

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



31 - *Triplaris gardneriana* - Polygonaceae Pajeu, Pau-jau, Pau-de-novato

92

Árvore (5) de até 15m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** com ramos terminais (4) segmentados por cicatrizes de ócreas; lenticelados. **Troncos** de até 30cm de diâm.; **ritidoma** (6) variegado, cinza-claro-escuro e amarelado, pela queda de lâminas coriáceas. **Folhas** (3) simples; alternas, espiraladas; largo-elípticas, oblongas ou obovadas; de até 18cm de compr. e 7cm de larg.; ápices retusos ou obtusos e bases agudas, cuneadas ou assimétricas; margens inteiras e onduladas; **nervação** (3) broquidódroma, nervura central, 2^{as} e 3^{as} salientes na face inferior e impressas na face superior, atenuam-se rumo às margens e aos ápices; pecíolos planos, de até 2cm de compr.; estípulas axilares com até 10cm de compr., deixam cicatrizes anelares nos ramos; folhas com marcas longitudinais (3); coriáceas; glabras ou pilosas quando jovens; concolores, lustrosas na face superior. **Inflorescências** (1) planta dióica com panículas terminais ou axilares; de até 15cm de compr. **Flores** (1) masculinas, pouco vistosas, de até 0,3cm de diâm.; femininas, com cálice amarelado, alado, persistente; de até 4cm de compr. **Frutos** (2) pseudosâmaras angulosas; de até 4cm de compr.; incluídos em cálice amarelado, com três alas persistentes, de até 4cm de compr. **Sementes** de até 0,8cm de compr.; angulosas; uma por fruto.

Habitat e distribuição - ocorre desde o CE até MG e no Pantanal, nas matas secas e bordas de matas de galeria. Identificadas, em Brasília, 8 (0,05%) árvores em 3 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore brevi-decídua; **floração**: junho a setembro; **polinização**: abelhas pequenas; **frutificação**: setembro a novembro; **dispersão**: vento; **sementes**: até 17.000/kg; **germinação**: até 60%, em até 15 dias.

Usos - na arborização, em amplos espaços pela frutificação exuberante. A madeira, 0,63g/cm³, usada em obras temporárias, lenha e carvão. É planta melífera e medicinal.

Etimologia - *Triplaris*: frutos com três asas. *Gardneriana*: homenagem a G. Gardner (1812-1849), naturalista escocês. Pajeu: *pa'yau*= faca comprida e pontuda.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]