



ID: 73053526

11-01-2018

Projecto do IPL sobre algas finalista do Green Project Awards

Investigação Projecto do Politécnico de Leiria, AMALIA, aborda a valorização das algas marinhas invasoras da costa ibérica e está entre os finalistas ao Green Project Awards, conhecidos amanhã

Leiria está entre os finalistas do Green Project Awards 2017, na Categoria Mar, com o projecto AMALIA – ‘Algae-to-market lab ideas’: Valorização das algas marinhas invasoras da costa ibérica, liderado pelo Instituto Politécnico de Leiria (IPL), através do Mare - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente.

Segundo faz saber a entidade promotora, o AMALIA estará focado na implementação de uma estratégia de exploração de um recurso presente, mas não explorado, com a disponibilização de dados e ferramentas para essa exploração, assim como o desenvolvimento de produtos específicos e tangíveis que contribuirão para a detecção precoce, prevenção, mitigação e gestão de algas marinhas espécies invasoras, diminuindo os seus impactos e promovendo a biodi-



ARQUIVO

IPL tem procurado apostar na valorização das algas para criar produtos novos

versidade do ecossistema.

O crescente aparecimento de algas marinhas exóticas tem causado problemas eco-

lógicos e económicos consideráveis. Estas ameaças podem, contudo, ser encaradas como oportunidades e apro-

veitadas tendo em conta o seu potencial industrial e a presença de compostos com grande potencial de uso na in-

dústria 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 efectivo, contribuindo para uma melhoria da qualidade dos oceanos”, aponta a entidade promotora, considerando que esta abordagem multidisciplinar, “com valiosos parceiros das unidades de investigação, juntamente com as empresas envolvidas e instituições de desenvolvimento local, permitirá o desenvolvimento de sensores submersíveis e integrá-los numa ferramenta de detecção das espécies invasoras e gestão dos oceanos, ao mesmo tempo que potencia o uso destes recursos para rações, alimentos, cosméticos e fármacos”. Por

outro lado, contribui para as directivas nacionais e comunitárias para o controlo destas algas problemáticas, ao mesmo tempo que potencia a economia com empregos e produtos com potencial para o mercado europeu e de exportação para o mercado asiático.

Em Fevereiro do ano passado, foi anunciado que o IPL iria liderar um projecto europeu que pretende transformar a ameaça marinha de algas invasoras numa oportunidade de negócio. Amalia vai tentar, assim, transformar em produtos alimentares, novos medicamentos e cosméticos com recurso a algas.

O Green Project Awards (GPA) é uma iniciativa nacional da Agência Portuguesa do Ambiente, GCI e da Quercus ANCN, que reconhece as “boas práticas em projetos que promovam o desenvolvimento sustentável”. Ao longo de 10 anos, o Green Project Awards já distinguiu mais de 120 projectos em Portugal, num total de mais de 1.400 candidaturas recebidas. Os vencedores do GPA17 serão conhecidos na conferência ‘A cidadania e o futuro da sustentabilidade’, na próxima sexta-feira, na Alfândega do Porto. ◀



COMÉRCIO DE SUCATA (metais ferrosos e não ferrosos)

COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS USADOS

COLOCAÇÃO DE CONTENTORES NOS PRODUTORES DE RESÍDUOS

OPERADOR DE RESÍDUOS LICENCIADO (Alvará 0060/2014)

ARMAZÉM E ESCRITÓRIOS

Zona Industrial da Alva | Lotes 2 e 3

2445-011 Pataias

Telf. 244 586 694 | Tlm. 962 787 538

Fax: 244 586 695

E-mail: geral@ecocil.pt

www.ecocil.pt




Diário de Leiria

30 anos

Fundador Adriano Lucas (1925-2011) | Director Adriano Callé Lucas

DIÁRIO N.º 5.864 11 DE JANEIRO DE 2018 QUINTA-FEIRA | 0,65 €

A VOLTA AO MUNDO NO POLITEAMA

TEMOS CONVITES PARA OFERECER

Pág. 5



HOSPITAL PEDE MEDIDAS FACE A SOBRECARGA NAS URGÊNCIAS

Administração do Centro Hospitalar de Leiria defende “medidas extraordinárias para assegurar a resposta aos utentes”, nomeadamente o alargamento do horário nos centros de saúde, para fazer face à “sobrecarga nas urgências” Página 22

Caldas nas meias-finais da Taça de Portugal



Pela primeira vez na sua história, o Caldas SC está nas meias-finais da Taça de Portugal, depois de vencer, ontem, o Farense, por 3-2, após prolongamento Página 16

PSD defende no Parlamento voos civis em Monte Real

Base Aérea | P24

Grupo parlamentar do PSD apresentou ontem uma recomendação para que o Governo adapte a Base Aérea de Monte Real para receber voos civis

Óbidos celebra feriado municipal com novos projectos

Especial | P12-13

As comemorações do Feriado Municipal de Óbidos vão decorrer até Março com várias iniciativas e novos projectos. Ponto alto das celebrações é hoje, às 15h00, no Parque Tecnológico de Óbidos

Dois reclusos incendiaram celas

Leiria | P7

Projecto do IPL sobre algas finalista de prémio Green Project Awards | P4

Município transita 39 milhões para obras este ano

Leiria | P3

Turismo religioso teve “ano histórico”

Fátima | P9

'Encontro de Teatro' em Pombal

Fim-de-semana | P10

SILCAR 2
COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS

VISITE-NOS
E CONHEÇA ESTAS
E OUTRAS VIATURAS...



MERCEDES-BENZ E300 BLUETEC
Diesel/Hybrid Avantgarde Nacional 234cv, Nacional,
Ano 2013, ABS, ESP, GPS, Bluetooth, Full Extras = 34.500€



OPEL ADAM 1.2i SLAM
Nacional, Ano 2013, ABS, ESP, USB, Bluetooth = 10.750€



EN 1 Figueiras Boa Vista | 2400 Leiria | Telm. 914 219 038 | silva.leiria@hotmail.com Conheça a diversa gama de Viaturas Premium que temos em exposição - Financiamento até 120 meses.