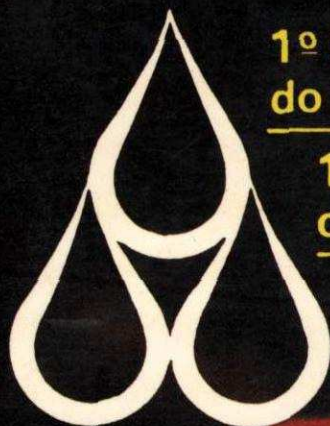




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

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

Resúmenes...

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: _____
 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

ANÁLISE DO CRESCIMENTO E DA DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA
SECA EM PIMENTA-DO-REINO (*Piper nigrum*, L.)

Armando Kouzo Kato¹, Célio Soares Moreira², Takashi
Muraoka³ e André Martin Luis Neptune

Foi realizado um estudo do crescimento e da distribuição da matéria seca em pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) sob condições de cultivo no Estado do Pará. Determinaram-se, na época de colheita, o peso total e a distribuição da matéria seca nos diversos órgãos componentes de pimenteiras do primeiro ao quarto ano de crescimento. Os resultados obtidos evidenciaram duas fases distintas de crescimento. A primeira, que se inicia no plantio e termina no segundo ano, é a fase vegetativa, constituída de aproximadamente 90% de folhas e ramos. Segue-se uma segunda fase reprodutiva, de crescimento mais acentuado, na qual predominam as infrutescências, que representam cerca de 50% do total da planta. A relação parte aérea/raízes é sempre elevada, sendo no primeiro ano de 9:1 e a partir do segundo ano se estabiliza em torno de 40:1.

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

² ESALQ. Caixa Postal 9. CEP 13400. Piracicaba, SP, Brasil.

³ CENA. Caixa Postal 96. CEP 13400. Piracicaba, SP, Brasil.