**7CTDECPX02-P**

**MAPEANDO ÁREAS DESCOBRINDO TERRENOS: A topografia a serviço duma nova cidadania**

Daniele de Souza Andrade(1);Alene de Oliveira Barbosa (1); Camilla Rafaela Tavares Cisneiros de Azevedo(2); João Victor Rosenstiel Cunha(2) ;Antônio Paulo Cabral de Melo(3);

Centro de Tecnologia/Departamento Engenharia Civil e Ambiental/PROBEX

**RESUMO**

O Projeto “Mapeando áreas, descobrindo terrenos: A topografia ajudando na reconstrução duma nova cidadania”, se caracteriza por ser um projeto de extensão de área técnica que se abre para o social, objetivando um crescimento da comunidade na busca da cidadania.

No ano de 2011, o projeto realizou inicialmente a busca por uma comunidade onde pudéssemos desenvolver um novo trabalho, para tanto a Comunidade Boa Esperança foi escolhida. A proposta era ajudar a Comunidade a se estabelecer em uma sociedade organizada, assisti-los na questão do meio ambiente, como por exemplo, na coleta e na reciclagem do lixo, fornecer assessoria técnica nas construções, instalações elétricas e hidráulicas, dentre outros serviços ao alcance da equipe. A comunidade localiza-se numa área de risco de deslizamentos, portanto tentamos mobilizar os moradores para que conseguíssemos fazer um levantamento topográfico das áreas mais afetadas e como já citado levar um trabalho de conscientização ecológica, já que a mesma situa-seàs margens da nascente do rio Jaguaribe. Porém,após vários contatos telefônicos e sucessivas idas ao local, onde tivemos a oportunidade de percorrer a área e conhecer alguns líderes comunitários, preferimos seguir a sugestão de um deles, Dora,deixando o trabalho naquele sítio para o próximo ano.

Com isso, a segunda parte do projeto foi antecipada, para tanto retomamos trabalhos já iniciados em outras comunidades, quais sejam: Maria de Nazaré, 1º de Abril e Santa Clara, além de aceitarmos duas novas propostas.

**Palavras-chave:**Tecnologia, Ocupação de baixa renda, Meio ambiente.