



## III Colóquio Nacional de Plantas Aromáticas e Medicinais (CNPAM2022)

### Programa

DIA 24 MARÇO, 2022	
8h	Registo e entrega da documentação
9h	Sessão de abertura <b>Ana Cristina Ramos</b> (Presidente da Associação Portuguesa de Horticultura); <b>António Fernandes</b> (Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco); <b>Fernando Martins</b> (Diretor Regional de Agricultura e Pescas do Centro); <b>Leopoldo Rodrigues</b> (Presidente da Câmara de Castelo Branco) <b>Fernanda Delgado</b> (Membro da Comissão Organizadora)
<b>SESSÃO 1- FILEIRA DAS PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINAIS E CONDIMENTARES</b>	
9h30	Moderador: <b>Ana Paula Carvalho</b> (DGAV) <b>Conferência 1: <i>Novos desafios às Plantas Aromáticas e Medicinais</i></b> , Ana Maria Barata (INIAV)
10h	Hora do chá de ervas (Luís Alves, Cantinho das Aromáticas)
10h45	Comunicações orais <b>Comparação entre os valores das PAM: Inquérito INIAV-GPP vs INE.</b> <i>Maria Socorro Rosário, Ana Maria Barata, Violeta Lopes</i> <b>Plantas, humanos e semiótica: apoio mútuo e novas geografias.</b> <i>Mariana Pinho</i> <b>Da natureza à mesa – um serviço do ecossistema que pode diferenciar a gastronomia local.</b> <i>Anabela Paula, Isabel Passos, Rui Cerveira, Fernando Ruas, Paula Castro</i> <b>Contributo da caracterização de Plantas Aromáticas e Medicinais (PAM) para a Valorização.</b> <i>Ana M. Barata, Violeta Lopes, Carmo Serrano, Andreia Soares, Orlanda Póvoa, Noémia Farinha, Ana Cristina Figueiredo</i> <b>Uma abordagem económica à produção primária das PAM em 2021.</b> <i>Maria do Socorro Rosário</i>
11h40	Sessão de debate
12h00	<b>Conferência 2: <i>A importância das PAM em jardins produtivos. Geração de valor em projetos turísticos.</i></b> , Graça Saraiva (Ervas Finas)
12h30	Espaço empresas
13h	Almoço
<b>SESSÃO 2 - INOVAÇÃO E APLICAÇÕES DAS PAM</b>	
14h30	Moderador: <b>Ana Cristina Figueiredo</b> (FCUL) <b>Conferência 3: “<i>Experiencias innovadoras en el entorno de las plantas aromáticas y medicinales</i>”</b> , Lorena Zajara (CTAEX)
15h	Comunicações orais <b>Antioxidant and antimicrobial activity of <i>Asparagus officinalis</i>.</b> <i>Jessica Ribeiro, Vanessa Silva, Alfredo Aires, Rosa Carvalho, Isabel Gaivão, Gilberto Igrejas, Patrícia Poeta</i> <b>Propriedades bioativas de <i>Ruscus aculeatus</i> L.: um subarbusto inexplorado.</b>

	<p><i>Joana P. B. Rodrigues, Ângela Fernandes, Carla Pereira, Tânia C.S. P.Pires, Ricardo C. Calhelha, Ana Maria Carvalho, Isabel C. F. R. Ferreira, Lillian Barros</i></p> <p><b>Murta (<i>Myrtus</i>) um pequeno fruto mediterrâneo a explorar no desenvolvimento de novos produtos.</b></p> <p><i>Ana Cristina Ramos, Elsa M. Gonçalves, Marta Abreu, Nelson Pereira, Manuela Vida, Paula Martins</i></p> <p><b>Produtos naturais da flora Portuguesa no controlo de nemátodes fitoparasitas.</b></p> <p><i>Pedro Barbosa, Jorge M.S. Faria, Cláudia Vicente, A. Cristina Figueiredo, Manuel Mota</i></p> <p><b>Relationship between inflorescence properties and seed production in <i>Cynara cardunculus</i> L.</b></p> <p><i>Jacqueline Santos, Ana F. Paulino, Teresa Brás, Daniela Rosa, Maria F. Duarte</i></p>
15h50	Sessão de debate
16h	Prova de infusões
16h30	Sessão de posters e visita à feira de PAM
17h – 18h	Documentário “ <b>No caminho dos sonhos</b> ” sobre a Produção de óleos essenciais em Terras da Beira.
18h	Demonstração de perfumaria natural
<b>20h30</b>	<b>Jantar Beirão</b>

