



Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



POTENCIALIDADE DA MICRORREGIÃO DO ALTO PARANAÍBA NA PRODUÇÃO NACIONAL DE LEITE.

Autores: Elton da Silva Vieira, Ricardo Freitas Martins da Costa

Instituição: Núcleo de Estudos Econômicos do Alto Paranaíba Universidade Federal de Viçosa Campus Rio Paranaíba

Categoria: Pesquisa

Palavras-Chave: Leite, Potencialidade, Alto Paranaíba

Introdução

O Brasil é um grande produtor agrícola mundial. A Mesorregião do Alto Paranaíba, no estado de Minas Gerais é considerada uma das maiores cadeias produtivas da agricultura brasileira.

Objetivos

Este estudo busca identificar a importância da representação da produção leiteira da Microrregião do Alto Paranaíba para a economia nacional.

Material e Métodos

A análise de dados econômicos referentes à produção de leite de 2003 a 2020, pesquisados em fontes como IBGE, IPEIA, FAO, EMBRAPA e Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento e Subsecretaria de Política e Economia Agrícola.

Resultados e Discussão

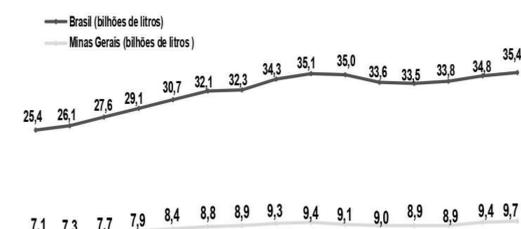
O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de leite com aproximadamente 36.508.411 Toneladas, superado somente pelo EUA, maior produtor mundial com 101.251.009 Toneladas e pela Índia com 87.822.387 Toneladas (FAO, 2020). Em 2020, a produção nacional de leite foi de 34,84 bilhões de litros, sendo Minas Gerais o maior produtor do Brasil responsável por 27,3% da produção do país. No ano de 2020, seis municípios da Mesorregião do Alto Paranaíba compunham o ranking Estadual sendo eles Patos de Minas, Patrocínio, Coromandel, Lagoa Formosa, Carmo do Paranaíba e Rio Paranaíba (Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento). O Alto Paranaíba é segundo maior produtor de leite do estado de Minas Gerais em Litros com 17,1% atrás da região Sul com 17,4% (Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento). O modelo de produção mais eficiente é o sistema intensivo em confinamento, que representa 2% das propriedades produtivas de leite no Brasil, com produtividade entre 2000 e 4500 litros de leite vaca/ano (Circular Técnica 85, Embrapa). Na produção por rebanho ordenado, a Mesorregião do Alto Paranaíba lidera, com média de 15,1 litros de leite vaca/dia seguido pela região Sul, com média de 11,7 litros vaca/dia fechando o saldo da produtividade do Alto Paranaíba em aproximadamente 4.611 litros vaca/ano contra 3.561 litros vaca/ano na Região Sul de Minas.

RANKING DA PRODUÇÃO DE LEITE POR ESTADO - 2020

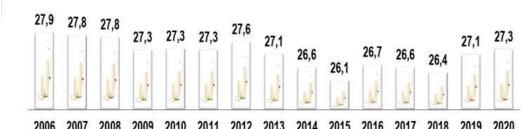
| Ranking | Estados | Produção de Leite (mil litros) | Participação % |
|---------|-------------------|--------------------------------|----------------|
| 1° | Minas Gerais | 9.692.389 | 27,3 |
| 2° | Paraná | 4.638.685 | 13,1 |
| 3° | Rio Grande do Sul | 4.290.389 | 12,1 |
| 4° | Goiás | 3.188.868 | 9,0 |
| 5° | Santa Catarina | 3.137.219 | 8,9 |
| 6° | São Paulo | 1.645.381 | 4,6 |
| 7° | Bahia | 1.064.599 | 3,0 |
| 8° | Pernambuco | 1.062.330 | 3,0 |
| 9° | Rondônia | 998.978 | 2,8 |
| | Demais Estados | 5.726.221 | 16,2 |
| | Produção Total | 35.445.059 | 100,0 |

Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DE LEITE 2006 - 2020

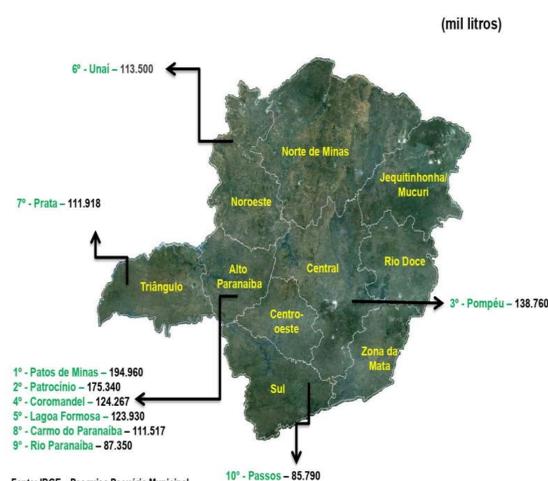


PARTICIPAÇÃO (%) DA PRODUÇÃO MINEIRA NA NACIONAL



Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES DE LEITE

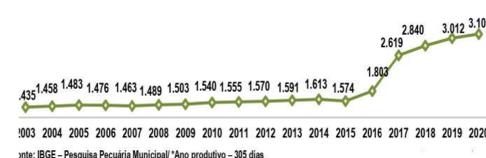


Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DA PRODUÇÃO DE LEITE - 2020

| Região | Produção de Leite (Mil Litros) | Participação em Relação a Produção de Leite (%) | Produtividade - 1 (Litros/Vaca/Ano) | Produtividade - 2 (Litros/Vaca/Dia) |
|-----------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Alto Paranaíba | 1.658.531 | 17,1 | 4.611 | 15,1 |
| Central | 1.399.475 | 14,4 | 3.313 | 10,9 |
| Centro Oeste de Minas | 1.105.541 | 11,4 | 3.548 | 11,6 |
| Jequitinhonha/Mucuri | 467.735 | 4,8 | 1.837 | 6,0 |
| Noroeste de Minas | 623.283 | 6,4 | 3.340 | 11,0 |
| Norte de Minas | 301.287 | 3,1 | 1.768 | 5,8 |
| Rio Doce | 835.091 | 8,6 | 2.248 | 7,4 |
| Sul de Minas | 1.682.895 | 17,4 | 3.561 | 11,7 |
| Triângulo | 792.328 | 8,2 | 3.065 | 10,0 |
| Zona da Mata | 826.222 | 8,5 | 2.631 | 8,6 |
| Total | 9.692.389 | 100,0 | 3.105 | 10,2 |

PRODUTIVIDADE MINEIRA (LITROS/VACA/ANO)



Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal/Ano produtivo – 305 dias

Conclusões

Ainda que outras regiões do Brasil e de Minas Gerais estejam crescendo na produção de leite a Mesorregião do Alto Paranaíba destaca-se e é relevante bacia leiteira Nacional. O bom desempenho da produtividade aponta uma migração da produção de leite do sistema extensivo para o sistema intensivo em confinamento, com emprego de novas tecnologias e melhoramento genético de rebanho.

Bibliografia

Circular Técnica 85, Sistemas de Produção de Leite no Brasil, Embrapa, Juiz de Fora, 2005. Circular Técnica 123, Cadeia Produtiva de Leite no Brasil: produção primária, Embrapa, Juiz de Fora 2020. Bovinocultura Leite e Corte, Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais e Subsecretaria de Política e Economia Agrícola, Belo Horizonte, Maio de 2022.