

Anais do IV Fórum de Iniciação Científica

## ARRAÇOAMENTO DE SILAGEM NA SUPLEMENTAÇÃO DE BOVINOS EM FASE SECA

Bruna da Cunha Batista <sup>a</sup>, Marcos Paulo Alves Torres <sup>a</sup>, Reinaldo Martins Dos Reis Neto <sup>a</sup>, Sarah da Silva Neiva <sup>a\*</sup>, Vinícius José Mendes <sup>a</sup>, Willyder Leandro Rocha Peres <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Faculdade Cidade de João Pinheiro, João Pinheiro, Minas Gerais, Brasil.

---

### Resumo

**Introdução:** Na época de escassez de pasto (no período de seca, com baixa oferta de capim para o gado) alternativa é suprir o cocho com forragens armazenadas em forma de silagem o milho e o sorgo têm sido os alimentos mais utilizados para produção de silagem devido à facilidade de cultivo e alta qualidade da silagem, que dispensa o uso de aditivos, Aumenta a produtividade do gado, assegurando o fornecimento de forragem, especialmente durante o período de estiagem em áreas secas e no inverno em áreas frias. O produtor pode se programar e já iniciar a silagem no período das águas, para quando a seca chegar não ter muitos problemas com os custos, já que a validade de armazenamento, dependendo dos ingredientes que foram utilizados, é de um ano. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo avaliar o aumento de produção de bovinos leiteiros e de corte na época seca, suplementados com silagem. **Metodologia:** O experimento foi realizado entre março e julho de 2021 em João Pinheiro - MG. Será avaliado a qualidade da silagem pela análise bromatológica, com as seguintes variáveis: Matéria Seca (MS) da silagem, Fibras (FDN, FDA), Proteína bruta, teores de óleo, material mineral e depois a resposta dos animais a suplementação. **Considerações:** A silagem e seus valores energéticos têm validado grades resultados na produção, portanto, a extração de planta inteira é a principal fonte de volumoso utilizado para condicionar os animais no período de escassez de pastagens, dando ênfase a importância do manejo da silagem para suprir os períodos críticos de pastos no qual afetam muito a qualidade de vida do animal, com isso consequentemente a sua produção, na seca pode salvar muitos rebanhos, quanto melhor o processamento, melhor será o aproveitamento do animal, maior ganho de peso e maior produção de leite, o que ficou efetivado em nossa avaliação inicial e ainda em andamento.

**Palavras-chave:** Animal; Produção; Qualidade.

---

\* Autor para correspondência: [sarah.neiva@aluno.fcjp.edu.br](mailto:sarah.neiva@aluno.fcjp.edu.br)