

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



93 - *Dalbergia nigra* - Fabaceae - Papilionoideae Jacarandá-da-bahia, Jacarandá-preto, Caviúna

238

Árvores de até 25m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais acinzentados, cilíndricos e lenticelados (5). **Troncos** com diâmetros de até 80cm; **ritidoma** (6) de cor cinza, com placas lenhosas alongadas e irregulares. **Folhas** (3) compostas, imparipinadas; alternas, espiraladas; até 21 folíolos; alternos; oblongos a elípticos; até 3cm de compr. e 1,5cm de larg.; ápices obtusos e retusos e bases obtusas a cordadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras 1^{as} e 2^{as} levemente salientes na face superior e 1^{as} salientes na inferior; pecíolos pulvinados, cilíndricos, até 0,5cm de compr., raque cilíndrica; pecíolulos cilíndricos de até 0,1cm de compr.; folíolos coriáceos; discoloros; pilosos ou glabros. **Inflorescências** (1) cimeiras curtas; axilares ou terminais. **Flores** (1) bissexuais; até 0,6cm de compr.; com cinco pétalas, duas fundidas no vexilo; de cor brancacenta. **Frutos** (2) de até 7cm de compr.; papiráceos; achatados; estreito-oblongos; 1-2 sementes centrais; castanhos quando maduros. **Sementes** de até 0,7cm de compr.; reniformes; castanhas-escuras; uma, raro duas por fruto.

Habitat e distribuição - originária da Mata Atlântica, desde a Bahia até São Paulo. Espécie não amostrada nas 39 superquadradas inventariadas no Plano Piloto em Brasília..

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: agosto a dezembro; **polinização**: abelhas; **frutificação**: outubro a dezembro; **dispersão**: vento; **sementes**: até 16.360/kg; **germinação**: até 90%, em até 70 dias.

Usos - na arborização por seu rápido crescimento e copa irregular. A madeira arroxeadada com veios pretos; pesada, até 1,22g/cm³, muito durável, serve para mobiliário de luxo, pianos, acabamentos internos, artesanato, lenha e carvão.

Etimologia - *Dalbergia*: homenagem aos irmãos e botânicos suecos Carl G. Dalberg (1753-1775) e Nils E. Dalberg (1773-1819), amigos de Linnaeus. *Nigra*: do latim *niger* = negro, por seu cerne negro. *Jacarandá*: aquele que tem o miolo duro, nome indígena para árvores com cerne duro.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]