



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"
De 04 a 06 de junho de 2014

12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

A MATEMÁTICA EM EXPOSIÇÃO: FORMAS, FIGURAS E NÚMEROS

Lennon José Gazola dos Santos¹
Franciele Cristina Almeida²
Ferdinanda Brito Martinez³
João Roberto Gerônimo (coordenador)⁴

O projeto “Matemática em exposição: Formas, Figuras e Números” conhecido como “MATEMATICA: Exposição Interativa de Matemática”, aplicado no MUDI – Museu Dinâmico Interdisciplinar da Universidade Estadual de Maringá, busca apresentar a matemática ao público, de uma forma dinâmica, através de jogos e peças interativas, que despertam o interesse do visitante. A aptidão pela disciplina em questão é obtida principalmente quando algo novo e diferente é apresentado de uma forma nunca vista antes. O objetivo deste trabalho é melhorar a concepção do visitante sobre a matemática, fazendo com que o mesmo tenha vontade em aprender. Facilitando esse aprendizado, fornecemos uma nova maneira de ver e entender, proporcionando o contato direto do público com os objetos e jogos contidos no espaço dedicado à Matemática, e sanando todo o tipo de dúvida, com explicações básicas de uma forma clara e objetiva. Buscamos também, estimular os alunos a participarem cada vez mais das aulas de matemática e descobrir as curiosidades que a disciplina fornece. O espaço em exposição, que esse ano passou por uma reforma, conta com mais de 15 peças. Todo o trabalho de monitoria é feito pelos acadêmicos participantes do projeto, que foram treinados pelos coordenadores e responsáveis, para atender alunos de escolas públicas, particulares, universitários e pessoas da comunidade.

Palavras-chave: Matemática. Museu. Exposição.

Área temática: Educação.

Coordenador (a) do projeto: Professor Dr. João Roberto Gerônimo, jrgeronimo@uem.br. Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá.

¹ Acadêmico, Departamento de Engenharia Química, Universidade Estadual de Maringá.

² Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá.

³ Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá.

⁴ Doutor, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá.