

## **CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA FÉCULA DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA) COMERCIALIZADA NA FEIRA DO “VER-O-PESO”, SITUADA NA CIDADE DE BELÉM-PA.**

Congresso Brasileiro Online De Ciências Agrárias., 1ª edição, de 01/07/2020 a 31/10/2020  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-44-0

**SILVA; RODRIGO CORRÊA <sup>1</sup>, MARTINS; BIANCA NOGUEIRA <sup>2</sup>, LUZ; CAMILA GOMES DA <sup>3</sup>, MONTEIRO; PATRICK ALENCAR <sup>4</sup>**

### **RESUMO**

A fécula de tapioca é o amido obtido do processo de extração aquosa da massa ralada de mandioca a partir de lavagem, descascamento, moagem, extração com água, separação das fibras e do material solúvel e secagem. Devido a suas características sensoriais neutras é extremamente utilizada no preparo de formulações consumidas em refeições, conquistando a simpatia dos consumidores na região Norte do Brasil. Diante disso, este trabalho teve como objetivo avaliar a qualidade de vinte amostras de fécula de mandioca (goma de tapioca, como é popularmente conhecida) comercializada na feira do Ver-o-Peso, situada da cidade de Belém do Pará. As análises físico-químicas foram realizadas de acordo com as metodologias descritas por AOAC (2011), IAL (2005), MAPA (2005). Todas as amostras analisadas apresentaram umidade acima do permitido pela legislação (<14%), as quais obtiveram valores entre 53,83% e 57,49%. Para análise de resíduos por incineração - cinzas, todas as amostras encontraram-se com valores de acordo com os padrões exigidos no Brasil ( $\leq 0,20$  g/100 g). Para a análise de pH, 60% das amostras de fécula de mandioca apresentaram resultados que se diferenciam das literaturas pesquisadas. Na análise de fator ácido, todas as amostras encontraram-se dentro do padrão exigido pela legislação, sendo classificadas assim, como féculas do tipo 1. Este estudo concluiu que maiores cuidados devem ser tomados em relação a colheita, transporte, armazenamento e manipulação dos subprodutos da mandioca, principalmente a fécula, com melhorias no que concerne as Boas Práticas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Produto amiláceo, Fécula, Mandioca.

<sup>1</sup> UEPA- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ., silvarodrigo640@gmail.com

<sup>2</sup> UEPA- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ., biancanogueira206@gmail.com

<sup>3</sup> UEPA- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ., bialuz1@hotmail.com

<sup>4</sup> UEPA- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ., alencar.2701@gmail.com