



AVALIAÇÃO DOS PADRÕES DE QUALIDADE E IDENTIDADE DE SUCOS TROPICAIS INDUSTRIALIZADOS

Costa, B. S.¹; Silva, T.T.C¹; Souza, T. S. P ²; Sabaasrur, A. U. O.¹

¹ Instituto de Nutrição Josué de Castro - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, ² Instituto de Tecnologia de Alimentos - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, Rio de Janeiro. email: sabaasrur@gmail.com

A fruticultura no Brasil foi responsável pela produção de 40 bilhões de toneladas de frutas em 2010 gerando uma receita de US\$ 20,6 bilhões. O aumento no consumo de sucos é uma tendência mundial que pode ser aproveitada como um incentivo para uma produção de qualidade. Uma relevante característica do mercado brasileiro de sucos de frutas é a variedade de sabores, principalmente relacionado às frutas tropicais, auxiliando para o desenvolvimento da fruticultura nacional. No Brasil, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) regulamenta os padrões de qualidade e identidade para sucos tropicais e néctares. Este trabalho teve por objetivo a caracterização físico-química de sucos tropicais concentrados de diferentes marcas e sabores, avaliando os seguintes parâmetros: umidade, sólidos solúveis totais (°BRIX), acidez, pH, densidade, glicídios totais, açúcares redutores e não-redutores e teor de ácido ascórbico, segundo as normas analíticas de Adolfo Lutz. Foram avaliados sucos integrais ou tropicais, comumente consumidos pela população brasileira, nos sabores: abacaxi, caju, goiaba, manga e maracujá, comparando ao estabelecido pela legislação. Os resultados obtidos nesse estudo foram similares ao encontrado na literatura para pH, sólidos solúveis totais e acidez para sucos tropicais, porém houve divergência ao encontrado para os valores de ácido ascórbico, glicídios totais, açúcares redutores e açúcares não redutores. Em relação à legislação, as marcas do sabor maracujá foram as que apresentaram maior divergência relacionada aos padrões de qualidade exigidos pela normativa relacionada. Portanto, serão necessárias mais pesquisas relacionadas aos sucos integrais ou tropicais industrializados, para se obter dados mais expressivos sobre a identidade e qualidade desses produtos que são disponíveis no mercado, auxiliando assim a formulação da legislação específica para esse tipo de produto.