

Oficinas de aprendizagem matemática de 5^a a 8^a séries

Síntese

O presente projeto é uma das sub-ações que ocorrem na Ação de Extensão Assessorias de Matemática, interação virtual e robótica para prática de ensino-aprendizagem em matemática – 2011, realizada mediante parceria entre o Instituto de Matemática da UFRGS e o Instituto Estadual Rio Branco. As oficinas consistem em aulas realizadas semanalmente para os alunos de 5^a a 8^a séries que necessitam de auxílio para assimilar os conteúdos da disciplina de matemática.

Objetivo

Propor aos alunos alternativas para aprender, estimulando-os a desenvolverem a compreensão de conceitos relacionados à matemática.

Estratégias de trabalho

O método de trabalho prevê o levantamento das necessidades de aprendizagem junto aos estudantes que constituem o público alvo; elaboração de material de apoio consistindo de materiais impressos, materiais manipulativos e materiais virtuais publicados no site <http://matematicao.mat.ufrgs.br/> de maneira que seu acesso seja público e gratuito. As atividades junto aos alunos do Instituto Estadual Rio Branco são desenvolvidas por 16 estudantes do curso de Licenciatura em Matemática da UFRGS e envolvem a discussão e planejamento via lista de correio eletrônico.

Resultados provisórios

O trabalho, ora em andamento, permite se seguintes constatações:

1. A frequência dos estudantes tem se mantido regular com média de 20 estudantes em cada um dos quatro grupos de 5^a a 8^a séries;
2. Os alunos demonstram interesse e participam do trabalho apresentando suas dúvidas aos licenciandos;
3. Os professores da escola referem que o trabalho realizado no horário extra-classe tem provocado um maior interesse dos alunos nas aulas regulares e, em alguns casos, melhora na compreensão dos conceitos básicos de matemática.

Autora: Simone Boakowicz

Coordenador: Marcus Vinicius de Azevedo Basso



Alunos de 6^a série do Instituto Rio Branco na oficina.



Alunos durante a oficina.