

Responsáveis Técnicas

Lúcia Helena Piedade Kiill
lucia.kiill@embrapa.br

Bárbara França Dantas
barbara.dantas@embrapa.br

Ilustrações

Bárbara França Dantas

Fotografias

Lúcia Helena Piedade Kiill

Programação Visual

Fernanda Birolo

2023

Embrapa Semiárido
BR 428, km 152, Zona Rural, C.P. 23
Petrolina - PE, CEP 56302-970
Fone: (87) 3866-3600
www.embrapa.br/semiario

REALIZAÇÃO:

FUNARBE
Fundação Arthur Bernardes

PROJETO
DOM HELDER

FIDA
Investindo nas populações rurais

Embrapa 50
ANOS

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO E
AGRICULTURA FAMILIAR

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Baraúna

Schinopsis brasiliensis Engl.
Anacardiaceae

Características Gerais

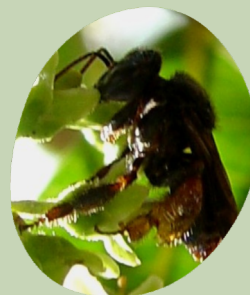
- **Espécie nativa** com ampla distribuição na Caatinga e no Cerrado.
- **Ocorrência** registrada em Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe, Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul e Mato Grosso.
- **Porte arbóreo**, podendo atingir até 12 m de altura.
- Plantas de **sexos separados**, ou seja, árvores que produzem somente **flores masculinas** e árvores que produzem somente **flores femininas**.



- **Frutos secos**, do tipo sâmara, com estrutura expandida em forma de ala membranosa, adaptada à dispersão pelo vento.

Fenologia e Biologia Reprodutiva

- **Floração**: maio a setembro.
- **Frutificação**: agosto a março.
- A **abertura das flores** ocorre por volta das 5h.
- **Tempo de vida da flor** é de 12 horas.
- **Produção de frutos** somente por polinização cruzada.
- **Principais visitantes florais**: abelha arapuá, abelha branca e abelha melífera.



Ecofisiologia e Conservação de Sementes

- As sementes apresentam dormência e precisam ser despontadas com alicate antes de serem colocadas para germinar.
- Germinam melhor em 30 °C e levam uma semana para começar a germinar.
- A germinação melhora durante os primeiros seis meses de armazenamento e se mantém alta por mais de um ano em embalagem permeável (papel, papelão ou tecido).

Potenciais

- **Madeireiro**: confecção de mourões, estacas, vigas e dormentes, em razão da durabilidade.
- **Medicinal**: cascas são utilizadas como analgésicos.
- **Ornamental**: arborização de praças e jardins.
- **Apícola**: fornecimento de néctar e pólen para as abelhas.

