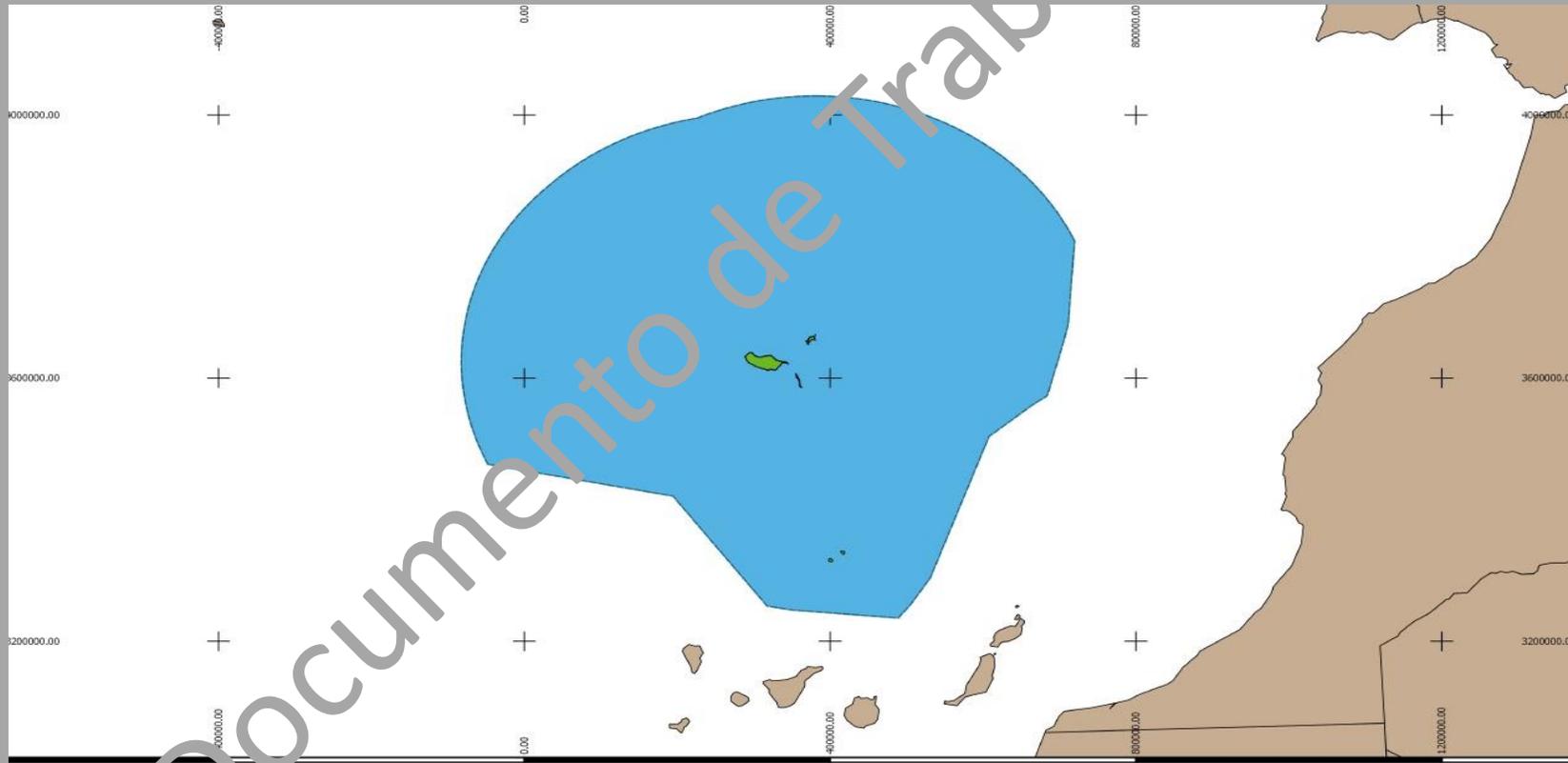


# Plano de Situação do Ordenamento do Espaço Marítimo da Região Autónoma da Madeira (PSOEM-Madeira) Subárea 2 da ZEE *Um Mar com Futuro*



