

## WORKSHOP

# ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA AGRICULTURA

30 de novembro de 2022 | Auditório do Colégio dos Jesuítas

## PROGRAMA

**09:00** – Receção dos Participantes

**09:30** – Sessão de Abertura

**1. Agrossistemas:**

Avaliação e monitorização dos agrossistemas e das condições ambientais, com a determinação do seu estado e resiliência.

**10:00** – Monitorização dos agrossistemas e avaliação da sua sustentabilidade nos novos cenários climáticos.

Fabício Macedo – *ISOplexis-UMa*

**10:15** – Composição florística e estrutura da biodiversidade dos sistemas agrícolas.

Humberto Nóbrega – *ISOplexis-UMa*

**10:30** – Coffee break

**11:00** – Caracterização do microbioma do solo em diferentes agrossistemas.

Cristina Oliveira e Carla Ragonezi – *ISOplexis-UMa*

**11:15** – Levantamento da potencial distribuição de pragas em distintos agrossistemas.

Fábio Reis – *ISOplexis-UMa*

**11:30** – Avaliação dos impactos climáticos na agricultura madeirense através da monitorização de uma rede de agrossistemas e definição do agrossistema padrão de referência.

Miguel Carvalho – *ISOplexis-UMa*

**12:00** – "No water to irrigate? Technology to the rescue!"

Enrique Fernández – *Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla*

Organização:

Cofinanciado por:

**12:30** – Pausa para almoço

## 2. Culturas indicadoras:

Avaliação e caracterização do comportamento das culturas indicadoras em relação aos fatores de stress abiótico associados às alterações climáticas.

**14:15** – Polinização manual da anoneira, uma necessidade real perante as alterações climáticas.

Aurélia Sena – *SRA-DRA*

**14:30** – Estudo e avaliação da adaptabilidade de culturas frutícolas às alterações climáticas.

Luís Dantas – *SRA-DRA*

**14:45** – Variação da produtividade e qualidade do feijão e batata-doce em diferentes condições agroclimáticas e sazonais.

Gregório Freitas e Carla Gouveia – *ISOplexis-UMa*

**15:00** – Produção de Vinho da Madeira, sustentabilidade da Uva ao Vinho, um caso de estudo.

Anísia Martins – *ISOplexis-UMa*

## 3. Bioeconova:

Avaliação dos biorecursos e desenvolvimento de tecnologia, a fim de promover a sustentabilidade, segurança alimentar e mitigar o impacto das alterações globais.

**15:15** – Bioeconova – A implementação de soluções inovadoras para o aumento da sustentabilidade e resiliência de culturas agrícolas.

Nuno Nunes – *ISOplexis-UMa*

**15:30** – Levedura cervejeira como potencial adsorvente para a compostos bioactivos e contaminantes ambientais.

Carolina Vieira – *ISOplexis-UMa*

**15:45** – Utilização de resíduo agrícola/industrial na agricultura Madeirense.

Natália Silva – *SRA-DRA*

**16:00** – Coffee break

**16:30** – Fórum de discussão

**17:30** – Sessão de Encerramento

Organização:



**ISOplexis**  
Centro de Agricultura Sustentável e Tecnologia Abstrata



Secretaria Regional  
de Agricultura  
e Desenvolvimento Rural  
Direção Regional de Agricultura  
& Desenvolvimento Rural

Cofinanciado por:

