

Macaúba

Beneficiamento de macaúba para maior rendimento de óleo

Foto: Elvis Costa



Embrapa
Agroenergia

Beneficiamento de macaúba para maior rendimento de óleo

Matéria-prima

Frutos de macaúba

Processo

Secagem com ventilação forçada

Produto final

Polpa com maior concentração de óleo

Processo de armazenamento do fruto de macaúba com ventilação forçada seguida de secagem para obtenção de maior rendimento e manutenção da qualidade do óleo da polpa.

Aplicações

- + Cadeia produtiva da macaúba.
- + Setor de processamento – agroindústria.
- + Produção de biocombustíveis.
- + Produção de coprodutos para nutrição humana ou animal.

Vantagens

- + Inibição da degradação bioquímica dos frutos.
- + Baixo custo e menor consumo de energia.
- + Produção de óleo com rendimento competitivo e acidez compatível com a de óleos comestíveis presentes no mercado.

Estágio ► TRL/MRL 3 - 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