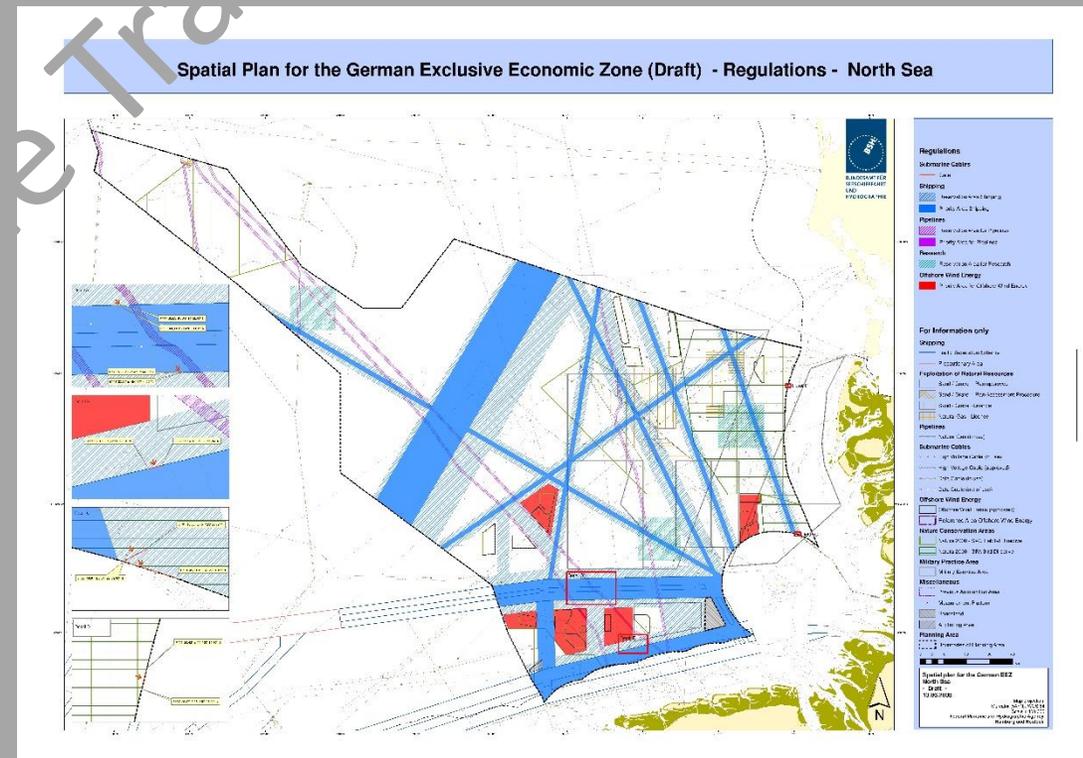
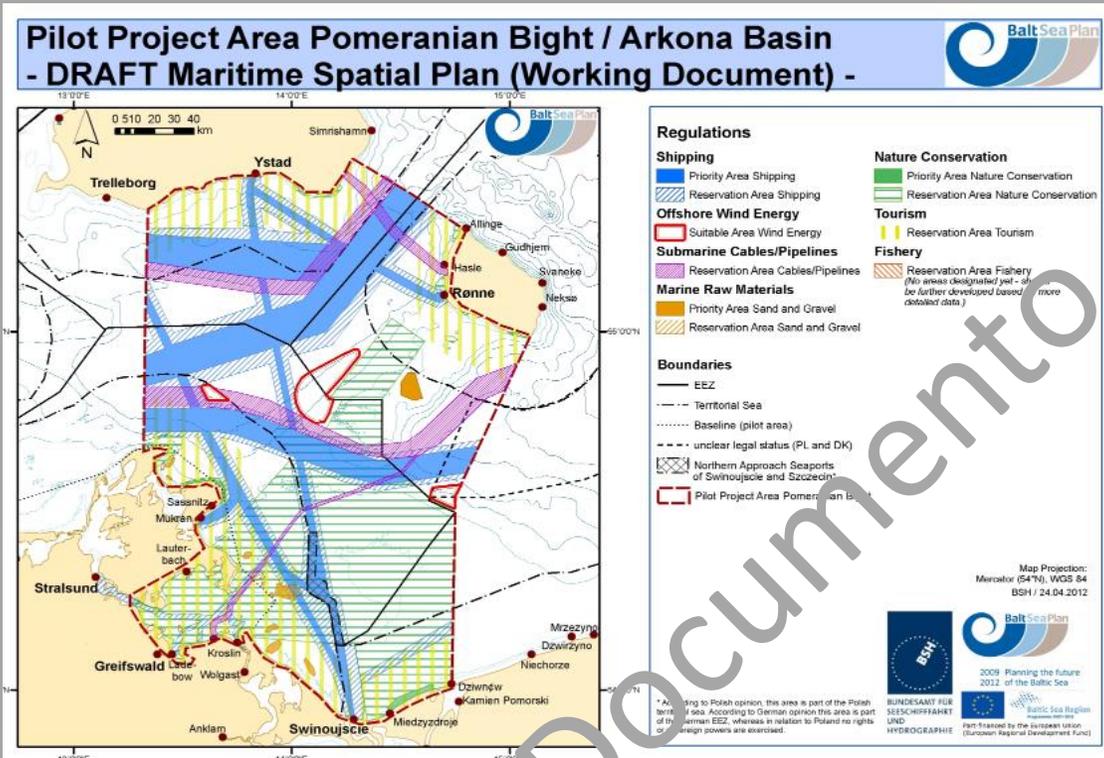
## Conteúdo:

- 1. O ordenamento do espaço marítimo no contexto internacional**
- 2. Estudos de caracterização**
- 3. Elementos Constituintes**

