



Designação do projeto:

SoiLife1st - LA4.1 - Adaptação de sistemas produtivos em contexto de alterações climáticas - Conservação e fertilidade do solo

Código do projeto: PRR-C05-i03-I-000006-LA4.1

Descrição:

O projeto SoiLife1st - Adaptação de sistemas produtivos em contexto de alterações climáticas contribui para a Iniciativa Emblemática IE04, da Agenda de Inovação para a Agricultura 2020-2030.

Pretende-se introduzir elementos de alteração nos sistemas produtivos fortemente intensificados designadamente, a utilização de culturas de cobertura, com espécies e variedades melhor adaptadas, simples ou em misturas, sementes inoculadas com agentes benéficos, em períodos do sistema cultural, compatíveis com o rendimento e objetivos económicos. Estas práticas determinam expressivos resultados positivos no enriquecimento do solo, em número e diversidade de artrópodes, micorrizas, bactérias benéficas e nemátodos antagonistas que reduzem o desenvolvimento de agentes causadores de doenças.

Nesta linha, propõe-se testar a fórmula que potencie os efeitos benéficos nos vários binómios com especial relevo para o solo, sua conservação e fomento das funções que desempenha, designadamente a preservação e melhoria do potencial produtivo dos solos e maior disponibilidade de água, aumento da resiliência dos sistemas, forte ligação com a necessidade de garantir a produção de alimentos, a desejável adesão à dieta mediterrânica e a promoção de modelos produtivos assentes nos princípios da agricultura biológica e produção integrada.

Inclui o apuramento e a comunicação dos resultados, suportada no desenvolvimento e utilização dos melhores indicadores, com permanente atuação ao nível da informação e capacitação dos operadores. São amplamente conhecidos os efeitos positivos desta abordagem na adaptação aos cenários de episódios extremos relativos ao clima.

A entidade coordenadora (ESAS) e o Centro de Competências (COTHN-CC), têm um histórico de colaboração forte. Integraram iniciativas de caráter técnico e científico com produção e ampla divulgação de resultados.

A tarefa de avaliação da biodiversidade promovida pela ESAS é complementada pelo parceiro INIAV.

Região de intervenção: NUTS III

Entidades beneficiárias:

A parceria é liderada pelo Instituto Politécnico de Santarém e constituída pelas seguintes entidades beneficiárias:

- AIHO - Associação Interprofissional de Horticultura do Oeste
- Arminda Aurora D.H. Luz
- Campotec AGRO
- Campotec, S.A.



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

- **COTHN - Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional**
- **Emergosol, Lda.**
- **Fertiprado Pastagens e Forragens**
- **INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.**
- **Rumiagro, Sociedade Unipessoal, Lda.**
- **Sociedade Agrícola de S. João de Brito, S.A.**
- **Sociedade Agrícola Herdade das Malhadinha**

Data de início: 01-01-2022

Data de conclusão: 30-09-2025

Custo total elegível: 123 900,42 €

Custo total elegível INIAV: 48 441,73 €

Comparticipação Comunitária: 100 %

Objetivos: Preservar e melhorar o potencial produtivo dos solos, melhorar a gestão do risco e combater a desertificação.