

ANALISES FÍSICO-QUÍMICO DE NECTARES PRESENTES NO MERCADO EM CACOAL

RIBEIRO, Aline de Oliveira¹
CARVALHO, Josilaine Fernandes²
SANTOS, Joselaine Lorette dos³
BONFÁ, Maximiliano Barroso⁴

Resumo

O mercado de suco de fruta industrializado vem crescendo rapidamente nos últimos anos. O néctar de fruta pronto para beber é o principal responsável por essa expansão, que vem acompanhando a tendência mundial de consumo de bebidas que oferecem saúde, conveniência, sabor, inovação e prazer. Assim com poder da publicidade e do marketing tão grande, surgiu a necessidade de avaliar se os néctares oferecidos pelos mercados de Cacoal estão de acordo com o que é exigido pela legislação brasileira de alimentos regulamentada pela Lei n.8.918. Para tal, o objetivo do presente trabalho foi mensura e comparar os “Padrões de Identidade e Qualidade” (PIQ) estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e Codex Alimentarius. O trabalho investiga a qualidade de néctar de maracujá e pêssego comercializados no município de Cacoal RO. As análises físico-químicas utilizadas foram análises sensoriais de: pH, acidez titulável, teor de sólidos solúveis totais (°Brix) e ratio. Este estudo se utilizou de amostragem não probabilística, de forma intencional, onde os pesquisadores indicaram os indivíduos a serem pesquisados. Possui natureza aplicada com abordagem quantitativa, finalidade descritiva e adotou o procedimento de pesquisa experimental com corte transversal. Foram utilizados néctares industrializados dos sabores maracujá e pêssego, **de quatro marcas (A, B, C e D)**, envasados em embalagens de lata de alumínio e longa vida, que são encontradas no mercado local. Os resultados preliminares apontaram que a acidez de alguns néctares estão fora dos padrões estabelecidos para o pH, tendo variando entre 1,16 e 3,12; sendo estes abaixo dos valores sugeridos na legislação (Lei n° 8.918), que apenas sugere valores padrão, não apresentando obrigatoriedade de valor para o pH dos néctares. Contudo esta avaliação preliminar ainda não pode afirmar que os néctares de maracujá e pêssego estão de acordo ou não com as normas da legislação brasileira para o consumo humano, visto a preliminaridade das análises.

Palavras Chave: Néctar. Análise de qualidade. Legislação.

¹Bacharelada em Farmácia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal –FACIMED – email: aline.farmacia@hotmail.com

²Bacharelada em Farmácia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal –FACIMED – email: josilayne_fc@hotmail.com

³Bacharel em Engenharia de alimentos, co-orientadora do trabalho, docente da faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED -email: joselaine_3@hotmail.com

⁴Bacharel em Administração, orientador do trabalho, docente da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED – email: maxbonfa@gmail.com