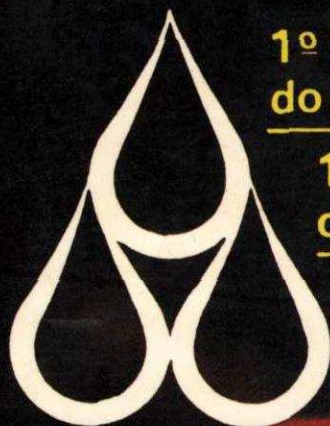




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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

AVALIAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL DA REGIÃO  
DE BELÉM- PA

Herberto Tocantins Maltez<sup>1</sup>; Maria Gil Maltez<sup>1</sup>; Therezinha  
Xavier Bastos<sup>1</sup> e Tatiana Deane de Abreu Sá Diniz<sup>2</sup>

O presente trabalho trata da obtenção do valor da evapotranspiração potencial (ETP) por diferentes métodos teóricos, procurando colocar em evidência suas limitações e condições de utilização para a região de Belém.

Para isso, foram desenvolvidos programas em linguagem BASIC, que permitem em um computador de 64 K de memória, calcular a ETP pelos métodos de Thornthwaite, Turc, Penman e Bouchet. Utilizou-se dados fornecidos pela estação climatológica da EMBRAPA-CPATU (de coordenadas 1°28' lat. Sul e 48°27' long. Oeste de Greenwich), durante um período de 16 anos.

Comparando-se os resultados obtidos e tomando como referência aqueles fornecidos pelo método de Penman que integra o máximo de fatores, constatou-se que o método de Turc dá uma excelente aproximação e que o método de Bouchet, partindo de dados mais expeditivos, fornece uma boa aproximação utilizando o valor de 0.29 como parâmetro de correlação com o evaporímetro de Piche.

---

<sup>1</sup> UFPA. Campus Universitário do Guamá. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

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