

# O SOBREIRO – A ÁRVORE MILENAR

Dia Mundial da Árvore  
21 de março 2021

O sobreiro  
nasce  
pelas  
mãos do  
Homem!



# SOBREIRO



Os sobreiros têm uma média de cerca de 200anos!

- Disseminado por todo o país, o sobreiro ocupa uma área aproximada de 737000 ha, com uma produção média de cortiça de cerca de 187 mil toneladas por ano, sendo na zona sul, na região do Alentejo, que a sua implantação se destaca.

**No concelho de Pinhel ocupa uma área de 1257 ha, ou seja 11,8% da área dos povoamentos florestais e 2,6% da área total do concelho.**

Portugal é o maior produtor mundial de cortiça, sendo a cortiça portuguesa responsável por 50% da produção mundial. O setor emprega diretamente 12 mil pessoas e contribui com 3% do PIB, cerca de 5,5 mil milhões de euros.



# • A BOLOTA

A lande (bolota), fruto do sobreiro dá continuidade da espécie!



# • A CORTIÇA, UM PRODUTO DA NATUREZA



# • O MONTADO PRESERVA A BIODIVERSIDADE E COMBATE A DESERTIFICAÇÃO

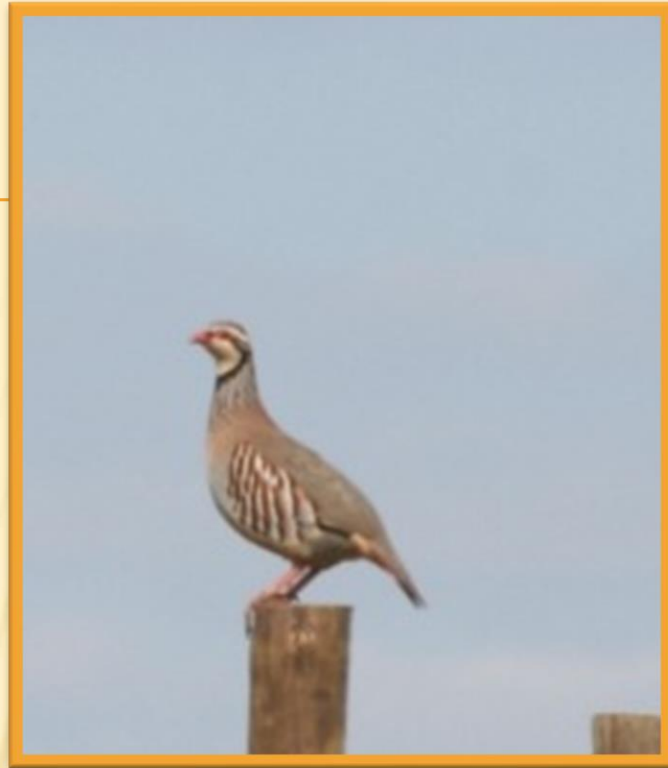
- ✘ O montado de sobro é o habitat para cerca de 37 espécies de mamíferos e 160 espécies de aves, algumas delas ameaçadas!

Os montados são sistemas agro-silvo-pastoris.

O valor económico dos montados deve-se essencialmente à produção de cortiça, estando a sua importância cultural relacionada com o papel que têm na conservação da biodiversidade e valores históricos, como o registo de sistemas sociais e agrícolas tradicionais.