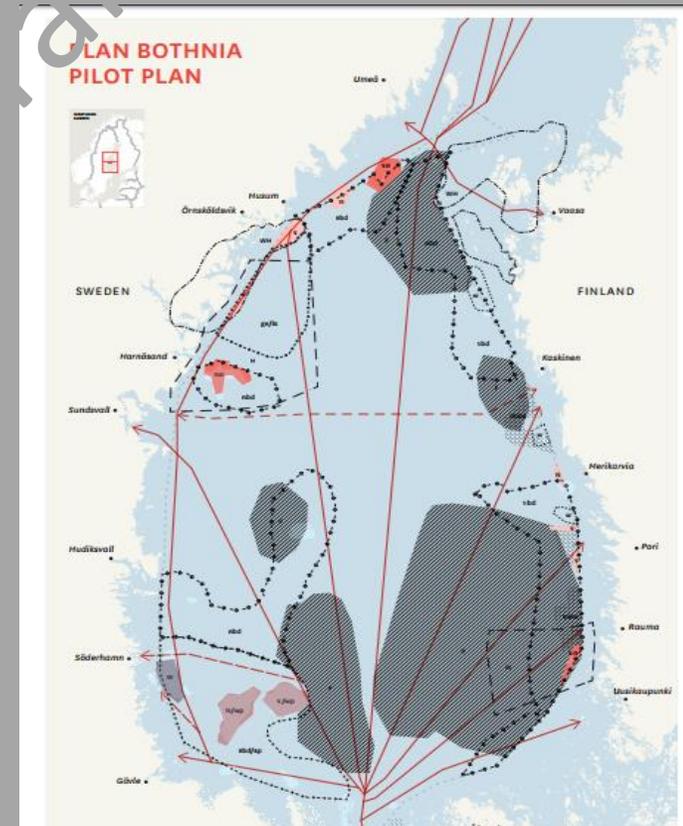
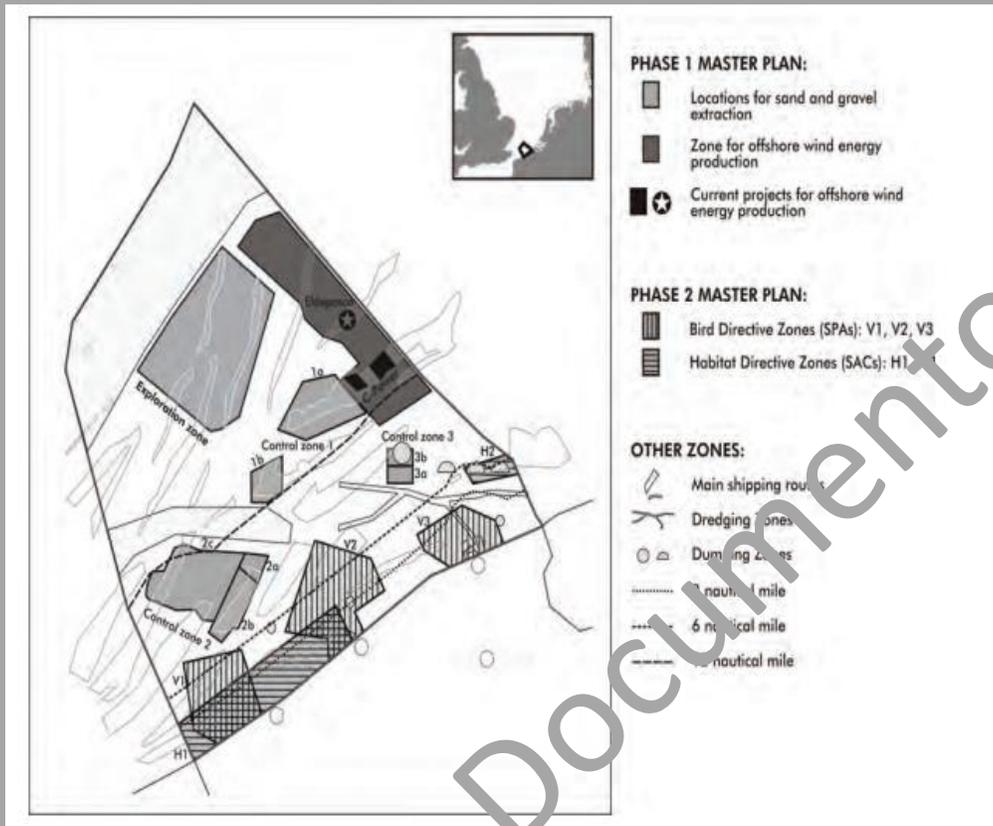
# 1. O ordenamento do espaço marítimo no contexto internacional

- A União Europeia e o ordenamento do espaço marítimo.
- O mar Báltico e o mar do Norte caracterizam-se por terem uma intensa atividade marítima, comprometendo o ecossistema marítimo e o sucesso das atividades desenvolvidas no mar. Tendo em conta as diretivas e sugestões da UE, iniciou-se o OEM destes espaços marítimos. Este OEM tem em conta as interações terra/mar, promove a mitigação ou minimiza os conflitos, promove a cooperação entre as várias entidades que atuam no espaço marítimo e os vários países da UE e terceiros. Por outro lado, promovem o desenvolvimento de atividades e usos que possam promover a sustentabilidade dos ecossistemas (por exemplo energias renováveis, recreio e turismo).
- Alguns países já iniciaram a 2ª Fase de OEM.

