

COMPOSIÇÃO BOTÂNICA E QUÍMICA DE PASTAGENS DE CAATINGA REBAIXADA USANDO-SE CORTES E CAPRINOS FISTULADOS NO ESÔFAGO.

HELOISA CARNEIRO¹; JOÃO AMBRÓSIO ARAÚJO FILHO²; SANDRA MARA A. CRISPIM³

Estudos em Sobral, Ceará, para comparar a composição química de amos tras de forrageiras encontradas na pastagem com as obtidas através de 6 animais fistulados no esôfago, foram realizadas em set./85, Dez./85 e Fev./86. Foram obtidas 37 amostras pelo método manual utilizando-se um retân gulo 50 x 60cm. Os caprinos se alimentaram três dias de cada mês na caa-tinga rebaixada. A composição botânica do material retirado da bolsa co-letora (extrusa) foi determinada pelo método do ponto microscópio de HAR KER. A tabela abaixo mostra a alta seletividade dos animais quando compa-rada com as amostras de forrageiras encontradas na pastagem. As folhas verdes das árvores e as ervas de folhas largas foram os componentes mais

ÉPOCAS	AMOSTRA	DIVMS	FDN	CEL.	LIG.
Set/85	Pastagem	18,7	69,0	30,7	19,2
	Extrusa	36,4	52,9	28,7	15,7
Dez/85	Pastagem	22,8	79,9	44,3	17,3
	Extrusa	43,5	55,5	30,3	12,2
Fev/86	Pastagem	45,4	69,3	33,2	17,7
	Extrusa	58,2	43,8	22,8	11,5

importantes na dieta dos animais, na época seca, apresentando 68% (set/85) e 80% (Dez/85). Já na época chuvosa, as folhas de árvores lignifica-das compunham aproximadamente 71% (Fev/86) da dieta, sendo, na sua maio-ria, leguminosas. A percentagem de gramíneas nas dietas dos animais foi de 13,24; 14,56 e 15,66%, respectivamente para Set/85, Dez/85 e Fev/86.

¹Pesquisador do CNP-Gado de Leite - EMBRAPA

²Pesquisador do CNP-Caprinos - EMBRAPA

³Bolsista do CNP-Caprinos - EMBRAPA