

QUEM SOMOS

LIGUE-SE A NÓS



TRAILS 4 SOIL

TRAILS4SOIL é um consórcio de 22 organizações de pesquisa e agricultura na Europa, coordenado pela Universidade de Córdoba.

Parceiros do projeto

- Universidade de Córdoba - Espanha
- Universidade de Évora - Portugal
- Instituto Nacional de Agricultura do Centro Científico da NAAS - Ucrânia
- Universidade de Ciências Aplicadas de Berna - Suíça
- Associação Boden Leben - Áustria
- Instituto de Pesquisa Rural e Comunitária - Reino Unido
- Aliança Europeia para Agricultura Regenerativa - Alemanha
- Federação Europeia de Agricultura de Conservação - Bélgica
- Associação Alemã de Cultivo Conservacionista - Alemanha
- Instituto de Política Ambiental Europeia - Bélgica
- Centro Nacional de Pesquisa e Produção de Sementes - Moldávia
- Instituto de Pesquisa em Agricultura Biológica - Suíça
- Plataforma de Iniciativa para a Agricultura Sustentável - Suíça
- Associação Eslovena para Agricultura de Conservação - Eslovénia
- Universidade de Ciências Aplicadas do Sudoeste da Vestfália - Alemanha
- Associação Espanhola de Agricultura de Conservação - Solos Vivos - Espanha
- Universidade de Cluj-Napoca - Roménia
- Universidade de Greenwich - Reino Unido
- Universidade de Liubliana - Eslovénia
- Universidade de Recursos Naturais e Ciências da Vida - Áustria
- Universidade de Teramo - Itália
- Associação de Jovens Agricultores (ASAJA Sevilha) - Espanha



www.trails4soil.eu



trails4soil@uco.es



**Financiado pela
União Europeia**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

O projeto TRAILS4SOIL é financiado pela União Europeia. As opiniões e pontos de vista expressos são, no entanto, exclusivamente do(s) autor(es) e não refletem necessariamente os da União Europeia ou da Agência Executiva Europeia para a Investigação (REA). Nem a União Europeia nem a REA podem ser responsabilizadas por elas.

Este projeto recebeu financiamento da Secretaria de Estado Suíça para Educação, Pesquisa e Inovação (SERI)

**Reconstruindo a
Saúde do Solo através
da Agricultura
Regenerativa e de
Conservação**

IMPULSIONANDO A TRANSFORMAÇÃO DA AGRICULTURA EUROPEIA

A deterioração da saúde dos solos europeus ameaça a produção de alimentos, a biodiversidade e acelera as alterações climáticas. Mais de 60% dos solos estão degradados devido a práticas de gestão insustentáveis, incluindo métodos de agricultura intensiva.

TRAILS4SOIL é um projeto de 5 anos financiado pela UE (2025-2030) que explora como as Práticas Agrícolas Regenerativas e de Conservação podem restaurar a saúde do solo e apoiar a produtividade a longo prazo, a sustentabilidade ambiental e a viabilidade económica das explorações agrícolas.

Desenvolveremos também modelos de negócios inovadores, programas de formação e colaboração para promover a adoção generalizada dessas práticas agrícolas em toda a Europa.

O que são Práticas Agrícolas Regenerativas e de Conservação (ReCAP)?

A Agricultura de Conservação e a Agricultura Regenerativa são sistemas intimamente alinhados que impulsionam a produtividade e a resiliência agrícola, priorizando a saúde do solo. As suas práticas incluem:

- Perturbação mínima do solo
- Cobertura permanente do solo
- Diversidade de plantas/culturas
- Pastoreio holístico
- Silvopastoril
- Agrofloresta

OS NOSSOS OBJETIVOS: AGRICULTURA RESILIENTE, SUSTENTÁVEL E CLIMATICAMENTE INTELIGENTE

O principal objetivo do TRAILS4SOIL é impulsionar a transformação da agricultura europeia em direção a uma maior resiliência e sustentabilidade face às alterações climáticas.

Alcançaremos isso demonstrando o potencial das ReCAP para apoiar seis objetivos de saúde do solo da Missão Solo da UE:

- 1 Reduzir a degradação do solo associada à desertificação
- 2 Conservar e aumentar as reservas de carbono orgânico no solo
- 3 Reduzir a poluição do solo e reforçar o seu restauro
- 4 Prevenir a erosão
- 5 Melhorar a estrutura do solo para melhorar a qualidade do habitat para a biota do solo e as culturas
- 6 Aumentar a literacia sobre o solo na sociedade em todos os Estados-membros da UE

A NOSSA ABORDAGEM: 5 LABORATÓRIOS VIVOS NA EUROPA

Trabalhando em estreita colaboração com agricultores, indústria, governo, academia e sociedade civil em 9 países europeus, selecionaremos e testaremos o desempenho das ReCAP na melhoria da saúde do solo e avaliaremos os seus impactos socioeconómicos.

O trabalho desenvolver-se-á em 100 locais de experimentação em 5 Laboratórios Vivos para produzir dados abrangentes sobre ReCAP em diversos ambientes.

