

**OUTRO
CAMPO**

100

ÁRVORES DO CERRADO SENTIDO RESTRITO

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR

69 - *Pseudobombax tomentosum* - Malvaceae Embiruçu

Árvores sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramificação espessa, cinza-prateada, com cicatrizes foliares (5), folhas **agrupadas** nos ápices dos ramos terminais. **Troncos** de até 85cm diâm.; **ritidoma** (6) verde-acinzentado; com fissuras esparsas e cristas amplas. **Folhas** (3) compostas, digitadas; alternas, espiraladas; 7-9 folíolos; estreito-elípticos ou oblongos; C/L até 28/11cm; ápices obtusos ou arredondados e bases agudas ou cuneadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras impressas na face superior e salientes na face inferior; pecíolos com pulvino, até 16cm de compr.; folíolos sésseis, inserção não articulada (5); **estípulas axilares**, caducas; coriáceos; discolors; pilosos. **Inflorescências** flores solitárias ou em pequenos grupos. **Flores** (1) bissexuais; até 10cm diâm.; 5 pétalas de cor branca ou creme; reflexas; sépalas reflexas. **Frutos** (2) cápsulas loculicidas; sublenhosa; 5-valvares; até 25cm compr.; elipsóides; pilosos; de cor marrom-dourada. **Sementes** até 0,6cm diâm., ovóides ou elipsóides; envoltas em paina de cor bege; muitas por fruto.

Habitat e distribuição - no Brasil Central ocorre no cerrado sentido restrito, cerrado rupestre, cerradões, matas secas e bordas de matas de galeria. Populações médias de 1 árvore/ha em 10ha de cerrado sentido restrito no DF. Coloniza os estados BA, GO, MS, MT, SP e TO.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: junho a setembro; **floração**: maio a setembro; **polinização**: morcegos; **frutificação**: junho a setembro; **dispersão**: vento, com auxílio da paina; **sementes**: 20.800/kg; **germinação**: até 92%.

Usos - a madeira, 0,39g/cm³, é usada para caixotaria, brinquedos e saltos de sapatos. A paina é usada para confecção de feltro e preenchimentos. A casca produz fibras longas usadas na confecção de cordas e amarrios.

Etimologia - *Pseudobombax*: (Gr.) veja *P. longiflorum* (pág. 182). *Bombax* = seda ou paina que envolve as sementes. *Tomentosum*: com pelos curtos e curvos. *Embiruçu*: (T.) *embi-ra* = fibras + *açu* = grande, árvore com fibras longas.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]