

Área Temática: Meio Ambiente

PERSPECTIVAS DE AUMENTO DA RENDA DO PRODUTOR RURAL PELO APERFEIÇOAMENTO DE USO DOS RECURSOS NATURAIS (SOLO E ÁGUA) EM BOQUEIRÃO E MAMANGUAPE NA PARAÍBA

ALEX SANTOS DE DEUS⁽¹⁾, GUILHERME MONTEIRO DE ARAÚJO⁽²⁾ & ROSEILTON FERNANDES DOS SANTOS⁽³⁾ MAURÍCIO JAVIER DE LEON⁽⁴⁾

O projeto faz parte de uma ação de extensão, que está sendo realizado em áreas relacionadas ao Planalto da Borborema, município de Boqueirão-PB e Tabuleiros Costeiros, município de Mamanguape-PB. O público alvo desta ação são os agricultores familiares dos dois compartimentos pedológicos, onde possibilitou a oportunidade para trabalhar a inclusão social, a interação (universidade + sociedade) e o desenvolvimento rural e sustentável. Esta etapa do trabalho contemplou o diálogo com os produtores e o compartilhamento de outras tecnologias a começar pelas análises de solos. No estudo foi utilizada a metodologia participativa de extensão rural para o desenvolvimento sustentável, tendo algumas avaliações sido realizadas nas áreas com os produtores seguindo uma caminhada nas suas respectivas áreas, com a finalidade de conhecer a realidade, realizando coleta de amostras que auxiliou na identificação de algumas características do solo, tendo elas sido subdivididas da seguinte forma: 04 glebas (01, 02, 03 e 04) para Boqueirão (BQ) e 05 glebas (05, 06, 07, 08 e 09) para Mamanguape (MM) de acordo com as características de posição na paisagem e cor do solo. Foram coletadas amostras de solos com o auxílio do trado holandês na camada de 0-20cm para análise em laboratório de características físicas e químicas de rotina. A partir das análises químicas das duas áreas, pôde-se verificar que nos solos de (BQ) o pH é alcalino, condição relacionada a gênese deste solos com forte ligação ainda com o material de origem que é rico em bases trocáveis, condição peculiar aos solos da região semiárida paraibana. No solo de (MM) pode-se verificar que o pH indica acidez elevada, resultando em baixa capacidade de troca catiônica conjugada com baixa saturação por bases, esta condição resulta em baixa fertilidade e alta saturação por alumínio, situação típica dos solos de tabuleiros costeiros do Nordeste. Todos os parâmetros analisados possibilitaram uma compreensão maior, por parte da equipe executora, como pelos agricultores familiares, sobre adubação mineral e orgânica, pois teve como finalidade abrir perspectivas para o aumento da renda do produtor, na medida em que se aperfeiçoou o uso dos recursos naturais.

Palavras-Chave: agricultura familiar, fertilidade, desenvolvimento rural

⁽¹⁾Primeiro Autor é graduando em Agronomia, do Centro de Ciências Agrárias-CCA, da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Rodovia PB 079, a 2 km da cidade de Areia s/n Cidade Universitária, Areia-PB, CEP 58397-000. E-mail: alexballeck@hotmail.com (apresentador do trabalho).

⁽²⁾Segundo Autor é graduando em Agronomia, do Centro de Ciências Agrárias-CCA, da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Rodovia PB 079, a 2 km da cidade de Areia s/n Cidade Universitária, Areia-PB, CEP 58397-000. E-mail: guilhermemonteiro@agronomo.eng.br

^(3, 4)Terceiro e quarto Autores são Professores Adjunto do DSER – Centro de Ciências Agrárias – CCA, da Universidade Federal da Paraíba – UFPB, a 2 km do centro da cidade de Areia s/n Cidade Universitária, Areia-PB, CEP 58397-000. E-mail: roseilton_santos@yahoo.com.br e mauricio@cca.ufpb.br.