# 1. O ordenamento do espaço marítimo no contexto internacional



# 1. O ordenamento do espaço marítimo no contexto internacional



## 2. Estudos de Caracterização

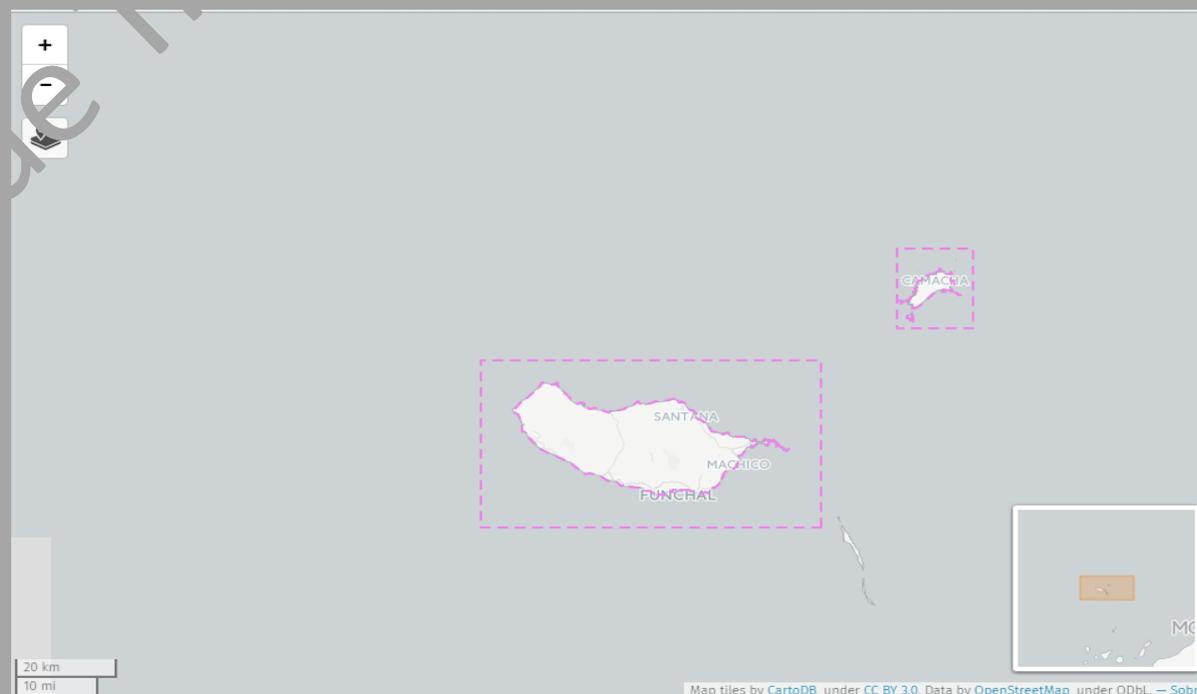
- Primeiras reuniões dos Grupos de Trabalho (GT) – 19 e 20 de abril;
- Entrega dos contributos: 13 de maio;
- Desenvolvimento dos contributos – até ao momento. Podem ser pedidos novos contributos.

|  | Ponto de Situação  |
|--|--|
| <b>Defesa e segurança interna</b>                  | Faltam os contributos referentes à navegação, cabos e ductos submarinos.   |
| <b>Pesca e aquicultura</b>                         | -  |
| <b>Recreio, desporto e turismo</b>                 | Faltam os contributos escritos da pesca desportiva, canoagem.  |
| <b>Recursos geológicos</b>                         | Aguarda dados.   |
| <b>Atividades portuárias e transporte marítimo</b> | Aguarda a renovação do novo diploma que remete para as áreas portuárias.   |
| <b>Energias Renováveis</b>                         | -  |
| <b>Investigação científica</b>                     | -  |
| <b>Áreas protegidas</b>                            | Definição de uma área que seja propícia para a investigação e atividades marítimo-turísticas ( mergulho, passeios de barco etc.) |

## 2. Estudos de Caracterização

### Defesa e Segurança Interna:

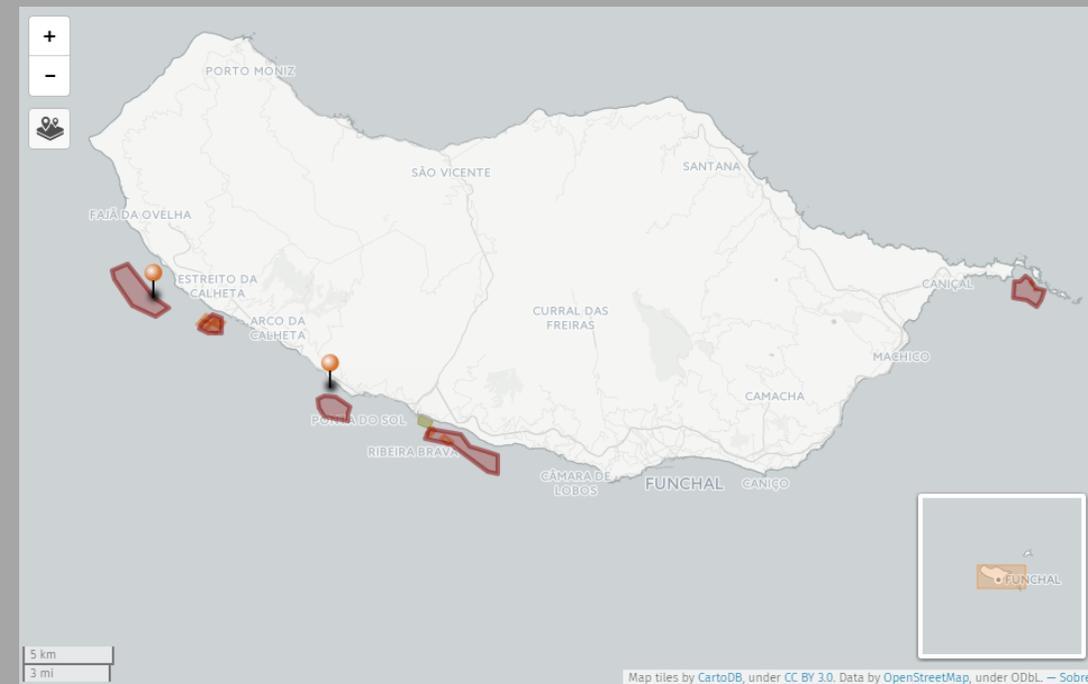
- **Áreas de Pilotagem obrigatória** - Ao redor da Ilha da Madeira, Porto Santo e especial atenção nos portos e no Terminal dos Socorridos.
- **Áreas a evitar, áreas que possam constituir perigo para as embarcações** – A RAM é desprovida de obstruções geológicas submersas que possam constituir um risco para a navegação, a aterragem nos portos e marinas processa-se em águas safas e sem riscos de monta para o navegador experiente, inexistência de correntes fortes.



