



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 OCS: _____
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

PRODUÇÃO E VALOR NUTRITIVO DO CAPIM CANARANA-ERECTA-LISA
(*Echinochloa pyramidalis*)

Heriberto Antonio Marques Batista¹, Ari Pinheiro
Camarão¹, José de Brito Lourenço Junior¹,
M.E.S. da Silva² e Saturnino Dutra¹

Este experimento foi realizado no Laboratório de Nutrição Animal do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trófico Úmido (EMBRAPA-CPATU), em Belém, Pará, Brasil, com o objetivo de determinar a produção e o valor nutritivo do capim canarana-erecta-lisa (*Echinochloa pyramidalis*), através da composição química, do consumo e dos coeficientes de digestibilidade dos seus nutrientes, nas idades de corte de 35, 65 e 95 dias. Foram utilizados ovinos deslançados, castrados, em gaiolas metabólicas. O aumento da idade de corte da gramínea proporcionou acréscimo na produção de MS, na altura da planta e na percentagem de caule, enquanto a percentagem de folhas diminuiu. Os teores de PB e RMF decresceram ($P < 0,01$), respectivamente, de 0,05 e 0,05%/dia, enquanto que a MS na planta aumentou (0,10%/dia). O consumo de MS digestível ($\text{g/kg}^{0,75}$ /dia), aos 35 dias, foi de 28,28, sendo superior ao de 95 dias (25,29). As taxas de decréscimos da digestibilidade da MS, da MO, da PB, da FB e do NDT com a idade foram, respectivamente, 0,11, 0,17, 0,45, 0,11 e 0,16%/dia. Os teores de PB se correlacionaram com a digestibilidade da MO (0,82*) e da PB (0,91**). Houve correlação entre o NDT e os coeficientes de digestibilidade da MS (0,94**), da MO (0,93**) e de FB (0,94**). Concluiu-se que a canarana-erecta-lisa é considerada até 40 dias de crescimento, uma gramínea de muito boa qualidade.

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

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