

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



84 - *Albizia lebeck* - Fabaceae - Mimosoideae Coração-de-negro, Batata-frita, Língua-de-sogra

220

Árvores de até 12m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. Copa umbelada a globosa; ramos esverdeados e lenticelados. **Troncos** com diâmetros de até 40cm; **ritidoma** (6) de cor cinza, estriado e reticulado. **Folhas** (3) compostas, paribipinadas; alternas, espiraladas; 2 a 4 folíolos; opostos; 6 a 16 foliólulos; opostos; oblongos; de até 6cm de compr. e 3cm de larg., ápices obtusos e retusos e bases truncadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, nervura 1ª excêntrica; impressas na face superior e salientes na inferior; pecíolos pulvinados, de até 8cm de compr., raque cilíndrica e raquíola acanalada; peciólulos nos folíolos pulvinulados, até 4cm, e nos foliólulos de até 0,1cm de compr.; com estípulas axilares, caducas; foliólulos coriáceos; discolores; pilosos; com domácias; glândulas peciolares (5) e no ápice da raque. **Inflorescências** (1) glomérulos em panículas ou racemos. **Flores** (1) bissexuais; até 8cm de diâm.; com cinco pétalas e muitos estames longos e pendentes; cor amarelada-esverdeada; perfumadas. **Frutos** (2) legumes achatados; ondulados; papiráceos; até 30cm de compr.; com sementes salientadas; indeiscentes; ressoam com o vento. **Sementes** de até 1cm de compr.; elípticas; achatadas, marrons; até 12 por fruto.

Habitat e distribuição - Ásia Tropical. Identificadas, em Brasília, 8 (0,05%) árvores em 5 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: fevereiro a abril; **polinização**: abelhas; **frutificação**: junho a setembro; **dispersão**: vento; **sementes**: até 16.000/kg; **propagação**: por sementes.

Usos - a madeira, com 0,60g/cm³, é própria para mobiliário de luxo. Na medicina popular, serve para sífilis, blenorragia e cicatrização. Na arborização exhibe bela floração e frutificação. É planta melífera e tanífera. A casca é usada para produzir sabão. Fornece sombra para as culturas e chá e café.

Etimologia - *Albizia*: homenagem a F. Albizzi, italiano que a introduziu na Europa em 1749. *Lebeck*: sem informação. *Coração-de-negro*: devido a sua casca-viva escura.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]