

CONSUMO E DIGESTIBILIDADE DO CAPIM QUICUIO-DA-AMAZÔNIA (*Brachiaria humidicola*) INFLUENCIADOS PELO NÍVEL DE OFERTA DE FORRAGEM

ARI P. CAMARÃO¹★; ERMINO BRAGA¹; HERIBERTO A.M. BATISTA¹ e JOSÉ DE B. LOURENÇO JÚNIOR¹

O experimento foi conduzido no Laboratório de Nutrição Animal do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (EMBRAPA/CPATU), em Belém-Pará, com o objetivo de verificar a influência da quantidade de forragem ofertada do capim quicuiu-da-amazônia no consumo e digestibilidade de matéria seca (MS). Foram utilizados três níveis de oferta de forragem: $N_1 = 51,8$, $N_2 = 81,8$ e $N_3 = 111,3$ g de MS/kg^{0,75}/dia. A forragem foi fornecida a carneiros machos, castrados, deslanados em gaiolas metabólicas num delineamento experimental em blocos ao acaso com 4 repetições. A forragem com 95 dias de crescimento apresentou a seguinte proporção nas partes da planta: 67,0% de folhas, 22,1% de caule e 10,9% de material morto. Os teores de proteína bruta e fibra detergente neutro foram: 4,9%, 3,5% e 5,5%; 77,5%, 80,2% e 75,8% respectivamente para a planta inteira (forragem ofertada), caule e folha. Os resultados obtidos encontram-se na tabela.

Nível	Forragem		Consumo de MS	Digestibilidade
	Ofertada	Consumida	Digestível	da MS
	g de MS/kg ^{0,75} /dia			%
N_1	51,8	41,7 ^b	22,3 ^b	48,8 ^b
N_2	81,8	61,7 ^a	37,1 ^a	60,3 ^a
N_3	111,3	73,2 ^a	41,5 ^a	57,1 ^a

As médias seguidas da mesma letra na vertical não diferem estatisticamente, de acordo com o teste de Tukey ao nível de 0,05.

Observou-se que o aumento do nível de oferta causou aumentos significativos no consumo do MS, consumo de MS digestível e digestibilidade de MS do N_1 para N_2 e N_3 , entretanto, não houve significância entre o N_2 e N_3 . É possível estimar o consumo de MS e consumo de MS digestível utilizando-se a quantidade de forragem ofertada.

★ - Apresentador - Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU-EMBRAPA - Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n - Caixa Postal, 48 - Belém - PA.

¹ - Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU-EMBRAPA