



PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA SALINIZADA NO SÍTIO MATUMBO, PERÍMETRO IRRIGADO DE SÃO GONÇALO, MUNICÍPIO DE SOUSA.

SILVA, MICHEL ALMEIDA ¹; RIBEIRO, SIMONE NÓBREGA ²; NOVAES, RAFAEL DA SILVA ³; ALVES, JOSSEVAN DE ALCÂNTRARA ⁴; OLIVEIRA, FRANCISO FABRÍCIO DAMIÃO DE ⁵.

¹Aluno do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental - UFCG/Campus Pombal-PB. e-mail: micheldmalmeida@hotmail.com; ²Aluna do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental - UFCG/Campus Pombal-PB. e-mail: simonenobrega2@gmail.com; ³Aluno do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental - UFCG/Campus Pombal-PB. e-mail: raffa.novaes@hotmail.com; ⁴Aluno do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental - UFCG/Campus Pombal-PB. e-mail: jossevanalcan@gmail.com; ⁵Aluno do Curso Bacharelado em Engenharia Ambiental - UFCG/Campus Pombal-PB. e-mail: fabricio_kunnga@hotmail.com

RESUMO

O crescimento populacional resultou no acréscimo da produção de modo geral, que por consequência têm aumentado indiscriminadamente a utilização dos recursos naturais, causando degradação ambiental. Em regiões áridas e semiáridas, onde o índice pluviométrico é bastante baixo, elevado déficit hídrico, além das deficiências naturais de drenagem interna e outros fatores naturais, atrelados ao excesso de fertilizantes e manejo inadequado na irrigação contribuem para a salinização e degradação dos solos. Este trabalho tem por intuito propor estratégias para recuperação de uma área degradada por excesso de sais resultante de atividades agrícolas, e dar uma funcionalidade a área recuperada no sítio Matumbo, perímetro irrigado de São Gonçalo, município de Sousa. Para consecução do trabalho em epígrafe foram realizadas entrevistas com o proprietário da terra e proprietários vizinhos, análises química e de fertilidade do solo, bem como levantamento da fauna e flora da área e do seu entorno, sendo observados fragmentos florestais, com predominância de espécies no estágio de sucessão ecológica secundário, embora haja também espécies pioneiras e do clímax. A área apresenta um processo de degradação bastante acentuado, sendo observado solos salinizados, compactados, impermeabilizados e com baixo teor de matéria orgânica, oferecendo uma baixa capacidade de drenagem, aumentando assim a ocorrência de escoamento superficial e erosão. Portanto, para recuperação de uma área degradada deve-se propor e executar a melhor metodologia que se enquadra nas exigências ecológicas, sociais, econômicas e legais.

Palavras Chaves: *Salinização, degradação ambiental, Recuperação de áreas.*