



1º WORKSHOP – PROJETO SEMEAR

Desenvolvimento de um programa de melhoramento seletivo de *Ruditapes decussatus* (Amêijoa-Boa) e otimização das condições de produção numa maternidade de alto-rendimento

CENTRO-01-0247-FEDER-022390

Aveiro Business Center, 8 junho, 2018

A empresa Oceano Fresco Unipessoal, Lda. tem como missão realizar I&D para desenvolver produtos e serviços oportunos e competitivos na cadeia de produção de bivalves, respeitando a sustentabilidade ambiental e a segurança para o consumidor.

Com o projeto SEMEAR pretendemos produzir reprodutores e sementes de bivalves com desempenho superior para os aquicultores. A espécie em estudo é *Ruditapes decussatus*, comercialmente conhecida como Amêijoa-boa, com elevada procura na Europa Atlântica, bacia mediterrânica e Ásia.

No projeto SEMEAR pretendemos otimizar as metodologias para obter organismos mais resistentes a alterações abióticas, como a salinidade e a temperatura, e bióticas, como a infeção pelo parasita *Perkinsus olseni*, bem como, otimizar o seu cultivo em maternidade e definir as características de uma maternidade de alto rendimento.

Com o 1º Workshop do projeto SEMEAR pretendemos dar a conhecer à comunidade de aquicultores e a outros agentes do setor os principais resultados técnico-científicos alcançados pelo projeto.

PROGRAMA

14:00 - Cocktail de Boas-Vindas

14:30 – **Nuno Arantes-Oliveira** (Oceano Fresco): *Boas-vindas e apresentação geral da empresa*

14:45 - **Andreia Cruz** (Oceano Fresco): *Apresentação geral do projeto SEMEAR*

15:00 - **Andreia Cruz** (Oceano Fresco): *Caracterização das principais populações naturais de *R. decussatus*: biometria, infeção por *Perkinsus*, resistência/ tolerância a fatores abióticos extremos e variabilidade genética*

15:20 - **Ana Cerviño e Oscar Iglesias** (Oceano Fresco): *Princípios e critérios para a localização, desenho e protocolo de operações de uma maternidade de bivalves*

15:40 – **Fiz da Costa** (Oceano Fresco): *Desenvolvimento de programa de melhoramento como forma de otimizar a produção de *R. decussatus**

16:00 - **Mariana Hinzmann** (CIIMAR): *Produção e código de boas práticas de cultivo de bivalves*

16:20 - Coffee-Break

17:00 - Mesa redonda sobre o tema: “Desafios da aquicultura de bivalves”, com a participação de **Domitília Matias** (IPMA, Algarve), **Sandra Joaquim** (IPMA, Algarve), **Marta Rocha** (Cooperativa da Ria Formosa, Algarve), **Fernando Gonçalves** (APA-Associação Portuguesa de Aquacultores) | Participante e Moderador **Ricardo Calado** (UA/ECOMARE)

18:30 – **Nuno Arantes-Oliveira** (Oceano Fresco): Encerramento

Organização: Oceano Fresco

Com o Apoio: Aveiro Business Center

Co-financiado por:

