

OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

12 CONSUMO E  
PRODUÇÃO  
RESPONSÁVEIS



BARU  
CIRCULAR

# Polpa do Baru

Vira base de alimentos análogos  
à carne bovina e de pescado

Embrapa 50 ANOS

# Baru: grande potencial de uso na indústria de alimentos e gastronomia

Foto: Embrapa Cerrados



Você sabia que não só a amêndoa, mas também a polpa do baru (*Dipteryx alata*) tem valor nutricional e potencial de uso na indústria de alimentos e na gastronomia?

Buscando o aproveitamento integral dessa oleaginosa nativa do Cerrado brasileiro, a Embrapa está desenvolvendo novos processos agroindustriais para a obtenção de ingredientes à base da polpa do baru para uso em produtos alimentícios de origem vegetal (plant-based).

A polpa do baru é rica em fibras e corresponde a cerca de 30% do peso total do fruto. A pesquisa tem o propósito de aproveitar essa parte do fruto para obter dois novos ingredientes: uma pasta e uma farinha.

## ETAPAS DO PROCESSAMENTO

Fotos: Gilleno Oliveira



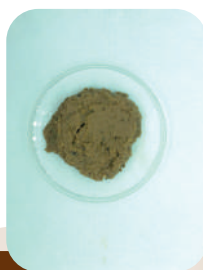
Polpa



Farinha



Pasta



A pasta e a farinha de baru já estão sendo testadas em produtos análogos à carne bovina, entrando como ingredientes nas receitas de quibes e croquetes, oferecendo ao mercado uma alternativa aos produtos à base de proteína animal.

Foto: Copabase



## BARU E A ECONOMIA CIRCULAR

O aproveitamento integral do baru poderá ampliar a renda gerada com a oleaginosa, a disponibilidade de ingredientes para a indústria e a oferta de novos produtos plant-based para o mercado consumidor.

Tanto a pasta quanto a farinha de baru têm potencial comercial para serem incorporados ao portfólio de produtos agroextrativistas das cooperativas e aproveitados em produtos análogos à carne, possibilitando o aumento da renda gerada com a cultura do baru e valorizando a sociobiodiversidade do Cerrado.

O projeto está integrado às práticas de economia circular, pois evita que a polpa seja descartada ao longo do processo agroindustrial e gera a oportunidade de agregação de valor e aproveitamento integral da fruta.

Foto: Gileno Oliveira



Croquete



## Alimentos e Territórios

Rua Cincinato Pinto, nº 348, Centro,  
CEP 57.020-050, Maceió/AL  
Fone: +55 (82) 3512-3400

[www.embrapa.br/alimentos-e-territorios](http://www.embrapa.br/alimentos-e-territorios)

Serviço de Atendimento ao Cidadão (SAC):  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac)

Dezembro/2023 | Arquivo digital



**INSTITUTO FEDERAL**  
Brasília



CGPE: 018395

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

