CONDESSUS
CONGRESSO ONLINE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
14 a 16 de Abril de 2021
ISBN: 978-65-86861-92-1

ESTUDO DE UMA ESPÉCIE VEGETAL DESENVOLVIDA A PARTIR DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA

Congresso Online de Desenvolvimento Sustentável, 1ª edição, de 14/04/2021 a 16/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-92-1

ORIENTADORA.; Larissa Vitória Barbosa Bacelar - Bolsista PAIC - Programa de Iniciação Científica; Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro - Pesquisadora Colaboradora; Deolinda Lucianne Ferreira - Pesquisadora Orientadora. [1]

RESUMO

A espécie Licania tomentosa conhecida vulgarmente como oiti, pertencente à família Chrysobalanaceae é nativa da mata atlântica, bastante utilizada na arborização urbana, produção madeireira e recuperação de áreas degradadas. A propagação vegetativa é utilizada para obter ganhos genéticos de maneira mais rápida e a estaquia se caracteriza como um dos métodos de propagação mais simples para a produção de indivíduos, conservando as mesmas características da planta mãe. O objetivo foi descrever a morfologia dos órgãos vegetativos da espécie desenvolvida por propagação vegetativa em razão da pouca existência de registros sobre a planta na literatura. O experimento foi realizado em quatro (04) tratamentos divididos entre ápice, meio, base do ramo. As estacas foram mensuradas a cada 10 dias com o auxílio de uma régua milimétrica em escala 1/100 totalizando nove (09) medições. Os dados foram submetidos à análise de variância e médias comparadas pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. A espécie apresenta folhas oblongo elípticas, margem lisa e ápice acuminado, fruto drupáceo e inflorescências no formato de espiga na coloração esverdeada. Sob as circunstâncias de alta incidência de chuvas na região as plantas foram submetidas a estresse hídrico, houve morte completa das estacas, isso ocorreu devido à falta de nutrientes, luz e hormônios sintetizados pelas plantas. A chuva também pode ter sido um dos fatores ambientais que dificultou a produção de estacas da L. tomentosa já que a mesma impede o desenvolvimento da planta na fase de enraizamento impossibilitando o transporte de nutrientes essenciais como o nitrogênio.

PALAVRAS-CHAVE: Estaquia, Espécie Florestal, Arborização

[1] Universidade do Estado do Amazonas - UEA; Universidade Federal do Amazonas - UFAM; Universidade do Estado do Amazonas - UEA, larissakpdl@gmail.com; mariaoliviar@uol.com.br; dlferreira@u