



Análise microbiológica em maioneses caseiras comercializadas em estabelecimentos de um município no interior do estado do Rio de Janeiro

Bruno Barreto Araújo de Moraes (MORAES, B. B. A.) - brunomoraes010606@gmail.com¹

Kaylanne da Fonseca Campos (CAMPOS, K. F.) - kayfonseca10@gmail.com²

Júlia Boechat Carvalho (CARVALHO, J. B.) - jboechat60@gmail.com³

Hingrid Barbosa de Souza (SOUZA, H. B.) - hingrid_bs@hotmail.com⁴

¹Discente

²Discente

³Discente

⁴Docente

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias e Ciências Humanas
Projeto de Pesquisa (Graduação)

Resumo

O presente trabalho teve como objetivo analisar a qualidade microbiológica de maioneses caseiras comercializadas em estabelecimentos de um município do interior do estado do Rio de Janeiro. A pesquisa buscou identificar a presença de microrganismos patogênicos e avaliar se as amostras atendem aos padrões estabelecidos pela legislação sanitária vigente. Foram coletadas oito amostras de maionese caseira em diferentes locais e encaminhadas ao Laboratório de Microbiologia Veterinária, Análise de Água e Leite da Universidade Iguaçu (UNIG), Campus V, Itaperuna-RJ, onde foram realizadas análises microbiológicas para detecção de coliformes totais, *Escherichia coli* e *Salmonella* spp. Os resultados indicaram que 87,5% das amostras estavam dentro dos padrões aceitáveis, enquanto apenas uma (12,5%) apresentou contagem elevada de coliformes totais. Nenhuma amostra apresentou presença de *Salmonella* spp. ou *E. coli*. Esses achados demonstram que, embora a maioria das maioneses analisadas seja considerada segura para o consumo, o preparo inadequado e a falta de higiene durante a manipulação e o armazenamento podem favorecer a contaminação e representar risco à saúde pública. Ressalta-se a importância da adoção rigorosa das boas práticas de fabricação e da fiscalização sanitária, garantindo a segurança dos alimentos e a proteção do consumidor.

Palavras-chave: maionese caseira, contaminação microbiológica..

Instituição de Fomento: Universidade Iguaçu - Campus V