



P251/S4-P61 ASSOCIAÇÃO ENTRE A PRESENÇA DE PREFEITAS E VEREADORAS NO CUMPRIMENTO DAS REGRAS DE COMPRAS DA AGRICULTURA FAMILIAR DO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DE 2011 A 2017

Srta. Ana Carolina Benite Alves¹, Dra. Ana Clara F L Duran^{1,2}

¹Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva, Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, Brazil, ²Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentação, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, Brazil.

Introdução. A busca pela equidade de gênero das mulheres em espaços de decisões está associada com desfechos mais favoráveis em temas sociais, econômicos e de saúde. Na saúde há resultados positivos encontrados para cobertura vacinal, mortalidade infantil e manejo da pandemia de Covid-19. **Objetivo.** Essa pesquisa tem o objetivo de verificar a associação entre a presença de mulheres prefeitas e o cumprimento das normas de compras da agricultura familiar para o Programa Nacional da Alimentação Escolar (PNAE) em 2011 e 2017. **Métodos.** Um estudo ecológico longitudinal com dados de 2011 a 2017 de todos os municípios brasileiros. A proporção dos recursos para compra de alimentos da agricultura familiar foi retirada do website SiGPC do PNAE. A presença de mulheres em cargos políticos foi retirada do website do TSE. Para a associação entre mulheres na prefeitura e proporção de mulheres vereadoras, apresentamos análises de regressão linear com efeitos fixos para o ano e município com variância robusta e ajustado para potenciais variáveis de confusão no nível municipal, como PIB per capita; nº de alunos e funcionários nas escolas; presença de cozinha e refeitório na escola; repasses do FUNDEB e PRONAF; presença de nutricionista, conselho de alimentação escolar e assistência técnica rural. Os modelos têm lags de 2 anos. **Resultados.** Entre 2011 e 2017, a proporção média de gastos com alimentos advindos diretamente da agricultura familiar para o PNAE mais que dobrou, indo de 16,2 % (intervalo de confiança - IC 95% 15,7;16,7) para 42,4% (IC 95% 41,7;43,1), que também foi acompanhado aumento contínuo de mais mulheres em cargos políticos no país. Após ajustes para as potenciais variáveis de confusão encontramos associação positiva no limiar da significância estatísticas ($p < 0.10$) entre a presença de prefeitas e vereadoras no município e maior proporção de compras de alimentos da agricultura familiar para o PNAE. **Conclusões.** Encontramos associação positiva no limiar da significância estatística entre a presença de prefeitas e vereadoras no município com o melhor cumprimento das normas de compra de agricultura familiar no PNAE. Novas análises poderão elucidar os potenciais mecanismos que explicam tal comportamento.

Palavras chave: PNAE, agricultura familiar e gênero.

P252/S4-P62 THE LAG IN SISVAN'S COVERAGE OF FOOD CONSUMPTION OF THE POPULATION UNDERGOING FOLLOW-UP IN THE BRAZILIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM: A METROPOLIS STUDY

Srta. Luiza Navarro De Azevedo¹, Profa. Dra. Patrícia Constante Jaime², Dra. Larissa Galastri Baraldi³

¹Universidade De São Paulo, São Paulo, Brazil, ²Núcleo de Pesquisas Epidemiológicas em Nutrição e Saúde da Universidade de São Paulo (NUPENS/USP), São Paulo, Brazil, ³Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentação da Universidade Estadual de Campinas (NEPA/Unicamp), Campinas, Brazil

Background and objective. This study aimed to investigate coverage data of Brazilian Food and Nutrition Surveillance System (SISVAN) from patients being monitored by the National Health Service (SUS), focusing on Campinas. This investigation could support an intervention study "Feasibility and effectiveness study of protocols for the Dietary Guidelines for Brazilian Population use: a pragmatic trial in the context of primary health care in the SUS" with Campinas as pilot of the in-person modality of the course designed to consolidate the use of protocols for the Dietary Guidelines for Brazilian Population. **Methods.** This study was conducted using the most recent "food consumption" coverage data (2022) of SISVAN. The sample consisted of the population assisted by SUS, comparing the average coverage of Campinas and its metropolitan region with the national coverage and the coverage of the other 15 metropolises in the country. **Results.** The national average coverage corresponded to 2% of the population, the most reached population was children under 2 years (6%). Among the metropolises, the best performance was Manaus and Belo Horizonte, which obtained an average of 3% and 1% respectively for the general population (with emphasis on and 12 % coverage of the population aged 2 to 4 years in Manaus and 10% coverage of the population under 2 years in Belo Horizonte). With regard to Campinas and its metropolitan region, the municipality had a lower follow-up than the other studied cities, in which no estimate exceeds 0%. In the metropolitan region, the most prominent cities were Cosmópolis and Itatiba (with 3% and 1% coverage for the total population). **Conclusions.** The lag in SISVAN's food consumption coverage was below the recommended by the Brazilian Ministry of Health throughout the whole country, even in view of public policy efforts committed in this direction. Addressing this issue is crucial to ensure the development of effective policies to promote healthy eating habits, including the improvement of the capability of the protocols for the Dietary Guidelines for Brazilian Population use, which has the potential to lead to better health outcomes for the population.

Keywords: food and nutrition surveillance, food consumption, public health and nutrition.

