

LEVANTAMENTO DE DADOS PÚBLICOS PARA AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA, MINAS GERAIS.¹

Letícia Lopes Vieira² e Luiza Veloso Dutra³

Resumo: A situação de segurança alimentar e nutricional (SAN) e a garantia do direito humano à alimentação adequada podem ser alcançadas a partir do respeito à diversidade cultural, territorial e regional na alimentação da população. Dessa forma, o objetivo desse estudo foi realizar um levantamento de dados públicos para avaliação da segurança alimentar e nutricional no município de Viçosa, Minas Gerais. Foram estudadas e analisadas as dimensões da segurança alimentar e nutricional, com enfoque as que são imprescindíveis para a avaliação da situação do município: produção e disponibilidade de alimentos, renda e despesas da família, acesso a alimentação adequada, saúde e acesso aos serviços de saúde e educação. A partir da escolha das dimensões foi feito um levantamento de informações públicas em banco de dados governamentais para avaliar a situação da segurança

¹Parte do Trabalho de Conclusão de Curso e Iniciação Científica do primeiro autor;

²Letícia Lopes Vieira – Mestranda em Ciência da Nutrição – Universidade Federal de Viçosa. e-mail: leticia-lobesvieira@hotmail.com

³Luiza Veloso Dutra – Professora do Centro Universitário de Viçosa – UNIVIÇOSA. e-mail: luizaveloso@univicosa.com.br

alimentar e nutricional no município. Foram verificadas, em todas as dimensões, situações de insegurança alimentar e nutricional, pois, embora o município esteja contemplado com programas sociais capazes de garantir a SAN, há ainda uma carência de políticas públicas que proporcionem à toda população viçosense o direito humano à alimentação adequada e o acesso regular e permanente à alimentação.

Palavras-chave: Alimentação, insegurança alimentar e nutricional, políticas públicas.

Abstract: *The situation of food and nutritional security (FNS) and the guarantee of the human right to adequate food can be achieved by respecting cultural, territorial and regional diversity in the diet of the population. Thus, the objective of this study was to conduct a survey of public data to evaluate food and nutritional security in the municipality of Viçosa, Minas Gerais. The dimensions of food and nutritional security were studied and analyzed, focusing on those that are essential to assess the situation in the municipality: production and availability of food, family income and expenses, access to adequate food, health, and access to health and education services. Based on the choice of dimensions, a survey of public information was carried out in government databases to assess the food and nutritional security situation in the municipality. It was verified in all dimensions situations of food and nutritional insecurity, because, although the municipality is covered with*

social programs to ensure food security, there is still a lack of public policies that provide the entire population of Vicosas the human right to adequate food and regular and permanent access to food.

Keywords: *Food. Food and nutrition insecurity. Public policies.*

INTRODUÇÃO

A Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) é alcançada quando há garantia do acesso regular e permanente a alimentos de qualidade em quantidades suficientes, sem comprometer o acesso a outras necessidades, respeitando a diversidade cultural, ambiental, econômica e a sustentabilidade, assim como está definida pela Lei nº 11.346 de 15 de setembro de 2006 (BRASIL, 2006).

A Organização para Agricultura e Alimentação das Nações Unidas (FAO) vem investindo, desde 2000, para propor indicadores capazes de monitorar a segurança alimentar e nutricional (PANELLI-MARTINS et al, 2008). O Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (CONSEA) traz em seu relatório de monitoramento da realização progressiva do Direito Humano a Alimentação Adequada, as sete dimensões adotadas no Decreto 7.272/2010, sendo elas: produção de alimentos, disponibilidade de alimentos, renda

e despesas com alimentação, acesso à alimentação adequada, saúde e acesso aos serviços de saúde, educação e políticas públicas e orçamento relacionados a SAN (BRASÍLIA, 2010).

