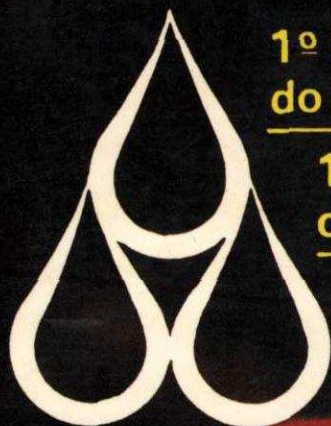




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio  
do Trópico Úmido**

**1<sup>st</sup> Symposium  
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio  
del Trópico Humedo**

**RESUMOS  
ABSTRACT  
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

**1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO**  
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

# **R E S U M O S**

Belém, PA  
1984

**Embrapa**

Unidade: AT. Se de  
Valor aquisição: \_\_\_\_\_  
Data aquisição: \_\_\_\_\_  
N.º N. Fiscal/Fatura: \_\_\_\_\_  
Forma de: \_\_\_\_\_  
N.º OC: \_\_\_\_\_  
Origem: Doação  
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:  
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.  
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.  
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-  
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido  
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

EFEITO DO NÍVEL DE OFERTA DE FORRAGEM NO CONSUMO  
E DIGESTIBILIDADE DO CAPIM QUICUIO-DA-AMAZÔNIA  
(*Brachiaria humidicola*)

Ari Pinheiro Camarão<sup>1</sup>, E. Braga<sup>2</sup>, Heriberto Antônio  
M. Batista<sup>1</sup> e José de Brito Lourenço Júnior<sup>1</sup>

O experimento foi conduzido no Laboratório de Nutrição Animal do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (EMBRAPA-CPATU), em Belém-Pará-Brasil, com o objetivo de verificar a influência da quantidade de forragem ofertada de capim quicuiu-da-amazônia (*Brachiaria humidicola*), no consumo e digestibilidade da 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<sup>0,75</sup>/dia. A forragem foi oferecida a carneiros castrados, deslanados, em gaiolas metabólicas, em delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro repetições. O consumo de MS foi de 45,7<sup>b</sup>; 61,7<sup>a</sup> e 73,2<sup>a</sup> g/kg<sup>0,75</sup>/dia e o de MS digestível de 22,3<sup>b</sup>; 37,1<sup>b</sup> e 41,5<sup>a</sup> g/kg<sup>0,75</sup>/dia e a digestibilidade de MS foi de 48,8<sup>b</sup>; 60,3<sup>a</sup> e 57,1<sup>a</sup> (P < 0,05), respectivamente, para os níveis  $N_1$ ,  $N_2$  e  $N_3$ . É possível estimar os consumos de MS e de MS<sub>1</sub> digestível, utilizando-se a quantidade de forragem ofertada. Obtém-se melhor precisão na estimativa do consumo de MS digestível através do consumo de MS ( $R^2=0,91$ ; DPE=2,91).

<sup>1</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

<sup>2</sup> FCAP. Caixa Postal 917. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.