

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: MONITORIA NA DISCIPLINA TEÓRICA DE QUÍMICA ANALÍTICA I

Lutuima Ambrósio Capangue Neto<sup>1</sup>, Eveline de Abreu Menezes<sup>2</sup>.

**Resumo:** Esta apresentação propõe-se a relatar experiências vivenciadas durante a monitoria realizada na disciplina de química analítica teórica I, do curso de Química do ICEN, ministrada para as turmas de Licenciatura em Química e Ciências da Natureza e Matemática no campus das Auroras e para a turma de Agronomia no campus da Liberdade. O objetivo desta ação de monitoria foi proporcionar ao estudante/monitor a oportunidade de aplicar metodologias pedagógicas com a finalidade de auxiliar os alunos da referida disciplina na compreensão dos conceitos específicos sobre equações iônicas e estudo de equilíbrios químicos em soluções aquosas. No decorrer das aulas, com a orientação da professora buscou-se solucionar os questionamentos apresentados pelos alunos explicando a fundamentação teórica, resolução dos exercícios bem como auxiliar os mesmos na utilização da calculadora científica. Além disso, o monitor também disponibilizou horário extra para esclarecer as dúvidas dos alunos, inerente aos conceitos e exercícios apresentados em sala de aula. Desse modo, os alunos passam a ter maior facilidade para interpretar e resolver os exercícios de aplicação propostos na disciplina monitorada. A experiência adquirida durante a monitoria foi de grande importância principalmente no que tange a formação docente, acadêmica e na contribuição ao bom desempenho dos alunos em relação ao aprendizado dos conteúdos estudados na disciplina durante o semestre. O exercício da monitoria contribui grandemente no aprofundamento teórico e aperfeiçoamento acadêmico do aluno, além de ser uma ferramenta de apoio pedagógico de aprendizagem para a formação e desenvolvimento acadêmico do discente monitor.

**Palavras-chave:** Experiência, Monitoria química analítica, Formação docente.

<sup>1</sup>Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), e-mail: [Lmawy\\_netho23@hotmail.com](mailto:Lmawy_netho23@hotmail.com).

<sup>2</sup>Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), e-mail: [eveline@unilab.edu.br](mailto:eveline@unilab.edu.br).