

## 11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### A MATEMÁTICA NO MUDI

André Bisca Ferreira<sup>1</sup>  
Deivid Flávio<sup>2</sup>  
Iara Fragal<sup>3</sup>  
Jair Guilherme Certório<sup>4</sup>  
Leonardo dos Santos Lara<sup>5</sup>  
Lucas Lara<sup>6</sup>  
Mariane Merim<sup>7</sup>  
João Roberto Gerônimo (Coordenador)<sup>8</sup>

O projeto “MATEMÁTICA: Exposição Interativa de Matemática” realizado no Museu Dinâmico Interdisciplinar da UEM (o MUDI) é uma forma de divulgação da matemática ao público do museu. Através de “exhibits” e jogos, é apresentada aos visitantes do MUDI, a matemática com uma visão diferenciada do que estes conhecem. O nosso objetivo neste trabalho é fazer com que estes adquiram essa nova forma de ver a disciplina e com isso desperte um interesse, um anseio pela aprendizagem da mesma e também tentar facilitar o trabalho dos professores no momento de inserir alguns jogos matemáticos em sala de aula, com fichas didáticas preparadas, e enviadas aos professores que se interessam. Nós, os mediadores do espaço da matemática do MUDI fornecemos essa nova maneira de ver e aprender criando uma “ponte” entre a pessoa e os objetos contidos em nosso acervo. E para aperfeiçoar essa mediação estamos lendo artigos que falam sobre mediação em museus para tentar atender a cada visita da melhor forma possível, mostrando que o museu não é um local de ensino formal como a escola e sim um lugar em que os visitantes poderão ver a matemática de uma forma lúdica, ampliando o raciocínio que desenvolvem em sala de aula.

**Palavras-chave:** Matemática. Museu. Mediação

**Área temática:** Educação

**Coordenador do projeto:** Prof. Dr. João Roberto Gerônimo, jrgeronimo@uem.br, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá.

<sup>1</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>2</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>3</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>4</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>5</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>6</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>7</sup> Acadêmico, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá

<sup>8</sup> Doutor, Departamento da Matemática, Universidade Estadual de Maringá