

1

2

3

4

5

6

7

Número do Pedido

**PT2022ITPM006558601**

Estado do Pedido

**Em Análise Técnica**

Data do Estado

**2022-06-28 12:13:07**

Data de Submissão

**2022-06-01 11:54:48**

Categoria do Pedido

**Título de Utilização Privativa de Espaço Marítimo (TUPEM)**

Tipo de Pedido

**Pedido de Título de Utilização Privativa de Espaço Marítimo - Continente**

[Voltar](#)

[Avançar](#)

## Dados do Requerente e Titular

Requerente

Identificação do Requerente

Tipo de Requerente

**Representante de uma Entidade**

Data de Emissão da Declaração

Data de Validade da Declaração

Sigla da Entidade

**BOTL**

Denominação Social da Entidade

**BLUE OASIS TECHNOLOGY LDA.**

Nº Identificação de Pessoa Coletiva

**516263218**

Endereço de Email para Contacto

**jeroen@blueoasis.technology**

Nacionalidade

**Portugal**

Telefone de Contacto



Data de Início da Atividade

Natureza da Entidade

**Sociedade comercial ou civil sob forma comercial**

### Moradas da Entidade Requerente

Deverá indicar uma ou mais moradas.

Sort **Principal / Fiscal? Ascending** ▼

Principal / Fiscal?

Sim

Morada / Localização

Rua Rui Teles Palhinha Edifício Einstein N8 1Esq, 2740-278

(1 - 1 de 1)

10 ▼

*Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo*[Consultar](#)

## Titular

Tipo de Titular

**Entidade Representada**

Procuração do Titular?

**Sim**Pedida em [www.procuracoesonline.pt](http://www.procuracoesonline.pt)?**Não**

Código de Identificação da Procuração

Data de Emissão da Procuração

**2021-01-12**

Data de Validade da Procuração

Sigla da Entidade

**BOTL**

Denominação Social da Entidade

**BLUE OASIS TECHNOLOGY LDA.**

Nº Identificação de Pessoa Coletiva

**516262218**

310205210

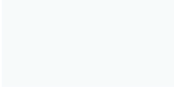
Endereço de Email para Contacto

jeroen@blueoasis.technology

Nacionalidade

Portugal

Telefone de Contacto



Data de Início da Atividade

Natureza da Entidade

Sociedade comercial ou civil sob forma comercial

### Moradas da Entidade Titular

Deverá indicar uma ou mais moradas.

Sort **Principal / Fiscal? Ascending** ▼

Principal / Fiscal?	Sim
Morada / Localização	Rua Rui Teles Palhinha Edificio Einstein N8 1Esq, 2740-278

(1 - 1 de 1)     10 ▼

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

## TUPEM

Tipo de Uso/Atividade

Investigação científica

É Projeto-piloto?

**Sim**

Características do período de utilização

**Contínuo**

Validade do TUPEM

**10**

Tipo de Período

**Anos**

Modalidade do TUPEM

**Autorização**

Nome do Projeto

**3IBES DEMONSTRATOR CASCAIS**

Área de Implantação

**3600,00**

Área de proteção à área de implantação

**0,00**

Área Total do Projeto

**3600,00**

Unidade de Área

m<sup>2</sup>

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	1
Latitude (Norte)/Y	38° 41' 8.0"
Longitude (Oeste)/X	9° 26' 48.0"
ID Coordenada	2
Latitude (Norte)/Y	38° 41' 8.0"
Longitude (Oeste)/X	9° 26' 45.0"
ID Coordenada	3
Latitude (Norte)/Y	38° 41' 6.0"
Longitude (Oeste)/X	9° 26' 45.0"
ID Coordenada	4
Latitude (Norte)/Y	38° 41' 6.0"
Longitude (Oeste)/X	9° 26' 48.0"

(1 - 4 de 4)

10 ▼



Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Coordenadas da Área de Proteção

Não existem registos para apresentar

### Observações

#### Resumo do Projeto

O Projeto-piloto 3IBES DEMONSTRATOR/CASCAIS é promovido pela Blue Oasis Technology Lda. (BOTL) e apoiado por um consórcio de parceiros dos quais se destacam a Blue Geo Lighthouse, Lda. (BiGLE), o CoLAB + ATLANTIC, o Laboratório Marítimo da Guia (LMG)/MARE, sendo acompanhado pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) e a Direção-Geral dos Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM), e está orientando para a regeneração e revitalização dos ecossistemas marinhos do Oceano.

A Blue Oasis Technology Lda. (BOTL) foca-se no desenvolvimento de complexos recifais (engineered reefs) e na recolha de dados do Oceano (ie. Big Ocean Data). Este complexo recifal é constituído por um aglomerado de módulos de vários tipos, os quais serão produzidos localmente na proximidade da zona da sua implantação. Na produção, é utilizado um eco geopolymer concrete, produto final do processamento de fluxos de lixos residuais locais. Este polímero é um substituto sustentável do betão convencional, gerando 90% menos emissões de Carbono na produção relativamente a este último.

Ao longo do complexo recifal será instalada uma bateria de sensores com o objetivo de recolher dados do meio marinho circundante, constituindo uma componente de um sistema mais abrangente que inclui a recolha, a análise e o repositório dos dados do Oceano, e denominado por Bluboxx. Trata-se de uma tecnologia que integra vários sensores in-situ, incluindo câmaras de vídeo e sensores acústicos, bem como para a medição em tempo-real de múltiplos parâmetros físico químicos, como a temperatura, a salinidade, a condutividade, o Oxigénio dissolvido, o ph, a pressão, a luminosidade, etc.

