

Influência das condições sociodemográficas, econômicas, nutricionais e do ambiente alimentar na pobreza multidimensional e sua relação com a insegurança alimentar em famílias com crianças menores de cinco anos que frequentam instituições filantrópicas de VIÇOSA-MG

A pobreza constitui um fenômeno complexo e multidimensional, resultante da interação entre diferentes privações que afetam as condições de vida da população. Entre suas principais manifestações destaca-se a insegurança alimentar, caracterizada pelo acesso irregular e insuficiente a alimentos em quantidade e qualidade adequadas. Em Viçosa-MG, apesar do elevado Índice de Desenvolvimento Humano, a crescente vulnerabilidade social e a dependência de programas de transferência de renda evidenciam desigualdades persistentes. Contudo, ainda são escassos estudos locais que investiguem a relação entre pobreza multidimensional e insegurança alimentar, especialmente em famílias com crianças menores de cinco anos. Diante disso, este estudo tem como objetivo avaliar a influência das condições sociodemográficas, econômicas, nutricionais e do ambiente alimentar na pobreza multidimensional e sua relação com a insegurança alimentar em famílias com crianças menores de cinco anos que frequentam instituições filantrópicas de Viçosa-MG. Trata-se de um estudo transversal, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Viçosa (parecer nº 7.578.982). Serão incluídos domicílios com crianças menores de cinco anos vinculadas às instituições filantrópicas selecionadas e cujas famílias concordem em participar do estudo mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. A coleta de dados será realizada por visitas domiciliares, utilizando questionário padronizado para avaliação das condições sociodemográficas, econômicas e nutricionais. A insegurança alimentar será avaliada pela Escala Brasileira de Insegurança Alimentar. A avaliação antropométrica incluirá medidas de peso e estatura dos moradores, e serão realizados exames laboratoriais em crianças de seis a 59 meses. O ambiente alimentar será analisado por geocodificação dos domicílios e delimitação de áreas de influência. O Índice de Pobreza Multidimensional será construído com base no método Alkire-Foster, considerando dimensões sociodemográficas, econômicas, nutricionais e territoriais. As análises incluirão estatística descritiva, testes bivariados, modelos de regressão, análises espaciais e de classes latentes, utilizando os *softwares* Stata e/ou R Studio, com nível de significância de 5%. Espera-se que os resultados contribuam para a compreensão das múltiplas dimensões da pobreza e sua relação com a insegurança alimentar, subsidiando estratégias mais equitativas no âmbito da Segurança Alimentar e Nutricional e fortalecendo ações voltadas à garantia do Direito Humano à Alimentação Adequada.

Palavras chaves: Direito humano à alimentação adequada; Vulnerabilidade social; Crianças, Insegurança alimentar, Ambientes Alimentares

The influence of sociodemographic, economic, nutritional, and food environment conditions on multidimensional poverty and its relationship with food insecurity in families with children under five years of age who attend charitable institutions in Viçosa, MG

ABSTRACT

Poverty is a complex and multidimensional phenomenon resulting from the interaction of various forms of deprivation that affect people's living conditions. Among its main manifestations is food insecurity, characterized by irregular and insufficient access to food in adequate quantity and quality. In Viçosa, Minas Gerais, despite the high Human Development Index, growing social vulnerability and dependence on cash transfer programs highlight persistent inequalities. However, there are still few local studies investigating the relationship between multidimensional poverty and food insecurity, especially in families with children under five years of age. Given this, this study aims to assess the influence of sociodemographic, economic, nutritional, and food environment conditions on multidimensional poverty and its relationship with food insecurity in families with children under five years of age who attend charitable institutions in Viçosa, Minas Gerais. This is a cross-sectional study, approved by the Research Ethics Committee of the Federal University of Viçosa (opinion no. 7,578,982). The study will include households with children under five years of age affiliated with the selected charitable organizations, whose families agree to participate in the study by signing an Informed Consent Form. Data collection will be conducted through home visits, using a standardized questionnaire to assess sociodemographic, economic, and nutritional conditions. Food insecurity will be assessed using the Brazilian Food Insecurity Scale. Anthropometric assessment will include measurements of residents' weight and height, and laboratory tests will be conducted on children aged six to 59 months. The food environment will be analyzed through geocoding of households and delineation of areas of influence. The Multidimensional Poverty Index will be constructed based on the Alkire-Foster method, considering sociodemographic, economic, nutritional, and territorial dimensions. Analyses will include descriptive statistics, bivariate tests, regression models, spatial analyses, and latent class analyses, using Stata and/or R Studio software, with a significance level of 5%. The results are expected to contribute to an understanding of the multiple dimensions of poverty and its relationship with food insecurity, supporting more equitable strategies in the context of Food and Nutritional Security and strengthening actions aimed at guaranteeing the Human Right to Adequate Food.

Keywords: Human right to adequate food; Social vulnerability; Children; Food insecurity; Food environments