

**OUTRO DIA
NO CAMPO**

100

ÁRVORES DO CERRADO

SENTIDO RESTRITO

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR

67 - *Eriotheca pubescens* - Malvaceae Paineira-do-cerrado

Árvores sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos curtos, corticosos; espessos, ramos e gemas pilosos, ferrugíneos; folhas **agrupadas** nos ápices dos ramos terminais. **Troncos** de até 85cm diâm.; **ritidoma** (6) de cor cinza; com fissuras e cristas sinuosas e descontínuas. **Folhas** (3) compostas, digitadas; alternas, espiraladas; 3-5 folíolos, obovados ou elípticos; C/L até 16/9cm, folíolos terminais maiores; ápices arredondados, retusos ou emarginados e bases agudas ou cuneadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras 1^{as}, 2^{as} e 3^{as} impressas na face superior e salientes na inferior; pecíolos pulvinados, até 5cm compr.; folíolos sésseis (5), de inserção articulada; **estípulas axilares** caducas; folíolos coriáceos; discocores; pilosos; cinza-amarelados na face inferior (4). **Inflorescências** panículas laxas ou flores isoladas. **Flores** (1) bissexuais; até 4cm diâm.; 5 pétalas livres; branco-amareladas; fundidas no tubo estaminal. **Frutos** (2) cápsulas loculicidas; até 8cm compr.; ovóides; pilosos; verde a castanhos. **Sementes** até 1cm diâm.; ovóides elipsóides; envoltas em fibra sedosa (paina) de cor bege-amarelada (2); muitas por frutos.

Habitat e distribuição - ocorre, no Brasil Central, no cerrado sentido restrito, cerradão e nas bordas das matas de galeria. Populações médias de até 7-21 árvores/ha em 10ha de cerrado sentido restrito amostrados no DF. Coloniza os estados BA, GO, MG, MS, MT, SP e TO.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação e floração**: julho a setembro; **polinização**: abelhas grandes; **frutificação**: agosto a novembro; **dispersão**: vento, auxiliada pela paina; **sementes**: 4.300-6.700/kg; **germinação**: taxa de até 90%.

Usos - a madeira leve tem usos regionais e boa qualidade para polpa e papel; É planta ornamental, medicinal e melífera. A paina foi importante para confecção de tecidos, preenchimento de travesseiros, colchões, almofadas e selas de montaria.

Etimologia - *Eriotheca*: (Gr.) *erio* = lâ + *theke* = estojo, frutos com sementes envoltas por paina. *Pubescens*: com pelos curtos e macios. Paineira: árvore que produz paina.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]