

**ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE SERINGUEIRA COM REGULADORES
VEGETAIS ORIUNDOS DE EXTRATO DE TIRIRICA PARA PRODUÇÃO DE PORTA
ENXERTO**

¹ CALDATO, V. H. G (victorguzeloto@hotmail.com); ² MARUYAMA, W. I. (Wilsonmaruyama@hotmail.com)
¹ Aluno do curso de Agronomia-UEMS; ² Professor Dr. do curso de agronomia-UEMS/Cassilândia.

A busca de porta enxertos clonais é uma necessidade imediata para produção de mudas de alta produtividade e uniformidade, uma vez que a produtividade é influenciada diretamente pela relação porta enxerto/copa. O objetivo deste projeto consistiu em avaliar o enraizamento de estacas de seringueira com finalidade para produção de porta enxerto utilizando reguladores vegetais a base de extrato de tiririca. O trabalho foi desenvolvido em dois subprojetos. No primeiro, as estacas foram submetidas a tratamentos em soluções de extrato de tiririca de 2,5% e 10%, permanecendo totalmente imersas por períodos de 1, 6, 12 e 24 horas. Na sequência foram organizadas em delineamento inteiramente casualizado com um esquema fatorial de 2x4x4, contendo dez estacas por repetição. Para subprojeto 2, a metodologia foi repetida igualmente a utilizada anteriormente, havendo somente o acréscimo de mais um nível de tempo e dose, assim após serem tratadas as estacas foram organizadas em delineamento inteiramente casualizado com um esquema fatorial de 3x5x4, contendo dez estacas por repetição. Após tratadas, foram alocadas em recipientes tubetes e armazenadas, posteriormente avaliou-se porcentagens de estacas vivas, com calo, de estacas brotadas e de estacas enraizadas. Os resultados foram submetidos a análise de variância pelo teste F, as médias pelo teste Tukey a 5% de probabilidade. Os melhores resultados de porcentagem de estacas vivas obtidos foram para os tratamentos com estacas imersas em extrato de tiririca (2,5%) por 24 horas e estacas imersas em água deionizada por 0 e 6, para os subprojetos 1 e 2 consecutivamente, para brotações os melhores tratamentos foram com estacas imersas em extrato de tiririca (10%) por 24 horas e estacas imersas em extrato de tiririca (2,5%) por 6 horas consecutivamente. Resultando na necessidade da realização de mais pesquisas na área para se melhor apurar as combinações ideais de dose e tempo.

Palavra-chave: *Hevea brasiliensis*, estaquia, propagação vegetativa, produção de mudas, *Cyperus rotundus* L.