



#### Designação do projeto:

**SoiLife1st - LA4.4 - Adaptação de sistemas produtivos em contexto de alterações climáticas - Adaptação**

**Código do projeto: 424217 PRR-000006 SoiL4.4**

#### 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.



- **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: 145 906,57 €**

**Custo total elegível INIAV: 48 423,17 €**

**Comparticipação Comunitária: 100 %**

**Objetivos: Aumentar a resiliência dos ecossistemas agrícolas, espécies e habitats aos efeitos das alterações climáticas.**