

Eucalyptus globulus Labill. subsp.
globulus

217 Exemplares no Parque



Família

Myrtaceae

Nome Comum

eucalipto, eucalipto-comum, calipse, calipes, calipto, eucalipto, gomeiro-ã

Origem

Oceânia (Região litoral do Sudeste e Sul da Tasmânia).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Labill.

Descrição

O eucalipto é uma árvore (/glossary/137) de grande porte, (/glossary/442) pode chegar aos 40 ou 50 m de altura. O tronco (/glossary/524) é direito, muito grosso e com tendência a experimentar uma torção espiral, (/glossary/251) está coberto por uma casca (/glossary/171) cinzenta ou pardo-cinzenta, (/glossary/405) que se desprende em tiras longitudinais, retorcidas que se mantêm pendentes durante algum tempo na árvore. (/glossary/137) Nas árvores mais velhas, a casca (/glossary/171) torna-se persistente (/glossary/426) na base do tronco. (/glossary/524) As folhas das árvores jovens e dos rebentos da base, são opostas, sésseis, claras e cerosas. As folhas adultas compridas e estreitas, alternas, lanceoladas, pecioladas, planas e brilhantes, com numerosas glândulas translúcidas. As flores são solitárias, esbranquiçadas, ou agrupadas de uma a três, axilares, subsésseis ou com pedicelos muito curtos, e numerosos estames formando um penacho. A corolla (/glossary/193) é constituída por pétalas aderentes a formarem um opérculo caduco (/glossary/162) circularmente. O cálice (/glossary/163) é quadrangular com um opérculo coriáceo (/glossary/189) que se destaca pela base. O fruto é uma cápsula, (/glossary/166) dura, verrugosa, com 4 lóculos que contêm sementes.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

maio

Fim de Floração

outubro

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

outubro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

solitária

(diz-se de uma flor que está isolada, na axila da folha ou na extremidade do caule.)

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

Surge naturalmente na zona litoral do sudeste e sul da Tasmânia, das ilhas Flinders e King, entre a Tasmânia e a Austrália, formando pequenos bosques em altitudes compreendidas entre o nível do mar e os 400 m.

Observações

O *Eucalyptus globulus* foi encontrado na Tasmânia em 1799 por Labillardier tendo sido classificada por este botânico. A área (/glossary/133) natural (/glossary/133) desta espécie (/glossary/244) é bastante restrita, pois encontra-se limitada a pequenas manchas da zona litoral do sudeste e sul da Tasmânia, das ilhas Flinders e King, entre a Tasmânia e a Austrália, em altitudes compreendidas entre o nível do mar e 400 m. Foi a primeira espécie (/glossary/244) de eucalipto que se espalhou pelo Mundo, sendo atualmente a mais cultivada, em virtude do seu rápido crescimento e porte (/glossary/4) majestoso. Tem sido fomentada principalmente em Portugal, Espanha, Uruguai, Chile, Peru, Bolívia, Brasil, Estados Unidos, entre outros. Em Portugal encontra-se uma das principais áreas de cultivo de *Eucalyptus globulus*, concentrando-se principalmente ao longo de toda a faixa litoral, numa largura