## 2. Estudos de Caracterização

### Pesca e Aquicultura:

- Áreas potenciais para a produção de algas, aquicultura ( áreas atuais e potenciais).



## 2. Estudos de Caracterização

### Recreio, desporto e turismo:

Constituindo-se como um produto turístico de sucesso, a atividade marítimo-turística pode ser dividida em várias componentes:

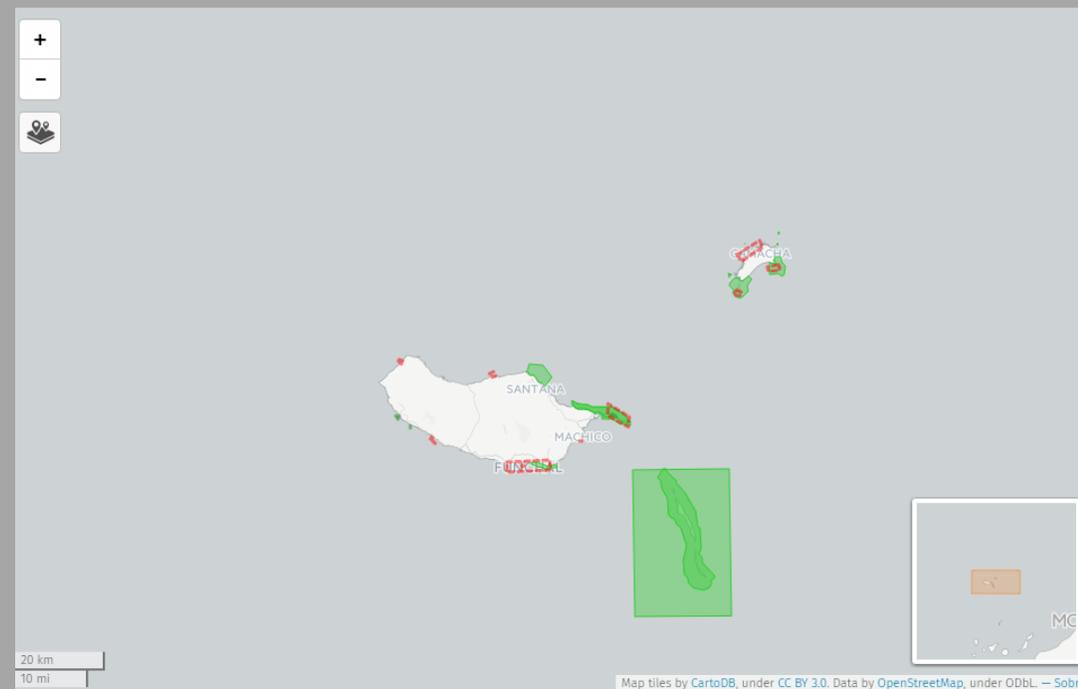
- **Passeios de mar e observação de cetáceos** – ao longo da costa da Ilha da Madeira, assim como passeios às Ilhas Desertas e Selvagens;
- A observação de cetáceos implica o cumprimento do seguinte diploma: Decreto Legislativo Regional nº15/2013/M;
- Projeto CETÁCEOS MADEIRA II(2009-2013), – inventariou as áreas com maior interesse para a conservação de cetáceos, especialmente o golinho-roaz, estabelecendo os limites máximos à atividade.



