

Responsáveis Técnicas

Bárbara França Dantas
barbara.dantas@embrapa.br

Lúcia Helena Piedade Kiill
lucia.kiill@embrapa.br

Ilustrações

Bárbara França Dantas

Fotografias

Lúcia Helena Piedade Kiill

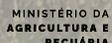
Programação Visual

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:



Quixabeira

Sideroxylon obtusifolium (Roem. & Schult.) T.D.Penn. - Sapotaceae

Características Gerais

- **Espécie nativa** com ampla distribuição na Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal.
- **Ocorrência** em margens de cursos d'água, várzeas úmidas e solos aluviais pesados.
- **Porte arbóreo**, podendo atingir até 18 m de altura na Caatinga.
- **Flores hermafroditas**, ou seja, apresentam aparelho reprodutor feminino e masculino na mesma flor.
- **Frutos carnosos**, do tipo drupa, com polpa suculenta, contendo uma única semente, adaptados à dispersão por pássaros.



Potenciais

- **Madeireiro**: construção civil, carpintaria, produção de lenha e artesanato.
- **Medicinal**: anti-inflamatório e tratamento de diabetes.
- **Ornamental**: arborização de praças e jardins.
- **Florestal**: recomposição de mata ciliar.
- **Apícola**: fornecimento de néctar e pólen para as abelhas.
- **Frutífero**: consumo in natura dos frutos.

Fenologia e Biologia Reprodutiva

- **Floração**: fevereiro a setembro.
- **Frutificação**: março a outubro.
- A **abertura das flores** ocorre por volta das 4h.
- **Tempo de vida da flor** é de 72 horas.
- **Produção de frutos** por autopolinização ou polinização cruzada.
- **Principais visitantes florais**: abelhas, moscas e borboletas.



Ecofisiologia e Conservação de Sementes

- 1 kg = 2000 sementes.
- As sementes têm **dormência** e é necessário o desponte (corte no tegumento com alicate) antes de plantá-las.
- A **germinação** das sementes é melhor em torno de 20 °C.
- Podem ser **armazenadas** em câmara fria, em embalagem plástica, durante um ano, sem perder a qualidade.
- Para **produção de mudas** vigorosas da espécie, recomenda-se a utilização de ambientes em pleno sol e substrato do tipo solo:areia (1:1+adubo).