



• Rádio

OBSERVADOR

Assinar o Observador

Cimeira das cidades **NOVO** Arterial Opinião Rádio Podcasts Newsletters Últimas Secções ▾Este Verão desligue o ruído. Ligue-se aos factos **Assinar** 1015kWh poupados com a **HYUNDAI** CIÊNCIA /
OCEANOS

Ativar alertas

Siga o tópico Oceanos e receba um alerta assim que um novo artigo é publicado.

Agência Lusa
Texto

20 nov. 2024, 14:16



Oferecer

► "O INESC TEC.OCEAN vai ser "o primeiro centro de excelência em investigação e engenharia para o mar" de Portugal"

Getty Images

Novo centro de investigação em engenharia oceânica conta com investimento de 30 milhões de euros

Este artigo tem mais de 6 meses

O objetivo é que o INESC TEC.OCEAN venha a ser "uma referência internacional na área da engenharia oceânica", prevendo-se que, em 2031, a sua atividade seja superior a 20 milhões de euros.



O novo centro *INESC TEC.OCEAN*, liderado pelo Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (*INESC TEC*), com um investimento superior a 30 milhões de euros, **pretende ser uma "referência internacional" na engenharia oceânica**, foi divulgado esta quarta-feira.

"Ao longo dos próximos seis anos, o *I.OCEAN* vai promover o desenvolvimento de setores emergentes do mar, como são as energias renováveis "offshore", a monitorização do mar profundo, a avaliação de impacto ambiental das atividades humanas no mar ou a aquacultura "offshore", afirma o *INESC TEC*, do Porto, em comunicado.

Jogue ao Abrapalavra

Uma palavra cinco letras. Descubra a palavra do dia.

Jogar Agora



Oferecemos 1 Kindle por dia.
15 dias, 15 Kindles.

Assine o Observador e habilite-se a ganhar*

01d 23h 24m 45s

Assinar

Instale a App do Observador

A nossa aplicação está disponível gratuitamente para iPhone, iPad, Apple Watch e Android.

Instalar

Receba os alertas do Observador

Com os nossos alertas, pode seguir o seu autor, tópico ou programa favorito. Para não perder nada do que lhe interessa.

Configurar

Subscreva os nossos podcasts

Debates, comentários, entrevistas, música. Ouça os podcasts do Observador onde e quando quiser.

Subscrever

O centro de excelência em investigação e engenharia para o mar vai também “promover a investigação e desenvolvimento nestas áreas, a **criação de uma rede de infraestruturas tecnológicas “onshore” e “offshore”** para desenvolver e testar tecnologia, a formação avançada de recursos humanos, e a aproximação da ciência ao mundo empresarial, estimulando a inovação de base científica”.

O *INESCTEC.OCEAN* vai ainda ter “impacto em setores considerados tradicionais, como são as pescas ou a atividade portuária e logística”.

O objetivo é que o *INESCTEC.OCEAN* venha a ser “uma referência internacional na área da engenharia oceânica”, prevendo-se que, em 2031, a sua atividade seja superior a 20 milhões de euros, acrescenta o *INESC TEC*.

Até lá, o Centro de Excelência ficará incubado no *INESC TEC* durante pelo menos quatro anos.

O *INESCTEC.OCEAN* vai ser “**o primeiro centro de excelência em investigação e engenharia para o mar**” de Portugal e resulta de uma candidatura ao concurso Teaming for Excellence do programa Widening do Horizonte Europa.

Assim, **o financiamento superior a 30 milhões de euros conta com 15 milhões de euros** “assegurados pelo Programa Horizonte Europa da União Europeia, e o restante montante pelo Governo Português, através da Fundação para a Ciência e Tecnologia e de fundos de diferentes origens”.

“Liderado pelo *INESC TEC*, o projeto, a decorrer entre 2025 e 2031, conta, em Portugal, com o envolvimento da Fórum Oceano, Cluster do Mar Português, e da APDL – Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo”, descreve o *INESC TEC*.

Internacionalmente, o *INESCTEC.OCEAN* conta “com a participação do Centro de I&D Norueguês *SINTEF.OCEAN*, o principal centro de investigação e desenvolvimento norueguês na área do Mar, com mais de 70 anos de experiência”.

“O nosso objetivo é conseguir meios para colocar num outro nível as infraestruturas existentes, como é o caso do Hub Azul de Leixões I, do TEC4Sea, ou a plataforma de testes na Aguçadoura, Póvoa de Varzim”, explica José Manuel Mendonça, responsável pela coordenação da candidatura *INESCTEC.OCEAN* e anterior presidente do Conselho de Administração do *INESC TEC*.

