



Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi

TAXONOMIA

Família Botânica: Clusiaceae
Gênero: *Garcinia*
Nome popular: Bacupari



ECOLOGIA

- *Estágio Sucessional*: Secundária tardia
- *Síndrome de dispersão*: Zoocórica
- *Perenidade das folhas*: Perenifólia
- *Crescimento*: Lento
- *Densidade de copa*: Alta
- *Floração*: Fevereiro
- *Solo e ambientação*: Indiferente às condições físicas do solo, ocorre em solos sílico-argiloso, graníticos, de alta fertilidade e até ácidos. Tolerante a terrenos suscetíveis a alagamentos sazonais.

UTILIDADES

- *Uso Madeireiro*: moirão de cerca, esteios e cabos de ferramenta.
- *Alimentação humana*: os frutos são comestíveis e muito utilizados na fabricação de doces e geleias.
- *Medicinal*: presença de ácido hidroxicitrato, substância que diminui produção de colesterol ruim.
- *Apícola*: flores melíferas.
- *Comercialização de sementes*.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

- Norte: AM, AC, PA
- Nordeste: BA, CE
- Centro-Oeste: MT
- Sudeste: RJ, MG, ES, SP
- Sul: PR, RS, SC
- Bioma: Cerrado, Mata Atlântica, Cerrado, Amazônia



Adaptado da Lista de Espécies da Flora do Brasil

REFERÊNCIAS

- CARVALHO, P.E.R. **Espécies arbóreas brasileiras**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo/PR: Embrapa Florestas, 2014. v. 5, 634p.
- CASSIANI, L. B. **Modelo de Sistemas Agroflorestais com fins Apícolas para o município de Pedreira-SP**. 2008. 72f. Dissertação (Mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento rural). Universidade Federal de São Carlos - Araras-SP.
- DAN, M. L.; BRAGA, J. M. A.; NASCIMENTO, M. T.; Estrutura da comunidade arbórea de fragmentos de floresta estacional semidecidual na bacia hidrográfica do rio São Domingos, Rio de Janeiro, Brasil. **Rodriguésia**. n.61, v.4, p.749-766. 2010.
- LORENZI, H., BACHER, L., LACERDA, M. and SARTORI, S., **Frutas brasileiras e exóticas cultivadas: de consumo in natura**. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2006. 672 p.
- MARTINS, S. B.; **Recuperação de Matas Ciliares**. 2. ed. rev. e ampl. - Viçosa-MG: Editora Aprenda Fácil, 2011, 255p.
- OTUKI, M. F.; BERNARDI, C. A.; PRUDENTE, A. S.; LASKOSKI, K.; GOMING, F.; HORINOUCI, C. D. S.; GUIMARÃES, C. L.; FERREIRA, J.; DELLEMONACHE, F.; CECHINEL-FILHO, V.; CABRINI, D. A.; *Garcinia gardneriana* (Planchon & Triana) Zappi. (Clusiaceae) as a Topical Anti-inflammatory Alternative for 29 Cutaneous Inflammation. **Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology**, v.109, p.56- 62, 2011.