

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



24 - *Ficus benjamina* - Moraceae

Figueira-benjamina, Beringan

Árvores com até 15m de altura; com **exsudação** leitosa e abundante ao se destacarem as folhas. **Copa** densa e irregular nas grandes árvores; ramos terminais (4) com poucas raízes adventícias. **Troncos** curtos, com diâmetros de até 100cm e raras raízes aéreas; **ritidoma** (6) de cor cinza-claro, lenticelado; com estrias de cor castanha. **Folhas** (3) simples; alternas, espiraladas; ovadas a elípticas; com até 12cm de compr. e 5cm de larg.; ápices atenuados a acuminados e bases cuneadas a agudas; margens inteiras; **nervação** (3) broquidódroma, nervuras 1^{as} salientes na face inferior em toda sua extensão, as 2^{as} muito aproximadas, as 3^{as} indistintas; pecíolos de até 2,5cm de compr.; estípulas axilares (5), caducas, envolvem o ramo, de até 0,8cm de compr.; folhas coriáceas; discolores, lustrosas; glabras. **Inflorescência** (1) sicônio, receptáculo carnoso e oco, globoso ou piriforme, com poro apical; solitário ou aos pares. **Flores** (1) masculinas e femininas incluídas no sicônio. **Frutos** (1) figos axilares de até 1cm de compr.; avermelhados, quando maduros. **Sementes** não são produzidas no Brasil.

Habitat e distribuição - originária do Sul da Ásia e norte da Oceania. Identificadas, no Plano Piloto em Brasília, 569 (3,75%) árvores em 33 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvores sempre verdes; **floreação**: março a setembro, planta monóica; **polinização**: pequenas vespas; **frutificação**: março a setembro; **dispersão**: morcegos e aves; **propagação**: por estaquia ou alporquia.

Usos - na arborização de grandes espaços, para produzir sombra. Também para topiaria e bonsai. Imprópria para cercas-vivas urbanas pois, seu sistema radicular destrói calçadas, compromete a estabilidade de edificações e dos sistemas de esgoto e água pluvial. Árvores com folhas variegadas são menos frequentes nos ambientes urbanos.

Etimologia - **Ficus**: do latim para *sfukon* ou *sycon* = figo, ou nome antigo em latin para Figueiras. **Benjamina**: que produz a resina benjoin ou a goma benjamin para incensar cultos religiosos. **Ficus**: popularização do nome científico.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]