

Psidium cattleianum

ARAÇÁ

ARAÇAEIRO, ARAÇÁ-ROSA, ARAÇÁ-VERMELHO,
ARAÇÁ-DE COMER, ARAÇÁ-COMUM, ARAÇÁ-AMARELO,
ARAÇÁ-DE-COROA, ARAÇÁ-DA-PRAIA,
ARAÇÁ-DO-CAMPO, ARAÇAZEIRO



Flores

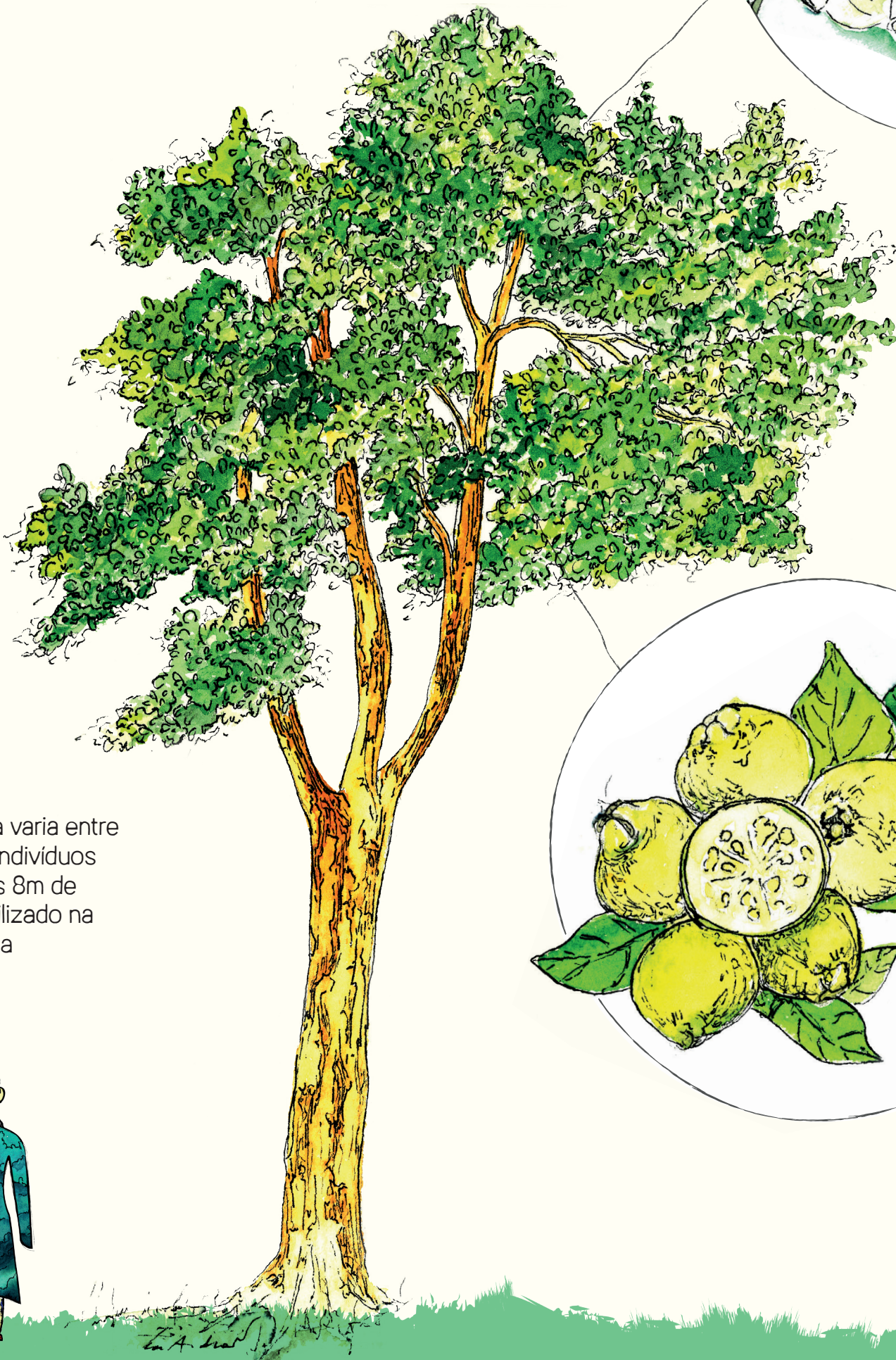
Suas flores crescem individualmente ou em cachos de três, e cada flor tem cinco pétalas



Frutos

Os frutos são comestíveis, saborosos, refrescantes e ricos em vitamina C. Atraem aves e insetos, sendo as aves os principais dispersores de suas sementes na floresta

até 8
metros



Altura

Arbusto cuja altura varia entre 2,5m e 4m. Raros indivíduos podem chegar aos 8m de altura. Pode ser utilizado na arborização urbana



ORIGEM DO NOME

Araçá vem do tupi e designa o nome de diversas árvores da família das Mirtáceas.

