



Copaifera langsdorffii Desf.

TAXONOMIA

Família Botânica: Fabaceae
Subfamília: Caesalpinioideae
Gênero: *Copaifera*
Nome popular: Copaíba



ECOLOGIA

- *Estágio Sucessional*: Secundária Inicial
- *Síndrome de dispersão*: Zoocórica
- *Perenidade das folhas*: Semi-caducifólia
- *Crescimento*: Lento
- *Densidade de copa*: Média
- *Floração*: Março a abril
- *Solo e ambientação*: Indiferente às condições edáficas do solo, ocorre em solos férteis e úmidos, pobres e ácidos. Prefere solos bem drenados, com textura franca argilosa a argilosa. Tolerar terrenos alagados.

UTILIDADES

- *Uso Madeireiro*: construção naval, laminação, peças torneadas, compensados, implementos agrícolas, mobiliário de luxo. Na construção civil é indicado para ripas, caibro, marco de portas e janelas.
- *Medicinal*: na medicina popular, o chá da casca, a resina e óleo são aplicados como antisséptico, cicatrizante, expectorante, tônico, tratamento de bronquite, câncer de próstata, AVC, dor de garganta, tuberculose, incontinência urinária, cistite, leucorréia, disenteria, acne, e caspa.
- *Extrato*: óleo essencial extraído através de perfurações no tronco e resina.
- *Apícola*: flores melíferas, produz mel de alta qualidade.
- *Comercialização de sementes*.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

- *Norte*: AM, RO, AC, TO
- *Nordeste*: BA, CE, MA, PB, PE, PI, RN
- *Centro-oeste*: GO, DF, MS, MT
- *Sudeste*: SP, RJ, MG, ES
- *Sul*: PR, RS
- *Bioma*: Amazônia, Caatinga, Cerrado (lato sensu), Mata Atlântica

Adaptado da Lista de Espécies da Flora do Brasil



REFERÊNCIAS

- BIESKI, I. G. C.; SANTOS, F. R.; OLIVERIA, R. M. de; ESPINOSA, M. M.; MACEDO, M.; ALBUQUERQUE, U. P.; MARTINS, D. T. de O. Ethnopharmacology of medicinal plants of the pantanal region (Mato Grosso, Brazil). **Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine**, v. 2012, 2012.
- CARVALHO, P.E.R. **Espécies arbóreas brasileiras**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo/PR: Embrapa Florestas, 2003. v.1, 1039p.
- SILVA, A. C. da; BERG, E. V. D.; HIGUCHI, P.; OLIVEIRA-FILHO, A. T. de.; Comparação florística de florestas inundáveis das regiões Sudeste e Sul do Brasil. **Revista Brasileira de Botânica**, V.30, n.2, p.257-269, abr.-jun. 2007.