

**Designação do projeto:** MO PLUS - LA3.4 - Matéria Orgânica no solo

**Código do projeto:** PRR-C05-i03-I-000018-LA3.4

**Objetivos operacionais:**

- Melhorar a estrutura do solo e incrementar a capacidade de armazenamento e gestão eficiente da água, diminuindo o risco de erosão do solo.
- Estudar qual a melhor forma de incorporação das adubações orgânicas nos pomares.
- Estudos complementares para avaliar a possibilidade de usar a entrelinha dos pomares como local de regeneração de solo.
- Promover as atividades de disseminação dos resultados e promover *living labs* para catalisar a adoção das práticas estudadas.

**Entidades beneficiárias:** INIAV, I.P, COTHN-CC-Centro de Competências, Associação dos Produtores de Maçã de Alcobaça (APMA), Campotec, SA, Casa Agrícola Ribeiros SAG, Lda, Frubaça, CRL, Frutoeste, CRL, Granfer, CRL, UL/ISA

**Data de início:** 01-04-2022

**Data de conclusão:** 30-09-2025

**Custo total elegível:** 147.442,14 €

**Custo total elegível INIAV:** 61.398,70 €

**Comparticipação Comunitária:** 147.442,14 €

**Objetivos, atividades e resultados esperados:**

- Análise de dados e definição de matriz tecnológica.
- Tratamento de dados (Análise estatística).
- Cálculo da pegada de carbono associado a cada localização e tratamento.
- Plano de comunicação e capacitação técnica com valorização e difusão do conhecimento.
- Organização de atividades de disseminação e participação na instalação de *living labs*.