

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

AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE CAUPI TIPO MANTEIGUINHA.
S.F.F. de AQUINO (FCAP - CX. POSTAL, 917. 66000 - BELÉM-PA.), J.F.A.F. da SILVA (UEFAE-BELÉM. CX. POSTAL, 130. 66000 - BELÉM-PA.), E.E. WATT (CNPAF - EMBRAPA - CX. POSTAL, 179 - 74000 - GOIÂNIA-GO.).

Entre as cultivares de caupi amplamente difundidas no Estado do Pará, a Manteiguinha destaca-se como uma das que apersentam maior valor comercial, chegando a competir em preço com o feijão comum, face a sua excelente palatabilidade. Embora seja produzida em larga escala no Médio Amazonas Paraense, esta cultivar apresenta alto grau de susceptibilidade a doenças de maior ocorrência local, aliada a acentuada deiscência de vagens, características estas consideradas como fatores limitantes a sua produção. Com a finalidade de se obter cultivares de elevada aceitação comercial, foram desenvolvidos cruzamentos envolvendo germoplasmas tipo Manteiguinha. Quinze linhagens oriundas desses cruzamentos foram avaliadas nas gerações F₇ e F₈, tomando-se por base o comportamento de dois progenitores, duas cultivares introduzidas dos EEUU e a cultivar Manteiguinha, como testemunhas. Os ensaios de avaliação foram conduzidos em Bragança-Pará, em solo de textura leve usando-se a adubação baseada na formulação 0-50-50 kg/ha de NPK, adotando-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com três repetições. Houve diferenças significativas entre as linhagens para todas as características avaliadas, nas duas gerações. Dentre as linhagens destacaram-se: CNCx 115-79-1-2C, CNCx 115-87-1-1C, CNCx 115-87-1-1-4C, CNCx 115-87-2-3C, CNCx 115-87-3-1-1C, CNCx 115-87-3-1-2C, CNCx 116-80-1-1C, CNCx 116-80-1-2C e CNCx 116-80-2-1C, por apresentarem uma melhor performance, possibilitando assim, a indicação de materiais promissores que darão origem a novas cultivares, em substituição a Manteiguinha.