



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal



Nome do Projeto: AGRO+EFICIENTE

Valorização de recursos genéticos tradicionais, novas culturas e gestão de água de rega em contexto de alterações climáticas

Objetivos:

- Melhorar a fertilidade e capacidade de retenção de água no solo;
- Reduzir as dotações de rega nas culturas, com utilização de técnicas de rega deficitária ou cobertura de solo, sem diminuir a produtividade;
- Utilizar espécies/variedades, com viabilidade económica, melhor adaptadas ao cenário decorrente das alterações climáticas;
- Integrar variedades tradicionais no sistema produtivo, disponibilizando material vegetal aos circuitos de comercialização;
- Realizar ações de promoção, sensibilização, divulgação, capacitação e edição de publicações para comunicação de objetivos e resultados dos projetos.

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23

Data de Início: 01/01/2022

Data de Fim: 30/09/2025



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal

AE
AGRO+EFICIENTE

Atividades a decorrer:

I Gestão da água em contexto de alterações climáticas

Ensaio de rega deficitária e gestão da cobertura de solo, em citrinos, abacateiro, alfarrobeira e pitaia.

II Estudo e valorização de sistemas de cultivo de fruteiras tradicionais

Resposta a diferentes regimes hídricos em termos produtivos, económicos e ambientais das fruteiras tradicionais do Algarve (alfarrobeira, amendoeira, figueira e oliveira), consociadas com espécies de cobertura.

III Valorização de recursos genéticos

Seleção das variedades tradicionais agronomicamente mais promissoras, para constituir campos de pés mãe de alfarrobeira, figueira, amendoeira e citrinos.

IV Estudo com espécies adaptadas às alterações climáticas

Ensaio de adaptação do feijão cutelinho (*Lablab purpureus*), espécie com baixas necessidades hídricas, ao sistema de consociações com o pomar tradicional algarvio.

V Ações de promoção e divulgação de boas práticas agrícolas

Ações de comunicação dirigidas ao público em geral, a agricultores e outros agentes do setor, de forma a consciencializá-los para as técnicas e modos de produção preconizados nos projetos.

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ,
23



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



2020
Ano Europeu
da Oliveira
European Year
of the Olive Oil



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal

AE
AGRO+EFICIENTE

Resultados obtidos até à data:

- avaliação da produção de partida em pomares em que são aplicadas técnicas de rega deficitária e cobertura de solo;
- estudo dos índices de vegetação, por meios de deteção remota, para determinar a situação inicial nas parcelas de instalação dos ensaios;
- caracterização da situação inicial em termos de microbioma do solo;
- produção de plantas para plantação nos ensaios;
- obtenção de plantas de variedades de laranjeira por microenxertia;
- avaliação da adaptação do ciclo cultural do feijão cutelinho às condições do Algarve, em consociação com um pomar de alfarrobeiras;
- ações de divulgação e produção de material informativo.

Resultados esperados no final do projeto:

- redução das dotações de rega, em relação aos valores padrão, para citrinos, abacateiros, alfarrobeira e pitaia;
- aplicação de regimes hídricos com menor consumo de água ao sistema do pomar tradicional algarvio;
- incrementar a utilização de sistemas de cobertura de solo;
- disponibilizar material vegetal de fruteiras tradicionais ao sistema produtivo;
- realização de ações de comunicação (visitas técnicas, edição de materiais de divulgação, seminários temáticos de divulgação, formação ou capacitação, etc).

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Como nos adaptarmos
a esta nova realidade?

13
DEZ'
23



REPUBLICA
PORTUGUESA



Financiada pela
União Europeia
NextGenerationEU

