

## **AVALIAÇÃO AGRONÔMICA E CONDUÇÃO DE EXPERIMENTO NO CAMPO DE DUAS VARIEDADES DE STYLOSANTHES SPP**

Adesvaldo Jose e Silva Junior (Acadêmico)  
Roberto Toledo de Magalhães (Orientador)

A baixa disponibilidade e valor nutritivo da forragem durante o período seco são um dos fatores que mais contribuem para a baixa produtividade dos rebanhos, implicando na redução da produção de leite, perda de peso dos animais e diminuição da capacidade de suporte das pastagens. Uma das alternativas para melhorar a qualidade das pastagens tropicais é a introdução de leguminosas persistentes e compatíveis com as gramíneas, para que não haja uma competição desfavorável. As leguminosas se caracterizam por fixar Nitrogênio, aproveitado pelas gramíneas associadas e por manter sua qualidade através dos tempos, especialmente Proteína Bruta (PB) durante a época seca quando consumida pelos animais. Dentre as leguminosas tropicais, as espécies dos *Stylosanthes* têm despertado especial interesse, por sua importância econômica como forrageiras. Conduziu-se este experimento com o objetivo de avaliar as características agronômicas de duas variedades de estilósante (*Stylosanthes capitata* e *Stylosanthes macrocephala*; e *Stylosanthes guianensis*) submetidos a quatro épocas de corte. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizado com quatro tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram as épocas de corte de 45, 90, 135, 180 dias após o primeiro corte de uniformização. A coleta do material foi feita a 10 cm do solo. Determinaram-se a relação haste/folha, resistência a pragas e doenças e sua produtividade. Devido aos diversos atrasos (devido a problemas tanto nas condições climáticas quanto nas questões laboratoriais), os dados obtidos ainda não são suficientes e precisos para serem totalmente apresentados e analisados estatisticamente.

Palavras-Chaves: 1) Campo Grande; 2) Mineirão; 3) agrônomo.

**Apoio: BIC/PROPE/PUC Goiás**