



APLICAÇÃO DE MASSA BASE DE MARACUJÁ EM SOBREMESA LÁCTEA SABOR COCO COM CALDA DE MARACUJÁ

ROSON, B. M.; BOVO, M. A.; VEDOVELLO, N. B.; BSAIBES, T.; IGUTI, A. M.; SERAVALLI, E. A. G.; COSTA, A. M.; RIBEIRO, E. P.

Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia — Engenharia Química e de Alimentos- São Caetano do Sul, Brasil (elianaribeiro@maua.br).

As indústrias de suco de suco e polpa de maracujá geram grandes quantidades de resíduos (cascas e sementes) provenientes do esmagamento de toneladas de frutas para a obtenção destes produtos. Estes resíduos, quando possível, são aproveitados por produtores rurais na suplementação da alimentação animal ou colocados em lixões, causando problemas ambientais. O aproveitamento destes resíduos é muito importante tanto pelo aspecto econômico como ambiental. A casca de maracujá comercial (*Passiflora edulis*) é rica em pectina (fibra solúvel), niacina, ferro, cálcio e fósforo, o que a torna um alimento com propriedades funcionais no organismo humano. O objetivo deste trabalho foi utilizar a massa base de maracujá, que é uma alternativa de aproveitamento da casca e polpa, antes descartadas, no desenvolvimento de uma sobremesa láctea sabor coco com calda de maracujá. Para o desenvolvimento da sobremesa foram realizados vários testes utilizando-se a massa base de *Passiflora edulis*. A formulação que apresentou as características sensoriais adequadas é composta de 73,56% de leite semi-desnatado, 8% de polpa de coco, 10% de açúcar, 5% de massa base de maracujá e 0,5% de goma carragena. Foi realizada análise sensorial do produto final, na qual os provadores avaliaram os atributos aparência, sabor e textura. Os valores médios resultantes das notas atribuídas pelos provadores para os atributos aparência, sabor e textura foram, respectivamente, 8,07, 7,61 e 6,97. Os resultados obtidos mostraram que é possível o uso da massa base de maracujá na produção de sobremesa láctea com características sensoriais adequadas.

Agradecimentos: EMBRAPA – Cerrados, Instituto Mauá de Tecnologia.