

## O Uso de um Jornal como uma Maneira Multidisciplinar e Divertida de se Aprender a Química.

Maria H. de O. Ribeiro<sup>1\*</sup> (IC), Jonas de J. G. da C. Neto<sup>1</sup> (IC), Pedro A. P. Pessoa<sup>1</sup> (IC), Hugo R. da Silva<sup>1</sup> (IC), Laurinda F. S. Siqueira<sup>1</sup> (IC), Ronilson B. Lopes<sup>1</sup> (IC), Hérica C.C. Santos<sup>1</sup> (IC), Terezinha M. Farias<sup>1</sup> (IC), Rita de C. S. Carvalho<sup>1</sup> (IC), José H. G. Rangel<sup>1</sup> (PQ) e Marcelo M. Oliveira<sup>1</sup> (PQ).

<sup>1</sup>CEFET-MA, Departamento Acadêmico de Química, Grupo de Estudos em Química (GEQ), Avenida Getúlio Vargas nº 04, Monte Castelo, 65030-005, São Luís – MA.

[mhilmes1@yahoo.com](mailto:mhilmes1@yahoo.com)

Palavras Chave: multidisciplinar, química, jornal.

### Introdução

A ciência química ao longo dos anos vem sendo tratada e vista como disciplina difícil, abstrata, cheia de cálculos matemáticos e sem aplicabilidade no dia a dia do alunado, fato que os deixa entediados quando começam a estudá-la, criando uma espécie de barreira que os afasta de tal disciplina pelo fato desta ser muito “chata”. Contudo existem estudos metodológicos e didáticos que vêm se destacando na atualidade, como os estudos realizados por Chassot<sup>1</sup>. Se inspirando nesse tipo de abordagem o GEQ – grupo de estudos em química do CEFET-MA, se dispôs a criar um corpo textual que tratasse a química de forma divertida, lúdica e multidisciplinar, envolvendo tudo isso em um jornal que já está indo para a sua 3ª edição, cheios de curiosidades e artigos que trazem a química num contexto cotidiano, onde matérias divertidas envolvem grandes personagens de nossa história, esporte, geografia, matemática, física e etc, fazendo com que o aluno do ensino médio aprenda esta, de forma despercebida e colorida dentro de sua realidade de vida

### Resultados e Discussão

**Títulos como:** Acidente ou Homicídio?

Morre na Sibéria – Rússia. O renomado político químico Termogorbachev Reacionov!, HISTÓRIA: Relatos da Revolução sócio-química de 1917, Terrorismo na Nação Periódica: Roubo de ozônio, CAMSE (Campeonato Mundial de Salto Energético) e Ministério da Saúde Adverte: Engolir ar faz mal a saúde, traz no seu cerne um texto bastante divertido, unindo ciência e humor, além de charges e curiosidades. O professor poderá explorar de maneira salutar o tópico de seu interesse.

Isso como certeza despertará o interesse do aluno pelo assunto de química. Tal projeto será testado com alunos do 1º e 2º anos do ensino médio do CEFET-MA, com o intuito de verificar a aceitação dos mesmos pelos assuntos decorrentes.

Trechos do jornal são mostrados abaixo:

“Desde 1930 a ONQUI (Organização Mundial dos Químicos) vêm alertando o mundo a respeito dos negócios ilícito feitos pelos CFC's, uma quadrilha Unicamp, Campinas, SP, de 24 a 27 de julho de 2006.

internacional de compostos derivados de cloro, flúor e carbonos, também conhecidos como, os freons da pesada...”

“Termogorbachev Reacionov, político filiado ao partido dos químicos socialistas, candidato direto à presidência da IUPAC, teve seu corpo encontrado em sua termoresidência no bairro São Entalpov...”

### Charge

No mesmo instante em que o CAMSE acontece, um torneio de pescaria é realizado nos Rios Norte - Nordeste...



### Conclusões

O jornal chamou muita atenção e interesses dos profissionais do ensino, ao ponto destes sugerirem que o jornal fosse transformado em material didático, pois eles acreditam que o alunado teria bastante interesse pela química, de modo que estes passassem a debater mais, além de estimular sua criatividade.

### Agradecimentos

Os autores agradecem ao CEFET-MA pela execução do projeto, a FAPEMA pelo auxílio da bolsa de Iniciação Científica da aluna Maria H. de O. Ribeiro e à FINEP.

<sup>1</sup> CHASSOT, A.I. Ed: UNIJUÍ, 1992, 5, 43.