

COLÓQUIO

Agricultura de Conservação

Avaliação Expedita do Solo e Projetos Experimentais



28.11.2024

Estação Experimental António Teixeira
Coruche

A APOSOLO defende que a adoção das práticas de Agricultura de Conservação (AC), em Portugal e em diferentes culturas, exige **conhecimento** e **monitorização do solo**. A apresentação, demonstração e debate de ferramentas como os projetos sobre AC em Portugal, a avaliação expedita do solo no campo, a identificação dos benefícios das práticas de AC e da biodiversidade do solo contribuirão para a capacitação dos interessados nas práticas da AC.

09h00 Receção dos Participantes

09h30 Sessão de Abertura

Gabriela Cruz, APOSOLO

Tiago Silva Pinto, ANPROMIS

09h40 Projetos sobre Agricultura de Conservação em Portugal

Gabriela Cruz, APOSOLO

09h50 Testemunhos de Agricultores

10h00 Agricultura de Conservação/Culturas de Cobertura vs Agricultura Convencional - Resposta de um tipo de solo, observação de perfis de solo no campo

Gottlieb Basch, MED-UÉvora & APOSOLO

10h45 Coffee Break

11h00 Avaliação Expedita do Solo no campo e a sua utilidade para o agricultor

Julio Román Vásquez, ECAF

11h45 Biodiversidade do Solo, e o seu papel/função no solo

Marie Bartz, Universidade Federal de Santa Catarina & Universidade de Coimbra

12h15 Encerramento

ANPROMIS - Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo

APOSOLO - Associação Portuguesa de Mobilização de Conservação do Solo

ECAF - European Conservation Agriculture Federation

MED-UÉvora - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento da Universidade de Évora
Universidade Federal de Santa Catarina em Curitiba, Brasil & **Universidade de Coimbra**, Portugal

PAINEL DE ORADORES



Gabriela Cruz | APOSOLO

Licenciada em Engenharia Agronómica pela Universidade de Lisboa e pós-graduada em gestão agrícola pela Universidade de Londres. Gestora da exploração agrícola da sua família no Alentejo, há 32 anos, e presidente da APOSOLO, desde 2000. É defensora desde a primeira hora do uso racional e da preservação dos recursos naturais e da biodiversidade, e da utilização de práticas para uma agricultura mais precisa e sustentável, tendo na sua atividade adotado práticas como a agricultura de conservação, a produção integrada e o uso eficiente da água.



TIAGO SILVA PINTO | ANPROMIS

Licenciado em Produção Animal, pela Escola Superior Agrária de Castelo Branco, trabalhou na CAP - Confederação dos Agricultores de Portugal de 1994 a 2004. Desde 2004 é Secretário Geral da ANPROMIS - Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo, representando a ANPROMIS em Centros de Competência como o INOVMILOHO; CNCACSA; e InovTechAgro.



Gottlieb Basch | MED-UÉVORA & APOSOLO

Licenciado em Ciências Agrícolas pela Universidade *Georg-August de Göttingen* (Alemanha) em 1983. Desenvolveu o seu doutoramento num programa de intercâmbio germano-português, tendo realizado na Universidade de Évora o trabalho de campo e terminado o doutoramento em *Göttingen* em 1988. Docente da Universidade de Évora desde 1990, sendo desde 2022 Professor Catedrático do Departamento de Fitotecnia; e desde 1991 integra o MED (antigo ICAAM). Empenhado na promoção da agricultura de conservação é presidente da ECAF e diretor da APOSOLO. Em 2023 foi premiado na categoria *International No-Till Educators* da iniciativa *No-Till Legends* da revista americana *No-Till Farmer*.



Julio Román Vásquez | ECAF

Engenheiro Agrónomo, trabalhou na Universidade de Córdoba de 2008 a 2019, e desde então é Gestor de projeto na ECAF. Entre as suas competências destaca-se a agricultura de conservação e a avaliação de solos agrícolas.



Marie Bartz | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA & UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Filha de agricultor, formada em biologia, mestre e doutorada em Agronomia na área dos solos. Tem trabalhado em biologia e gestão do solo no Brasil, em Moçambique e em Portugal, especialmente na macrofauna do solo e agricultura conservacionista (sistema plantio direto). Dedicar-se à ecologia, biologia e taxonomia de minhocas em agroecossistemas e áreas nativas.

Atualmente é professora visitante no Programa de Pós-Graduação em Ecossistemas Agrícolas e Naturais da Universidade Federal de Santa Catarina (PPGEAN-UFSC) e no Programa de Pós-Graduação em Agronomia da Universidade Estadual de Maringá (PGA-UEM) no Brasil; investigadora no Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra (CEF-UC) em Portugal; e diretora secretária da Federação Brasileira do Sistema Plantio Direto (FEBRAPDP), entidade presidida por agricultores que se preocupam com o cuidado, a proteção e a conservação dos solos e ecossistemas.