

A IMPORTÂNCIA DO PROJETO DE MONITORIA PARA UM MELHOR APRENDIZADO DA DISCIPLINA DE CIRCUITOS I

Lúcio, Júlio M. L.¹
Aguino, Ranoyca N. A. L. S.²

RESUMO

A finalidade do projeto de monitoria acadêmica, onde alunos mais avançados auxiliam colegas em disciplinas que já cursaram, é uma prática que beneficia ambos os lados. Para o monitor, trata-se de uma chance de revisar conteúdos já estudados e solidificar o aprendizado ao transmitir o conhecimento. Para os estudantes, questões que antes pareciam difíceis tornam-se mais claras, pois a monitoria contribui para a compreensão por meio da prática. De acordo com Richard Feynman, renomado físico teórico e professor, simplificar a explicação ao ensinar facilita a compreensão dos alunos, inclusive em áreas diversas do conhecimento. Por isso, ao selecionar estudantes para atividades de monitoria, a comunicação entre colegas do mesmo curso se torna mais fácil e direta, contribuindo para que o conhecimento seja transmitido de maneira mais clara e acessível. O Programa de Bolsa de Monitoria (PBM) oferece essa experiência, compensando o monitor pelo tempo investido e proporcionando aos alunos a oportunidade de aprimorar seu desempenho acadêmico. Além de melhorar sua compreensão do conteúdo, há uma motivação em despertar nos alunos o interesse pela disciplina, e mostrar que os desafios podem ser superados com dedicação e prática de exercícios. Tendo em vista que, um dos requisitos para a seleção de alunos para assumir a monitoria é a aprovação na disciplina, é plausível que o monitor escolhido tenha conhecimento de técnicas que facilitam a absorção dos conteúdos, e assim, seja de grande utilidade como apoio a seus colegas na redução de suas dificuldades. A metodologia da monitoria baseou-se em encontros online e presenciais para a resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas sobre os conteúdos. Vale ressaltar que a experiência inicial não foi positiva, visto que o interesse e a participação da turma eram baixíssimos. Somente após a realização da primeira avaliação da disciplina, os estudantes começaram a buscar ajuda. Diante disso, conclui-se que o Programa de Bolsa Monitoria cumpriu seu propósito, tendo em vista que a maior parte dos estudantes foi aprovada sem a necessidade de uma avaliação final, mesmo diante das dificuldades enfrentadas pela turma. A experiência evidenciou a relevância da monitoria em disciplinas fundamentais para o curso de Engenharia de Energias, e destacou a importância do comprometimento dos alunos com o conteúdo regular, visto que, o programa de monitoria se trata de um auxílio na fixação de conhecimentos, e não uma substituição do esforço necessário para o sucesso acadêmico.

Palavras-chave: Monitoria; Aprendizado; Circuitos Elétricos I; PBM.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Campus das Auroras, Redenção - Ce, Discente, juliomll.jml@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Campus das Auroras, Redenção - Ce, Docente, ranoyca@unilab.edu.br²