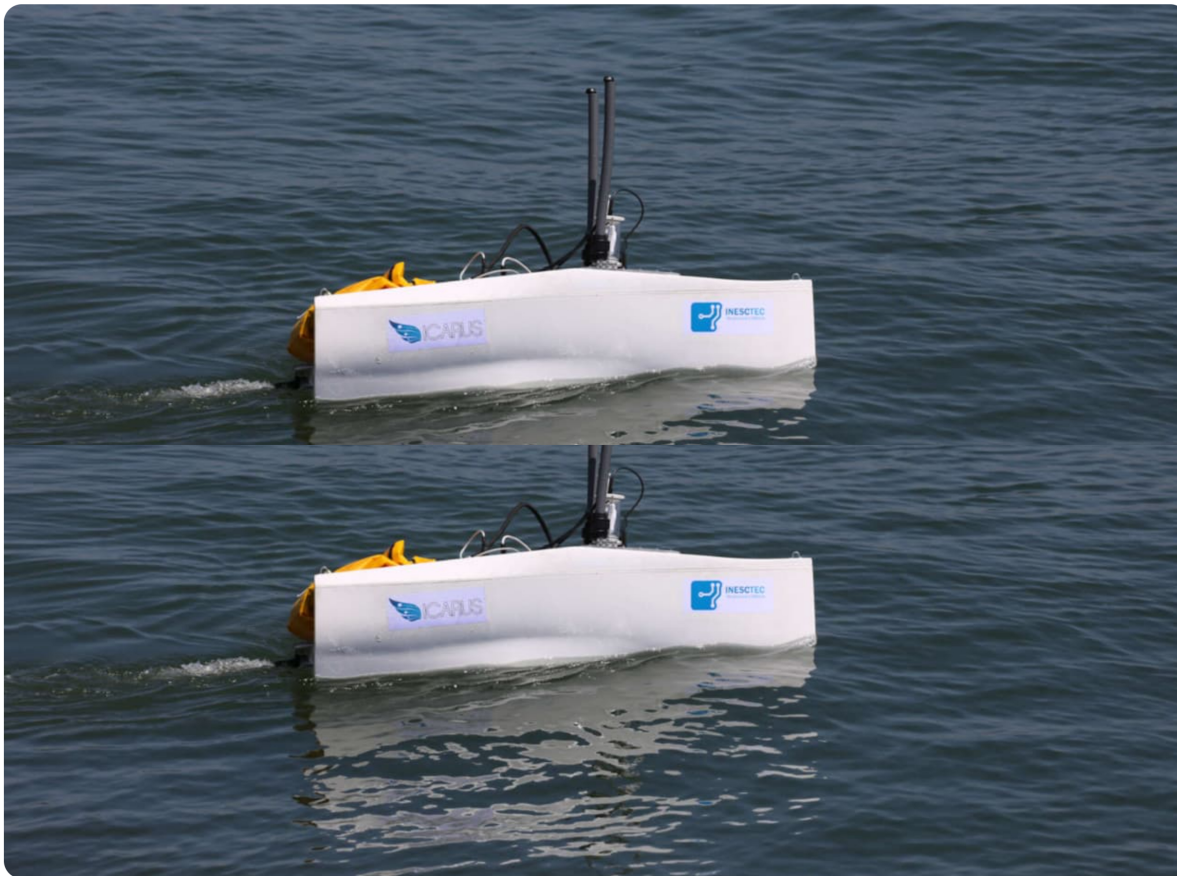


SOCIEDADE

INESCTEC.OCEAN: O novo Centro de Excelência para o desenvolvimento da economia azul

por Alexandre Lopes 20/11/2024



- Publicidade -

Através de colaborações com várias entidades, o centro pretende fomentar a inovação científica aplicada aos desafios do mar.

Portugal vai acolher o primeiro **Centro de Excelência** dedicado à investigação e engenharia para o mar, o **INESCTEC.OCEAN**, um projeto de grande relevância para o futuro do país e do oceano Atlântico. Com um investimento superior a **30 milhões de euros**, provenientes tanto de fontes nacionais como europeias, o centro será desenvolvido pelo **INESC TEC**, com o objetivo de impulsionar a inovação e o desenvolvimento de sectores emergentes da economia azul.

