



CONHEÇA OS FINALISTAS E VOTE!



Projeto de 30 milhões de euros quer promover formação e setores emergentes do mar em Portugal

Por Executive Digest... — 09:21, 27 Jan 2025



O Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC), no Porto, lidera um projeto financiado em mais de 30 milhões de euros que pretende promover a formação e o desenvolvimento de setores emergentes do mar.

O projeto, intitulado INESC.TEC.OCEAN e financiado em mais de 30 milhões de euros no âmbito do concurso "Teaming for Excellence" do programa Widening of the Horizon Europa, concretiza o quinto centro de excelência português e o primeiro na área do mar.

Até 2031, o centro vai procurar promover avanços tecnológicos, aproximar a investigação e o setor empresarial e estimular a transferência de conhecimento.

Em declarações à Lusa, o coordenador do projeto e antigo presidente do instituto do Porto, José Manuel Mendonça, esclareceu que o centro vai focar-se em quatro áreas científicas: as energias renováveis 'offshore', a monitorização do mar profundo, a avaliação de impacto ambiental das atividades humanas e a aquacultura 'offshore'.

O objetivo é dar resposta às necessidades científicas e tecnológicas nestas áreas em Portugal, cuja linha de costa, com cerca de 2.500 quilómetros, representa 95% do território nacional.

Uma das prioridades é a energia eólica 'offshore', a qual "é preciso promover e apoiar" na Península Ibérica, mas também investigar e estudar, sobretudo para a concretização do Plano Nacional de Energia e Clima (PNEC), que prevê a instalação de dois gigawatts na costa portuguesa até 2030.

"Isto tem de ser tudo estudado por várias razões, por razões ambientais, por razões económicas e financeiras e, por razões até, se quisermos, de soberania estratégica do país", assinalou.

O centro irá por isso apostar na formação e capacitação de engenheiros na área do mar.

"Nos queríamos ter 200 engenheiros na área do mar em 2031, mas diria que fomos conservadores e vamos ter mais porque, neste momento, já quase chegamos aos 100", referiu, destacando a importância desta formação para o setor empresarial português.

Outro dos objetivos passa por aumentar o volume de projetos de investigação e de cooperação com o setor empresarial, que, neste momento se fixa em sete milhões de euros, mas que se pretende que chegue aos 20 milhões de euros.

A par da formação e dos projetos de investigação, a aceleração em 30% dos testes de validação da tecnologia é outra das ambições.

Para que tal seja possível, é necessária uma rede de infraestruturas em terra e 'offshore' para testar as tecnologias, dispondo, neste momento, o centro de duas instalações diferentes, uma em laboratório e outra na Aguçadoura, na Póvoa de Varzim.

Em curso está a construção de uma bacia oceânica na Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo (APDL), que deverá estar concluída no final de 2026, e que servirá para testar em profundidade, avançou José Manuel Mendonça.

"O nosso território dispõe de condições privilegiadas para o desenvolvimento da economia azul e, agora, vai poder contar com um centro de excelência de nível europeu, que ambiciona, através da investigação e da engenharia oceânica, alavancar todo este potencial", acrescentou.

'Receitar' um passeio ao ar livre? Lançada a primeira formação em prescrição social em Portugal
Março 19, 2025

Da saúde à robótica, passando pela energia: Google e Nvidia prometem resolver problemas do mundo real com IA
Março 19, 2025

Médio Oriente: Moreira da Silva rejeita que ataque israelita que matou funcionário da ONU tenha sido acidente
Março 19, 2025

PJ admite preocupação com tráfico "altamente organizado" de cocaína
Março 19, 2025

Parlamento sérvio anuncia queda do Governo
Março 19, 2025

Liderado pelo INESC TEC, o projeto conta com a participação do centro de investigação e desenvolvimento norueguês SINTEF.OCEAN, que assumirá um papel de mentoria.

O centro, que em Portugal tem como parceiros o Fórum Oceano e a APDL, será inaugurado na terça-feira num programa que se estende até quarta-feira e que contará com a presença das secretárias de Estado da Ciência e do Mar, dos presidentes da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDRN) e da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), bem como da Embaixadora da Noruega.



E-mail marketing por:



► Ficha Técnica

► Ficha Técnica Revista Risco

► Estatuto Editorial Executive Digest

► Estatuto Editorial Revista Risco

► Assinar Edição Impressa

► Termos de Utilização

► Política de Privacidade

► Contactos

