

218820160 ✉ oinstalador@gmail.com

Pesquisar por assunto



escrita  
com  
energia  **instalador**  
edifícios . energia . ambiente

[\(http://oinstalador.com/\)](http://oinstalador.com/)<http://www.lennoxemeia.com/pt>

## Projecto europeu transforma actual ameaça dos oceanos numa oportunidade

25-02-2017

**O Politécnico de Leiria lidera o projecto europeu que pretende transformar uma actual ameaça dos oceanos, as algas invasoras, numa oportunidade.**

EMAIL (MAILTO:GERAL@OINSTALADOR.PT? SUBJECT=HTTP://OINSTALADOR.COM/) FACEBOOK (HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/SHARER/SHARER.PHP? U=HTTP://OINSTALADOR.COM/) (HTTPS://TWITTER.COM/INTENT/TWEET? TEXT=HTTP://OINSTALADOR.COM/)

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 projecto AMALIA (Algae-to-Market Lab IdeAs), que envolve instituições de Portugal, Espanha, Áustria e Holanda.

O projecto 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.