



# Euterpe edulis Mart.

## TAXONOMIA

Família Botânica: Arecaceae  
Gênero: Euterpe  
Nome popular: Palmeira-juçara

## ECOLOGIA

- *Estágio Sucessional*: Secundária tardia
- *Síndrome de dispersão*: Zoocórica
- *Perenidade das folhas*: Caducifolia
- *Crescimento*: Moderado a Lento
- *Densidade de copa*: Baixa
- *Floração*: Setembro a Fevereiro
- *Solo e ambientação*: Ocorre em solos pobres em fósforo, cálcio, potássio, magnésio. Ocorre em solos ácidos e ricos em matéria orgânica, de boa a regular drenagem. Resiste em terrenos alagados.
- *Risco de extinção*: *Euterpe edulis* está classificada como espécie "Vulnerável", segundo o livro vermelho da Flora do Brasil. A espécie depende da mata bem preservada. Sua maior ameaça é a extração predatória do palmito, que se dá através da derrubada do indivíduo.

## UTILIDADES

- *Uso Madeireiro*: mourão de cerca, caibro e ripas.
- *Alimentação humana*: a Juçara possui palmito comestível, muito saboroso que pode ser consumido em natura ou em conserva. Dos frutos é retirado uma polpa semelhante ao Açaí da Amazônia (*Euterpe oleracea*), conhecida como Juçaí. O processamento da polpa é usado na fabricação de sorvete, farinha doces e sucos. Das bainhas internas se faz molhos, pastas e sopas. Os botões florais podem ser usados na salada.
- *Medicinal*: a polpa é muito rica em antioxidantes.
- *Artesanato*: folhas para fabricação de cadeiras de palha, e sementes para confecção de miçangas.
- *Apícola*: flores melíferas.
- *Forragem*: folhas e sementes usadas para ração animal.
- *Comercialização de sementes*.

## DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

- *Nordeste*: BA, SE, AL, PE, PB, RN
- *Centro-oeste*: GO, DF
- *Sudeste*: RJ, MG, ES, SP
- *Sul*: PR, RS, SC
- *Bioma*: Cerrado, Mata atlântica (Mata ciliar e Floresta Ombrófila)

Adaptado da Lista de Espécies da Flora do Brasil



## REFERÊNCIAS

- BORGES, G. da S. C.; VIEIRA, F. G. K.; COPETTI, C.; GONZAGA, L. V.; ZAMBIAZI, R. C.; FILHO, J. M.; FETT, R.; Chemical characterization, bioactive compounds, and antioxidant capacity of jussara (*Euterpe edulis*) fruit from the Atlantic Forest in southern Brazil. **Food Research International**. v.44. p. 2128-2133, 2011.
- 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.
- CARVALHO, P.E.R. **Espécies arbóreas brasileiras**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo/PR: Embrapa Florestas, 2003. v.1, 1039p.
- 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: CNCFLOA: 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.
- PEREIRA, T. S.; COSTA, M. L. M. N. da; MOREAE, L. F. D.; LUCHIARI, C.; Fenologia de espécies arbóreas em Floresta Atlântica da Reserva Biológica de Poço das Antas, Rio de Janeiro, Brasil. **IHERINGIA, Série Botânica**, Porto Alegre, v. 63, n. 2, p. 329-339, jul./dez. 2008.

