

COMPOSIÇÃO BOTÂNICA DA DIETA DE OVINOS E CAPRINOS SOB PASTOREIO COMBINADO NO SERTÃO SUDOESTE DO CEARÁ III. EM CAATINGA RALEADA (3)

JOSÉ A. GADELHA¹, JOÃO A. ARAUJO FILHO¹, PEDRO ZIONE SOUZA¹, MAILDE CARLOS RÊGO¹, SANDRA M.A. CRISPIM². FORTALDZA-CEARÁ-BRASIL.

A pesquisa foi instalada na Fazenda Bom Lugar-Tauá-Ceará objetivando avaliar as flutuações estacionais da dieta de ovinos e caprinos. Os animais foram mantidos numa área de 30ha, subdividida em duas subáreas, ao longo do período experimental, ou seja, maio de 1986 a maio de 1987. A composição das dietas foi determinada pelo método do ponto microscópico a partir de amostras coletadas por animais com fistulas esofágicas, em número de quatro por piquetes, durante três dias consecutivos em cada data de coleta. As amostras foram colhidas nos meses de maio, junho, setembro e novembro de 1986 e janeiro e maio de 1987. A disponibilidade total de biomassa (m.s. kg/ha) aumentou de 1.799 na estação das chuvas para 2.585 na seca, devido principalmente ao incremento de folhas de espécies lenhosas que variou de zero no período úmido a 1.903 no seco. A fitomassa herbácea foi 1.799 kg/ha composta por 27,76% de gramíneas no período úmido e de 682 kg/ha com 15,05% de gramíneas no seco. Os caprinos consumiram em termos médios anuais 16,78% de gramíneas, 22,97% de ervas de folhas largas e 60,26% de folhas de árvores e arbustos enquanto que os ovinos compuseram sua dieta com 26,04%, 28,21% e 45,75%, respectivamente, de gramíneas, dicotiledoneas herbáceas e espécies lenhosas. As diferenças mais acentuadas nos dois tipos de ruminantes foram observadas no período chuvoso, quando os ovinos consumiram em média 14,00% de espécies lenhosas e 86,00% de herbáceas e os caprinos 50,83% de lenhosas e 49,17% de herbáceas. O coeficiente de similaridade entre as dietas de ovinos e caprinos foi 85,49%, no período, sendo 78,37% para gramíneas, 89,76% para dicotiledoneas herbáceas, e de 86,31% para lenhosas. Nas condições de caatinga raleada desta pesquisa, o pastoreio combinado entre as duas espécies estudadas só seria aconselhado na estação das chuvas por apresentar menor superposição das dietas.

1) Professores do Departamento de Zootecnia/CCA/UFC

2) Eng^o. Agr^o. Pesquisadora Bolsista da EPACE

3) Pesquisa financiada pelo Convênio UFC/CNPq/BID