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

PLANO DE ENSINO Nº 1576 / 2023 - DELCOM (11.58.04)

Nº do Protocolo: 23062.044277/2023-10

Contagem-MG, 31 de agosto de 2023.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

Campus:	**CONTAGEM**	**Curso:**	**Engenharia Química**
Disciplina:	**Programação de Computadores I**	**CÓDIGO:**	**01/6**
Docente responsável:	**Carlos Renato Storck**	**Data:**	Agosto/2023
Coordenador do curso:	Gabriel L. Tacchi Nascimento	**Data:**	Dezembro/2023

Período Letivo:	2º Semestre / 2023	
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:	Segundas-feiras das 9:10 às 10:50

Metodologia de ensino		**Atividades Avaliativas**	**Valor**
Aulas expositivas dialogadas com recursos audiovisuais de *data show* (formato presencial);		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	02/08	Apresentação e esclarecimentos gerais da disciplina.
2	Quarta-feira	09/08	Conceitos básicos de software, hardware, dados e da organização de computadores
3	Quarta-feira	16/08	Conceitos de algoritmo, programa e linguagem de programação
4	Quarta-feira	23/08	Conceitos de algoritmo, programa e linguagem de programação
5	Quarta-feira	30/08	Linguagem C: Conceitos Básicos
6	Quarta-feira	06/09	Linguagem C: Variáveis e Tipos Básicos de Dados
7	Quarta-feira	13/09	Entrega de Listas de Exercícios e Revisão
8	Quarta-feira	20/09	1ª Prova Teórica Individual
9	Quarta-feira	27/09	Linguagem C: Estrutura Condicional
10	Quarta-feira	04/10	Linguagem C: Laços de Repetição
11	Quarta-feira	11/10	Linguagem C: Estrutura Indexadas Homogêneas (Vetor)
12	Quarta-feira	18/10	Linguagem C: Estrutura Indexadas Homogêneas (Matrizes)
13	Quarta-feira	25/10	Linguagem C: Funções
14	Quarta-feira	01/11	Linguagem C: Funções

15	Quarta-feira	08/11	Linguagem C: Funções Recursivas
16	Quarta-feira	22/11	Linguagem C: Manipulação de Arquivos
17	Quarta-feira	29/11	Entrega de Listas de Exercícios e Revisão
18	Quarta-feira	06/12	2ª Prova Teórica Individual
19	Quarta-feira	13/12	Encerramento da disciplina
20	Quarta-feira	20/12	Exame Especial

Bibliografia Adicional

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

Observações

(Assinado digitalmente em 05/09/2023 07:10)
CARLOS RENATO STORCK
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DELCOM (11.58.04)
Matrícula: 2110383

(Assinado digitalmente em 04/09/2023 18:47)
GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO
FUNÇÃO INDEFINIDA
CEQCN (11.51.28)
Matrícula: 2140228

Visualize o documento original em https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **1576**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **31/08/2023** e o código de verificação: **2513231a75**