

ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

PROJETO DE EXTENSÃO EM MATEMÁTICA: PARA O ENSINO MÉDIO E O ENSINO SUPERIOR

Ana Cláudia Adriano De Alvarenga (ana_alvarenga30@hotmail.com)
Willian Thomas Rocha (willianthomasrocha@gmail.com)
Jessica Rodrigues De Oliveira (jessica_ro_oli@hotmail.com)
Katieli Tives Micene (profkatieli@gmail.com)
Luis Antonio Romero Grados (lgrados@uepg.br)

RESUMO: A matemática é considerada uma disciplina em que os alunos encontram dificuldades, muitas vezes resultantes de conteúdos não bem aprendidos. O Projeto de Extensão em Matemática vem com a intenção de resgatar conteúdos matemáticos considerados fundamentais para o avanço no estudo da disciplina, tanto para os acadêmicos do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa/ UEPG, como também para os alunos do Ensino Médio da Rede Pública. São objetivos do projeto: nivelar os conhecimentos necessários para o Programa Seletivos Seriado, bem como para as provas de vestibular e propiciar um campo de atuação didático-pedagógica na formação inicial dos acadêmicos. Com uma equipe de dez acadêmicos do Curso desta Licenciatura, sob a orientação do professor coordenador, são promovidos para os alunos do Ensino Médio, encontros aos sábados pela manhã no Campus central da UEPG. As aulas ministradas são dinâmicas e os conteúdos são abordados de maneira simples para a melhor compreensão. Os alunos são agrupados conforme o nível da prova do PSS que estarão participando, e observamos que a maioria dos alunos está interessada em aprender. Os acadêmicos desempenham suas funções conforme os conteúdos que apresentam maior domínio. No período da tarde de sábado, são desenvolvidas aulas de apoio para alguns cursos da UEPG na área de exatas. Em janeiro deste ano (2014), foi realizado três Mini-Cursos de Verão, para os acadêmicos aprofundarem mais seus conhecimentos. O projeto aconteceu de agosto à novembro de 2013 e no ano de 2014 está tendo continuidade. O desenvolvimento do projeto está sendo importante para a formação dos acadêmicos que ainda não fizeram estágio, e para os que já fazem, contribui para uma melhor interação com os alunos da escola, onde trocam experiências e validam seus conhecimentos matemáticos voltados para o ensino.

PALAVRAS-CHAVE – Projeto de Extensão. Ensino Médio e Superior. Processo Seletivo Seriado.