

A LUDICIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA GERAL

Nicole Rodrigues de Maria ¹, Milena Marjorie de Lima Campos ², Aquila Pereira Cavalcante ³, Leticia Silva Nascimento ⁴, Pedro Henrique Cândido Monteiro ⁵, Tássia Pinheiro de Sousa Pinho ⁶

RESUMO

A Química está presente em tudo ao nosso redor. É através desta área científica que se há a explicação para diversos fenômenos da natureza. Leonardo da Vinci dizia que “onde a natureza deixa de produzir suas próprias espécies, a humanidade começa, e usando coisas naturais, com a ajuda da própria natureza, cria uma infinidade de espécies” (ZUCCO, 2011). É através do estudo da Química, também, que se desenvolveram, ao longo dos anos, descobertas na área da medicina, com a criação de vacinas e com o avanço no estudo mais aprofundado de doenças e suas causas; e na área industrial, juntamente ao avanço da tecnologia. Diante disso, o objetivo deste trabalho é desenvolver formas que venham a facilitar a absorção do conteúdo da disciplina, com base na dificuldade apresentada pelos alunos na aprendizagem da Química, deixando, assim, a mesma mais simples, dinâmica e com melhor resultado, o que, conseqüentemente, levará o aluno a querer aprender mais sobre esta área científica. Para isso, produzimos os seguintes jogos com os conteúdos de Química Geral: Batalha Naval Químico, Laboratório Imobiliário, Uno Químico, Jogo da Memória Químico. Os recursos pedagógicos produzidos foram aplicados com 180 alunos da 1ª série do Ensino Médio da Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira. Os alunos se mostraram muito participativos no desenvolvimento da atividade, obteve-se participação de toda a turma na realização da atividade. Foi possível comprovar que ao utilizar nas aulas esses recursos didáticos desperta nos estudantes perspectivas sobre a aula e como ela será abordada, fazendo com que ele procure estudar o assunto antes mesmo de ser passado em sala, dessa forma o mesmo já estará preparado para questionamentos.

Palavras-chave:

Ludicidade. Ensino. Química.

¹ Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Discente, e-mail: nicolerdemaria33@gmail.com

² Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Discente, e-mail: milenamarjorie2004@gmail.com

³ Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira., escola, Discente, e-mail: aquilacavalcante40r@gmail.com

⁴ Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, Escola, Discente, e-mail: leticiasilvajgt8@gmail.com

⁵ Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Discente, e-mail: pedrofon155@gmail.com

⁶ Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Docente, e-mail: tassiapds@gmail.com