

**MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR  
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA**

**100**

**ÁRVORES URBANAS  
BRASÍLIA  
Guia de Campo**



## 92 - *Piptadenia gonoacantha* - Fabaceae - Mimo. Pau-jacaré, Angico-jacaré, Angico-branco

Árvores de até 30m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** irregular a globosa, galhos lenticelados e com arestas aculeadas (5), ramos terminais aculeados. **Troncos** com diâmetros de até 90cm; **ritidoma** (6) acinzentado; com fissuras e placas lenhosas alongadas. **Folhas** (3) compostas, paribipinadas; alternas, espiraladas; até 24 folíolos; opostos; e até 90 foliólulos; opostos; estreito-oblongos; até 0,5cm de compr. e 0,1cm de larg.; ápices agudos, mucronados e bases truncadas e assimétricas; margens inteiras, ciliadas; **nervação** (4) broquidódroma, nervura 1ª saliente na inferior; pecíolos pulvinados, com até 3cm de compr., peciólulos nos folíolos de até 0,6cm de compr., foliólulos sésseis; glândula peciolar crateriforme, avermelhada (5); raque acanalada com uma ou mais glândulas; cartáceos; concolores; pilosos. **Inflorescências** (1) espigas axilares. **Flores** (1) bissexuais; até 0,5cm de compr.; com pétalas diminutas e muitos estames; amareladas. **Frutos** (2) legumes lineares a oblongos; até 12cm de compr.; deiscentes; achatados; pardos quando maduros. **Sementes** de até 0,8cm de diâm.; elípticas; planas; amareladas; até 10 por fruto.

**Habitat e distribuição** - ocorre na mata Atlântica desde o PI até SC, e no Brasil Central em matas secas. Identificadas, em Brasília, 46 (0,3%) árvores em 10 de 39 superquadras.

**Fenologia e reprodução** - árvore decídua; **folhação**: julho a março; **floração**: outubro a março; **polinização**: abelhas, borboletas, mariposas e moscas; **frutificação**: maio a setembro; **dispersão**: vento; **sementes**: até 20 mil/kg; **germinação**: taxa de até 98%; em até 40 dias.

**Usos** - na arborização urbana em grandes áreas. A madeira, até 0,78g/cm<sup>3</sup>, tem uso regional para lenha, carvão, estrutura para móveis, caixotaria e brinquedos e serve para celulose e papel. É planta melífera, tanífera e forrageira.

**Etimologia** - *Piptadenia*: do grego *pipto* = cair + *adeno* = glândulas, glândulas caducas nas anteras. *Gonoacantha*: do grego, *gonia* = ângulo + *acantha* = acúleos, acúleos nas arestas dos ramos. Pau-jacaré: refere-se aos ramos arestados (5).



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]