



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



PLANO DIDÁTICO Nº 775 / 2023 - DELCOM (11.58.04)

Nº do Protocolo: 23062.015626/2023-96

Contagem-MG, 25 de março de 2023.

Campus:	CONTAGEM		Curso:	Engenharia Química	
Disciplina:	Laboratório de PC1			CÓDIGO:	02/6
Docente responsável:	Kattiana Fernandes Constantino			Data:	Março/2023
Coordenador do curso:	Gabriel L. Tacchi Nascimento			Data:	Março/2023
Período Letivo:	1º Semestre / 2023				
Carga Horária Total:	30 horas/aula			Créditos:	2
Natureza:	Prática				
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 515F				
Horário semanal:	Terças-feiras das 9:10 às 10:50				
Metodologia de ensino			Atividades Avaliativas	Valor	
Aulas expositivas dialogadas com recursos audiovisuais de <i>data show</i> (formato presencial);			Listas de Exercícios e práticas de laboratório	100	
Utilização de recursos de armazenamento e de sincronização de arquivos em plataforma digital para a troca de informações e atividades;			Total	100	
Recursos					
As listas de exercícios e práticas de laboratórios são referentes ao assunto abordado nas aulas teóricas e estarão disponíveis no moodle ou no SIGAA. Recursos: computadores do laboratório de informática e ambiente de desenvolvimento de software (VS Code ou Compiladores Online).					

AULA	DIA DA SEMANA	DATA	CONTEÚDO
1	Segunda-feira	20/03	Apresentação dos alunos, professora, disciplina
2	Segunda-feira	27/03	Conceitos básicos de software, hardware, dados e da organização de computadores
3	Segunda-feira	03/04	Conceitos de algoritmo, programa e linguagem de programação
4	Segunda-feira	10/04	Linguagem C: Conceitos Básicos
5	Segunda-feira	17/04	Linguagem C: Variáveis e Tipos Básicos de Dados
6	Segunda-feira	24/04	Linguagem C: Estrutura Condicional
7	Segunda-feira	08/05	<i>1º Prova Teórica Individual</i>
8	Segunda-feira	15/05	Linguagem C: Laços de Repetição
9	Segunda-feira	22/05	Linguagem C: Estrutura Indexadas Homogêneas (Vetor)
10	Segunda-feira	29/05	Linguagem C: Estrutura Indexadas Homogêneas (Matrizes)
11	Segunda-feira	05/06	Linguagem C: Funções
12	Segunda-feira	12/06	Linguagem C: Funções Recursivas
13	Segunda-feira	19/06	Linguagem C: Manipulação de Arquivos
14	Segunda-feira	26/06	<i>2º Prova Teórica Individual</i>
15	Segunda-feira	03/07	<i>Apresentação do Trabalho Prático</i>
16	Segunda-feira	10/07	<i>Exame Especial</i>

Bibliografia Adicional

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

Observações

(Assinado digitalmente em 12/04/2023 15:26)
 GABRIEL LEONARDO TACCHI NASCIMENTO
 CEQCN (11.51.28)
 Matrícula: 2140228

(Assinado digitalmente em 25/03/2023 21:58)
 KATTIANA FERNANDES CONSTANTINO
 DELCOM (11.58.04)
 Matrícula: 3286148

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **775**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **25/03/2023** e o código de verificação: **5af8231e2e**