

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA

100

ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo



13 - *Persea americana* - Lauraceae

Abacateiro

56 Árvores de até 20m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** (5) com ramos com cicatrizes de folhas. **Troncos** curtos de até 100cm de diâm.; **ritidoma** (6) acinzentado; com fissuras estreitas ou de aspecto reticulado. **Folhas** (3) simples; alternas, espiraladas; elípticas a lanceoladas; de até 25cm de compr. e 12cm de larg.; ápices obtusos a acuminados e bases obtusas a cuneadas; margens inteiras e onduladas; **nervação** (4) broquidódroma, as 1^{as} e 2^{as} levemente salientes na face superior e salientes na face inferior; pecíolos cilíndricos, acanalados de até 8cm de compr.; folhas coriáceas; discolors, acinzentadas na face inferior; glabras; aromáticas. **Inflorescências** panículas-cimosas axilares. **Flores** (1) bissexuais até 1 cm de diâm.; com três pétalas, livres; amareladas. **Frutos** (2) drupas; de até 20cm de compr.; piriformes. **Sementes** de até 7cm de diâm.; de cor castanha; uma por fruto.

Habitat e distribuição - originária da América Central, Índias Ocidentais, Guatemala e México. Identificadas, em Brasília, 556 (3,65%) árvores em 34 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore perenifólia; **florescimento**: setembro a dezembro; há duas formas biológicas que diferem na maturação de anteras e estigmas. Árvores dos dois tipos resultam na polinização efetiva; **polinização**: abelhas; **frutificação**: dezembro a março; **dispersão**: gravidade ou animais; **propagação**: por sementes ou enxertia.

Usos - na arborização e como frutífera, por seu valor nutritivo. Os frutos, com elevado teor de proteínas, servem para doces, sopas e molhos, produzem óleo similar ao de oliva, para a culinária ou cosmética. Na medicina popular as folhas e a casca tratam dores no estômago e artrites. O consumo diário de um fruto controla o colesterol. A madeira é usada na marcenaria e a casca, em curtumes.

Etimologia - Persea: nome latino para o abacate. Americana: originária da América Central. Abacateiro: abacate = ahuacalt do asteca ou do tupi iba = fruta e catu = boa.

Sinonímia - *Persea gratissima*.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]