



ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVA E FITOSSANITÁRIA DA JUREMA PRETA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO

¹ ALVES, FÁBIO ITANO DOS SANTOS; ² FILHO, JOSÉ SEBASTIÃO DE MELO; ³ DUTRA, MIRTES RAÍSLA FERNANDES; ⁴ SILVA, MARCOS ANTÔNIO DA; ⁵ COSTA, FABIANA XAVIER

¹ Mestrando do Curso de Horticultura Tropical - UFCG/Campus de Pombo-PB. E-mail: f.alves16@yahoo.com.br; ² Mestrando do em Sistemas Agroindustriais Campus de Pombo -PB. Email:sebastiaouepb@yahoo.com.br; ³ Aluna do Curso Técnico Agrícola da UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. E-mail: Mirtesdutra123@hotmail.com; ⁴ Graduado do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Agrárias - UFPB/Campus de Catolé do Rocha - PB. E-mail: marcouepb@yahoo.com.br; ⁵ Professora e Pesquisadora - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. E-mail: fabyxavierster@gmail.com

RESUMO

A jurema preta (*Mimosa tenuiflora* Willd. Poir.), pertencente à família das Fabaceae é um arbusto ou arvoreta de 2,5 a 5 m, de copa aberta, ramos nigrescentes, resinosos quando jovens, com acúleos subulados, retos, de base larga. Objetivou-se com este trabalho avaliar a quantidade e qualidade de árvores do tipo jurema preta do Campus IV da UEPB em Catolé do Rocha - PB, onde a pesquisa está sendo efetivada onde teve início no período de agosto de 2010 e se estenderá até maio de 2013. Baseando-se em resultados obtidos em campo, constata que a situação das árvores jurema preta encontradas no setor de Caprinocultura no intuito de diagnosticar problemas fitossanitários, vandalismo, como quantidade de árvores existentes nos momentos da pesquisa foi registrada fotos, utilizamos um mapa do campus para melhor localização dos setores trabalhados. Constatou-se no setor de caprinocultura o levantamento quantitativo com 1.573 árvores de jurema preta obtendo vandalismo, cortes agressivos e estravagantes, foi constatado nas observações qualitativas no transcorrer do levantamento, plantas sem folhas, folhas secas e na fitossanidade das plantas observou-se periderme desidratada, formigas, cupins, cochonilha, falta de nutrientes, devido à grande seca que afeta de forma comprometedor a sertão paraibano. As árvores apresentam problemas fitossanitários e de vandalismo que exige em muitos casos a substituição, é necessário uma avaliação criteriosa do setor onde existem árvores com alguns problemas para realizarmos no segundo momento da pesquisa o processo de rearborização, em especial com mudas de jurema preta.

Palavras Chaves: Plantas, *Mimosa tenuiflora* Willd. Poir., paisagem ambiental.