

Bordo

Nome latino : Acer | **Família :** Sapindaceae **Género :** Acer

RECONHECER O BORDO (ACER PSEUDOPLATANUS) E O BORDO-DA-NORUEGA (ACER PLATANOIDES)

Distinguir o bordo do bordo-da-Noruega:

Bordo	Bordo-da-Noruega
Copa larga	Copa pouco densa
Casca cinzenta-amarelada e, mais tarde, castanha-avermelhada formando placas finas.	Casca castanha-acinzentada com sulcos verticais
Dissâmaras com alas afastadas formando um ângulo agudo entre si.	Dissâmaras com alas afastadas formando um ângulo obtuso entre si.

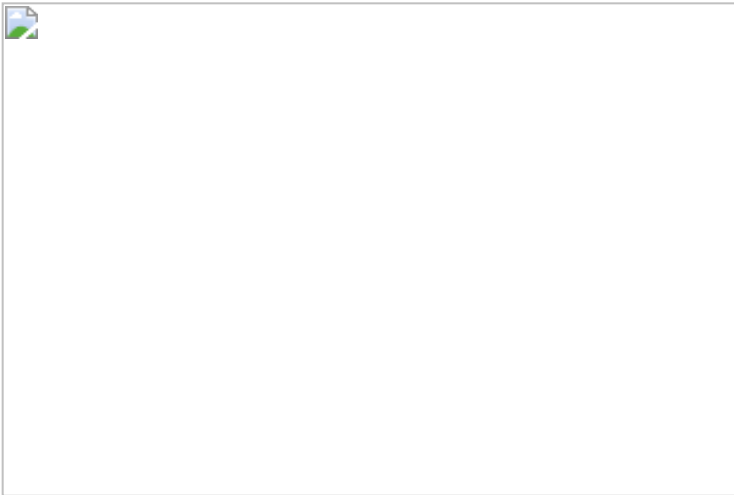
Bordo

Folhas opostas com 5 lóbulos ovais, separados por limbos estreitos



Bordo-da-Noruega

Folhas opostas com 5 lóbulos bem marcados, separados por limbos abertos.



ESTAÇÕES FAVORÁVEIS AO BORDO

Temperaturas

Média anual entre 5 e 10 °C. É uma espécie mesófila e de sombra parcial.

Pluviosidade

Média anual entre 600 e 1000 mm. Humidade atmosférica muito elevada. Ocorre entre o piso colino e o piso subalpino, conforme a abundância de água. Resistência relativa à seca, consoante a proveniência.

Solos

Prefere solos ricos e permeáveis, nomeadamente em declives frescos, e solos medianamente profundos.

Temperaturas favoráveis ao bordo-da-noruega

Média anual entre 5 e 10 °C. É uma espécie de sombra parcial.

Pluviosidade para uma estação de bordo-da-noruega

Média anual entre 600 e 1000 mm. Espécie mais resistente à seca do que o bordo. Ocorre até aos 1500 metros de altitude.

Solos propícios à plantação de bordo-da-noruega

Ocorre em solos ricos, frescos e arejados, argilosos ou limosos, ou ainda em solos calcários.

SISTEMA RADICULAR DO BORDO

- > Oblíquo, ramificado...
- > Grande resistência e estabilidade face ao vento.

PLANTAÇÃO DO BORDO

Espécie	Densidade	Espaçamento	Vantagens e inconvenientes
Bordo	400 a 1000 plântulas/hectare	50x50 cm	Crescimento rápido (2 metros em 4 anos). Desrama indispensável. A elevada capacidade de regeneração pode tornar esta espécie invasiva.
Bordo-da-Noruega	400 a 1000 plântulas/hectare	50x50 cm	Desrama indispensável. A elevada capacidade de regeneração pode tornar esta espécie invasiva.

Densidade final: 150 árvores/hectare

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO BORDO

- > Relativamente rápido nos primeiros anos, abranda em seguida.
- > 5 à 10 m³ /ha/ano

MADEIRA DE BORDO

- > Madeira homogénea dura branca ou rosada.

- > Serragem por vezes difícil, podendo criar deformações.
- > Madeira de excelente qualidade, especialmente procurada para luteria, bem como para a decoração de interiores.
- > Igualmente utilizado na indústria do papel.
- > Designação comercial: Bordo.

SANIDADE



Verticilose



Armilária

Parecer económico

O bordo é uma das folhosas mais nobres e é, sobretudo, uma espécie emblemática.

Com efeito, é a única que produz o tão apreciado xarope de ácer ou xarope de bordo. O ácer ou bordo é, pois, relativamente produtivo, nomeadamente ao nível da seiva, ocupando a indústria do xarope de ácer e derivados um lugar de destaque na economia florestal.

Embora a França não seja o principal concorrente do Canadá na produção deste xarope, a França tem condições favoráveis para a produção de bordo, pelo que é interessante considerar a aquisição de uma floresta desta espécie. Por outro lado, o bordo produz ainda madeira de uma qualidade notável, graças à sua granulagem fina e à beleza dos seus veios, que fazem com que esta madeira perfeitamente reta seja relativamente procurada e apreciada para o fabrico de instrumentos musicais.

Além disso, e ao contrário do que acontece com outras espécies, as asperezas e imperfeições eventualmente presentes nesta madeira (mosqueado, manchas) conferem-lhe uma singularidade muito apreciada nas molduras de luxo, por exemplo.

A madeira de bordo é ainda utilizada para escadas e mobiliário, constituindo igualmente uma lenha de excelente qualidade.

Em França, há plantações de bordo na diagonal norte-este-sul-oeste, onde o bordo está muito mais bem

representado do que o bordo-da-Noruega.

Por outras palavras, o bordo é importante a vários títulos no mercado da floresta e em todos assume alguma relevância. Como é impensável que esta espécie desapareça da floresta, a compra de uma floresta de bordo constitui uma boa oportunidade.