

RELATO DE EXPERIÊNCIA DE AULAS PRÁTICA NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL: MEDIDAS DE MASSA, VOLUME E DENSIDADE

Júnior Djú ¹, Raimundo Antônio dos Santos ², Edson Xavier Batista da Silva ³, Daniele Alves Ferreira ⁴

RESUMO

As leis científicas são baseadas na regularidade derivada através das observações experimentais. De modo que é fundamental para qualquer cientista levar em consideração as limitações e confiabilidade dos dados a partir dos quais são tirados as suas conclusões. Pois para realizar o experimento químico, é necessário conhecer algumas unidades de medidas como: massa, volume e densidade. O presente trabalho visa mostrar a importância das medidas para os alunos de primeiro semestre do curso de licenciatura de química da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). E ao longo do trabalho, foram utilizados os seguintes materiais: Erlenmyer, buretas, béqueres, provetas, pipetas e balança analítica. Portanto, o final da prática assim como da realização do experimento laboratorial, foi possível ouvir nas falas dos alunos que a aula experimental sobre a unidade de medida foi muito importante, pois permite que os estudantes visualizem na prática o que foi dito sobre unidades de medidas na literatura. Enfim, os estudantes percebem e reconhecem a importância das unidades de medidas para a disciplina de laboratório.

Palavras-chave:

massa. volume. densidade.

¹ UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: juniordju53@gmail.com

² UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: jano.antoniodossantos@hotmail.com

³ UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: edson.xavier50@hotmail.com

⁴ UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, e-mail: danielle.alves@unilab.edu.br