



Organização das Nações Unidas
para a Alimentação
e a Agricultura

A FAO tem o prazer de convidá-lo para o seguinte webinar



SEGUNDA-FEIRA 6 DE JULHO 2020
NO ZOOM - 11:00-12:30 (CET)

TECNOLOGIAS E PRÁTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

EXPERIÊNCIAS E EXEMPLOS DA ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL

A FAO em 2019, assinou um Acordo (LoA) com a Universidade da Madeira (UMa), Portugal, com o objetivo principal de melhorar a partilha e o acesso a informação e conhecimentos agrícolas com comunidades de língua portuguesa, especialmente nas Comunidades dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), onde o acesso à informação e assistência técnica para acesso às tecnologias e práticas de inovação agrícola em áreas rurais e remotas é limitada.

Esta colaboração contribuiu para o aumento do conteúdo disponível em Português na base de conhecimento da TECA (www.fao.org/teca), para pequenos agricultores e produtores, para quem presta serviços de extensão e apoio, promovendo o acesso a informação sobre tecnologias e práticas já testadas, e que podem ser aplicadas de modo a promover inovação.

Como resultado desta colaboração, para ampliar o alcance e disseminar o conhecimento de modo a facilitar a discussão e contribuir para a inovação agrícola dos pequenos agricultores, a Unidade de Investigação e Extensão Rural (AGDR) das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) está a organizar um webinar sobre “Tecnologias e Práticas para o Desenvolvimento da Agricultura Sustentável - experiências e exemplos da Ilha da Madeira, Portugal”.

O objetivo do webinar é:

O principal objetivo do webinar é mostrar exemplos e partilhar experiências da Ilha da Madeira, Portugal. Como maximizar o uso de recursos endógenos e conservar o solo e a sua produtividade sustentável. O webinar também apresentará práticas que abordam os desafios de gestão dos recursos hídricos disponíveis, a colheita e armazenamento de água da chuva e, reutilização de resíduos e matéria orgânica da agricultura para promover o ciclo dos nutrientes. Incluirá também uma discussão sobre desafios, aplicabilidade e outras soluções, e abordagens existentes sobre a adoção eficiente do uso dessas práticas.

O webinar :

- Apresentará os principais desafios da Ilha da Madeira devido à estrutura dos sistemas agrícolas, mercados e cadeias de distribuição.
- Compartilhará experiências das principais práticas adotadas para o desenvolvimento da agricultura sustentável de modo a responder efetivamente aos desafios atuais.
- Discutirá o papel e a uso sustentável dos recursos hídricos e nutrientes, e a melhoria do solo usando técnicas de compostagem, mobilização e sideração; e o papel dos recursos genéticos para os sistemas de produção agrícola e alimentar - soluções locais através da agricultura biológica.

A sessão prevê a participação ativa dos participantes com perguntas e respostas pelos oradores.

Inscrição

O webinar tem um número limitado de participantes, registre-se antecipadamente aqui.

Esperamos que se una ao nosso webinar e fique à vontade para divulgar este convite em sua rede!

Programa

O webinar será em Português com duração de cerca 90 minutos.

Moderador: Sónia Dias (FAO, Italia)

- **Introdução da colaboração entre a FAO e a UMa**
Selvaraju Ramasamy, Chefe da Unidade de Investigação e Extensão Rural, FAO, Italia
- **Apresentação sobre sistemas agrícolas e uso sustentável do solo e recursos hídricos - alguns exemplos**
Fabricio Macedo, Investigador da Universidade da Madeira/ISOplexis, Portugal
- **Apresentação sobre agrossistemas de sustentabilidade, através da promoção de fontes endógenas de nutrientes e produção local de alimentos - alguns exemplos**
Miguel Carvalho, Professor da Universidade da Madeira e Investigador principal do ISOplexis, Portugal
- Perguntas & Respostas (Q&A)
- Considerações finais pelo moderador

BIOS DOS ORADORES



Selvaraju Ramasamy

É Chefe da Unidade de Investigação e Extensão Rural da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO). Lidera os esforços da FAO em investigação e extensão agrícola e atividades de potenciamento dos sistemas de inovação agrícola (AIS); melhoria dos serviços de extensão e consultoria (EAS), partilha de conhecimento e disseminação de inovações, tecnologias e práticas. O seu trabalho centra-se também no reforço de parcerias com entidades internacionais de investigação e Forum de extensão e consultoria.



Miguel Ângelo Almeida Pinheiro de Carvalho

É Professor da Universidade da Madeira (UMa) e Investigador Principal do ISOplexis, Centro de Sustentabilidade Agrícola e Tecnologia de Alimentos. A sua investigação é centrada principalmente em agrobiodiversidade, sistemas agrícolas e recursos genéticos para alimentação e agricultura.



Fabricio Lopes de Macedo

É Investigador na Universidade da Madeira (UMa). Seu trabalho concentra-se na gestão e conservação do solo, produção agrícola e Sistemas de Informação Geográfica (SIG's). Trabalha principalmente com o uso de Sensoriamento Remoto aplicado à identificação de vegetação, uso do solo, nutrição de plantas, ecofisiologia, emissões de gases, relações hídricas, agroecologia e sistemas de produção sustentáveis.