



18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

COLETA DE VARIEDADES LOCAIS DE *Phaseolus* DO MUNICÍPIO DE URUCUIA-MG

DAIANE GUEDES CORDEIRO¹; NAISE ANCELMO DOS REIS²; FRANCISCO VALDEVINO BEZERRA NETO³; MARÍLIA LOBO BURLE⁴; AMAURY SILVA OLIVEIRA⁵; THAYANE RODRIGUES CARNEIRO⁶; ADRIANA DE OLIVEIRA ROCHA⁷

¹Estudante de graduação, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Arinos, e-mail: daianeguedescordeiro@hotmail.com

²Estudante de graduação, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Arinos, e-mail: naiseancelmo@hotmail.com

³Professor do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Arinos, e-mail: fvbneto13@gmail.com

⁴Pesquisadora- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e-mail: marilia.burle@embrapa.br

⁵Estudante de graduação, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Arinos, e-mail: samaury@yahoo.com

⁶Estudante de graduação, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Arinos, e-mail: thayanerc05@gmail.com

⁷Agrônoma- COPABASE, e-mail: adrianadeoliveirarochoa@yahoo.com.br

Resumo: Na região Noroeste de Minas Gerais, poucas Instituições têm se dedicado ao tema de manejo e conservação de recursos fitogenéticos. Objetivou-se o resgate de germoplasma do gênero *Phaseolus* da agricultura familiar no município de Urucuia-MG, observando aspectos do cultivo tradicional. Foram coletadas 57 amostras das espécies *Phaseolus vulgaris* e *P. lunatus* em 07 dias de busca, incluindo diversas variedades, sendo que algumas foram escassas. Percebeu-se que o cuidado dos produtores em conservar suas variedades tradicionais é muito grande, mas por se tratar de uma região com muita falta de chuva, muitas das suas sementes foram perdidas. Além disso, houve relato da ocorrência de aumento da incidência de pragas no cultivo do feijão, e mesmo com essas dificuldades eles não pretendem desistir da tradição e não querem utilizar agroquímicos. 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.