INTENÇÃO DE COMPRA DE MARSHMALLOW COM ADIÇÃO DE MICROALGA COBERTOS COM CHOCOLATE

**Palavras-chave**: Intenção de compra. *Spirulina platensis*. Nutricional.

RESUMO

Este trabalho propõe avaliar a intenção de compra de *marshmallows* cobertos por chocolate com adição de *Spirulina platensis*. A microalga é considerada uma excelente fonte nutricional, possuindo elevado teor proteico, contendo várias vitaminas e minerais e por esta razão, suprindo a carência nutritiva dos doces ricos em carboidratos. O objetivo do estudo foi avaliar o índice de intenção de compra dos *marshmallows* cobertos com chocolate com adição de *Spirulina.* Os confeitos foram elaborados no laboratório de alimentos da UERGS na unidade em Cruz Alta e a *Spirulina platensis* adquirida no comércio local. Foram desenvolvidas três formulações com diferentes concentrações de *Spirulina platensis* (0,5%, 1% e 1,5%), avaliadas através de uma escala de cinco pontos entre 1 (certamente compraria) e 5 (certamente não compraria). Os resultados demonstraram que em torno de 70% dos julgadores certamente e provavelmente comprariam os doces com adição de 1,5% de *Spirulina platensis*. No escore de talvez compraria/talvez não compraria, a amostra com 0,5% e 1,0% de *Spirulina* apresentaram 35% de intenção de compra. Apenas 3,6% dos julgadores não comprariam nenhuma das amostras com adição da microalga. Portanto avaliou-se que há um potencial de compra das amostras, pois além de ser um produto saboroso, a nova formulação enriquece o produto, incrementando o conteúdo nutricional de alimentos convencionais afetando positivamente a saúde dos consumidores.