



Candidaturas abertas até 31 de janeiro.

UNIVERSIDADE DE COIMBRA FINANCIA PROJETOS DE I&D+i DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS E EFLUENTES DOS PORTOS DE PESCA

Concurso de Provas de Conceito GreenFishingPort vai atribuir prémios até 10.000 Euros a docentes, investigadores e empreendedores com projetos de I&D+i de redução, aproveitamento e valorização de resíduos e efluentes.



A Universidade de Coimbra, através do Laboratório MAREFOZ, no âmbito da Estratégia do UC MAR, acaba de lançar o “Concurso de Provas de Conceito GreenFishingPort”, desafiando toda a comunidade científica nacional a promover o desenvolvimento de produtos inovadores, a partir dos resíduos e efluentes produzidos no decorrer da atividade do porto de pesca de Lagos. As candidaturas podem ser submetidas até 31 de janeiro de 2023.

O “Concurso de Provas de Conceito GreenFishingPort” tem como objetivo incentivar e estimular **docentes, investigadores e empreendedores** com projetos de I&D+i de desenvolvimento de soluções eficientes e rentáveis para o aproveitamento e valorização de resíduos e efluentes, a explorarem o seu potencial comercial. O propósito é seguir uma perspetiva de inovar para valorizar, transformando o que seriam considerados

desperdícios numa mais-valia para a comunidade local, que daqui poderá extrair valor económico.

Cada projeto selecionado terá uma ajuda financeira até 10.000€ para apoio técnico e logístico, incluindo a aquisição de materiais, consumíveis e reagentes de laboratório, para o desenvolvimento de Projetos de Ignição e Provas de Conceito, nas seguintes áreas:

- Otimização de recursos hídricos – redução e/ou reutilização da água doce e da água salgada utilizadas no porto de pesca;
- Tratamento da água do porto de pesca de Lagos e/ou das águas residuais produzidas;
- Aproveitamento e valorização de resíduos biológicos resultantes das atividades do porto;
- Recolha, reutilização e valorização de resíduos não biológicos, como os resultantes de artes de pesca degradadas (e.g. redes; cofros).

Neste contexto, o “Concurso de Provas de Conceito GreenFishingPort”, visa ajudar os projetos de docentes, investigadores e empreendedores a avançar no caminho translacional para estágios de desenvolvimento robustos o suficiente que possam ser alvo de proteção da Propriedade Intelectual e/ou serem contratados em atividades com a indústria e/ou investidores, incluindo o licenciamento, ou até mesmo da constituição de uma *spin-off* de base tecnológica num prazo de 1 a 2 anos.

As candidaturas podem ser apresentadas, individualmente ou em parceria, por todos os docentes, investigadores, pessoal não docente, bolseiro, aluno ou ex-aluno de qualquer Instituição de Ensino Superior nacional, ou a unidades associadas ou participadas por esta, e investigadores e empreendedores de Centros de I&D ou de empresas, desde que associadas a uma Instituição de Ensino Superior ou Centro de I&D de Portugal.

A candidatura dos projetos ao concurso deverá ser formalizada **através de submissão de formulário próprio disponível on-line em www.uc.pt/greenfishingport, até às 23.59 horas (inclusive) do dia 31 de janeiro de 2023**. Os **resultados do concurso** serão divulgados **até dia 16 de fevereiro de 2023**

Para mais informações sobre o “Concurso de Provas de Conceito GreenFishingPort” (condições de acesso, prazos de candidatura, elegibilidade dos projetos, etc.), consultar o regulamento no website www.uc.pt/greenfishingport.

Este concurso é uma das ações do projeto “GreenFishingPort: Projeto-Piloto de Porto de Pesca Autossustentável” que é cofinanciado pelo MAR 2020, Portugal 2020 e União Europeia, através do FEAMP - Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas.

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 - 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.

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 o MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, que foi classificado de “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, 13 de janeiro de 2023

Assessoria de Imprensa

Beatriz Rodrigues | 913092282

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas