

Seminário de apresentação dos resultados do projeto ReSEt
da Universidade de Coimbra

Restauro de sapais estuarinos como resposta às alterações climáticas

Nos dias 17 e 18 de dezembro,
na Incubadora de Empresas da Figueira da Foz

O projeto ReSEt dá o mote para dois dias de eventos sobre sustentabilidade e combate às alterações climáticas promovidos pelo Laboratório MAREFOZ da Universidade de Coimbra (MARE-UC) na Incubadora de Empresas da Figueira da Foz. A inscrição é gratuita, mas obrigatória.

Na manhã do dia 17 de dezembro terá lugar o evento "**Gestão conjunta de zonas estuarinas – Preparar o futuro**", visando promover a colaboração entre a academia e entidades públicas e privadas em futuros projetos focados na gestão integrada de ecossistemas costeiros. Durante a tarde decorrerá o seminário "**Aquacultura Sustentável**", que pretende fomentar a colaboração entre a comunidade científica e o sector da Economia Azul para o desenvolvimento de práticas aquícolas mais sustentáveis. Finalmente, no dia 18 de dezembro realizar-se-á uma **reunião privada com os principais stakeholders**, incluindo decisores políticos e responsáveis pela definição e realização de ações ambientais.

O Projeto ReSEt – **Restauro de Sapais Estuarinos com vista à sustentabilidade**, integrado no UC Mar, pretende potenciar a proteção e restauro de sapais estuarinos do Mondego e a sua biodiversidade, numa perspetiva de preservação e utilização sustentável de recursos e da valorização dos serviços fornecidos por estes ecossistemas.

Este projeto, desenvolvido no **Laboratório MAREFOZ** da Universidade de Coimbra, visa assim potenciar a sustentabilidade dos ecossistemas e biodiversidade marinha, através da manutenção dos serviços dos ecossistemas e o reforço dos mecanismos que poderão assegurar a identificação e resposta atempada ao impacto negativo na biodiversidade provocado pelas alterações climáticas.

Trata-se de um projeto inovador com a aplicação prática de soluções desenvolvidas em áreas degradadas de sapal do estuário do Mondego, podendo ser facilmente replicada para outros sistemas.

O projeto RESET é um projeto cofinanciado pelo MAR 2020, Portugal 2020 e União Europeia, através do FEAMP - Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas. Mais informações em <https://www.uc.pt/ucmar/i-d-i/os-nossos-projetos/#reset>

PROGRAMA

17 de dezembro – Evento "Gestão conjunta de zonas estuarinas – Preparar o futuro"

9h30 Receção de convidados e participantes

10h00 Boas-vindas e Abertura, Tiago Verdelhos, Gestor do projeto ReSEt – Restauro de Sapais Estuarinos com vista à sustentabilidade / Laboratório MAREFOZ

Cofinanciado por:

10h15 Apresentação de projetos de I&D de conservação e gestão de zonas estuarinas

11h00 *Networking coffee*

11h30 Debate “Gestão conjunta de zonas estuarinas – Preparar o futuro”

12h30 Encerramento

17 de dezembro – Seminário “Aquacultura Sustentável”

14h00 Receção de convidados e participantes

14h30 Boas-vindas e Abertura | Câmara Municipal da Figueira da Foz

14h45 **Enquadramento geral do setor de Aquacultura em Portugal**, Fábio Barroso da Associação Portuguesa de Aquicultores

15h00 **Políticas de sustentabilidade na aquacultura**, Cristina Borges da Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços

15h15 **Importância do GAL Pescas no incentivo à aquacultura e pesca sustentável**, António Santos da Associação de Desenvolvimento Local da Bairrada e Mondego

15h30 **Empreendedorismo ligado ao mar e aos seus recursos**, Ana Silva da Incubadora de Mar & Indústria da Figueira da Foz

15h45 *Networking coffee*

16h15 **Importância das Universidades/Centros de Investigação na aquacultura e na sustentabilidade do sector**, Sónia Seixas da Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE-Universidade de Coimbra)

16h30 **ALGADEPUR – Aquacultura Integrada Multitrófica como veículo de sustentabilidade**, Cristina Rocha, investigadora do MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente e do Laboratório MAREFOZ da Universidade de Coimbra.

