

## FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP E ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDIÇÃO 2021

### AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS DE ALIMENTOS DISTINTOS SOBRE A EFICIENCIA DO REBANHO LEITEIRO

Paulo Roberto Souza Faria<sup>1</sup>  
Ana Beatriz Traldi<sup>2</sup>

E-mail: paullorsfp@icloud.com

<sup>1</sup> Graduando em Agronomia, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP, Patrocínio – MG, Brasil.; <sup>2</sup> Doutora em Ciência (Ciência Animal e Pastagens) – ESALQ/USP – Piracicaba – SP, Professora do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio - UNICERP, Patrocínio – MG, Brasil.

**Introdução:** A pecuária leiteira vem ganhando mais espaço no território brasileiro devido à alta no preço do leite, ocorrida a partir de 2019. Com a alta dos preços não só produtores foram incentivados a aumentarem suas produções, com também houve a vinda de novos produtores para o ramo. Devido à escassez de chuva, a produção de leite e de grãos foi altamente afetada. Muitos produtores que plantaram safrinhas esperando uma boa colheita, tiveram decepção com a produção e não conseguiram produzir silagem satisfatoriamente para atender a demanda de alimento de seus animais na época da seca. Com todos esses fatores, surge no mercado varias apostas de complementos alimentares para o rebanho para diminuir os custo de produção os alimentos de fibra longa se destaca e tem ganhado a confiança dos produtores.

**Objetivo:** Avaliar o efeito de programas alimentares distintos sobre o desempenho produtivos do rebanho leiteiro. **Metodologia:** O projeto ira ser conduzido na fazenda Retiro município de Patrocínio, Mg. Será utilizado quatro programas de alimentação distintas, onde as vacas serão separadas em 5 lotes. Cada lote será dividido por tamanho e peso iguais e onde esses lotes terão 4 animais cada totalizando 20 parcelas experimentas. Um lote recebera sua alimentação especifica e balanceada. Para o primeiro lote será fornecido silagem + ração, o segundo silagem + ração + feno, o terceiro silagem + ração + briquetfeno, o quarto silagem + ração + feno pré secado Os dados serão analisados através de ANAVA e, no caso de diferenças significativas, as

## FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP E ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDIÇÃO 2021

médias serão comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. **Resultados:** Não há resultados a serem descritos, por se tratar de um projeto de pesquisa ainda em fase de elaboração. **Conclusão:** Não há conclusão a ser descrita

**Palavras-chave:** Agricultura, grãos, substituição, melhoramento alimentar, digestibilidade.

**Financiamento:** a pesquisa será financiada com recursos próprios do 1º autor.