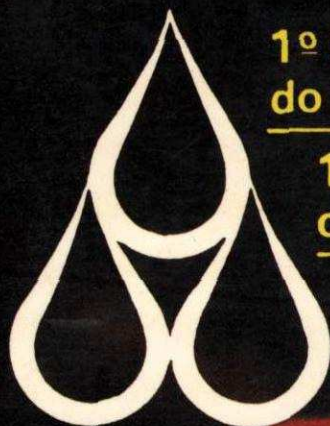




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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 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

EMBALAGEM E TEOR DE UMIDADE PARA ARMAZENAMENTO  
DE SEMENTES DE JUTA

Francisco José Câmara Figueirêdo<sup>1</sup>, José Edmar Urano  
de Carvalho e Dilson Augusto Capucho Frazão<sup>1</sup>

Sementes fiscalizadas de juta (*Corchorus capsularis* L), provenientes de campos de produção do município de Alenquer, Estado do Pará, após terem sido submetidas à secagem, com aproveitamento da energia solar, foram armazenadas com teores de umidade de  $8 \pm 0,5\%$ ,  $10 \pm 0,5\%$ ,  $12 \pm 0,5\%$  e  $14 \pm 0,5\%$  em embalagens de lata, reservatório plástico, saco plástico, saco de algodão e saco de papel. O armazenamento foi realizado sob condições tropicais úmidas, com temperatura média de cerca de  $25,9^{\circ}\text{C}$  e umidade relativa de aproximadamente 89%. Os efeitos dos tratamentos, que foram distribuídos em delineamento experimental de blocos ao acaso, com parcela dividida e oito repetições, foram avaliados pela germinação, índice de vigor e teor de umidade das sementes, em amostragens realizadas a cada 60 dias, a partir do início do armazenamento que teve a duração de 16 meses. Os resultados alcançados permitiram o estabelecimento das seguintes conclusões: o período de armazenamento, sob condições ambientais de Belém, provoca redução na germinação e no vigor, que se acentuam quando o acondicionamento de sementes de juta é feito em embalagem e teor de umidade inadequados; as embalagens de lata, reservatório plástico e saco plástico devem ser recomendados para o acondicionamento de sementes de juta; o teor de umidade de sementes de juta, quando do início do armazenamento, não deve exceder a  $10 \pm 0,5\%$ .

---

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