CLIMA

Adapta-se a diversos tipos de clima e solo. Gosta de sol.

ÉPOCA

Frutifica de Novembro a Abril.

OCORRÊNCIA

Esta espécie é encontrada na Mata Atlântica desde o Sul da Bahia até o Estado do Rio Grande do Sul, principalmente em lugares onde o solo é úmido.

NO MAPA



Eugenia uniflora

PITANGA

PITANGUEIRA, CEREJEIRA BRASILEIRA, PITANGA BRANCA, PITANGA DO MATO, PITANGA-VERMELHA



Frutos e Flores

Os frutos são comestíveis, saborosos, refrescantes e ricos em vitaminas A e C, cálcio, fósforo e ferro

Atraem

Aves e insetos, sendo as aves os principais dispersores de suas sementes na floresta

até 12 metros

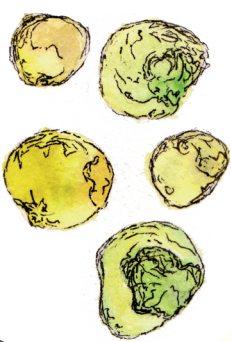
Altura

Arbusto ou árvore, sua altura varia de 2m a 10m. Raros indivíduos podem chegar aos 12m de altura

NA LITERATURA

Já foi utilizada por grandes autores para descrever a cor da boca, "*mimosa e vermelha como a pitanga*" (em Iracema, de José de Alencar) ou a cor do rosto envergonhado, *que ficou como uma pitanga*" (em Quincas Borba, de Machado de Assis)

Sementes



TRONCO



ORIGEM DO NOME

O nome "Pitanga" vem do Tupi e significa "pele tenra", uma alusão à cor dos frutos maduros.

CLIMA

Gosta de sol. É de fácil cultivo e possui um rápido crescimento.

ÉPOCA

Frutifica de Abril a Outubro. Floresce de Julho a Novembro.

OCORRÊNCIA

Esta espécie é encontrada em todo o território brasileiro e em países onde predominam os climas tropicais e subtropicais da América Latina.

NO MAPA

EM TODO TERRITÓRIO



Nectandra megapotamica

CANELINHA

CANELA BOSTA, CANELA PRETA, CANELA-LOURA, CANELINHA, CANELINHA CHEIROSA, CANELA-FEDORENTA, CANELA-DE-CHEIRO, CANELINHA IMBUIA



Frutos e Sementes

Apesar de não serem comestíveis para nós, humanos, os frutos da canelinha atraem aves, insetos e macacos, sendo as aves e os macacos os principais dispersores de suas sementes na floresta

até 25 metros

Altura

Varia entre 15m e 25m. Pode ser utilizada na arborização urbana

TRONCO

Tem um diâmetro de até 60cm



ORIGEM DO NOME

A madeira tem um odor forte quando está fresca, que desaparece à medida em que seca, podendo retornar na presença de umidade. Moderadamente pesada, tem boa durabilidade e é fácil de trabalhar.

CLIMA

Gosta de sol e adapta-se a diferentes tipos de clima e solo.

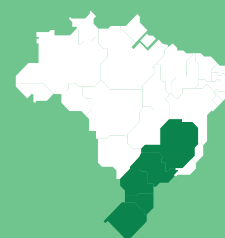
ÉPOCA

Floresce de Junho a Setembro. Frutifica de Novembro a Janeiro.

OCORRÊNCIA

Esta espécie é encontrada na Mata Atlântica desde Minas Gerais, São Paulo, Paraná até alguns territórios do Sul como Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

NO MAPA



Schizolobium parahyba

GUAPURUVU

BAAGEIRO, BACURU, BACURUBU, BAGEIRO, FAVA-DIVINA, FICHA, FICHEIRA, GUAPIRUVU, GUAPURUVU E PAU-DE-CANOA

ESPÉCIE PIONEIRA

É uma espécie pioneira, ou seja, uma das primeiras a surgir quando uma vegetação nativa que foi derrubada começa a se recuperar

até 25
metros

Altura

Seu grande porte permite que outras espécies, que precisam de sombra para se desenvolver, consigam crescer



ORIGEM DO NOME

Guapuruvu vem do tupi-guarani e significa "canoa que brota da terra".

CLIMA

Adapta-se a diversos tipos de clima e solo. Gosta de sol.

