

151

**IMPACTO DE DIFERENTES OFERTAS DE FORRAGEM NA COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UMA PASTAGEM NATIVA NO BIOMA PAMPA.***Mirela Dias Machado, Ilsi Iob Boldrini, Marcelo Fett Pinto, Sandra Cristina Müller, Marta Falcão Gomes, Zelia Maria de Souza Castilhos (orient.) (UFRGS).*

O Bioma Pampa possui uma rica biodiversidade, incluindo pastagens nativas que constituem a mais importante fonte de alimento para ruminantes domésticos. A composição florística dessas pastagens é influenciada pela intensidade de pastejo. O objetivo da pesquisa foi verificar o efeito de diferentes ofertas de forragem na composição florística de uma pastagem nativa. O trabalho foi conduzido na FEPAGRO Campanha, em Hulha Negra. Os tratamentos consistiram de quatro níveis de ofertas de forragem (4, 8, 12 e 16%, ou seja, Kg de matéria seca verde de forragem/100 Kg de peso/dia). O levantamento florístico foi realizado em novembro de 2005, em 10 quadros alocados ao longo de dois transectos, nas duas repetições de cada tratamento. Estimou-se, visualmente, a abundância e cobertura das espécies pela escala de Braun-Blanquet. Pelo teste de aleatorização constatou-se diferença significativa, na composição florística, entre os tratamentos 4 e 12% ( $P=0,085$ ) e 4 e 16% ( $P=0,07$ ). Na oferta de 4% a comunidade de plantas é caracterizada, principalmente, por *Aspilia montevidensis*, *Cortaderia selloana*, *Eupatorium buniifolium*, *Juncus dichotomus*, *Nothoscordum* sp., *Pterocaulon* sp., *Scutellaria racemosa*, *Senecio brasiliensis* e *Senecio heterotrichius*. As espécies *Baccharis trimera*, *Briza minor*, *Coelorachis selloana*, *Danthonia secundiflora*, *Eragrostis bahiensis*, *Eryngium horridum*, *Medicago lupulina*, *Paspalum dilatatum*, *Paspalum plicatulum*, *Paspalum vaginatum*, *Piptochaetium montevidense*, *Saccharum trinii*, *Schizachyrium imberbe*, *Schizachyrium microstachyum*, *Setaria vaginata*, *Steinchisma hians*, *Stipa setigera* e *Vulpia australis*, caracterizam a comunidade de plantas das ofertas de 12 e 16%. Espécies de interesse forrageiro, C3 e C4, são observadas em maiores ofertas de forragem. (BIC).