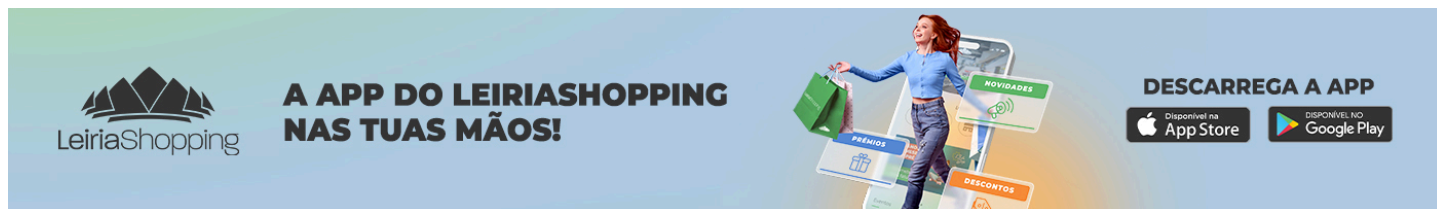




Diário de Leiria



(/)



LeiriaShopping

A APP DO LEIRIA SHOPPING NAS TUAS MÃOS!

DESCARREGA A APP

Disponível na  **App Store**  **Google Play**

(<https://bit.ly/448cWIo>)

Estudantes do Politécnico apresentam soluções para a agricultura do Oeste

TEXTO: REDAÇÃO | FOTO: DR

QUINTA, 13 DE JUNHO DE 2024



Os estudantes do mestrado em Biotecnologia dos Recursos Marinhos, da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar de Peniche (ESTM) do Instituto Politécnico de Leiria, apresentaram três projetos inovadores para o desenvolvimento de produtos e serviços que solucionem problemas agroindustriais agravados pelas alterações globais, tendo por base a utilização de organismos marinhos. Os projetos foram desenvolvidos no âmbito da terceira edição da Blue Green Academy.

Apoiados por mentores da indústria e da academia, bem como por investigadores do Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE-IPLeiria), os estudantes desenvolveram e exploraram soluções de origem marinha para o setor agrícola. Um dos projetos apresentados pelos estudantes confirmou o potencial das microalgas como bioestimulantes de plantas com propriedades antifúngicas, ao passo que outro grupo apresentou um produto que permite a libertação prolongada de um extrato de macroalgas, eficaz contra microorganismos patogénicos. Já no terceiro projeto foi desenvolvido um revestimento para sementes, destinado a promover a

saúde e a produtividade das plantas.

Ao longo de dois meses, os estudantes tiveram a oportunidade de interagir com a indústria e a academia em sessões concebidas para aumentar a sua compreensão dos problemas enfrentados por diferentes tipos de produção agrícola. Durante este período, os estudantes tiveram também a possibilidade de testar algumas das soluções em pequena escala, podendo agora aprofundar os resultados obtidos.

“No Politécnico de Leiria acreditamos firmemente no poder da colaboração entre academia e indústria para impulsionar a inovação e preparar os nossos estudantes para os desafios do mundo real. Aqui estimulamos os estudantes a pensarem de forma criativa e a encontrarem soluções para problemas reais da sociedade, proporcionando-lhes uma oportunidade valiosa de interagirem com mentores da indústria e academia. Esta abordagem não apenas enriquece a experiência pedagógica, mas também os capacita com os conhecimentos necessários para responderem aos desafios que o país enfrenta”, destaca Marco Lemos, professor no mestrado de Biotecnologia dos Recursos Marinhos e responsável pela Blue & Green Academy.

EDIÇÃO DE HOJE Diário de Leiria

(/edicoes)

GLIMMER 15 JUN - 19H00

HERÓIS DO IMPOSSÍVEL 20 JUN - 21H30

Diário de Leiria

Fundador Adriano Lucas (1925-2018) | Director Adriano Calde Lucas

DIÁRIO N.º 7066 14 DE JUNHO DE 2024 SEXTA-FEIRA | 0,80 €

INVASÃO DA UCRÂNIA P16

G7 atribui 50 mil milhões de dólares à Ucrânia

Autarca considera injusto processo de competências na saúde Alvaiázere | P12

Mulher de 71 anos condenada por burla e falsificação Julgamento | P4

HÁ TRÊS PONTOS CRÍTICOS DE POLUIÇÃO NO RIO LIS

As análises dos SMAS revelam três pontos problemáticos onde a água está mais contaminada. Diversos fatores de poluição levam a Câmara de Leiria a ter a ambição de obter análises durante dois anos consecutivos para “trabalhar os pontos mais críticos”. **Página 8**

Falta de segurança mantém fechada Aquagruta

Dificuldade em encontrar nadadores-salvadores e a manutenção de escorregas com mais de 30 anos são as principais preocupações do Conselho de Administração das Grutas de Mira de Aire, que este verão voltam a manter fechadas as piscinas do Aquagruta, em Porto de Mós. **P9**

Novo centro de saúde dos Pousos vai custar 1,7 milhões de euros Leiria | P3

Primeiro grupo de feridos de guerra chega hoje a Ourém Ucrânia | P14

OPTICA CUNHA FONSECA 85 ANOS

A CONFIANÇA QUE SE VÊ E QUE SE SENTE

Leiria / T 244 870 500



DIÁRIOS ASSOCIADOS

Diário de Aveiro

(<https://www.diarioaveiro.pt>)

Diário de Coimbra

(<https://www.diariocoimbra.pt>)

Diário de Viseu

(<https://www.diarioviseu.pt>)

(<https://www.diarioleiria.pt/suplementos/tematicos>)



(<https://www.diarioleiria.pt/assinaturas>)

CONTACTOS

Edifício São Miguel
Rua Anzebino da Cruz Saraiva, 318 1º G
2415-371 Leiria

Telefone Geral: 244 000 030*
Email Geral: diarioleiria@diarioleiria.pt

* Chamada para rede fixa nacional

SIGA-NOS



(<http://www.diarioleiria.pt>) (<https://www.facebook.com/diarioleiria>) (<https://twitter.com/diarioleiria>) (<https://www.instagram.com/diarioleiria>) (<https://www.youtube.com/diarioleiria>) ([diarioleiria@diarioleiria](mailto:diarioleiria@diarioleiria.pt))

Backoffice

Copyright © Diário de Leiria.