

Financiado por:

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants

# +solo +vida



BOAS PRÁTICAS AGRO-SILVO-PECUÁRIAS

## Promoção da regeneração natural

### Importância da boa prática

Diferentes estudos mostram que a área de Montado está a diminuir em Portugal, e a regeneração natural não ocorre ao ritmo necessário para contrariar esta diminuição, em grande parte devido às más práticas

agrícolas. Assim, a preservação do renovo deve ser uma prioridade na gestão de Montados vigorosos e produtivos, através de métodos e estruturas de proteção ao renovo natural das árvores.

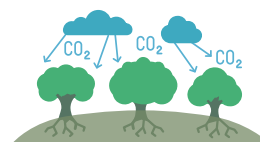


A prática desta medida é positiva para:

Biodiversidade



Sequestro de carbono



Restauro de habitats



Controlo de erosão e aumento da infiltração



Manutenção da produtividade



Promotor:



Parceiros:



Working together  
for a green Europe.

# PROTEÇÃO DA REGENERAÇÃO À HERBIVORIA, ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE PROTETORES

Com as modificações das condições climáticas e o evoluir das práticas agrícolas, verifica-se um decréscimo do renovo natural de muitas espécies importantes para o equilíbrio dos estratos arbóreos. Do ponto de vista do pastoreio regista-se cada vez mais, uma pressão constante sobre as árvores jovens, principalmente no verão e início de outubro, onde a disponibilidade forrageira é menor. Aliados a estes fatores, temos de ter em conta a fauna selvagem, que também compete pelo o alimento disponível no território.

A proteção da regeneração começa pelo produtor percorrer a exploração e avaliar os locais da regeneração. Após esta avaliação [a proteção da regeneração pode ser feita de diferentes formas:](#)

- Caso a regeneração se encontre **mais dispersa** deve-se optar pela colocação de **protetores**

**individuais** em cada planta, que podem ser são reutilizáveis e ajustáveis à altura do indivíduo e ao gado presente na parcela;

- Caso a regeneração se encontre em **pequenas manchas** será mais vantajoso optar por **vedar a área**, o que irá a promover o desenvolvimento de um bosque, com um contributo positivo em termos de biodiversidade;

- Caso a regeneração se encontre **numa área maior**, pode-se optar por criar uma **parcela de exclusão**, por um período de aproximadamente 15 anos, para despoletar o processo de sucessão ecológica e atingir uma maior diversidade de espécies com valor ecológico e portanto, existir maior resiliência.

## Protetores individuais

No caso da proteção da **regeneração com protetores individuais**, atualmente, existem soluções comerciais no mercado para o efeito, sendo que o agricultor pode optar por uma solução mais “caseira”, o importante é proteger e dar hipótese à renovação para arborizar o território.

- A área mínima em redor da planta deve ter um mínimo de 40cm, sendo a colocação da rede feita em forma cilíndrica para que a planta cresça o mais uniformemente possível.

- Pode ser utilizada diferentes tipos de rede - rede ovelheira, rede electrosoldada, arame farpado, etc. Do ponto de vista comercial, está disponível uma rede tipo “cactus” (proteção espinhosa).

- Os tutores podem ser de madeira ou de ferro. O número de tutores por protetor pode variar conforme a resistência da rede, entre 2 ou 3 tutores.

- A altura da rede pode variar em função das espécies animais presentes no território, sendo ajustáveis à altura da planta e do local onde o animal consegue alcançar.







**Fig.1 Colocação de protetor individual**

Características: rede electrosoldada 1,60m de altura e 2 tutores metálicos. Fácil montagem e desmontagem.

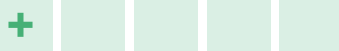


**Fig.2 Colocação de protetor individual**

Características: Rede tipo "cactus" com 1m de altura e 3 tutores de ferro. Fácil montagem e desmontagem.

## Indicadores Técnicos

Dificuldade de implementação



Impacto na conservação do solo



## Considerações

De forma a aumentar a área arbórea, pode ser interessante colocar os protetores da regeneração de modo a ligar duas manchas já arborizadas.

Sempre que possível, opte por soluções mais duradouras para que sejam fáceis de desmontar e possam ser utilizados na proteção de novas regenerações.

## PARA APROFUNDAR

Manual de Adaptação do Montado às Alterações Climáticas, LIFE Montado-adapt 2022 (ficha nº 2), <https://www.lifemontadoadapt.com/www.fortetub.com>

[www.interagroiberica.pt](http://www.interagroiberica.pt)

Regeneração natural do sobreiro, 2018, UNAC, [https://www.unac.pt/images/WEB-PRINT-30x30\\_\\_ficha\\_2.pdf](https://www.unac.pt/images/WEB-PRINT-30x30__ficha_2.pdf)