



Projeto-Piloto de Porto de Pesca Autossustentável

PROJETO GREENFISHINGPORT É UM DOS FINALISTAS DOS PRÉMIOS ESSÊNCIA DO AMBIENTE

O projeto GreenFishingPort foi selecionado para a shortlist dos Prémios Essência do Ambiente, que destacam projetos e práticas sustentáveis com elevado impacto social, económico e ambiental.

Após uma criteriosa avaliação das inúmeras candidaturas a concurso, o GreenFishingPort destacou-se por ser um exemplo inovador da gestão ambiental dos portos de pesca da região do Barlavento do Algarve, com foco no desenvolvimento económico das zonas costeiras de forma sustentável. Os Prémios Essência do Ambiente realizam-se no dia 5 de junho, no Centro de Educação Ambiental da Quinta do Passal, em Gondomar, entre as 17h e as 19h.

O “GREENFISHINGPORT: Projeto-Piloto de Porto de Pesca Autossustentável” consiste na realização de um Estudo piloto para o desenvolvimento de um modelo experimental de gestão ambiental para o Porto de Pesca de Lagos, e faz parte da Estratégia de Desenvolvimento Local do GAL Pesca do Barlavento do Algarve. O projeto é cofinanciado pelo MAR 2020, Portugal 2020 e União Europeia, através do FEAMP - Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas.

Os Prémios Essência do Ambiente pretendem ser uma extensão da missão de sensibilizar, pela divulgação de boas ações, e mostrar que Portugal está no caminho de uma Economia Circular e Sustentável, reconhecendo e premiando o que melhor se faz nesta área em Portugal. O reconhecimento destes projetos e práticas sustentáveis são fundamentais para continuação do trabalho desenvolvido em prol da conservação do meio ambiente, na adesão a boas práticas sustentáveis e a uma economia circular.

SOBRE O “GREENFISHINGPORT: Projeto-Piloto de Porto de Pesca Autossustentável”

O “GREENFISHINGPORT: Projeto-Piloto de Porto de Pesca Autossustentável” consiste no desenvolvimento de um modelo experimental de gestão ambiental para o porto de pesca de Lagos, visando a promoção da sustentabilidade ambiental assente na utilização consciente de recursos e redução da produção de resíduos, bem como no aproveitamento e valorização dos resíduos produzidos.

Trata-se de um projeto de interesse coletivo promovido pelo Laboratório MAREFOZ, da Universidade de Coimbra, que pretende dinamizar e promover a gestão ambiental dos portos de pesca da região do Barlavento do Algarve, orientada para o aproveitamento e valorização de resíduos e efluentes que se acumulam em grande volume nas zonas portuárias, promovendo

assim uma gestão sustentável da orla costeira e a proteção e conservação do meio marinho e biodiversidade da região.

Através de um modelo de atuação em parceria, envolvendo os *stakeholders* e atores-chave locais, o projeto GREENFISHINGPORT pretende desenvolver e testar um modelo de gestão integrada dos portos de pesca, favorecendo ao mesmo tempo a criação de novas empresas e empregos ligados à valorização e transformação dos resíduos efluentes.

O projeto GREENFISHINGPORT promove a cooperação entre a I&D+i e o sector das pescas, possuindo características inovadoras a nível local, regional e nacional, visto tratar-se de um projeto-piloto para a criação de um modelo de gestão integrada dos resíduos da atividade piscatória, único a nível nacional, englobando uma vertente de valorização económica e transformação, dinamizando uma forte incorporação dos resultados da I&D e Inovação nos processos de produção e de gestão de recursos marinhos.

Neste sentido, o GREENFISHINGPORT visa o desenvolvimento económico das zonas costeiras de forma sustentável, enquadrando-se na Estratégia de Desenvolvimento Local do GAL Pesca Barlavento do Algarve.

A ESTRATÉGIA UC MAR

A Estratégia UC MAR visa **afirmar a Universidade de Coimbra como uma referência nacional de projeção internacional na criação e desenvolvimento de novos produtos, serviços, tecnologias e processos resultantes de atividades de I&D+I na área da Economia do Mar**, através da valorização e transferência de conhecimento científico e novas tecnologias, seja por via da criação seja através de novas aplicações da investigação produzida da UC noutras áreas do saber.

Promovida pelo **UC Business – Gabinete de Transferência de Tecnologia da Universidade de Coimbra**, a estratégia UC 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 I&D e Inovação.

A Universidade de Coimbra 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 empresas e associações do sector da pesca e aquicultura.

Através de projetos desenvolvidos no âmbito do UC MAR, a Universidade de Coimbra ambiciona implementar, junto da sociedade, o conhecimento e tecnologia adquiridos para fomentar, de uma forma sustentável, o desenvolvimento científico, económico, social e cultural, na área da Economia Azul e da Economia do Mar.

Para ficar a conhecer melhor, estes e outros projetos, desenvolvidos na Universidade de Coimbra, no âmbito da estratégia UC MAR, visite o site www.uc.pt/ucmar/.

SOBRE O LABORATÓRIO MAREFOZ

O **Laboratório MAREFOZ - Laboratório do Mar e do Ambiente da Universidade de Coimbra**, 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.

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.

A partir da Figueira da Foz, o Laboratório MAREFOZ procura aliar o trabalho de investigação da UC ao apoio às entidades públicas e privadas de desenvolvimento local e regional e ao tecido empresarial contribuindo para o desenvolvimento sustentável das regiões e de Portugal, em virtude do reconhecimento da importância social e do valor económico do mar.

O Laboratório MAREFOZ possui uma estrutura laboratorial bem apetrechada e destinada ao processamento de amostras, ensaios experimentais, análises biológicas e análises químicas, encontrando-se equipado com sistemas de alta tecnologia (e.g. análise de parâmetros físico-químicos; análise de nutrientes; cromatografia líquida e gasosa, análise de carbono orgânico total, espectrometria de massa de relação de isótopo). Apresenta, assim, as condições necessárias ao desenvolvimento de projetos experimentais e à monitorização da qualidade ambiental de ecossistemas estuarinos e costeiros.

A sua Equipa de Investigadores integra os Centros de Investigação “**MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente**” e “**ISISE - Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia**” ambos classificados com “Excelente” nas várias avaliações realizadas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) nos últimos anos.

Vocacionado para a Economia Azul, o Laboratório MAREFOZ trabalha em rede com outros centros de investigação nacionais e internacionais, em programas científicos inovadores, além de desenvolver projetos próprios, vários em parceria com empresas e instituições.

Coimbra, 02 de junho de 2023

Assessoria de Imprensa

Beatriz Rodrigues | 913092282

Cofinanciado por:

