



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

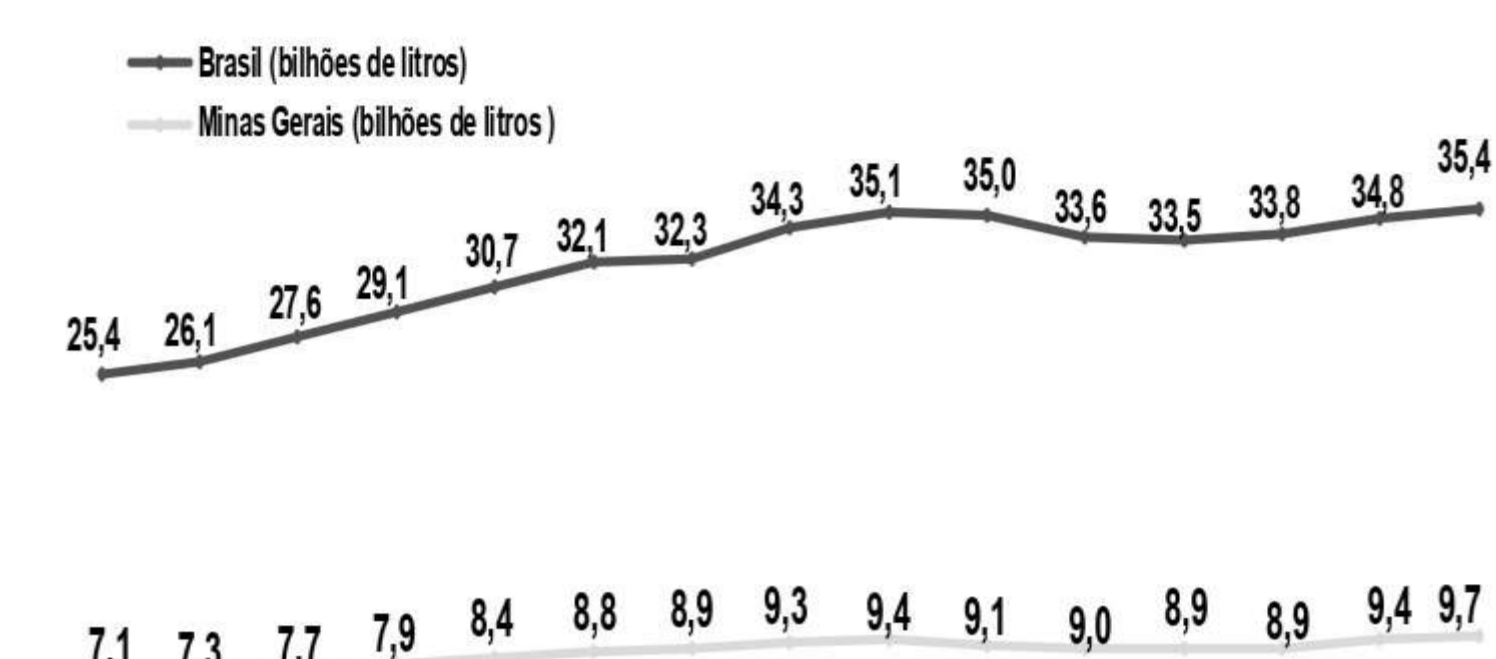
O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de leite com aproximadamente 36.508.411 Toneladas, superado somente pelo EUA, maior produtor mundial com 101.251.009 Toneladas e pela Índia com 87.822.387 Toneladas (FAO, 2020). Em 2020, a produção nacional de leite foi de 34,84 bilhões de litros, sendo Minas 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

