

## ANÁLISE DE DADOS E INDICADORES TÉCNICO-ECONÔMICOS DE PROPRIEDADES LEITEIRAS

Fava, L.J.S.<sup>1</sup>, Rotta, P.P.<sup>3</sup>, Silva, A.L.<sup>4</sup>, Motta, R.S.<sup>2</sup>, Lourenço, L.R.<sup>5</sup>, Silva, L.R.<sup>6</sup>

ODS 8: Dimensões Econômicas

### Introdução



A pecuária leiteira no Brasil enfrenta desafios constantes, que obrigam o produtor a trabalhar com pequenas margens de lucro, tornando indispensável a assistência técnica na propriedade, como forma de melhorar a gestão técnica e econômica.

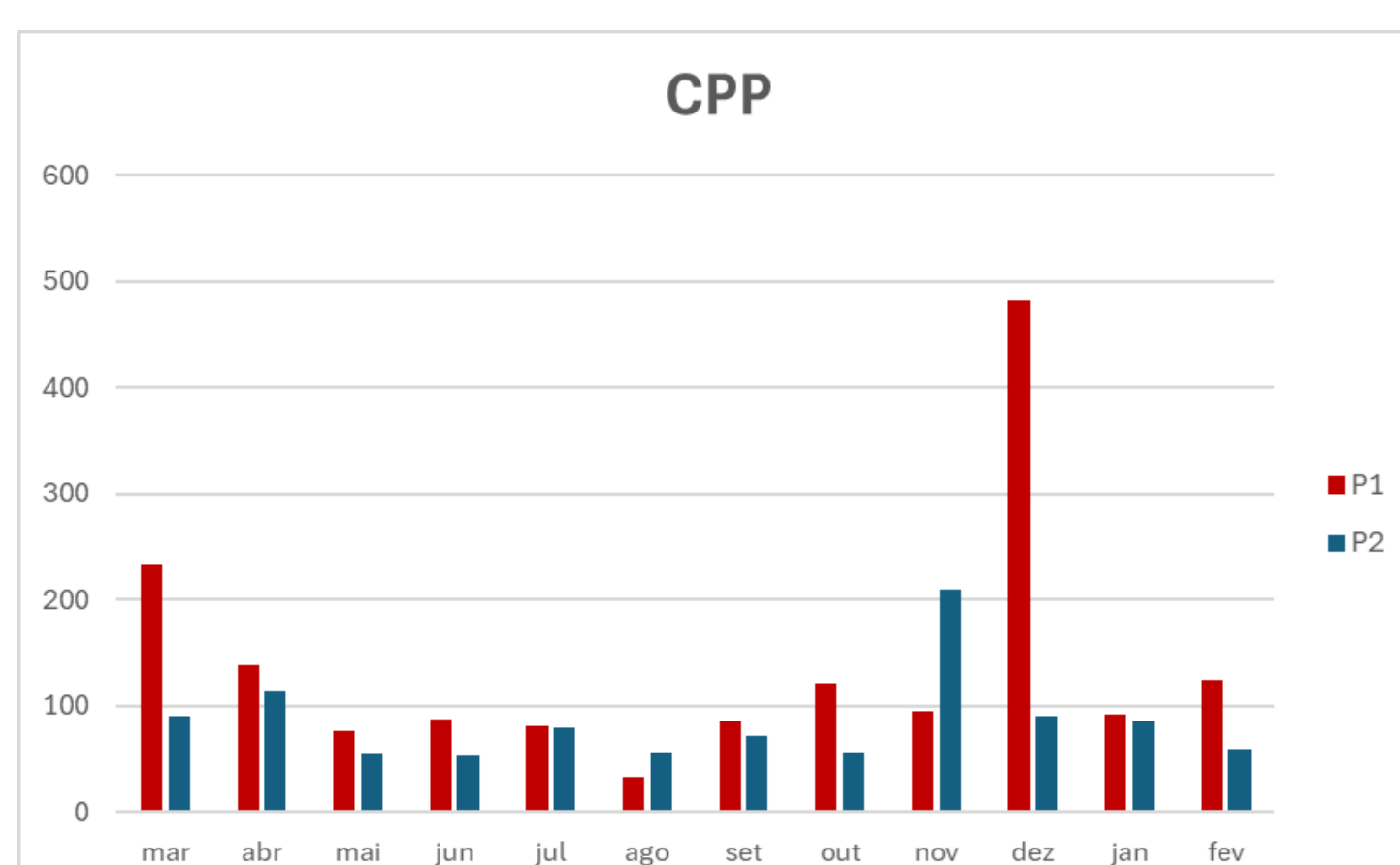
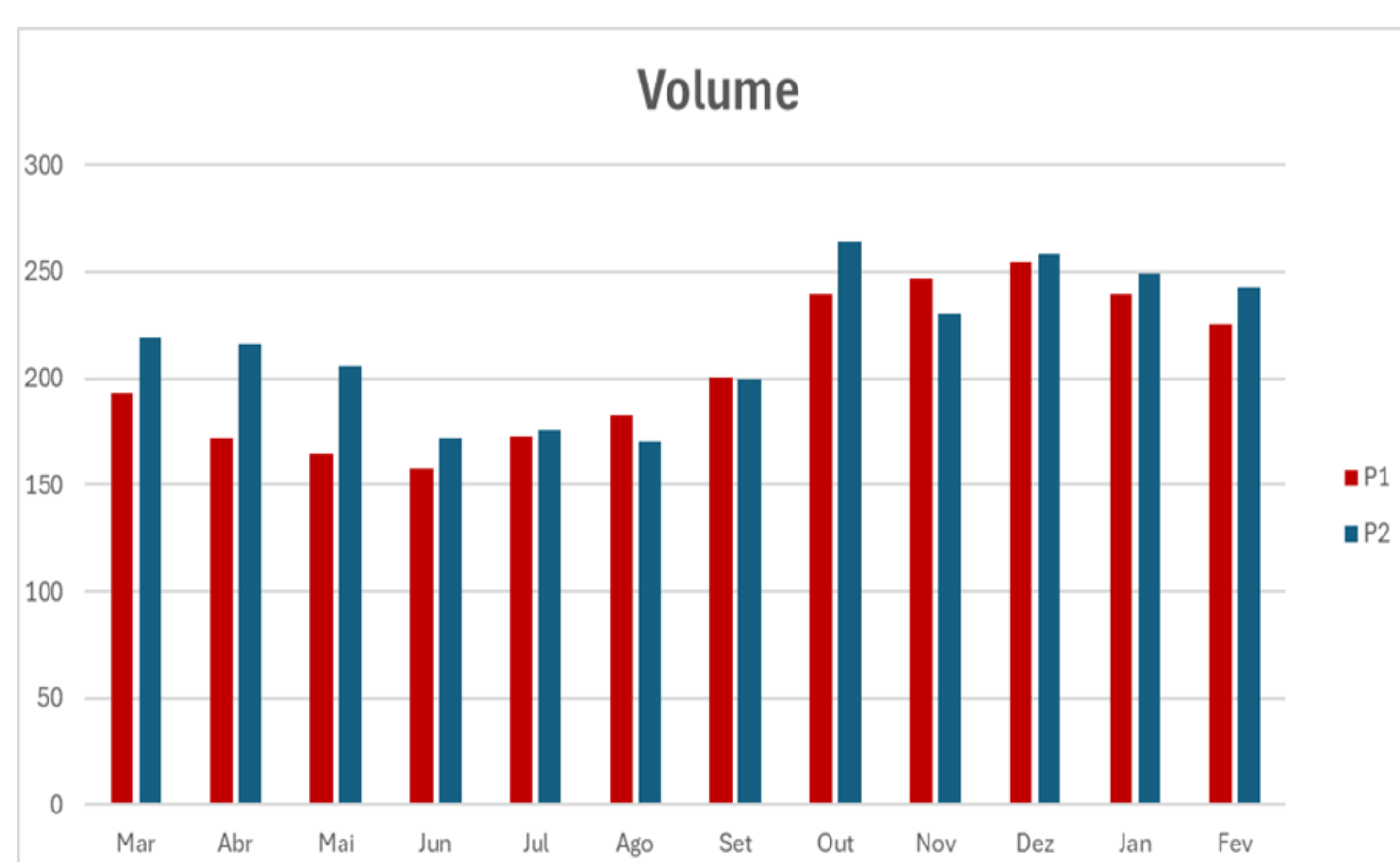
A Contagem Padrão em Placas (CPP), Receita menos o custo com alimentação (RMCA) e o volume foram os indicadores escolhidos para a mensuração.

