



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

QUÍMICA NO COTIDIANO: A PRESENÇA DA QUÍMICA NO COTIDIANO E NO ENSINO SUPERIOR

Luisa Gonçalves Sant'Ana (apresentador)¹

Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana²

Fernanda Losi Alves de Almeida³

Simone Fiori⁴

Eneri Vieira de Souza Leite e Mello (coordenadora)⁵

O Museu Dinâmico Interdisciplinar (MUDI) é um espaço de educação não formal voltado para a divulgação científica em diferentes áreas e para diferentes públicos. Os grupos, previamente agendados, são principalmente de escolas da região de Maringá, podendo também ser de estudantes da própria UEM, ou de cidades e estados próximos. No ambiente da Química, tem-se a finalidade de se socializar os conceitos da Ciência e mostrá-los como ela está relacionada ao nosso dia-a-dia. O ambiente da Química realiza diferentes experimentos que envolvem conceitos de transformação de compostos químicos, reações ácido-base, termoquímica, pressão, entre outros. Estes experimentos são demonstrativos e apresentados por monitores dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Química e Engenharia Química. Durante o primeiro semestre de 2014, até o mês de maio, o MUDI recebeu 265 visitantes de curso técnico e superior. A partir das observações feitas dos grupos visitantes pelos monitores, notou-se que grande parte dos alunos de curso superior que visitam o MUDI, incluindo os que tiveram ou tem a matéria de Química, sabem o conteúdo básico ou até menos do que isso. Apesar dessa situação percebe-se que durante a visita, este é um dos ambientes preferidos pelos visitantes que demonstram desejo de permanência no local, questionam e comentam. É perceptível a troca de informação entre os grupos de visitantes que interagem entre si e com os expositores. Conclui-se que o espaço da Química do MUDI é um ambiente com grande potencial para a popularização do conhecimento na área de Química.

Palavras-chave: Química, Museu de Ciências, Divulgação Científica.

Área temática: Educação.

Coordenador(a) do projeto: Eneri Vieira de Souza Leite e Mello, enerileite@gmail.com, Departamento de Ciências Morfológicas e Universidade Estadual de Maringá.

¹ Estudante do Bacharelado em Química da UEM. Monitora do MUDI.

^{2, 3, 4} Professoras Doutoras, Departamento de Ciências Morfológicas da UEM.

⁴ Professora do Departamento de Ciências. Campus Regional de Goioerê da UEM.