

PAM4WELLNESS

REFORÇAR A INVESTIGAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO NA ÁREA DAS PLANTAS AROMÁTICAS E MEDICINAIS, NAS ENTIDADES EMPRESARIAIS E DE ID&I

14/04 9.30h/17.30h

TECNOLOGIAS DE PROPAGAÇÃO DE PAM

LOCAL: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS DA BEIRA INTERIOR (CBPBI)

09.30h

Técnicas convencionais de propagação

- Conceitos teóricos
- Práticas de propagação seminal e vegetativa

12.30h

Buffet networking

14.30h – 17.30h

Sistemas de propagação in vitro

- Conceitos teóricos
- Práticas de propagação in vitro em PAM

19/05 10.00h/12.00h

TECNOLOGIA BLOCKCHAIN APLICADA À FILEIRA DAS PAM

LOCAL: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS DA BEIRA INTERIOR (CBPBI)

- Blockchain o que é?, para que serve
- Confiança em redes de comunicação com blockchain (garantia da fiabilidade de dados)
- Rastreabilidade
- Casos de Estudo na fileira das PAM (Possível colaboração empresa)
- Exemplo prático (IDE Remix)

16/06 9.30h/13.00h

PROCESSOS DE DESTILAÇÃO E ANÁLISE DE ÓLEOS ESSENCIAIS

LOCAL: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS DA BEIRA INTERIOR (CBPBI)

- Compostos bioativos das plantas: importância e exemplos
- Produtos aromáticos obtidos das plantas: óleo essencial, concreto e absoluto
- Óleos Essenciais: O que são? Composição e biossíntese; Variabilidade química; Métodos de extração
- Métodos analíticos: Avaliação em GC-MS-Perfis cromatográficos de OE

Componente prática intercalada com componente teórica

12:30h

Visita ao jardim demonstrativo de PAM.

23/06 10.00h/12.30h

ORGANIZAÇÃO, LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO - MODELO DE ORGANIZAÇÃO ADAPTADO AO SECTOR DAS PAM

LOCAL: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS DA BEIRA INTERIOR (CBPBI)

- A logística e sua importância; principais operações logísticas
- A logística como fator de competitividade
- Gestão das cadeias de abastecimento
- Desenvolvimento de um modelo logístico para o setor das PAM

30/06 10.00h/16.30h

PLATAFORMA DE GESTÃO PARA UM SISTEMA DE REGA COM REDE DE SENSORES

LOCAL: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS DA BEIRA INTERIOR (CBPBI)

10.00h

Rede de comunicação para agricultura de precisão

- Sensores e Atuadores
- Plataformas Digitais

12.00h

Buffet networking

14.00h – 16.30h

Demonstração numa cultura PAM (Local a definir)

AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO, INFORMAÇÃO E DEMONSTRAÇÃO

14/4 a 30/6

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES EM: <http://pam4wellness.ubi.pt/index.html>