



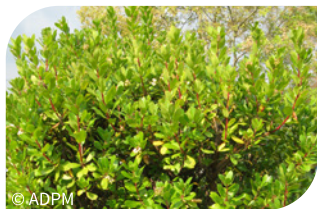
**Recursos  
Emergentes**

nos Territórios de  
Baixa Densidade

**Boas Práticas** para  
a instalação de culturas de

# **Alfarroba e Medronho**

- Ficha 2 -



A alfarrobeira e o medronheiro são duas espécies da nossa flora, muito rústicas e resistentes, que suportam os mais variados tipos de plantação e exploração, com e sem rega.

Nestas fichas apresentamos um conjunto de boas práticas a ter em consideração na plantação.

## Origem do Material a Utilizar

Quando usamos plantas prontas para transplantar, a **origem** das mesmas é de **extrema importância**. No **medronheiro**, muita investigação se tem feito e, hoje em dia, as plantas podem ser de origem **seminal** ou **clonal**. Para beneficiar de taxas de sobrevivência e produtividade mais elevadas, pode proceder-se à instalação de pomares com medronheiros **inoculados artificialmente** com **fungos micorrízicos**. A plantação será ainda mais rentável utilizando plantas selecionadas para a **produção de fruto** e, eventualmente, plantas inoculadas com **cogumelos comestíveis**. Um bom ponto de partida para



contactos poderá ser a **Escola Superior Agrária de Coimbra (ESAC)**, o **Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)** e a **Universidade do Algarve (UAlg)**.

Na **alfarrobeira**, a qualidade da origem do material é mais difícil de assegurar, uma vez que a seleção tem estado tradicionalmente entregue a indivíduos que se dedicam à **enxertia** desta planta. Assim, normalmente as plantas adquiridas na maioria dos viveiros **não têm garantias das variedades** e usam-se para porta-enxertos. Ultimamente, têm surgido algumas iniciativas e estudos das variedades com **seleção, cultivo e testes** em dezenas de variedades de alfarrobeira. Para pesquisa das variedades disponíveis, os melhores contactos serão a **Direcção Regional de Agricultura do Algarve (DRAALG)**, a **Associação Interprofissional para o Desenvolvimento da Produção e Valorização da Alfarroba (AIDA)** e a **Universidade do Algarve (UAlg)**.

## Época de Plantação

Tanto no medronheiro como na alfarrobeira, a época de plantação está dependente das **características climáticas**, sendo preferível o **outono** com o solo húmido. Apesar disto, no caso de elevado risco de ocorrência de geadas ou alagamento, pode optar-se pela plantação no **final do inverno** ou **início da primavera**. Em condições de regadio, o período de plantação pode ser alargado para a **primavera**.



© Equipa da ESAC

# Local de Plantação

A escolha do local de plantação nem sempre é possível, mas há que ter em conta alguns **fatores limitantes** que podem atrasar consideravelmente a cultura. O primeiro aspeto a ter em conta é a **profundidade de solo**. Podemos cultivar medronho e alfarroba em solos delgados mas, especialmente o medronho prefere **solos profundos**, sendo mais produtivo em solos com **textura média**. Outro fator limitante é a ocorrência de geadas. A alfarrobeira é **muito sensível às geadas**, em especial quando jovem, pelo que a escolha do local para plantação deve levar em conta esta questão.

Nenhuma destas duas culturas tolera bem o **encharcamento prolongado**, pelo que a escolha do local é aqui de grande importância. Em caso de tal suceder, deve existir uma **armação prévia** do terreno em camalhões largos, para que as raízes não asfixiem durante esse período e, principalmente, aumentar o **coberto vegetal** e a **matéria orgânica** do solo com sementeiras de culturas temporárias, melhoradoras ou de elevado consumo de água.

O projeto "Recursos Emergentes em Territórios de Baixa Densidade" tem como principal objetivo a recolha, partilha e divulgação de informação sistematizada para ativos de recursos emergentes nos territórios de baixa densidade.

## Ficha Técnica

### Edição e Produção de Conteúdos:

Associação de Defesa do  
Património de Mértola

### Conceção e Produção Gráfica:

Letras Encantadas, Lda.

Fevereiro de 2018

Promotor:



Cofinanciamento:



PROGRAMA DE  
DESENVOLVIMENTO  
RURAL 2014 · 2020



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural  
A Europa Investe nas Zonas Rurais