Eucalyptus robusta Smith

19 Exemplares no Parque

Família

Myrtaceae

Nome Comum

eucalipto-robusto, (/glossary/473) eucalipto, robusto, (/glossary/473) mog dos-terrenos-pantanosos

Origem

Oceânia (Sudoeste da Austrália).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Smith

Descrição

O eucalipto-robusto (/glossary/473) é uma espécie (/glossary/244) que ch
a atingir 30 m de altura, com casca (/glossary/171) grossa, esponjosa,
castanho-avermelhada. As folhas juvenis são alternas (aparecem opostas
apenas em 4-5 pares), pecioladas, largamente lanceoladas a elíptico-
lanceoladas, (/glossary/229) acuminadas, de cor verde (/glossary/484) ma
escura na página (/glossary/394) superior e com 4 a11 cm. As folhas adul
são alternas, pecioladas, largamente lanceoladas, por vezes falciformes, c
cor verde (/glossary/484) escura na página (/glossary/394) superior, de 1(
20 cm, com nervuras finas e transversais. Inflorescências em umbelas axi
ou subterminais, com 5 a 10 flores, em pedúnculos achatados. Botões
piriformes, rostrados e peciolados; opérculo rostrado tão comprido ou ma
que o receptáculo. Os frutos são cápsulas pediceladas, verdes escuras, er
forma de vaso, de 12 a 15 mm de comprimento; de disco oblíquo e valvas
inclusas.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

setembro

Fim de Floração

dezembro

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

maio

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

umbela

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

Cor da Flor

amarelo

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

Terrenos pantanosos, junto a lagoas e estuários.

Observações

É uma espécie (/glossary/244) que se identifica facilmente pelos (/glossary/414) seguintes aspectos morfológicos: casca (/glossary/171) persistente, (/glossary/426) castanha-avermelhada, feltrosa, (/glossary/27 muito espessa e sulcada longitudinalmente. O cerne da sua madeira, de c castanho claro e avermelhada e com uma textura grosseira, é muito duradouro e resistente ao ataque de organismos marinhos perfuradores, sendo utilizado para a construção de pilares, pontões, cais e outras estrut marítimas e portuárias.

Aplicações

É uma espécie (/glossary/244) muito utilizada em silvicultura e como ornamental (/glossary/385) em parques e jardins, pelo seu porte, (/glossary/442) pela cor das suas folhas verde-escuras (/glossary/484) e brilhantes, pela sua copa (/glossary/186) densa e por florir durante vários meses, de novembro a Abril. No entanto, os ramos morrem continuament podendo por vezes caírem, tornando-se assim uma árvore (/glossary/137) perigosa nos espaços urbanos.

No Hawai é cultivado (/glossary/198) para produção de madeira, que é utilizada para construir móveis, pois é uma madeira duradoura e resisten desgaste.

Porte

Folha

Flor

Fruto

Tronco