



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA - BAGÉ

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA

SUBPROJETO DE MATEMÁTICA – PIBID

Atividade nº 1 – Oficina para o uso do Geogebra

Bolsistas: Kairusa Ribas, Nathália Batista, Nívea Oleques , Sersana Sabedra
eVanessa Cassuriaga

Supervisor:luri Rocha

Bagé, abril de 2014

Objetivos

- Utilizar adequadamente as ferramentas do software Geogebra na construção de figuras geométricas planas;
- Estabelecer relações entre figuras geométricas e suas representações algébricas;
- Desenvolver construções geométricas dinâmicas.

Conteúdos

- Plano cartesiano;
- Pontos;
- Segmentos;
- Retas;
- Posições Relativas entre duas retas;
- Equação da reta;
- Figuras geométricas planas;

Série

- 3º Ano do Ensino Médio

Tempo estimado

- 2 períodos (90 minutos)

Material necessário

- Laboratório de Informática com software Geogebra instalado em todas as máquinas;
- Roteiro de desenvolvimento das atividades impresso.

Desenvolvimento

Avaliação