



# Casearia sylvestris Swartz

## TAXONOMIA

Família Botânica: Salicaceae  
Gênero: Casearia  
Nome popular: Pau-lagarto



## ECOLOGIA

- *Estágio Sucessional*: Secundária Inicial
- *Síndrome de dispersão*: Zoocórica
- *Perenidade das folhas*: Semi-caducifólia
- *Crescimento*: Lento
- *Densidade de copa*: Média
- *Floração*: Maio a Dezembro (SP), Junho e Julho (MG)
- *Solo e ambientação*: Ocorre nos diversos tipos de solo, úmidos ou secos, férteis e pobres, solos ácidos, e solos de textura variando de arenosa a argilosa. Tolerante terrenos alagados.

## UTILIDADES

- *Uso Madeireiro*: cabo de ferramenta e utensílios domésticos.
- *Medicinal*: a espécie possui propriedades antioxidante e antimicrobiana. Na medicina popular, as folhas são usadas para queimaduras, ferimentos, herpes, folhas e casca são tônicos com propriedades anti-inflamatória, depurativas, antirreumática. A espécie também é usada para combater a úlcera, irritação na mucosa, distúrbios da orofaringe, eczemas, hidropsia, picadas de insetos, epilepsia, rins, coração, mordida de jararaca (*Bothrops jararaca*), reduzir colesterol, emagrecer, problemas no sistema circulatório.
- *Religioso*.
- *Forragem*: usada na alimentação animal. A infusão das folhas é usada no tratamento de retenção de placenta em vacas.
- *Apícola*: Flores melíferas.
- *Comercialização de sementes*.

## DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

- *Todo o Brasil*
- *Bioma*: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal

Adaptado da Lista de Espécies da Flora do Brasil



## REFERÊNCIAS

- 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 Brasílica**. n.20, v.3, p.727-740. 2006.
- AZEVEDO, S. K. S. de; SILVA, I. M.; Plantas medicinais e de uso religioso comercializadas em mercados e feiras livres no Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Acta Botânica Brasílica**, 20(1), p.185-194, 2006.
- 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, 2006. v.2, 627p.
- CORADIN, L.; SIMINSKI, A.; REIS, A.; **Espécies da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro** - Região Sul. Brasília: MMA, 2011. 934p.
- 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.