



III JORNADAS DE

LÚPULO E CERVEJA

20 E 21 DE JULHO DE 2023 • ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE BRAGANÇA

PROGRAMA

20 de julho (Auditório Prof. Dionísio Gonçalves)

9h30 – Sessão de abertura

Instituto Politécnico de Bragança
Câmara Municipal de Bragança
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte
Bralupulo
Comissão Organizadora

Desenvolvimento de novas variedades de lúpulo

Moderação: Tiago Brandão (Superbock Group)

10h00 – The development of new hop varieties and hop research at the Carlsberg Research

Ilka Braumann (Carlsberg Research Laboratory)

Pausa para café

Aspetos da agronomia da cultura

Moderação: M. Ângelo Rodrigues (CIMO/SusTEC - IPB)

11h30 – Manejo del riego del lúpulo en base a sensores de contenido de agua en el suelo

María Fandiño¹, Marta Rodríguez-Febreiro¹, Emilio Corral², María Jesús Meira-Rodríguez², Benjamín J. Rey¹, Javier J. Cancela¹ (¹EPSE – USC, ²LU.TE.GA.)

Condição dos solos e produtividade dos campos de lúpulo no Nordeste de Portugal em resposta a vários fatores agroambientais

Sandra Afonso¹, Margarida Arrobas², Ermelinda Pereira³, Jorge Sá Morais³, António Rodrigues⁴, M. Ângelo Rodrigues² (¹CFE – CITEUC, ²CIMO/SusTEC – IPB, ³UNIQA – IPB, ⁴Bralupulo)

Pausa para almoço (Cantina do IPB)

Do lúpulo à cerveja

Moderação: João Paulo Castro (CIMO/SusTEC - IPB)

14h00 – Amargor, um desafio cervejeiro

Teresa Sampaio (Sociedade Central de Cervejas e Bebidas)

Fatores que influenciam a transferência de compostos do lúpulo para cerveja durante o processo de dry-hopping

Júlio C. Machado Jr., Miguel A. Faria, Isabel M.P.L.V.O. Ferreira (LAQV/REQUIMTE)

Análise de variedades de lúpulo e produção de limonadas gasificadas: NIR e ETongue para avaliação de similaridades

Luís G. Dias¹, M. Leticia Estevinho², J. Sá Morais² (¹CIMO/SusTEC – IPB, ²UNIQA – IPB)

Linguistic and cultural analysis of slogans and advertising spots of Czech and Polish beer brands

Janusz Karpeta (Business Faculty, Czech Republic)

Pausa para café

Aplicações diversas da planta de lúpulo

Moderação: Olívia Pereira (CIMO/SusTEC - IPB)

15h30 – Volatiloma de las principales variedades de lúpulo del Norte de España

M. Vilanova^{1,2}, B. Costa¹, J. Fraile³, R. Pérez-Parmo⁴, E. Corral⁵, J. Valladares⁶, M. Rodríguez-Febreiro⁷, M. Fandiño⁷, M. J. Sáiz-Abajo⁸, A. Moreno-Ruiz⁹, J. J. Cancela^{2,7} (¹ICVV – CSIC, ²USC, ³ICVV – CSIC, ⁴SAT Lúpulos de León, ⁵NEIKER – BRTA, ⁶LU.TE.GA, ⁷CIAM – AGACAL, ⁸EPSE – USC, ⁹CNTA)

Potential use of Humulus lupulus extract as a cosmetic ingredient for atopic dermatitis

Ana Rita Gama¹, José Martínez-de-Oliveira¹, Carmen Lisboa², Ana Palmeira-de-Oliveira^{1,3}, Rita Palmeira-de-Oliveira^{1,3} (¹FCS, CICS – UBI; ²FMUP, CHUSJ, CINTESIS/RISE; ³Labfit – HPRD)

Comparison of hop bioactive compounds in Nugget and by-product

Briolanja dos Santos¹, Vanessa Paula¹, Luís Pedro², Olívia R. Pereira¹, Hugo Goes¹, Susana M. Cardoso³, Maria João Sousa¹ (¹CIMO/SusTEC – IPB, ²CBV/CESAM – FCUL, ³LAQV/REQUIMTE)

Upcycling Humulus lupulus residues: from beer waste to special cosmetic applications

Ana Rita Gama¹, José Martínez-de-Oliveira¹, Carmen Lisboa², Ana Palmeira-de-Oliveira^{1,3}, Rita Palmeira-de-Oliveira^{1,3} (¹FCS, CICS – UBI; ²FMUP, CHUSJ, CINTESIS/RISE; ³Labfit – HPRD)

18h00 – Programa Sociocultural e Provas comentadas de cerveja

Centro da cidade (Rua Alexandre Herculano)

21 de julho (Escola Superior Agrária)

Workshop

09h30 - Workshop I: Lúpulo e Cerveja em Dermofarmácia

Duração: 2h30 minutos • Laboratório de Botânica da ESA
Notas: Necessário trazer bata

09h30 - Workshop II: Como fazer cerveja Artesanal

Duração: 3h30 minutos • Laboratório de Biologia da ESA

14h30 - Workshop III: Lúpulo e Cerveja na Gastronomia

Duração: 2h30 minutos • Laboratório de Biologia da ESA

14h30 - Workshop IV: Produção e processamento do Lúpulo

Duração: 2h30 minutos • Sala G6 da ESA

17h00 - Deslocação a um campo de produção de lúpulo em autocarro da escola ou carro privado

Organização: Maria João Sousa, João Paulo Miranda de Castro, Jorge Sá Morais, Sérgio Deusdado, Manuel Ângelo Rodrigues

Secretariado: Foughar Maroua, Hugo Goes, Pectier Aguiar, Soraia Raimundo

Editores (livro de resumos): Sérgio Deusdado, Jorge Sá Morais

<http://esa.ipb.pt/lupulocerveja2023>

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

