

INÍCIO » NOTÍCIAS » NACIONAIS »

Projeto europeu liderado pelo Politécnico de Leiria (MARE-IPLeia) vai transformar uma atual ameaça dos oceanos, as algas invasoras, numa oportunidade

a 27 de Fevereiro de 2017 14:48 em [Nacionais](#), [Novos Usos](#) / [sem comentários](#)



Produtos alimentares, rações, novos medicamentos e cosméticos serão algumas das inovações desenvolvidas com recurso a estas algas invasoras.

O crescente aparecimento de espécies de algas marinhas exóticas tem causado problemas ecológicos e económicos consideráveis. Estas ameaças podem contudo ser encaradas como oportunidades e aproveitadas tendo em conta o seu potencial industrial e presença de compostos com grande potencial de uso na indústria alimentar, rações, farmacêutica e cosmética. Ao mesmo tempo que se gera valor e contribui para a economia, a exploração e extração destas algas pode contribuir para o seu controlo efetivo, contribuindo para uma melhoria da qualidade dos oceanos.

O projeto AMALIA (Algae-to-MARket Lab IdeAs) um dos 4 financiados pela Comissão Europeia no âmbito do mecanismo Blue Labs, conta com a participação de instituições de ensino superior, unidades de investigação, empresas e associações de desenvolvimento local* e 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 anti-tumoral, por exemplo).

Adicionalmente, 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 espoliar mecanismos de recolha das algas para a indústria antes que as mesmas imponham grandes danos no ambiente marinho.

De acordo com Marco Lemos (coordenador do projeto), esta abordagem multidisciplinar, com valiosos parceiros das unidades de investigação juntamente com as empresas envolvidas, "permitirá o desenvolvimento de sensores e integrá-los numa ferramenta de deteção das espécies invasoras e gestão dos oceanos, ao mesmo tempo que potencia o uso destes recursos para rações, alimentos, cosméticos e fármacos, contribuindo para as diretivas comunitárias para o controlo destas algas problemáticas, contribuindo ao mesmo tempo para a economia com produtos com potencial para o mercado europeu e de exportação para o mercado asiático".

TAGS

algas invasoras, apanha de algas, destacado, xprojeto AMALIA

ARTIGOS

RELACIONADOS

- Primeira venda em lote de algas que não se destinem ao consumo humano deixa de ser obrigatória nos Açores 4 de Julho de 2016
- O renascer da apanha de algas 15 de Fevereiro de 2016
- Apanha de algas e sua utilização com certificação garantida nos Açores 2 de Fevereiro de 2016
- Governo dos Açores promove contacto entre cientistas e apanhadores de algas 15 de Agosto de 2015
- Governo dos Açores promove contacto entre cientistas e apanhadores de algas 30 de Julho de 2015

PARTILHE ESTE ARTIGO

- [Digg it!](#)
[Tweet isso](#)
[Adicionar ao Delicious!](#)
- [Partilhe no Facebook](#)
[Partilhar no Reddit!](#)
[Adicionar ao Technorati](#)
- [Stumble it](#)
[Assine por RSS](#)

[Procurar](#)

QUEM ESTÁ LIGADO

19 visitantes ligados agora
4 visitantes, 15 bots, 0 membros

CONTACTOS ÚTEIS

COMENTÁRIOS RECENTES

Estação Costeira Porto de Abrigo
Canal 16 VHF
1º Rua de Santa Clara, 35
9500-241 Ponta Delgada - São Miguel - Açores
Tel / Fax: 296 718 086
TM: 912 355 196
E-mail: estacaocosteira@gmail.com

Capitania do Porto da Horta
Tel: 292 208 010 / Fax: 292 208 019
E-mail: capitania.horta@marinha.pt

Comando Local da Polícia Marítima da Horta
Tel: 292 208 014 / Fax: 292 208 017
E-mail: policiamaritima.horta@marinha.pt

Associação Faialense de Bombeiros Voluntários da Horta
Tel: 292 200 850 / Fax: 292 200 852
E-mail: afbhorta@sapo.pt

PSP da Horta
Tel: 292208510

EVENTOS

« [Fev](#) [Abr](#) »

Março 2017

S	T	Q	Q	S	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Instituições envolvidas: Politécnico de Leiria (Portugal; líder); INEGI (Portugal); Universidade de Vigo (Espanha); Universidade de Coimbra (Portugal); Algaplus (Empresa; Portugal); Biomin (Empresa; Áustria); Quest-Innovation (Empresa; Holanda); Associação para o Desenvolvimento de Peniche (Portugal).

Fonte:

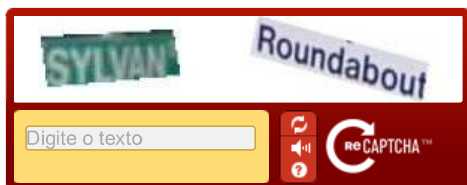
0 Comentários

Pode ser o primeiro a deixar um comentário.

Deixe um comentário

NOME :

COMENTÁRIO:



comentar

VOLTAR AO TOPO

Copyright © 2017 A Pesca nos Açores. Todos os direitos reservados. | [Administração](#) | [Webmail](#)