

AVALIAÇÃO QUANTITATIVA, QUALITATIVA E FITOSSANITÁRIA DA CATINGUEIRA DO SERTÃO NO CAMPUS IV DA UEPB

ALBUQUERQUE, LUIS ALBERTO SILVA; ¹ SILVA, SONARA DE SOUSA; ² DUTRA, MIRTES RAISLA FERNANDES; ³ DANTAS, VALDECI ANDRADRE; ⁴ COSTA, FABIANA XAVIER. ⁵

¹ Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. E-mail: luisalbuquerque26@hotmail.com; ² Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. E-mail: sonariass@hotmail.com; ³ Aluna do Curso Técnico Agrícola - UEPB/Campus de Catolé do Rocha-PB. E-mail: Mirtesdutra123@hotmail.com; ⁴ Agrônomo e Pesquisador - EMEPA. E-mail: waldeci.emepa@bol.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 distribuição geográfica da catingueira, que é uma das espécies de mais ampla área da caatinga, predomina tanto nas várzeas úmidas como no Seridó semiárido. Vegeta também no litoral, sertão e pés de serra. Ocorre nos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pemambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e também Mato Grosso. Objetivou-se com este trabalho fazer um estudo da situação quantiqualitativa e fitossanitária da espécie vegetal catingueira no campus IV da UEPB em Catolé do Rocha, no estado da Paraíba, é onde a pesquisa está sendo efetivada e teve início no período de agosto de 2010 e se estenderá até maio de 2013. A pesquisa foi dividida por setores, sendo eles: Agroecologia, Olericultura, Fruticultura, Projeto de Palmas, Oleaginosas, Bovinocultura, Avicultura, Suinocultura, Apicultura e Caprinocultura, dando ênfase nesse trabalho as árvores do setor de Apicultura, onde foram encontradas 20869 árvores, na qual 3641 apresentavam cortes agressivos, lixo (plástico), pouca folha, sem folhas, periderme desidratada e deficiência nutricional. Com esse estudo realizado no campus IV da UEPB, pudemos notar que a Catingueira é uma espécie nativa, onde pode garantir a sustentabilidade da exploração dessa essência nativa do semiárido.

Palavra - chave: Distribuição, Semiárido, Sustentabilidade.