

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente: José Sarney

Ministro da Agricultura: Iris Rezende Machado

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA

Presidente: Ormuz Freitas Rivaldo

Diretores: Ali Aldersi Saab

Derli Chaves Machado da Silva

Francisco Ferrer Bezerra

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

DEBULHADEIRA MANUAL DE FEIJÃO CAUPI ALTERNATIVA PARA O PEQUENO PRODUTOR. Miguel Costa Dias e Renato Abeilar Romeiro Gomes. EMBRAPA-UEPAE de Manaus, C. Postal 455, CEP 69.000, Manaus-AM.

Muitos são os problemas dos agricultores para produzir feijão e obter lucro. Os altos riscos permanentes, principalmente pela falta de sementes melhoradas, condições climáticas adversas, deficiências no sistema de beneficiamento, armazenamento e comercialização, vem proporcionando redução desse produto no mercado consumidor. Sabe-se que o pequeno agricultor, descapitalizado enfrenta problemas cruciantes, como a falta de mão-de-obra na colheita e beneficiamento. Em geral, não tem condições de adquirir máquinas sofisticadas para beneficiar o produto e recorre ao processo rudimentar chamado "bateção", o qual ocasiona alta porcentagem de danos à semente, conseqüentemente diminuição no vigor das plantas. Visando atender os pequenos produtores, que não dispõem de eletricidade, nem condições financeiras suficientes para aquisição de máquinas complexas de beneficiamento de sementes, a UEPAE de Manaus/EMBRAPA desenvolveu uma máquina de debulhadeira manual. Em teste de rendimento de beneficiamento, verificou-se que, um homem debulhou manualmente 5 kg de semente por hora, enquanto que na debulhadeira manual, 2 homens/hora, beneficiam 70 kg de semente.