

# Vercochar

## JORNADAS TÉCNICAS PROJETO VERCOCHAR

Técnicas de sustentabilidade e adaptação climática na agricultura

"Vermicomposto, composto e biochar, ferramentas para a adaptação às alterações climáticas e para a prevenção e mitigação dos efeitos dos riscos naturais na agricultura e na silvicultura".

MAC2/3.5b/307

4

AUDITÓRIO COLEGIO DOS JESUÍTAS-UNIVERSIDADE DA MADEIRA

4 -5 JULHO 2023

14:00 – 14:20 **Apertura de las Jornadas.**

Reitor da Universidade da Madeira Secretário de Estado da Agricultura do SRA do Ministério da Agricultura.

14:20 – 14:40 **Proyecto Vercochar. Elaboración y caracterización de biochar producidos de forma artesanal.**

Vanesa Raya. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias ICIA

14:40 – 15:00 **Carbon and Nitrogen isotopic characterization of biochar by isotopic ratio mass spectrometry.**

Samara Dionis. Instituto Tecnológico de Canarias ITC

15:00 – 15:20 **Caracterização do microbioma da compostagem em duas modalidades de volteamento.**

Paulo Monjardino. Universidade dos Açores UAc  
Fundação Gaspar Frutuoso FGF

15:20 – 15:40 **Avaliação da aplicação de corretivos orgânicos na melhoria do solo.**

Sofia Valente. Universidade da Madeira UMA

15:40 – 16:10 **COFFEE BREAK**

16:10 – 16:30 **Efeito da aplicação de composto e biochar na produção de milho e alfafa e avaliação dos teores de matéria seca em ensaios realizados e Madeira e Porto Santo.**

Miguel Rodrigues - Andreia Fernandes. Secretaria Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural SRA Madeira

16:30 – 16:50 **Elaboração de biochar a partir de bagaço de cana e resultados preliminares da sua aplicação na cultura do milho em Cabo Verde.**

Antonio Delgado. Direção Geral de Agricultura, Silvicultura e Pecuária DGASP Cabo Verde

16:50 – 17:10 **Experiência de reutilização de águas com produção de BIOCHAR a partir de lamas da ETAR por processos naturais de Santa Catarina (Cabo Verde).**

Gilberto Martel. Instituto Tecnológico de Canarias ITC

17:10 – 17:30 **Biochar como herramienta para reducir la traslocación de Dieldrín a plantas de calabacín.**

Ricardo Díaz. Instituto Tecnológico de Canarias ITC

17:30 – 18:00 **Questões e perguntas.**



# Vercochar

## JORNADAS TÉCNICAS PROJETO VERCOCHAR

Técnicas de sustentabilidade e adaptação climática na agricultura

"Vermicomposto, composto e biochar, ferramentas para a adaptação às alterações climáticas e para a prevenção e mitigação dos efeitos dos riscos naturais na agricultura e na silvicultura".

MAC2/3.5b/307

5

AUDITÓRIO COLEGIO DOS JESUÍTAS-UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
4 -5 JULHO 2023

**09:00 – 9:20 Efecto de la aplicación de enmiendas orgánicas en la calidad del suelo en un cultivo de millo.**  
*Elena Arco. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias ICIA*

**09:20 – 9:40 Uso de compost y biochar en ensayos de cultivos de plataneras en la Granja Experimental del Cabildo de Gran Canaria.**  
*Santiago Medina - Berta Caballero. Cabildo de Gran Canaria*

**09:40 – 10:00 Aplicación de drones en la monitorización de cultivos. Experiencia piloto en Gran Canaria.**  
*Marta Hernández - Fernando Galván Instituto Tecnológico de Canarias ITC*

**10:00 – 10:20 Estimativa da produtividade e da biomassa acima do solo para a cultura do milho, via índices de vegetação.**  
*Fabricio Macedo. Universidade da Madeira UMA*

**10:20 – 10:50 COFFEE BREAK**

**10:50 – 11:20 Les effets d'épandage de biochar de typha sur le sol et la production des plantes-cas de la parcelle de l'ISET de Rosso en Mauritanie.**  
*Cherif Ahmed. Secretaria Regional de Institut Supérieur de l'Enseignement Technologique ISET Rosso*

**11:20 – 11:40 Experiência de reutilização de águas com produção de BIOCHAR a partir de plantas do género Typha criadas na ETAR por processos naturais de Santa Lucía (Canárias).**  
*Gilberto Martel. Instituto Tecnológico de Canarias ITC*

**11:40 – 12:00 Expériences au Sénégal avec l'application du biochar de Thypha dans les cultures maraichères.**  
*Aziz Diouf. Centre de Suivi Ecologique CSE*

**12:00 – 12:20 Estrategias de sensibilización para público general en el cuidado del suelo.**  
*Gabriela Álvarez. Radio Ecça*

**12:20 – 12:40 Questões e perguntas.**

