

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE ARROZ (Oryza sativa
L.). M. S. Freire & J. R. Fonseca. (EMBRAPA/CNPAF,
Caixa Postal 179, 74000 Goiânia, Go.).

Os recursos genéticos vegetais precisam ser preservados nos bancos de germoplasma para que não desapareçam importantes genes existentes das cultivares crioulas (regionais ou tradicionais), a medida em que os germoplasmas melhorados tornam-se mais disseminados.

O Banco Ativo de Germoplasma de Arroz (BAG) do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF), faz parte de um sistema de bancos de germoplasma mantidos pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), todos sob a Coordenação do Centro Nacional de Recursos Genéticos (CENARGEN).

Entre os principais objetivos do BAG, destacam-se: reunir germoplasma de arroz atualmente em cultivo, visando aumentar a coleção de cultivares tradicionais; colocar à disposição dos pesquisadores, germoplasmas suficientemente diversificados, que aumentem a chance de identificar genótipos de interesse para solução dos problemas da cultura do arroz; e preservar os germoplasmas para as gerações futuras, evitando que a variabilidade seja perdida.

Já foram introduzidos no BAG do CNPAF 7857 entradas de germoplasmas de arroz provenientes do país e do exterior.