANEXO 5 – CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL DE IMERSÃO

A massa de água afetada é o Atlântico Nordeste, ao largo da costa Algarvia.

De salientar que o volume a imergir diariamente será muito baixo.

De qualquer forma para minimizar o impacte sobre as massas de água, propõe-se a partição do volume num raio em torno do ponto com coordenadas conforme indicado abaixo.

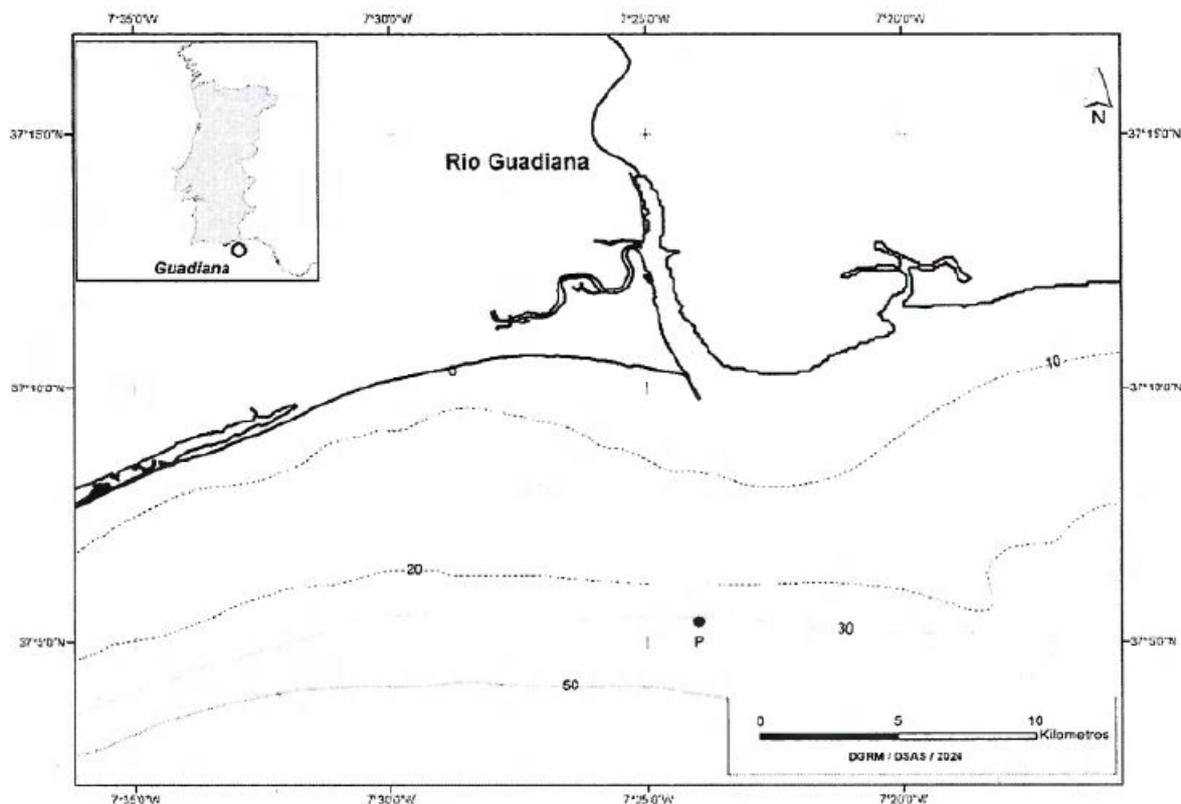
Propõe-se a deposição dos dragados, 6 milhas náuticas a sul da Barra de Vila Real de Santo António., no mesmo local, que o autorizado pela DGRM, para operações semelhantes, promovidas por entidade vizinha, mais concretamente pelo PORTO DE RECREIO DO GUADIANA, correspondendo ao TUPEM PT2024OTPM001776601, emitido em 21.03.2024.

Ou seja, um raio em torno do ponto com coordenadas:

ID Coordenada	Latitude	Longitude
1	N 37°8'60.0"	O 7°24'0,0"

Quadro 1 – Coordenadas do local de imersão proposto (WGS84)

conforme TUPEM PT2024OTPM001776601



Possuindo o material a dragar nesta zona características semelhantes, quer granulométricas, quer físico-químicas, propõe-se a sua imersão no mesmo local, cuja cópia do TUPEM se anexa.

As dragagens serão executadas por batelão equipado com porão e grua, cujas características fazem parte do presente pedido, retira o sedimento diretamente para o seu porão, onde esta fica acumulado até ao local de descarga, onde são descarregadas pelo fundo.

Os equipamentos de dragagem e transporte de sedimentos estão equipados com sistemas de localização automáticos em tempo real que permitem o seu posicionamento correto nos locais de dragagem e de repulsão.

Considera-se que, tendo em conta as características dos sedimentos, não é necessário outro tipo de acondicionamento dos materiais.

O método de descarga proposto, descarga pelo fundo, em todo o comprimento do porão, de um volume baixo e distribuído num círculo, salvaguarda uma diluição suficiente do material descarregado.

O que será expectável é uma diluição praticamente imediata do material descarregado.

Tendo em conta as características dos materiais (qualitativo – pouco volume e quantitativo-material fino), a utilização dos locais de imersão agora propostos em operações anteriores de imersão de dragados, não se verificou nem se perspectiva quaisquer impactes nefastos, nomeadamente efeitos de acumulação.