

NOME: RAVENNA DA SILVA RÊGO

TÍTULO: Amigos da Matemática

AUTORES: RAVENNA DA SILVA RÊGO, Tamires Pacheco da Costa, Luciane da Silva Oliveira

PALAVRA CHAVE: Educação Matemática; Aprendizagem; Ensino de Matemática

**RESUMO**

O projeto de extensão "Amigos da Matemática" é desenvolvido por professores e estudantes de graduação do curso de Licenciatura em Matemática da Fundação Fafile de Carangola – unidade associada à Universidade Estadual de Minas Gerais (Fafile/UEMG), e tem como objetivo contribuir na educação matemática das escolas públicas de Ensino Fundamental e Médio, nos municípios da área de abrangência da Fafile/UEMG. No ano de 2013 o projeto conta com 11 graduandos, que desenvolvem aulas de "reforço" em matemática para alunos de 7 escolas em 4 municípios distintos. Estima-se que mais de 400 alunos já foram atendidos desde que o projeto teve início no ano de 2011. As aulas de reforço são elaboradas de acordo com as necessidades e dificuldades apresentadas por cada aluno, e além de contribuir para o aprendizado, proporciona aos graduandos participantes, a experiência de conviver com a realidade das escolas e observar as dificuldades de alunos e professores, que por vezes, está relacionada à desmotivação na disciplina de Matemática. O trabalho desenvolvido tem contribuído para que os graduandos conheçam os diferentes tipos de aprendizagens e experimentem na prática, desenvolvê-las com os alunos para consequentemente alcançar êxitos nos resultados para as escolas atendidas, reforçando a relação dialógica entre universidade e comunidade alvo. Faz-se necessária a continuidade desse trabalho para melhor elaborar estratégias educacionais para atender o perfil de aprendizagem de cada aluno.