ÉPOCA

Frutifica de Abril a Outubro.
Floresce de Julho a Novembro.

OCORRÊNCIA

Esta espécie é encontrada na Mata Atlântica, da Bahia até o Estado de Santa Catarina, principalmente em lugares onde há muita luminosidade.

NO MAPA

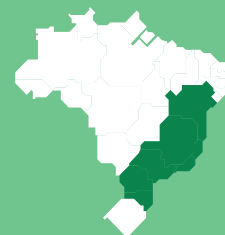


Ilustração Maura de Andrade
Infografia Anah Assumpção

Visite o website:
www.engenho.prceu.usp.br

Biodiversidade:
A escola e seu entorno



MONUMENTO NACIONAL
ruínas engenho
são jorge dos erasmos



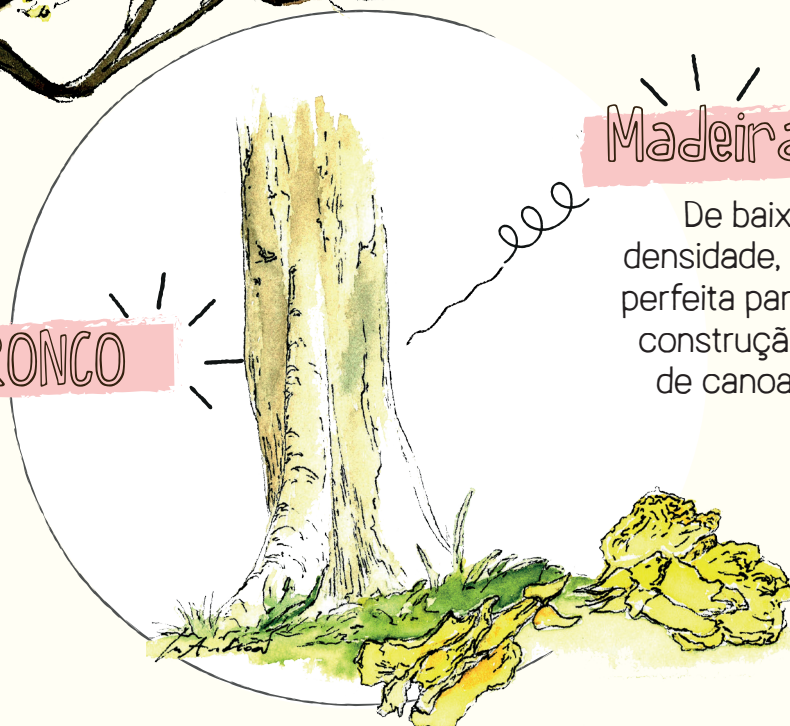
FRUTOS E SEMENTES

Os frutos não são comestíveis. As flores e frutos atraem aves e abelhas

Madeira

De baixa densidade, é perfeita para construção de canoas

TRONCO



Euterpe edulis

JUÇARA

ENSAROVA, IÇARA, INÇARA, JIÇARA, PALMITO, PALMITEIRO-DOCE, PALMITO-BRANCO, PALMITO-JUÇARA, PALMITO-VERMELHO, RIPA, RIPEIRA, AÇAÍ DO SUL

até 20
metros

EM RISCO

O palmito, a parte aproveitada pelo homem para alimentação, está no alto do caule e sua extração leva à morte da palmeira. O palmito desta espécie é mais apreciado por ter sabor suave e adocicado. Seu risco de extinção deve-se à extração ilegal

Altura

Palmeira de crescimento lento, sua altura pode chegar a 20m



ORIGEM DO NOME

Içara, juçara e jiçara vêm do tupi (yu'sara) e quer dizer "espinho-ligador."

CLIMA

Gosta de sombra e chuva frequente.

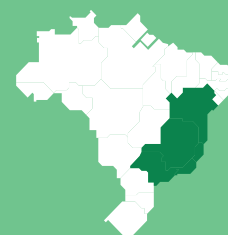
ÉPOCA

Frutifica de Abril a Julho.

OCORRÊNCIA

É encontrada na Mata Atlântica do Sul da Bahia, Minas Gerais, Espírito Santos, Rio de Janeiro e São Paulo. Também ocorre no Paraguai e Argentina. Gosta de locais onde o sol não bate diretamente em suas folhas.

NO MAPA



Flores, Frutos e sementes

Seus frutos são redondos e de coloração verde, mas tornam-se pretos quando maduros

ANIMAIS

Atrai mais de 60 espécies de aves e mamíferos, que são os principais agentes dispersores de suas sementes na florestas

Madeira

Seu caule não é muito largo, chega a 30cm de diâmetro