

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA MONITORIA

## 1. DADOS DA MONITORIA

Nome do(a) Monitor(a): Victor Gabriel Barbosa	
CPF: 126.506.146-76 Matrícula: 32311BSI013	
Disciplina que foi realizada a monitoria: Algoritmos e Programação II	
Data de início: 23/08/2024	Data de término: 23/11/2024
Monitoria: ( ) Remunerada ou (X) Não Remunerada	
Professor(a) Orientador(a) da Monitoria: Alessandra Aparecida Paulino	

## 2. APRESENTAÇÃO (Neste campo, o(a) monitor(a) deverá descrever a importância da monitoria para a disciplina, bem como os objetivos propostos e as atividades previstas.)

A monitoria de Algoritmos e Programação II desempenha um papel crucial na formação dos alunos do curso de Sistemas de Informação. Esta disciplina, que abrange tópicos como estrutura de dados, algoritmos de ordenação e busca, análise de complexidade e práticas de programação em linguagens modernas, é a base para muitos conceitos e técnicas usados no desenvolvimento de software.

A monitoria proporciona uma oportunidade única para os alunos aprofundarem seu entendimento desses conceitos. Ela oferece um ambiente de aprendizado mais personalizado e focado, onde os alunos podem esclarecer dúvidas, revisar material do curso e praticar a implementação de algoritmos e solução de problemas.

## 3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E RESULTADOS ALCANÇADOS (Descrição de todas as atividades desenvolvidas, previstas inicialmente ou não no plano de atividades da monitoria. Além disso, faça uma breve descrição dos resultados obtidos para os estudantes atendidos.)

Durante a monitoria de Algoritmos e Programação II, foram realizadas atividades como aulas de revisão (abordando os principais tópicos e esclarecendo dúvidas), atendimento individual (para estudantes que precisavam de ajuda extra), criação de material de estudo (resumos, slides, exercícios e soluções que foram compartilhados com os estudantes) e comunicação por meio da ferramenta Teams para esclarecimento de dúvidas, e o Moodle foi utilizado para o envio dos exercícios e correções.

Os resultados alcançados indicam uma melhora significativa na compreensão dos estudantes sobre os conceitos da disciplina, com muitos se sentindo mais confiantes e preparados para as avaliações. Portanto, acredita-se que a monitoria teve um impacto positivo no desempenho e no engajamento dos estudantes.

**4. CONSIDERAÇÕES FINAIS** (Faça uma reflexão sobre o desenvolvimento da monitoria e a importância dessa atividade para sua formação.)

Ser monitor em Algoritmos e Programação II foi uma experiência que me marcou profundamente. Além de consolidar meu aprendizado sobre os conceitos da disciplina, descobri o quanto é gratificante e desafiador traduzir ideias complexas de forma simples e acessível para ajudar outras pessoas.

Essa experiência foi muito mais do que acadêmica para mim; ela contribuiu para meu crescimento pessoal. Aprendi a liderar com mais segurança, a me comunicar de forma clara e a enxergar as dificuldades dos outros com mais empatia. Tenho certeza de que essas lições vão me acompanhar e fazer diferença nas minhas próximas etapas, tanto na vida acadêmica quanto na profissional.

Monte Carmelo, 20 de novembro de  
2024

MONITOR(A)

---