

**OUTRO
CAMPO**

100

ÁRVORES DO CERRADO SENTIDO RESTRITO

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR

82 - *Tachigali aurea* - Fabaceae - Caesalpinioideae

Pau-bosta

220

Árvores sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais e folhas novas (5) pilosos e acinzentados; folhas **agrupadas** nos ápices dos ramos. **Troncos** de até 24cm diâm.; **ritidoma** (6) acinzentado; com fissuras regulares, de aspecto reticulado. **Folhas** (3) compostas; paripinadas; alternas, espiraladas; 10-16 folíolos alternos ou opostos; C/L até 11/5cm; ovados ou lanceolados, ou assimétricos; ápices obtusos e bases assimétricas; margens inteiras e onduladas; **nervação** (4) broquidódroma, nervura 1^{as} e 2^{as} salientes na face inferior; pecíolos até 4cm compr., pulvinados, peciólulos curtos; raques com ápices prolongados; **estípulas caducas**; folíolos coriáceos; concolores; pilosidade acinzentada em ambas as faces. **Inflorescências** em panículas terminais. **Flores** (1) bissexuais; até 0,5cm diâm.; 5 pétalas amarelo-ouro; perfumadas; cálices 5 lobados. **Frutos** (2) legumes; até 5cm compr.; elípticos; secos, alados, acinzentados; endocarpo funciona como asa. **Sementes** até 1,6cm compr.; elípticas; esverdeadas; até duas por fruto.

Habitat e distribuição - ocorre no cerrado s.s., no cerrado e bordas de matas de galeria. Foi a 29^a espécie arbórea mais amplamente distribuída no cerrado s.l. Populações médias menores que 1 árvore/ha em 10ha de cerrado s.s. no DF. Coloniza os estados BA, GO, MG, MS, MT, SP e TO.

Fenologia e reprodução - árvore sempre-verde; **floração**: julho a janeiro; **polinização**: abelhas; **frutificação**: setembro a outubro; **dispersão**: vento, frutos alados; **sementes**: até 11.200/kg; **germinação**: taxa de até 37%, que aumenta com escarificação mecânica das sementes.

Usos - a madeira, 0,79g/cm³, é usada na carpintaria, marcenarias e como mourões de cercas. É árvore apícola, tanífera, ornamental e medicinal.

Etimologia - Tachigali: (T.) *tachi* ou *taci* = formigas que picam. Aurea: (L.) dourado, refere-se à cor das flores. Pau-bosta: refere-se ao odor da madeira.

Sinônimo - *Sclerolobium aureum* (Tul.) Benth., (Gr.) *sclero* = duro ou seco + *lobium* = pequeno fruto.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]