

EFEITO DA COMPETIÇÃO DE TRAPOERABAS NO CRESCIMENTO DE PLANTAS DE CAFÉ (*Coffea arabica*) RECÉM PLANTADAS. OLIVEIRA, A.R., FREITAS, S.P., VIEIRA, H.D. (UENF-CCTA-LFIT, CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ). E-mail: anderson@uenf.br

O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito da competição de três espécies de trapoeraba (*Commelina benghalensis*, *C. erecta* e *Tripogandra diuretica*) com mudas de café em estágio inicial de desenvolvimento. O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado, com quatro repetições, utilizando-se quatro níveis de incidência de trapoeraba (0, 2, 4 e 6 plantas por vaso), associados à uma muda de café. A avaliação do experimento foi realizada 150 dias após o transplante do café, efetuado juntamente com o plantio das espécies de trapoeraba. A avaliação foi procedida por meio de características de crescimento das mudas de café, tais como: diâmetro do caule, número de folhas e tamanho das plantas. Concluiu-se que as espécies de trapoeraba interferem no crescimento das plantas de café, reduzindo diâmetro do caule, número de folhas e altura.