

# CIRCULAR TÉCNICA

n. 366 - fevereiro 2022

ISSN 0103-4413

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Departamento de Informação Tecnológica  
Av. José Cândido da Silveira, 1647 - União - 31170-495  
Belo Horizonte - MG - www.epamig.br - Tel. (31) 3489-5000



AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO



MINAS  
GERAIS

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

## Mercado de feijão na cidade de Lavras, MG, em 2021<sup>1</sup>

*José Clélio de Andrade<sup>2</sup>  
Aurinelza Batista Teixeira Condé<sup>3</sup>  
Fábio Aurélio Dias Martins<sup>4</sup>  
João Roberto de Mello Rodrigues<sup>5</sup>  
João Chrisóstomo Pedroso Neto<sup>6</sup>*

### INTRODUÇÃO

O Brasil é o maior produtor mundial de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), seguido da Índia e da China. Levantamento realizado pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), em janeiro 2022, computando as três últimas safras 2021/2022 (1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> safras) a estimativa de produção foi de 3,06 milhões de toneladas (ACOMPANHAMENTO DA SAFRA BRASILEIRA, 2022).

Os estados do Paraná, Minas Gerais e Bahia são os principais produtores, correspondendo a 50% da produção nacional.

O feijão é um dos principais alimentos da população brasileira. Até a década de 1970, o consumo per capita de feijão no Brasil era de 24,90 kg/hab./ano. Com a urbanização da população brasileira a partir dessa década, ocorreu uma migração do consumo de feijão para proteína de origem animal, como o frango, por exemplo, caindo para 14,30 kg/hab./ano (CANAL RURAL, 2020).

Nesse período, a área para produção das três safras de feijão encolheu 42%, com uma queda de 5,046 milhões de hectares para 2,929 milhões de hectares, ao contrário da produção que cresceu 41%

de 2,234 milhões de toneladas para 3,157 milhões de toneladas. Isso ocorreu por causa do aumento da produtividade que cresceu 143%, passando de 443 kg/ha para 1.078 kg/ha (CANAL RURAL, 2020).

O objetivo com esta Circular Técnica foi conhecer a quantidade de feijão comercializada e consumida na cidade de Lavras, MG, para saber o tamanho do mercado desta cultura e de suas subsidiárias pesquisas.

### METODOLOGIA

Este estudo foi realizado nos meses de outubro a novembro de 2021. Foram feitas visitas nos estabelecimentos que negociam feijão no atacado e varejo, mediante entrevistas.

A amostragem do número de estabelecimentos visitados foi de acordo com os critérios de Cochran (COCHRAN, 1965), em que localidades com mais de 50 lojas a amostra é de 10%, de 10 a 40 lojas de 20% e com menos de 10 lojas de 100%. A amostragem foi de 100% para redes de supermercados, sacolões e feiras livres, na cidade de Lavras, MG.

<sup>1</sup>Circular Técnica produzida pela Epamig Sul, (35) 3821-6244, epamigsul@epamig.br.

<sup>2</sup>Eng. Agrônomo, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, jclelio@epamig.br.

<sup>3</sup>Eng. Agrônoma, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, aurinelza@epamig.br.

<sup>4</sup>Eng. Agrônomo, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, fabio.aurelio@epamig.br.

<sup>5</sup>Eng. Agrônomo, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, jrmello@epamig.br.

<sup>6</sup>Eng. Agrônomo, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, chrisostomo@epamig.br.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A quantidade de feijão comercializada pelos estabelecimentos comerciais, isto é, supermercados, sacolões e feiras livres, nos meses de outubro a novembro de 2021, foi de 124.180 kg/mês, que multiplicada por 12 meses, pode-se dizer que o total anual é de 1.490.160 kg/ano, com uma média de R\$6,00/kg, o movimento financeiro com este grão na cidade girou em torno de R\$8.940.960,00.

Dessa forma, conclui-se que o consumo per capita na cidade de Lavras, MG, é de 14,36 kg/hab./ano, dando uma diferença positiva de 0,06 kg/hab./ano em relação à média do consumo nacional que é de 14,30 kg/hab./ano.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O consumo per capita de feijão na cidade de Lavras, MG é de 14,36 kg/hab./ano, um pouco superior à média do consumo nacional que é de 14,30 kg/hab./ano.

O volume comercializado mensalmente é em torno de 124.180 kg/mês, dando um total anual de

1.490.160 kg/ano, que, multiplicado por um valor médio de R\$6,00/kg, gerou um movimento financeiro de R\$8.940.960,00.

## REFERÊNCIAS

ACOMPANHAMENTO DA SAFRA BRASILEIRA: grãos - safra 2021/22, quinto levantamento, fevereiro 2022. Brasília, DF: CONAB, v.9, p.42, 2022. Disponível em: <https://www.conab.gov.br/info-agro/safras/graos/boletim-da-safra-de-graos>. Acesso em: 16 fev de 2022.

CANAL RURAL. **Preço do feijão sobe em agosto após dois meses em queda, diz Cogo**. São Paulo: Canal Rural, 2020. Notícias, 21 ago. 2020. Disponível em: <https://www.canalrural.com.br/noticias/agricultura/feijao/preco-feijao-agosto-cogo/>. Acesso em: 21 dez. 2021.

COCHRAN, W.G. The planning of observational studies of human populations. **Journal of the Royal Statistical Society**. Serie A (General), v.128, n.2, p.234-266, 1965.