



O SIMPÓSIO tem como objetivo a promoção e divulgação do conhecimento científico e tecnológico em torno da diversidade genética, morfológica e bioquímica do Cardo, sendo também abordada a valorização biotecnológica da cadeia de valor deste importante recurso natural.

As sessões decorrerão no Auditório dos Serviços Comuns do Instituto Politécnico de Beja.

## 23 Março | Auditório dos Serviços Comuns do Instituto Politécnico de Beja

8h30 **ABERTURA DO SECRETARIADO E RECEÇÃO DOS PARTICIPANTES**

9h30 **SESSÃO OFICIAL DE ABERTURA**

9h50 **APRESENTAÇÃO GERAL DO PROJETO MedCynaraBioTec**

**Fátima Duarte** | Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo (CEBAL), Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED) & Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade (CHANGE)

10h00 **SESSÃO PLENÁRIA**

**Reflexão Sobre o Estado da Arte na Genómica do Melhoramento de Plantas**

**Octávio Paulo** | Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, CE3c & CHANGE  
 Moderador: **Liliana Marum** | CEBAL, MED & CHANGE

10h45 **PAUSA PARA CAFÉ & CHÁ e SESSÃO DE POSTERS**

11h30 **PAINEL I – DIVERSIDADE E GENÉTICA DO CARDO**

Moderadores: **Octávio Paulo** | Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, CE3c & CHANGE e **Fátima Duarte** | CEBAL, MED & CHANGE

11h35 **Estudos Moleculares na Caracterização Genética do Germoplasma de *Cynara cardunculus***

**Liliana Marum** | CEBAL, MED & CHANGE

11h50 **Variabilidade Fenotípica em Populações Silvestres de *Cynara cardunculus* no Alentejo**

**Anabela Belo** | Departamento de Biologia, Universidade de Évora, MED & CHANGE

12h05 **Variabilidade dos Perfis Bioquímicos da Flor de *Cynara cardunculus***

**Paulo Barracosa** | Instituto Politécnico de Viseu, Centro de Estudos de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade (CERNAS)

**Cristina Conceição** | Departamento de Zootecnia, Universidade de Évora, MED & CHANGE

12h30 **Análise da Expressão Diferencial de Genes Envolvidos na Produção de Cinaropicrina em *Cynara cardunculus***

**Ana Paulino** | CEBAL, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, CE3c & CHANGE

12h45 **DISCUSSÃO GERAL DO PAINEL I**

13h00 **ALMOÇO**



- 14h30 **PAINEL II – VALORIZAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DA CADEIA DE VALOR DO CARDO**  
 Moderadores: **Paulo Barracosa** | Instituto Politécnico de Viseu, CERNAS e **Anabela Belo** |  
 Departamento de Biologia, Universidade de Évora, MED & CHANGE
- 14h35 **Valorização do Cardo – Retrospectiva dos Últimos 20 anos**  
**Fátima Duarte** | CEBAL, MED & CHANGE
- 14h50 **Tecidos Vegetais do Cardo como Promissores Fontes de Ingredientes Funcionais**  
**Filipa Mandim** | Instituto Politécnico de Bragança, Centro de Investigação de Montanha  
 (CIMO), Laboratório Associado para a Sustentabilidade e Tecnologia em Regiões de  
 Montanha (SusTEC)
- 15h05 **Folha do Cardo como Fonte de Cinaropirina: da Extração, à Aplicação e Viabilidade  
Económica**  
**Teresa Brás** | CEBAL, MED & CHANGE
- 15h20 **PAUSA PARA CAFÉ & CHÁ e SESSÃO DE POSTERS**
- 16h00 **Valorização dos Extratos Naturais da Folha do Cardo e Estudo do seu Potencial  
Biológico**  
**Helena Caiado** | CEBAL, MED & CHANGE
- 16h15 **Cinaropirina e a Pele: O que Aprendemos do Trabalho em Bancada?**  
**Andreia Gomes** | Departamento de Biologia, Escola de Ciências da Universidade do  
 Minho, Centro de Biologia Molecular e Ambiental
- 16h30 **Frações Enriquecidas em Lactonas Sesquiterpénicas a partir de Dialtrafiltração do  
Extrato de Folha de Cardo**  
**Daniela Rosa** | Universidade de Cádiz, CEBAL, MED & CHANGE
- 16h45 **DISCUSSÃO GERAL DO PAINEL II**
- 17h00 **TERTÚLIA CARDO MÁXIMO**  
**Paulo Barracosa** | Instituto Politécnico de Viseu, CERNAS
- 17h20 **SESSÃO DE ENCERRAMENTO**  
**Rui Marreiros** | Presidente do CEBAL  
**António Ceia da Silva** | Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento  
 Regional do Alentejo\*  
**Isabel Ferreira** | Secretária de Estado do Desenvolvimento Regional\*\*

\*- a aguardar confirmação

\*\*- participação remota