

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

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

ODS 8: Dimensões Econômicas

### Introdução



Análise de Dados Técnico-Econômicos



Controle de Custos + Qualidade do Leite



Domínio zootécnico e financeiro



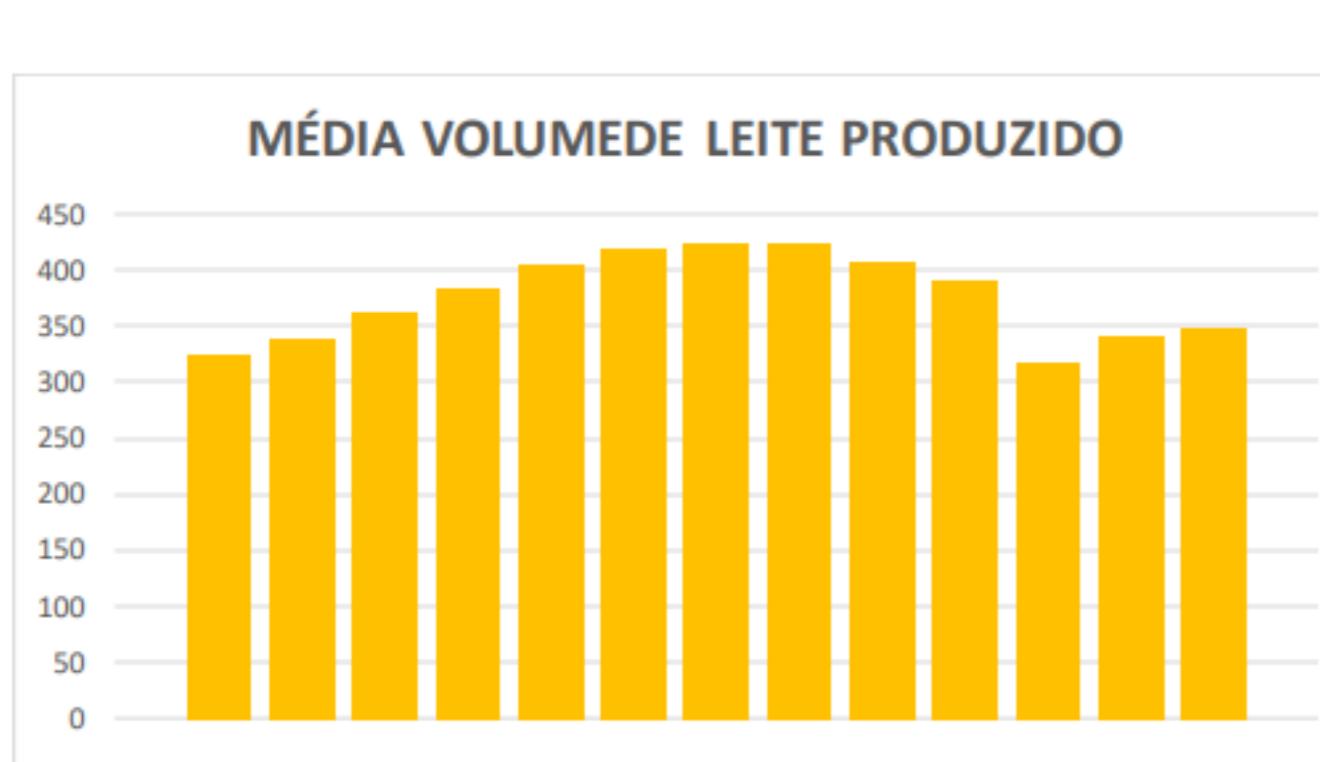
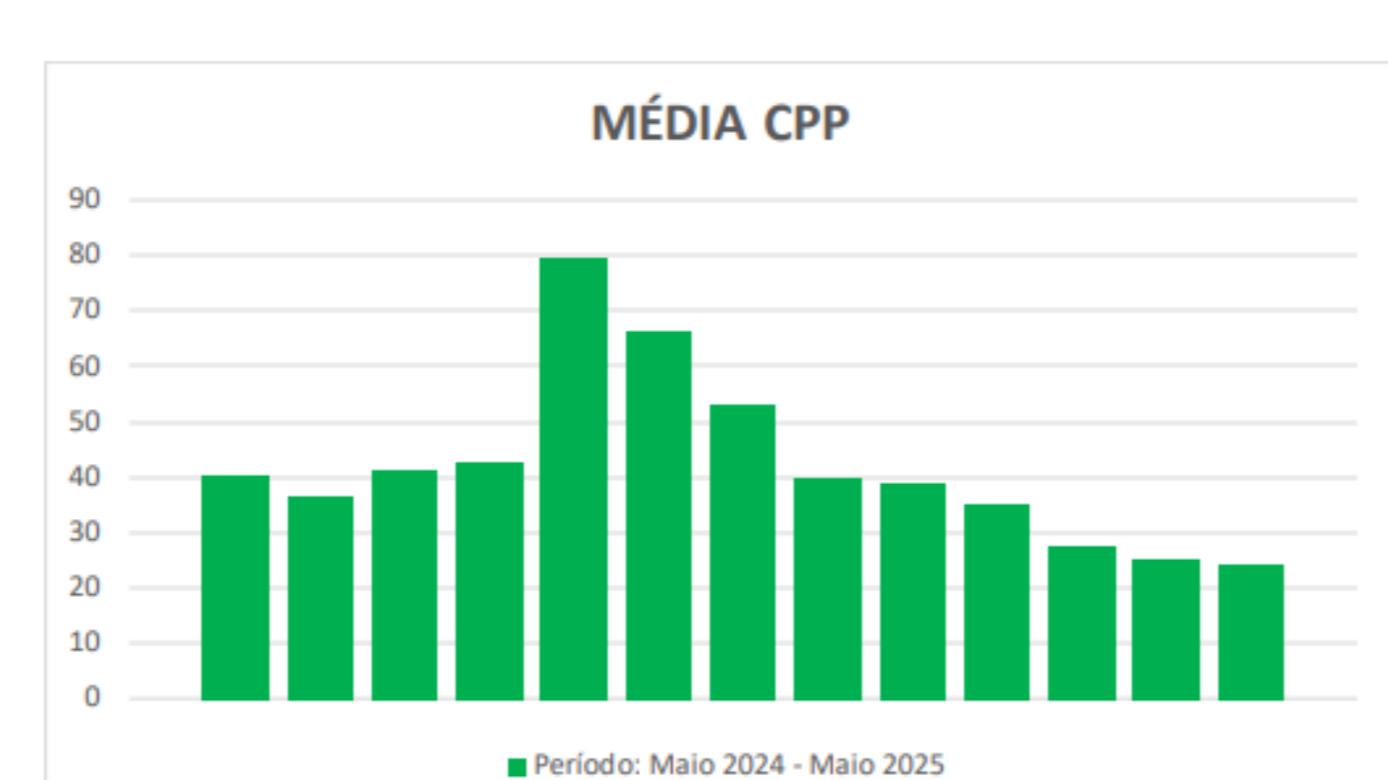
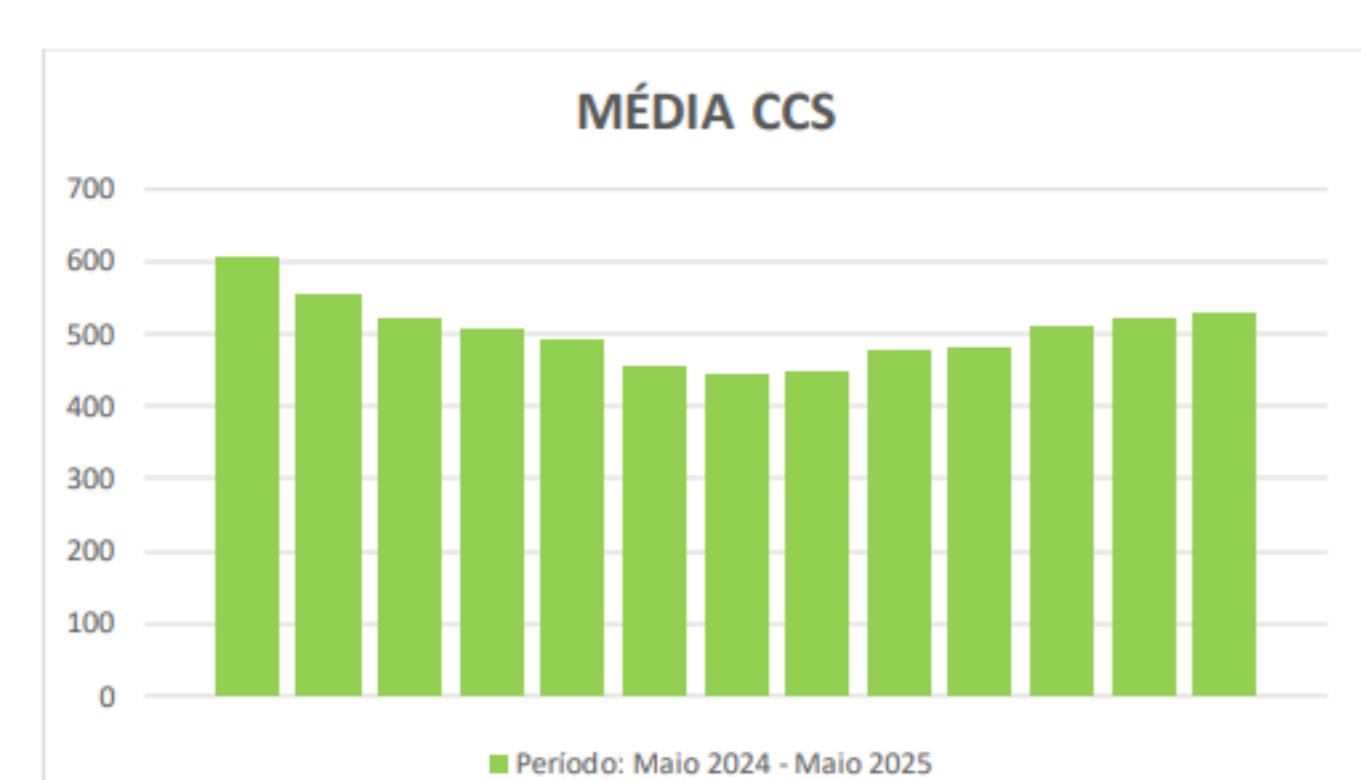
Eficiência Técnica e Econômica Alinhadas

