



MONITORIA ACADÊMICA EM ESTRUTURAS DE DADOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Alfredo Ngola Macutunda¹
Tales Paiva Nogueira²

RESUMO

Estrutura de Dados é uma disciplina que visa estudar as diversas formas de armazenamento, organização e manipulação de dados. No contexto da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), a disciplina de Estrutura de Dados é obrigatória no curso de Engenharia de Computação visto que o entendimento básico é imperativo, por este fato no semestre 2023.2 o Programa de Bolsa de Monitoria (PBM) que tem por missão a contribuição no processo de aprendizagem de mão duplas, proporcionando ao monitor uma experiência pedagógica e aos estudantes cursistas a possibilidade de serem acompanhados por um discente, disponibilizou a referida disciplina. Este trabalho objetiva relatar as experiências vividas durante a monitoria de Estrutura de Dados semestre 2023.2. Durante a monitoria o professor e monitor propuseram atividades, foram realizadas discussões dos conteúdos e resolução de exercícios presencial e remotamente de modos a fixar os conceitos abordados em sala de aula, ainda de salientar que as aulas foram divididas, de tal modo que quartas-feiras eram reservadas para aulas teóricas e sextas-feiras aulas de laboratório. Os resultados alcançados foram notórios pela fluidez com que os estudantes realizavam atividades que culminou na aprovação de muitos. Depois de todas as atividades realizadas e vivências proporcionadas pelo PBM, foi possível aprimorar gestão de tempo e atividades visto que o programa requer no mínimo 48 horas mensal e ainda assim dedicar-se às demais disciplinas matriculadas e doutro lado melhoria das habilidades interpessoais, por fim e mais importante melhora na capacidade de explicação, especialmente trazer de forma simples e clara assuntos complexos.

Palavras-chave: monitoria acadêmica; estrutura de dados; experiência.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável,
Discente, alfredomacutunda@outlook.com¹
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável,
Docente, tales@unilab.edu.br²