

**EMBRAPA**

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA
ARROZ, FEIJÃO
BR 153 KM 4 - CAIXA POSTAL 179
FONE: 261-3022 - 74000 - GOIÂNIA - GO.
Vinculada ao Ministério da Agricultura

**EMBRAPA**

ISBN

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 15 junho 1980 p.1/2

MELHORAMENTO GENÉTICO DE CULTIVARES DE FEIJÃO DE GRÃOS TIPO "PRETO" E "MULATINHO"

*Marcelo Grande Teixeira¹
Irajã Ferreira Antunes¹
Maria José de O. Zimmermann¹
Joaquim Geraldo C. da Costa¹*

Antecedentes e Justificativa

A produção brasileira de feijão tem oscilado em torno 2,0 milhões de toneladas anuais sendo, em sua totalidade, consumida internamente. Dentre os grupos comerciais de feijão, os grupos "preto" e "mulatinho" contribuem, cada um, com aproximadamente 25% desta produção.

Feijões de grão preto têm sua área de produção concentrada na Região Sul, no sul do Espírito Santo e no Leste de Minas Gerais. Grãos do tipo "mulatinho" são produzidos principalmente na Região Nordeste, onde se destaca o Estado da Bahia, além do norte de Minas Gerais e norte do Espírito Santo.

A produtividade média do feijão no Brasil tem apresentado um leve declínio nos últimos dez anos. As fronteiras agrícolas, nas regiões tradicionais de produção de feijão, já foram atingidas. Um substancial incremento na produção, com vistas a acompanhar os incrementos no consumo, deve, necessariamente, basear-se num aumento da produtividade.

¹ Pesquisadores de Feijão do CNPAF na Área de Fitomelhoramento, BR 152 Km 4 - Caixa Postal 179 - (EMBRAPA/CNPAF) - GOIÂNIA-GO

O melhoramento genético do feijoeiro apresenta-se como uma das formas mais eficientes na busca de maiores produtividades, e o Centro Nacional de Pesquisa - Arroz, Feijão, dentro desta área de pesquisa, incluiu os grupos "preto" e "mulatinho".

Como resultado deste programa, foram selecionadas 95 linhagens promissoras de grãos preto e mulatinho que, presentemente, estão sendo avaliadas pelas diversas equipes técnicas do CNPAF, bem como pela Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária (IPA). Simultaneamente, novos materiais estão sendo avaliados dentro da equipe de melhoramento do CNPAF, os quais, em futuro próximo, deverão ser, igualmente, avaliados a nível regional.



49 13 Junho 1980

Como resultado deste programa, foram selecionadas 95 linhagens promissoras de arroz preto e amarelo das, presentemente, estão sendo avaliadas pelas equipes técnicas do CNPq, bem como pela Empresa Responsável. Pesquisas adicionais estão sendo avaliadas. Em futuro próximo, deverão ser realizadas pesquisas adicionais, nível regional.



EMBRAPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA - ARROZ, FEIJÃO
BR 153 KM 4 - CAIXA POSTAL 179
CEP 74000 - GOIÂNIA - GO.

CEP