### Objetivos

O estudo buscou avaliar o volume de leite produzido, CPP e RMCA de fazendas leiteiras localizadas na região do triângulo mineiro – MG, assistidas pela empresa Milk Plan LTDA.

### Materiais e Métodos

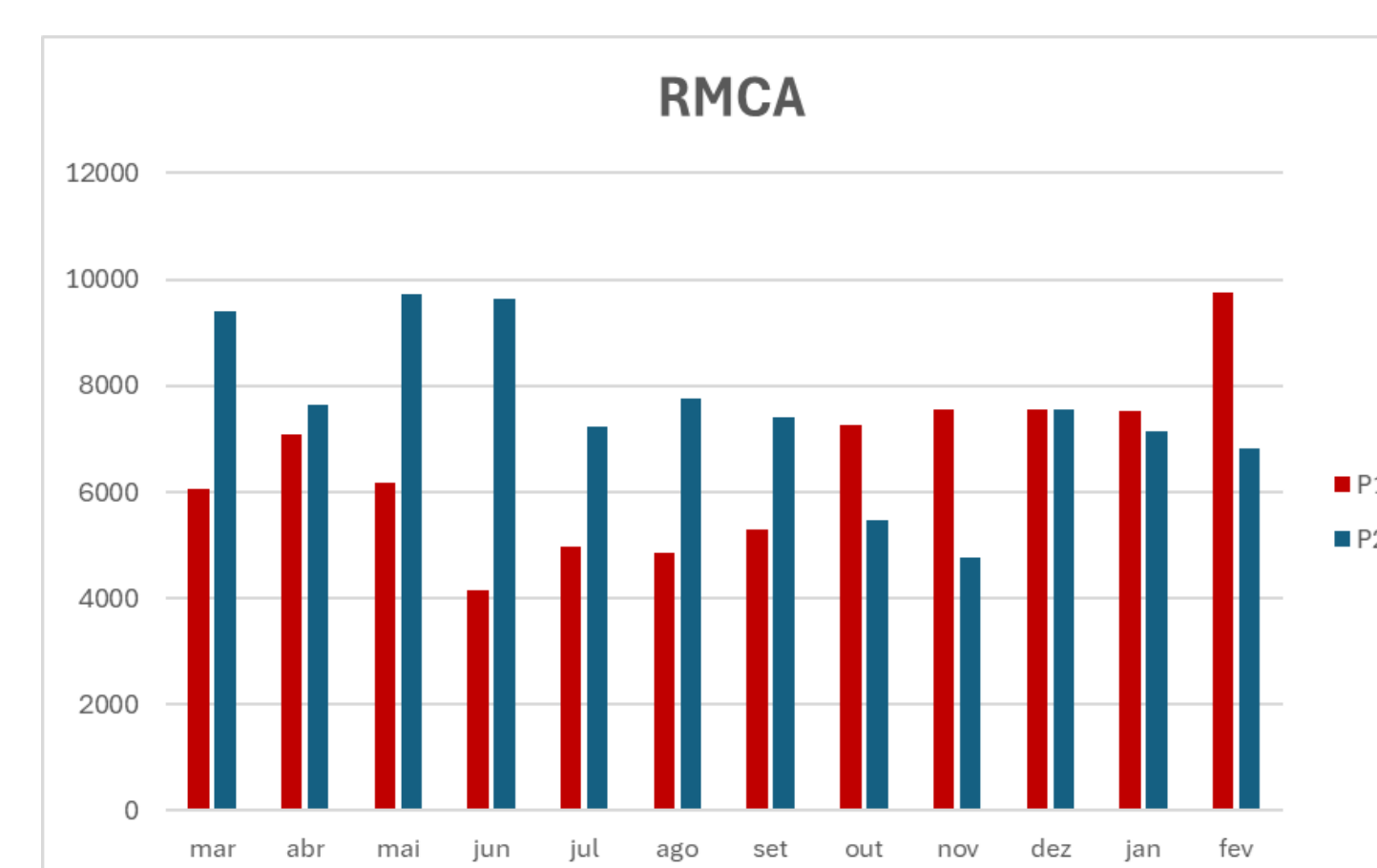
Os períodos comparados foram o P1 de referência (03/23 – 02/24) que indica o início dos atendimentos da empresa nestas propriedades e o período P2 de referência (03/24 – 02/25) que indica o segundo período de acompanhamento mensal contínuo.



Foram selecionadas 22 fazendas da mesma região, com volumes semelhantes e que fornecem o leite para mesma agroindústria.

Foi desconsiderado o maior e menor valor de CPP de cada produtor para evitar subestimação/superestimação dos valores.

### Apoio Financeiro



Os valores de RMCA foram coletados na base de dados da Esteio Gestão LTDA, software responsável por calcular índices técnicos e econômicos através do lançamento de dados dos consultores.

### Resultados

Tabela 1: Indicadores técnico – econômicos.

Indicador	P1	P2	Diferença %
Volume	204 L	217 L	6,4%
RMCA	R\$ 6519,19	R\$ 7545,70	15,7%
CPP	137 mil cel./ml	85 mil cel./ml	38,1%

Os resultados são obtidos através da comparação das médias dos índices do P1 com o P2.

O volume médio pode ter sofrido influência de outros fatores não pontuados neste estudo, como reprodução e composição de rebanho, tendo um aumento razoável.

A CPP obteve uma grande melhora, ficando abaixo de 100 mil cel./ml, provavelmente ocasionado pelo manejo correto de ordenha, a fiscalização e ajustes realizados pelo técnico durante os períodos.

O RMCA médio indica uma produção com pouca tecnificação, sendo o aumento podendo estar relacionado com os manejos nutricionais realizados pelos técnicos e o aumento da produtividade.

### Conclusões

Desta forma, pode-se concluir que a assistência técnica e gerencial nas propriedades leiteiras impacta de maneira positiva nas questões zootécnicas e econômicas, como visto no aumento do volume, RMCA e redução de CPP.

### Bibliografia

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Pesquisa Pecuária Municipal (PPM): produção de leite no Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 2020.

LOPES, M. A., SANTOS, G., CARVALHO, F. M., & CARMO, E. A. Custo de produção do leite: estudo de caso em sistemas intensivos de produção na região de Lavras (MG). Ciência e Agrotecnologia, v. 28, n. 5, p. 1177–1185, 2004.