



T0904

ESTUDO DE VARIEDADES DE CANA DE AÇÚCAR PARA A PRODUÇÃO DE CALDO DE CANA PARA CONSUMO HUMANO

Natasha Gonçalves Gesualdi (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Roberto Hermínio Moretti (Orientador), Faculdade de Engenharia de Alimentos - FEA, UNICAMP

O Brasil é grande produtor e consumidor de caldo de cana-de-açúcar, bebida de grande aceitação pelo consumidor brasileiro, e nos vendedores ambulantes, normalmente é comercializada em misturas com sucos de frutas ácidas. Nesse trabalho foi estudada a melhor variedade de cana-de-açúcar para o consumo humano através de determinações físicas e sensoriais do caldo de cana. As determinações foram rendimento, pH, °Brix, acidez, relação °Brix/Acidez, cor e turbidez. Nas determinações físico-químicas, a variedade V12 (IACSP93-3046) teve um resultado muito acima das outras variedades da população amostral. Mas a segunda colocada no fator de qualidade, V10 (IACSP93-6048), teve uma melhor avaliação sensorial em relação aos atributos de sabor, cor e impressão global em relação a V12. Como as características sensoriais são de extrema importância para se desenvolver um caldo de cana-de-açúcar processado, a variedade IACSP93-6048 é a mais indicada para este fim.

Cana-de-açúcar - Caldo de cana - Análise sensorial