

Politécnico de Leiria lança desafio à criação de soluções inovadoras pelo futuro dos oceanos

Submissão de projetos para o Ocean Hackathon®, que decorrerá em Peniche, está disponível até 30 de maio

Leiria, 22 de abril de 2026 – A Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM) do Politécnico de Leiria (IPLeiria), em Peniche, vai voltar a receber o Ocean Hackathon®, uma maratona criativa de 48 horas onde talento, ciência e tecnologia convergem num desafio intensivo de desenvolvimento de soluções inovadoras para o oceano. Até dia 30 de maio, está [aberta a submissão de desafios](#) por parte de entidades nacionais e internacionais, de carácter organizacional ou individual, para o evento que decorrerá em simultâneo em 12 cidades em todo o mundo, entre os dias 16 e 18 de outubro.

O Ocean Hackathon® é uma iniciativa internacional colaborativa, direccionada a estudantes, investigadores, docentes e profissionais da área dos recursos marinhos, coordenada pelo Campus Mondial de la Mer, de Brest, em França, que tem como objetivo promover a inovação e a partilha de conhecimentos para solucionar problemas reais durante o tempo limitado da prova.

O desafio consiste na criação de protótipos tecnológicos que solucionem os desafios lançados pelas entidades nacionais ou internacionais, a partir de dados relacionados com os oceanos e com recurso a ferramentas tecnológicas. Ao longo do evento, as equipas contam com o apoio contínuo de especialistas, que acompanham o desenvolvimento das ideias até ao resultado final, assegurando a qualidade e aplicabilidade dos projetos.

Os proponentes dos desafios assumem também um papel ativo durante o evento, colaborando diretamente com as equipas no desenvolvimento das soluções.

“O Ocean Hackathon® é uma oportunidade única para transformar dados em inovação, estimular o empreendedorismo e contribuir para o desenvolvimento de respostas concretas a desafios relacionados com os oceanos”, refere Sérgio Leandro, diretor da ESTM.

Após o sucesso das edições de 2023 e 2025, o evento volta a posicionar Peniche numa rede global dedicada à inovação na área dos ecossistemas marinhos, que tem vindo a ser consolidada ao longo dos anos, promovendo a ligação entre ciência, tecnologia, economia e políticas públicas.

Celso Alves, investigador e responsável pela organização local, refere que a iniciativa “não se trata apenas de encontrar um vencedor, mas sim estabelecer conexões, criar redes e parcerias entre os diversos participantes que possam servir como alicerces para alavancar sinergias na área da economia azul”.

Em Peniche, a organização está a cargo do ecossistema local ligado ao Hub Azul - Smart Ocean (Parque de Ciência e Tecnologia do Mar de Peniche), em colaboração com a ESTM e as suas unidades de investigação, MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente e CITUR – Centro de Investigação em Turismo, o Politécnico de Leiria, o Município de Peniche e o Hub Azul Portugal.



Mais informações sobre o Ocean Hackathon® estão disponíveis em <https://www.campusmer.fr/home-4185-0-0-0.html>.

Para informação adicional, por favor, contacte:

Cristiana Alves (cristiana.alves@on-it.pt | 917 868 534)

On-It! Comunicação