## 2. Estudos de Caracterização

### Recreio, desporto e turismo:

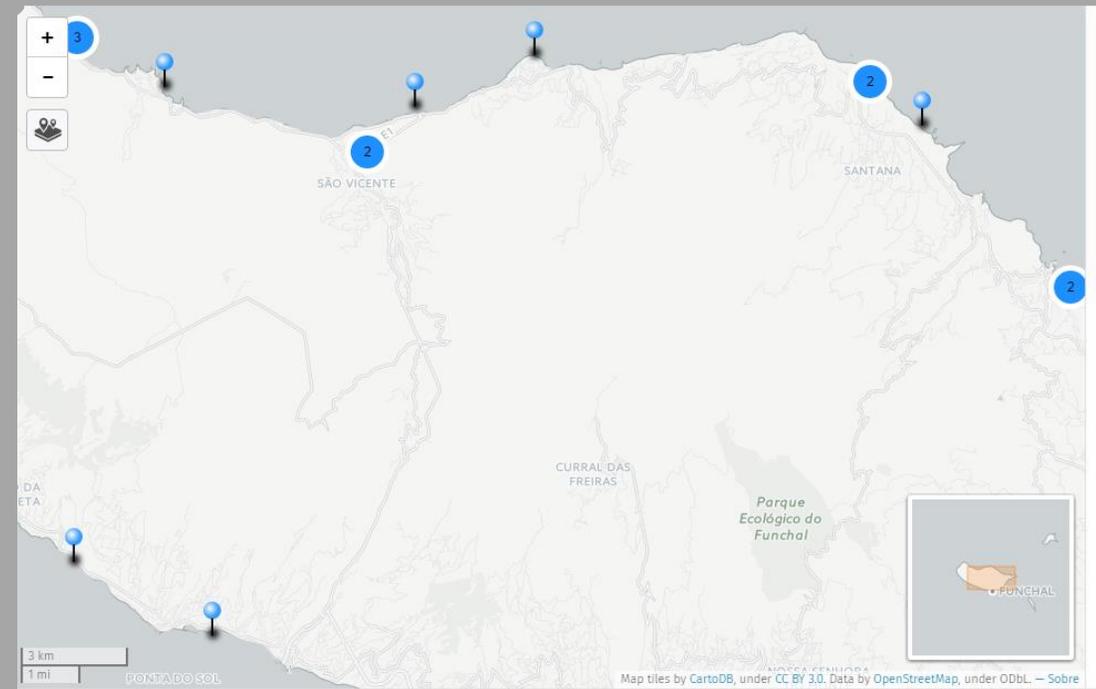
- **Mergulho** - apresenta um elevado potencial na RAM e que se podem compatibilizar com as orientações para a conservação da natureza. Na RAM existem diversas áreas propícias para o mergulho.
- **Pesca turística (*big game fishing* e vivência da pesca comercial)** – realizada ao longo da costa da Região ( espadim azul –maio a outubro – atum patudo - março a junho). A vivência da pesca marítima é um conceito emergente na UE e tem como finalidade oferecer a experiência da vivência da pesca marítima.



## 2. Estudos de Caracterização

### Recreio, desporto e turismo:

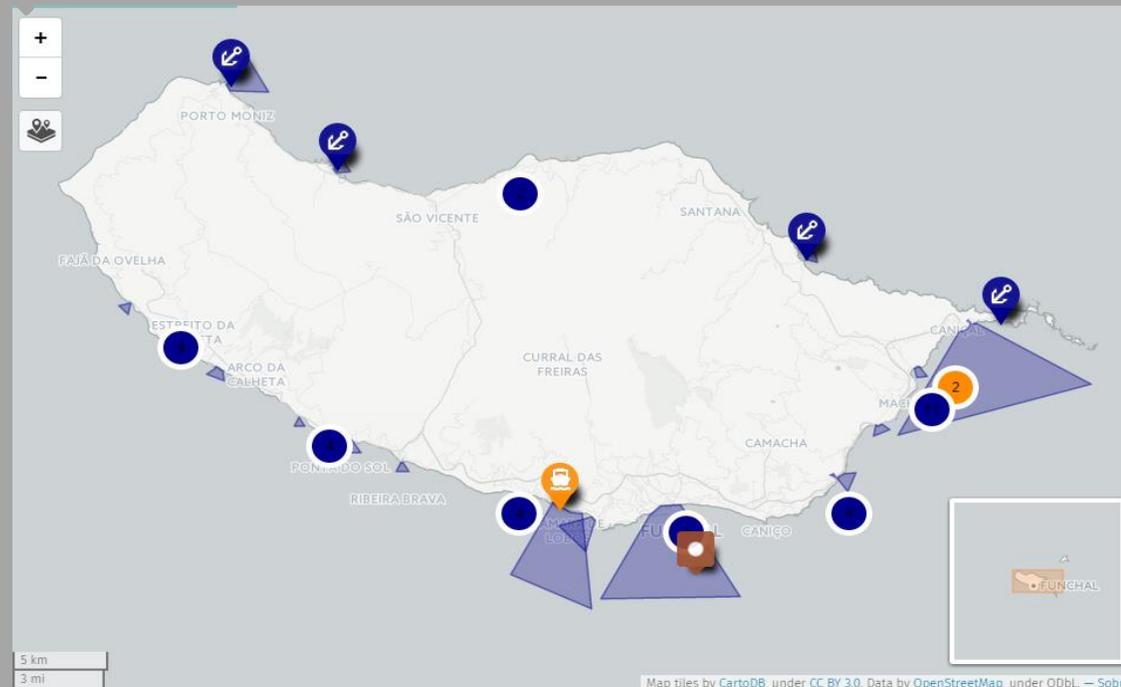
- **Desporto** – canoagem, bodyboard, surf, windsurf, jet sky, vela



## 2. Estudos de Caracterização

### Atividades portuárias e transporte marítimo:

- Portos;
- Terminais;
- Cais;
- Estaleiros navais;
- Marinas;
- Áreas balneares;
- Outras infraestruturas de acesso ao mar.



