



## VIII Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

18 de outubro de 2024



### CUIDANDO COM A NATUREZA: CREME DE HIDRATAÇÃO CAPILAR DE MANIHOT ESCULENTA CANTRAZ (MANDIOCA)

Ana Fátima da Silva Sousa<sup>1</sup>, Mateus Neto de Souza<sup>1</sup>, Larissa Vitoria da Silva<sup>1</sup>, Luana Moura de Carvalho<sup>1</sup>

(1)Colégio Estadual de Tempo Integral Nelson Maia, Ponto Novo – BA

E-mail: luana.carvalho51@enova.educacao.ba.gov.br

|                        |   |   |                                      |
|------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Categoria:             | <input type="checkbox"/> Fundamental          | <input checked="" type="checkbox"/> Médio/Técnico | <input type="checkbox"/> Subsequente |
| Forma de apresentação: | <input checked="" type="checkbox"/> Exposição | <input type="checkbox"/> Painel                   | <input type="checkbox"/> Maquete     |

Cidade: Ponto Novo - Ba

#### Resumo:

A mandioca, também conhecida como aipim ou cassava, é uma raiz tuberosa amplamente cultivada e consumida em diversas culturas ao redor do mundo, especialmente em regiões tropicais e subtropicais. Originária da América do Sul, a mandioca é um dos principais alimentos básicos em muitos países, particularmente na América Latina, África e Ásia. A mandioca pode contribuir significativamente para o fortalecimento da agricultura familiar de várias maneiras, como o cultivo para garantir uma fonte confiável de alimentos para famílias e comunidades. Além disso, a Manihot esculenta cantraz também pode gerar renda para os agricultores familiares, onde os mesmos podem vender os tubérculos no mercado local ou processá-los em produtos, que têm demanda tanto no mercado doméstico quanto internacional. A cassava é rica em carboidratos e possui várias propriedades nutricionais benéficas. É uma fonte muito rica de amido, que é um carboidrato complexo. O amido representa a maior parte do conteúdo calórico e fornece energia sustentada ao longo do dia. O projeto visa a produção de um creme de hidratação caseiro de mandioca onde será uma alternativa natural e acessível aos produtos comerciais. Ele oferece benefícios para o cabelo, como hidratação e proteção antioxidante, graças às propriedades da mandioca e dos ingredientes adicionais. Além disso, a personalização da fórmula permite ajustar o creme de acordo com as necessidades individuais de cada pessoa.

**Palavras-Chave:** Mandioca, hidratação e estética.

---

#### Referências:

BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Instrução Normativa nº 52, 7 de novembro de 2011. Estabelecer o Regulamento Técnico da 50 farinha de mandioca. Disponível em Acesso em: 20 de abril de 2024.

FIALHO, J. F.; VIEIRA, E. A. Mandioca no Cerrado: orientações técnicas / editores técnicos. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2011. 208 p

FREITAS, C. G.; FARIA, C. S.; VILPOUX, O. F. A produção camponesa de farinha de mandioca na Amazônia Sul Ocidental. Boletim goiano de geografia. Goiânia, v. 31, n. 2, p. 29-42, 2011.