



Revista do Setor Agrário

Hortofruticultura	Agroalimentar	Agropecuária	Agroeventos	Agrociência	Empresas & Produtos	Mais
-------------------	---------------	--------------	-------------	-------------	---------------------	------

Evento realizado • Investigação

# CEBAL promove soluções inovadoras na Semana da Indústria na EU 2021

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo (CEBAL) irá fazer parte da EU Industry Week 2021 (Semana da Indústria na EU) no dia 3 de março com o evento: “Da valorização sustentável de *Cynara cardunculus* à gestão circular de águas residuais de queijaria”. Esta iniciativa pretende ser mais um passo no caminho para a construção de uma Bioeconomia Circular e de simbiose entre setores industriais.

< 01/03/2021 >



Hortofruticultura	Agroalimentar	Agropecuária	Agroeventos	Agrociência	Empresas & Produtos	Mais
-------------------	---------------	--------------	-------------	-------------	---------------------	------

valorização de recursos endógenos, subprodutos e águas residuais, abrindo uma janela de oportunidades para simbioses com as indústrias alimentar, farmacêutica ou biotecnológica, bem como para o desenvolvimento de novos negócios de base tecnológica.

Por um lado, será abordada a valorização integrada e sustentável de *Cynara cardunculus* (cardo), cujas flores são ingrediente fundamental no fabrico de queijos tradicionais, as folhas são fonte de compostos bioativos de interesse para a indústria farmacêutica, alimentar e cosmética, e a biomassa tem um alargado leque de potenciais aplicações industriais. Por outro lado, apresenta-se a gestão circular de águas residuais de queijaria, conjugando o tratamento, através de tecnologia de membranas, com a recuperação de compostos nutricionais de valor acrescentado, como a proteína, lactose e vitaminas, com aplicações em outros setores de atividade.

O programa da iniciativa contemplará uma apresentação da ligação do evento local do CEBAL à Semana da Indústria na EU 2021, uma atividade promovida pela União Europeia, que colocar Beja como uma cidade colaboradora para a mudança do panorama industrial europeu. Seguir-se-á uma visita virtual a um campo experimental de *Cynara cardunculus* com um ensaio de poda desta cultura. Ocorrerá ainda uma demonstração sobre o processo de separação por membranas, com recurso a nanofiltração, para tratar e valorizar águas residuais de queijaria. O evento contará ainda com a breve apresentação dos dois projetos de transferência de conhecimento e tecnologia subjacentes ao evento. O evento terminará com uma análise sobre a promoção da competitividade rural, tendo por base as estratégias de valorização apresentadas, estando esta análise a cargo de representantes da Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja (EMAS Beja) e da Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Água (APDA) e da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo (CCDR Alentejo).

- A iniciativa será transmitida online, via Zoom e Facebook. **Inscrições e informações em:** <https://www.eventbrite.pt/e/cardoon-sustainable-valorisation-cheesemaking-wastewater-circular-managing-tickets-136430891469>

**EU INDUSTRY WEEK 2021**  
Local event organised in partnership with the European Commission.

**03 MAR 2021**

**VÍDEO BOAS-VINDAS: A SEMANA DA INDÚSTRIA & EVENTO LOCAL DO CEBAL**

**O PROJECTO CYNARATEC** | Fátima Duarte, CEBAL & MED-UÉvora

**VISITA VIRTUAL AO CAMPO EXPERIMENTAL DE CYNARA CARDUNCULUS** | Jorge Ramalho, produtor e Margarida Pereira, CEBAL

**O PROJECTO LACTOMTEC** | Rita Martins, CEBAL & MED-UÉvora

**DEMONSTRAÇÃO TECNOLÓGICA DO PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS COM NANOFILTRAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL DE QUEIJARIA** | Teresa Brás, CEBAL

**CONTRIBUTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PROMOVER A DINÂMICA RURAL, INOVAÇÃO E CRESCIMENTO ECONÓMICO** | Hélder Guerreiro, PO Alentejo 2020 e Rui Marreiros, APDA & EMAS-Beja

**>>> Transmissão Online - 14:00h**

#agricultura #biotecnologia #CEBAL #evento #evento realizado #online



Hortofruticultura	Agroalimentar	Agropecuária	Agroeventos ▾	Agrociência	Empresas & Produtos ▾	Mais
-------------------	---------------	--------------	---------------	-------------	-----------------------	------



Estudo da influência da utilização de bioestimulantes naturais em mirtilos

### Pode também gostar

InnovPlantProtect celebra 3.º aniversário

CRISPR | Reino Unido dá 'luz verde' à edição genética na agricultura

Universidade de Coimbra promove Workshop sobre o tamarilho

Alterações climáticas: Como pode a edição genética aumentar a resiliência das culturas?

Investigadoras do CEBAL promovem uma agricultura mais sustentável

Cultura do Espargo em "agromeeting" da Espaço Visual

ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: ~

STACK:

-savelevel-