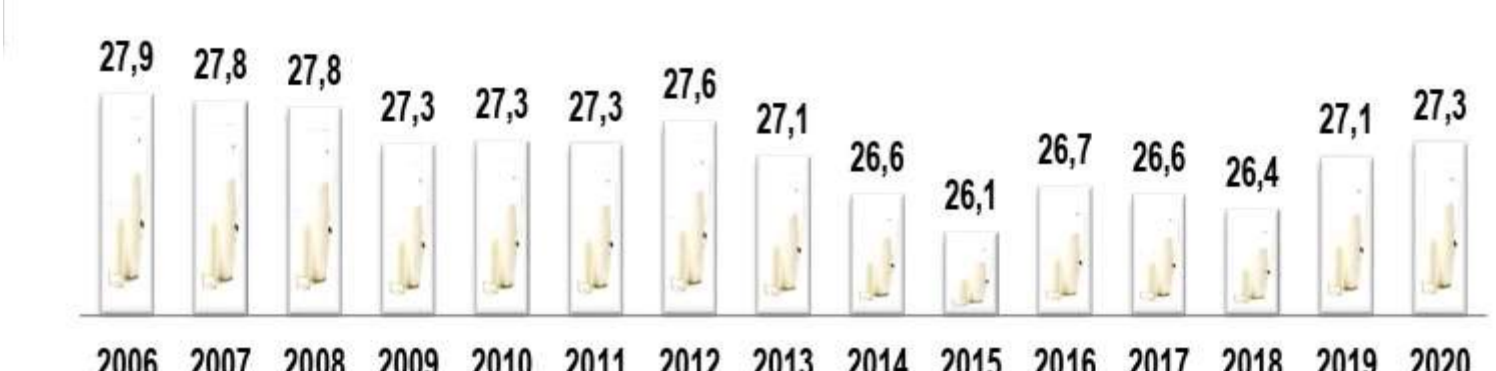
Ranking	Estados	Produção de Leite (mil litros)	Participação %
1°	Minas Gerais	9.692.389	27,3
2°	Paraná	4.638.685	13,1
3°	Rio Grande do Sul	4.290.389	12,1
4°	Goiás	3.188.868	9,0
5°	Santa Catarina	3.137.219	8,9
6°	São Paulo	1.645.381	4,6
7°	Bahia	1.064.599	3,0
8°	Pernambuco	1.062.330	3,0
9°	Rondônia	998.978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

