

RESUMO

RODRIGUES, Ana Carolina de Souza. Universidade Federal de Viçosa, abril de 2026. **Comparação da insegurança alimentar e nutricional entre duas comunidades de características territoriais semelhantes: comunidade quilombola e não-quilombola, em Viçosa-MG.** Orientadora: Silvia Eloiza Priore. Coorientadoras: Dayane de Castro Morais, Sylvia do Carmo Castro Franceschini, Cristiana Tristão Rodrigues.

A insegurança alimentar e nutricional (IAN) é um problema global que atinge de maneira desproporcional a população negra, como consequência de processos históricos de exclusão e racismo, gerando dificuldades no acesso à saúde, renda e educação. As comunidades quilombolas, povos tradicionais brasileiros, estão na intersecção dessas vulnerabilidades, apresentando historicamente piores condições de saúde, alimentação e pobreza. Além disso, índices de vulnerabilidade multidimensionais têm sido propostos para avaliar a pobreza para além de parâmetros de renda permitindo compreensão mais ampla dos fatores que influenciam na qualidade de vida e bem estar. Entretanto, existe uma lacuna na avaliação comparativa da IAN e da pobreza multidimensional entre comunidades quilombolas e não quilombolas vivendo em condições territoriais semelhantes. Assim, o objetivo deste trabalho é comparar a prevalência de IAN e a pobreza multidimensional entre duas comunidades rurais de Viçosa-MG que possuem características territoriais e de acesso a serviços públicos similares, sendo uma quilombola e outra não quilombola. Trata-se de um estudo transversal comparativo a ser realizado com duas comunidades na zona rural de Viçosa-MG, que compartilham serviços de saúde, educação e transporte. Será aplicado questionário para caracterizar a população e avaliar o acesso à saúde, educação e programas governamentais; a Escala Brasileira de Insegurança Alimentar para avaliação da insegurança alimentar; avaliação nutricional feita por antropometria e exames bioquímicos; determinação da disponibilidade e diversidade alimentar; e aplicação do Índice de Pobreza Multidimensional. Os dados serão analisados estatisticamente para avaliar associações entre a IAN e variáveis independentes e os índices de pobreza, adotando significância $\alpha = 5\%$, além de se propor um modelo explicativo da IAN nas duas comunidades.

Palavras-chave: Insegurança alimentar e nutricional, comunidades quilombolas, pobreza multidimensional.

ABSTRACT

RODRIGUES, Ana Carolina de Souza. Federal University of Viçosa, April 2026. **Comparison of food and nutritional insecurity between two communities with similar territorial characteristics: a quilombola community and a non-quilombola community, in Viçosa-MG.** Advisor: Silvia Eloiza Priore. Co-advisors: Dayane de Castro Morais, Sylvia do Carmo Castro Franceschini, Cristiana Tristão Rodrigues.

Food and nutritional insecurity (FNI) is a global problem that disproportionately affects the Black population as a consequence of historical processes of exclusion and racism, leading to difficulties in accessing health, income, and education. Quilombola communities, traditional Brazilian people, are at the intersection of these vulnerabilities, historically presenting worse health, food, and poverty conditions. Furthermore, multidimensional vulnerability indexes have been proposed to assess poverty beyond income parameters, allowing for a broader understanding of the factors that influence quality of life and well-being. However, there is a gap in the comparative assessment of FNI and multidimensional poverty between Quilombola and non-Quilombola communities living in similar territorial conditions. Thus, the objective of this work is to compare the prevalence of FNI and multidimensional poverty between two rural communities in Viçosa-MG that have similar territorial characteristics and access to public services, one Quilombola and the other non-Quilombola. This is a comparative cross-sectional study to be carried out with two communities in the rural area of Viçosa-MG, which share health, education, and transportation services. A questionnaire will be used to characterize the population and assess access to health, education, and government programs; the Brazilian Food Insecurity Scale will be used to assess food insecurity; nutritional assessment will be conducted through anthropometry and biochemical tests; determination of food availability and diversity will be performed; and the Multidimensional Poverty Index will be applied. The data will be statistically analyzed to evaluate associations between food insecurity and independent variables and poverty indices, adopting a significance level of $\alpha = 5\%$, in addition to proposing an explanatory model of food insecurity in the two communities.

Keywords: Food and nutritional insecurity, quilombola communities, multidimensional poverty.