



Politécnico de Leiria lidera projeto europeu que transforma atual ameaça dos oceanos numa oportunidade

Categoria: [Forum Estudante](#) Criado em 27 fevereiro 2017 Escrito por Forum Estudante

[Partilhar](#)



Politécnico de Leiria lidera projeto europeu que transforma atual ameaça dos oceanos numa oportunidade.

O Politécnico de Leiria lidera o projeto europeu que pretende transformar uma atual ameaça dos oceanos, as algas invasoras, numa oportunidade. Produtos alimentares, rações, novos medicamentos e cosméticos serão algumas das inovações desenvolvidas com recurso a estas algas. O MARE-IPLeiria, unidade de I&D do Politécnico de Leiria, será o responsável por liderar o projeto AMALIA (Algae-to-Market Lab IdeAs), que envolve instituições de Portugal, Espanha, Áustria e Holanda.

Segunda informa o IPL, em comunicado, o projeto visa "valorizar as algas do noroeste da Península Ibérica e criar produtos alimentares inovadores, rações com potencial para estimular o sistema imunitário de peixes e camarões em aquacultura, extratos para a indústria cosmética e novos medicamentos (com ação antitumoral, por exemplo)".

Para promover a monitorização do aparecimento destas algas invasoras, avançados sistemas e soluções de engenharia e recolha de imagem serão integrados num sistema subaquático, que dará informações em tempo real sobre o aparecimento e quantidades de alga – permitindo assim espoletar mecanismos de recolha das algas para a indústria, antes que imponham danos no ambiente marinho.

ESTUDANTES

SEMANAS FO...

SUPERIOR

ESCOLAS

EMPREGO

ANIMADORES E ...



VÍDEOS

PASSATEMPOS

CINEMA / TV

STYLE

MÚSICA

DESPORTO

TECH

ARTE & CULTU...

HEALTHY

LOL

FACEBOOK

SOBRE NÓS



geral@forum.pt

T. 21 885 47 30