

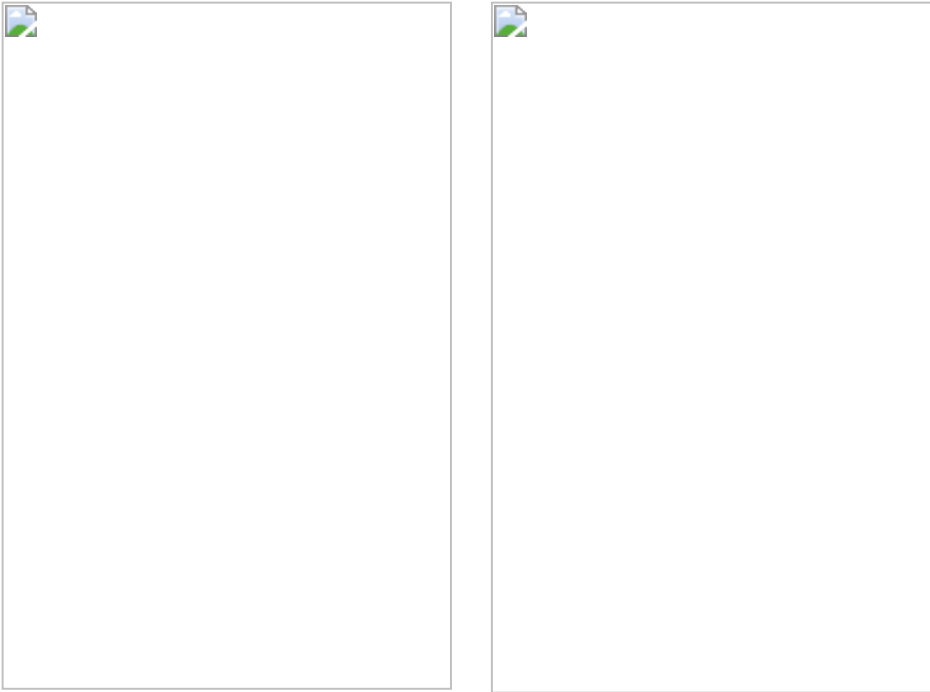
Ácer-prateado

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

RECONHECER O ÁCER-PRATEADO

O ácer-prateado é reconhecível:

- Pela casca castanha e rugosa que muda de cor com a idade.
- Pelas folhas divididas em cinco lóbulos, verde-escuras na página superior e verde-claras na página inferior. No outono, as folhas ficam vermelhas, laranja ou amarelas.



(Fotos: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)

ESTAÇÕES FAVORÁVEIS AO ÁCER-PRATEADO

Temperaturas

O ácer-prateado necessita de uma temperatura média anual de 2,2 °C. Espécie heliófila, tolera contudo uma sombra ligeira.

Pluviosidade

Precipitação anual: 1200 mm. Pode ser plantada até aos 1000 metros de altitude. É uma das espécies mais resistentes ao desenraizamento pelo vento.

Solos

Solos profundos, férteis, húmidos e bem drenados (com algum teor de calcário).

SISTEMA RADICULAR DO ÁCER-PRATEADO

- Raízes profundas e extensas.

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO ÁCER-PRATEADO

- Crescimento lento. Longevidade máxima de 200 anos.

- > Para produzir o xarope de ácer, as árvores apenas iniciam a produção após cerca de 40 anos de crescimento. São necessários cerca de 40 litros de seiva de ácer para produzir um litro de xarope.

MADEIRA DO ÁCER-PRATEADO

Utilizada para o fabrico de mobiliário, pavimentos, utensílios agrícolas, folheados, blocos de corte e vários outros produtos, para além de ser utilizada para trabalhos gerais de construção.

Esta espécie fornece ainda lenha de alta qualidade (muito calorígena e de combustão lenta).

SANIDADE



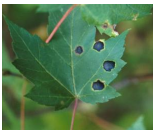
Phellinus igniarius (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)



Eutypella parasitica (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)



Podridão agárica da Armillaria ostoyae (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)



Doença das manchas de alcatrão (Fonte: Recursos Naturais do Canadá, Serviço Canadano de Florestas)