

29 Maio 2017

Politécnico de Leiria mostra no Reino Unido como inovar na economia azul



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-IPLeia – *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 os 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.

Marco Lemos explica que «o projecto 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 antitumoral, 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.

Fonte: IPL