

OS APLICATIVOS GEOGEBRA PARA O ENSINO DE GEOMETRIA NO ENSINO MÉDIO

Roseli Gaona Oliveira¹

Verilda Speridião Kluth²

Resumo

O objetivo geral desse trabalho foi incentivar o uso de software para melhorar o processo de ensino-aprendizagem, e fomentar o uso de práticas docentes de caráter inovador que busquem a superação de problemas identificados. Não é de hoje que sabemos da importância dos gráficos para o estudo de certos conteúdos, sejam eles matemáticos ou não. É visível a dificuldade encontrada pelos alunos do Ensino Médio na representação gráfica, na Geometria. Quando relacionamos seu ensino-aprendizagem à utilização de software, podemos obter uma melhor compreensão.

A utilização das Novas Tecnologias no ensino de conteúdos matemáticos deve ser feita de forma criativa e investigativa para que essa ferramenta metodológica auxilie de forma positiva no ensino e aprendizagem da Matemática, provocando mudanças nos papéis do aluno e do professor.

Palavras-chave: Ensino, Matemática, GeoGebra.

-
- 1- Roseli Gaona Oliveira. Professora da Escola Estadual Senador Filinto Müller – Diadema SP. Aluna do Programa Formação Continuada de Professores de Ciências e Matemática: a prática docente em foco.
 - 2- Verilda Speridião Kulth, professora Adjunto – UNIFESP – Campus de Diadema. Coordenadora do Programa Formação Continuada de Professores de Ciências e Matemática: a prática docente em foco.