



Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan

TAXONOMIA

Família Botânica: Fabaceae
Subfamília: Mimosoideae
Gênero: Anadenanthera
Nome popular: Angico-branco

ECOLOGIA

- *Estágio Sucessional*: Secundária Inicial
- *Síndrome de dispersão*: Anemocórica
- *Perenidade das folhas*: Semi-caducifolia
- *Crescimento*: Rápido a Moderado (31,35 m³/há/ano)
- *Densidade de copa*: Baixa
- *Floração*: Setembro a Outubro
- *Solo e ambientação*: Indiferente quanto à fertilidade do solo, *Anadenanthera colubrina* ocorre em solos pobres e férteis, úmidos e de textura que varia de arenosa a argilosa. Suporta terrenos suscetíveis a alagamento sazonal e realiza Fixação Biológica de Nitrogênio.

UTILIDADES

- *Uso Madeireiro*: É usada em obras internas da construção civil (tabuados, marcenaria e tacos), construção naval, lenha e carvão.
- *Medicinal*: Na medicina popular é usada para tratamento de asma, bronquite, faringite, pneumonia, tosse, infecções uterinas e possui propriedades depurativas do sangue.
- *Extrato*: Tanino para curtumes.
- *Apícola*: Flores melíferas, produz mel de alta qualidade.
- *Forragem*: A espécie é tóxica ao gado.
- *Comercialização de sementes*.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

- *Nordeste*: BA, CE, PB, PE, PI, RN, SE
- *Centro-oeste*: GO, DF, MS, MT
- *Sudeste*: SP, RJ, MG
- *Sul*: PR
- *Bioma*: Caatinga, Cerrado, 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: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo/PR: Embrapa Florestas, 2003. v.1, 1039p.
- 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.
- LIMA, J. A.; SANTANA, D, G, de; NAPPO, M. E.; Comportamento inicial de espécies na revegetação da mata de galeria na fazenda Mandaguari em Indianópolis, MG. **Revista Árvore**, Viçosa-MG, v.33, n.4, p.685-694, 2009.
- PAES, J. B.; DINIZ, C. E. F.; MARINHO, I. V.; LIMA, C. R.; Avaliação do potencial tanífero de seis espécies florestais de ocorrência no semi-árido brasileiro. **Cerne**, v. 12, n. 3, p. 232-238, 2006.

