Anais do XXVII Encontro de Iniciação à Docência
Pró-reitoria de graduação - ENID - 2025

https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/enid/index

RESUMO SUBMETIDO AO XXVII ENID - 2025 - UFPB
MONITORIA DA DISCISTIPLINA "INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS": RELEVÂNCIA E ESTRATÉGIAS UTILIZADAS

Arthur Gomes da Silva;
Mylena Araujo Dionizio da Silva;
Fabiana de Carvalho Fim (Orientadora).

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

RESUMO: A disciplina Introdução à Ciência dos Materiais (ICM), de código 1708002, tem como propósito principal, já no segundo período do curso de Engenharia de Materiais, introduzir aos estudantes os fundamentos que serão abordados nas disciplinas específicas ao longo da graduação. Entre eles estão os conceitos básicos de estrutura e propriedade dos materiais, essenciais para evitar dificuldades futuras em tópicos mais avançados relacionados às diferentes classes de materiais, métodos de caracterização e processamento. Para isso, é fundamental que os discentes tenham acesso a recursos que favoreçam um melhor aproveitamento e compreensão do conteúdo. Uma dessas iniciativas é o programa de monitoria, que, ao envolver alunos com bom desempenho no ensino da disciplina, promove a troca de experiências e o esclarecimento de dúvidas entre os matriculados e os monitores. Esses, por sua vez, auxiliam o professor na elaboração de atividades e no estabelecimento de uma relação mais próxima com a turma, criando um ambiente favorável à construção do conhecimento e ao desenvolvimento da autonomia, raciocínio e pensamento crítico.