

O contributo da origem e das práticas silvícolas na sustentabilidade dos montados de sobreiro

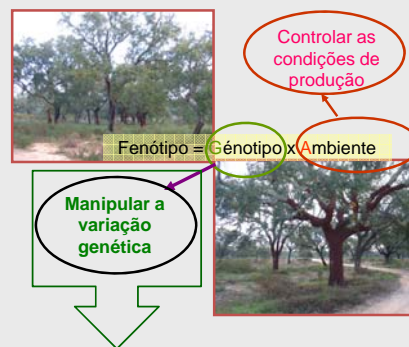
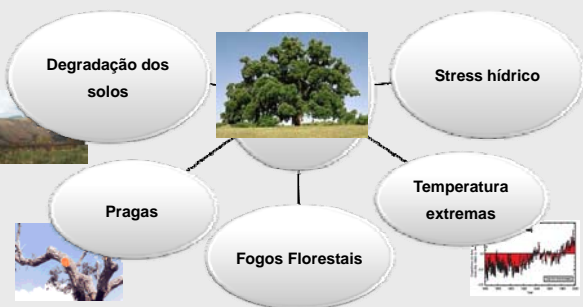
M^ª Helena Almeida¹, Ana Margarida Nunes¹, António Correia¹, M^ª Sameiro Patrício², M. Augusta Vacas de Carvalho³, M^ª Carolina Varela⁴, M^ª Loreto Monteiro²



Projecto FFP – 2005.09.002239.2

Sustentabilidade dos sistemas florestais e agro-florestais de sobreiro:

O **Sobreiro** é um elemento fundamental das paisagens de "montado/dehesa" da Península Ibérica, com elevada importância económico-social, integra uma elevada biodiversidade. **Está sujeito**:



Intervenção cultural para valorização da forma da árvore

Cortes de formação a grande altura a partir do solo



Cortes/Podas de formação efectuados em Maio de 2006 devidamente autorizados pela DGRF (3 de Abril 2006)



Conclusões :

Em programas de **reflorestação** deve ser considerada :

- a **origem da semente**
- a **selecção do indivíduo** dentro da proveniência.

Cortes de formação realizados em **Maio – Junho** apresentaram **cicatrização rápida**

Origem de semente → Variabilidade Genética

⇒ Proveniências

- ◆ 35 proveniências, cobrindo a área de distribuição da espécie.
- ◆ Povoamentos provenientes de regeneração natural representativos da região em que se inserem.
- ◆ 25 árvores por povoamento em 31 povoamentos e 1 lote único nos restantes.



Proveniências amostradas: 9 portuguesas, 7 espanholas, 6 marroquinas, 5 italianas, 4 francesas, 2 tunisinas, 1 argelina, 1 luso-espanhola

⇒ Indivíduos

- ◆ Árvores com boa frutificação
- ◆ Distância mínima de 50 m.
- ◆ Bom estado sanitário.
- ◆ Idade superior a 50 anos.

Sobrevivência



Abrolhamento



Altura



Não se observou correlação entre a eficiência de uso de água e o crescimento

Alinhamento do valor médio

As características **adaptativas** estudadas mostraram haver **variação genética** ao nível das proveniências e dos indivíduos.