



Título: Contaminação de alimentos através da migração de componentes de embalagens

Aluna: Andressa Pires de Andrade

Orientadora: Nathália Ramos de Melo

RESUMO

Obter alimentos seguros e de qualidade são as exigências fundamentais do consumidor no momento da compra. A segurança dos alimentos vem ganhando destaque dia após dia, e a responsabilidade em produzir alimentos inócuos é função de todos os elos da cadeia produtiva, inclusive do setor de embalagens e quanto aos equipamentos que entram em contato com o alimento. O presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento de dados e informações sobre contaminação de alimentos devido à migração de componentes das embalagens e equipamentos, e analisar os motivos que tem acarretado esta migração. O trabalho teve uma abordagem qualitativa, baseado em uma pesquisa bibliográfica realizada em artigos, dissertações, revistas eletrônicas e publicações da legislação de embalagens, de circulação nacional e internacional. A partir da análise de oito casos apresentados observou-se que o principal motivo que tem acarretado a migração de componentes para os alimentos é a grande negligência no uso desses materiais por parte das empresas fabricantes de embalagens. Conclui-se que o setor de embalagens e equipamentos para alimentos precisa buscar um equilíbrio nos seguintes pontos: melhorar a compatibilidade entre material e alimento, controlar fatores como armazenamento e tempo de contato, levar informação completa ao consumidor através dos rótulos e orientar sobre as instruções de uso adequadas para cada tipo de material. Uma combinação entre todos esses fatores juntamente com uma fiscalização adequada dos órgãos responsáveis irá diminuir consideravelmente os casos de contaminação de alimentos por migração de compostos prejudiciais a saúde.

Palavras-chave: legislação, material, saúde, segurança dos alimentos