

Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação



X



✓

Relatório Sumário

Ação de Demonstração 2

São Pedro de Alva,

Penacova

MEDRONHALVA

23 de novembro de 2024



Medronhalva

Ações de Demonstração em Inovação e Boas Práticas de Gestão do Solo Rede AGRI-DEM_SOLO, DGADR

Link Rede Rural : <https://www.rederural.gov.pt/12-informacao/7712-realizacao-acao-de-demonstracao-sobre-instalacao-de-medronheiro-em-sao-pedro-de-alva>



<http://www1.esac.pt/medronho/>



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Receção:

A Medronhalva e a sua inserção na Região Centro, por Carlos Fonseca



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomares instalados

A instalação e a mobilização do solo: Área sem restrições

- Gradagem para controlo da vegetação
- Ripagem com 1 ferro
- Plantação na linha do ripper



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomares instalados

Após a ocorrência do incêndio de 2017:

- Corte ramos queimados
- Seleção de rebentos



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomares instalados

Controlo da vegetação:

- Sem intervenção no solo (corta-matos ou destroçador)
- Intervenção em faixas alternadas



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomares instalados

Controlo da vegetação:

- Cobertura verde aproveitamento da regeneração natural por disseminação da semente de rosmaninho, com vantagens para a apicultura e polinização do medronheiro



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

**Visita a áreas
de pomares
instalados**

- **Apresentação
de problemas**
- **Discussão de
potenciais
soluções**



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomares instalados



Instalação do pomar: área com restrições com declive acentuado
Preparação do terreno: Socalcos / Terraços

Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Área com
restrições

Declive
acentuado:

Limpeza do
mato
motomanual
(ficando sobreiros,
carvalhos, pinheiro)

Abertura de
covas pontual

Visita a área de pomar a instalar



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomar a instalar

Plantas:

- Seleção de plantas adaptadas à região e de maior produtividade
- Transporte em condições abrigadas (sol, vento)
- Transporte sem muita antecedência à data da plantação



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomar a instalar

Plantação:

- Após retirar a planta do contentor
- Mergulhar em caldo esporal de *Pisolithus tinctorius* (250-300g /5l de água)
Agitar bem.



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomar a instalar

Plantação:

- **Plantação na cova**
- **Torrão coberto**
- **Colocação de protetor**
 - Plástico rígido, perfurado
 - Protege a planta da vegetação, facilita a posterior identificação da planta e protege-a durante a limpeza.



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomar a instalar

Plantação:

- Colocação do protetor;
- Cobertura com terra;
- Colocação de tutor/cana e também para marcação da planta, para posterior limpeza de mato



Instalação de medronheiro: Mobilização do solo e plantação

Visita a áreas de pomar a
instalar

Plantação:
- Execução da plantação



Medidas de gestão sustentável do solo em áreas de regeneração natural de medronheiro e em pomares

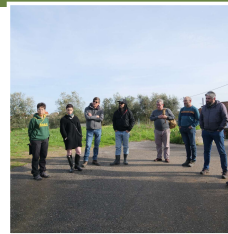
Análise SWOT (FOFA)

Pontos Fortes



- Presença de produtores de medronho
- Presença de jovens que pretendem instalar a cultura
- Divulgação do conhecimento e contatos
- Observação de resultados em campo
- Dia da Floresta Autóctone
- Realização de uma plantação.

Pontos Fracos



- Há que aumentar o número de participantes / público-alvo
- Há que aumentar o número de parceiros com capacidade de intervenção no setor e de divulgação (Associações de Produtores, Cooperativas e Câmaras Municipais).

Medidas de gestão sustentável do solo em áreas de regeneração natural de medronheiro e em pomares

Análise SWOT (FOFA)



Ameaças

- Reduzido investimento no setor agroflorestal.
- Área de minifúndio e, muitas vezes, não cadastrada.
- Idade dos proprietários presentes no campo.
- Proprietários ausentes
- Os anos catastróficos ao nível de incêndios florestais transmitem, a parte da sociedade, a ideia que a floresta é um problema e não uma fonte de riqueza Nacional.



Oportunidades

- Medidas de apoio ao setor agroflorestal, em particular, a culturas, como o medronho, que contribuem para a Defesa da Floresta contra incêndios.
- Agregar novos parceiros, que tem demonstrado um potencial à mudança no setor florestal (C. Municipais).
- Cultura do medronho economicamente eficaz, ambientalmente favorável e socialmente inclusiva.



Recomendações

- Melhorar a divulgação, junto de potenciais interessados.
- Melhorar a divulgação, junto de parceiros que constituem uma oportunidade para o setor (Associações, Câmaras Municipais).
- Agregar novos parceiros, que podem ser potenciais dinamizadores.
- Concorrer a projetos de I&D inclusivos