

1	2	3	4	5	6	7
Tipologia	Requerente/Titular	Caraterização	Anexos	Declarações	Resumo	Final
Número do Pedido						
PT2025ITPM003463102						
Estado do Pedido						
Em Análise Técnica						
Data do Estado						
2025-07-04 18:37:14						
Data de Submissão						
2025-06-27 10:33:54						
Categoria do Pedido						
Título de Utilização Privativa de Espaço Marítimo (TUPEM)						
Tipo de Pedido						
Pedido de Título de Utilização Privativa de Espaço Marítimo - Continente						

Dados do Requerente e Titular

Requerente

Identificação do Requerente ⓘ

Nº Identificação Fiscal ⓘ

Tipo de Requerente ⓘ

Representante de uma Entidade



Data de Emissão da Declaração ⓘ

2025-05-30

Data de Validade da Declaração ⓘ

2025-09-30

Sigla da Entidade ⓘ

blueOASIS

Denominação Social da Entidade ⓘ

Blue Ocean Sustainable Solutions SA

Nº Identificação de Pessoa Coletiva ⓘ

516561340

Endereço de Email para Contacto ⓘ

Nacionalidade ⓘ

Portugal



Telefone de Contacto ⓘ

Data de Início da Atividade ⓘ

2021-10-01

Natureza da Entidade ⓘ

Outro



Moradas da Entidade Requerente e Titular

Deverá indicar uma ou mais moradas.

Principal / Fiscal? ↑↓	Morada / Localização ↑↓
Não	Escola do Mar dos Açores, Rua Jaime Lopes, 9900-038 Horta - Portugal
Sim	Rua das Alfazemas N°13, 2655-206 Ericeira - Portugal

(1 - 2 de 2) << < 1 > >> 10 ▾

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Titular

Tipo de Titular ⓘ

Titular é o mesmo que o Requerente



TUPEM

Tipo de Uso/Atividade ⓘ
Investigação científica



É Projeto-piloto? ⓘ
Sim



Características do período de utilização ⓘ
Contínuo



Validade do TUPEM ⓘ
1

Tipo de Período ⓘ
Anos



Modalidade do TUPEM ⓘ
Autorização

Nome do Projeto ⓘ

Hydrotwin Underwater Acoustics Digital Twin

Área de Implantação ⓘ

5,00

Área de proteção à área de implantação ⓘ

13.268,00

Área Total do Projeto ⓘ

13273,00

Unidade de Área ⓘ

m2



Pretende instalar uma estrutura linear? ⓘ

Não



Está sujeito ao regime de zona económica exclusiva? ⓘ

Não



Instalação para combate à poluição marítima? ⓘ

Não



Localização do projeto em relação à linha de base (milhas marítimas) ⓘ

Até às 12 milhas marítimas



Já prestou outro tipo de caução relativa ao corrente pedido? ⓘ

Não



Coordenadas do TUPEM

ID Coordenada	Latitude (Norte)/Y	Longitude (Oeste)/X
2	38.52374°	28.61705°

(1 - 1 de 1) << < 1 > >> 10 ▾

Selezione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Coordenadas da Área de Proteção

ID Coordenada	Latitude (Norte)/Y	Longitude (Oeste)/X
2	38.52374°	28.61705°

(1 - 1 de 1) << < 1 > >> 10 ▾

Selezione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Observações ⓘ

Este pedido é referente à Região Autónoma dos Açores.
As coordenadas da área de proteção encontram-se no ficheiro em anexo na Cartografia em formato shape file. A área de proteção tem configuração circular, com raio de 65 metros, centrada na coordenada acima indicada, excluindo a área de implantação.
O anexo 7, Infraestruturas, é de carácter confidencial.

Resumo do Projeto ⓘ

A blueOASIS tem como objetivo instalar e testar um hidrofone Hydrotwin na ilha do Faial, Açores. Os resultados obtidos serão utilizados para optimização do algoritmo. A utilização do sistema Hydrotwin será dedicada ao desenvolvimento, teste e operação de soluções avançadas para monitorização acústica submarina. O Hydrotwin é um produto desenvolvido pela blueOASIS. Este sistema corresponde a um digital twin acústico que utiliza:

- ¿ sensores para recolha de dados acústicos,
- ¿ inteligência artificial e edge computing para processar esses dados in-situ,
- ¿ IoT para envio de dados processados para terra e visualização numa plataforma baseada na nuvem.

