

**MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA**

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



78 - *Delonix regia* - Fabaceae - Caesalpinioideae Flamboyant

Árvores (5) de até 15m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** umbeliforme; mais ampla que alta; com ramos pendentes. **Troncos** curtos, com sapopemas, e diâmetros de até 100cm; **ritidoma** (6) de cor cinza, áspero, com lenticelas. **Folhas** (3) compostas; paripinadas; alternas, espiraladas; raque de até 50cm de compr.; até 44 folíolos, opostos, e 60 folíolos, opostos; oblongos; até 1cm de compr. e 0,5cm de larg.; ápices obtusos a arredondados e bases obtusas a assimétricas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, nervura 1ª saliente na inferior; pecíolos acanalados, de até 15cm de compr., raque e raquíola acanaladas; peciólulos, nos folíolos de até 0,5cm, nos foliólulos de até 0,1cm de compr.; estípulas axilares pinadas (4); foliólulos coriáceos; discolors; glabros. **Inflorescências** (1) corimbosas ou em racemos axilares. **Flores** (1) bissexuais; até 15cm de compr.; com cinco pétalas livres, unguiculadas; vermelhas a amareladas, pétala vexilar distinta. **Frutos** (2) legumes de até 60cm de compr.; lenhosos; deiscentes; oblongos. **Sementes** (2) de até 2cm de compr.; elípticas; duras; castanhas; muitas por fruto.

Habitat e distribuição - originária de Madagascar. Identificadas, no Plano Piloto em Brasília, 364 (2,39%) árvores em 33 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: setembro a fevereiro; **polinização**: abelhas grandes; **frutificação**: novembro a maio; **dispersão**: gravidade; **germinação**: até 80%, em 10 dias, com sementes escarificadas e submersas em água por 24hs.

Usos - na arborização urbana, em espaços amplos. As raízes superficiais danificam calçadas e pequenas edificações. A madeira amarelada, pesada, 0,83g/cm³, pode ser usada na construção civil. A casca serve como febrífuga. É planta tintorial.

Etimologia - *Delonix*: do grego, *delo* = conspícuo + *onyx* = pétalas longo-ungiculadas. *Regia*: do latim *regno* = real, rainha, árvore majestosa. *Flamboyant*: que significa flamejante, pela bela coloração das flores.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]