O município de Viçosa, localizado na Zona da Mata Mineira, possui 79.388 habitantes, e busca garantir a segurança alimentar e nutricional por meio de programas governamentais. Sendo alguns deles o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), além do acompanhamento da população pelo Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN). Contudo, embora o município esteja contemplado com estes programas sociais, há estudo que comprova a vulnerabilidade de políticas de educação alimentar e nutricional, com destaque para a faixa de extrema pobreza, em relação a SAN (TRIVELLATO, 2019). Nessa perspectiva, observa-se que há a necessidade um sistema de monitoramento da segurança alimentar e nutricional no município de Viçosa, por isso, esse estudo tem como objetivo realizar um levantamento de dados públicos para avaliação da segurança alimentar e nutricional no município de Viçosa, Minas Gerais.

MATERIAL E MÉTODOS

Trata-se de um estudo do tipo transversal, exploratório, descritivo e de abordagem quantitativa realizado em sites governamentais que possuem dados referentes à SAN do município de Viçosa, Minas Gerais. Para a realização da pesquisa foram levantados dados dos últimos 10 anos para

buscar responder sobre a situação da segurança alimentar e nutricional no município. As dimensões avaliadas foram baseadas no relatório do Conselho Nacional de segurança alimentar e nutricional (CONSEA) e no Decreto 7.272/2010, sendo elas: produção e disponibilidade de alimentos, renda e despesas da família com a alimentação, acesso a alimentação adequada, saúde e acesso aos serviços de saúde e educação. A partir do levantamento das informações foi desenvolvida uma análise dos dados SAN que pode ser aplicada de forma descritiva, nas condições técnicas e administrativas do município.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

De acordo com dados da quantidade produzida em toneladas de alimentos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), verificou-se que a produção de café, goiaba, laranja, mandioca, feijão e milho tiveram reduções ao longo dos anos de 2010 a 2019. Enquanto a produção de banana, limão, cana-de-açúcar e tomate, embora com quedas entre os anos, de forma geral, houve aumento na produção. A análise da média da área plantada constatou-se redução do número de áreas plantadas do primeiro semestre de 2019 até o segundo semestre de 2020. A mecanização agrícola oscilou muito entre 2015 e 2020, chegando a reduzir o valor para 230 hectares em 2016. E o número de pequenos produtores manteve-se o mesmo do primeiro semestre de 2011 ao segundo semestre de 2020.

Silva (2014), estudou a produção agrícola da microrregião de Viçosa e as repercussões das mudanças nos hábitos alimentares e constatou que a estrutura alimentar da microrregião é pouco diversificada, devido à pouca biodiversidade de tipos alimentares. Esses dados podem ter reflexos no número de pequenos produtores que se mantem desde 2011 segundo dados do ICMS de Viçosa e pela redução da mecanização agrícola notada desde 2019.

Dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) em 2017/2018 mostram que no Brasil, 1,1% das despesas de consumo eram destinadas para a alimentação. Cirino em 2020, estudou o índice de preços ao consumidor em Viçosa, em relação ao gasto da família, os entrevistados relataram que de acordo com os grupos de produtos o gasto era de: alimentação (30,55%), vestuário (3,33%), habitação (33,47%), artigos de residência (1,23%), transporte

(15,64%), comunicação (0,77%), saúde e cuidados pessoais (11,16%), educação (1,71%) e despesas pessoais (2,15%). Ao comparar com a POF de 2005, verifica-se um aumento da alimentação de 3,3% de 2005 para 2020.

Para analisar os dados com base em todas as informações das equipes de Saúde da Família do município de Viçosa foram feitas médias da quantidade das coberturas ao longo dos meses de janeiro a dezembro destes anos, em valor absoluto e percentual, e verificou-se que, no geral, a cobertura da atenção básica esteve acima de 70% para a população. Em 2018 teve o maior valor, chegando a 85,97% da cobertura, em contrapartida o ano de 2011 teve o menor valor, 71,10%.

Em relação a quantidade de alunos matriculados na rede Estadual e Municipal, nas modalidades de educação infantil, ensino fundamental e médio, educação de jovens e adultos e ensino integral observou-se que houve aumento na frequência escolar para os alunos da creche, ensino de jovens e adultos e ensino integral, entretanto, houve uma redução do número de alunos matriculados na pré-escola e no ensino médio (Figura 1).

Figura 1. Tabela do Censo Escolar referente a quantidade de alunos matriculados nos anos de 2016 a 2020, na modalidade estadual urbana, municipal urbana e estadual municipal.



