

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA E O VALOR NUTRITIVO DE DUAS VARIEDADES DE *STYLOSANTHES SPP*

Tâmera Adorno Sôffa Guimarães (Acadêmica); Prof. Dr. Roberto Toledo de Magalhães (Orientador). Contato: robertotoledo@ucg.br

Dentre os fatores que interferem isoladamente ou associados no consumo destacam-se raça, idade, tamanho, sexo, estado fisiológico e produção. Naturalmente, a variação destes fatores tem implicação direta no fornecimento dos nutrientes necessários ao desempenho do animal. Se o consumo é o principal fator determinante do desempenho produtivo do animal, o aumento deste se reveste de grande importância, requerendo, portanto, muitos estudos sobre o assunto para melhorar o aproveitamento desses alimentos pelos ruminantes. As interações entre solo-planta-animal que ocorrem nas pastagens, necessitam ser mais bem conhecidas e deverão constituir o foco dos estudos em associações de gramíneas e leguminosas tropicais visando a sua estabilidade. O uso da leguminosa *Stylosanthes* é uma alternativa para melhorar o desempenho dos rebanhos, especialmente na época da seca, pois melhora o valor nutritivo das pastagens, pode ser oferecido ao animal sob a forma de feno ou silagem e persiste na consorciação quando sob o pastejo. O objetivo desta pesquisa é realizar a análise agronômica e bromatológica da leguminosa *Stylosanthes*, cultivar Campo Grande. O experimento está sendo conduzido nas dependências do Departamento de Zootecnia da Universidade Católica de Goiás (UCG), onde foi realizado o primeiro corte dessa cultivar. O material coletado foi levado para o laboratório de bromatologia do Departamento de Zootecnia da UCG para análise agronômica e químico-bromatológica, onde avaliou-se: resistência a pragas e doenças, relação haste/folha, e os teores de matéria seca (MS), matéria mineral (MM), proteína bruta (PB), fibra em detergente neutro (FDN) e fibra em detergente ácido (FDA). A pesquisa ainda está em andamento.

Palavras-chave: 1) Análise Agronômica; 2) Análise Bromatológica; 3) Leguminosa; 4) Pastagens; 5) *Stylosanthes*.

Apoio: BIC/PROPE/UCG