



ASSINE JÁ

- Ocorrências
- Sociedade
- Cultura
- Política
- Economia
- Educação
- Regional
- Desporto
- Agenda
- Opinião
- Escolhas do Editor

| | | | |
|-------|-------|--------|---------|
| Hoje | Sexta | Sábado | Domingo |
| 18° C | 19° C | 19° C | 21° C |

Şubesi
 Şube Kampanya
 Şubesi Çeşitli Trend Markalarda İndirim Festivali. Stoklarla Sınırlıdır.

Web sitesi

Yol tarifi

Peniche

Biotecnologia marinha afirma-se como solução para problemas agrícolas



Redação

11 de Junho, 2024

Çok fazla otel, çok az zaman

Hotels...

Saber m...



Estudantes apresentaram soluções para proteger e melhorar as produções agrícolas da região Oeste

Os estudantes do mestrado em Biotecnologia dos Recursos Marinhos, da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar de Peniche (ESTM), 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.

f t in ✉

Os projetos foram desenvolvidos no âmbito da terceira edição da Blue & Green Academy, tendo sido apresentados no dia 4 de junho.

Apoiados por mentores da indústria e da academia, bem como por investigadores do Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, 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.

Halıca İzmit Şubesi

Halıca İzmit Şube Kampanya

Halıca İzmit Şubesi Çeşitli Trend Markalarda İndirim Festivali. Stoklarla Sınırlıdır.

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.

A Blue & Green Academy foi integrada este ano no projeto 'Oceanfire – Apagar o fogo bacteriano com o mar'. Liderado pela investigadora Carina Félix, do Politécnico de Leiria, o consórcio do projeto inclui a empresa Campotec In, a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto e a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Financiada pela Fundação Amélia de Mello, que distinguiu o Oceanfire com o prémio de empreendedorismo em 2023, o projeto visa explorar resultados laboratoriais promissores no uso de uma alga marinha como potencial solução para combater o fogo bacteriano. Esta doença, causada por uma bactéria, ameaça dizimar os pomares de pera da região Oeste nos próximos anos.

(0) Comentários

Últimas

Alvorninha em festa

13 Junho, 2024 | 1 min de leitura

Sardinhada nos Mosteiros

13 Junho, 2024 | 1 min de leitura

Dia Nacional do Mini Basquetebol no Nadadouro

13 Junho, 2024 | 1 min de leitura

Bar com horário reduzido na praça 5 de Outubro

13 Junho, 2024 | 1 min de leitura

“Casa da Rainha” assaltada no feriado de madrugada

13 Junho, 2024 | 1 min de leitura

Artigos Relacionados



Alvorninha em festa

Jun 13, 2024 | 1 min leitura



Sardinhada nos Mosteiros

Jun 13, 2024 | 1 min leitura



Dia Nacional do Mini Basquetebol no Nadadouro

Jun 13, 2024 | 1 min leitura



Vantagens exclusivas!

Torne-se assinante e tenha acesso exclusivo a todo o conteúdo do Jornal das Caldas em formato digital e papel.

ENTRAR

ASSINE JÁ

Concelhos

Secções



Obidos

Peniche

Opinião

Regional

Política

Sociedade

Sobre

Estatuto Editorial

Quem Somos

Ficha Técnica

Política de privacidade

Contactos



Newsletter

Subscreva a nossa newsletter e receba o melhor da atualidade regional!

Subscrever

APP

Descarregue já a App do Jornal das Caldas para ao seu telemóvel Android (iPhone brevemente)



© 2008-2024 Jornal das Caldas – Todos os direitos reservados. Powered by CloudByte.

