



CLONAGEM DE *Myracrodruon urundeuva* PELO PROCESSO DE MINIESTAQUIA

Gabriela Gomes Ramos¹, Eder Ferreira Arriel²

RESUMO

Objetivou-se a avaliação de dois minijardins clonais de *Myracrodruon urundeuva*, conduzidos em dois ambientes e submetidos a três regimes de adubação. Foi formado um minijardim em um ambiente que retém 50% da intensidade luminosa e outro a céu aberto. Em cada minijardim as minicepas foram submetidas aos regimes de adubação quinzenal e mensal, além da testemunha. Foram coletados dados referentes ao diâmetro basal e sobrevivência de minicepas. A partir da coleta de miniestacas foi avaliada a capacidade produtiva de miniestacas/minicepa/coleta. As miniestacas de cada coleta, provenientes de cada ambiente e regime de adubação foram avaliadas com relação à sobrevivência. Foi constatada uma sobrevivência de 100% de minicepas de *Myracrodruon urundeuva*. Não houve diferenças significativas entre os regimes de adubação para o diâmetro de minicepas em nenhum dos ambientes avaliados. No ambiente com 50% de retenção solar a adubação quinzenal proporcionou às minicepas uma maior produtividade de miniestacas em relação à testemunha e no ambiente a céu aberto não foi verificada diferenças entre os regimes de adubação. As miniestacas coletadas no ambiente a pleno sol proporcionou uma média de sobrevivência ligeiramente superior (38,2%) àquelas obtidas no ambiente sombreado (34,9%). Não foram verificadas diferenças significativas entre os regimes de adubação para a este caráter.

Palavras-chave: aroeira, minijardim clonal, silvicultura clonal.

CLONING OF *Myracrodum urundeuva* BY PROCESS OF MINICUTTING

ABSTRACT

It aimed to the evaluation of two clonal minigarden of *Myracrodruon urundeuva* conducted in two environments and submitted to three fertilization schemes. One minigarden was formed in an environment that retains 50% of the light intensity and the other in the open. In each minigarden the ministumps were submitted to biweekly and monthly fertilization regimes, besides the control treatment. Data were collected for the basal diameter and ministumps survival. From the minicuttings collection was evaluated the productive capacity of minicuttings / ministump / collection. The cuttings from each collection, from each environment and fertilizer regime were evaluated for survival. A survival of 100% ministumps *Myracrodruon urundeuva* was found. There were no significant differences between the fertilization schemes for the diameter of ministumps in all evaluated environments. The environment with 50% of solar retention biweekly fertilization provided to ministumps greater productivity minicutting compared to the control and open the environment has not been verified differences between the fertilization schemes. The cuttings collected in full sun environment provided a slightly higher median survival (38.2%) to those obtained under shade (34.9%). Significant differences between the fertilization schemes for this character were not verified.

Keywords: aroeira, clonal minigarden, clonal silviculture.

¹Aluna do Curso de Engenharia Florestal, Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal, UFCEG, Patos, PB, e-mail: gabrielaagomees@gmail.com

²Engenharia Florestal, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal, UFCEG, Campina Grande, PB, E-mail: earriel@cstr.ufcg.edu.br