

## AQUIMAR – Notas da reunião de 18 de dezembro de 2019

### Reunião

Foram efetuadas apresentações das diversas áreas, de modo a se ter o ponto de situação dos trabalhos em curso.

1. Carla Palma – AQUIMAR2020;
2. Miguel Mosqueira – Potencial da aquacultura em Portugal: resultados preliminares;
3. Carlos Borges - Evaluation of the sampling uncertainty from the Monte Carlo Simulation of georeferenced information;
4. Paula Santos- Determination of Micro Pollutants in Sediment of the Portuguese Coast;
5. Ana Brito e Afonso Ferreira - PONTO DE SITUAÇÃO 2018/2019;
6. Rita Santos – Aquimar sedimentos GM.

Foi referido a necessidade de o responsável do projeto ter conhecimento dos trabalhos que vão ser apresentados.

Todas as apresentações devem conter os logos e referência ao nº do projeto, não sendo obrigatória a designação

Projecto MAR2020 nº MAR-02.01.01-FEAMP-0107 – AQUIMAR – Caracterização geral das áreas aquícolas para estabelecimento de culturas marinhas

Cofinanciado por:



Foi discutido muito sumariamente o ponto de situação do Geoportal do projeto e referido que o seu desenvolvimento será, muito provavelmente, integrado num projeto mais vasto atualmente em desenvolvimento no IH, de integração e disponibilização da informação de cruzeiros científicos à comunidade.

A Sara Almeida (IH-DGI) referiu que deve ser dada atenção à terminologia utilizada, de modo a ser mais fácil a introdução posterior dos diferentes dados nos portais.

Neste contexto, a identificação de cruzeiros deve obedecer à seguinte terminologia:

Para cruzeiros oceânicos, IHPT-AQUIMARAAAA-X, onde AAAA corresponde ao ano e X ao número do cruzeiro e para campanhas estuarinas IHPT-AQUIMARAAAA-Estuário-X, com a mesma correspondência

(ex. o cruzeiro realizado em outubro de 2019 no NRP “Auriga” tem a identificação IHPT-AQUIMAR2019-3 e a campanha realizada no Mondego em fevereiro de 2019 tem a identificação IHPT-AQUIMAR2019-Mondego-1).

A identificação dos pontos de amostragem deve ser harmonizada devendo conter a letra correspondente à área, seguida do número da estação com três dígitos (ex. E127, D019, C001).

A Sara Almeida disponibilizou-se para enviar artigos relacionados com a climatologia que podem ser úteis na interpretação de resultados.

#### **Química:**

Foram referidas as apresentações que vão ser efetuadas no âmbito da conferência IDEIA2020:

- Miguel Mosqueira, Carlos Borges, Ana Pombo, Carla Palma, Potencial da aquacultura offshore em Portugal: resultados preliminares
- Gonçalo Gomes, Vanessa Morgado, Ricardo Silva, Carla Palma, AQUIMAR project aiming the monitorization of microplastics in potential Portuguese areas for aquaculture
- Célia Gonçalves, Marta Rico, Carlos Borges, Carla Palma, Caracterização química de áreas da plataforma continental portuguesa com potencial aquícola
- Carlos Borges, Carla Palma, Ricardo Bettencourt da Silva, Tony Dadamos, Avaliação da incerteza de amostragem usando Simulações de Monte Carlo de amostras georreferenciadas
- Paula Santos, Ana Rocha, Carlos Borges, Ricardo Silva, Carla Palma, Determinação de micropoluentes em sedimentos na costa Portuguesa

Os relatórios das missões de campo vão ser efetuados, com previsão de estarem concluídos em final de janeiro de 2020.

#### **Geologia:**

Foram referidas as apresentações que vão ser efetuadas no âmbito da conferência IDEIA2020:

- Rita Santos, Anabela Oliveira, Joaquim Pombo, João Duarte, Nuno Lapa e Mónica Ribeiro, Variabilidade textural e composicional dos sedimentos da plataforma continental Algarvia (Cabo de S. Vicente ao rio Guadiana)

Foi referido pela Anabela Oliveira que é intenção efetuar apresentações no âmbito das próximas Jornadas Hidrográficas.

#### **Oceanografia:**

A EO iniciou o processamento dos dados do projeto AQUIMAR.

#### **IPL e MARE:**

Efetuada o ponto de situação dos trabalhos em curso.

#### **Conclusões:**

O processamento de dados das campanhas é fundamental para se poder prosseguir com os trabalhos.

**Presenças:**

- Carla Palma
- Ana Brito
- Ana Pombo
- Carlos Borges
- Paula Santos
- Catarina Rocha
- Pedro Silva
- Nuno Zacarias
- Marta Rico
- Rita Santos
- Célia Macedo
- Afonso Ferreira
- Anabela Oliveira
- Sara Almeida
- Paulo Nunes