

Eucalyptus delegatensis R.T.Baker

2 Exemplares no Parque



Família

Myrtaceae

Nome Comum

eucalipto

Origem

Sul da Austrália

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

R.T.Baker

Descrição

É uma árvore (/glossary/137) de alto fuste, (/glossary/291) que atinge normalmente 56 a 70 m de altura, direita com casca (/glossary/171) persistente (/glossary/426) e fibrosa na parte inferior do tronco, (/glossary/524) destacando-se em tiras na restante parte do tronco. (/glossary/524) As folhas juvenis são alternas, pecioladas, glaucas, ovada lanceoladas, oblíquas, espessas, de 5-10 x 3-7 cm. As folhas adultas são pecioladas, de igual cor verde (/glossary/484) escura nas duas faces, lanceoladas-estreitas a lanceoladas-largas, oblíquas, de 8-7 x 2-5 cm com nervação (/glossary/369) longitudinal. Inflorescências em umbelas axilares 7 a 5 flores, em pedúnculos sub-cilíndricos, (/glossary/498) robustos, de 1-18 mm; botões pedicelados de 7-8 mm de diâmetro, com opérculo hemisférico apiculado (/glossary/128) a cônico-obtuso. (/glossary/380) Os frutos são cápsulas em pedicelos curtos, piriformes a turbinados, de 10-19-10 mm; disco fino aplanado (/glossary/129) ou afundado e valvas inclusas

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

outubro

Fim de Floração

janeiro

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

Maturação do Fruto

agosto

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

umbela

(inflorescência grupada, na qual o pedúnculo se dilata mais ou menos num receptáculo, do qual partem maior ou menor número de pedúnculos secundários que, ou suportam directamente as flores (umbela simples) ou, umbelas secundárias (umbela composta))

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

lanceolado

(em forma de ferro de lança, mais largo no meio e estreitando gradualmente para as extremidades.)

Habitat

Ocorre frequentemente nas montanhas frias e altas do Sul australiano.

Observações

O *Eucalyptus delegatensis*, é uma espécie (/glossary/244) muito resistente ao frio e de rápido crescimento. Em vários países da Europa tem sido ensaiada em parcelas experimentais, caso da França (Afocel), da Espanha e da Itália com resultados muito positivos.

Em Portugal, até há bem pouco tempo, apenas existiam alguns exemplares no arboreto da Mata do Escaroupim, que tiveram um espectacular desenvolvimento, secando-se depois grande parte deles nos últimos anos devido em grande parte às secas prolongadas, e também por esta espécie (/glossary/244) estar ecologicamente deslocada (num clima sub-mediterrânico (/glossary/498) com chuvas anuais de 600 mm). Somente a partir de 1970 esta espécie (/glossary/244) mereceu maior atenção, tendo a Portucel efectuado nas regiões montanhosas do Norte e Centro do país, em altitudes de 500 a 1000 m, vários ensaios. Assim como plantações, de sementes oriundas de boas proveniências da Tasmânia.

Aplicações

Apesar desta espécie (/glossary/244) não rebentar bem de toíça, (/glossary/515) não deixa de ter interesse para a produção de madeiras e alto fuste, (/glossary/291) para serração e desenrolamento, e também para compartimentação de resinosas contra os fogos. A madeira é castanha-clara dura com os anéis de crescimento bem marcados, devido à clara porosidade circular que se observa no lenho (/glossary/341) nas suas secções transversais. É fácil de trabalhar, sendo impregnável por substâncias solúveis.

na água. É muito utilizada na Austrália para pasta de papel, sendo também usada em construção, marcenaria, caixotaria, contraplacados, remos, e outros instrumentos de desporto, ferramentas agrícolas, construção de barcos, etc. As folhas contêm cerca de 2% de óleos essenciais, de felandr

Porte

Folha

Flor

Fruto

Tronco