

CIÊNCIA

21.11.2024 às 11h41

EXAME INFORMÁTICA



INESC TEC anuncia primeiro centro de excelência para investigação e engenharia no mar



Credit: Christian Faltner / Onsplash

O INESC TEC.OCEAN conta com um investimento superior a 30 milhões de euros e vai, ao longo dos próximos seis anos, desenvolver setores emergentes do mar, promovendo a investigação e desenvolvimento nestas áreas

O INESC TEC vai criar o quinto Centro de Excelência em Portugal, desta feita destinado aos temas do mar. A organização conta com apoios nacionais e internacionais de mais de 30 milhões de euros para desenvolver o primeiro Centro de Excelência nesta temática e pretende promover o desenvolvimento de setores emergentes como as energias renováveis offshore, a monitorização do mar profundo, a avaliação de impacto ambiental das atividades humanas no mar ou a aquacultura offshore.

O Centro vai potenciar a criação de uma rede de infraestruturas tecnológicas onshore e offshore para desenvolver e testar tecnologia, formação avançada de recursos humanos e aproximação da ciência ao mundo empresarial. Sabendo-se que Portugal tem uma linha de costa de cerca de 2500 quilómetros e uma das maiores zonas económicas exclusivas do mundo, a quinta a nível europeu, este projeto vai também criar condições para uma maior cooperação entre academia, associações empresariais, incubadoras e aceleradores, entidades financiadoras e investidores, aproximar a indústria e a investigação, estimular a inovação e a transferência de conhecimento e alavancar um novo conjunto de infraestruturas tecnológicas e readaptar outras existentes.

José Manuel Mendonça, responsável pela coordenação da candidatura INESC TEC.OCEAN, conta em comunicado de imprensa que "o objetivo é que o INESC TEC.OCEAN venha a ser uma referência internacional na área da engenharia oceânica, tirando partido da nossa localização face ao Oceano Atlântico, que é uma posição central. Para isso, prevemos não só a criação de quatro programas científicos, em colaboração com a indústria, dedicados a domínios de conhecimento, como são as Estruturas Marinhas, a Robótica Marinha, a Energia Oceânica e os Dados Oceânicos, mas também a participação ativa em mais de 50 projetos de cooperação com a indústria, de forma a respondermos às necessidades do mercado",

**EXAME INFORMÁTICA DIÁRIA**

Todos os dias, pelas 18h, a melhor informação sobre tecnologia em Portugal e no mundo

E-MAIL

SUBSCREVER

O Centro de Excelência para o Mar contribuirá para a atração de talento e a criação de emprego altamente qualificado, apoiará e responderá às necessidades da indústria, promovendo igualmente o surgimento de start-ups de base tecnológica, e disponibilizará informação de apoio à tomada de decisão acerca do uso sustentável do Mar e dos seus recursos. Em 2031, o previsto é que a atividade do INESC TEC.OCEAN seja superior a 20 milhões de euros.

CAPA DA EDIÇÃO

EXAME INFORMÁTICA

Nº 356: ASCENSÃO DAS

INFORMAÇÃO

SOBRE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**3 EDIÇÕES
€8,50
DIGITAL****ASSINAR****DESTAQUES****Testes: as análises mais rigorosas****VOLT - Mobilidade elétrica e sustentabilidade**