

## O óleo de pracaxi

Extraído das sementes, que podem ter até mais de 45% de sua composição em óleo, este produto possui cor amarelo-clara e libera grande quantidade de gordura sólida e branca, que tende a depositar no fundo do recipiente, durante o armazenamento.

Em média, 1 kg de sementes rende 3 L de óleo. Mantém a forma líquida sob temperatura ambiente e é utilizado para diversas finalidades pelas comunidades locais, como alimentação, lubrificante, cosmético, medicinal, sabão e velas.

O óleo é famoso por ser um bom cicatrizante de uso tópico, usado diretamente na pele, aplicado com massagens. É usado para tratar dores musculares, inflamações, dermatites, psoríase, picada de cobra e feridas em geral, e também tem ação repelente contra insetos.

Possui boa ação antioxidante e é muito famoso por seu alto poder hidratante, bastante utilizado para tratamento de pele e cabelo.

Pode ser utilizado para preparação de sabões e a gordura sólida depositada pode ser matéria prima para o preparo de velas.

As sementes de pracaxi são ótimas fontes de renda para agricultura familiar devido a extração do óleo ou venda das sementes para empresas extratoras deste.

## ORGANIZAÇÃO



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO  
EM AGROECOLOGIA

## REALIZAÇÃO



## APOIO



SEMANA NACIONAL DE  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2018

Autoras:

Julia Lourdes da Silva  
Química, Mestranda em Agroecologia – PPGA

Maria Fernanda Berlingieri Durigan  
Pesquisadora - Pós-colheita e Agroindústria  
Embrapa Roraima



## VALORIZAÇÃO E USO POPULAR DO ÓLEO DE PRACAXI [*Pentaclethra macroloba* (Willd.) Kuntze]



BOA VISTA – RR

2018



Foto: Arvore de pracaxi em Rorainópolis, Roraima

## O pracaxi

A *Pentaclethra macroloba* (Willd.) Kuntze, popularmente conhecida como paracaxi, pracaxi, ou mulateiro, é uma árvore nativa da família Fabaceae e pode ser localizada na Costa Rica, Guatemala, no sudeste do México, Nicarágua, Panamá, Colômbia, Guiana Francesa, Peru, Suriname e Brasil.

Na Amazônia Brasileira esta espécie pode ser encontrada em áreas secas ou úmidas, estando mais presente em áreas de floresta de várzea. Está presente em todo estado de Roraima. Possui boa capacidade de propagação e tem tendência ao agrupamento, quanto a sua distribuição.

Possui porte arbóreo médio, entre 8 e 14 m de altura, e o diâmetro a altura do peito pode medir até 59 cm, com copa densa e tronco reto e cilíndrico, e

casca rugosa. As folhas são compostas, bipinadas, verde escura e de aspecto brilhante, com média de 10 a 30 cm de comprimento.

As flores são pequenas inflorescências brancas, em formato de espiga com 15 a 20 cm de comprimento.

Os frutos são do tipo vagem, secos, de coloração verde, tornando-se marrom escuro com a maturação, com 15 a 25 cm de comprimento. Essas vagens possuem de 4 a 6 sementes grandes, de coloração marrom escura quando maduras, opaca, que geralmente são coletadas diretamente no solo, ainda nas vagens.



Foto: Folha e inflorescencias de pracaxi



Foto: Inflorescências secas de pracaxi

## Utilização popular do pracaxi

A madeira é de boa qualidade, fácil de ser trabalhada, e ainda é muito usada pelas populações amazônicas como lenha e carvão.

Pelo conhecimento popular, o extrato da casca do pracaxi é um forte cicatrizante, sendo bastante empregado em acidentes com picadas de cobras e/ou escorpião por inibir a hemorragia e aliviar a dor, em alguns casos, dependendo do veneno.

O chá da casca do tronco é utilizado para combater diarreia, feridas na pele e doenças respiratórias.

\*Para toda medicina popular, é importante tomar cuidado e respeitar as quantidades e dosagens recomendadas, principalmente quanto as existência de contra-indicações.