

O LÚDICO NO ENSINO DE QUÍMICA: BINGO PERIÓDICO

PLAY IN CHEMISTRY TEACHING: PERIODIC BINGO

Coordenador Bolsista: Roosevelt Delano de Sousa Bezerra

Supervisora: Gizelle Pimentel Cavalcante

Alunos Bolsistas: Ingrid Grazielle Oliveira Silva, Karla Karyne Soares Basilio, Mara Danyellen Rodrigues de Macedo, Mariane Maria R.M. Albuquerque - IFPI/Teresina-Central

O Projeto “O Lúdico no Ensino de Química: Bingo periódico” destaca a ciência como conhecimentos desenvolvidos por seres humanos utilizando métodos que tornam possíveis previsões e explicações do universo em que vivemos. A química, da forma que é apresentada, além de não ser interessante, assusta os alunos. Uma forma de minimizar esse problema é uso de atividades lúdicas, como o Bingo Periódico, que pode ser usado para apresentação de conteúdo, revisão e avaliação de conceitos. Essa abordagem, desenvolvida Unidade Escolar Matias Olímpio com a participação da professora de química e seus alunos do 3º ano do ensino médio e Pibidianos licenciados do subprojeto Química-Pibid-IFPI, mostrou-se eficiente pois aumentou a interação professor-aluno, o interesse do aluno pela química, facilitou ao professor o ensino e ficou agradável ao aluno o aprendizado de química. O tema da aula foi a tabela periódica. Nas cartelas do bingo estavam os símbolos e nas tampas de sorteio os nomes dos elementos químicos, os alunos que completasse a cartela ganhavam bombons como premiação. A aplicação de métodos lúdicos no ensino, como o jogo Bingo Periódico envolvendo o conteúdo sobre Tabela Periódica, revelou-se um caminho promissor para tornar o aprendizado mais eficiente e envolvente.

Palavras-Chave: Química; lúdico; Jogos; aprendizado; ensino.

Financiamento: Não há financiamento.