

Plano Didático

CAMPUS TIMÓTEO	Curso: Engenharia de Computação
Disciplina: Matemática Discreta	Código: G07MDIS0.01
Docente responsável: Viviane Cota Silva	Data: 25/08/2025
Coordenador do Curso: Rodrigo Gaiba de Oliveira	Data: 25/08/2025

Período letivo: 2º/2025

Carga horária total: 60 horas-aulas

Créditos: 04

Natureza: Teórica

Oferta: Obrigatória

Área de formação (DCN): Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C04, C06, C10, C13

Departamento que oferta a disciplina: DCCTM

Atendimento extraclasse aos discentes

Local: Sala 42 do bloco B

Horário semanal: sextas-feiras às 14h00 (agendar via telegram @vivianecota)

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
1) Aulas expositivas dialogadas.	P1	20
2) Realização de tarefas e exercícios individuais.	P2	20
3) Realização de tarefas e exercícios em grupo.	P3	20
	Exercícios ou tarefas	15
	Trabalhos	25
	Total	100

Recursos

Datashow e quadro com pincel.

Listas de exercícios impressas.

Textos em formato digital.

Bibliografia adicional

1 Notas de aula.

2 Materiais disponíveis na internet.

Observações

Utilização do SIGAA CEFET-MG como repositório de materiais, realização de atividades e, eventualmente, avaliações.

O professor poderá alterar este planejamento em caso de necessidade.

Plano Didático

Cronograma	
Data	Atividade
25/08	Apresentação do Plano Didático da disciplina. Conceitos introdutórios.
28/08	Fundamentos da Lógica
01/09	Fundamentos da Lógica
04/09	Fundamentos da Lógica
08/09	Fundamentos da Lógica
11/09	Proposições Quantificadas
15/09	Proposições Quantificadas
18/09	Proposições Quantificadas
22/09	Proposições Quantificadas
25/09	Prova 1
29/09	Métodos de Prova
02/10	Métodos de Prova
06/10	Métodos de Prova
09/10	Métodos de Prova
13/10	Sequencia e Indução Matemática
16/10	Sequencia e Indução Matemática
20/10	Sequencia e Indução Matemática
23/10	Prova 2
30/10	Teoria dos Conjuntos
03/11	Teoria dos Conjuntos
06/11	Teoria dos Conjuntos
10/11	Funções
13/11	Funções
17/11	Funções
24/11	Funções
27/11	Prova 3
01/12	Análise Combinatória
04/12	Análise Combinatória
08/12	Análise Combinatória
11/12	Relações
15/12	Relações
18/12	Relações
22/12	Trabalho Final
05/01/26	Entrega de Resultados
08/01/26	Exame Especial