

LEVANTAMENTO ARBÓREO-ARBUSTIVO

REVITALIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA RIBEIRA DA COSTA/COUROS

CÂMARA MUNICIPAL DE GUIMARÃES



NOME CIENTÍFICO | *Quercus rubra* L.

NOME VULGAR | Carvalho americano

FAMÍLIA BOTÂNICA | Fagaceae

SIGNIFICADO ETIMOLÓGICO (origem da palavra)

Quercus é a designação científica (em latim) dos carvalhos, azinheiras e sobreiros que outrora constituíam o coberto vegetal do nosso país.

rubra, do latim, vermelho.

HÁBITO (tipo e forma)

Árvore de folha caduca.

Copa ampla, frondosa.

DESCRIÇÃO GERAL

Folhas: ovadas, com 7-11 pares de lobos triangulares, são glabras (sem pêlos) e verde-mate na página superior, glaucas (verde-azuladas ou acizentadas) e com pubescência nas axilas das nervuras na página inferior, e tem pecíolos de 2,5 a 6 cm, amarelados e com a base dilatada e avermelhada.

Flores: Amentilhos amarelo acastanhados

Floração: Abril a Maio

Frutos: são bolotas de maturação bienal, aquénio com 2-3 cm, cúpula mais ou menos comprida, pedúnculo frutífero

Maturação: Setembro a Novembro.

Casca: liso, adquirindo fissuras superficiais

ORIGEM E DISTRIBUIÇÃO

Originário da América do Norte, mas está difundida por toda a Europa Ocidental.

OBSERVAÇÕES

Encontra-se numa grande variedade de solos, caracterizando-se os melhores por possuírem uma textura fina e um lençol frático abundante.

É uma espécie que suporta bem o frio e exige grandes quantidades de pluviosidade.

F O T O G R A F I A



carvalho americano

Quercus rubra