

# AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO (*PHASEOLUS VULGARIS* L) DO GRUPO CARIOCA, EM DOURADOS-MS.\*

*Matos, J.S.<sup>1</sup>; Galharini, L.G.S.<sup>1</sup>; Utida, D.<sup>1</sup>; Otsubo, I.M.N.<sup>1</sup>;*

*Souza, A.<sup>2</sup>; Otsubo. A.A.<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Acadêmico de Agronomia da FAD/UNIDERP, Dourados-MS. jucaschessler@yahoo.com.br*

*<sup>2</sup>Eng. Agr. M.Sc., Professor da FAD/UNIDERP*

*<sup>3</sup>Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste e Professor da FAD/UNIDERP*

A cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) constitui numa das principais alternativas econômica e social para os produtores do Mato Grosso do Sul, notadamente os da agricultura de base familiar onde, além de oferecer renda, significa uma das principais fontes de proteína. O presente trabalho teve por objetivo avaliar diferentes linhagens de feijão, do grupo Carioca, proveniente do Programa de Melhoramento Genético da Embrapa Arroz e Feijão e faz parte dos Ensaio de Valor de Cultivo e Uso (VCU) da rede de feijão do Brasil. O experimento foi implantado em Dourados, MS, na Fazenda São Marcos, em 19/02/2006. O delineamento estatístico utilizado foi o de blocos casualizados, com 3 repetições. A parcela experimental constou de 4 linhas de 4m, espaçadas de 0,45m. A densidade de plantio foi de 15 sementes/m linear. A área útil foi de 3,6m<sup>2</sup> (2 linhas centrais). Foram avaliados os seguintes materiais: Magnífico, CNFC 10410, IAPAR 81, CNFC 10467, CNFC 10444, CNFC 10455, CNFC 10408, CNFC 10431, CNFC 10438, BRS PONTAL, CNFC 10470, CNFC 10432, CNFC 10429, Pérola. Com relação à produtividade, os genótipos se comportaram de maneira idêntica, com exceção da CNFC 10438 (1.607 kg.ha<sup>-1</sup>), que produziu menos que os demais. As maiores produtividades foram observadas na CNFC 10410 (2.346 kg.ha<sup>-1</sup>) e CNFC 10408 (2.258 kg.ha<sup>-1</sup>). Esses materiais podem constituir em futuras indicações de plantio de feijão do grupo Carioca em Mato Grosso do Sul.

**\*Trabalho financiado pela Embrapa**