## 2. Estudos de Caracterização

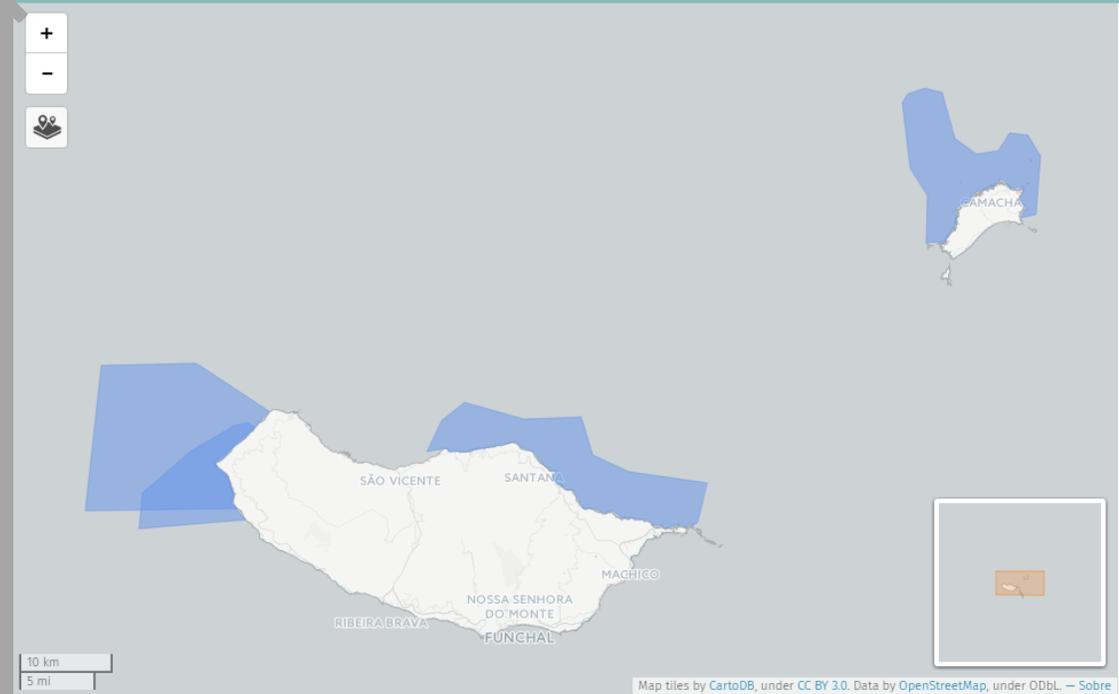
### Energia e Recursos Naturais:

- O caso do gás natural
- **Energia Renovável:**

Energia eólica offshore - a zona mais promissora é costa oeste e nordeste e norte da Ilha do Porto Santo.

Energia das ondas - a oeste, norte e nordeste da Ilha da Madeira e norte da Ilha do Porto Santo.

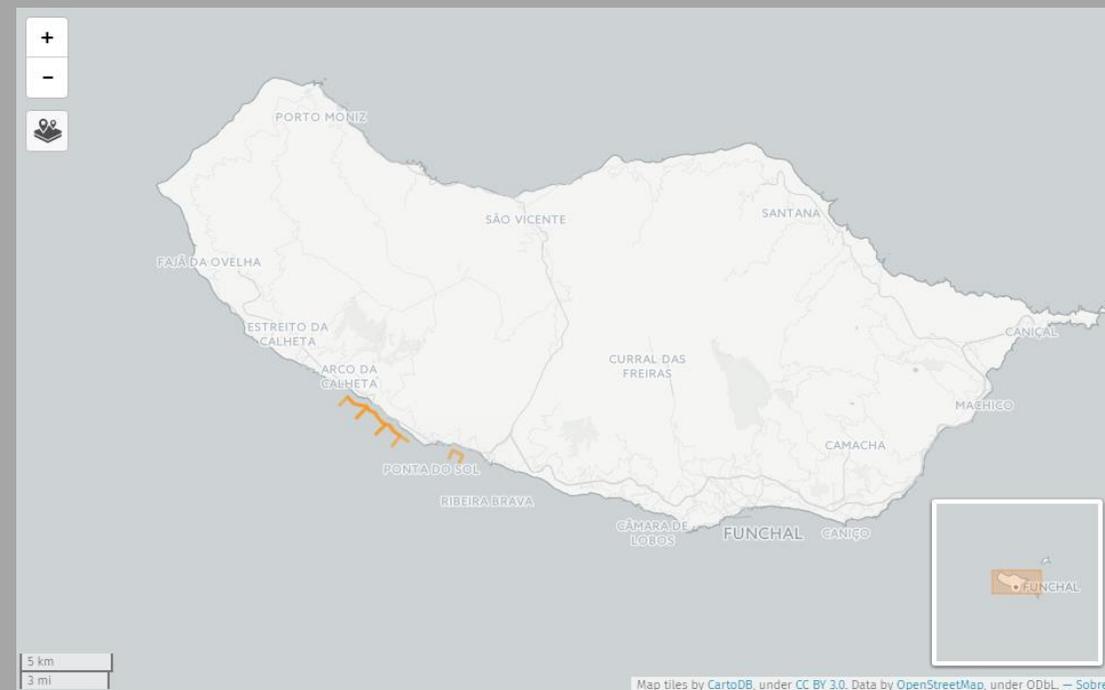
Energia das correntes marítimas - a oeste e este da Ilha da Madeira e da Ilha do Porto Santo.



## 2. Estudos de Caracterização

### Energia e Recursos Naturais:

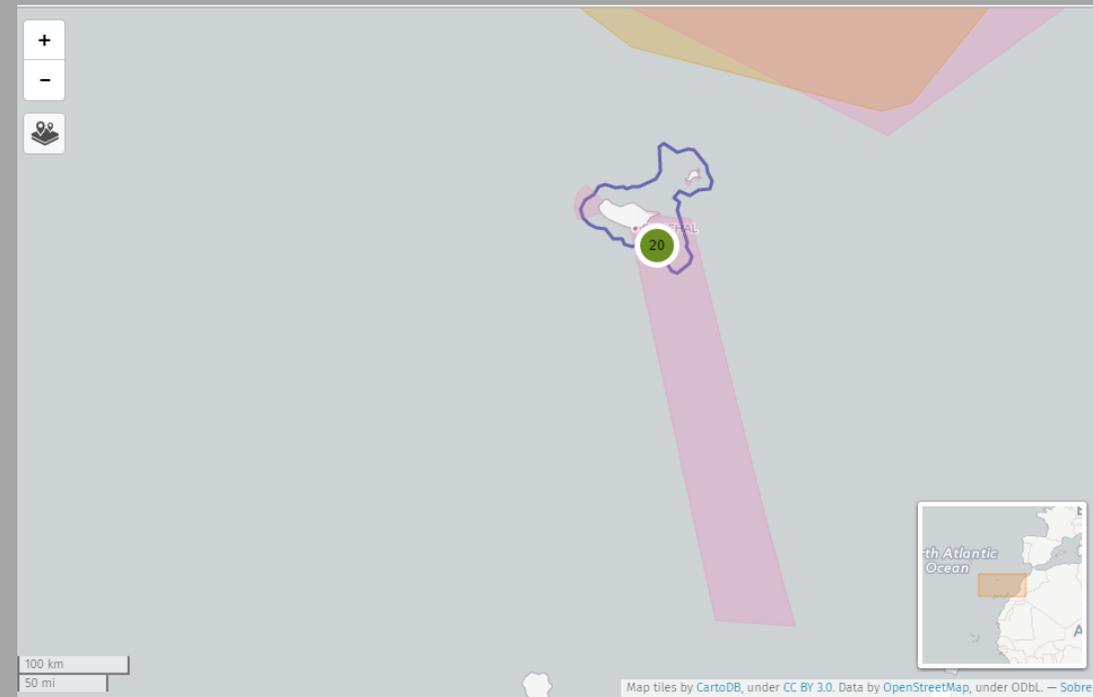
- **Extração de inertes:** costa sul da Ilha da Madeira



## 2. Estudos de Caracterização

### Investigação Científica:

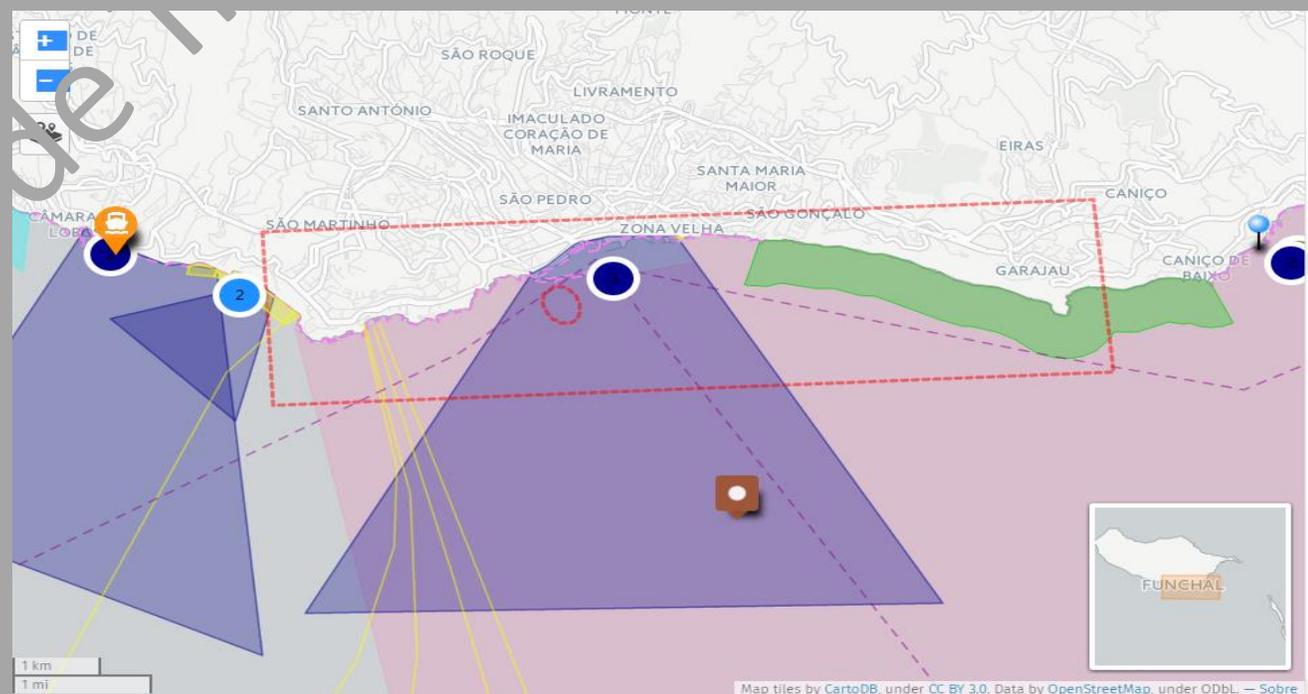
- A RAM tem apostado fortemente na investigação científica. Estipula-se que nos próximos anos esta atividade regista um grande crescimento.
- **Cartografado:** áreas de interesse científico, macroalgas prospetadas e detetadas, montes submarinos.



## 3.Elementos Constituintes

### Conflitos existentes:

- **Atividades incompatíveis** – é necessário precaver esta situação na atualidade e num futuro próximo...





## 3.Elementos Constituintes

A plataforma...

