

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



45 - *Syzygium cumini* - Myrtaceae

Jamelão, Jambolão

Árvores com até 25m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais pilosos e ferrugíneos. **Troncos** curtos com diâmetros de até 100cm; **ritidoma** (6) de cor cinza-claro; rugoso. **Folhas** (3) simples; opostas, dísticas; lanceoladas a estreito-elípticas a estreito-oblongas; até 15cm de compr. e 6cm de larg.; ápices agudos a acuminados e bases agudas; margens inteiras e onduladas; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras 1^{as} salientes em ambas as faces, as 2^{as} paralelas numerosas e aproximadas; pecíolos acanalados (5) de até 2,5cm de compr.; folhas cartáceas a coriáceas; concolores, lustrosas; glabras; com glândulas laminares que exalam odor agradável. **Inflorescências** (1) cimosas; piramidais; de até 15cm de compr. **Flores** (1) bissexuais; até 1,2cm de compr.; com cinco pétalas livres e pouco visíveis e muitos estames; de cor brancacenta. **Frutos** (2) drupas; até 4cm de compr.; elipsóides a oblongóides; carnosos; arroxeados a negros quando maduros. **Sementes** de até 1cm de diâm.; elipsóides; acinzentadas; uma por fruto.

Habitat e distribuição - originária da Ásia, Índia e Sri Lanka. Identificadas, no Plano Piloto em Brasília, 804 (5,28%) árvores em 31 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: agosto a setembro; **floração**: agosto a novembro, ou duas vezes por ano; **polinização**: mariposas; **frutificação**: julho a abril; **dispersão**: por animais ou gravidade; **sementes**: até 9.500/kg; **propagação**: via sementes.

Usos - arborização urbana ou como quebra-ventos. Os frutos alimentam a fauna e o homem, *in natura*, ou como doces geléias, vinhos e vinagres. Os frutos tingem calçadas e pisos. Na medicina popular o chá das folhas ou das sementes trituradas serve tratar o diabetes. É planta tanífera. A madeira resiste bem a cupins e é usada em obras submersas.

Etimologia - *Syzygium*: do grego *syzygos* = unido, aos pares. *Cumini*: do latim *cuminum* = relativo a cominho ou aos seus derivados. *Jamelão*: do sânscrito, *jambūla*.



1 [MC]



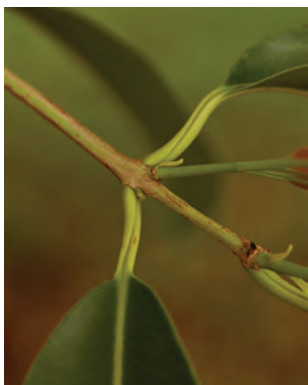
2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]