



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT
CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO – ENGCOMP
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - DECOMP

PLANO DE AULA

DISCIPLINA: MATEMÁTICA DISCRETA TÓPICO: APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA, SUA OPERACIONALIZAÇÃO E ATIVIDADE PRELIMINAR DE APRENDIZAGEM PROFESSOR: CÍCERO COSTA QUARTO – cicero@engcomp.uema.br TEMPO DE AULA: 18:30h às 21:50h DATA: 11/03/2026				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	RECURSOS DIDÁTICOS	PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO
1. Integrar a turma privilegiando e potencializando a relação professor-alunos; 2. Apresentar o plano de ensino da disciplina; 3. Apresentar a operacionalização da disciplina; 4. Disponibilizar uma atividade de aprendizagem	1. Apresentação do professor; 2. Promovendo um ambiente saudável de integração professor-alunos; 3. Apresentação da <i>homepage</i> da disciplina; 4. Apresentação do plano de ensino da disciplina; 5. Disponibilização das atividades de aprendizagem iniciais	▪ Aula expositiva e dialogada; ▪ Situações problemas/solução; ▪ Discussões em grupo	• Quadro branco; • Data show; • Slides Beamer Latex; • Pincéis para quadro-branco • Livro texto; • Material de apoio (Internet, apostilas, softwares); • Vídeos do YouTub.	• Observação de desempenho (proatividade, interesse, colaboração de grupo, participação em aula); • Lista de exercícios propostos; • Participação em aula; • Questionamentos em turma.

Referência básica

- ROSEN, K. Matemática Discreta e suas Aplicações. 6ª Ed. McGraw-Hill. 2009, págs. 597 à 611.
- GERSTING, Judith. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação: Matemática Discreta e suas Aplicações. Sétima Edição – Rio de Janeiro: LTC, 2017.

