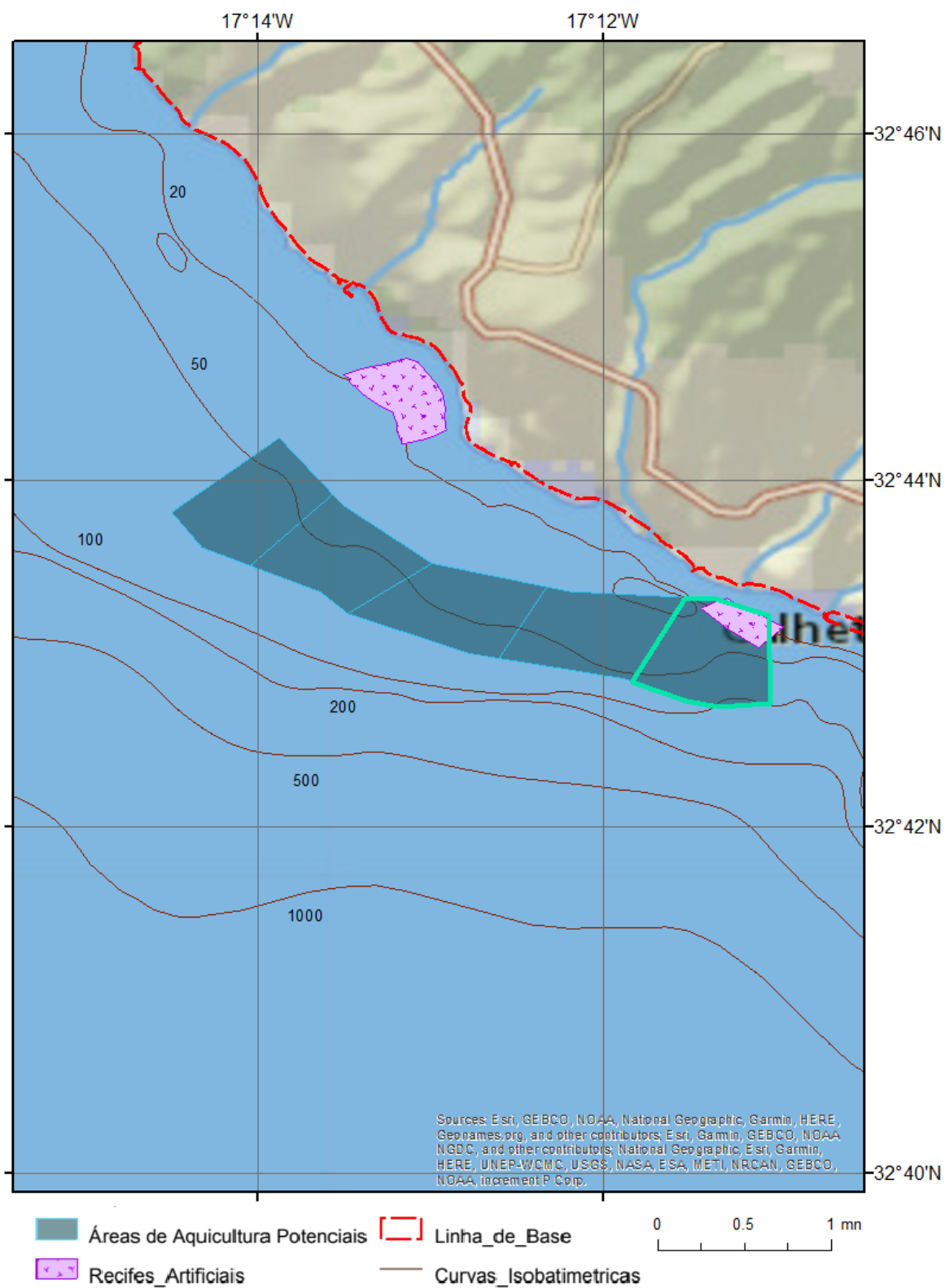


**PEDIDO DE TÍTULO DE UTILIZAÇÃO PERMANENTE DO ESPAÇO MARÍTIMO
PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO DO PROJETO*****3IBES FACTORY-MADEIRA – A STANDING DEMONSTRATOR & TEST BED FOR A
MORE INCLUSIVE, INNOVATIVE AND INSIGHTFUL BLUE ECONOMY AND
SOCIETY*****CARTOGRAFIA****(Elementos de Informação)**Caracterização da costa Sul da ilha da Madeira: Ponta do Pargo ao Cabo Girão

A plataforma meridional da ilha da Madeira, entre a Ponta do Pargo e o Cabo Girão, caracteriza-se por ser relativamente estreita, com um perfil bem desenvolvido típico de uma ilha vulcânica jovem, apresentando um relevo relativamente regular com curvas batimétricas a apresentarem-se grosseiramente paralelas à linha de costa¹. Neste troço é possível identificar a edificação de espessos corpos sedimentares formados à custa de material erodido da ilha emersa e que se depositam nas depressões, colmatando paleorelevos vulcânicos. Pontualmente, podem ser encontrados declives muito acentuados ou zonas de maior rugosidade, o que corresponde a afloramentos de estruturas vulcânicas submarinas e a vales e estruturas complexas de transferência de sedimentos para maior profundidade, como é o caso do canhão submarino da Calheta, e da área onde o projeto será implementado com a instalação no local do complexo recifal.



¹ Instituto Hidrográfico, 2003



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

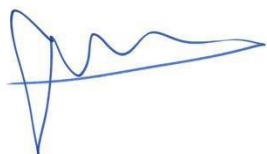
Será instalado no interior da área JC1 definida pelas seguintes posições geográficas:

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.

Assinatura do Representante da Empresa:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the end.

Jeroen van de Waal