RESUMO SUBMETIDO AO XXVII ENID - 2025 - UFPB
PROJETO DE MONITORIA DA DISCIPLINA DE MECÂNICA DOS SÓLIDOS II, CONTRIBUINDO NA RELAÇÃO ENSINO/APRENDIZAGEM

Abel Cavalcante Lima Filho
Matheus Nogueira De Almeida
Orientador: Koje Daniel Vasconcelos Mishina

Programa De Monitoria
Centro de Tecnologia - CT, Campus I, João Pessoa - PB.

RESUMO: A monitoria na disciplina Mecânica dos Sólidos II foi desenvolvida no Departamento de Engenharia Mecânica da UFPB, abrangendo os períodos 2024.2 e 2025.1. Essa disciplina é fundamental na formação dos engenheiros, por tratar de conteúdos essenciais como análise de tensões, deformações e esforços. Diante da complexidade e da recorrente dificuldade dos estudantes nesses temas, a monitoria atuou como suporte pedagógico complementar, reforçando a compreensão teórica e prática dos alunos. As atividades foram orientadas pelos professores Koje (coordenador) e Abel (orientador). A atuação seguiu uma abordagem híbrida, combinando atendimentos presenciais e suporte online. As atividades se concentraram em tirar dúvidas individualmente ou em grupo, realizar sessões de revisão e apoiar os estudantes em conteúdos críticos. Foram observadas diferenças entre os períodos: em 2024.2, turmas maiores demandaram maior volume de atendimentos, enquanto em 2025.1 a procura ocorreu de forma mais pontual, intensificando-se às vésperas das avaliações. Foram promovidas aulas de revisão antes das provas, com resolução de questões e reforço teórico, contribuindo para que os alunos identificassem erros comuns e aprimorassem o raciocínio estrutural. O monitor também buscou alinhar sua atuação às orientações docentes e à organização dos conteúdos programáticos.