



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23

Objetivos:

- Estudar a melhor via de integração dos efluentes pecuários locais (região Oeste) na estratégia de fertilização dos pomares de Maçã de Alcobaça (IGP (L.A. 3.2)
- 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 (L.A. 3.3)
- Melhorar a estrutura do solo e incrementar a capacidade de armazenamento e gestão eficiente da água diminuindo também o risco de erosão do solo (L.A.3.4)

Data de Início: 01/06/2023

Data de Fim: 30/09/2025



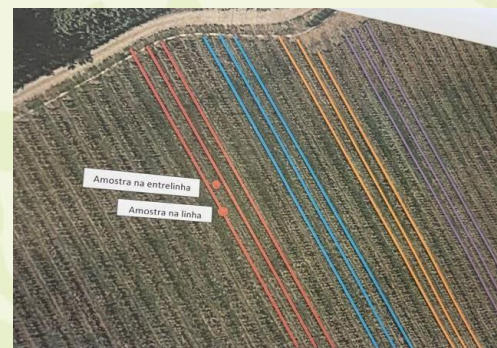
Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal

Delineamento

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23



Modalidades	Materiais	Zona Aplicação	Modo e Época de Aplicação
M1	100% inorgânico	Linha	Cobertura no abrofolimento/Fertirrega durante o ciclo, <u>incluído a pós-colheita</u>
	75% inorgânico	Linha	Cobertura no abrofolimento/Fertirrega durante o ciclo, <u>incluído a pós-colheita</u>
	25% Estrume	Linha	Cobertura no abrofolimento
M2	12,5% chorume	Entrelinha	Cobertura no pós-colheita com corte do coberto vegetal logo após a aplicação
	75% inorgânico	Linha	Cobertura no abrofolimento/Fertirrega durante o ciclo <u>incluído a pós-colheita</u>
M3	25% chorume	Linha	Cobertura no abrofolimento com incorporação
	12,5% chorume	Entrelinha	Cobertura no pós-colheita com corte do coberto vegetal logo após a aplicação
	50% inorgânico	linha	Cobertura no abrofolimento/Fertirrega durante o ciclo, <u>incluído pós-colheita</u>
M4	25% Estrume	Linha	Cobertura no abrofolimento
	37,5% chorume	entre-linha/linha	Cobertura no <u>pós-colheita</u> com corte do coberto vegetal logo após a aplicação e incorporação na linha



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ,
23





Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23





JUL 2022 a SET 2025



Projeto MOPLUS

INÍCIO

NOTÍCIAS

INICIATIVAS

DOCUMENTAÇÃO >

CONTACTO



PARCEIROS



<https://moplus.webnode.pt/>



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23

Resultados esperados no final do projeto

L3.2

% de substituição de NPK, aplicados através de adubos químicos minerais, por efluentes Pecuários

Meta: Aplicar 50% da adubação NPK com efluentes pecuários

L3.3

Quantidade de adubo químico azotado por árvore

Metas: Reduzir a aplicação de N na forma de adubos químicos por árvore em 50%

Redução do custo associado à fertilização

Meta: Redução de 25%

L3.4

a) Teor de MO no solo

Metas: Aumento médio de 0.1% de MO por ano

b) Redução da pegada de carbono associada à fertilização dos pomares

Meta: Redução de 25%