

RELATO DE EXPERIÊNCIA EM MONITORIA DE CÁLCULO I E IILuiz Tavora da Silva Filho ¹, Tomas Adão Gonçalves ², Wesley Marinho Lozório ³**RESUMO**

O programa de bolsas de monitoria (PBM) é um programa da Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) tem o objetivo de contribuir para o processo de aprendizagem dos estudantes. Este trabalho busca relatar a experiência de monitor nas disciplinas de cálculo I e II. Na monitoria, as atividades realizadas foram: (i) estudo de preparação, (ii) plantões de tira dúvidas. Na atividade (i) que é uma revisão do assunto de cálculo, é onde o monitor rever os conhecimentos das disciplinas a fim de aprofundamentos nesses conteúdos. Já na atividade (ii), o monitor estava presente em sala reservada duas vezes por semana em horários de tarde que abrangiam o período de 12h-14h, lembrando que na UNILAB as aulas não ocorrem de 12h-14h sendo, portanto uma parte do horário reservado onde os alunos não estão em aula podendo ir a monitoria caso quisessem. Nessa sala os alunos participavam de resoluções de exercícios, trazidos pelos mesmos, às vezes feita pelo monitor, às vezes pelos próprios alunos, onde eram sanadas dúvidas surgidas, e ocorriam explicações de exemplos com sua análise procurando entender cada passo da solução, quer dizer, não é só resolver os exercícios mas também perceber e compreender o que foi feito pra se chegar na solução. Sabe-se que as atividades de monitoria requerem um preparo do monitor no tocante a estudo do assunto que nesse caso são assuntos de cálculo, e isso fez com que o monitor entendesse e aprendesse muito melhor o cálculo, quer dizer, contribuiu pra um aprofundamento dos seus conhecimentos nessa área, e ainda o ajudou no sentido de querer seguir na carreira docente, pois nos momentos em que estava a explicar algo para os alunos, estava também exercitando o que o professor faz em aula, sendo uma preparação para a docência. Além disso, a monitoria é importante também para os alunos, pois contribuiu para uma melhor aprendizagem do conteúdo.

Palavras-chave:

monitoria. aprendizagem. experiência.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: luizfilho0209@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, e-mail: Zebex13@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, e-mail: wmlozorio@unilab.edu.br