### Objetivos

A análise proposta neste trabalho visa mensurar a evolução de parâmetros técnico-econômicos em fazendas do Vale do Paraíba, interior de São Paulo, no período subsequente à implementação de um programa contínuo de assistência técnica e gerencial.

### Material e Métodos

Os dados deste estudo foram obtidos da base de dados da Milk Plan Soluções Agropecuárias LTDA, coletados por meio da plataforma Esteio Gestão Agropecuária ® durante visitas técnicas às propriedades. Para análise, compararam-se dois períodos: P0 (maio/24) como referência inicial do atendimento, e P1 (maio/25) como período subsequente de acompanhamento.



### Resultados

Os resultados são decorrentes da comparação das médias dos índices referentes ao período 0 (P0) e ao período 1 (P1). A Contagem Bacteriana Total (CBT) caiu 40,11% e a Contagem de Células Somáticas (CCS) reduziu 12,75%, refletindo melhor manejo sanitário e de ordenha. Financeiramente, a Receita Menos Custo com Alimentação (RMCA) aumentou 30%, demonstrando maior eficiência no uso dos insumos que impactam diretamente a estrutura de custos e, consequentemente, a competitividade do setor (CARVALHO, G., 2020).. Esses resultados foram conquistados pela adoção de uma gestão técnica integrada, que equilibrou produtividade e controle de custos.

Tabela 1: Indicadores técnicos-econômicos

Itens	P0	P1	Variação (%)
Média diária leite <sup>1</sup> (L/dia)	326	347	6.56
CCS <sup>2</sup> (mil células/mL )	606	529	13
CPP <sup>3</sup> (mil células/mL )	40	24	40
RMCA <sup>4</sup> (R\$)	12.289,83	16.036,90	30

<sup>1</sup> Produção total de leite por dia

<sup>2</sup> Contagem de células somáticas

<sup>3</sup> Contagem padrão em placas

<sup>4</sup> Receita menos custo com alimentação

### Conclusões

A assistência técnica mostrou-se crucial para racionalizar a decisão dos produtores, comprovada pelos ganhos financeiros e em produção, redução em células somáticas e redução bacteriana. Embora os resultados indiquem potencial de crescimento, a sustentabilidade de longo prazo exigirá um monitoramento contínuo que analise a relação custo-benefício, indo além da produtividade como comprovado por Matos et al .(2002)

### Bibliografia

- MATOS, L. M. et al. Estratégias para produção do custo de produção de leite e garantia de sustentabilidade da atividade leiteira. In: SULLEITE - SIMPÓSIO SOBRE A SUSTENTABILIDADE DA PECUÁRIA LEITEIRA NA REGIÃO SUL DO BRASIL, 2002, Maringá, PR. Anais... Maringá: Universidade Estadual de Maringá, 2002. p. 156-183.
- CARVALHO, G. R.; CHAVES, D. O.; ROCHA, D. T. Volatilidade de preços no mercado de leite e das commodities agrícolas. In: Anuário Leite 2020. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2020. p. 16-17.

### Apoio Financeiro

