



DIAGNOSE DO ESTUDO FITOSSANITÁRIO E QUANTITATIVO DE JUREMA BRANCA ENCONTRADAS NOS SETORES DE APICULTURA E CAPRINOCULTURA DO CAMPUS IV DA UEPB

LINHARES, ANNE CAROLINE MAIA ¹; OLIVEIRA, DIEGO FRANKLEY DA SILVA ²; GUIMARÃES, LUCIANA MENINO³; COSTA, FABIANA XAVIER ⁴.

¹ Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. E-mail: anemaia-16@hotmail.com; ² Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. E-mail: diego_frankley@hotmail.com; ³ Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. E-mail: lucianagarotinha@hotmail.com; ⁴ Professora e Pesquisadora - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. E-mail: fabyxavierster@gmail.com.

RESUMO

A Jurema Branca *Piptadenia stipulacea*. (Benth), é uma planta pioneira que facilmente ocupa capoeiras e beiras de estrada, é tolerante a elevados níveis de perturbação da vegetação e é uma árvore com capacidade de fixar nitrogênio no solo através de simbiose com bactérias na sua raiz. Objetivou-se com este trabalho avaliar fitossanitariamente e quantitativamente as árvores de Jurema Branca encontradas no setor de Apicultura e Caprinocultura do campus IV da UEPB em Catolé do Rocha, para que se possa em um segundo momento deste projeto implantar um trabalho de educação ambiental e em um terceiro, uma rearborização no referido Campus. O experimento teve início no período de agosto de 2010 e se estenderá até dezembro de 2013. Foram analisadas nesse trabalho, as árvores dos setores de Apicultura e Caprinocultura. De acordo com os resultados obtidos em campo, foram encontrados ao total 990 árvores de Jurema Branca, onde 832 foram vistas no setor de Apicultura e 158 no setor de Caprinocultura, apresentando cortes agressivos, periderme desidratada, sem ou com poucas folhas e com carência de água. Essa espécie possui grande importância na vegetação do nordeste brasileiro, por isso deve-se existir uma maior preservação da mesma, conscientizando a comunidade escolar através do trabalho de educação ambiental.

Palavras - chave: Rearborização. Educação ambiental. Vegetação.