Atualmente o sistema permite monitorizar em tempo real os níveis de ruído broadband e em bandas de 1/3 de oitava, juntamente com a deteção de fontes sonoras, nomeadamente cetáceos e embarcações, podendo alertar quando um determinado nível de ruído é atingido ou quando é detetada a presença de uma determinada fonte. Encontram-se em desenvolvimento a funcionalidade de seguimento das fontes detetadas e consequente integração em mapas de propagação do som para avaliação do impacto ambiental.

☐ Caso não se aplique a dispensa da prestação de caução nos termos previstos no n.º 2 do artigo 66.º, e para efeitos da alínea b) do n.º 3 do artigo 58.º do Decreto-Lei n.º 38/2015, de 12 de março, comprometo-me a prestar a caução destinada a garantir a manutenção das condições físico-químicas e biológicas do meio marinho e a assegurar, no momento da cessação do direito de utilização privativa, a remoção de quaisquer obras e estruturas móveis inseridas na área ou no volume afetos ao título. ^①

Anexos do Pedido

Certidão das Finanças * ^①

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	20250416_Declaracao_nao_divida_AT_val04.112.pdf	Certidao comprovativa da situacao tributaria regularizada_atualizacao	2025-09-12 10:52:59
Descarregar	20250416_Declaração não dívida à AT.pdf	Certidão das finanças - Declaração de não dívida da Autoridade tributária	2025-06-02 15:29:41

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Certidão da Segurança Social * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	20250808_Declaracao_nao_divida_SS_val 08.12.pdf	Certidao comprovativa da situacao contributiva regularizada_atualizacao	2025-09-12 10:57:38
Descarregar	20250408_Declaracao_nao_divida_SS_val 08.08.pdf	Certidão da Segurança Social - Declaração não dívida à Segurança social	2025-06-02 15:31:19

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Resumo do Projeto * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_3_Resumo-Atividade.pdf	Resumo do projeto	2025-06-02 15:32:14

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Objetivo * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_4_Objativos.pdf	Objetivo	2025-06-02 15:33:29

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Trabalhos a Efetuar * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_5_Trabalhos-Efetuar_v2.pdf	Trabalhos a efectuar_v2	2025-06-27 10:18:03
Descarregar	Anexo_5_Trabalhos-Efetuar.pdf	Trabalhos a Efetuar	2025-06-02 15:37:38

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Formas de Sinalização e Segurança * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_6_TUPEM_Sinalização.pdf	Formas de sinalização e Segurança	2025-06-02 15:38:18

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Infraestruturas * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_7_Infraestruturas.pdf	Infraestruturas	2025-06-02 15:39:14

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Plano de Emergência * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_8_PlanoEmergência.pdf	Plano de Emergência	2025-06-02 15:39:55

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Plano de Contingência * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Anexo_9_PlanoContingencia.pdf	Plano de Contingência	2025-06-02 15:40:33

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Cartografia e/ou peças desenhadas * ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	TUPEM_HTS_Acores_2.zip	Shapefile Area de proteção	2025-06-27 10:19:15
Descarregar	TUPEM_HTS_ACORES.zip	Cartografia da área de proteção	2025-06-02 15:43:10
Descarregar	Deployment_HT_Faial.png	Cartografia	2025-06-02 15:41:47

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Outro documento ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	SAI_DRPM_2025_1260_TUPEM_PT2025ITPM003463101.pdf	SAI-DRPM/2025/1260 - TUPEM PT2025ITPM003463101: Pedido de Aperfeiçoamento	2025-06-12 12:53:22
Descarregar	Certidao Permanente - valido ate 20251228.pdf	Certidao Permanente do Registo Comercial	2025-06-04 15:00:33

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Declarações Finais

- ☐ Declaro pela minha honra que toda a informação prestada corresponde exatamente à verdade ⓘ
- ☐ Declaro que tomei conhecimento e aceito os Termos e Condições de utilização do Balcão Eletrónico do Mar ⓘ
- ☐ Declaro que tomei conhecimento e cumpro todas as obrigações legais e regulamentares aplicáveis ⓘ
- ☐ Declaro que autorizo a utilização dos meus dados para os efeitos previstos na legislação aplicável ⓘ
- ☐ Declaro o meu consentimento para que todas as comunicações com a DGRM, AMN e Outras Entidades sejam realizadas por via eletrónica para o endereço eletrónico por mim indicado ⓘ