

## **Lingüiça tipo cuiabana adicionada de óleo essencial: avaliação da qualidade físico-química, microbiológica e sensorial**

**Nome do Orientador:** Rozilaine Aparecida Pelegrine Gomes de Faria

**Resumo:** O objetivo neste trabalho foi avaliar a qualidade físico-química, microbiológica e sensorial de lingüiça frescal tipo cuiabana adicionada de óleo essencial de alecrim. O experimento foi desenvolvido em delineamento inteiramente casualizado com 3 tratamentos (0%, 0,005% e 0,0075%) de óleo essencial de alecrim e 5 repetições. Após a elaboração, a lingüiça foi armazenada por 21 dias e durante esse período avaliados os parâmetros atividade antioxidante pelo método TBARS, pH, cor, atividade de água, perda de peso por cozimento e força de cisalhamento. Além disso foram realizadas análise sensorial e de composição centesimal em todos os tratamentos. As médias das variáveis foram submetidos à ANOVA e teste de Tukey ( $p \leq 0,05$ ). Não houve diferença estatisticamente significativa para nenhuma das variáveis entre os tratamentos. Logo, concluí-se que a adição de óleo essencial não influenciou os parâmetros analisados.

**Palavras-chave:** Rosmarinus officinallis; alecrim, lingüiça frescal