Tirando partido da localização central do país face ao oceano Atlântico, o *INESCTEC.OCEAN* prevê “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”

A isto soma-se “a participação ativa em mais de 50 projetos de cooperação com a indústria, de forma a respondermos às necessidades do mercado”, avança José Manuel Mendonça.

O *INESC TEC* assinala que Portugal tem uma linha de costa de cerca de 2.500 quilómetros e uma das maiores zonas económicas exclusivas do mundo – a quinta a nível europeu – que se estende por 1,7 milhões de quilómetros quadrados e que representa **95% do território nacional**.

O triângulo marítimo que se situa entre Portugal continental e os arquipélagos da Madeira e dos Açores constitui **48%** de todas as águas marinhas adjacentes ao continente europeu, acrescenta.

“O nosso território dispõe de condições privilegiadas para o desenvolvimento da Economia Azul e, agora, vai poder contar com um Centro de Excelência, que ambiciona, através da investigação e da engenharia oceânica, alavancar todo este potencial”, explica José Manuel Mendonça.



Proponha uma correção, sugira uma pista:
observador+lusa@observador.pt



Oferecer

CLIPS



CIÊNCIA
Investigadores portugueses descobriram o "Calcanhar de Aquiles" dos coronavírus



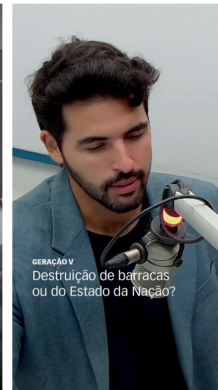
BLOOPERES
Os amores e desamores da Iniciativa Liberal na terra de Inês e Pedro



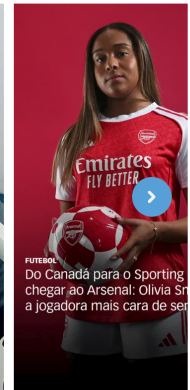
PEQUENAS REVINDICAÇÕES DE LIBERDADE
Catarina Moreira: "Sigo-a e não gosto dela"



E O BESTO É HISTÓRIA
O Irão e a revolução islâmica de 1979



GERAÇÃO Y
Destruição de barracas ou do Estado da Nação?



FUTEBOL
Do Canadá para o Sporting chegar ao Arsenal: Olivia Smith a jogadora mais cara de ser

RECOMENDAMOS



IRLANDA

Encontrada mensagem lançada ao Atlântico há 13 anos



UNIÃO EUROPEIA

Programa de cooperação da Região Atlântica aprova apoios



CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

Estudo. Mineração em águas profundas pode afetar animais



OCEANOS

Lulas dominavam os oceanos há 100 milhões de anos

POPULARES



ÁGUA

Empresas do ambiente pedem aumento das tarifas da água



ÁGUA

Desperdiçamos 12 piscinas olímpicas de água por hora



ARTERIAL

AVC: prevenir e tratar bem é o melhor investimento

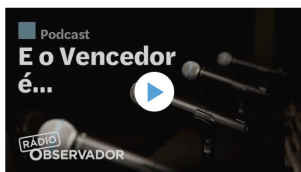
Diana Aguiar de Sousa



TRANSPLANTE

Alterar lei permitiria aumentar 30% órgãos para transplantes

ÚLTIMAS



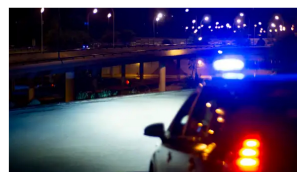
E O VENCEDOR É...

Cotrim de Figueiredo a pensar de Mariana Leitão na sombra



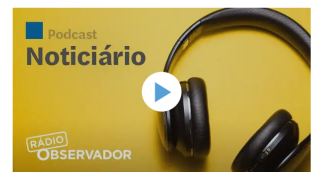
INDONÉSIA

Incêndio em navio na Indonésia: cinco pessoas morreram



ACIDENTE

China. Dois mortos e nove feridos após atropelamento



NOTICIÁRIO

9h. PAN. Carta aberta pede avaliação do partido

OBSERVADOR

Sem interesses.
Muito interessante.

Seguir



Sobre

Política de Privacidade e Cookies
Termos e Condições
Termos e Condições da Compra
Como anunciar
Ficha Técnica
Estatuto Editorial
Política de correções
Regras da Comunidade
Contactos

Descobrir

Programas
Podcasts
Autores
Colunistas
Tópicos
Newsletters
Abrapalavra
Sudoku

Instale a nossa App

Disponível gratuitamente para iPhone, iPad, Apple Watch e Android



Recommendation Partner



Oferecemos 1 Kindle por dia. 15 dias, 15 Kindles 01d 23h 24m 40s