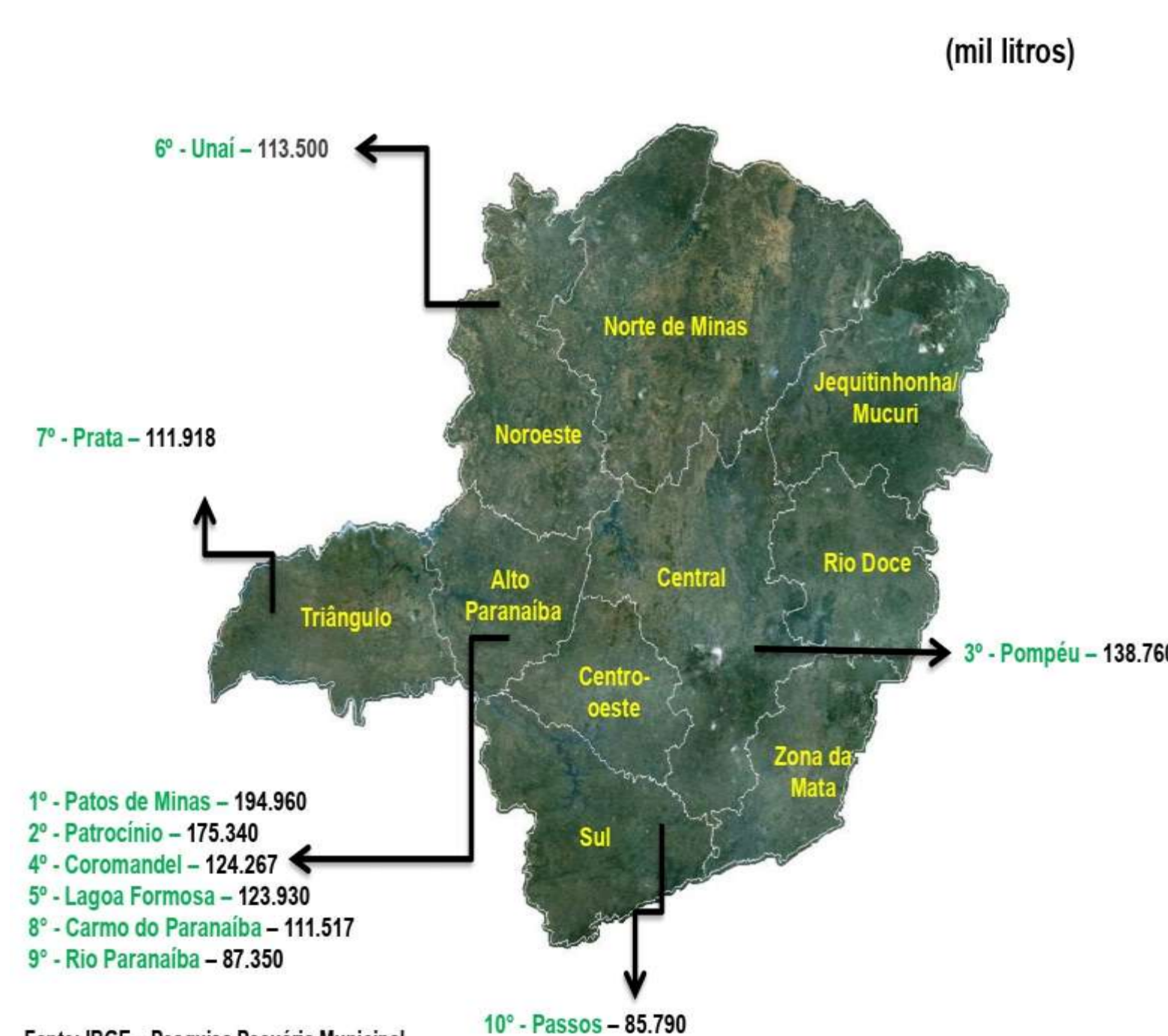


PARTICIPAÇÃO (%) DA PRODUÇÃO MINEIRA NA NACIONAL



Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES DE LEITE

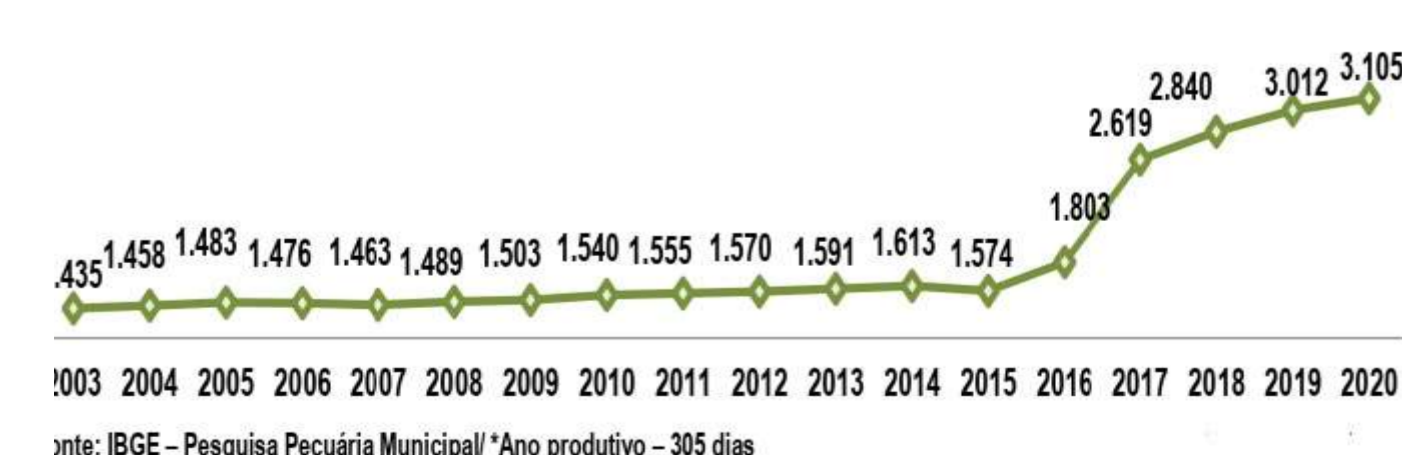


Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal

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.