

COMPOSIÇÃO BOTÂNICA DA DIETA DE OVINOS E CAPRINOS EM CAATINGA NATIVA E RALEADA NO SERTÃO CEARENSE. III. SIMILARIDADE ENTRE AS DIETAS¹

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

Com o objetivo de avaliar as variações estacionais das dietas de ovinos e caprinos em caatinga nativa e manipulada, foi conduzido um experimento na fazenda Iracema, município de Quixadá, Ceará. Utilizaram-se ovelhas e cabras adultas, mantidas em número de seis por espécie, raça e por piquete, nos dois tipos de caatinga. A determinação da composição botânica das dietas foi feita pelo método de análise fecal. As amostras colhidas diretamente da ampola retal do animal, foram obtidas em cinco datas, isto é, agosto e outubro de 1983 e janeiro, abril e agosto de 1984. O coeficiente de semelhança médio entre as dietas de ovinos e caprinos foi de 82%. Em termos de datas, o menor percentual de semelhança foi de 76%, obtido em abril de 1984 e o maior foi de 86%, calculado em agosto de 1984. Na caatinga nativa o valor do índice foi de 85%, enquanto que na raleada foi de 78%. Ao nível dos grupos de espécies forrageiras, gramíneas apresentaram o maior coeficiente de 90%, seguidas de dicotiledôneas herbáceas com 84% e espécies lenhosas com 71%. Observou-se também, que os maiores valores foram obtidos em caatinga raleada com gramíneas e dicotiledôneas herbáceas ao fim da estação úmida de 1984, enquanto que o menor foi observado a meio da estação úmida, em espécies lenhosas, na caatinga raleada. Os resultados sugerem que os caprinos podem ser utilizados durante a estação úmida no controle das espécies lenhosas em caatinga raleada, pastejada simultaneamente por ovinos e que possivelmente, o melhor uso da pastagem deve incluir o pastoreio por espécies diferentes em proporções ajustadas de acordo com a época do ano e tipo de pastagem.

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.