O INESCTEC.OCEAN, que estará em operação até 2031, tem como principais áreas de atuação as energias renováveis offshore, a monitorização das águas profundas, a avaliação dos impactos ambientais causados pelas atividades humanas no mar e a aquacultura. O centro promoverá ainda a criação de infraestruturas para o teste e desenvolvimento de novas tecnologias, a formação avançada de profissionais e a integração entre o mundo académico e a indústria. Através de colaborações com várias entidades, o centro pretende fomentar a inovação científica aplicada aos desafios do mar.

O projeto, que decorrerá entre 2025 e 2031, envolve várias parcerias estratégicas, incluindo a **Fórum Oceano**, o **Cluster do Mar Português** e a **Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo**, e contará com a colaboração do **SINTEF.OCEAN**, um dos principais centros de investigação noruegueses na área do mar. Este centro de excelência terá como foco a promoção de avanços científicos, o fortalecimento da cooperação entre academia, empresas e investidores, além do apoio à inovação e transferência de conhecimento para o mercado.

Uma das suas principais missões será o desenvolvimento de quatro programas científicos dedicados à investigação em **Estruturas Marinhas**, **Robótica Marinha**, **Energia Oceânica** e **Dados Oceânicos**. O INESCTEC.OCEAN também se empenhará na criação de um

ecossistema de inovação que favoreça a transferência de tecnologia e o surgimento de novos negócios, impulsionando, assim, a atratividade para o investimento e o crescimento de startups. A criação de programas de afiliação à indústria e a realização de projectos piloto são outras das medidas previstas para aproximar ainda mais a investigação e a indústria.

Além disso, o centro de excelência trabalhará na modernização e desenvolvimento de infraestruturas de teste e experimentação, nomeadamente em locais como o **Hub Azul de Leixões I**, o **TEC4Sea** e a plataforma de testes na Aguçadoura, na Póvoa de Varzim, para apoiar a investigação aplicada ao mar.

Até 2031, o INESC TEC.OCEAN espera não só criar novas oportunidades de emprego altamente qualificado, mas também contribuir para o desenvolvimento sustentável do mar e a utilização responsável dos seus recursos. Através de parcerias internacionais e do apoio a projetos inovadores, o centro tem a ambição de posicionar-se como uma referência global em engenharia oceânica, ao mesmo tempo que reforça a ligação entre a investigação científica e as necessidades da indústria.

Este Centro de Excelência representa também um marco importante para o INESC TEC, que tem vindo a expandir a sua atuação na área do mar nos últimos anos. Com uma equipa de mais de 70 investigadores, o INESC TEC tem vindo a liderar vários projetos de I&D relacionados com o mar, com um financiamento crescente nesta área.

Foto: INESC TEC



Alexandre Lopes

<https://echoboomer.pt/>

Licenciado em Comunicação Social e Educação Multimédia no Instituto Politécnico de Leiria, sou um dos fundadores do Echo Boomer. Aficionado por novas tecnologias, amante de boa gastronomia - e de viagens inesquecíveis! - e apaixonado pelo mundo da música.

f in



- Publicidade -

Deixa uma resposta

Comentário:

Nome:*

E-mail:*

Site:

☐ Salvar o meu nome, e-mail e site neste navegador para a próxima vez que eu comentar.

Deixar Comentário

RELACIONADOS



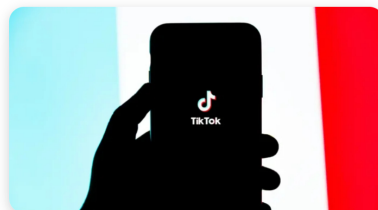
MultiOpticas reabre no Forum Algarve com loja maior e conceito renovado

SOCIEDADE ALEXANDRE LOPES - 20/07/2025



Barreiro vai mesmo receber o primeiro hotel da cidade em breve

SOCIEDADE ALEXANDRE LOPES - 19/07/2025



Internautas passam 25 dias por ano a ver vídeos online, com vídeos curtos a liderar a retenção da atenção

SOCIEDADE DAVID FIALHO - 19/07/2025



Sobre

O Echo Boomer
Ficha Técnica e Contactos
Sobre críticas e análises
Guia de discussão
Política de Privacidade

Categorias

Sociedade
Tecnologia
Na Mesa
Videojogos
Cultura

Parceiros



[Alojamento Web por PTisp](#)

O Echo Boomer é um portal dedicado a novidades e opiniões sobre lifestyle e tecnologia.



[Definições de privacidade e cookies](#)

Geridas pela Google. Em conformidade com a TCF do IAB. ID de CMP: 300