



AMBIENTE ESCOLAR E A OBESIDADE ENTRE ADOLESCENTES DE UMA METRÓPOLE BRASILEIRA

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

ROCHA; Luana Lara¹, **ASSIS; Máira Macário de**², **GRATÃO; Lucia Helena Almeida**³, **SILVA; Thales Philipe Rodrigues da**⁴, **CORDEIRO; Nayhane Gomes**⁵, **CUNHA; Cristiane de Freitas**⁶, **OLIVEIRA; Tatiana Resende Prado Rangel de**⁷, **MENDES; Larissa Loures**⁸

RESUMO

Objetivo: Avaliar os fatores do ambiente escolar associados à presença de obesidade entre os adolescentes de uma metrópole brasileira.

Métodos: Estudo transversal que analisou os dados do Estudo de Risco Cardiovascular em Adolescentes. Foram incluídos os 2.530 adolescentes de 12 a 17 anos de ambos os sexos de escolas públicas e privadas da cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais. A variável dependente foi a presença de obesidade (ponto de corte do escore-z +2 para o índice de massa corporal por idade). As variáveis independentes incluídas foram o tipo de escola, número de bebedouros, ambiente da escola para a prática de atividade física e estabelecimentos de consumo imediato (lanchonetes, lojas de doces, bares, restaurantes, padarias, supermercados, hipermercados e mercearias) no entorno da escola (buffer network de 800 metros). Foram realizados modelos de regressão logística multinível.

Resultados: O maior número de bebedouros reduziu em 9% a chance de obesidade entre os adolescentes de escolas públicas e privadas ($p < 0,05$), em contrapartida o segundo e terceiro tercil do número de estabelecimentos de venda de alimentos para consumo imediato no buffer network de 800 metros do entorno escolar aumentaram em 24% e 44% a chance de obesidade, respectivamente ($p < 0,05$). **Conclusão:** O ambiente alimentar escolar interno e externo estão associados à presença de obesidade entre adolescentes de escolas públicas e privadas em uma metrópole brasileira. Reforçando a necessidade de regulamentação voltada não somente para o ambiente alimentar interno das escolas, mas que se estenda para os arredores, garantindo um ambiente alimentar escolar mais saudável.

PALAVRAS-CHAVE: Relato de pesquisa, Associação entre ambiente alimentar e desfechos em saúde

¹ Universidade Federal de Minas Gerais, luanalarocha@gmail.com

² Universidade Federal de Minas Gerais, mairamacario@outlook.com

³ Universidade Federal de Minas Gerais, luciagratao@gmail.com

⁴ Universidade Federal de Minas Gerais, thalesphilipe27@hotmail.com

⁵ Universidade Federal de Minas Gerais, nayhane.gomes@gmail.com

⁶ Universidade Federal de Minas Gerais, cristianedefreitascunha@gmail.com

⁷ Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, tatianapradorangel@gmail.com

⁸ Universidade Federal de Minas Gerais, larissa.mendesloures@gmail.com