ACOMPANHAMENTO DA EMERGÊNCIA DE SEMENTES DE DIFERENTES MATRIZES DE *Dalbergia nigra* (Vell.) Fr. All. Ex Benth. (FABACEAE) DO EXTREMO SUL DA BAHIA.

Cássio Rocha Silva; Laíse Caldeira de Santana e Lausanne Soraya de Almeida

Faculdade Pitágoras, Curso de Engenharia Florestal, Teixeira de Freitas, BA, Brasil. laisecaldeira@hotmail.com.

O jacarandá-da-bahia (*Dalbergia nigra* (Vell.) Fr. All. Ex Benth.) é uma árvore caducifólia, com características de secundária tardia a clímax. É exclusiva da Floresta Ombrófila Densa (Floresta Atlântica) dos Estados da BA, ES, RJ e SP. Apresenta crescimento rápido em solos de alta fertilidade da Floresta Atlântica e tolera condições ambientais adversas. Esta espécie encontra-se na lista oficial de espécies ameaçadas de extinção, devido à exploração desordenada, em virtude do potencial madeireiro, o que a torna uma espécie de grande potencial para o manejo florestal sustentável. Tais fatores indicam a importância da realização de trabalhos envolvendo a produção de mudas desta essência florestal. Foi instalado no dia 07/11/2008 um experimento no Viveiro do Projeto Jacarandá-da-bahia, localizado no município de Medeiros Neto, extremo Sul da Bahia, como o objetivo de verificar a porcentagem de emergência e o índice de velocidade de emergência (IVE) de diferentes matrizes de *Dalbergia nigra* (Vell.) Fr. All. Ex Benth. O experimento foi distribuído em treze tratamentos, correspondendo a diferentes matrizes que tiveram suas sementes coletadas de vários locais, aos arredores do município de Medeiros Neto, em outubro de 2008. Foram utilizadas 60 sementes por tratamento, correspondendo a três repetições de 20 sementes cada. A semeadura foi realizada em canteiro contendo apenas areia. O acompanhamento da emergência ocorreu uma vez por semana, sendo que após 25 dias as plântulas foram repicadas. De acordo com a porcentagem de emergência, as matrizes que tiveram o maior resultado foram as matrizes 4 e 6, com 83% e 77%, respectivamente. No entanto a matriz 4 destacou-se por ter maior IVE (3,36). Por outro lado, as matrizes que tiveram o menor resultado com relação à porcentagem de emergência foram as matrizes 5 e 15, ambas com 28%. Também é importante salientar que as matrizes 10 e 14 alcançaram maior IVE, (3,64 e 3,98, respectivamente) indicando que estas podem ser utilizadas quando o objetivo for a obtenção de plântulas em menor tempo.

Palavras-chave: Jacarandá-da-bahia, Espécies Nativas, Espécies Ameaçadas, Árvores Matrizes.