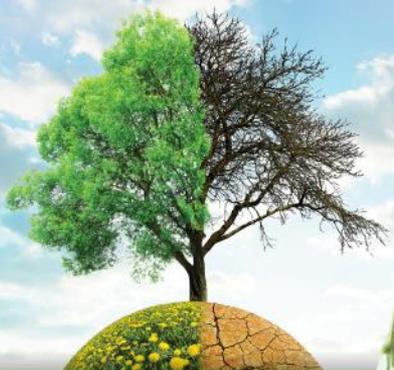




Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23

Nome do Projeto: **SoiLife1st.**

Adaptação de sistemas produtivos em contexto de alterações climáticas



Objetivos: **5_P**

- Promoção de técnicas de conservação do solo e de melhoria da fertilidade, **ajustadas aos sistemas hortícolas intensivos;**
- Promoção da **retenção de água no solo,** antes durante e após a implementação de práticas de conservação do solo;
- Promoção de práticas para **maior resiliência dos sistemas;**
- Produção, com base na seleção, **de espécies/variedades mais adaptadas** para culturas intercalares e/ou cobertura;
- Partilha de **conhecimento** e co-criação de soluções melhoradoras, dirigidas aos potenciais beneficiários.

Data de Início: **01.01.2022**

Data de Fim: **30.09.2025**



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal

Atividades desenvolvidas:

Campos piloto

listados os campos piloto do projeto SoilLife1st, numa área geográfica que vai desde a zona oeste alentejana, passando pelo ribatejo.

Clique nas imagens dos campos para aceder às atividades a decorrer em cada um

Sementeira de cultura de cobertura, Golegã, fevereiro de 2023

Montagem de armadilhas pitfall e recolha de amostras de solo no campo de ensaio da Golegã, março de 2023

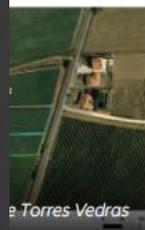
Montagem de armadilhas pitfall e recolha de amostras de solo no campo de ensaio da Golegã, março de 2023

Instalação de equipamentos para monitorização de água no solo, no início de maio de 2023

Instalação de equipamentos para monitorização de água no solo, no início de maio de 2023

Instalação de equipamentos para monitorização de água no solo, no início de maio de 2023

Montagem de sondas de solo no campo de ensaio da Golegã 1, realizadas no final de maio de 2023.



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos a esta nova realidade?

Soil Probe → Soil Sampling → Soil Collecting → Soil Organisms

Soil Organisms grid includes: Coleoptera (40), Solifera (40), Oribatei (40), and other groups.

<https://soilife1st.webnode.pt>





Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal

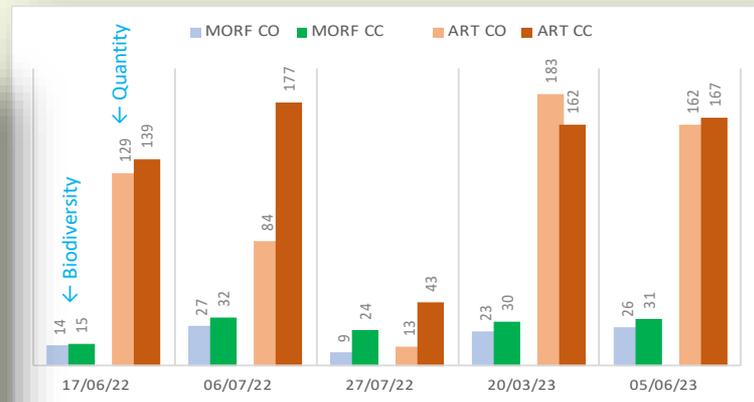
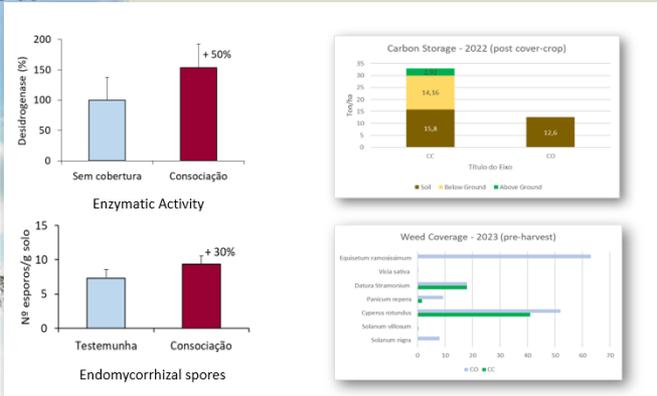


ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos a esta nova realidade?

13
DEZ'
23

Resultados:



Resultados esperados no final do projeto:

5M

Mais agricultores a aderir a práticas de conservação do solo:

- ✓ **Maior biodiversidade nos solos**, com mais funções “naturais”;
- ✓ Mais saúde do solo;
- ✓ Melhor gestão da água e maior capacidade de retenção nos solos;
- ✓ Maior número de chefes de exploração preparados e envolvidos;
- ✓ Mais soluções a integrar em modelos de produção biológica e agricultura de baixo carbono.