



Advertisement



DIRETOR DA ESTM DEFENDEU INVESTIMENTOS EM TECNOLOGIAS PARA A ECONOMIA AZUL

Sérgio Leandro participou na Conferência Nacional da Sustentabilidade Brasil 2025.

‘Do Campo ao Oceano. Tecnologias Marítimas e o Futuro do Agro’ foi o mote da intervenção do diretor da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM), do Politécnico de Leiria, na Conferência Nacional da Sustentabilidade Brasil 2025, que se realizou entre os dias 11 e 14 de junho, em Vitória.

Na ocasião, Sérgio Leandro defendeu que “investir em tecnologias para a economia azul é crucial para o crescimento sustentável, a boa governança oceânica e a resiliência climática”. “Os governos devem agir com urgência para impulsionar a inovação e proteger os oceanos a longo prazo”, disse.

Citado numa nota de imprensa do Politécnico de Leiria, Sérgio Leandro realçou que “as tecnologias marinhas constituem inovações sustentáveis, circulares e eficientes na utilização de recursos, com potencial para transformar a agroindústria – desde as culturas e matérias-primas, até ao processamento e à embalagem – em alinhamento com a resiliência climática, segurança alimentar e preservação da saúde dos oceanos”. Integrado nas temáticas da Economia Azul e Agro, o painel que contou com a participação do diretor da ESTM propôs uma reflexão sobre as sinergias entre os setores marítimos e agrícolas, destacando a inovação tecnológica e os caminhos sustentáveis para o futuro do agro.

Entre as principais inovações tecnológicas no setor marítimo, o diretor da ESTM apontou os sensores e Internet das Coisas (iot) para monitorização oceânica em tempo real, a Inteligência Artificial e análise de ‘big data’ para modelação e previsão de ecossistemas, os sistemas autónomos (AUVs, drones, ROVs) para inspeção subaquática e recolha de dados, os materiais avançados resistentes a ambientes marinhos agressivos e ferramentas biotecnológicas para a extração sustentável de produtos de alto valor a partir de organismos marinhos.

Relativamente às possíveis relações futuras entre as tecnologias marítimas e o agro, o responsável destacou, entre outros, como possíveis caminhos “reforçar a sustentabilidade e a resiliência das culturas agrícolas, através da biotecnologia marítima e do desenvolvimento de biofertilizantes e bioestimulantes”.

TAGS:

Ensino Superior, Mar, Tecnologia

**PARTILHE ESTE ARTIGO:****JUNTE-SE À CONVERSA** **0****ESPERE! ANTES DE IR, JUNTE-SE À NOSSA NEWSLETTER.**

INSIRA O SEU EMAIL

☐

AO ASSINAR, CONCORDO EM RECEBER E-MAILS DO DIÁRIO DE LEIRIA E COM A POLÍTICA DE PRIVACIDADE.

SUBSCREVER**MAIS VISTAS**



MARTELO PNEUMÁTICO

Junho 13, 2025 . 19:20

TRABALHO NA BATALHA

Junho 12, 2025 . 17:49

Pub



**Dar Voz
à Ciência**

**Assista
às entrevistas aos
investigadores dos**

Pontos nos iii
Science Beer talks

ÚLTIMAS NOTÍCIAS



DESPORTO . LEIRIA

André Lopes integra equipa técnica da Federação de Ténis

Junho 25, 2025 . 10:00

SOCIEDADE

Como usar autoanticorpos humanos para entender a patologia das doenças neurodegenerativas

Junho 25, 2025 . 09:42



ECONOMIA . LEIRIA

Exposição na A1 apela à condução em segurança

Junho 25, 2025 . 09:30

Diáriode**Coimbra**

Diáriode**Viseu**

Diáriode**Leiria**

Diáriode**Aveiro**

ESTATUTO EDITORIAL

CONTACTOS

FICHA TÉCNICA

SEJA ASSINANTE

REGISTAR

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

INTERNACIONAL

SIGA



DESPORTO

ECONOMIA

CULTURA

MULTIMÉDIA

