

## Introdução

O Cerrado é um bioma brasileiro que vai desde a região Nordeste até a região Sul, passando também pelas regiões Sudeste e Centro-oeste.

É uma área de altíssima biodiversidade, sendo considerada a savana mais rica do mundo, porém muito ameaçada. Por isso, é considerado um hotspot de biodiversidade.

Possui grande importância socioeconômica para diversas populações.



Foto: Beto Viana / Divulgação WWF

## Pequi (*Caryocar brasiliense*)

Árvore símbolo do Cerrado, perene e de porte arbóreo, é classificada como oleaginosa. Seu fruto é muito utilizado tanto para alimentação (polpa rica em vitamina C e carotenoides) quanto para indústria de cosméticos, fármacos e combustíveis como o biodiesel (produzidos a partir do óleo extraído da planta)

## Mangaba (*Hancornia speciosa*)

Espécie frutífera conhecida por seu tronco áspero, por ter grande quantidade de látex e também por seus frutos.

Seus frutos podem ser consumidos *in natura* ou utilizados para fazer doces, sucos e sorvetes e são ricos em carboidratos, proteínas e lipídeos.



Foto: Reprodução



Foto: Diário de Pernambuco

### Outras plantas:

- Araticum (*Annona crassiflora*)
- Bacupari (*Garcinia gardneriana*)
- Cagaita (*Eugenia dysenterica*)

## Plantações familiares por quilombolas



Foto: Valter Campanato / Agência do Brasil



Foto: Alexandre Kishimoto - ISA

## Referências

- ALMEIDA, L. M. et al. *Hancornia speciosa* latex for biomedical applications: physical and chemical properties, biocompatibility assessment and angiogenic activity. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, v. 25, n. 9, p. 2153 – 2162, 2014.
- ALMEIDA, S. P. de; SILVA, J. A. da. *Piqui e buriti* – importância alimentar para a população dos Cerrados. Embrapa. Distrito Federal. 1998.
- ALMEIDA, S.P. SILVA, J.A.; RIBEIRO, J.F. *Aproveitamento alimentar de espécies nativas dos cerrados: araticum, baru, cagaita e jatobá*. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1987. 83p.
- BATISTA, J. S. et al. *Atividade antibacteriana e cicatrizante do óleo de buriti *Mauritia flexuosa* L.* Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Natal. 2011.
- COSTA, T. R. et al. *Antifungal activity of volatile constituents of *Eugenia dysenterica* leaf oil*. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 72, p. 111 – 117, 2000.
- GANGA, Rita Maria Devós, et al. *Caracterização de frutos e árvores de populações naturais de *Hancornia speciosa* Gomes do cerrado*. *Revista Brasileira de Fruticultura* 32.1 (2010): 101-113.
- LUZZI, R. et al. *Isolation of biflavonoids with analgesic activity from *Rheedia gardneriana* leaves*. *Phytomedicine*, v. 4, n. 2, p- 141 – 144. 1997.
- MARINHO, D. G et al. *The latex obtained from *Hancornia speciosa* Gomes possesses anti-inflammatory activity*. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 135, n. 2, p. 530 – 537. 2011.
- MINISTÉRIO do Meio Ambiente. *O Bioma Cerrado*. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/biomas/cerrado>> Acesso em: 25 de maio de 2018.
- OLIVEIRA, Maria E. B. de. et al. *Aspectos Agronômicos e de Qualidade do Pequi*. Embrapa. Fortaleza. 2008.
- OLIVEIRA, K. A. K. B. de. *Variabilidade genética entre e dentro de populações de pequi (*Caryocar brasiliense* Camb)*. 92 p. Dissertação (Mestrado em Agronomia) – Universidade Federal de Goiás, Goiânia. 1998.
- PASSOS, X. S.; SANTOS, S. da C. FERRI, P. H.; FERNANDES, O. de F.L.; PAULA, T. de F.; GARCIA, A. C. F.; SILVA, M. do R. R. *Atividade antifúngica de *Caryocar brasiliense* (*Caryocaraceae*) sobre *Cryptococcus neoformans**. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, v. 35, n. 6, p. 623-627. 2002.
- SILVA, M. R. et al. *Caracterização química de frutos nativos do Cerrado*. *Ciência Rural*, v.38, n.6, set, 2008.