



Pedido de emissão de TUPEM para imersão/dragados gerados na dragagem de pequena faixa, na extremidade sul do Porto de Recreio do Guadiana, numa extensão aproximada de 45 metros do perrê terrestre para o eixo do rio e numa extensão sentido norte / sul entre as localizações N:37,11,33-W:7,24,46 e N:37,11,36- W: 7,24,48.

MONOTORIZAÇÃO

Tendo em conta e consideração as características dos materiais a dragar e a emergir, a sua pequena quantidade **4.395 m³**, e o facto da mesma ação ser de fácil controlo, encostada á margem do rio, em período de época baixa e em períodos de maré alta na vazante, não provocando efeitos sobre a qualidade da água, nem na zona ocupada pelo atual Porto de Recreio, e por se tratar de um rio, sendo qualquer efeito não previsto facilmente detetado o que originará a suspensão imediata dos trabalhos.

Dada a pouca quantidade **de m³ a dragar** e consequentemente de rápida execução, bem como tendo em consideração a classificação dos sedimentos conforme documentação existente, e existindo somente um local de imersão, propomos somente a monotorização de uma colheita (SST), (CBO), (CQO) no local de deposição ao largo da foz do Rio Guadiana, posição Latitude 37,094 e Longitude 7,404, num raio de 500 metros conforme indicado pela DGRM.

Não se tratando de zonas de praia e sendo as dragagens feitas em época baixa, em período de vazante, em rio com períodos de corrente de 3 a 4 nós, não se afigura exequível a monotorização de outros parâmetros na zona de dragagem.

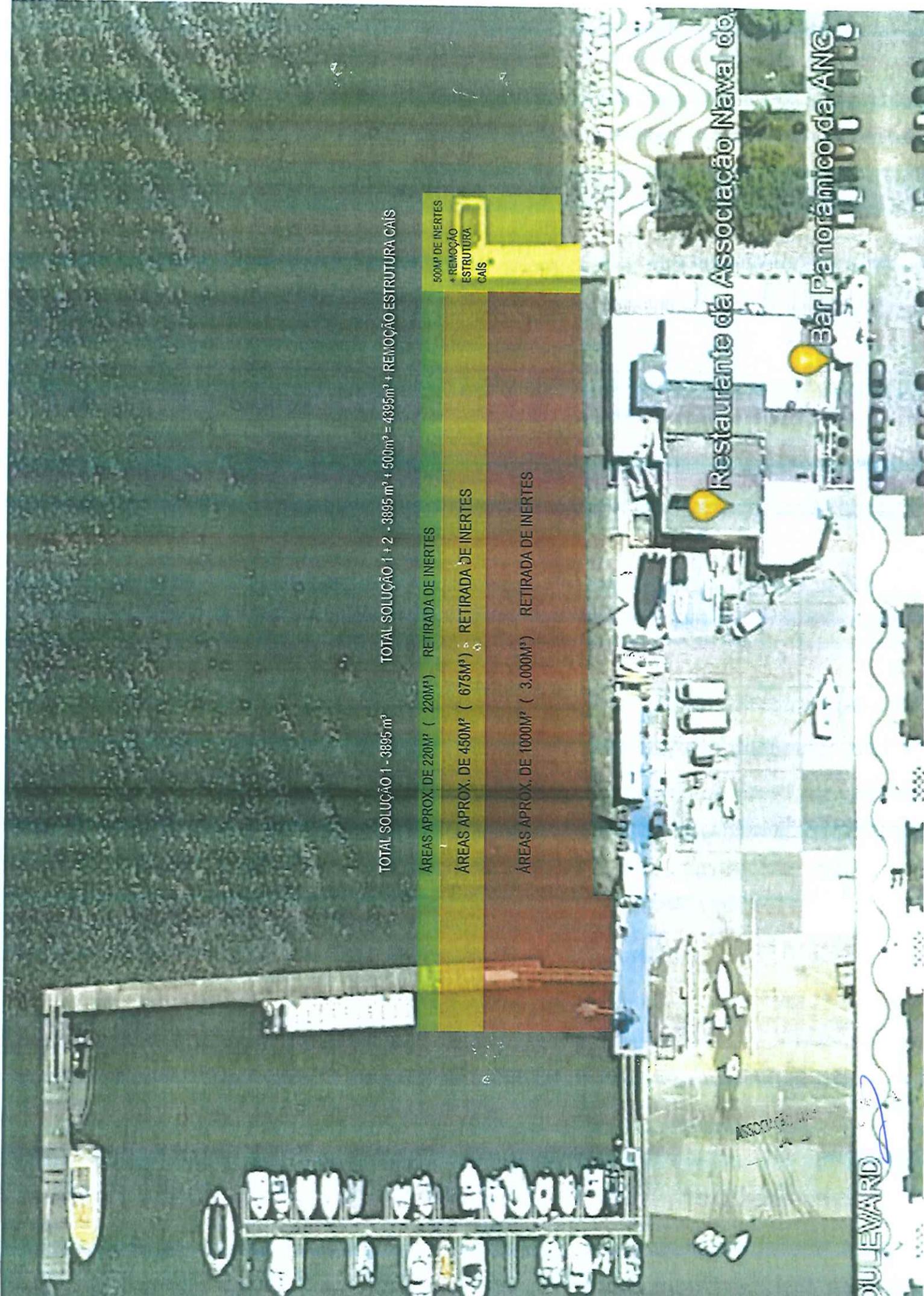
Respeitante á necessidade de levantamento topo-hidrográfico, consideramos que o mesmo não de afigura relevante dado o escasso volume de sedimentos a imergir **4.395 m³** e a extensão da zona de imersão, bem como as batimétricas do local indicado para a imersão, e dos materiais a imergir serem de fina granulometria e fácil dispersão, não sendo de esperar acumulação de sedimentos no local de deposição, não se esperando alterações com qualquer significado na batimétrica do local de imersão, considerando-se assim objetivamente não ser necessário qualquer levantamento hidrográfico antes e depois da deposição.

