

## ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA ATRAVÉS DO LIVRO “A COLHER QUE DESAPARECE”

Gabriel Moreira Viana <sup>1</sup>, Thiago Maciel Pereira <sup>2</sup>, Lana Lima dos Santos <sup>3</sup>, Ester Emilly Pereira Xavier <sup>4</sup>, Tássia Pinheiro de Sousa Pinho <sup>5</sup>

### RESUMO

A Alfabetização Científica é um processo necessário na formação dos cidadãos, bem como, a necessidade de se possuir um mínimo de conhecimentos científicos para exercerem seus direitos na sociedade moderna. (MILARÉ, 2009). Por conta de tamanha significância e complexibilidade, muitos alunos apresentam um certo medo e dificuldade em aprender os assuntos relacionados a esta disciplina. É diante destas circunstâncias que o professor precisa estar apto a adotar novas formas de ensino. O hábito de ler livros está cada vez mais diminuindo diante a era da tecnologia e do avanço da internet. Despertar o gosto pela leitura ainda é um grande desafio para os educadores, principalmente na área de Ciências da Natureza. Pensando em promover a alfabetização científica e a prática da leitura, foi proposto para os alunos da 1<sup>o</sup> série do Ensino Médio da Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira do município de Maracanaú/Ce, foram desafiados pela professora de Química a fazer a leitura do livro paradidático de Química "A colher que desaparece" do autor Sam Kean. Depois da primeira leitura, foi montado um cronograma a qual, duplas de estudantes comentavam cada capítulo do livro e as dúvidas apresentadas para discussão, com intermediação da professora. O passo seguinte, foi a produção escrita de uma resenha com o capítulo que cada dupla ficou responsável em trabalhar, que foi apresentado ao professor da disciplina de Língua Portuguesa, para que assim pudesse fazer as correções necessárias. Após isso, foi realizado uma culminância a fim de, apresentar os principais pontos do livro e encenação das cenas que mais chamaram a atenção dos alunos.

### Palavras-chave:

Alfabetização Científica. Química. Leitura.

---

<sup>1</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Discente, e-mail: vianagabriel948@gmail.com

<sup>2</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Docente, e-mail: thiagomaciel84@gmail.com

<sup>3</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Discente, e-mail: lanalima390@gmail.com

<sup>4</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Discente, e-mail: eemillyschl15@gmail.com

<sup>5</sup> Escola Estadual de Educação Profissional Maria Carmem Vieira Moreira, escola, Docente, e-mail: tassiapds@gmail.com