

Macaúba

Processo de obtenção do óleo bruto de macaúba



Foto: Apolo Salvador



Embrapa
Agroenergia



Processo de obtenção do óleo bruto de macaúba

Matéria-prima

Processo

Produto final

Polpa seca de macaúba

Extração de óleo por
prensa expeller

Óleo bruto de macaúba

Processo de obtenção de óleo bruto de polpa de macaúba por meio de boas práticas de colheita e pós-colheita, incluindo colheita do cacho, secagem imediata de frutos inteiros, despulpamento automatizado e extração do óleo por prensa tipo expeller.

Aplicações

- + Diretrizes para empresas produtoras de macaúba no manejo de colheita e pós-colheita dos frutos e para plantas processadoras para a extração de óleo de polpa como etapa inicial do processamento.

Vantagens

- + Óleo de macaúba com parâmetros de qualidade adequados aos requisitos legais.
- + Sem necessidade de armazenamento.
- + Torta de polpa com boa qualidade.
- + Alto valor agregado ao óleo.

Estágio ► TRL/MRL 4 - Escala laboratorial

Leve esta tecnologia para outro estágio



Pesquise conosco outros potenciais de uso



Faça desta tecnologia a base de sua empresa incubada

Responsável: SIMONE PALMA FAVARO

TC152