

*Liriodendron tulipifera* L.

27 Exemplares no Parque



Família

Magnoliaceae

Nome Comum

tulipeiro-da-virgínia, árvore-do-ponto, (/glossary/137) tulipeiro

Origem

América do Norte (Estados Unidos da América).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) caducifólia, de tronco (/glossary/524) direito, porte (/glossary/442) cónico e copa (/glossary/186) piramidal (/glossary/433) e frondosa de cor verde (/glossary/484) escura, ficando amarelada no outor. Até 60 m de altura, reconhecendo-se pela silhueta inconfundível das suas folhas trapezoidais, alternas, lobuladas, com 4(6) lóbulos pontiagudos, (/glossary/441) geralmente trilobuladas com o lóbulo (/glossary/348) terminal truncado, (/glossary/525) de 7 a 12 cm de comprimento, com pecíolo (/glossary/409) comprido, de cor verde-claro (/glossary/484) brilhante na página (/glossary/394) superior e verde (/glossary/484) escuro opaco na página (/glossary/394) inferior. As flores são terminais, solitárias, grandes, vistosas, campanuladas, com cerca de 10 cm de diâmetro, verde-amarela (/glossary/484) com a base das pétalas alaranjada. Estames carnudos, amarelos, numerosos, carpelos reunidos numa massa central cónica (/glossary/183) amarelada. Floresce de maio a julho, mas só quando a árvore (/glossary/137) alcança os 20 ou 30 anos de idade. O fruto é um conjunto de folículos agrupados numa estrutura lenhosa em forma de pinha, (/glossary/430) com os carpelos secos e carnosos, frequentemente deiscente com uma ou mais sementes aladas.

## Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

maio

## Fim de Floração

julho

Tipo de Fruto

folículo (/glossary/285)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

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

lobulada

(que está dividido em lóbulos (recortes pouco profundos, que não chega a metade do órgão).)

## Limbo da Folha

lobulado

(que está dividido em lóbulos (pequenos lobo).)

## Habitat

Surge no seu estado natural (/glossary/133) em florestas temperadas de f (/glossary/281) caduca, em encostas abrigadas e desfiladeiros, sobretudo baixas altitudes.

## Observações

O nome do género, *Liriodendron*, deriva do grego *leírin*: açucena e de *déndron*: árvore, (/glossary/137) pelas flores que lembram a de algumas monocotiledóneas, apesar se de assemelharem mais com tulipas do que as açucenas; *tulipífera*, significa produtor de tulipas.

Em Coimbra, existe um exemplar notável, junto à escadaria de Minerva, c foi apelidada pelos (/glossary/414) estudantes de árvore-do-ponto, (/glossary/137) pela floração (/glossary/280) coincidir com a altura dos exames.

## Aplicações



Toda a planta é algo tóxica, sobretudo a casca (/glossary/171) e a madeira que pode causar alergias à pele; contém glaucina e uma substância cíclica denominada liriodenina. Da casca (/glossary/171) obtém-se um alcalóide, tulipiferina, cujo clorohidrato funciona como estimulante, sendo comercializado com esse fim.

## Porte





Folha



Flor





Fruto



Tronco

