

Área Temática: Educação

## **DIVULGANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO POR MEIO DO LÚDICO**

Maiane Sousa Pereira<sup>1</sup>, Débora Maria P. Santos<sup>1</sup>, Anelise Pinheiro Cândido<sup>2</sup>, Jamile Silva Menezes<sup>2</sup>, Thiago Willame Barbosa Alves<sup>2</sup>, Thainá Pereira de Araújo<sup>2</sup>, Nayana da Rocha Oliveira<sup>2</sup>, Ana Clara da Rocha Sousa<sup>2</sup>, Tais Carine Silva Formiga<sup>2</sup>, Janiele Cruz Santos<sup>3</sup>, Mairis Sousa Pereira<sup>3</sup>, Carlos Alberto Garcia Santos<sup>4</sup>, Luis Alberto Terrazos Javier<sup>4</sup>, Heron Neves de Freitas<sup>4</sup>, Juliana Késsia Barbosa Soares<sup>4</sup>, Cláudia Patrícia Fernandes dos Santos<sup>5</sup>

O conhecimento científico tem o mérito de ampliar a capacidade de compreensão dos alunos, facilitando a identificação e a resolução de situações problema, propostas pelo professor. Deve-se, então, procurar transformar a curiosidade dos alunos em espírito científico, a fim de despertá-los para o estudo de Ciências e Matemática, em uma didática centrada na associação dos ensinamentos teóricos das supracitadas áreas vinculada à experimentação, utilizando como ferramentas a história da ciência e a dramatização/interpretação teatral, criando um ambiente estimulante e incentivador, transformando conceitos abstratos em observação experimental. Dessa forma, a proposta é contribuir à popularização das Ciências Naturais, Ciências da Saúde e da Matemática em escolas públicas de ensino fundamental e médio da região do Curimataú (PB), por divulgação do conhecimento científico, contemplando a experimentação nessas áreas de conhecimento, por meio de métodos pedagógicos diferenciados, a contextualizar o aprendizado teórico em sala de aula e o cotidiano do aluno, com o intuito de instigar os discentes a um maior interesse à Ciência. O projeto foi executado com a participação de alunos dos cursos de Licenciatura em Química, Licenciatura em Ciências Biológicas e Bacharelado em Farmácia, do Centro de Educação e Saúde – CES/UFCG.

Palavras-chave: POPULARIZAÇÃO, CIÊNCIA, TEATRO CIENTÍFICO.

---

<sup>1</sup>aluno do curso de Licenciatura em Química, bolsista, [mayanypereira@gmail.com](mailto:mayanypereira@gmail.com) e voluntários; <sup>2</sup>aluno do curso de Bacharelado em Farmácia, voluntários; <sup>3</sup>aluno do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, voluntários;

<sup>4</sup>Professores Orientadores

<sup>5</sup>Coordenadora, [claudiaps.ces@ufcg.edu.br](mailto:claudiaps.ces@ufcg.edu.br)