

COMPOSIÇÃO BOTÂNICA DA DIETA DE OVINOS E CAPRINOS NO SERTÃO CEARENSE. II. CAATINGA RALEADA¹

A. EDNA DO NASCIMENTO²; J.A. DE ARAÚJO FILHO³; J. M. SHELTON⁴.

O experimento foi conduzido na fazenda Iracema, município de Quixadá, Ceará, teve a duração de agosto de 1983 a agosto de 1984, e objetivou a avaliação do efeito da raça sobre as variações estacionais das dietas de ovinos e caprinos em caatinga raleada. Utilizaram-se ovelhas e cabras adultas, respectivamente das raças Morada Nova e Rabo Largo, e Anglo Nubiano e Moxotó, mantidas em número de três por raça, espécie e piquete. A composição botânica das dietas foi determinada pelo método de análise fecal, utilizando-se material colhido diretamente da ampola retal dos animais. Foram coletadas amostras em cinco datas, sendo duas na estação seca de 1983 e três na chuvosa de 1984. A ordem de preferência dos caprinos foi gramíneas com 41,6%, não diferindo ($P > 0,05$) de dicotiledôneas herbáceas com 39,9%, mas ambas superiores ($P < 0,05$) a de folhas de espécies lenhosas com 18,4%. Os ovinos consumiram mais ($P < 0,05$) gramíneas do que dicotiledôneas herbáceas e a estas mais ($P < 0,05$) do que espécies lenhosas. Observou-se também maior preferência ($P < 0,05$) dos ovinos por gramíneas e dicotiledôneas herbáceas e menor ($P < 0,05$) por espécies lenhosas do que os caprinos. O percentual de gramíneas na composição botânica da dieta de ambas as espécies animais decresceu ($P < 0,05$) ao longo do período, enquanto que o de dicotiledôneas herbáceas aumentou. Não foi observada diferença significativa ($P > 0,05$) entre as raças de caprinos com relação ao consumo de espécies lenhosas, mas os ovinos da raça Morada Nova preferiram ($P < 0,05$) mais folhas de árvores e arbustos do que os da raça Rabo Largo. Conclui-se portanto, que os caprinos poderão ser utilizados como controle biológico de espécies lenhosas em caatinga raleada, pastada por ovinos.

1. Parte da tese de mestrado apresentada ao Departamento de Zootecnia da UFC em 1988.
2. Eng^o Agrônomo, M.S.
3. Pesquisador da EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos (CNPIC), Caixa Postal D-10, CEP 62.100, Sobral, CE.
4. Professor da Texas A & M University, E.U.A.