No presente estudo foi verificado, em 2010, uma taxa de analfabetismo de 5,2%, indicando a dominância de insegurança alimentar ocorreu devido a alguns fatores, dentre eles a alfabetização. A evasão escolar é permeada por problemas seculares, como a repetência e a evasão escolar, ou seja, esses problemas estão estreitamente ligados a fatores políticos, econômicos, culturais e de caráter sociais, sendo necessário mapeá-los.

Os dados dos relatórios de atividade coletiva na atenção básica comparados à população residente do município de Viçosa, indicam que as participações da sociedade são relativamente menores e essas atividades não estão atingindo a todos. Esses dados são imprescindíveis para avaliar a situação de segurança no município, uma vez que o cuidado na atenção básica faz parte da cultura, da organização e da assistência aos pacientes, que são direitos constitucionais.

Conclusão

Dessa forma, pode-se concluir que neste levantamento de dados públicos sobre segurança alimentar e nutricional (SAN) no município de Viçosa, Minas Gerais foram verificadas informações quanto a renda e despesas da família, acesso aos alimentos, produção de alimentos e utilização dos alimentos e que há em todas as dimensões, situações de insegurança alimentar e nutricional. Foi observado nesse estudo que em Viçosa não há estratégias que avaliem diretamente a segurança alimentar e nutricional (SAN) dos moradores do município. Entretanto, como é sugerido pelo Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN) é necessário, por parte do governo, dos estados e dos municípios, a adoção de um sistema de monitoramento que forneça periodicamente as informações sobre o Direito Humano à Alimentação Adequada (DHAA) e sobre a promoção da Soberania Alimentar e Nutricional.

AGRADECIMENTOS

Agradeço à Univiçosa, pela minha formação. Ao Núcleo de Pesquisa e Extensão (NUPEX) pela concessão da Bolsa de Iniciação Científica. E à professora Luiza, pelos ensinamentos e orientação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Lei nº 11.346, de 15 de setembro de 2006.** Cria o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional – SISAN com vistas em assegurar o direito humano à alimentação adequada e dá outras providências. Diário Oficial da União, 2006.

BRASÍLIA. Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (CONSEA). **A Segurança Alimentar e Nutricional e o Direito Humano à Alimentação Adequada no Brasil. Indicadores e Monitoramento – Da Constituição de 1988 aos dias atuais.** Brasília, 2010. Disponível em: Acesso em 20 ago 2021.

CIRINO, J.F. Índice de preços ao consumidor em Viçosa-MG: Resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares 2019/2020. **Revista Oikos, Família e Sociedade em Debate**, v.32, n.1, p-213-244, 2020. Disponível em: < <https://periodicos.ufv.br/oikos/article/view/10821/6600> >. Acesso em 24 nov 2021.

PANELLI-MARTINS, B.E.; SANTOS, S.M.C.; ASSIS, A.M.O. Segurança alimentar e nutricional: desenvolvimento de

indicadores e experimentação em um município da Bahia, Brasil. **Revista de Nutrição**. v. 21, n.0, p.65-81. Campinas. jul/ago. 2008. Disponível em: < https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-52732008000700007 >. Acesso em 01 set 2020.

SILVA, I. A. A produção agrícola na microrregião de Viçosa/MG e as repercussões das mudanças nos hábitos alimentares. 2014. 81p. **Monografia - Universidade Federal de Viçosa**, Viçosa, 2014. Disponível em: <<http://www.geo.ufv.br/wp-content/uploads/2014/03/Inacio-Andrade-Silva.pdf>>. Acesso em: 03 mar. 2021.

TRIVELLATO, P.T.; PRIORE, S.E.; FRANCESCHINI, S.C.; SANTOS, R.H.S.; COSTA, B.A.L. Food and nutrition (in) security in families of farmers who supply the National School Feeding Program. **Revista de Nutrição**, v.32., 2019. Disponível em: < <https://www.scielo.br/j/rn/a/K7D53Q3kBg8cmSsXgV5YxLt/?lang=en&format=pdf> >. Acesso em 14 de ago 2022.