

## **EPISTEMOLOGIA DO LETRAMENTO CIENTÍFICO NO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIAS DA UNILAB: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**Claudio Henrique Victor Porto<sup>1</sup>, Maria Cristiane Martins de Souza<sup>2</sup>, José Cleiton Sousa dos Santos<sup>3</sup>, Ana Kátia de Sousa Braz<sup>4</sup>**

**Resumo:** Durante a formação acadêmica de um indivíduo, a linguagem científica está muito presente à prática social de um determinado grupo, auxiliando-o não somente no entendimento do vocabulário técnico de sua respectiva área, mas influenciando sua capacidade de formar opiniões, compreendê-las e defendê-las coerentemente, mesmo em um contexto menos formal. Dessa forma, letramento científico (LC) passa a ser compreendido como a prática da compreensão, decodificação e transmissão de conteúdos que envolvem o cotidiano científico e natural. Dessa forma, o presente trabalho, propõe relatar a experiência vivida durante as atividades realizadas pela monitoria de Laboratório de Química I e II no período de 2016 e 2017 no curso de Engenharia de Energias da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). Os exercícios que foram desenvolvidos buscaram a todo momento o aperfeiçoamento individual e coletivo das turmas envolvidas. Durante a vigência do projeto, foi possível observar que a participação do monitor em atividades de resolução de questões, presença em sala de aula e acompanhamento metodológico quanto ao LC, impactaram positivamente as notas obtidas a cada relatório de prática da disciplina. Com essa formação é possível ver que houve uma melhora significativa na escrita científica e na ambientação dos estudantes as práticas de química, sabendo que estes carregarão essas experiências durante toda sua vida acadêmica e cotidiana.

**Palavras-chave:** Laboratório de Química. monitoria. Letramento Científico.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: claudiohenriquevictorporto@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: mariacristiane@unilab.edu.br

<sup>3</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: jcs@unilab.edu.br

<sup>4</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: anakatia@unilab.edu.br