

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



98 - *Moringa oleifera* - Moringaceae

Moringa, Quaibo-de-quina

248

Árvores de até 10m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** irregular; com ramos (4) acinzentados e lenticelados. **Troncos** com diâmetros de até 40cm; **ritidoma** (6) de cor cinza com fissuras longas, sinuosas e descontínuas. **Folhas** (3) compostas, tripinadas, imparipinadas; alternas, espiraladas; com 7 a 9 folíolos; opostos; compostos por 5 a 9 foliólulos; opostos; que se subdividem em 3 a 7 foliólulos, opostos; elípticos a oblongos; de até 3cm de compr. e 1,2cm de larg.; ápices e bases agudas a obtusas; margens inteiras; **nervação** broquidódroma, nervuras imersas na face superior, a 1ª saliente na inferior; pecíolos pulvinados, de até 12cm de compr., raque e raquíola cilíndricas, com glândulas na inserção dos folíolos; peciólulos nas demais ordens de até 4cm, 2cm e 1cm de compr., respectivamente; foliólulos cartáceos; discolors; pilosos. Inflorescências em panículas terminais. **Flores** (1) bissexuais; de até 2cm de diâm.; com cinco pétalas livres; de cor branca-amarelada; perfumadas. **Frutos** (2) de até 45cm de compr.; deiscentes; costados; triangulares; castanhos. **Sementes** de até 1cm de diâm.; globosas; trialadas; oleaginosas.

Habitat e distribuição - originária da Ásia Tropical, Índia. Identificadas, no Plano Piloto em Brasília, oito (0,05%) árvores em quatro de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: dezembro a março; **polinização**: abelhas e beija-flores; **frutificação**: janeiro a março; **dispersão**: vento; **propagação**: por sementes ou estaquia.

Usos - as folhas, fonte de vitamina A, compõem o molho curry ou são consumidas em saladas ou refogadas. As sementes trituradas limpam fisicamente a água. Os frutos, sementes e raízes são condimentos na Índia. Popularmente serve para reumatismos e diarréias. O óleo nas sementes é comestível, cosmético, lubrificante e usado para iluminação. É planta tintorial

Etimologia - *Moringa*: água potável, algumas espécies armazenam água no tronco. *Oleifera*: as sementes produzem óleo. *Moringa*: popularização do nome científico da espécie.



1 [MC]



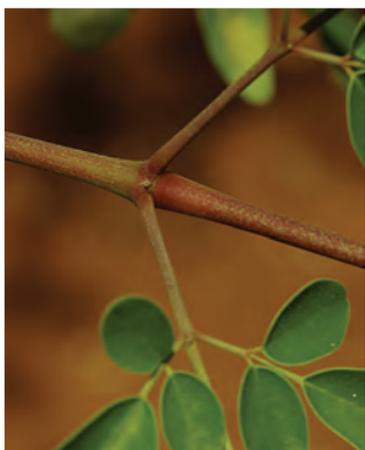
2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]