

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



11 - *Bauhinia variegata* - Fabaceae - Caesalpinioideae

Pata-de-vaca, Árvore-orquídea

52

Árvores com até 12m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** irregular; ramos terminais roliços ou acinzentados e esparsamente lenticelados. **Troncos** de até 20cm de diâmetro; **ritidoma** (6) marron-acinzentado; irregularmente reticulado e com placas lenhosas. **Folhas** (3) compostas; bifolioladas, com dois folíolos fundidos; alternas, espiraladas; folíolos ovados, elípticos ou oblongos; fundidos, dão aspecto suborbicular à folha, que apresenta até 15cm de compr. e 13cm de larg.; folíolos com ápices obtusos ou arredondados, formam, no conjunto, ápices emarginados e mucronados; bases arredondadas; margens inteiras; **nervação** (4) actinódroma, com até 15 nervuras principais, uma nervura central, funde os folíolos, e até sete nervuras laterais em cada folíolo, 1^{as} e 2^{as} salientes na face inferior, fundidas na base da folha (5), atenuam-se rumo às margens; pecíolos acanalados, até 5cm de compr. (5); estípulas lineares caducas; folíolos coriáceos; levemente discolores; pilosos, ferrugíneos na face inferior. **Inflorescências** terminais, racemos curtos. **Flores** (1) bissexuais; de até 12cm de diâm.; com cinco pétalas livres; rosadas com faixas mais claras e escuras; perfumadas. **Frutos** (2) legumes lineares; lenhosos; chatos, bivalvares; até 18cm de compr.; glabros ou pilosos. **Sementes** de até 1,2cm de diâm.; achatadas; suborbitulares; marrons; até 6 por fruto.

Habitat e distribuição - Himalaia e Índia. Identificadas, em Brasília, 85 (0,55%) árvores em 11 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore perenifólia ou semi-decídua; **folhação**: junho a agosto; **floração**: quase ao longo de todo o ano; **polinização**: abelhas, beija-flores e morcegos; **frutificação**: ao longo do ano; **dispersão**: autocórica e animais; **sementes**: 1700-2200/kg; **germinação**: taxa de 98%, em até dez dias; com sementes novas e escarificadas.

Usos - potencial para arborização urbana em todo o país.

Etimologia - *Bauhinia*: veja *B. blakeana*. *Variegata*: do latin *vario* = refere-se às várias tonalidades com que se apresentam suas flores. Unha-de-vaca: refere-se à aparência da folha.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]