



EXPEDIÇÕES DE COLETA DE VARIEDADES TRADICIONAIS DE FEIJÃO-COMUM (*Phaseolus vulgaris*) REALIZADA PELO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE FEIJÃO DA EMBRAPA.

JOAQUIM GERALDO CÁPRIO DA COSTA¹; ALUANA GONÇALVES DE ABREU²; JAISON PEREIRA DE OLIVEIRA³; PAULO HIDEO NAKANO⁴

¹ Pesquisador, Embrapa Arroz e Feijão, Goiânia – GO, Bolsista do CNPq, e-mail: joaquim.caprio@embrapa.br

² Pesquisadora, Embrapa Arroz e Feijão, Goiânia – GO, e-mail: aluana.abreu@embrapa.br

³ Pesquisador, Embrapa Arroz e Feijão, Goiânia – GO, e-mail: jaison.oliveira@embrapa.br

⁴ Pesquisador, Embrapa Arroz e Feijão, Goiânia – GO, e-mail: paulo.hideo@embrapa.br

Resumo: Ao invés de usar uma ou poucas variedades, os agricultores obtêm maior segurança e estabilidade de produção, frente aos estresses bióticos e abióticos, utilizando várias variedades e/ou mistura de variedades. A diversidade genética é a responsável por essa segurança e estabilidade de produção. A coleta, manutenção, caracterização e busca de fonte de resistência aos estresses nessas variedades tradicionais, disponibiliza aos programas de melhoramento genes responsáveis por características desejáveis na obtenção de novas cultivares. O objetivo foi coletar variedades tradicionais (crioulas) de feijão-comum cultivadas pelos pequenos produtores. No período de 04/01/2010 a 28/09/2013, foram realizadas Expedições de Coleta nos Estados do Rio Grande do Sul (122 acessos, em 50 agricultores de 19 municípios), Sergipe (107 acessos, em 35 agricultores de 10 municípios), Ceará (28 acessos, em 4 agricultores de 4 municípios), Bahia (126 acessos, em 60 agricultores de 12 municípios), Goiás (53 acessos, em 23 agricultores de 14 municípios), Paraná (55 acessos, em 22 agricultores de 12 municípios), Acre (10 acessos, em 5 agricultores de 3 municípios), Santa Catarina (53 acessos, em 19 agricultores de 9 municípios). Foi coletado um total de 554 acessos.

Palavras-chaves: variabilidade genética; variedades crioulas

Agradecimento: Ao CNPq pela disponibilização de recursos (Processo 470376/2011-2).