

ISSN 0101-9864



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária-MARA  
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo-CNPMS  
Sete Lagoas, MG

**ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE  
REFERÊNCIA PELO MÉTODO DE PENMAN  
UTILIZANDO PROGRAMA DE  
COMPUTADOR NA LINGUAGEM BASIC**

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo  
Sete Lagoas, MG  
1992

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

**Presidente:** Fernando Afonso Collor de Melo

**Ministro da Agricultura e Reforma Agrária:** Antônio Cabrera Mano Filho

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA**

**Presidente:** Murilo Xavier Flores

**Diretores:** Eduardo Paulo de Moraes Sarmento

Fuad Gattaz Sobrinho

Manoel Malheiros Tourinho

**Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo-CNPMS**

**Chefe:** Lairson Couto

**Chefe Adjunto Técnico:** Edilson Paiva

**Chefe Adjunto Administrativo:** Marcos Joaquim Mattoso



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA**  
**Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária-MARA**  
**Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo**  
**Sete Lagoas, MG**

**ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE  
REFERÊNCIA PELO MÉTODO DE PENMAN  
UTILIZANDO PROGRAMA DE  
COMPUTADOR NA LINGUAGEM BASIC**

*Lairson Couto*  
*Ênio F. da Costa*  
*Luiz Marcelo A. Sans*  
*Amilton C. Leão*

Copyright © EMBRAPA - 1992  
EMBRAPA-CNPMS. Documentos, 8  
Exemplares desta publicação podem ser solicitados ao:  
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo  
Rod. MG 424 - km 65  
Telefone: (031) 921-5644 Telex: (031) 2099  
Caixa Postal 151 35700 Sete Lagoas, MG

Tiragem: 300 exemplares

#### Comitê de Publicações:

Edison Paiva (Presidente), Paulo César Magalhães (Secretário), Antônio Carlos de Oliveira, Antônio A. Corcete Purcino, José de Anchieta Monteiro, José Hamilton Ramalho, Ricardo Magnavaca

**Revisão:** Dilermando Lúcio de Oliveira

**Composição e Diagramação:** Tânia Mara Assunção Barbosa

**Normalização bibliográfica:** Maria Tereza Rocha Ferreira

**Fotolitos:** Olímpio Pereira de O. Filho

**Impressão:** José Ferreira da Silva Filho

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo  
(Sete Lagoas, MG)

Estimativa da evapotranspiração de referência pelo método de Penman utilizando programa de computador na linguagem basic, por Lairson Couto, Ênio F. da Costa, Luiz Marcelo A. Sans e Amilton C. Leão. Sete Lagoas, 1989. 31p. (EMBRAPA-CNPMS. Documentos, 8).

1. Bioclimatologia-Modelo computador-Linguagem Basic. 2. Evapotranspiração-Referência-Penman. I. Couto, Lairson. II. Costa, Ênio F. da colab. III. Sans, Luiz Marcelo A. colab. IV. Amilton C. Leão colab. V. Título. VI Série.

CDD.551.572

