



## ESCOLAS E COMÉRCIOS DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS ESTÃO ASSOCIADOS TERRITORIALMENTE?

III Seminário Latino-Americano sobre Ambiente Alimentar e Saúde, 3ª edição, de 28/10/2021 a 29/10/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-74-6

**BARATA; Mayra Figueiredo** <sup>1</sup>, **LEITE; Maria Alvim Leite** <sup>2</sup>, **VACA; Maria Fernanda Gombi** <sup>3</sup>,  
**LEVY; Renata Bertazzi** <sup>4</sup>

### RESUMO

**Objetivo:** Verificar associação territorial entre escolas e estabelecimentos que comercializam produtos ultraprocessados em capitais brasileiras selecionadas. **Métodos:** Trata-se de um estudo censitário com a utilização de dados secundários de cinco cidades brasileiras (Belém, Brasília, Florianópolis, Salvador e São Paulo). Pontos correspondentes às escolas e a dez tipos de estabelecimentos (ambulantes, bancas de jornais, lanchonetes, lojas de conveniência, lojas de doces, mini-mercados, outros tipos de estabelecimentos, padarias, restaurantes e supermercados) foram georreferenciados, utilizando seus códigos de endereçamento postal (CEPs), no mapa de Unidades de Desenvolvimento Humano (UDHs) das cidades selecionadas para o estudo. Foram geradas medidas de densidade por 10.000 habitantes de escolas e de estabelecimentos para cada UDH. Associações entre densidade de escolas e densidade de estabelecimentos total e de cada tipo de estabelecimento foram avaliadas por meio de modelos de duas partes brutos e ajustados por variáveis ambientais e por termo de interação entre a variável de exposição (densidade de escolas) e a variável de identificação de cidades. **Resultados:** Densidade de escolas foi positiva e significantivamente associada com densidade de estabelecimentos total e por cada tipo de estabelecimento. No modelo ajustado, o aumento de 1 unidade de densidade de escolas corresponderam ao aumento de densidades de restaurantes e lanchonetes em 1,84 (IC95%, 1,66; 2,02) e 2,54 (IC95%, 2,39; 2,70), respectivamente. **Conclusões:** Políticas públicas de regulamentação do comércio de alimentos ultraprocessados do ambiente alimentar próximo às escolas são necessárias para promoção e garantia de ambientes alimentares mais saudáveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** Palavras-chave: Relato de pesquisa, 1- Descrição sobre ambiente alimentar

<sup>1</sup> Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, mayra.barata@usp.br

<sup>2</sup> Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, maria.alvim.leite@gmail.com

<sup>3</sup> Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, mafegombi@gmail.com

<sup>4</sup> Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, rlevy@usp.br