



CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS E FÍSICAS DOS SOLOS DAS COMUNIDADES CAJUEIRO E BOQUEIRÃO.

DANTAS, GEFFSON DE FIGUEREDO;¹ SILVA, WANDRA LAURENTINO;² SUASSUNA, CESENILDO DE FIGUEIREDO;³ NASCIMENTO, FERNANDA RAMALHO;⁴ MESQUITA, EVANDRO FRANKLIN;⁵

¹Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail:geffson@hotmail.com; ²Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail:wandra_js@hotmail.com; ³Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail:geffson@hotmail.com; ⁴Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail:wandra_js@hotmail.com; ⁵Professor e Pesquisador - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: elmesquita4@uepb.edu.br

RESUMO

A interpretação das características químicas e físicas do solo são etapas muito importantes para o manejo correto dos solos agrícolas, pois é preciso ler e entender essas características. Neste sentido, o projeto de extensão foi desenvolvido nas comunidades Cajueiro e Boqueirão com objetivo de diagnosticar a fertilidade dos solos, a salinidade e classe textural dos solos. Para isto, inicialmente, foi realizada uma reunião no dia 16 de novembro de 2012 com os produtores rurais das comunidades a serem assistidas pelo projeto, sendo que seleção dos produtores com a coleta de análise do solo baseou-se no critério econômico de cada produtor, selecionando 28 produtores nas comunidades Cajueiro e Boqueirão. As amostras de solos foram coletadas na profundidade de 0 a 20 cm com auxílio de um trado. Em cada propriedade da comunidade foram coletadas 10 amostras simples para formar uma amostra composta, acondicionadas e identificadas em sacos plásticos. De acordo com os resultados das análises de solos, os valores da soma de base estão 14,3% na faixa boa e 85,7% dos solos estão na faixa muito bom, evidenciado que os solos das comunidades Cajueiro e Boqueirão estão ocupados por cátions como $Ca^{+2} + Mg^{+2} + K^{+} + Na^{+}$, pode-se dizer que esses solos são férteis para a nutrição das Plantas. Quanto ao caráter salino, 75% estão normais (não salino), 21% sódico (ligeiramente salino) e 4% salino sódico (Mediamente salino). Com relação à classificação textural do solo, 61% Franco Arenosa; 7% Franco, 7% Franco siltoso; 14% Areia Franca e 11% Franco Argilo arenosa.

Palavra - Chaves: comunidades rurais, fertilidade do solo, extensão rural.