

10º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

O ESPAÇO DA MATEMÁTICA NO MUDI

Bruno Eduardo Tortola Milan¹

Édila Camila de Oliveira²

André Bisca Ferreira³

Leonardo dos Santos Lara⁴

Lucas Lara⁵

A Matemática é uma exposição interativa de matemática e possui um espaço no Museu Dinâmico Interdisciplinar (MUDI). As escolas são o principal público visitante e, em média são atendidos 200 alunos por dia, em sua maioria de escolas públicas de Maringá e região. Neste trabalho, visando este público específico, buscamos como objetivo o melhoramento do espaço, onde são apresentados 23 exhibits e 8 jogos matemáticos, incentivando os visitantes a se envolverem mais com a matemática. Através do monitoramento das visitas, buscamos o melhor entendimento dos visitantes colocando displays com uma breve explicação sobre elas de forma mais clara. Associados a isto estão disponibilizados vídeos no YOUTUBE com explicações das peças para que os visitantes que queiram rever explicações. Com isto esperamos ajudar os professores a despertar nos alunos a vontade de aprender matemática.

Palavras-chave: matemática, museu, mediação.

Área temática: Educação.

Coordenador do projeto: João Roberto Gerônimo, jrgeronimo@hotmail.com, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá.

¹ Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá
E-mail: bruno_milan94@hotmail.com.

² Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá
E-mail: edila_kamilinha@hotmail.com.

³ Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá
E-mail: andreh_ferreira@hotmail.com.

⁴ Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá
E-mail: leonardolara201194@hotmail.com.

⁵ Acadêmico, Departamento de Matemática, Universidade Estadual de Maringá
E-mail: lucaslara93@hotmail.com.