

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



85 - *Anadenanthera colubrina* - Fabaceae - Mimo. Angico-vermelho

222

Árvores de até 30m; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** irregular; com ramos lenticelados. **Troncos** com diâmetros de até 100cm; exsuda goma amarelada; **ritidoma** (6) acinzentado com projeções lenhosas cônicas. **Folhas** (3) compostas, paribipinadas; alternas, dísticas ou espiraladas; até 20cm de compr.; até 70 folíolos; opostos; até 180 foliólulos (4); lineares; opostos; até 0,3cm de compr. e 0,1cm de larg.; ápices agudos, mucronados e bases assimétricas a truncadas; margens inteiras; **nervação** broquidódroma, nervuras 1^{as} salientes na face inferior; pecíolos pulvinados, até 4cm de compr., com glândula elipsóide (5); raque com glândulas rumo ao ápice; peciólulos nos folíolos, até 0,4cm de compr. e foliólulos sésseis; estípulas caducas; foliólulos coriáceos; concolores; pilosos. **Inflorescências** (1) glomérulos axilares, até 2cm de diâm., em panículas terminais. **Flores** (1) bissexuais; brancacentas; até 1cm de compr.; corola com 5 lobos diminutos. **Frutos** (2) folículos achatados; curvos; até 30cm de compr.; lisos ou reticulados; lustrosos. **Sementes** de até 1,5cm de diâm.; suborbiculares; achatadas, com ala estreita; lustrosas; até 15 por fruto.

Habitat e distribuição - na América do Sul desde o Peru até a Argentina e no Brasil extra-amazônico. Identificadas, em Brasília, 23 (0,15%) árvores em três de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: agosto a novembro; **polinização**: abelhas; **frutificação**: junho a setembro; **dispersão**: barocórica; **sementes**: até 8.000/kg; **germinação**: até 80%, em até 30 dias.

Usos - na arborização de grandes espaços. A madeira, 1,10g/cm³, durável, é usada construção civil, naval, como lenha e carvão. Na medicina popular e comercial serve com expectorante. É planta tanífera, melífera e forrageira, após fenação.

Etimologia - *Anadenanthera*: do grego *an* = ausente + *aden* = glândula + *anthera* = anteras, sem glândulas nas anteras. *Colubrina*: do latim *colubra* = cobra, sinuosa, pela aparência dos frutos. *Angico*: origem obscura. *Vermelho*: pela coloração avermelhada de sua madeira.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]