# O MONTADO E AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

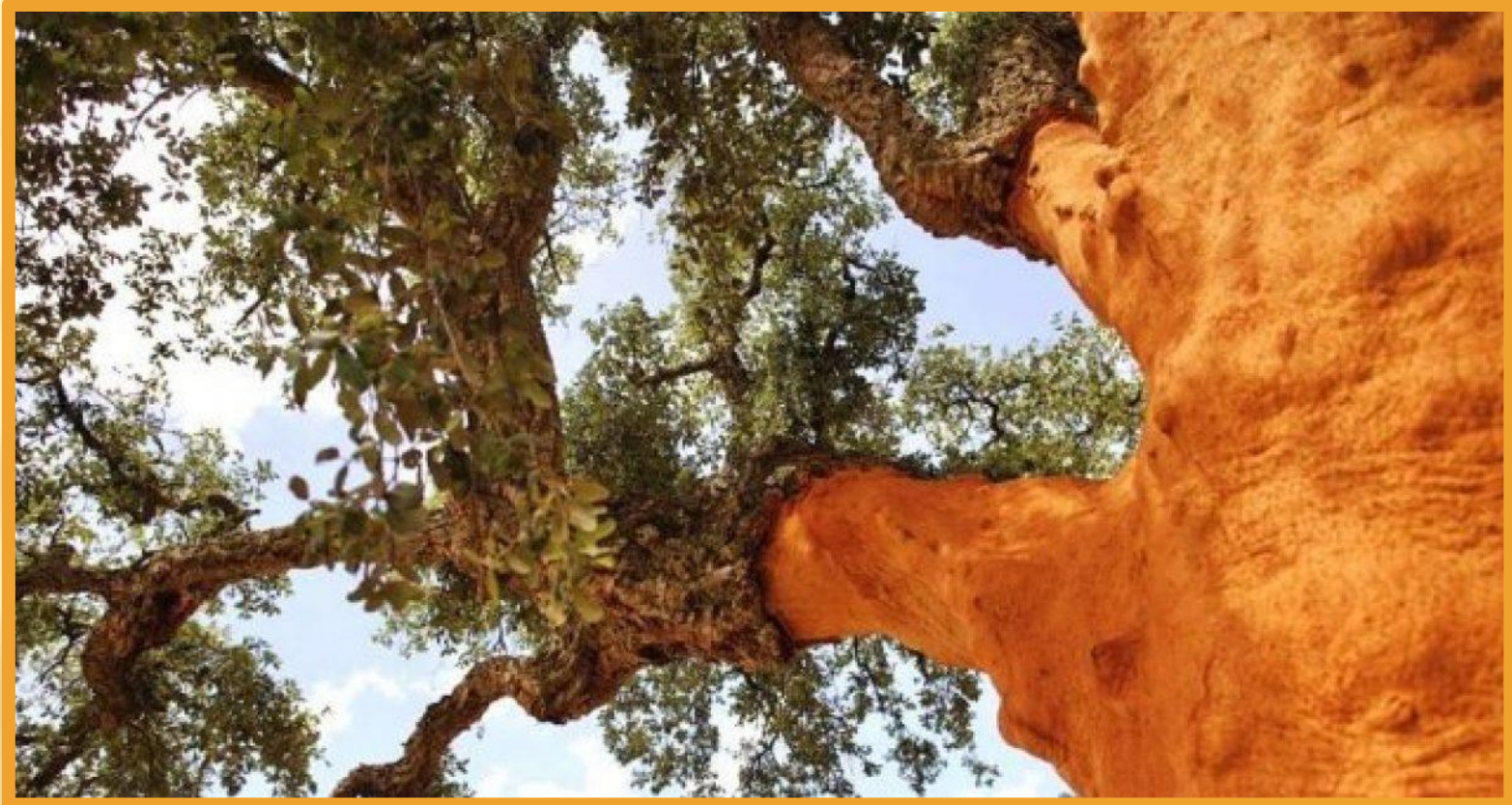
O montado desempenha um papel fundamental na fixação do CO<sub>2</sub> e na redução dos incêndios.

Estima-se que o montado de sobro seja responsável pela fixação de 5% das emissões portuguesas de dióxido de carbono.

O montado português representa um sumidouro de 4,8 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>.

# A CORTIÇA: UM PRODUTO DA NATUREZA HÁ MILHARES DE ANOS AO SERVIÇO DO HOMEM

Em Portugal a cortiça é responsável pela retenção de mais de 4 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>, por ano.



A reciclagem das rolhas de cortiça contribui para a retenção de 25 mil toneladas de CO<sub>2</sub>.



O ciclo da cortiça contribui para a redução dos gases com efeitos de estufa.