

**OUTRO
CAMPO**

100

ÁRVORES DO CERRADO SENTIDO RESTRITO

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR

84 - *Enterolobium gummiferum* - Fabaceae - Mimo. Orelha-de-macaco

Árvores sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos suberosos; folhas **agrupadas** nos ápices dos ramos. **Troncos** de até 27cm diâm.; **ritidoma** (6) acinzentado; suberoso; fissurado; veios castanhos; cristas elevadas. **Folhas** (3) compostas; paribipinadas; alternas espiraladas; 2-6 folíolos e 6-12 foliólulos, ambos opostos; foliólulos elípticos, suborbiculares, oblongos ou assimétricos; C/L até 3/1,5cm; ápices obtusos ou retusos e bases obtusas ou assimétricas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma, amarelada; nervuras 1^{as} excêntricas e salientes em ambas as faces, as 2^{as} impressas na face superior e salientes na inferior; pecíolos até 5cm compr., pulvinados, peciólulos curtos; glândulas peciulares, na raque e raquíola (5); **estípulas caducas**; foliólulos coriáceos; concólores; glabros. **Inflorescências** em glomérulos pedunculados, nos ramos ou axilares. **Flores** (1) bissexuais; até 0,5cm diâm.; corola 5-8 lobadas; 10-15 estames fundidos, cálices 5-8 dentados; perfumadas. **Frutos** (2) indeiscentes; lenhosos; até 10cm compr.; recurvados; marrons; pilosos. **Sementes** até 2cm compr.; oblongóides; marrons, com pleurograma; muitas por fruto.

Habitat e distribuição - ocorre no cerrado sentido restrito e no cerradão distrófico. Populações médias de 5-9 árvores/ha em 10ha de cerrado sentido restrito no DF. Coloniza os estados BA, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PI, SP e TO.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: agosto a setembro; **polinização**: pequenos insetos; **frutificação**: maio a setembro; **dispersão**: animais; **sementes**: 1.800/kg; **germinação**: taxas de até 90%, em 15 dias, com escarificação mecânica.

Usos - a madeira macia, 0,79g/cm³, e cerne avermelhado, tem uso regional. É planta medicinal, tanífera e ornamental, própria para a arborização. Os frutos são tóxicos para o gado.

Etimologia - Enterolobium: (Gr.) *entero* = intestino, fruto curvado + *lobium* = pequeno fruto. Gummiferum: que produz goma, comum nos frutos perfurados. Orelha-de-macaco: frutos recurvados, em forma de orelha, marrons e pilosos.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]