

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE ÁREA FOLIAR NO ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE Piper hispidinervium.

José Pio de Miranda Júnior¹

Milton Hélio Lima da Silva²

José Guilherme Soares Maia²

RESUMO: Há cerca de dois anos no Museu Goeldi, um grupo vem estudando métodos de cultivo de "pimenta longa" (Piper hispidinervium) que é uma espécie de planta aromática da família Piperaceae e se caracteriza por conter em seu óleo essencial um elevado teor de safrol (cerca de 92%). O safrol é o principal precursor do butóxido de piperonila que é largamente utilizado na fabricação de inseticidas leves e biodegradáveis. Daí, surgiu a necessidade de se conhecer mais profundamente a propagação vegetativa desta espécie. O presente trabalho mede a influência de área foliar no enraizamento de estacas provenientes de plantas matrizes de dois diferentes clones instalado no município de Igarapé-Açu/PA. Foram utilizadas estacas de um tamanho de 7cm, colocadas a enraizar em substratos de seixo lavado no sistema "NON-MIST PROPAGATORS", aplicando-se os seguintes tratamentos: 0 folha, 1/2 folha, 1 folha e 2 folhas. Este estudo mostra as diferenças na velocidade de enraizamento, no volume de raízes e as alterações fenológicas de acordo com os tratamentos.

1. Bolsista de Iniciação Científica MPEG-CNPq

2. Pesquisador MPEG-CNPq