

075 ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UMA PASTAGEM NATURAL SOB PASTEJO DE BOVINOS. P. R. Damé(*), M. G. da Rocha, F. F. de Quadros e C. F. Pereira (Dep. de Zootecnia - UFSM)

Foi realizado um estudo de vegetação de uma pastagem natural, sob pastejo de bovinos de corte, na Fazenda Santa Cristina, Santa Maria, RS, no período de 20/12/90 à 25/05/91, abrangendo 4 levantamentos. O objetivo foi o de avaliar o rendimento de matéria seca (MS), composição botânica, frequência de espécies e solo descoberto, utilizando o Pacote Computacional BOTANAL (TOTHILL et alii, 1978) modificado por COSTA et al (s.d.) e a taxa de crescimento do pasto, utilizando o Método das gaiolas (LINCH, 1966), em uma área de 16,39 ha. GRAMINEAE foi a família de maior expressão; a espécie *Andropogon lateralis* Nees foi a que apresentou a maior participação relativa na pastagem, com uma média de 37% da MS total; em segundo lugar ficou *Axonopus affinis* Chase, com 22%, seguido por *Paspalum notatum* Flueg., com 6%. A disponibilidade média de MS foi de 2.262 kg/ha, sendo o mês de janeiro o menos produtivo (1.647 kg/ha) e o mês de maio o mais produtivo (2.997 kg/ha). A taxa média de crescimento foi de 14 kg de MS/ha/dia. As espécies de maior ocorrência foram: *A. affinis* (87%), *A. lateralis* (68%), *P. notatum* (64%) e *Desmodium incanum* D. C. (55%). A porcentagem média de solo descoberto foi de 2,5%. (FAPERGS)