

085

PASTEJANDO AMBIENTES PASTORIS COMPLEXOS: SERIAM OS PADRÕES DE BUSCA E DE INGESTÃO DE FORRAGEM AFETADOS PELA HETEROGENEIDADE HORIZONTAL DO PASTO?

Taise Robinson Kunrath, Daniel Martins Brambilla, Marcio Fonseca do Amaral, Rodrigo Tubino, Raquel Rolim Cardoso, Carolina Bremm, Carlos Nabinger, Paulo Cesar de Faccio Carvalho (orient.) (UFRGS).

Os herbívoros desenvolveram estratégias para aperfeiçoar a busca por alimento na pastagem. A partir do uso dessas estratégias que os animais exploram de forma positiva a heterogeneidade natural do ambiente pastoril. Uma das respostas dos animais às características da estrutura do dossel é a modificação do seu padrão de deslocamento e de ingestão. Entretanto, pouco se conhece sobre a influência da estrutura do pasto natural sobre as variáveis deste processo. Assim, o trabalho objetivou testar a hipótese de que a heterogeneidade horizontal do pasto, representada por diferentes frequências de touceiras de *Eryngium* (caraguatá), afetaria a taxa de ingestão e o deslocamento dos animais em pastejo. Os tratamentos consistiram de quatro frequências de caraguatá: 0, 25, 28 e 35%, com duas repetições. O delineamento estatístico utilizado foi o inteiramente casualizado. Utilizaram-se quatro terneiras de raça mestiça, portando coletor de fezes e urina em testes de pastejo realizados entre 30.03 e 21.05.08. A determinação do consumo foi estimada pela técnica da dupla pesagem e o padrão de deslocamento foi obtido por observação visual. A altura do pasto ficou entre 10 e 14 cm, o que é considerado como não limitante ao consumo. No entanto, as massas de forragem variaram mais significativamente, entre 1200 e 2000 kg de matéria seca/ha. A taxa média de ingestão registrada foi de 0,045 g de matéria seca por minuto de pastejo. Para obtê-la, os animais visitaram em média 7,3 estações alimentares por minuto dando 12 passos para alcançá-las. A avaliação preliminar dos resultados indica que os animais pouco reagem aos níveis de heterogeneidade horizontal empregados, o que pode indicar a preponderância da dimensão vertical na determinação do consumo de forragem em ambientes pastoris complexos. (Fapergs).