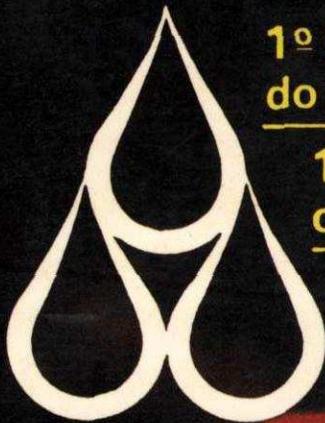




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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: \_\_\_\_\_  
 Form. de dev. \_\_\_\_\_  
 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

ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÃO PARA DIFERENTES NÍVEIS  
DE PROBABILIDADE EM QUATRO PERÍODOS DE TEMPO  
SEGUNDO A DISTRIBUIÇÃO GAMA - BELÉM, PARÁ

Homero Chaib Filho<sup>1</sup>, Therezinha Xavier Bastos<sup>2</sup>  
e Tatiana Deane de A. Sá Diniz<sup>2</sup>

No presente trabalho, foram efetuadas estimativas de precipitação provável para a região de Belém para diferentes níveis de probabilidade e diferentes períodos de tempo, utilizando-se a distribuição gama.

O objetivo principal é auxiliar o planejador agrícola em estimativas concernentes à quantidade de precipitação esperada para a região.

Os dados utilizados foram obtidos na estação agro meteorológica da EMBRAPA-CPATU, em Belém, no período 1967-1983.

Como resultados obtidos são apresentadas tabelas de precipitação provável para períodos de cinco, sete, quinze e 30 dias em níveis de probabilidade de 5, 10, 20, 30, 50, 70, 80, 90 e 95 por cento, para a região.

---

<sup>1</sup> EMBRAPA-DMQ. Caixa Postal APT 040315. CEP 70312. Brasília, DF, Brasil.

<sup>2</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.