



ENSINO MAGAZINE



Julho 2021
Diretor Fundador
João Ruivo

Diretor
João Carrega

Publicação Mensal
Ano XXIII • Nº281
Distribuição Gratuita

www.ensino.eu

Assinatura anual: 15 euros

ENSINO JOVEM



**NASA aprova
projeto de Évora**

→ P 35

UNIVERSIDADES

UBI entre as melhores

Madeira cria observatório

→ P 5 E 8

POLITÉCNICOS

Plataforma do superior criada

IPLeiria faz carro voador

IPSetúbal: travessia para Marrocos

Unesco escolhe IPCoimbra

IPCA: presidente reeleita

Viseu elege novo presidente

→ P 14, 20, 10, 9, 18 E 16

CAMPEONATOS UNIVERSITÁRIOS

**Finais Nacionais
na Covilhã e Fundão**

→ P 23

MANUEL CARMO GOMES, EPIDEMIOLOGISTA

Os jovens são o motor da epidemia

Manuel Carmo Gomes, epidemiologista, lamenta os discursos pouco cautelosos dos responsáveis políticos. Deste modo foi transmitida uma mensagem errada para a população.

→ P 28 E 29

JOSÉ MANUEL CONSTANTINO, PRESIDENTE DO COMITÉ OLÍMPICO DE PORTUGAL

O homem do leme da missão olímpica

→ P 2 A 4

PRESIDÊNCIA

IPCB tem novo vice

→ P 12

IPPORTALEGRE

Elvas ganha residência

→ P 11

INVESTIGAÇÃO

IPG leva comida ao espaço

→ P 20

POLIEMPREENDE

Santarém entrega prémios

→ P 14



**Hoje és uma promessa.
Amanhã és pro.**

Conheça as vantagens que temos para universitários.
Informe-se nos nossos balcões, no bolsas-santander.com/pt
ou em santander.pt.

#eusoupro

Santander

O que podemos fazer por si hoje?

Pub



LUÍS FARINHA JUNTA-SE A NUNO CASTELA

IPCB tem um novo vice-presidente

✚ O docente e investigador Luís Farinha acaba de tomar posse como vice-presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Designado pelo presidente da instituição, António Fernandes, como vice-presidente, Luís Farinha já fazia parte da equipa de apoio à presidência do Instituto, juntando-

se assim ao outro vice-presidente, Nuno Castela, e à administradora, Eduarda Rodrigues, na equipa que gere o IPCB.

Segundo o IPCB, Luís Farinha é doutorado em Gestão pela Universidade da Beira Interior, mestre em Gestão pelo Politécnico de Castelo Branco e investigador no NECE - Re-

search Center in Business Sciences/UBI.

Para além das funções de docente de ensino superior, desempenhou vários cargos na área empresarial e industrial. É autor de diversos livros e artigos científicos na área da gestão e da competitividade empresarial. ■

INVESTIGAÇÃO

Docente da Agrária em congresso internacional

✚ A docente da Escola Superior Agrária do IPCB, Maria Margarida Ribeiro, foi convidada pela organização do Congresso Internacional 10th World Convention on Stevia – Stevia Tasteful 2021, para apresentar a comunicação “What can molecular and biochemical markers tell us about a Stevia rebaudiana genotypes’ collection?”.

A informação foi veiculada à nossa redação pelo Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB). De acordo com a nota de imprensa, a docente do IPCB e investigadora do Centro de Estudos Florestais do Instituto Superior de Agronomia e no Centro de Estudos de Recursos Naturais Ambiente e Sociedade do Instituto Politécnico de Castelo Branco, será “Convention Speaker” neste congresso que decorrerá de 18 a 19 de novembro, em Lisboa e online, num formato híbrido.

Na mesma nota é explicado que “o trabalho teve por objetivo a seleção de plantas com altos teores de esteviosídeos e rebaudiosídeos para produção de edulcorantes naturais e não aparentadas do ponto



de vista genético para dar início a um programa de melhoramento da espécie, e para fornecer às partes interessadas, com base num conjunto de genótipos de Stevia rebaudiana instalados num campo experimental”.

O trabalho resultou de um projeto desenvolvido no Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior (CBPBI) sobre Melhoramento genético de Stevia rebaudiana através de seleção massal de plantas do campo experimental do Brasil e envolveu a Divisão de Agrotecnologia do Centro Pluridisciplinar de

Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas, Universidade Estadual de Campinas, Brasil.

O estudo a apresentar no Congresso Internacional, já foi publicado numa revista em Open Access pelos autores Ribeiro MM, Diamantino T, Domingues J., Montanari IJR, Alves MN, Gonçalves JC. 2021, com o título Stevia rebaudiana germplasm characterization using microsatellite markers and steviol glycosides quantification by HPLC. Molecular Biology Reports, podendo ser consultado em <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06308-x>. ■



ESALD

Marcadores tumorais em workshop

✚ A Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do IPCB realizou, nos dias 2 e 5 de julho, a 2.ª edição do Workshop “Marcadores Tumorais Séricos: Uso e importância clínica e laboratorial”. Em nota enviada à nossa redação, o Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB) revela que a ação teve como formador António João de Oliveira Marques Metello, Especialista em Análises Clínicas e Saúde Pública, Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco e Serviço de Patologia Clínica do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra.

Com a duração de 12 horas, o workshop teve entre outros objetivos dar a “conhecer quais os principais Marcadores Tumorais

séricos usados na clínica; Explicar e entender a importância do uso dos diferentes Marcadores Tumorais, do ponto de vista predictivo e ponto de vista estadiamento; Reconhecer que os marcadores tumorais constituem um importante recurso para a moderna Oncologia, sendo importante que os Profissionais da Saúde conheçam os avanços técnico-científicos, sua aplicabilidade e interpretação, contribuindo para a deteção precoce e estadiamento da doença; ou conhecer a fisiopatologia de algumas das doenças oncológicas que se encontram actualmente mais detalhadamente descritas e sua relação com os Marcadores Tumorais pedidos”. ■



INVESTIGAÇÃO

Docentes do IPCB são editores internacionais

✚ Vasco Soares e João Caldeira, docentes da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB) e investigadores do Instituto de Telecomunicações, são editores da edição especial “Emerging Trends, Issues and Challenges in Smart Cities” na revista científica Internacional Electronics.

A informação foi veiculada ao Ensino magazine em nota de imprensa do IPCB. A equipa de editores inclui o Prof. Dr. Joel J. P. C. Rodrigues da Universidade Federal do Piauí, Brazil e o Prof. Dr. Jaime Galán-Jiménez da Universidad de Extremadura, Cáceres, Espanha.

Esta edição especial visa reunir investigadores, engenheiros e

profissionais do meio académico e da indústria para trocar e partilhar as suas experiências e resultados de investigação sobre as mais recentes inovações, tendências e preocupações, bem como os desafios práticos encontrados e as soluções adotadas nos campos das cidades inteligentes.

As cidades inteligentes (smart cities) têm por objetivo melhorar a qualidade de vida dos cidadãos e a qualidade dos serviços prestados pelas entidades governamentais e empresas, através de soluções integradas sustentáveis que abordam os desafios específicos das cidades em diferentes áreas, tais como energia, ambiente, mobilidade e serviços. ■