



TESTE DE ACEITABILIDADE DE BEBIDAS À BASE DE EXTRATO AQUOSO DE SOJA POR CRIANÇAS E ADULTOS

Brito, IN¹; Pinheiro, Thatyany C¹; Pinheiro, Thayane C¹; Sousa, AMA¹; Lima, JBA²;
Sousa, TPR²

¹Curso de Tecnologia em Alimentos, IFMA - Campus Zé Doca – MA,

²Professora do Curso de Tecnologia em Alimentos, IFMA – Campus Zé Doca – MA, e-mail: iranibee@hotmail.com

O mercado de bebidas não alcoólicas apresenta produtos bastante diversificados que seguem uma tendência de valorização dos atributos de qualidade nutricional. As bebidas a base de extrato de soja e de frutas conseguem aliar as características de sabor e as vitaminas presentes nas frutas com os fitoquímicos da soja. A pesquisa teve como objetivo avaliar a aceitabilidade de bebidas à base de extrato aquoso de soja por crianças e adultos. A elaboração do extrato aquoso de soja foi realizada segundo metodologia de Branco, I. G.; et al com adaptações. Foram elaboradas bebidas de três sabores diferentes: maracujá, morango e achocolatado, sendo que, na de maracujá foi adicionado o suco da fruta, na de morango pó natural industrializado e no achocolatado, o achocolatado em pó. Para a avaliação da aceitabilidade das bebidas por crianças e adultos foram selecionadas 50 crianças na faixa etária de 8 a 12 anos e 290 adultos. O teste de aceitabilidade foi avaliado através da escala hedônica. A bebida de maracujá foi aceita por 80,7% do total de adultos enquanto que, para o total de crianças a aceitabilidade foi de 94,0%. Já para a bebida de morando a aceitabilidade por adultos foi de 46,2% e para crianças foi de 90,0%. O achocolatado teve aceitabilidade de 2,4% por adultos, enquanto que, para crianças a aceitabilidade foi de 78,0%. De acordo com os resultados obtidos é possível concluir que a aceitabilidade das bebidas de soja foi maior pelas crianças do que por adultos, sendo que, a bebida de maracujá foi a mais aceita pelos dois grupos, já o achocolatado foi o menos aceito, principalmente por adultos.

AGRADECIMENTOS: Deus, IFMA e orientadores.