



Eixo: Políticas Públicas

## **EXPERIMENTOS, UM CAMINHO ALTERNATIVO NO ENSINO DE GEOGRAFIA**

Andreia de Souza Cangirana<sup>1</sup>  
Ana Paula de Oliveira<sup>2</sup>

**Resumo:** O presente trabalho teve como objetivo apresentar a importância dos experimentos como uma forma alternativa em sala de aula, no qual foram realizados experimentos em garrafas pet demonstrando como seria erosão de um solo exposto, ou seja, sem vegetação e outro com vegetação. A metodologia é constituída de levantamentos teóricos bibliográficos, dissertações, livros, e o exemplo prático. O atual cenário de organização social vem proporcionando aos sistemas educacionais tarefa de notar uma formação ampla e diversificada. Desta forma a escola tem papel de preparar os indivíduos para a vida, de forma mais crítica. O desenvolvimento de atividades que permitam às crianças uma aproximação com suas situações cotidianas no ensino devem ser organizadas de forma que os alunos desenvolvam progressivamente diferentes capacidades, dentre elas as de realizar experimentos simples baseados na prática e pesquisa. A Geografia no âmbito escolar, deve vincular as práticas de ensino tradicional aos elementos que fomentam o desenvolvimento do pensamento crítico-reflexivo dos docentes em sala de aula, oferecendo uma visão real de mundo para revelar os problemas existentes e gerar ferramentas capazes de revelar formas de solucioná-lo. Diante disso, o trabalho objetiva analisar as diferentes possibilidades de ensino, no qual as atividades experimentais tem uma atenção especial pela sua capacidade intrínseca de estimular a participação ativa dos estudantes, despertando sua curiosidade além disto criando um ambiente motivador.

**Palavras-chave:** Experimentos; Sistemas Educacionais; Geografia.

<sup>1</sup> Acadêmica no curso de Geografia, Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR, Campus de Campo Mourão – [andriacangirana@hotmail.com](mailto:andriacangirana@hotmail.com).

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de graduação em Geografia e vinculada ao Programa de Iniciação Científica (PIC) da Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR, Campus de Campo Mourão. E-mail: [anaapoliveira19@gmail.com](mailto:anaapoliveira19@gmail.com)