



Assinatura Digital

LOURINHÃ

OESTE

ECONOMIA

SOCIEDADE

OPINIÃO

DESPORTO

ESTM de Peniche volta a receber evento internacional 'Ocean Hackathon' que abraça a tecnologia marinha e espírito empreendedor

Categoria: Oeste
10/04/2025 10:26



A ESTM - Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria, em Peniche, vai voltar a acolher o 'Ocean Hackathon', um evento ininterrupto de 48 horas durante o qual as equipas participantes desenvolvem um protótipo para dar resposta a

desafios colocados por diferentes entidades nacionais e internacionais. Em comunicado enviado hoje ao ALVORADA, o IPL sublinha que “*após o sucesso do encontro em 2023*”, a segunda edição em Portugal vai realizar-se entre os dias 17 e 19 de Outubro, acontecendo em simultâneo noutras 15 cidades em todo o mundo, sendo possível submeter um desafio até ao dia 15 de Maio.

O ‘Ocean Hackathon’ é uma iniciativa do Campus Mondial de la Mer, de Brest, em França, que incentiva a partilha de dados, a utilização de novas tecnologias digitais e o espírito empreendedor no domínio dos oceanos, com o objectivo de criar uma comunidade de partes interessadas em ciência e tecnologia marinha, promover a inovação para dar resposta a questões relacionadas com os oceanos e desenvolver novas abordagens na utilização de dados públicos, recolhidos por um conjunto alargado de instituições de I&D.

Durante o ‘Ocean Hackathon’, as equipas multidisciplinares compostas por estudantes, investigadores, docentes e partes interessadas, serão colocadas à prova durante 48 horas, tempo disponível para desenvolverem um protótipo que solucione o desafio colocado por uma entidade nacional ou internacional. No decorrer da prova terão acesso a um conjunto de dados e ferramentas, bem como ao acompanhamento de mentores nacionais e internacionais, especialistas na área do desafio que podem, através da sua experiência e conhecimento técnico e científico, trabalhar em conjunto e auxiliar no desenvolvimento das ideias até ao resultado final.

“A construção dos protótipos, em resposta à necessidade das diversas entidades, e a reflexão sobre as suas aplicabilidades basear-se-á em bases de dados disponíveis ou a disponibilizar pela organização aos participantes, resultado de uma parceria internacional alargada. Os fornecedores de dados concentram os seus esforços na melhoria da acessibilidade e na sua compreensão, e estão envolvidos no acompanhamento dos participantes ao longo do evento”, explica Sérgio Leandro, director da ESTM, citado no comunicado.

Desde o seu lançamento, em 2016, o ‘Ocean Hackathon’ reuniu já uma nova comunidade em torno do oceano e dos ambientes digitais, com os projectos resultantes desta iniciativa a permitirem “*aumentar o valor dos dados marinhos, muitas vezes, através da sua reutilização*”, acrescenta Sérgio Leandro. Originalmente sediado em Brest, foi alargado a outras cidades em 2019, acontecendo agora, pela segunda vez, em Portugal. A organização está a cargo do Polo de Peniche da Rede Hub Azul – Smart Ocean (Parque de Ciência e Tecnologia do Mar de

Peniche) e do Politécnico de Leiria, juntamente com o projecto co-financiado pela União Europeia 'Blue Bio Techpreneurs', tendo como parceiros o município de Peniche e a Rede Hub Azul Portugal.

Texto: ALVORADA com comunicado e fotografia do IPL



12:52 Euribor desce a 3, 6 e 12 meses para novos mínimos de mais de dois anos

12:48 Oeste: Município de Alenquer encerra 2024 com prejuízo de 372 mil euros

12:44 Hospitais devem comunicar diariamente taxa de ocupação e afluência às urgências

12:40 Tarifas: União Europeia suspende aplicação de taxas aos EUA por 90 dias para negociações

12:00 Freguesia da Lourinhã e Atalaia recebe sessão de esclarecimento 'Acelerar 2030 - Para um Centro + Digital'

10:50 Município da Lourinhã corta abastecimento de água para grande reparação de conduta adutora



Publicidade



Capa



Necrologia
Missas e Intenções
Aniversários

Recolha de resíduos sólidos urbanos interrompida dias 1 e 8 de Dezembro no concelho da Lourinhã

Situação de Alerta em todo o território do Continente devido ao risco de incêndio rural

Oeste tem dois polos na nova Rede Nacional de Inovação para a Agricultura 20|30

Ficha Técnica e Contactos · Estatuto Editorial · Assinatura-Publicidade

