



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA
SUBPROJETO MATEMÁTICA – UNIPAMPA BAGÉ – 2016

Escola: Escola Justino Costa Quintana	Coordenadora do Subprojeto: Sonia Junqueira	Supervisora na Escola: Aniele Torma	Nível de Ensino: Médio
--	---	---	----------------------------------

Plano de Aula e/ou Roteiro de Atividades

I. Dados de Identificação

Professor (a) regente: Aniele Torma	Datas: 17, 23 e 24/08/16	Série: 2º ano	Turma: 21	Carga horária: 3h/a
---	---------------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------------

Bolsista(s) responsável(eis): Chaiana, Claudia, Dionata, Gisele, Graciela, Yasmin e Viviane.	Título da atividade: Oficina de Exercícios sobre Pitágoras
--	---

II. Tema

- Teorema de Pitágoras.

III. Objetivos

- Rever conceitos sobre o Teorema de Pitágoras.

IV. Conteúdos

- Teorema de Pitágoras: triângulo retângulo, hipotenusa, cateto adjacente, cateto oposto;
- Matemática Básica: Operações básicas, radiciação, fatoração;
- Raciocínio lógico;
- Interpretação dos problemas.

V. Desenvolvimento do tema e os procedimentos de ensino.

Será distribuído aos alunos o material para resolução dos problemas, duas folhas A4 contendo 22 situações-problemas com o Teorema de Pitágoras;

Os alunos deverão resolver os problemas contando com o auxílio dos bolsistas para sanar as dúvidas pertinentes ao tema ou aos conteúdos básicos da matemática.

A folha com as resoluções das situações-problema deveriam ser entregues a supervisora para serem analisadas pelos bolsistas ID e avaliadas pela supervisora.

VI. Recursos didáticos utilizados

- Folha impressa.

VII. Avaliação

- Serão avaliados os resultados encontrados pelos alunos.

VIII. Referências