

## 12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### O SABER DA QUÍMICA PARA A VIDA COTIDIANA - COM ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL.

Yasmin Laiane Welker <sup>1</sup>  
Débora de Mello Gonçalves Sant' Ana <sup>2</sup>  
Fernanda Losi Alves de Almeida <sup>3</sup>  
Simoni Fiori <sup>4</sup>  
Eneri Vieira de Souza Leite Mello <sup>5</sup>

O “MUDI” (Museu Dinâmico Interdisciplinar) é um espaço que procura atender as mais diversas idades, levando conhecimento científico dos mais variados assuntos. Deixando a quem nos visita, fascinados, com tanto conhecimento e curiosidades que são oferecidas no museu. O espaço da química procura construir o conhecimento de maneira facilitada e dinâmica juntamente ao público, alimentando com toda a certeza a curiosidade e o interesse pelo ramo. Como introdução muito simplificada voltada para o dia-a-dia, há a tabela periódica, objeto fundamental nas apresentações diárias no museu. Em seguida, os monitores complementam o final da apresentação em laboratório, apresentam experimentos que instigam e ensinam o público. Monitores graduandos de cursos como bacharelado ou licenciatura em Química e Engenharia Química, são responsáveis pelas apresentações no espaço da Química no Museu. Os visitantes entre ensino infantil e fundamental, com grande frequência elogiam, e se encantam, com experimentos da termoquímica. Assim nota-se que o apresentado em laboratório é o que realmente chama-se mais a atenção dos visitantes. Percebe-se também como o conhecimento básico em Química, varia de público para público, a diferença de interesse no assunto e como os visitantes interagem com os monitores. Mas, o mais importante e gratificante é a reação dos visitantes após as apresentações, pois é perceptível que entendem como é importante expandir o conhecimento nos mais variados campos. Conclui-se que o espaço da Química, é extremamente importante para os conhecimentos diários.

**Palavras chaves:** Química, Museu, Conhecimento.

**Área Temática:** Educação

**Coordenador(a) do projeto:** Eneri Vieira de Souza Leite Mello, enerileite@gmail.com, Departamento de Ciências Morfológicas/Museu Dinâmico Interdisciplinar da Universidade Estadual de Maringá.

---

<sup>1</sup> Estudante do Bacharelado em Química da UEM. Monitora do MUDI

<sup>2, 3, 4</sup> Professoras Doutoras, Departamento de Ciências Morfológicas da UEM.