ISSN 2237-8444, Volume 1, Número 1, 2011.

DA CARTOLINA AO COMPUTADOR: UMA PROPOSTA PARA ESTUDO DE GEOMETRIA

SANDRA APARECIDA ORIANI FASSIO [1]

RESUMO

Este texto apresenta uma pesquisa desenvolvida em nível de mestrado, cujo objetivo foi analisar o envolvimento de alunos do ensino fundamental, em uma proposta de estudo da geometria que conta com o uso de diferentes recursos materiais: da cartolina ao computador, passando pelo uso de lápis, régua, caleidoscópio, esquadro, compasso, software e portasegmentos. O trabalho realizado envolveu um projeto mais amplo o qual tem uma parceria entre universidade e escola. A pesquisa desenvolveu-se em atividade extracurricular e o tema abordado foi as Construções Básicas. Esperamos assim, contribuir para minimizar as dificuldades de ensino e aprendizagem de geometria na escola básica e oferecer aos professores e pesquisadores subsídios para uma reflexão das estratégias de ensino e métodos de trabalho, adequando-os aos avanços tecnológicos que ocorrem na sociedade.

Palavras-chave: .

---

[1] , ;