

II RENAC

ISSN 0101-9716

resumos

**REUNIÃO NACIONAL DE
PESQUISA DE CAUPI**

19 a 23 outubro/87



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão — CNPAF



Apoio:
Ministério da Irrigação
CODEVASF
Companhia de Desenvolvimento
do Vale do São Francisco

ISSN 0101-9716



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão – CNPAF
Goiânia, GO

RESUMOS

II REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CAUPI

19 a 23 de outubro de 1987

Goianira, GO

PROMOÇÃO

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ E FEIJÃO

APOIO

CODEVASF

Companhia de Desenvolvimento do São Francisco

Vinculada ao Ministério da Irrigação

Brasília, DF

1987

Copyright © EMBRAPA – 1987
EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 21

Exemplares deste documento devem ser solicitados ao:

Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Setor de Publicações
Rodovia GYN 12, km 10
Antiga Rodovia Goiânia, Nerópolis
Caixa Postal 179
74000 Goiânia, GO

Comissão Organizadora:

Ricardo José Guazzelli
Edson Herculano Neves Vieira
José Emilson Cardoso
Abelardo Díaz Cánovas

Tiragem: 1.000 exemplares

R444r Reunião Nacional de Pesquisa de Caupi, 2., Goiânia, GO, 1987.

Resumos da II Reunião Nacional de Pesquisa de Caupi.
Brasília, EMBRAPA-CNPAF, 1987.

80 p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 21)

1. Caupi — Pesquisa — Congresso — Brasil. I. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão, Goiânia, GO. II. Título. III. Série.

CDD 635.6592063

COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE CAUPI NÃO RAMADOR NO NORDESTE PARAENSE. J.F.A.F. da SILVA (UEPAE-BELÉM, CX. POSTAL, 130. 66000 - BELÉM-PA), S.F.F. de AQUINO (FCAP CX. POSTAL, 917. 66000 - BELÉM/PA).

A crescente necessidade de produção de alimentos e o aumento da oferta do produto no mercado, tem provocado, ultimamente, uma significativa expansão na exploração do caupi no Estado do Pará. Isto se evidencia pelo fato de que esta cultura, que antes era explorada de forma generalizada por mini e pequenos agricultores, em regime de consórcio e/ou rotação, utilizando tão somente a mão-de-obra familiar, atualmente, vem sendo cultivada em áreas onde a mecanização participa com aproximadamente 75% do processo produtivo. Com o objetivo de se identificar materiais adaptados a essas condições de cultivo e que atendam as exigências do mercado consumidor, avaliou-se dezessete cultivares de hábito não ramador durante dois anos (1985 e 1986). O ensaio foi conduzido em dois locais: Bragança e Capitão Poço, em solos de texturas leve e média respectivamente, através do delineamento experimental de blocos ao acaso com três repetições, utilizando-se o espaçamento 0,50 m X 0,30 m e adubação básica na formulação 0-50-50 kg/ha de NPK. O comportamento das cultivares foi avaliado com base em observações de campo e componentes de produção tais como: comprimento da vagem, peso de 100 sementes, índice de debilidade e produtividade. Foram evidenciadas diferenças significativas entre as cultivares para as características de comprimento da vagem, peso de 100 sementes e produtividade nos dois anos e locais, e para o índice de debilidade em 1986, em Bragança. Entre as cultivares testadas destacaram-se: 1º) 40 Dias Branco para o comprimento da vagem em Bragança, nos dois anos e, em Capitão Poço, em 1986; peso de 100 sementes em Capitão Poço, em 1986 e para a produtividade em Capitão Poço, nos dois anos. 2º) CNCx 161-01E que apresentou os maiores rendimentos nos dois anos e locais. 3º) CNCx 177-03E que alcançou o maior peso de 100 sementes em Capitão Poço, em 1986. Face a esses resultados há possibilidade de indicação de novas cultivares com características de adaptação às condições ecológicas do nordeste paraense.