



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS
GERAIS
DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - CN



PLANO DIDÁTICO Nº 123 / 2024 - DELCOM (11.58.04)

Nº do Protocolo: 23062.008209/2024-78

Contagem-MG, 20 de fevereiro de 2024.

Campus:	CONTAGEM	Curso:	Engenharia Química	
Disciplina:	Programação de Computadores I		CÓDIGO:	01/6
Docente responsável:	Carlos Renato Storck		Data:	Março/2024
Coordenador do curso:	Gabriel L. Tacchi Nascimento		Data:	Julho/2024
Período Letivo:				
1º Semestre / 2024				
Carga Horária Total:				
30 horas/aula			Créditos: 2	
Natureza:				
Teórica				
Área de Formação - DCN:				
Básica				
Competências/habilidades a serem desenvolvidas				
Análise, comunicação, liderança multidisciplinar, ética e aprendizagem contínua.				
Departamento que oferta a disciplina:				
DELCOM				
Atendimento extraclasse aos alunos				
Local:				
Sala 515B				
Horário semanal:				
Sextas-feiras das 10:50 às 12:00				
Metodologia de ensino				
Aulas expositivas dialogadas com recursos audiovisuais de <i>data show</i> (formato presencial);		Atividades Avaliativas		Valor
		1ª Prova Teórica Individual		20
		2ª Prova Teórica Individual		20

	Listas de Exercícios	60
Utilização de recursos de armazenamento e de sincronização de arquivos em plataforma digital para a troca de informações e atividades;	Total	100
Recursos		
Aulas expositivas em datashow, eventualmente em quadro-branco. Estudos dirigidos em sala de aula e extraclasse.		

AULA	DIA DA SEMANA	DATA	CONTEÚDO
1	Quarta-feira	06/03	Apresentação e esclarecimentos gerais da disciplina.
2	Quarta-feira	13/03	Conceitos básicos de software, hardware, dados e da organização de computadores.
3	Quarta-feira	20/03	Conceitos de algoritmo, programa e linguagem de programação.
4	Quarta-feira	27/03	Linguagem C: Conceitos Básicos.
5	Quarta-feira	03/04	Linguagem C: Variáveis e Tipos Básicos de Dados.
6	Quarta-feira	10/04	Linguagem C: Estrutura Condicional.
7	Quarta-feira	17/04	1a Prova Teórica Individual.
8	Quarta-feira	24/04	Linguagem C: Laços de Repetição.
9	Quarta-feira	08/05	Linguagem C: Estrutura Indexadas Homogêneas (Vetor).
10	Quarta-feira	15/05	Linguagem C: Estrutura Indexadas Homogêneas (Matrizes).
11	Quarta-feira	22/05	Linguagem C: Funções.
12	Quarta-feira	29/05	Linguagem C: Funções Recursivas.
13	Quarta-feira	05/06	Linguagem C: Manipulação de Arquivos.
14	Quarta-feira	12/06	2a Prova Teórica Individual.
15	Quarta-feira	19/06	Encerramento da disciplina.
16	Quarta-feira	26/06	Exame Especial.

Bibliografia Adicional

1	MELO, Ana Cristina Vieira de; SILVA, Flávio Soares Corrêa da. Princípios de linguagens de programação. São Paulo: Edgard Blucher, 2003.
2	ZIVIANI, N. Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C. 3a. ed. São Paulo: Cengage Learning 2011.

Observações

(Assinado digitalmente em 20/02/2024 13:28)
CARLOS RENATO STORCK
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DELCOM (11.58.04)
Matrícula: 2110383

(Assinado digitalmente em 22/02/2024 10:15)
GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO
COORDENADOR
CEQCN (11.51.28)
Matrícula: 2140228

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **123**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão:
20/02/2024 e o código de verificação: **1d5aa6f8a5**