



PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência



COTHN
CENTRO OPERATIVO E TECNOLÓGICO
HORTOFRUTÍCOLA NACIONAL
CENTRO DE COMPETÊNCIAS

ENTIDADES ENVOLVIDAS:

- COTHN-CC- Centro de Competências
- Associação dos Produtores de Maça de Alcobaça
- Campotec, SA
- Casa Agrícola Ribeiros SAG, Lda
- Frubaça, CRL
- Frutoeste, CRL
- Granfer, CRL
- INIAV, I.P
- UL/ISA

INVESTIMENTO APROVADO DOS PROJECTOS

641.708,83 €

DATA ÍNICIO / FIM

01-04-2022 / 30-09-2025

IDENTIFICAÇÃO DOS PROJETOS:

MO PLUS-LA3.2 -Efluentes pecuários : desenvolver e adotar sistemas de gestão de efluentes através da sua utilização em pomares de Maça de Alcobaça (IGP).

MO PLUS-LA3.4 - Matéria orgânica no solo: incentivar a implementação de sistemas, culturas e práticas agrícolas que promovam o teor de matéria orgânica no solo em Pomares de Maça de Alcobaça (IGP).

MO PLUS-LA3.3 - Fertilização do solo: reduzir a aplicação de adubos de síntese por substituição por adubação orgânica em pomares de Maça de Alcobaça (IGP).



PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência

**Abrangência
territorial Oeste e
Centro**

OBJETIVOS DOS PROJETOS

MO PLUS-LA3.2 - Estudar a melhor via de integração dos efluentes pecuários locais (região Oeste) na estratégia de fertilização dos pomares de Maçã de Alcobaça (IGP)

MO PLUS-LA3.4 - Melhorar a estrutura do solo e incrementar a capacidade de armazenamento e gestão eficiente da água diminuindo também o risco de erosão do solo.

MO PLUS-LA3.3 - Práticas que permitam melhorar os níveis de matéria orgânica numa região caracterizada por solos pobres que necessitam de ser enriquecidos com minerais sem recorrer apenas a adubos de síntese.



RESULTADOS ESPERADOS:

MO PLUS-LA3.2

% de substituição de NPK, aplicados através de adubos químicos minerais, por efluentes Pecuários
Meta: Aplicar 50% da adubação NPK com efluentes pecuários

MO PLUS-LA3.4

- a) Teor de Matéria Orgânica no solo
- b) Redução da pegada de carbono associada à fertilização dos pomares

Metas:

- a) Aumento médio de 0.1% de Matéria Orgânica por ano
- b) Redução de 25%

MO PLUS-LA3.3

- a) Quantidade de adubo químico azotado por árvore
- b) Redução do custo associado à fertilização

Metas:

- a) Reduzir a aplicação de N na forma de adubos químicos por árvore em 50%
- b) Redução de 25%