

## PROGRESSO NO MELHORAMENTO DE ARROZ DE SEQUEIRO.

E. P. Guimarães & O. P. de Moraes. (EMBRAPA/CNPAF, Caixa Postal 179, 74000 Goiânia, Go.).

O Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária (SCPA) teve seu início em 1974 com a criação da EMBRAPA. Ao Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) coube a coordenação do Programa Nacional de Pesquisa de Arroz (PNP-Arroz). No exercício desta coordenação, para a área de melhoramento genético do arroz, foi criada uma estrutura organizacional de trabalho cooperativo envolvendo a participação da maioria das instituições de pesquisa do país.

Este trabalho está baseado na avaliação de cultivares e/ou linhagens geradas por instituições como CNPAF, IAPAR, IAC, IRGA, CPATB, EPAMIG e outras, na forma de ensaios de observação, ensaios comparativos preliminares e ensaios comparativos avançados.

Como resultados desse trabalho foram lançadas para o cultivo de sequeiro as seguintes cultivares:

- 1) Arroz BR 2, lançada em 1978 pela UEPAE/Teresina;
- 2) Arroz BR 4, lançada em 1985 pela UEPAE/Teresina, UEPAT/Macapã e UEPAT/Boa Vista;
- 3) EMCAPA 01, lançada em 1985 pela EMCAPA;
- 4) Cuiabana, lançada em 1985 pela EMPA/MT;
- 5) Rio Paranaíba, lançada em 1986 pela EPAMIG, EMGOPA e EMPAER;
- 6) Centro América, lançada em 1986 pela EMPA/MT;
- 7) Guarani, a ser lançada em 1987 pela EMPA/MT, EMGOPA, EPAMIG e EMPAER.