

APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ABACAXI NA ELABORAÇÃO DE UMA BEBIDA MISTA ADICIONADA DE POLPA INTEGRAL DE MARACUJÁ AMARELO.

YANO, C.Y.B.(1); CARDOSO, D.B.(1);MATTIETTO, R.A. (2)

(1) Universidade do Estado do Pará - Belém, PA. (2) Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Agroindústria, Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, CEP: 66095-100, Belém - PA, Brasil. E-mail: cynthiayano@hotmail.com

A industrialização do abacaxi é bastante comum na região Norte do Brasil, porém, gera grandes quantidades de resíduos, correspondendo a 40–60% de matéria-prima, dependendo da variedade. Dessa maneira, elaborou-se um “blend” a partir dos resíduos de abacaxi acrescido de polpa de maracujá amarelo, cujo principal objetivo da adição foi colaborar com o aspecto sensorial e nutricional. Assim, por meio de avaliações sensoriais, obteve-se uma bebida pronta para consumo com 30% de suco dos resíduos de abacaxi (cascas, extremidades e miolos), 10% de polpa integral de maracujá e um teor de sólidos solúveis final de 18°Brix. A bebida foi pasteurizada (90°C/60s) em um sistema contínuo e armazenada em embalagens de vidro à temperatura ambiente. Os resultados sensoriais indicaram a boa aceitação de 75,38% e 81,60% de intenção de compra para o produto final. A caracterização físico-química da bebida pasteurizada indicou valores de pH de 3,27, acidez total titulável de 0,46%, umidade de 84,97%, proteína total de 0,31%, cinzas de 0,20%, lipídios de 0,01%, fibra bruta de 0,18%, carboidratos totais de 14,52%, açúcares totais de 13,99%, fornecendo um valor energético de 59,32 kcal/100g. Os teores obtidos em vitamina C e carotenóides totais foram 5,56 mg/100mL e 7,61µg/g, respectivamente, assim como 14,75 mg/100g para taninos. A bebida apresenta teor significativo de vitamina C quando comparado ao suco integral de abacaxi pasteurizado. Com atrativo sabor e boa composição nutricional, o produto

formulado se apresenta como uma nova opção de aproveitamento tecnológico e agregação de valor aos resíduos do abacaxi.

Palavras chaves: Ananas comosus, Passiflora edulis flavicarpa, bebida mista