



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



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st 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

VALOR NUTRITIVO DO CAPIM QUICUIO-DA-AMAZÔNIA
(*Brachiaria humidicola*)

Heriberto Antonio M. Batista¹, Ari Pinheiro Camarão¹,
E. Braga² e José de Brito Lourenço Júnior¹

Este trabalho foi realizado no Laboratório de Nutrição Animal do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Umido (EMBRAPA-CPATU), em Belém, Pará, Brasil, com o objetivo de determinar o valor nutritivo do capim quicuío-da-amazônia *Brachiaria humidicola*, em três idades de corte, utilizando-se doze carneiros castrados e caudectomizados, em gaiolas metabólicas. Dados de composição química da gramínea mostraram que os teores PB, EE e RMF de cresceram e a MO e FB aumentaram da menor para a maior idade de corte. Os consumos de material verde foram maiores nas idades de corte de 35 e 65 dias, e os de material seco semelhantes nas três idades de corte. Os coeficientes de digestibilidade aparente de MS, MO, PB, FB decresceram, significativamente ($P < 0,05$), com o aumento da idade de corte. Tendência semelhante foi observada com o NDT, revelando valores de 60,29%, 54,38% e 50,15%, aos 35, 65 e 95 dias de idade de corte, respectivamente. As equações de regressão para estimar a digestibilidade, em função dos dias de corte da gramínea, mostraram que o maior de crescimento (% dia) correspondeu à digestibilidade de PB (0,34%/dia). Os coeficientes de correlação revelaram que a PB do capim, interferiu significativamente ($P < 0,01$) na digestibilidade da MS, MO e PB e ($P < 0,05$) na digestibilidade da FB e NDT. Nas condições do experimento, a forragem do capim quicuío-da-amazônia, com intervalo de corte de até 50 dias, pode ser considerada de boa qualidade.

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

² FCAP. Caixa Postal 917. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.