

CONSERVAÇÃO DE GERMOPLASMA DE ARROZ

M. S. Freire, A. de B. Freire e N. R. de A. Vieira¹

A preservação de recursos genéticos vegetais em bancos de germoplasma constitui o suporte aos programas de pesquisa, atuais e futuros, para evitar que valiosas fontes de diversidade genética se percam por conservação inadequada, por destruição de seu hábitat natural ou por substituição por cultivares melhoradas e economicamente mais vantajosas. O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de arroz da Embrapa-CNPAP faz parte da rede de bancos coordenados pela Embrapa-CENARGEN, que desenvolve conjuntamente as atividades de introdução, multiplicação, renovação, caracterização, avaliação, intercâmbio, conservação e informatização da coleção de arroz, e coloca todo o acervo à disposição dos cientistas que pesquisam o produto. O acervo do BAG-Arroz conta com 8.765 introduções, sendo 3.762 procedentes do exterior, 1.284 de instituições do Brasil, 1.668 linhagens da Embrapa-CNPAP e 2.051 oriundas de expedições de coleta. A coleção de arroz, predominantemente de *Oryza sativa* L., conta também com entradas de outras espécies, como: *O. glaberrima* Steud, *O. perennis* Moench (anual e perene), *O. latifolia* Desv., *O. punctata* Kotschy ex Steud., *O. glumaepatula* Steud, *O. rufipogon* Griff, *O. officinallis* Wall ex Watt, *O. grandiglumis* (Doell) Prodechl, *O. longistaminata* A. Cheval., e *O. breviligulata* A. Cheval. & Rechr.

¹ Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP), Caixa Postal 179, 74001-970 Goiânia, GO, Brasil.