

NEWSLETTER No2

Formação online



O projeto EcoChestnut apoia os agricultores e produtores no desenvolvimento de seu potencial para a produção e promoção de castanhas e produtos orgânicos de castanha. A principal ferramenta deste projeto é uma formação online sobre cultivo de castanhas orgânicas e produtos derivados da castanha. Os cursos respondem a questões de quatro eixos cruciais, relativos à produção de castanha biológica, aos tratamentos biológicos e biodinâmicos na castanha, à comercialização e comercialização na castanha e à castanha biológica como motor do desenvolvimento rural na Europa.

Curso online é disponibilizado através da **plataforma moodle**, onde o estudante/agricultor pode escolher o tópico que mais interesse tem em seguir.

Tem a oportunidade de enriquecer o teu **conhecimento teórico**, ler exemplos de **boas práticas** e **casos de estudo**, ver **vídeos e fotos**, desenvolver algumas **atividades**.

No final de cada tópico o estudante pode realizar **teste de nível**, para testar o seu conhecimento, verificar o nível atingido e quais os pontos a melhorar.

Todo o conteúdo está disponível para download. Para além da bibliografia usada, também pode encontrar lista completa de artigos e vídeos que podem ser usados para **leitura adicional**.



The screenshot shows the Moodle user interface. At the top, there is a navigation bar with a close button, an email address (lilinquelle@medcerv.org), and an 'Admin User' profile. On the left, a sidebar menu lists: Dashboard, Site home (highlighted), Calendar, Private files, Content bank, and Site administration. The main content area features a large image of chestnuts with a text overlay that reads: 'EcoChestnut project ... aims at enhancing the development opportunities and boost the growth potential of European chestnut farmers & chestnut products producers.'

Visite o novo website do
projeto EcoChestnut !

www.ecochestnut.eu



NL2 – Maio 2021

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Investigadores da Escola de Engenharia Florestal do Campus de Pontevedra (Universidade de Vigo) desenvolveram uma metodologia para detectar e quantificar plantações de novos castanheiros de dimensões reduzidas.



Embora a maioria das florestas de castanheiros sejam bastante antigas na região da Galiza, também existem plantações de novos castanheiros, em muitos casos de dimensões reduzidas e, portanto, mais complexos de detectar e contabilizar. Neste contexto, investigadores da Escola Superior de Engenharia Florestal do Campus de Pontevedra (Universidade de Vigo) desenvolveram uma metodologia para detectar e quantificar este tipo de

plantações. A metodologia utiliza fontes cartográficas oficiais de acesso livre e imagens captadas pelos satélites Sentinel da Agência Europeia e utiliza um algoritmo que permite localizar plantações em quintas privadas com base na geometria particular dos castanheiros com uma copa muito bem definida que permite a sua identificação. A metodologia usada tem 90% de exatidão, de acordo com o artigo que as investigadoras Julia Armesto e Laura Alonso publicaram na revista científica *“Remote Sensing”* em conjunto com o professor e diretor da escola, Juan Picos, e o investigador Guillermo Bastos.

Brezhanichestnut, um festival da castanha em Brezhani - Simitli, na região de Blagoevgrad no sudoeste da Bulgária.

A aldeia de Brezani está localizada numa colina íngreme de um vale de rio com uma altitude de 500 a 700 m. A aldeia faz parte de um agradável percurso que sobe as encostas meridionais da Montanha Pirin e passa por pitorescas e hospitaleiras aldeias. A estrada é bem conhecida dos amantes das montanhas e belezas naturais, pessoas que procuram a paz, a gastronomia deliciosa e a hospitalidade das casas rurais.

A castanha de Brezani tem um sabor diferente de outros tipos de castanha. É mais pequena e mais doce.

A Associação “People and Traditions” de Brezani organiza várias iniciativas para chamar a atenção do público para a castanha Brezani através da organização de várias iniciativas culturais, oficinas de arte, iniciativas de plantação de castanhas e as mais deliciosas férias de outono. O Festival da Castanha Brezan realiza-se todos os anos aos sábados por volta do dia 20 de outubro e é organizado pela Associação “People and Traditions”. O evento acontece na praça da vila, onde é montado um palco. Os habitantes preparam uma grande exposição e celebração gastronómica com música e danças folclóricas.

Os convidados podem saborear várias receitas com castanhas, bem como podem aprender as receitas tradicionais com as mulheres que apresentam os seus pratos.

No mercado de Brezani, pode comprar castanhas e maçãs de diferentes variedades.



Universidade de Vigo



DAKOM FOOD



ipb INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