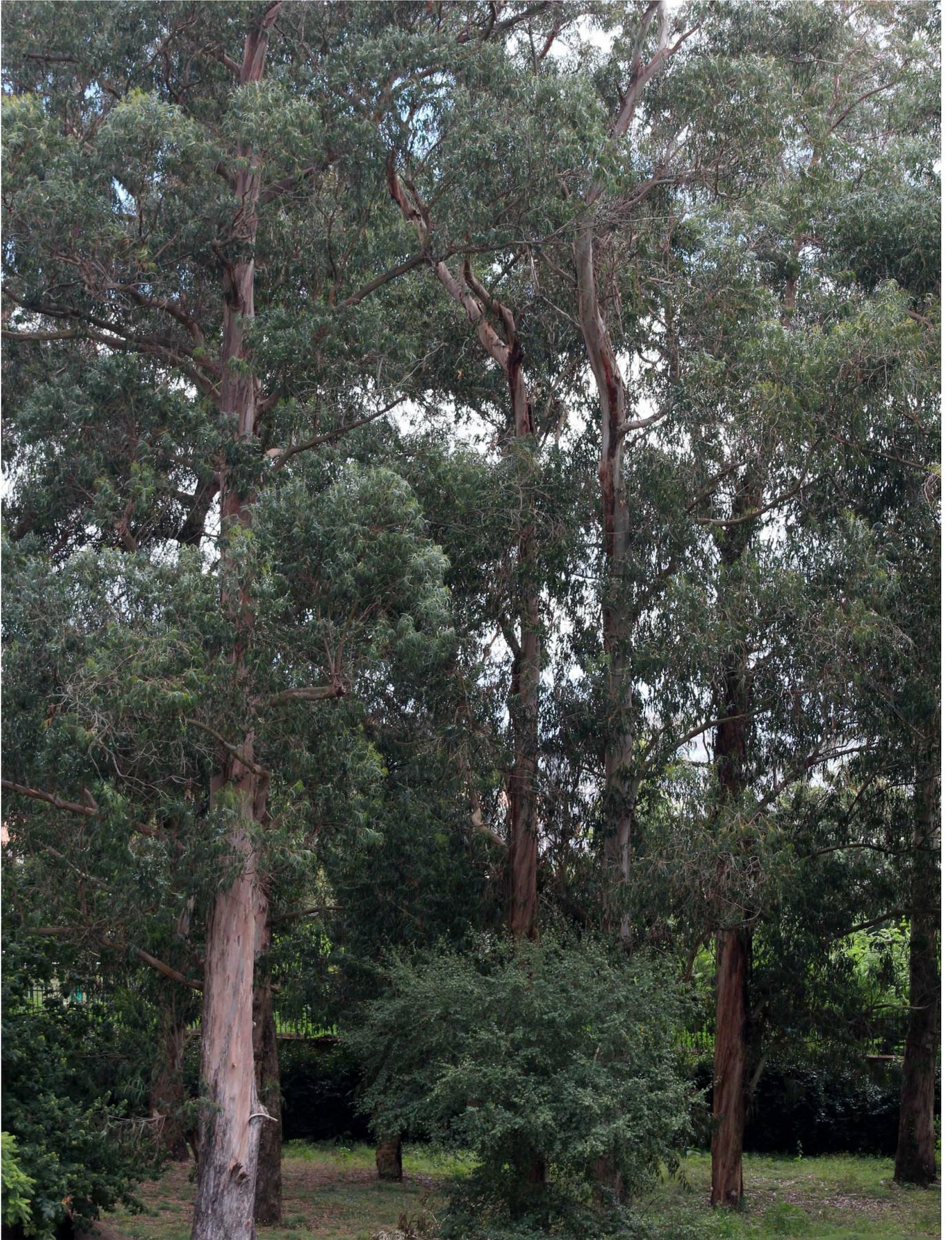
máxima de 65 Km em altitudes inferiores a 500 m. Contudo, a existência uma maior área (/glossary/133) de eucaliptal na região (/glossary/462) ce resulta, como é óbvio, das melhores condições ecológicas a esta cultura; também é de salientar, que é nesta região (/glossary/462) que se encontr quase totalidade dos povoamentos mistos de eucaliptal e pinhal, onde o eucaliptal tem vindo a ganhar terreno.

O eucalipto cresce rapidamente e absorve uma grande quantidade de água solo, daí o seu emprego para drenar terrenos pantanosos. No entanto esta bela árvore (/glossary/137) cobra um tributo nos terrenos onde se planta: acidifica o solo e impede ou limita o crescimento de outras plantas à sua volta, tendo um impacte ecológico devastador, monopolizando a água, reduzindo a qualidade do solo e diminuindo a biodiversidade do ecossistema florestal.

Aplicações

As folhas do eucalipto têm propriedades balsâmicas e anti-sépticas devido seu óleo essencial cujo principal componente é o *cineol* ou *eucaliptol*. A espécie (/glossary/244) utilizada na medicina e considerada por ela como oficial é o *E. globulus*. É utilizada contra as bronquites e catarro em forma infusão ou inalação. O óleo de eucalipto obtém-se das folhas, sendo um apreciado anti-séptico utilizado na medicina e na perfumaria. Portugal é um dos maiores produtores de óleo de eucalipto do Mundo, grande parte exportada para os Estados Unidos, França, Alemanha e Holanda.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

