

**PEDIDO DE TÍTULO DE UTILIZAÇÃO PERMANENTE DO ESPAÇO MARÍTIMO
PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO DO PROJETO*****3IBES FACTORY-MADEIRA – A STANDING DEMONSTRATOR AND TEST BED FOR
A MORE INCLUSIVE, INNOVATIVE AND INSIGHTFUL BLUE ECONOMY AND
SOCIETY*****FORMAS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA**

O Projeto *3IBES FACTORY-Madeira* prevê o estudo, planeamento e instalação do respetivo sistema de assinalamento marítimo conforme se apresenta em baixo:

Sistema de Assinalamento	
Localização	(ver cartas seguintes)
Instalações	Dada a profundidade da instalação do complexo recifal, ele não constitui risco para a navegação, antecipando-se a necessidade de colocação bóias de assinalamento simplificado. A sua amarração será efetuada diretamente em módulos recifais, dado disporem de maior peso comparativamente às poitas tradicionais, bem como características estruturais adequadas à função. A sua instalação irá afetar o exercício de atividades de usos comuns dentro da área delimitada, nomeadamente, requerendo a necessidade das embarcações de pesca manterem o resguardo aos aglomerados recifais dependendo das artes de pesca que utilizam. Igualmente, não se encontra prevista a instalação alarme sonoro, uma vez que àquela profundidade e atividades a desenvolver não são identificados riscos à navegação que o justifiquem Prevê-se que uma, ou várias boias possam ter instalados sensores <i>in-situ</i>, sistema de comunicações com terra e fontes de energia renovável.
Subsistema logístico	(serviços específicos a contratar)

Localização

Sistema de Módulos Recifais

Localização
Complexo
Inicial

Será instalado no interior da área JC1 definida pelas seguintes posições geográficas:

JC1		
Ponto	Coord_X	Coord_y
1	-17,197268	32,713978
2	-17,19208	32,712159
3	-17,188961	32,711613
4	-17,185813	32,711805
5	-17,18395	32,711953
6	-17,184113	32,720407
7	-17,189197	32,72193
8	-17,192213	32,722063



Sistema de Módulos Recifais

Localização
Complexo
Estendido

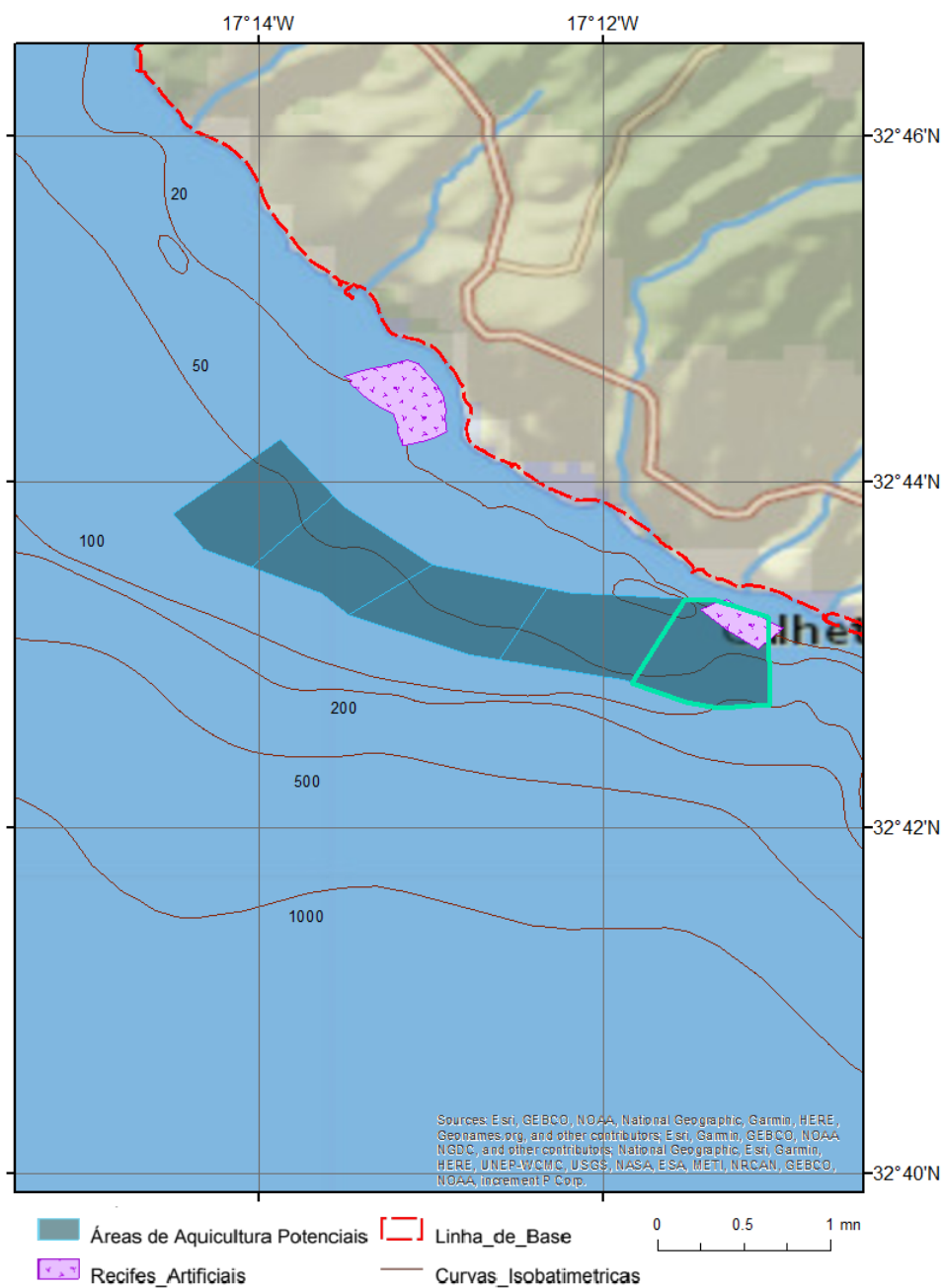
Será instalado no interior da área JC1 definida pelas seguintes posições geográficas:

JC1		
Ponto	Coord_X	Coord_y
1	-17,197268	32,713978
2	-17,19208	32,712159
3	-17,188961	32,711613
4	-17,185813	32,711805
5	-17,18395	32,711953
6	-17,184113	32,720407
7	-17,189197	32,72193
8	-17,192213	32,722063



Ao longo do projeto será proposta a ampliação da área para efeitos futuros de atividade económica.

Projeto 3IBES FACTORY-Madeira Formas de Sinalização e Segurança



Em anexo, apresentam-se exemplos de tipos e características das bóias que podem vir a ser utilizadas, podendo ser da marca ou equivalentes.

Assinatura do Representante da Empresa:

Jeroen van de Waal