ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

MATEMÁTICA EM AÇÃO: UM EXERCÍCIO DE CIDADANIA

CHAMMA, Olinda Thomé – autor e apresentador
VALGAS, Carmen Lúcia – autor e apresentador
VALGAS, Jorge Luis - autor

RESUMO: A permanência do aluno na escola tem se constituído numa das grandes preocupações do governo do Estado do Paraná. Assim sendo, a Secretaria de Estado da Educação tem conclamado os profissionais da Educação para realizar estudos, debates e ações que contribuam para a melhoria da qualidade de ensino e incentivem a permanência das crianças e dos adolescentes no sistema educacional. Entendendo que a UEPG não poderia deixar de atender a esse chamamento vimos a possibilidade de contribuir neste esforço através desse projeto, que propõe criar e desenvolver uma nova cultura de compreender e fazer Matemática, além de sanar ou minimizar deficiências de formação relativas a conteúdos básicos. Espera-se com isso aumentar o interesse pela Matemática e colaborar para o desenvolvimento das atividades de estudos da série, fortalecendo os conhecimentos adquiridos para que os alunos se sintam motivados a continuar os seus estudos no Ensino Médio. O projeto é desenvolvido junto aos alunos da 8ª série da Escola Estadual Maestro Bento Mossurunga e nas atividades são utilizadas diversas metodologias tais como oficinas pedagógicas, resolução de problemas e confecção de material de apoio, além de reforçar hábitos de organização, trabalho em equipe, senso crítico, pluralidade de idéias. Como a escola conta com um laboratório de informática, também este projeto se utiliza do auxílio da internet em suas oficinas, fazendo com que os alunos trabalhem a informática voltada para a Matemática, através de sites iterativos e educativos, ajudando na construção do conhecimento matemático. Pretende, pois, o projeto, desvelar, com seu desenvolvimento, a relação entre a Matemática e a cidadania. O projeto também se constitui num importante campo de estágio para os acadêmicos do Curso de Licenciatura em Matemática, permitindo-lhes conhecer a realidade do sistema educacional no qual atuarão depois de formados.

PALAVRAS CHAVE: Oficinas pedagógicas, Ensino Básico.