



Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand

TAXONOMIA

Família Botânica: Burseraceae

Gênero: Protium

Nome popular: Almecegueira, Breu



ECOLOGIA

- *Estágio Sucessional*: Secundária Inicial
- *Síndrome de dispersão*: Zoocórica
- *Perenidade das folhas*: Caducifólia
- *Crescimento*: Moderado
- *Densidade de copa*: Alta
- *Floração*: Agosto e Setembro (SP)
- *Solo e ambientação*: Ocorre em solos secos ou úmidos, de textura arenosa, solos com presença de afloramento rochoso, pouco profundos e bem drenados. Tolerância a terrenos alagados.
- *Risco de extinção*: *Protium heptaphyllum* está na lista das espécies não ameaçadas de interesse para pesquisa e conservação, segundo o livro vermelho da Flora do Brasil.

UTILIDADES

- *Uso Madeireiro*: utilizada para construção civil, obras internas, caixotaria, carpintaria, marcenaria, tornearia.
- *Medicinal*: na medicina popular a casca e as folhas são usadas como hemostática, cicatrizante, anti-inflamatória. A resina é usada como descongestionante nasal e infecções cutâneas; A espécie também é usada para limpar o sangue, dor, AVC, relaxante muscular, reumatismo e tosse.
- *Apícola*: importante espécie para apicultura ou meliponicultura.
- *Extrativo*: óleo/resina.
- *Comercialização de sementes*.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

- *Norte*: AM, PA, AC, RO, RR, AP, TO
- *Nordeste*: BA, AL, SE, PE, CE, MA
- *Centro-oeste*: MS, MT, DF, GO
- *Sudeste*: SP, RJ, MG, ES
- *Bioma*: Cerrado, Caatinga, Amazônia e Mata Atlântica

Adaptado da Lista de Espécies da Flora do Brasil



REFERÊNCIAS

- ABIESKI, 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.
- BOTREL, R. T.; RODRIGUES, L. A.; GOMES, L. J.; CARVALHO, D. D.; FONTES, M. A. L.; Uso da vegetação nativa pela população local no município de Ingai, MG, Brasil. **Acta Botânica Brasileira**, v. 20, n.1, p. 143-156, 2006
- CARVALHO, F. A.; NASCIMENTO, M. T.; BRAGA, J. M. A.; Composição e riqueza florística do componente arbóreo da Floresta Atlântica submontana na região de Imbaú, Município de Silva Jardim, RJ. **Acta Botânica Brasileira**. n.20, v.3, p.727-740. 2006.
- CARVALHO, P.E.R. **Espécies arbóreas brasileiras**. Brasília, DF: Embrapa informações Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Floretas, 2006. v.2, 627p.
- 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.
- MARTINELLI, G. e MORAES, M. A.; **Livro Vermelho da Flora do Brasil**. 1.ed, Rio de Janeiro: CNCFLORA: Andrea Jakobsson: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013, 1100p.
- MARTINS, S. B.; **Recuperação de Matas Ciliares**. 2. ed. rev. e ampl. - Viçosa-MG: Editora Aprenda Fácil, 2011, 255p.
- VIEIRA JUNIOR, G. M.; SOUZA, C. M. L. de; CHAVES, M. H.; Resina de *Protium heptaphyllum*: Isolamento, caracterização estrutural e avaliação da propriedades térmicas. **Química Nova**, v.28, n.2, p.183-187, 2005.

