

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



44 - *Psidium guajava* - Myrtaceae

Goiabeira

124

Árvores de até 6m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem s folhas. **Copa** com ramos (5) terminais quadrangulares e pilosos. **Troncos** com diâmetros de até 25cm; **ritidoma** (6) variegado, cinza-esverdeado-acastanhado; marmorizado. **Folhas** (3) simples; opostas, dísticas; oblongas ou elípticas; de até 12cm de compr. e 7cm de larg.; ápices obtusos ou acuminados e bases arredondadas ou cordadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras 1^{as} e 2^{as} impressas na face superior e salientes na inferior; pecíolos acanalados, até 1,5cm de compr.; folhas cartáceas a coriáceas; concolores; pilosas; com glândulas laminares que exalam odor de goiaba verde. **Inflorescências** (1) cimosa, curta, com poucas flores ou flores solitárias. **Flores** (1) bissexuais; até 3cm de compr.; com 5 pétalas livres; de cor branca. **Frutos** (2) baga coroada pelo cálice persistente; até 7cm de diâm.; globosos; carnosos; amarelados quando maduros; com polpa rosada ou branca que envolve as sementes. **Sementes** até 0,1cm de diâm.; esferóides; amareladas; ósseas; muitas por fruto.

Habitat e distribuição - desde o México até o Brasil. Cultivada em todo o mundo tropical e subtropical. Identificadas, em Brasília, 209 (1,37%) árvores em 31 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: agosto a setembro; **floração**: agosto a novembro, ou mais vezes por ano; **polinização**: abelhas; **frutificação**: julho a abril; **dispersão**: por aves; **sementes**: até 71.400/kg; **germinação**: taxa elevada, em até 40 dias, com sementes escarificadas.

Usos - na arborização pela sombra e frutos que alimentam a fauna e o homem *in natura* ou como iguarias, sucos, doces e sorvetes. A madeira, 0,80g/cm³, serve para trabalhos que exigem esforço como a indústria aeronáutica, cabos de ferramentas e objetos de madeira. Na medicina popular a folha serve para o diabetes, obesidade, pulmões e fígado.

Etimologia - *Psidium*: do grego *psídion* = morder, pelos frutos ou nome grego da planta. *Guajava*: em latin para goiaba. *Goiabeira*: ou goiaba nome popular na planta.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]