

10 DE NOVEMBRO DE 2023

**ASSISTÊNCIA ZOOTÉCNICA E PLANEJAMENTO FORRAGEIRO PARA  
BOVINOCULTURA DE CORTE EM PROPRIEDADE DE TAMARANA,  
PARANÁ**

Carlos Eduardo Manchur Bueno, Geovana Sartori, Annelise Ducati Ferreira dos Santos, Giovanna Barbosa Alcantara, Sandra Galbeiro, Sergio Rodrigo Fernandes

Área Temática: Ciências Agrárias

Instituição de Ensino: Universidade Estadual de Londrina (UEL)

E-mail para contato: carlos.eduardo2021@uel.br

*Trabalho vinculado à Empresa Júnior do Curso de Zootecnia da UEL, Catec'Z – Consultoria e Assistência Zootécnica*

**Resumo**

A assistência zootécnica prestada pela Catec'Z, empresa júnior do curso de Zootecnia composta por estudantes de graduação, desempenha papel fundamental no setor agropecuário. A Catec'Z oferece serviços especializados em controle zootécnico, nutrição, reprodução e planejamento da propriedade, fornecendo soluções práticas e inovadoras para desafios enfrentados pelos produtores rurais. O objetivo desse trabalho foi relatar a aplicação de serviços prestados aos produtores pelos membros da Catec'Z, entre eles, um planejamento forrageiro executado na região de Tamarana-PR. Este serviço foi prestado em uma propriedade com 643,8 ha, sendo 291,1 ha formados por pastagens, que representa cerca de 44,52% da área total. Nas pastagens há predominância da espécie *Urochloa brizantha*, muito bem adaptada às condições de clima local. O planejamento foi realizado de julho a setembro de 2023 a partir da análise geral da propriedade, considerando três aspectos principais: infraestrutura, qualidade do solo e qualidade das forrageiras. Foi realizada a coleta e tabulação de dados referentes a quantidade de animais e de piquetes de pasto, além de coleta de amostras de solo e de forragem dos pastos para avaliar a fertilidade do solo e dimensionar a produção forrageira, respectivamente. A partir da interpretação dos dados coletados foi possível caracterizar a qualidade do solo, dimensionar lotes de animais de acordo com a capacidade de suporte dos piquetes de pasto, e estimar o potencial de produtividade animal por meio de cálculos. Assim, ajustou-se a taxa de lotação de acordo com a disponibilidade forrageira, melhorando a eficiência de uso das pastagens na propriedade.

**Palavras-chave:** Controle zootécnico; eficiência produtiva; planejamento da propriedade.