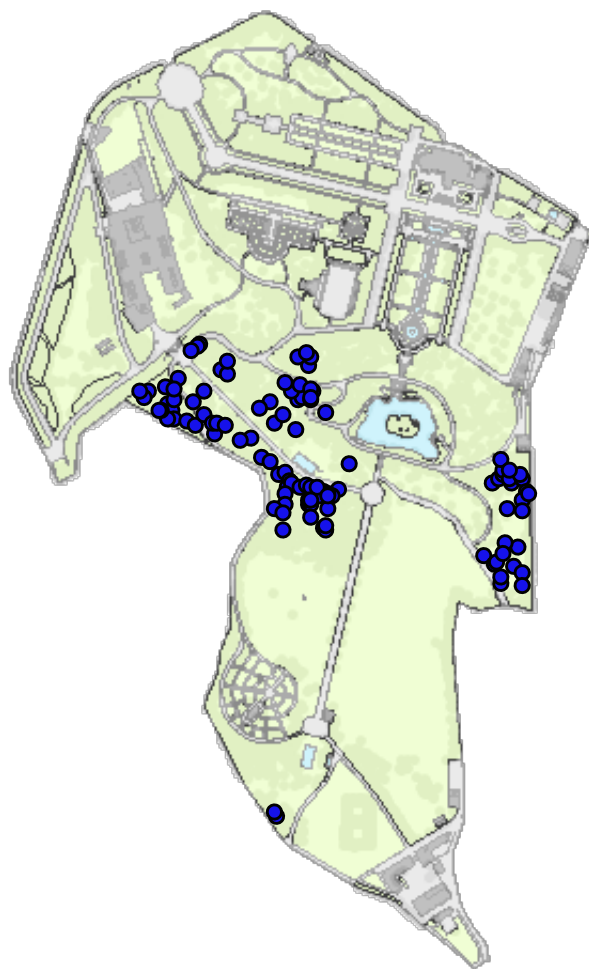


## *Eucalyptus globulus* Labill. subsp. *globulus*

124 Exemplares no Parque



## Família

Myrtaceae

## Nome Comum

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

## Origem

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

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

Labill.

## Descrição

O eucalipto é uma [árvore](#) de grande [porte](#), que pode chegar aos 40 ou 50 m de altura. O [tronco](#) é direito, muito grosso e com tendência a experimentar uma torção [espiral](#), está coberto por uma [casca](#) cinzenta ou [pardo-cinzenta](#), que se desprende em tiras longitudinais, retorcidas, que se mantêm pendentes durante algum tempo na [árvore](#). Nas árvores mais velhas, a [casca](#) torna-se [persistente](#) na base do [tronco](#). 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 [corola](#) é constituída por pétalas aderentes a formarem um opérculo [caduco](#) circularmente. O [cálice](#) é quadrangular com um opérculo [coriáceo](#) que se destaca pela base. O fruto é uma [cápsula](#), dura, verrugosa, com 4 lóculos que contêm as sementes.

## Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

maio

## Fim de Floração

outubro

## **Tipo de Fruto**

cápsula

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maduração 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 Labillardière, tendo sido classificada por este botânico. A [área natural](#) desta [espécie](#) 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](#) de eucalipto que se espalhou pelo Mundo, sendo atualmente a mais cultivada, em virtude do seu rápido crescimento e [porte](#) 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 de uma maior [área](#) de eucaliptal na [região](#) centro resulta, como é óbvio, das melhores condições ecológicas a esta cultura; também é de salientar, que é nesta [região](#) que se encontra a 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 do solo, daí o seu emprego para drenar terrenos pantanosos. No entanto esta bela [árvore](#) 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 ao seu óleo essencial cujo principal componente é o *cineol* ou *eucaliptol*. A [espécie](#) utilizada na medicina e considerada por ela como oficial é o *E. globulus*. É utilizada contra as bronquites e catarro em forma de 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

