


Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária  
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF  
Goiânia, GO

## **CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS DE ARROZ E FEIJÃO**

Marlene Silva Freire  
Heloísa Torres da Silva  
Adelson de Barros Freire

Goiânia, GO  
1995

EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 54.

**Comitê de Publicações**

Pedro Antonio Arraes Pereira (Presidente)

Cláudio Bragantini

Jaime Roberto Fonseca

**Editoração e Programação Visual**

Marina Biava (Coordenação)

Antônio Carlos Naves (Consultoria PROMOAGRO)

Fabiano Severino

Sebastião José de Araújo

Sinábio de Sena Ferreira

**Normalização Bibliográfica**

Ana Lúcia D. de Faria

**Tiragem:** 500 exemplares.

FREIRE, M.S.; SILVA, H.T. da; FREIRE, A. de B. **Conservação de recursos genéticos de arroz e feijão.** Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1995. 16p. (EMBRAPA-CNPAF. Documentos, 54).

ISSN 0101-9716.

1. Recurso Genético - Conservação. 2. Germoplasma - Banco. 3. Arroz - Recurso Genético - Conservação. 4. Feijão - Recurso Genético - Conservação. I. SILVA, H.T. da, colab. II. FREIRE, A. de B., colab. III. EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (Goiânia, GO). IV. Título. V. Série.

CDD 581.15

EMBRAPA © 1995.

## **APRESENTAÇÃO**

A conservação de recursos genéticos de arroz e feijão, em bancos de germoplasma, é de extrema importância para programas de pesquisa agrícola atuais e futuros. Ela evita que valiosas fontes de diversidade genética percam-se por conservação inadequada, pela destruição de seu hábitat ou pela substituição por variedades melhoradas e economicamente mais vantajosas.

A quantificação dessa diversidade genética e o intercâmbio de sementes entre instituições brasileiras e do exterior são fundamentais para que os programas de criação de novas variedades dessas duas espécies, de suma relevância socioeconômica e alimentar para o País, operem com riqueza de variabilidade genética.

**Homero Aidar**  
Chefe do CNPAF

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	3
INTRODUÇÃO .....	7
BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE ARROZ E FEIJÃO ...	9
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO BAG-CNPAF EM PARCERIA COM O CENARGEN .....	9
1. Introdução de Germoplasma .....	9
2. Catalogação e Arquivo das Entradas-passaporte .....	13
3. Armazenamento .....	13
4. Multiplicação .....	13
5. Renovação .....	13
6. Caracterização e Avaliação .....	14
7. Distribuição - Intercâmbio .....	14
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	15