

COLETAS DE SEMENTES CRIOULAS DE FEIJÃO NA REGIÃO DE CHAPADA GAÚCHA – MG

Francisco Valdevino Bezerra Neto¹; Naise Ancelmo dos Reis²; Daiane Guedes Cordeiro²;
Marília Lobo Burle³; Caroline Vaz de Lima⁴; Josedir Lopes de Araújo⁵; Vinícius de Souza
Corrêa⁶

¹Professor Melhoramento Genético Vegetal - IFNMG – Campus Arinos/Arinos – MG/Brasil, E-mail: fvbneto13@gmail.com; ²Tecnólogas em Produção de Grãos - IFNMG – Campus Arinos/Arinos – MG/Brasil; ³Pesquisadora – EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia/ Brasília-DF/Brasil; ⁴Acadêmica Bacharelado em Agronomia - IFNMG – Campus Arinos/Arinos – MG/Brasil; ⁵Técnico em Agropecuária- IFNMG – Campus Arinos/Arinos – MG/Brasil; ⁶Estudante do curso Técnico em Agropecuária-IFNMG – Campus Arinos/Arinos – MG/Brasil.

Agricultores da Microrregião Urucuia Grande Sertão, na região Noroeste de Minas Gerais, têm se mostrado mantenedores de um grande repositório de diversidade genética e de conhecimento a respeito das peculiaridades de manejo desta diversidade. Apesar disto, o risco de perda desta diversidade é muito grande devido às múltiplas influências que têm incentivado os agricultores a abandonarem a atividade agrícola. Nesta região, poucas instituições têm se dedicado ao tema de manejo e conservação dos recursos fitogenéticos. Objetivou-se, neste trabalho, a coleta de germoplasma de feijão da agricultura familiar no município de Chapada Gaúcha-MG, observando aspectos do cultivo de variedades tradicionais. Após a identificação de potenciais produtores familiares, foram feitas visitas em suas propriedades, onde foram coletados 43 amostras de 04 espécies de feijão (feijão comum (*Phaseolus vulgaris*), fava (*Phaseolus lunatus* L.), feijão catador (*Vigna unguiculata*) e feijão guandu (*Cajanus cajan* L.)) em 08 comunidades. Constatou-se que a maioria dos agricultores exercem outras atividades produtivas além do plantio de feijão, como a criação de gados, porcos e galinhas; e produção de milho, cana, mandioca e horticultura. Os motivos pelos quais eles produzem é por tradição cultural e vocação regional. Grandes partes dos agricultores se preocupam com a conservação de suas sementes, colhem e guardam em garrafas PET uma parte das sementes que irão plantar no ano seguinte. Observou-se que a região de Chapada Gaúcha possui um grande número de genótipos de feijão crioulo em suas comunidades tradicionais e existe a necessidade da preservação das sementes crioulas desta região. Devido a grande extensão territorial é necessário fazer novas coletas nas comunidades que ainda não foram visitadas. O germoplasma coletado deverá compor um Banco de Germoplasma que está sendo estruturado no IFNMG-Campus Arinos, e em caso de perdas de sementes de variedades tradicionais, os produtores poderão recuperá-las neste banco genético.

Palavras-chave: Coleta; Germoplasma; *Phaseolus*; Variedades tradicionais.