EFEITOS DA TAXA DE LOTAÇÃO SOBRE A SELEÇÃO DA DIETA POR OVINOS EM UMA CAATINGA RALEADA¹

SANDRA MARIA S. SILVA², JOÃO AMBRÓSIO A. FILHO*², SANDRA MARA A. CRISPIM³, JOSÉ CARLOS M. PIMENTEL⁴, MARILDY L. DIAS⁵, DOMÍCIO DO NASCIMENTO JÚNIOR⁶

A pesquisa foi conduzida no CNPC/EMBRAPA, Sobral(CE), durante o ano de 1988, e teve por objetivos avaliar as mudanças na composição botânica da dieta de ovinos submetidos a diferentes taxas de lotação. As taxas testadas foram de 5,0 (T₁), 2,5 (T₂), 1,6 (T₃) e 1,2 (T₄) cabeças/hectare/ano. Os ovinos, fêmeas recém-desmamadas da raça Morada Nova, foram mantidos em regime de pastejo contínuo exclusivo. A coleta de extrusa por parcela foi realizada em cinco épocas do ano (estação chuvosa - fevereiro, março, maio; estação seca - agosto e outubro), utilizando-se 4 animais fistulados no esôfago durante 3 dias consecutivos. A análise botânica da dieta foi feita sob lupa binocular. O delineamento foi blocos casualizados em um arranjo fatorial de 4 x 5 com 2 repetições. As gramíneas tiveram maior participação na dieta no período chuvoso com 41,7%, decrescendo para 21,0% na seca. As leguminosas e outras ervas não apresentaram variações estacionais, sendo 7,0 e 5,6% para as leguminosas e 51,7 e 50,6% para as outras ervas, respectivamente, no inverno e no verão. As lenhosas, ausentes no período chuvoso, compuseram em 22,7% a dieta dos ovinos na estação seca. As folhas foram consumidas em maior escala (90,5%) do que talos (8,9%) na estação úmida, porém, no período seco, suas participações foram semelhantes, 57,3% (folhas) e 33,2% (talos). Na seleção da dieta, flores e sementes tiveram participações insignificantes, exceção feita às sementes no período seco. As taxas testadas afetaram a participação das gramíneas e das outras ervas. Na estação chuvosa as gramíneas cresceram de 20,2% (T₁) para 58,0% (T₄) e as outras ervas decresceram de 71,3% para 35,0%. No verão as flutuações dos componentes citados foram menos acentuadas. Os demais componentes não mostraram efeitos com relação às taxas testadas.

¹Parte da Tese de Doutorado do autor 4.

²Pesquisador EMBRAPA/CNPC, Sobral-CE.

³Bolsista CNPq/EPACE.

⁴Pesquisador EMBRAPA/UEPAE-Teresina (Pós-graduado UFV).

⁵Bolsista CNPq/EMBRAPA/CNPC, Sobral-CE.

⁶Professor Depto. Zootecnia - UFV.