

Seção: Políticas Públicas/Recuperação de Áreas Degradadas

RESGATE E SALVAMENTO DA FLORA DO ESTALEIRO ENSEADA PARAGUAÇU, MARAGOJIBE-BA

Christiano Marcelino MENEZES

Cláudio Cima Argolo COLARES

Vinicius Sancho Andrade SILVA

Existem diversas técnicas para salvamento e resgate de espécies vegetais de uma área que sofrerá supressão da vegetação. Estas dependem da fitofisionomia, do porte e do arranjo dos componentes da flora. A falta de publicações sobre o tema dificulta a troca de informações assim como a comparação de métodos e eficácia de técnicas. Os principais objetivos desse trabalho foram realizar o resgate de plântulas e propágulos, manejar e monitorar os indivíduos resgatados em uma área de aproximadamente 112 ha. Para isso foram delimitadas 11 transecções com aproximadamente 500 a 700 metros de extensão cada, de forma que todas as fitofisionomias locais fossem contempladas. Foram contempladas as Matas de Restinga, Matas Paludosas e Florestas Ombrófila Densa em estágios Inicial e Médio de Regeneração. O resgate se deu manualmente, através do arranquio de plântulas, enquanto a coleta de sementes se deu manualmente e através do uso de coletores de sementes. Tanto as plântulas resgatadas quanto as sementes foram encaminhadas ao viveiro de mudas. Do total de plantas resgatadas, 15.035 indivíduos de 46 espécies foram encaminhados para aclimação e monitoramento em um viveiro de mudas. Associado ao resgate de plântulas, nos meses de outubro de 2011 à janeiro de 2012 foram coletadas e semeadas 8.613 sementes de 15 espécies arbóreas. A taxa de sobrevivência das espécies, em média foi acima de 90%, enquanto que após 90 dias, a emissão de gemas dias foi de 30% e o ganho em altura em média de 3 cm. Uma resposta mais efetiva, a partir de 120 dias, em grande parte dos indivíduos pôde ser observada. Os dados obtidos durante os trabalhos de resgate e manejo das espécies vegetais do Estaleiro Enseada do Paraguaçu demonstram que as metodologias aplicadas são favoráveis ao resgate de plântulas e produção de mudas em áreas que se encontram em licenciamento ambiental, em ambientes florestais costeiros no Estado da Bahia.

Palavras-chave: Resgate, Monitoramento, Vegetação Costeira

Créditos de Financiamento: Estaleiro Enseada Paraguaçu, Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda. Menezes Menezes Serviços Ambientais Ltda.

Estaleiro Enseada Paraguaçu