

T630

### **PERFIL SENSORIAL DE REFRIGERANTE DE COLA “LIGHT” E TRADICIONAL: ANÁLISE DESCRITIVA QUANTITATIVA E ANÁLISE TEMPO-INTENSIDADE**

Ana Cecília Poloni Rybka (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Helena Maria André Bolini Cardello (Orientadora), Faculdade de Engenharia de Alimentos - FEA, UNICAMP

Os refrigerantes de cola são muito consumidos no Brasil, e é crescente o consumo de bebidas contendo substitutos da sacarose com o objetivo de redução de ingestão calórica. Neste trabalho foram comparados os perfis sensoriais e aceitação de refrigerante de cola *light* e tradicional. Foram realizados estudos de aceitação, utilizando-se equipe de consumidores, em relação ao aroma, sabor, impressão global e cor, e os resultados avaliados por análise de variância e Testes de Médias de Tukey ( $p \leq 0,05$ ), além de histogramas com a distribuição das notas. Foi realizada uma comparação entre respostas dos consumidores do sexo feminino e masculino em relação a estes testes, demonstrando uma tendência maior dos últimos em rejeitar a versão *light* do refrigerante de cola. Também foi realizada uma análise descritiva quantitativa através de uma equipe de provadores selecionados e treinados, que analisaram os termos descritores: cor, aroma doce, aroma de cola, gosto doce, gosto ácido, gosto residual amargo, tamanho das bolhas, quantidade de espuma e viscosidade. Através da análise descritiva quantitativa foi possível evidenciar que o refrigerante de cola avaliado, em suas versões *light* e tradicional apresentam perfis sensoriais distintos, o que provavelmente determina a diferença na aceitação dos mesmos.

Análise Sensorial- *Light* – Refrigerante de Cola