



Marco Lemos em Poole

POLITÉCNICO DE LEIRIA MOSTRA NO REINO UNIDO COMO INOVAR NA ECONOMIA AZUL

João Borges 2 dias atrás Ambiente, Featured, Inovação, Mar 113 Visualizações

O projecto europeu liderado pelo Politécnico de Leiria foi seleccionado pela Comissão Europeia para representar o mecanismo Blue Labs – Innovative solutions for maritime challenges no Dia Marítimo Europeu, numa sessão sobre Crescimento Azul, que decorreu dias 18 e 19 de Maio, em Poole, no Reino Unido.

Marco Lemos, investigador e coordenador do MARE-IPLeiria – Marine and Environmental Sciences Centre, esteve presente na sessão com o projecto AMALIA – Algae-to-MARket Lab IdeAs, que pretende transformar as algas invasoras, uma actual ameaça dos oceanos, numa oportunidade.

Além do AMALIA, em representação dos projectos Blue Labs da Comissão Europeia, na sessão que assinalou o Dia Marítimo Europeu estiveram ainda em destaque um projecto Blue Careers e um Blue Technology. O objectivo da sessão organizada pela Comissão Europeia foi demonstrar como ideias originais podem estimular a inovação na economia azul, ultrapassando as limitações apontadas em 2014 pela Comissão, no documento “Innovation in the Blue Economy”, por se focarem em três áreas chave: competências, criatividade e tecnologia.

Algas invasoras podem ser oportunidade

Marco Lemos explica que “o projeto AMALIA destaca o modo como se pode transformar as ameaças das algas invasoras em novas oportunidades de negócio, em estímulo para a economia e emprego, num

ecossistema de partilha entre instituições de investigação, empresas e sociedade, onde o envolvimento de estudantes num regime de ‘aprendizagem com base em prática’ promove competências nestes futuros profissionais, aproximando-os das empresas e de uma economia marítima com base no conhecimento”.

O AMALIA, coordenado pelo MARE-IPLeia, unidade de I&D do Politécnico de Leiria, e que envolve instituições de Portugal, Espanha, Áustria e Holanda, pretende valorizar as algas invasoras do noroeste da Península Ibérica, uma actual ameaça dos oceanos, em oportunidades. Produtos alimentares inovadores, rações com potencial para estimular o sistema imunitário de peixes e camarões em aquacultura, extractos para a indústria cosmética e novos medicamentos (com acção anti-tumoral, por exemplo), são alguns exemplos de produtos a desenvolver com recurso a estas algas. AMALIA é um dos quatro projectos financiados pela Comissão Europeia no âmbito do mecanismo Blue Labs.

Agricultura e Mar Actual