

**OUTRO
CAMPO**

100

ÁRVORES DO CERRADO SENTIDO RESTRITO

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR

59 - *Qualea grandiflora* - Vochysiaceae

Pau-terra-grande

Árvores sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais quadrangulares, esfoliantes; marrom-acinzentados; folhas regularmente **espaçadas** nos ramos (3). **Troncos** de até 80cm diâm.; **ritidoma** (6) acinzentado ou castanho; com blocos retangulares e fissuras sinuosas, profundas. Pode exsudar goma. **Folhas** (3) simples; opostas ou verticiladas, 3 por nó nos ramos jovens; oblongas, lanceoladas ou elípticas; C/L até 20/9cm; ápices agudos ou acuminados e bases cordadas; margens inteiras; **nervação** (4) broquidódroma amarelada, as 1^{as}, 2^{as} e 3^{as}, salientes na face inferior, 2^{as} e 3^{as} paralelas, nervuras intersecundárias; pecíolos até 2cm compr.; estípulas reduzidas a glândulas (5) na inserção dos pecíolos; folhas coriáceas; discolores pálidas e pilosas na face inferior. **Inflorescências** tirsos paucifloros; terminais ou axilares. **Flores** (1) bissexuais; até 8cm diâm.; 1 pétala amarela, ampla; ondulada, cálice 1-lobado, calcarado; perfumadas. **Frutos** (2) cápsulas loculicidas lenhosas, 3 valvas; até 12cm compr.; ovóides; acinzentados. **Sementes** até 3cm compr.; elipsóides; aladas, basais; muitas por fruto.

Habitat e distribuição - ocorre no cerrado sentido restrito, campos e cerradões. Foi a espécie arbórea mais amplamente distribuída no cerrado *s.l.*. Populações médias de 32-54 árvores/ha em 10ha de cerrado *s.s.* no DF. Coloniza os estados AC, AM, BA, CE, GO, MA, MG, MT, PA, PI, PR, SP e TO.

Fenologia e reprodução - árvore decídua; **folhação**: julho a setembro; **floração**: agosto a abril; **polinização**: mariposas; **frutificação** dezembro a setembro; **dispersão**: vento; **sementes**: 8.300/kg; **germinação**: taxas de até 60%.

Usos - planta melífera, medicinal e acumuladora de alumínio. A madeira de baixa durabilidade tem uso regional. A goma, os frutos e as sementes alimentam a fauna. Própria para a arborização. Os frutos e as raízes produzem corante amarelo.

Etimologia - *Qualea*: *qualé* nome popular. *Grandiflora*: (L.) *grandis* = grande + *floris* = flor, as maiores flores no gênero. Pau-terra: madeira com terra, pelo ataque por cupins.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]