



## AMBIENTE ALIMENTAR E ASSOCIAÇÃO COM CONSUMO DE ALIMENTOS IN NATURA EM CRIANÇAS

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

**ALBUQUERQUE; Fernanda Martins de<sup>1</sup>, FILGUEIRAS; Mariana De Santis<sup>2</sup>, PESSOA; Milene Cristine<sup>3</sup>, NOVAES; Juliana Farias de<sup>4</sup>**

### RESUMO

**Objetivo:** Avaliar a associação entre o ambiente alimentar no entorno das escolas e o consumo de alimentos *in natura* em crianças. **Métodos:** Estudo transversal realizado com 378 crianças de 8 e 9 anos de Viçosa, Minas Gerais. Os estabelecimentos de venda de alimentos foram classificados de acordo com a Câmara Interministerial de Segurança Alimentar e Nutricional. No *software* ArcGIS Pro, foi avaliada a contagem dos estabelecimentos em *buffers network* de 100 metros ao redor das escolas. O consumo alimentar foi avaliado por meio de três recordatórios 24 horas em dias não consecutivos. Os alimentos *in natura* foram classificados de acordo com a classificação NOVA, proposta por Monteiro et al. 2016. Para quantificar o consumo de calorias, os dados foram processados no *software* Dietpro® 5i, versão 5.8. A análise de regressão logística *Generalized Estimating Equations* foi conduzida no *software* Stata, versão 13.0, sendo o modelo ajustado por idade, sexo, renda *per capita*, escolaridade materna e localização da escola (centro ou periferia). O nível de significância estatística adotado foi de 5%. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Universidade Federal de Viçosa (nº 663.171/2014 e 1.821.618/2016). **Resultados:** Houve associação positiva entre a presença de estabelecimentos predominantemente saudáveis no entorno das escolas e o consumo dos alimentos *in natura* (total e de frutas e sucos naturais, café e chás, carnes, peixes e ovos e arroz). **Conclusão:** O ambiente alimentar saudável no entorno das escolas pode favorecer o consumo de alimentos *in natura* em crianças.

**PALAVRAS-CHAVE:** Relato de pesquisa, 2- Associação entre ambiente alimentar e desfechos em saúde

<sup>1</sup> Universidade Federal de Viçosa, [nutriferiendaalbuquerque@gmail.com](mailto:nutriferiendaalbuquerque@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Viçosa, [maridesantis@gmail.com](mailto:maridesantis@gmail.com)

<sup>3</sup> Universidade Federal de Minas Gerais, [milenecpessoa@gmail.com](mailto:milenecpessoa@gmail.com)

<sup>4</sup> Universidade Federal de Viçosa, [jnovaes@ufv.br](mailto:jnovaes@ufv.br)