Anexa-se:

Ficha de características do equipamento a utilizar.

Localização de imersão em Lat: 37,094; Long: 7,404 ao largo da Foz do Rio Guadiana, conforme previsto pela DGRM.

ASSOCIAÇÃO NAVAL DO GUADIANA
A [illegible]



TOTAL SOLUÇÃO 1 - 3895 m³

TOTAL SOLUÇÃO 1 + 2 - 3895 m³ + 500 m³ = 4395 m³ + REMOÇÃO ESTRUTURA CAIS

ÁREAS APROX. DE 220M² (220M³) RETIRADA DE INERTES

ÁREAS APROX. DE 450M² (675M³) RETIRADA DE INERTES

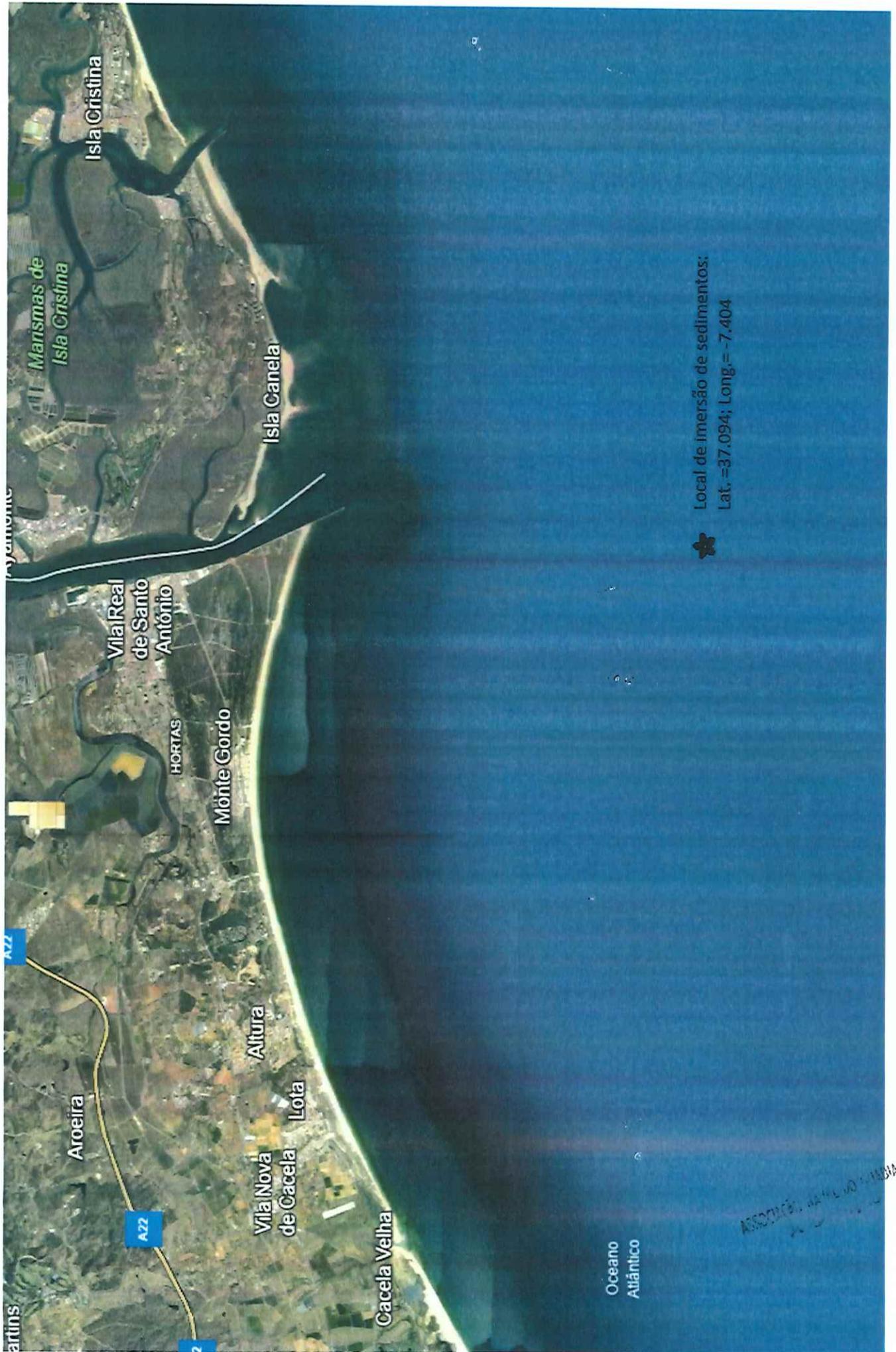
ÁREAS APROX. DE 1000M² (3.000M³) RETIRADA DE INERTES

500M³ DE INERTES
+ REMOÇÃO
ESTRUTURA
CAIS

Restaurante da Associação Naval do
Bar Panorâmico da ANG

BOULEVARD

ASSOCIAÇÃO



Local de imersão de sedimentos:
Lat. = 37.094; Long. = -7.404

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PESCA

MARETA



CARACTERÍSTICAS:

Batelão de Dragados de Abertura por Portas
de Fundo.

Matrícula: PT-125064-AL

RUA DO CAIS, 15—2º FRENTE
2600-117 VILA FRANCA DE XIRA
PORTUGAL
TEL. (+351) 263 276 010
FAX. (+351) 263 278.600
E.MAIL: GERAL@SUBMARIT.COM



Subempreitadas e Trabalhos Marítimos, Lda.

- Comprimento: 46,55 metros
- Boca: 08,52 metros
- Pontal: 03,24 metros
- Capacidade de Carga: 450,00 m3
- Sistema de Descarga: Portas de Abertura
pelo Fundo
- Motorização: 1 Motor Caterpillar
450HP
- Calado Cheio/Vazio - 2,0 m / 1,2 m

ASSOCIAÇÃO NATAL DO GUADALUPE
A. BRUNO