

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

Devido às condições edafoclimáticas, o Estado de Roraima é, dentre os estados da região Norte, um dos mais promissores para a produção agrícola. 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, sendo, porém, pequeno o número de cultivares comerciais disponíveis para os produtores de Roraima. Este trabalho teve como objetivo avaliar um conjunto de linhagens de caupi de porte ereto, em diversos ambientes no estado de Roraima, com relação a 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 em blocos casualizados, com 4 repetições, no período de julho a setembro de 2004. Foram observadas diferenças significativas entre as linhagens tanto nas análises individuais quanto na conjunta. O teste F, a 1% de probabilidade, também foi significativo para ambientes e para a interação linhagens por locais. Considerando a média geral, a linhagem 23 foi a mais produtiva, com 1758 kg.ha<sup>-1</sup>, sendo também a que apresentou o maior índice de confiança, parâmetro que expressa a adaptabilidade e estabilidade pela metodologia de Annicchiarico (1992), indicando ser um material bastante promissor. A linhagem 33 se destacou nos ambientes desfavoráveis. Portanto, em relação à performance nos três ambientes, a linhagem 23 se destacou das demais.