

A CONTRIBUIÇÃO DA MONITORIA NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM EM CIRCUITOS ELÉTRICOS 1: EXPERIÊNCIA

Garcia Makimuena¹
Ranoyca Nayana²

RESUMO

A monitoria de Circuitos Elétricos 1, desenvolvida no âmbito do Programa de Bolsas de Monitoria (PBM), teve como objetivo auxiliar os estudantes na compreensão dos conteúdos, esclarecer dúvidas, orientar as resoluções de exercícios e identificar as principais dificuldades apresentadas. As atividades foram realizadas por meio de atendimentos presenciais, com acompanhamento dos conteúdos trabalhados em sala de aula. Durante os encontros, foram abordados conteúdos da disciplina, com destaques em Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff, análise de circuitos, métodos de resolução e exercícios práticos. Foram acompanhados 41 estudantes, sendo 18 do curso de Engenharia de Energias e 23 de Engenharia de Computação. Ao final do período, 25 estudantes foram aprovados, correspondendo a 61% de aprovação, com taxas de 61,1% em Energias e 60,9% em Computação. Os resultados demonstraram desempenho satisfatório semelhante entre as turmas e evidenciaram a monitoria como importante ferramenta de apoio à aprendizagem, contribuindo para a revisão de conteúdos, esclarecimento de dúvidas e resoluções de exercícios. Além disso, a experiência favoreceu o desenvolvimento de habilidades de comunicação, organização, responsabilidade e domínio dos conteúdos, contribuindo para a formação acadêmica e profissional do monitor.

Palavras-chave: Monitoria; Circuitos Elétricos 1; Aprendizagem; Experiência.

UNILAB, IEDS, Discente, garciamakimuena@gmail.com¹
UNILAB, IEDS, Docente, ranoyca@unilab.edu.br²