

ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE LINHAGENS DE FEIJÃO CAUPI (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) DE PORTE PROSTRADO EM RORAIMA. Aloisio Alcantara Vilarinho; Lucianne Braga Oliveira Vilarinho; Francisco Rodrigues Freire Filho; Maurisrael de M. Rocha; Valdenir Q. Ribeiro. Embrapa Roraima. E-mail: aloisio@cpafrr.embrapa.br

O feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp), alimento básico da população das regiões Norte e Nordeste, constitui-se em uma das culturas com grande potencial para o Estado de Roraima, sendo, porém, pequeno o número de cultivares comerciais disponíveis para os produtores dessa região. Este trabalho teve como objetivo avaliar um conjunto de linhagens de caupi de porte prostrado, em diversos ambientes no Estado de Roraima, quanto à adaptabilidade e estabilidade de produção, visando o lançamento comercial ou o uso em programas de melhoramento. Para tal fim 20 linhagens de caupi provenientes da Embrapa Meio-Norte foram avaliadas em três locais, no Estado de Roraima, no delineamento de blocos casualizados, com 4 repetições, no período de julho a setembro de 2004. Houve diferença significativa entre as linhagens tanto nas análises individuais quanto na conjunta. Na análise conjunta foram observadas diferenças significativas entre locais e a interação linhagens por locais foi significativa. Considerando a média geral, as linhagens 2 e 9 foram as mais produtivas, com 1365 e 1308 kg.ha⁻¹, respectivamente, sendo também as que apresentaram o maior índice de confiança, parâmetro que expressa a adaptabilidade e estabilidade pela metodologia de Annicchiarico (1992). Porém, não teve boa performance no ambiente desfavorável, onde sobressaiu a linhagem 20. Portanto, recomenda-se as linhagens 2 e 9 para ambientes favoráveis e a 20 para ambientes desfavoráveis.