



SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM, DO GRUPO PRETO, COM ALTO DESEMPENHO PRODUTIVO

**KIAN E. MORAES¹; BELIZA Q. V. MACHADO²; VITOR A. GONDIM²;
MAURICIO MARTINS³; LEONARDO C. MELO⁴; HELTON S. FERREIRA⁴; LUIS
CLÁUDIO DE FARIA⁴**

¹Estudante de Agronomia, Universidade Federal de Uberlândia, e-mail: kianem@gmail.com

²Eng. Agrônomo(a), Universidade Federal de Uberlândia, e-mail: jvgondim@hotmail.com; beliza_queiroz@hotmail.com

³Professor da Universidade Federal de Uberlândia, e-mail: mmartins@umarama.ufu.br

⁴Pesquisador - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Arroz e Feijão.

Resumo: O feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) atualmente é cultivado em todos os Estados do Brasil, devido à sua grande importância na dieta alimentar do brasileiro. O presente trabalho é um Ensaio de Valor de Cultivo e Uso e teve como objetivo avaliar genótipos de feijoeiro comum, do grupo preto na safra de inverno de 2011. O experimento foi conduzido no município de Uberlândia – MG. Delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados, contendo 16 genótipos (BRS Campeiro, BRS Esplendor, BRS Valente, CNFP 10103, CNFP 10793, CNFP 11977, CNFP 11980, CNFP 11990, CNFP 11992, VP-24, VP-25, VP-26, VP-27, VP-28, VP-29, Ouro Negro) e 3 repetições. A parcela experimental foi constituída de quatro linhas com 4m de comprimento e espaçadas 0,5 m entre si e a área útil do experimento foi de 4 m². Os parâmetros avaliados foram: massa de 100 grãos (g) e produtividade (kg ha⁻¹). Para a massa de 100 grãos, a maior média (28,8 g) foi obtida pelo genótipo CNFP 10793, diferindo estatisticamente dos demais e da testemunha Ouro Negro. Com relação à produtividade, os genótipos CNFP 11992, CNFP 10793, CNFP 11980, CNFP 11977 e BRS Campeiro apresentaram as maiores médias. Houve um incremento de produtividade do genótipo CNFP 11992 em relação à testemunha de aproximadamente 11 sacos/ha.

Palavras-chave: VCU; Variabilidade genética; Comparação.

Apoio: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG.