

CORDEL CIENTÍFICO NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Ruama Milena Moreno da Silva

Estudante do Curso de Licenciatura em Química (UNILAB)

E-mail: 2016infor40@gmail.com

Viviane Gomes Pereira Ribeiro

Professora Adjunta do curso de Licenciatura em Química (UNILAB)

E-mail: vivianegpribeiro@unilab.edu.br

Resumo

O cordel é uma manifestação da cultura popular do Nordeste escrito em versos rimados e que retrata as características regionais de seu povo. No processo de ensino-aprendizagem, ultimamente tem sido utilizado em diversas pesquisas científicas como recurso didático. Assim, no presente trabalho relatamos a experiência do uso do cordel científico para abordar conteúdos de Termodinâmica, após observar a dificuldade dos alunos do 7º ano de uma escola pública no município de Redenção-CE. Essa proposta teve por objetivo a explanação do conteúdo de forma facilitada e didática, bem como aproximar os alunos da cultura regional do cordel. O caminho metodológico adotado foi através da pesquisa-ação com elaboração prévia de um cordel com o tema “escalas termométricas”, seguido do planejamento da regência com exposição oral do conteúdo, leitura e desbravamento do cordel. Por fim, foi aplicado um questionário com três perguntas, incluindo a conversão de temperaturas, para analisar a aceitação da proposta e entendimento dos alunos. Os resultados demonstraram que dos 33 alunos presentes, todos conseguiram responder corretamente à questão relativa à conversão de temperaturas. Além disso, observou-se que 31 deles indicaram que o cordel facilitou o entendimento e 28 categorizaram com ótimo ou bom. Assim, verificamos que o cordel científico consiste numa excelente estratégia de estímulo a aprendizagem dos conteúdos de ciências. Ao final desta regência, verificamos que apesar dos desafios no trabalho docente e aplicação de novas estratégias, é fundamental ressignificar os conteúdos científicos conectando-os à realidade dos estudantes.

Palavras-chave: Estágio supervisionado. Ensino de ciências. Cordel científico.