<b>DIA 25 MARÇO, 2022</b>	
<b>SESSÃO 3- AS PAM NA TERAPÊUTICA</b>	
9h30	<p>Moderador: <b>Lígia Salgueiro Couto</b> (FFUC)</p> <p><b>Conferência 4: <i>Cannabis medicinal</i> – panorama atual</b>, Ana Paula Martins (INFARMED)</p>
10h	<p>Comunicações orais</p> <p><b>Study of mutagenic and genotoxic activity of plant extracts.</b></p> <p><i>Maria, M, Rolo, J, Oliveira, A, Gaspar, C, Palmeira-de-Oliveira, Gonçalves, JC, Delgado, F, Martinez-de-Oliveira, J, Palmeira-de-Oliveira, A.</i></p> <p><b>Análise do perfil nutricional de partes comestíveis da <i>Portulaca oleracea</i> L. produzida pela técnica de rotação de culturas.</b></p> <p><i>Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compochoi, Spyridon Petropoulos, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros</i></p> <p><b>Comparison of the anti-acne potential of three essential oils produced in Portugal: <i>Thymus mastichina</i>, <i>Thymus citriodorus</i> and <i>Cistus ladanifer</i>.</b></p> <p><i>Oliveira, AS, Rolo, J, Gaspar, C, Cavaleiro, C, Salgueiro, L, Palmeira-de-Oliveira, R, Teixeira, JP, Martinez-de-Oliveira, J, Palmeira-de-Oliveira, A</i></p> <p><b><i>Cynara cardunculus</i> L. var. <i>altilis</i> leaves extracts inhibit multiple signaling pathways involved in cell proliferation and apoptosis in triple negative breast cancer cells.</b></p> <p><i>Helena Caiado, Maria M. Castro, Teresa Brás, Maria F. Duarte</i></p> <p><b>Health-promoting effects of <i>Thymus capitellatus</i> hydroethanolic extract at intestinal level: antioxidant and anti-diabetic activities.</b></p> <p><i>Carlos Martins-Gomes, Fernando M. Nunes, Amélia M. Silva</i></p>

	<b>Cardioprotective effects of essential oils and volatile metabolites in Pulmonary Arterial Hypertension.</b> <i>Mónica Zuzarte, Jorge Alves-Silva, Carlos Cavaleiro, Henrique Girão, Lúgia Salgueiro</i>
11h	Sessão de debate
11h10	Sessão de Análise Sensorial de Infusões (Nuno Rodrigues, CIMO) com a colaboração do Projeto Bioaromas
<b>SESSÃO 4 – APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE I&amp;D</b>	
11h50	Moderador: <b>Maria Elvira Ferreira</b> (INIAV I.P.) 1. Coop4PAM ( <b>Clara Lourenço</b> , ACDMoura) 2. Cultivar ( <b>Joana Costa</b> , CFE-UC) 3. Inovep ( <b>Rita Palmeira de Oliveira</b> , Labfit) 4. Conservação e Melhoramento de PAM ( <b>Noémia Farinha</b> , IPP- ESA) 5. FoRuO ( <b>Eva Moré</b> , CTFC) 6. GCC.eu ( <b>Ana Palmeira de Oliveira</b> , AEBB)
13h30	Almoço
<b>SESSÃO 5- MESA REDONDA: DO CONHECIMENTO DAS PLANTAS ÀS SUAS POTENCIALIDADES</b>	
15h	Moderador: <b>Carlos Cavaleiro</b> (FFUC) <u>Oradores convidados:</u> <b>Joaquim Morgado</b> (Ervital) <b>Silvia Cardoso</b> (MARTOS, Economia circular) <b>Jorge Gominho</b> (CEF, ISA, Coordenador do ForTec) <b>Ana Paula Martins</b> (Infarmed) <b>Mária do Céu Godinho</b> (ESA Santarém) <b>António Mantas</b> (Kiwa-Sativa)
17h30	<u>Sessão de encerramento</u> <b>Isabel Castanheira</b> (Sub Diretora da Escola Superior Agrária) <b>Ana Cristina Ramos</b> (Presidente da Associação Portuguesa de Horticultura) <b>Fernanda Delgado</b> (Membro da Comissão Organizadora)
18h – 19h30	Reunião de parceiros COOP4PAM

<b>DIA 26 DE MARÇO 2022</b>	
<b>VISITA TÉCNICA E ENCONTRO DE PRODUTORES/TRANSFORMADORES</b>	
09h	Receção dos participantes
09h30	Encontro entre produtores e empresários de PAM ( <b>Projeto Coop4PAM</b> )
11h00	Pausa para infusões (Geocakes)
11h30	Visita ao Jardim de demonstração de PAM do CBPBI
12h00	Visita aos laboratórios e viveiros do CBPBI
13h00	Almoço
14h30	Visita técnica (Ervas da Zoe e Sementes Vivas)