

localidades e espécies forrageiras não utilizadas por animais dessa raça. Admite-se que a superioridade das Barzonas em termos de peso à desmama seja mais uma consequência de maior consumo voluntário e maior habilidade de digerir e utilizar as forragens do semi-deserto do que seus hábitos de pastejo como sugerem os dados a seguir:

Média de tempo gasto (em horas e percentual de tempo disponível).

Atividade	Vacas			
	Hereford		Barzona	
	Horas	%	Horas	%
Pastejando	6,9	49,2	6,9	49,2
Ruminando	4,1	29,3	4,2	30,0
Ócio	2,0	14,3	1,8	12,9
Caminhando	0,5	3,6	0,6	4,3
Ingerindo	0,4	2,9	0,4	2,9
Bebendo	0,1	0,7	0,1	0,7



50885
COMPOSIÇÃO QUÍMICO-BROMATOLÓGICA DO FENO DE LEUCENA (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.) EM FUNÇÃO DA ÉPOCA DO ANO E DOS PERÍODOS DE CORTE

Paulo Eduardo de Andrade⁽¹⁾; *Abelardo Ribeiro de Azevêdo*⁽²⁾; *Arnaud Azevêdo Alves*⁽³⁾; *José Carlos Machado Pimentel*⁽⁴⁾; *Francisco José Sales Bastos*⁽⁵⁾.

A pesquisa foi realizada no Setor de Digestibilidade do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, com o objetivo de estudar a composição química-bromatológica do feno de leucena (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.) em função da época do ano e do período de corte. Utilizou-se o modelo estatístico inteiramente casualizado com dois fatores cruzados, época do ano (seca e chuvosa) x período de corte (30, 37, 44 e 51 dias) e quatro repetições. Os fenos foram obtidos após o corte de uniformização a 70cm do solo e curado à sombra. Observou-se efeito (P 0,05) para matéria seca 94,35 e 36,25%; para proteína bruta 22,35% e 25,10%; para energia bruta 4,16 e 4,47Kcal/g; para fibra em detergente neutro (FDN) 66,80 e 63,30%; e, para hemicelulos 38,47 e 36,25%, respectivamente, para a época seca e chuvosa. Não foram observadas diferenças (P 0,05) para matéria orgânica 90,43 e 90,67%, para fibra detergente ácida (FDA) 28,53 e 27,05%, para celulose 26,71 e 25,07% e para lignina 11,35 e 10,14%, respectivamente para a época seca e chuvosa.

- 1 - Médico Veterinário - Técnico do MARA/Fortaleza/CE.
 2 - Professor Titular, Departamento de Zootecnia - UFC/Fortaleza-CE.
 3 - Professor Assistente, Departamento de Zootecnia - UFPI/Teresina-PI.
 4 - Pesquisador EMBRAPA/CNPC - Sobral - CE.
 5 - Professor Assistente, Departamento de Zootecnia - UFC/Fortaleza-CE.