

INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BOLSISTA DO CNPQ - AGRONOMIA

PRODUÇÃO DE MUDAS DE DIFERENTES ESPÉCIES DE IPÊ

Mauro Aparecido Ambrósio Filho (mauro.filho@aluno.unifenas.br)

Paulo Henrique De Siqueira Sabino (paulo.sabino@unifenas.br)

Este trabalho teve por objetivo a produção de mudas de diferentes espécies de ipê por semeadura direta em viveiros. O trabalho foi realizado no setor de viveiros de mudas do bloco da agronomia da Unifenas. As espécies utilizadas foram: Ipê Branco (*Tabebuia roseo-alba*), Ipê Rosa (*Handroanthus heptaphyllus*) e Ipê Mirim Amarelo (*Tacoma stans*). As sementes foram coletadas no campus da Unifenas de Alfenas - MG e na cidade de Guaranésia – MG e logo em seguida foram plantadas em saquinhos plásticos no viveiro, sendo o substrato composto por três partes iguais de terra de barranco, areia e húmus de minhoca. Após 30 dias de semeio foram feitas as avaliações de percentual de germinação e tamanho das plantas. Os resultados da germinação do ipê branco, rosa e mirim amarelo foram, respectivamente 90, 94 e 96% de germinação. Já o tamanho médio das plantas, foram respectivamente 6,61, 6,22 e 3,81cm. Podemos concluir que a espécie ipê branco tem uma germinação menor quando comparada as demais espécies estudadas no trabalho, ao contrário das demais que percentuais maiores. Já quanto ao tamanho das plantas com 30 dias após o semeio, as plantas de ipê branco apresentaram um porte maior quando comparada as demais espécies. Este projeto foi financiado pelo CNPq. Palavras chave: ipê, húmus, mudas.