

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

**100**

**ÁRVORES URBANAS**  
**BRASÍLIA**  
**Guia de Campo**



## 58 - *Pachira aquatica* - Malvaceae Munguba, Cacau-selvagem

156

Árvores de até 20m de altura; sem exsudação ao se destacarem as folhas. **Copa** com gemas e ramos terminais pilosos de cor cinza ou amarelada. **Troncos** com diâmetros de até 50cm; **ritidoma** (6) de cor cinza-claro, estriado. **Folhas** (3) compostas, digitadas; alternas, espiraladas; acumuladas no final dos ramos; 5 a 9 folíolos; elípticos a oblanceolados; até 21cm de compr. e 10cm de larg.; ápices agudos, obtusos a arredondados e bases agudas a arredondadas, obtusas ou agudas; margens inteiras e onduladas; **nervação** (3) broquidódroma, nervuras 1<sup>as</sup> e 2<sup>as</sup> salientes em ambas as faces; pecíolos (4) pulvinados na base e no ápice, cilíndricos, até 30cm de compr., pecíolulos pulvinados e acanalados, até 1cm de compr., com inserção articulada (5); estípulas caducas; folíolos coriáceos; concolores, lustrosos na face superior; glabros. **Inflorescências** (1) em panículas axilares ou terminais, ou flores solitárias. **Flores** (1) bissexuais; até 30cm de diâm.; com cinco pétalas fundidas na base; amareladas. **Frutos** (2) cápsulas loculicidas; lenhosas; até 30cm de compr., marrons quando maduros. **Sementes** de até 5cm de compr.; de cor castanha; muitas por fruto.

**Habitat e distribuição** - originária da Amazônia até o Maranhão, em áreas alagáveis. Identificadas, em Brasília, 400 (2,63%) árvores em 28 de 39 superquadras.

**Fenologia e reprodução** - árvore sempre verde; **floração**: setembro a novembro; **polinização**: morcegos; **frutificação**: abril a julho; **dispersão**: autocórica, por explosão; **sementes**: 110/kg; **germinação**: taxa de até 100%; em até 10 dias.

**Usos** - na arborização pela sombra e flores belas. A madeira serve para caixotaria e celulose para papel. As sementes são comestíveis in natura ou torradas, quando produzem bebidas como o café. As fibras da casca servem para a confecção de cordas. As larvas de *Euchroma gigantea* infestam a madeira e provocam a queda das árvores.

**Etimologia** - *Pachira*: de *pachy* = espesso, grosso. *Aquatica*: coloniza áreas alagáveis. *Munguba*: do tupi *ĩnbu'ngiwa* = árvore de fusos pretos.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]