

---

## POTENCIALIDADE DO USO DE DEJETOS DE SUÍNOS NA RECUPERAÇÃO E SUSTENTABILIDADE DE PASTAGENS DEGRADADAS DE *Brachiaria decumbens*

PRADO, P. P.<sup>1</sup>; MORAES, B. E. R.<sup>1</sup>; MOURA, G. S. A.<sup>1</sup>; BENEDETTI, E.<sup>2</sup>

O trabalho teve como objetivo avaliar a potencialidade de utilização de dejetos de suínos na recuperação de pastagem de *Brachiaria decumbens* e na melhoria de suas características bromatológicas. Os tratamentos consistiram em T0= zero de adubação, T1= adubação mineral com equivalente a 60 kg de N, 90 kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e 100 kg K<sub>2</sub>O por hectare, T2= 60 m<sup>3</sup> de dejetos de suíno, T3= 120 m<sup>3</sup> de dejetos de suíno, T4= 240 m<sup>3</sup> de dejetos de suíno, T5= 120 m<sup>3</sup> de dejetos de suíno + adubação complementar de 30 kg de N, 30 kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e 30 kg de K<sub>2</sub>O por hectare com adubação mineral convencional. O delineamento estatístico foi em blocos casualizados, com quatro repetições

e as parcelas com dimensões de 25 x 10 m. Os parâmetros avaliados foram: produtividade de matéria seca (MS) e matéria verde (MV), porcentagem de matéria seca (MS), altura do dossel, teores médios em (%) de proteína bruta (PB), de fibra em detergente neutro (FDN), de fibra em detergente ácido (FDA) e de lignina. A aplicação de dejetos de suínos foi favorável em todas as variáveis avaliadas, aumentando a produtividade de MS e MV; aumento de PB da *Brachiaria decumbens*.

**Palavras-chave:** Pastagem degradada, *Brachiaria decumbens*, recuperação, dejetos de suínos.

---

<sup>1</sup> Acadêmico da Faculdade de Medicina Veterinária. Universidade Federal de Uberlândia. Rua Olavo Bilac, 406, Tabajaras, Uberlândia-MG. ppp54vet@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Médico Veterinário. Professor Titular. Doutor. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.