

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA

100

ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo



100 - *Sapindus saponaria* - Sapindaceae Saboneteira

252

Árvores de até 15m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais acanalados, de cor acinzentada. **Troncos** com diâmetros de até 80cm; **ritidoma** (6) de cor cinza, esparsamente fissurado e com placas lenhosas. **Folhas** (3) compostas, pinadas, imparipinadas; alternas, espiraladas; 7 a 11 folíolos; alternos a opostos; estreito-ovados a estreito-elípticos; curvos; até 16cm de compr. e 5cm de larg.; ápices agudos a acuminados e bases obtusas a assimétricas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma; nervuras 1^{as} e 2^{as} salientes na inferior, as 3^{as} reticuladas; pecíolos pulvinados, até 4cm de compr., raque estreito-alada, com projeção terminal pela ausência do último folíolo (5) peciólulos pulvinulados, pilosos e acanalados; de até 0,3cm de compr.; folíolos coriáceos; discolores; glabros. **Inflorescências** panículas terminais muito ramificadas; de até 20cm de compr.; com flores unissexuais; planta monóica. **Flores** (1) bissexuais; até 0,5cm de diâm.; com 5 pétalas amareladas; perfumadas. **Frutos** (2) esquizocarpáceo com até três drupas; de até 1,5cm de diâm.; globóides. **Sementes** de até 1cm de diâm.; globóides; pretas; 1-3 por fruto.

Habitat e distribuição - ocorre desde a Amazônia até o Centro-oeste, nas florestas pluvial e semidecídua. Identificadas, em Brasília, 768 (5,05%) árvores em 29 de 39 superquadradas.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: março a junho; **polinização**: abelhas grandes; **frutificação**: março a outubro; **dispersão**: vento; sementes: 1.870/kg; **germinação**: taxa baixa em até 40 dias.

Usos - na arborização por sua arquitetura, sombra densa e crescimento rápido. A madeira pesada, clara, pouco durável, serve para brinquedos, caixotaria e construção civil. Os frutos são usados regionalmente para fabricar sabão e alimentam morcegos. As sementes são usadas no artesanato regional.

Etimologia - *Sapindus*: do latim para *sapo* = sabão + *indus* = indiano em referência aos frutos usados para fabricar sabão pelos indígenas. *Saponaria*: planta que produz sabão. *Saboneteira*: árvore que produz sabão.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]