**CONDIÇÕES MICROBIOLÓGICAS DO COMÉRCIO AMBULANTE DE ALIMENTOS EM GUARULHOS-SP**

**MICROBIOLOGICAL CONDITIONS OF STREET FOOD TRADE IN GUARULHOS-SP**

Erica Ângela de Oliveira 1, Priscila Luiza Mello 2

**RESUMO**

**Introdução:** Vendedores ambulantes de alimentos buscam pontos estratégicos para alcançarem o maior número de consumidores, no centro do munícipio de Guarulhos há um número elevado desses ambulantes, principalmente aos arredores da Universidade Guarulhos. A maior parte desses alimentos não passam pela procedência correta de higienização. **Objetivo**: Avaliou-se a qualidade dos alimentos oferecidos por vendedores ambulantes situados aos arredores da Universidade Guarulhos. **Materiais e métodos:** Avaliaram-se cinco amostras provenientes de diferentes vendedores ambulantes. Foram feitas análises microbiológicas para estimativa do número mais provável (NMP) de coliformes totais e termotolerantes pela técnica dos tubos múltiplos e contagem de UFC de Bactérias Heterótrofas Mesófilas. **Resultados:** Após as análises concluiu-se que três das amostras apresentaram índice de contaminação. **Conclusão:** Os resultados indicaram contaminação por bactérias aeróbias mesófilas que podem ser potencialmente patogênicas, também foi constatada a presença de coliformes totais e fecais que são indicadores de contaminação por maus hábitos higiênicos.

**Palavras chaves**: coliformes totais, coliformes fecais, microbiologia, condições higiênicas, alimentação, ambulantes.

**ABSTRACT**

**Introduction:** Street food vendors are looking for strategic points to reach the largest number of consumers. In the center of Guarulhos there is a high number of street vendors, especially around Guarulhos University. Most of these foods do not go through the correct provenance of sanitation. **Objective:** We evaluated the quality of the food offered by street vendors around Guarulhos University. **Materials and methods:** Five samples from different street vendors were evaluated. Microbiological analyzes were performed to estimate the most probable number (MPN) of total and thermotolerant coliforms by the multiple tube technique and CFU count of Mesophilic Heterotrophic Bacteria. **Results:** After the analysis it was concluded that three of the samples presented contamination index. **Conclusion:** The results indicated contamination by mesophilic aerobic bacteria that may be potentially pathogenic. It was also found the presence of total and fecal coliforms that are indicators of contamination due to poor hygiene.

**Keywords:** total coliforms, fecal coliforms, microbiology, hygienic conditions, food, walking.