A BOTL apresenta componentes-chave na sua solução visando da otimização e a inovação das soluções, designadamente: a rapidez de expansão e extensão dos complexos recifais e a customização dos mesmos de acordo com as necessidades da biodiversidade e da comunidade local. O objetivo específico deste complexo recifal é o de proporcionar uma plataforma de investigação científica, teste e monitorização do meio marinho, permitindo deste modo desenvolver experimentação de processos e



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

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.

## Anexos do Pedido

### Procuração do Titular \*

Não existem registos para apresentar

### Certidão das Finanças \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Certidao das Financas BOTL (1).pdf		2022-06-01 11:39:48
<a href="#">Descarregar</a>	BlueOasis_Cert_AT_ND	Certidão de não dívida à AT atualizada	2022-06-28 17:17:32

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Certidão da Segurança Social \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Certidao da Seguranca Social BOTL (1).pdf		2022-06-01 11:40:24

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Resumo do Projeto \*



	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Resumo do Projeto Demonstrator Cascais 20APR22 & Cartas de Suporte_compressed (1).pdf		2022-06-01 11:40:52
<a href="#">Descarregar</a>	Resumo do Projeto Demonstrator Cascais 1 20APR22.pdf		2022-06-28 17:49:24

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Objetivo \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Objetivos do Projeto Demonstrator Cascais 22APR22 (1).pdf		2022-06-01 11:41:15

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Trabalhos a Efetuar \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Trabalhos a Efetuar 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL.pdf		2022-06-28 17:28:49
<a href="#">Descarregar</a>	Trabalhos a Efetuar 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL (1).pdf		2022-06-01 11:42:39

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Formas de Sinalização e Segurança \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
--	----------	-----------	--------------

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Formas de Sinalizacao e Seguranca 3IBES DEMIONSTRATOR - BOTL (22ABR22).pdf		2022-06-01 11:43:01
<a href="#">Descarregar</a>	Formas de SinalizaÃ§Ã£o e SeguranÃ§a 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL 1 (22ABR22).pdf		2022-06-28 17:29:35

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Infraestruturas \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Infraestruturas 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL (22ABR22) (1).pdf		2022-06-01 11:43:32
<a href="#">Descarregar</a>	Infraestruturas 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL 1 (22ABR22).pdf		2022-06-28 17:30:19

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Plano de Emergência \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	PCR_Cascais 1.pdf		2022-06-28 17:34:29
<a href="#">Descarregar</a>	PCRE PES Subsuperficiie - 3IBES DEMONSTRATOR CASCAIS (1).pdf		2022-06-01 11:44:23
<a href="#">Descarregar</a>	PCR_Cascais (1).pdf		2022-06-01 11:43:53

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	PCRE PES Subsuperfiicie - 3IBES DEMONSTRATOR CASCAIS (1) 1.pdf		2022-06-28 17:33:09

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Plano de Contingência \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	PCR_Cascais 1.pdf		2022-06-28 17:36:26
<a href="#">Descarregar</a>	PCRE PES Subsuperfiicie - 3IBES DEMONSTRATOR CASCAIS (1) 1.pdf		2022-06-28 17:39:15
<a href="#">Descarregar</a>	PCRE PES Subsuperfiicie - 3IBES DEMONSTRATOR CASCAIS (1).pdf		2022-06-01 11:44:45
<a href="#">Descarregar</a>	PCR_Cascais (1).pdf		2022-06-01 11:44:34

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

### Cartografia e/ou peças desenhadas \*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Cartografia 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL 1 (ABR22).docx.pdf		2022-06-28 17:23:22
<a href="#">Descarregar</a>	Cartografia 3IBES DEMONSTRATOR - BOTL (ABR22) (1).pdf		2022-06-01 11:44:58

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

**Declaração da Entidade Representada \***

Não existem registos para apresentar

**Outro documento**

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>			2022-06-01 11:47:14
<a href="#">Descarregar</a>			2022-06-01 11:46:58
<a href="#">Descarregar</a>	Declaracao da Entidade Representada - Certidao Permanente BOTL (1).pdf		2022-06-01 11:46:40
<a href="#">Descarregar</a>	ER LIBRIES Capacidades Técnicas e Operacionais (ABR22) (1).pdf		2022-06-01 11:46:23
<a href="#">Descarregar</a>	Modulos (1).pdf		2022-06-01 11:46:01
<a href="#">Descarregar</a>	Apresentacao BOTL (1).pdf		2022-06-01 11:49:08
<a href="#">Descarregar</a>	Boias (1).pdf		2022-06-01 11:48:52
<a href="#">Descarregar</a>	Caracterizacao Biofisica Reef.pdf		2022-06-01 11:48:16
<a href="#">Descarregar</a>	Carta de Suporte - CM Cascais (1).pdf		2022-06-01 11:48:10
<a href="#">Descarregar</a>	Carta de Suporte - CoLAB +ATLANTIC (1).pdf		2022-06-01 11:48:03
<a href="#">Descarregar</a>	Carta de Suporte - MARE (1).pdf		2022-06-01 11:47:58
<a href="#">Descarregar</a>	Certificado PME BiGLe (1).pdf		2022-06-01 11:47:38
<a href="#">Descarregar</a>	Certificado PME BOTL (1).pdf		2022-06-01 11:47:32
<a href="#">Descarregar</a>	Calendarizacao - Cascais Rev01.xlsx		2022-06-01 11:49:34

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
<a href="#">Descarregar</a>	Apresentacao BiGLE (1).pdf		2022-06-01 11:49:26

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

[Voltar](#)

[Avançar](#)