

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

**100**

**ÁRVORES URBANAS  
BRASÍLIA  
Guia de Campo**



## 1 - *Mangifera indica* - Anacardiaceae

### Mangueira

32 Árvores com até 30m de altura; com **exsudação** hialina e escassa ao se destacarem folhas. **Copa** globosa, densa, de até 25m de diâm.; com folhas jovens avermelhadas (5). **Troncos** curtos com diâmetros de até 100cm; **ritidoma** (6) acinzentado; muito variável, estriado, fissurado ou reticulado. **Folhas** (3) simples; alternas, espiraladas; estreito-elípticas a lanceoladas; de até 40cm de compr. e 16cm de larg.; ápices obtusos e bases obtusas ou cordadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, impressa na face superior e saliente na face inferior; pecíolos, pulvinados nos ápices e bases, de até 12cm de compr.; folhas coriáceas; discolores; glabras ou pilosas; com odor característico de manga (Terebentina) ao se amassarem as folhas. **Inflorescências** panículas terminais; de até 60cm de compr. **Flores** (1) masculinas e bissexuais na mesma planta; de até 1cm de diâm.; 5-6 pétalas livres; branco-amareladas. **Frutos** (2) drupáceos; carnosos; de até 15cm de compr. e até 2kg de peso; esferóides a ovóides. **Sementes** de até 10cm de compr.; elipsóides; fibrosas, uma por fruto.

**Habitat e distribuição** - Índia e sudeste da Ásia. Há mais de 1.000 variedades cultivadas em climas tropicais. Identificadas, em Brasília, 1007 (6,6%) árvores em 39 superquadradas.

**Fenologia e reprodução** - árvore sempre verde; **floração**: novembro a junho; **polinização**: abelhas, vespas, formigas, moscas e pequenos insetos; **frutificação**: janeiro a julho; **dispersão**: gravidade e animais; **sementes**: 1450/kg; **germinação**: de até 60% em até 360 dias; **propagação**: estaquia e enxertia

**Usos** - frutos verdes, maduros e sementes são apreciados *in natura* ou em iguarias como o *mango-chutney*. Na medicina popular, as folhas e a casca servem para controlar diarreias e corrimento vaginal. As sementes contêm um a muitos embriões resultantes da polinização ou clones maternos. A madeira serve para a construção de canoas e para carvão. Seus componentes químicos podem provocar alergia.

**Etimologia** - *Mangifera*: latinização do nome malaio para a espécie. *Indica*: do latim *indus*, relativo à Índia.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]