

093 RESPOSTAS DIFERENCIAIS DE *Vigna unguiculata* EM SOLUÇÕES NUTRITIVAS. 1. PESO DE GRÃOS E VAGENS. L.G. DUTRA; L.R.S. VALE*; F.J.P. ZIMMERMANN; R.J. GUZZELLI & G.P. RIOS (EMBRAPA-CNPAF, Cx. Postal 179, 74001 Goiânia, GO). Differential responses of *Vigna unguiculata* in nutrient solutions. 1. Grains and pods weight.

Linhagens de caupi, de porte ereto e características genéticas já fixadas, foram testadas em condições de solução nutritiva, com duas diferentes concentrações de nutrientes minerais, com o objetivo de definir as de maior produtividade, tanto em concentração baixa quanto em concentração normal. A análise estatística dos resultados obtidos para produção de grãos mostrou significância para efeitos de concentrações, linhagens e interação concentração * linhagens. Houve, então, linhagens que responderam bem em ambas as soluções, outras em baixa e outras em concentração normal. Em baixa concentração, as linhagens que mais produziram grãos foram: CNCx 149-01G, CNCx 11-9D, CNCx 662-124G; e, em concentração normal, foram: CNCx 11-9D, CNCx 153-3F, CNCx 149-01G. Em termos de vagens, pouca coisa alterou, embora não se tenha realizado análise de variância para esta característica.

*bolsista do CNPq.