



ÁRVORES

CARVALHO-NEGRAL

NOME BOTÂNICO

Quercus pyrenaica

FAMÍLIA

Fagaceae

CADUCIDADE

Caducifólia (marcescente)



- **TAMANHO** | até 25m de altura
- **ÉPOCA DE FLORAÇÃO** | abril-junho
- **ÉPOCA DE FRUTIFICAÇÃO** | Início do outono
- **DISTRIBUIÇÃO NACIONAL** | Solos ácidos de zonas montanhosas.
- **ECOLOGIA** | Dominante em carvalhais. Em substratos ácidos, preferentemente granitos, nas zonas montanhosas do interior, em regiões de clima continental.

Árvore com copa irregular e ritidoma cinzento-anegrado tornando-se cinzento-claro e reticulado. Folhas simples, alternas, fendidas em lóbulos profundos e irregulares aveludadas na página inferior. Flores muito pequenas, amarelo-esverdeadas. Os frutos são bolotas de maturação anual que nascem solitárias ou agrupadas de 2 ou 3, com cúpula hemisférica, em forma de dedal.



OBSERVAÇÃO:

Árvore com enorme resistência à degradação pela sua capacidade de rebentar de toça. Largamente utilizada na produção de madeira para lenha, carvão, tanoaria, marcenaria e carpintaria. Pode viver mais de 500 anos.

Os indivíduos imaturos são marcescentes, *i.e.* mantêm as folhas suspensas na copa durante a estação desfavorável (inverno).

Dos troncos dos carvalhos aparecem umas pequenas excrescências – bugalhos, que parecem frutos, mas que são uma reação da planta à picada de um inseto.



Odivelas
CÂMARA MUNICIPAL