

Vai nascer no Porto um centro de engenharia oceânica por 30 milhões de euros

A cidade do Porto vai ser a sede do primeiro centro de excelência em engenharia oceânica português. O Inesc Tec.Ocean contará com um investimento de 30 milhões de euros. Este projeto será liderado pelo Inesc Tec e terá foco nas energias renováveis offshore e na monitorização do mar.



Portugal dispõe de um enorme potencial no que diz respeito à economia azul. O investimento de 30 milhões de euros no primeiro centro de excelência de engenharia oceânica português, situado no Porto, representa um passo dado nesse sentido.



Alfredo Graça



06/12/2024 09:00

🕒 5 min

O funcionamento do projeto InescTec.Ocean terá início em 2025 e será desenvolvido nas instalações do Inesc Tec, na cidade do **Porto**, nos primeiros quatro anos. **O objetivo passa por fomentar a investigação e o desenvolvimento da economia azul, catalisando o grande potencial marítimo de Portugal.** Os trabalhos irão ter como principais áreas de foco os domínios das energias renováveis offshore e a **avaliação de impactos ambientais no mar**, entre outros.



Artigo relacionado

O que há no ponto mais profundo do oceano Atlântico?

Este centro de engenharia oceânica será o primeiro do género (área marítima) a ser implementado em Portugal e o sexto projeto a receber financiamento do programa europeu Horizonte Europa, promovido pelo concurso Teaming for Excellence. **O financiamento será assegurado em 50% pela União Europeia (UE), com os outros 50% a serem injetados pelo Governo português.** No total serão despendidos 30 milhões de euros.



Ad

Ad

Siga-nos



Últimas notícias

[Ver mais informação >](#)

Há 45 minutos atrás

PREVISÃO

Chuva abundante à vista. Mapas da Meteored revelam as regiões de Portugal mais afetadas até domingo, 4 de maio

Há 8 horas atrás

CIÊNCIA

Os cientistas criam luz a partir do nada, este estudo mostra como manipular o...

Ontem

ASTRONOMIA

O mistério solar que intrigou os cientistas durante décadas está cada vez mais perto...

Ontem

ATUALIDADE

Estes são os melhores destinos para viajar em maio

Ontem

ATUALIDADE

Atreve-se a fazer rafting no Círculo Polar Ártico? Descubra o potenci...



O grande objetivo do projeto InescTec.Ocean passa por aumentar os indicadores de Portugal na engenharia oceânica, capacitando-o cientificamente.

Qual é o grande objetivo do INESC-TEC.Ocean?

De acordo com o jornal **Público**, o principal objetivo do InescTec.Ocean não passa apenas pela investigação científica, **mas antes pelo aumento de indicadores do país na engenharia oceânica**. Ainda de acordo com o mencionado jornal - que cita **Diana Viegas**, investigadora sénior do Inesc Tec e Doutorada em Física Aplicada - este trata-se de um **projeto de capacitação científica**.

Ainda de acordo com as palavras de Viegas, especialista em robótica subaquática e também responsável pela candidatura ao Teaming for Excellence **“É para alavancar as competências científicas na área da engenharia oceânica a nível nacional”**.



Portugal tem 1,7 milhões de quilómetros quadrados de Zona Económica Exclusiva (ZEE). É a terceira maior ZEE da UE e a quinta maior da Europa. No globo, o nosso país aparece no vigésimo lugar do ranking.

Portugal e o Mar. O nosso país possui a terceira maior ZEE da União Europeia

Porquê este grande investimento no domínio dos Oceanos? Para tal, é importante perceber como a geografia portuguesa se enquadra nos trâmites marítimos. **Portugal possui 1,7 milhões de km² de Zona Económica Exclusiva (ZEE), sendo a terceira maior da UE e a quinta maior do continente Europeu**. À escala mundial, o nosso país posiciona-se em vigésimo lugar.

Um outro facto que ajuda a obter uma maior perceção sobre o contexto nacional é que a **área marítima** compreendida entre as três unidades territoriais portuguesas - **Continente, Açores e Madeira** - preenche 48% das águas marinhas adjacentes à Europa.

O projeto InescTec.Ocean alicerça-se em **quatro grandes objetivos: energias renováveis offshore, aquacultura offshore, avaliação do impacto ambiental das atividades humanas no mar e monitorização do mar profundo**.

José Manuel Mendonça, ex-presidente do Inesc Tec, salienta que **“o nosso território dispõe de condições privilegiadas para o desenvolvimento da economia azul e agora vai poder contar com um centro de excelência que visa, através da investigação e da engenharia oceânica, alavancar todo este potencial”**.



Artigo relacionado

Porque é que somos atraídos pelo mar? Ciência revela o segredo da “saúde azul”, como o mar melhora a sua saúde mental

Também defensora desta visão, Diana Viegas afirma que **Portugal é “a porta da Europa para o Atlântico” e que “famos um potencial imenso”**. De acordo com

Europa para o Atlântico - e que temos um potencial imenso". De acordo com a investigadora sénior, os criadores deste projeto consideram que a criação deste centro de excelência será um impulsionador para um grande crescimento económico destes mercados, não só em Portugal, mas também na Europa.

Portugal

Vídeos em Destaque



Artigos relacionados



ATUALIDADE

O papel do navio-escola Sagres nas mudanças climáticas



CIÊNCIA

Uma força natural faz o oceano ser mais produtivo!



ATUALIDADE

Sabe o que é um marégrafo? Portugal possui o mais antigo do mundo!



CIÊNCIA

Porque é que somos atraídos pelo mar? Ciência revela o segredo da "saúde azul", como o mar melhora a sua saúde mental

METEORED



Baixar Grátis a App Android tempo.pt

Baixar Grátis a App IOS tempo.pt

Baixar Grátis a App Huawei tempo.pt

Baixar Grátis a App Windows 10 tempo.pt



Contacto | Sobre nós | FAQ | Aviso Legal | Cookies | Política de privacidade | Definições de privacidade

2025 Meteorod. Todos os direitos reservados