16h45 **OtimO – Otimização dos processos de produção de Ouriço-do-mar**, Tiago Verdelhos investigador do MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente e do Laboratório MAREFOZ da Universidade de Coimbra.

17h00 Mesa Redonda “Estratégias para uma Aquacultura Sustentável”

Moderador: João Carlos Marques, MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente e do Laboratório MAREFOZ da Universidade de Coimbra.

Pedro Pousão, IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Jorge Camarneiro, Associação Portuguesa de Aquicultores

Ricardo Calado, CESAM-Laboratório Associado Centro de Estudos do Ambiente e do Mar

Dina Ferreira, Autoridade de Gestão do Programa Operacional MAR2020

17h30 Porto de Honra

18 de dezembro – Reunião privada com stakeholders

9h30 Receção dos participantes

Cofinanciado por:

10h00 **Apresentação de resultados dos projetos ALGADEPUR e OtimO**, Cristina Rocha e Tiago Verdelhos, investigadores do MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente e do Laboratório MAREFOZ da Universidade de Coimbra.

11h00 Visitas aos sistemas piloto de aquacultura | Laboratório Marefoz e Salinas de Lavos

12h30 Encerramento

Projetos ALGADEPUR E OTIMO

O projeto **ALGADEPUR – Aquacultura Multitrófica Integrada como veículo de sustentabilidade** visa desenvolver uma tecnologia de tratamento de efluentes de aquacultura eficiente, prática e baixa manutenção para pequenas/médias aquaculturas, tornando o setor mais sustentável e ecológico e contribuindo para a valorização de recursos e o desenvolvimento económico da região.

Por sua vez, o objetivo do projeto **OtimO – Otimização dos projetos de produção de Ouriço-do-mar**, é o desenvolvimento e validação de um modelo inovador de produção de ouriço-do-mar (*Paracentrotus lividus*), visando a economia azul com base na transferência de conhecimento I&D para o setor económico através de inovação, promovendo a diversificação e aumento de competitividade da economia das zonas costeiras, e potenciando o desenvolvimento local assente no empreendedorismo, criação de emprego sustentável e inovação social.

MAREFOZ

O Laboratório MAREFOZ é um laboratório do Mar e do Ambiente, localizado na Incubadora de Empresas da Figueira da Foz. A equipa de investigação do projeto Reset integra o centro de investigação MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente da Universidade de Coimbra.

O Laboratório MAREFOZ tem como missão contribuir para o desenvolvimento sustentável, científico, económico e social da região, através da transferência de resultados de I&D e da implementação do conceito de Economia Azul, explorando o potencial social e económico do mar.

Dispõe de infraestruturas laboratoriais bem equipadas – Sala de Processamento de Amostras, Sala de Cultivo Experimental, Sala de Ótica e Sala de Química equipado com equipamentos de alta tecnologia (cromatografia líquida, análise de carbono orgânico total, equipamento de análise multiparâmetros, espectrometria de massa de relação de isótopo, etc) – apresentando as condições necessárias ao desenvolvimento de projetos experimentais e à monitorização da qualidade ambiental dos ecossistemas estuarinos e costeiros da zona.

UC MAR

O **UC MAR - Transferência de Conhecimento ao serviço da Economia do Mar** é a demonstração da capacidade da Universidade de Coimbra na qualificação das atividades económicas associadas ao setor, através da criação de novos produtos e serviços resultantes de atividades de investigação e desenvolvimento.

O UC MAR pretende, deste modo, estimular a criação e difusão de processos inovadores nas pescas, na transformação e na comercialização dos produtos da pesca e da aquacultura, bem como promover a transferência de conhecimentos através de parcerias entre cientistas e pescadores.

Cofinanciado por:

Investigadores multidisciplinares da Universidade estão a desenvolver um conjunto de tarefas específicas que têm como propósito a inovação do setor das pescas e da aquacultura.

Coimbra, 9 de dezembro de 2021

Assessoria de Imprensa

Olga Cruz | 910 944 476

Inês Costa | 962 258 278

Cofinanciado por:

