

Área temática: Educação

A Cartografia Escolar: O uso dos produtos do sensoriamento remoto no processo ensino-aprendizagem de geografia (Projeto EduCart).

Rodrigues¹, Jean Marrie de Oliveira
Reis², Christiane Maria Moura

Esse trabalho tem como objetivo apresentar os resultados parciais do projeto: *Cartografia Escolar: O uso dos produtos do sensoriamento remoto no processo ensino-aprendizagem de geografia (Projeto EduCart)*. O mesmo surgiu a partir das atividades do projeto de extensão “Cartografia Escolar: contribuições na formação do professor de Geografia”, em execução desde 2010, com o objetivo de promover ações de qualidade que atendam e estimulem demandas locais para o uso, conhecimento e aplicações de técnicas de Sensoriamento Remoto, e sua utilização no processo ensino-aprendizagem de Geografia. A proposta visa propor ao público alvo, uma diferente forma de ensino-aprendizagem dos conceitos cartográficos em aulas de geografia, proporcionando uma nova didática de ensino, desvinculando o professor e o aluno, dos métodos tradicionais. A realização de oficinas neste projeto é uma ação conjunta entre a UFPB e a rede publica de ensino da Paraíba, desenvolvendo ações que melhoraram a qualidade de ensino, estas oficinas iram transmitir e capacitar os alunos e professores sobre o conhecimento e uso das tecnologias espaciais, em especial o *Google Earth* e o *Google Maps* no ensino e aprendizagem de geografia, e proporcionará a oportunidade de realizar experiências e, estimular a integração e a participação efetiva de ambos na construção do conhecimento geográfico. Desde os primeiros resultados, envolvendo a questão da análise das dificuldades e afinidades dos professores, em relação aos conteúdos no âmbito da Geografia, e o uso de recursos cartográficos, percebemos a necessidade de aprofundar o nosso desafio que é, não só perceber as necessidades dos professores, e sim, diagnosticar entre os alunos quais são as principais deficiências no processo de aprendizagem da linguagem cartográfica e do conteúdo da Geografia.

PALAVRAS-CHAVE: Projeto EduCart, Geografia, Novas Tecnologias.

¹ Geografia, Discente bolsista, jeanrodriguezpb@gmail.com

²Geografia, Professor orientador, cmm_reis@yahoo.com.br