

RESUMOS DE PESQUISA 1039

RESUMOS DE PESQUISA

RECUPERAÇÃO ECOLÓGICA DE ÁREA FRAGMENTADA PELO MÉTODO DE NUCLEAÇÃO..... 1040

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências Agrárias

Poster

Recursos Florestais e Engenharia Florestal

RECUPERAÇÃO ECOLÓGICA DE ÁREA FRAGMENTADA PELO MÉTODO DE NUCLEAÇÃO

NADINE CAROLINA BENTO SILVA
IGOR APARECIDO DOS SANTOS CORREIA

Ao longo da história do País, a cobertura florestal nativa, representada pelos diferentes biomas, foi sendo fragmentado, este processo cria habitats precários para espécies na área em questão. A mata ciliar dos sítios Nossa Senhora Aparecida e Santo Antonio do Município de Lucélia, SP encontrava-se em fase de fragmentação, que segundo Ministério do Meio Ambiente 2003, é o processo ao qual pode ocorrer naturalmente, porém tem sido intensificado pela ação do homem. Desta ação tem resultado um grande número de problemas ambientais, pois este processo cria habitats precários para espécies na área em questão. Recuperar a área fragmentada, localizada nos sítios Nossa Senhora Aparecida e Santo Antônio no município de Lucélia, SP. Pelo método de nucleação Foram utilizadas algumas técnicas de nucleação, como: a transposição de solo, Poleiros que podem ser artificiais, naturais (poleiros vivos), secos (bambus, galhos, etc.), núcleos de galharia, Plantio de mudas de espécies nativas em núcleos de Anderson, Transposição de solo. A transposição de solo e de galharia foram feitas próximas aos poleiros artificiais, de modo a auxiliar e acelerar a recuperação do solo, pois nele existem organismos a qual enriquecem o solo com a decomposição de matéria orgânica e participando da ciclagem de nutrientes, a vida sobre o solo é possível graças à existência dos organismos que habitam tanto a sua superfície como o seu interior. Portanto, realizando a transposição do mesmo em locais com ausência de mata, acelera-se a recuperação da área. Com a instalação dos poleiros artificiais e os núcleos de transposição de solo e galharia, observou-se espécies que se desenvolverão próximas aos núcleos sendo a maioria de frutíferas; Goiabeira- *Psidium guajava*, Pitanga-*Eugenia uniflora* e encontrou-se também Angico- *Anadenanthera falcata*. Deixando claro a importâncias das espécies zoocóricas. A técnica de plantio de mudas em núcleos de Anderson, obteve ótimos resultados, com um total de 80 mudas plantadas, sendo 15 em janeiro e as demais em outubro, obteve-se sobrevivência de 85% das mudas plantadas. Observou-se que a técnica mais eficaz foi a do plantio de mudas em núcleos de Anderson, a qual obteve-se a sobrevivência de 85% das mudas plantadas e a instalação dos Poleiros Artificiais a qual mostrou-se bastante eficiente, com a germinação de diversas espécies, principalmente as zoocóricas. O proposto o projeto foi finalizado com baixos custos ao proprietário o que foi importante para a sua efetivação.
