

FICHA DE PROJETO



Acrónimo:	SoiLife1st
Designação do projeto (PT/EN):	SoiLife1st - PRR-C05-i03-I-000006
Código do projeto:	PRR-C05-i03-I-000006
Objetivo principal:	Agenda de investigação e inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	Projeto cofinanciado pelo PRR - Plano de Recuperação e Resiliência pela União Europeia www.recuperarportugal.gov.pt
Região de intervenção:	NUTS II
Investimento Total Elegível:	554.273,88 €
Custo total elegível (IPSantarém):	293.676,47 €
Apoio financeiro da União Europeia:	100,00% Nacional
Apoio financeiro público nacional/regional:	-
Taxas de financiamento:	100,00%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Maria do Céu Godinho
Parceiros:	INIAV; COTHN; Fertiprado; Campotec SA; Compotec AGRO; AIHO; Emergosol; Rumiagro; Arminda Luz; Herd. Malhadinhas; S. João Brito
Equipa:	António Azevedo; Ana Ferreira; Ana Paulo; Albertina Ferreira; Anabela Grifo; Rosa Coelho; Artur Amaral; Maria de Fátima Matos.
Data da aprovação:	-
Data de início:	2022/01/01
Data da conclusão:	2025/09/30
Domínio científico e subárea científica:	Ciências Naturais e do Ambiente (Natural and Environmental Sciences)

Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	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. A AIHO e a CAMPOTEC, interagem com o COTHN-CC na comunicação com o setor e dão suporte a atividades de informação e de capacitação. A participação da FERTIPRADO constitui um ponto chave no desenvolvimento das soluções de misturas de sementes, ajustadas às características ecológicas das parcelas e aos objetivos produtivos. As restantes PME dão suporte aos trabalhos nas regiões, em estreita relação com os parceiros, em particular com a ESAS e INIAV, para acrescentar valor e dinâmica às decisões sobre a execução do plano, tarefas, recolha e tratamento de informação.
Link para página do projeto (outros Links):	https://soilife1st.webnode.pt/
Outras informações:	