

AVALIAÇÃO DE VARIEDADES DE *Vigna unguiculata* L. Walp. (Fabaceae) EM SOLO DE VÁRZEA, PARINTINS, AM

Adinã de Oliveira MATOS^{1*}, José Nestor de Paula LOURENÇO², Augusto Cruz de MEIRELLES¹

O feijão caupi, também chamado popularmente como feijão de corda, feijãozinho ou feijão de praia, apresenta alto valor nutritivo e possui baixo custo de produção, é considerado um alimento básico principalmente para populações de baixa renda do norte e nordeste brasileiro. O objetivo deste estudo foi avaliar a produtividade de cinco variedades de feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.), em relação às condições naturais de solo de várzea. O ensaio foi conduzido na comunidade de Menino Deus em área de várzea, no município de Parintins, AM. As seguintes variedades de feijão caupi foram testadas: Guariba, IPEAM V69, BRS Caldeirão, Milênio e BRS Gurguéia. Cada parcela foi definida por uma área de 15 m². O espaçamento adotado para o semeio foi de 0,50 m x 0,50 m, totalizando 70 plantas por parcela. Após a produção, foi realizada colheita manual das vagens. Foi avaliado o comprimento das vagens, número dos grãos por vagem, peso da vagem, peso de grãos por vagem. A produtividade foi determinada após secagem e pesagem dos grãos. O delineamento experimental foi o inteiramente casualizado, com cinco tratamentos (variedades) e quatro repetições. A variedade Guariba obteve resultados superiores no comprimento da vagem, peso da vagem e peso dos grãos por vagem. A variedade BRS Gurguéia alcançou valores superiores para o número de grãos por vagem, dentre as espécies testadas. A variedade Guariba apresentou produtividade superior às demais, alcançando 1.460 Kg ha⁻¹. Não houve diferença estatística significativa na produtividade de grãos entre as variedades IPEAM V69, BRS Caldeirão e Milênio. As variedades de feijão caupi testadas tiveram boa produtividade nas condições naturais do solo de várzea da Comunidade Menino Deus.

Palavra-chave: Feijão caupi, Agronomia, Amazônia.

1: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Coordenação Sociedade Ambiente e Saúde, Programa de Pós-Graduação em Agricultura no Trópico Úmido, INPA, Av. André Araújo 2936, Petrópolis, CEP: 69037-375, Manaus-AM, Brasil. E-mail: adinanmatos@hotmail.com.

2: Embrapa Amazônia Ocidental, Rodovia AM-010, Km 29, CEP: 69010-970, Manaus-AM, E-mail: .