ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

( ) **COMUNICAÇÃO**
( ) **CULTURA**
( ) **DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA**
(x) **EDUCAÇÃO**
( ) **MEIO AMBIENTE**
( ) **SAÚDE**
( ) **TRABALHO**
( ) **TECNOLOGIA**

A APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA COM INCENTIVO DA INFORMÁTICA

CHAMMA, Olinda Thomé[1]
RODRIGUES, Edson Budny[2]
MORGADO, Emília Aparecida[3]
VALGAS, Carmen Lúcia [4]

RESUMO: O Projeto de Extensão "Matemática em Ação: um exercício de cidadania" é desenvolvido na Escola Estadual Maestro Bento Mossurunga, com alunos da 8ª série. Como nos últimos anos foi disponibilizado na escola um laboratório de informática, utiliza-se, portanto, este espaço, aplicando o presente subprojeto: ***A aprendizagem da Matemática com incentivo da Informática***. Tem por objetivo dotar os alunos das habilidades necessárias para acessar novas fontes de informação, gerando novas experiências de aprendizagem. Com o uso do computador, utilizando sites interativos, softwares matemáticos e jogos computacionais trabalha - se de uma forma mais dinâmica, levando os alunos a reflexão, a discussão, ao questionamento, a construção de significados, a mobilização e reconstrução desses significados em novas situações. Além disso, ao trabalhar em grupos procura-se aumentar o envolvimento e a participação dos alunos, esperando despertar-nos mesmos o prazer do aprender, para que a matemática seja percebida como uma experiência ativa, colaborativa, investigativa, criativa. Com isso acredita-se estar contribuindo para que o aluno perceba a importância das novas tecnologias para sua aprendizagem, além de propiciar uma melhor compreensão dos conceitos e conteúdos trabalhados em sala de aula. O projeto propicia ainda uma experiência relevante para os acadêmicos do Curso de Licenciatura em Matemática, permitindo-lhes conhecer a realidade onde vão atuar depois de formados.

PALAVRASCHAVE – Oficinas pedagógicas, Ensino, Computador

[1] Mestre, professor, olindach@interponta.com.br
[2] Acadêmico do Curso de Licenciatura em Matemática, edsonxp@gmail.com
[3] Especialista, professor, emi_morgado@yahoo.com.br
[4] Mestre, professor, carmen.valgas@gmail.com (coordenadora)