

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



80 - *Pterogyne nitens* - Fabaceae - Caesalpinioideae Amendoim-bravo, Madeira-nova, Vilão

Árvores de até 35m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais (5) lenticelados. **Troncos** com diâmetros de até 120cm; **ritidoma** (6) acinzentado e acastanhado; com placas lenhosas; nas árvores jovens cinza escuro, com lenticelas horizontais e protuberâncias. **Folhas** (3) compostas, paripinadas; alternas, espiraladas; até 20 folíolos; alternos; oblongos a elípticos; até 6cm de compr. e 3cm de larg.; ápices arredondados a retusos e bases obtusas a cordadas; margens inteiras e cartilaginosas; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras impressas na face superior, a 1ª saliente na inferior; pecíolos de até 5cm de compr., raque sinuosa e arestada; pecíolulos pulvinulados, até 0,2cm de compr.; folíolos coriáceos; discolores, lustrosos na face superior; glabros. **Inflorescências** (1) em racemos curtos, axilares; até 7cm de compr. **Flores** (1) bissexuais e masculinas; até 0,6cm de diâm.; com cinco pétalas amareladas; perfumadas, com odor de limão. **Frutos** (2) sâmaras com alas nervadas; com sementes basais; até 5cm de compr. **Sementes** de até 2cm de compr.; elípticas a ovadas; planas; castanhas; lustrosas; 1 por fruto.

Habitat e distribuição - originária da América do Sul: Argentina, Bolívia, Paraguai e no Brasil, desde o Nordeste até o Sul. Identificadas, no Plano Piloto em Brasília, 528 (3,47%) árvores em 24 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: outubro a abril; **polinização**: abelhas e outros insetos; **frutificação**: dezembro a agosto; **dispersão**: vento; **sementes**: até 13.000/kg; **germinação**: até 99%, em até 70 dias, com sementes escarificadas.

Usos - na arborização, pela sombra e rápido crescimento. A madeira, 0,87g/cm³, é usada para móveis finos, lambris, tábuas e assoalhos. A serragem produz tintura roxa. A casca contém alcalóides, cumarinas, saponinas e taninos.

Etimologia - *Pterogyne*: do grego *ptero* = alado + *gyné* = feminino, frutos alados, sâmaras. *Nitens*: do latim *nitor* = brilho, folíolos lustrosos. Amendoim-bravo: sem informação.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]