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 PROJETO DE MONITORIA - DISCIPLINAS DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO PARA O CURSO DE CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: LINGUAGENS FORMAIS E COMPUTABILIDADE

Lutero Lima Goulart;
Bruno Petrato Bruck (Orientador).

Programa de Monitoria
CI - Centro de Informática, Campus I - João Pessoa

RESUMO: A disciplina de Linguagens Formais e Computabilidade é um pilar vital na área de computação. No entanto, ela apresenta conceitos abstratos de alta complexidade, como gramáticas, autômatos e máquinas de Turing, que fundamentam o entendimento sobre o que é um computador e os limites da computação. A natureza desses tópicos frequentemente gera dificuldades no aprendizado, tornando essencial a presença de um monitor para auxiliar os discentes. Este texto tem como objetivo resumir as atividades desenvolvidas no projeto de monitoria da disciplina, que visou atuar precisamente nessa lacuna, facilitando a experiência de aprendizado e auxiliando na sanação de dúvidas dos alunos matriculados.