



AVALIAÇÃO SENSORIAL DE PÃO DE FORMA ELABORADO COM FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU

Vieira, L.M¹, Lima, R. M. T¹, Lima, A.¹

¹ Laboratório de Alimentos – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí, Teresina, Piauí, e-mail: alessandro@ifpi.edu.br

O mesocarpo do fruto do babaçu é utilizado em diversas áreas, na nutrição animal e humana, e como medicamento. Na alimentação humana, devido a sua composição rica em minerais, amido e fibras, o mesocarpo é utilizado para a preparação de bolos, tortas e mingau. A farinha é obtida a partir da secagem e trituração do mesocarpo. A elaboração de pão de forma com a mistura das farinhas de mesocarpo de babaçu e de trigo teve como objetivo avaliar a aceitação sensorial deste produto. No presente estudo foram analisadas três formulações de pão forma, elaborados com 5, 15 e 30 % de farinha de mesocarpo de babaçu. O painel sensorial foi composto por 84 provadores não treinados, recrutados entre alunos e funcionários do IFPI - Zona Sul. Para análise sensorial foi utilizado o teste de aceitação, utilizando a escala hedônica de 9 (nove) pontos para avaliar os atributos de aparência, textura, gosto residual e aceitação geral, além disso, foi avaliada a intenção de compra do produto. A formulação com 5 % de farinha de mesocarpo de babaçu foi aceita por 100% dos provadores. No teste de atitude de compra, a maioria (94 %) apontou que comprariam este produto caso tivesse no mercado. Analisando os atributos sensoriais dos pães de forma, o termo hedônico “gostei muito” foi o mais indicado para todas as formulações. Nos atributos aparência e textura, as formulações com 5 e 15 % não diferenciaram significativamente ($p < 0,05$). Conclui-se que os pães obtiveram boa aceitação e preferência por parte dos consumidores, sugerindo a possibilidade de sucesso comercial para as amostras formuladas com 5 e 15 % de farinha de mesocarpo de babaçu em substituição a farinha de trigo, tornando-se assim, uma alternativa viável para uma alimentação saudável e nutritiva.

Agradecimentos: IFPI