

189 - MONITORIAS DE MATEMÁTICA, INFORMÁTICA E LEITURA NA E. E. PROFº MIGUEL OMAR BARRETO - Luciana da Rocha Romero Camargo (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Maria do Socorro de Araújo Maia Nogueira, José Roberto Nogueira (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Gabriela Mendes Rechutti (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Marluce da Cruz Scarabello (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - jrnog@fct.unesp.br

Introdução: Este resumo tem por objetivo apresentar o projeto de extensão intitulado “Programa de monitoramento de alunos na disciplina de matemática da E. E. Profº Miguel Omar Barreto”, o mesmo teve seu início no ano 2000. Atualmente, o projeto conta com monitorias de matemática, informática e leitura, as atividades são desenvolvidas semanalmente e atendem cerca de 60 alunos da 5ª e 6ª série do Ensino Fundamental. As monitorias buscam auxiliar o estudante nas disciplinas diárias, prepará-los para as Olimpíadas Brasileiras de Matemática e Astronomia e estabelecer contato com a leitura, a arte e o mundo digital. As monitorias são ministradas por duas alunas do curso de licenciatura em matemática responsáveis pelas monitorias de matemática e informática, e uma do curso de pedagogia responsável pela monitoria de leitura. **Objetivos:** O objetivo central deste trabalho é proporcionar aos alunos da referida instituição, monitorias que auxiliem de forma significativa sua aprendizagem, favorecendo os aspectos relacionados a formação, participação e interesse. **Métodos:** A metodologia é diferenciada de acordo com a monitoria. A monitoria de Matemática busca reforçar o ensino de matemática adquirido diariamente na escola e preparar os alunos para Olimpíada Brasileira de Matemática e Astronomia, o trabalho é desenvolvido com a realização de exercícios matemáticos aprendidos em sala de aula e que os alunos encontram dificuldades, abordagem de conteúdos exigidos na OBM, experiências de física e abordagem de conteúdos exigidos na OBA. A monitoria de Informática é voltada para os alunos que nunca tiveram contato com o mundo digital, trabalhando conceitos básicos de informática, como Word, Power Point, Excel e Internet, a fim de facilitar o primeiro contato dos alunos com o computador, atendendo as demandas da escola e da vida social. A monitoria de Leitura é desenvolvida com o auxílio de poemas, músicas, jornais, filmes, literatura e etc., a fim de contribuir para formação intelectual do aluno, voltando seus objetivos para a leitura, produção e interpretação de textos, contato com a arte e incentivar a busca pelo conhecimento. **Resultados:** Resultados positivos foram alcançados até o momento, no que se refere a formação intelectual e social, premiação de alunos na Olimpíada Paulista de Matemática, Olimpíada Brasileira de Astronomia, e um aluno que sempre participou do projeto, foi premiado com uma bolsa de iniciação científica para estudar matemática na UNESP no ano de 2007.