

Plano Didático

Campus/Curso: Engenharia de Computação / Divinópolis	
Disciplina: Introdução à Programação de Computadores	CÓDIGO: G05IPCO0.01
Docente responsável: Tiago Alves de Oliveira	Data: 25/03/2025
Coordenador(a) do curso: Tiago Alves de Oliveira	Data: 25/03/2025

Período Letivo: 1º Semestre / 2025

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 4

Natureza: Teórica / Obrigatória

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02, C08, C10

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Informática, Gestão e Design

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: sala de atendimento aos alunos anexo à sala 625
Horário semanal: Terça, de 13:30 às 17:00

Metodologia de ensino
Aula expositiva e dialogada
Trabalhos práticos individuais e em grupo.
Listas de Exercício

Atividades Avaliativas	Valor
Avaliação 1	15
Avaliação 2	15
Avaliação 3	20
Avaliação 4	25
Trabalho prático 1	10
Trabalho prático 2	10
Listas (2 listas)	5
Total	100

Recursos
Slides, datashow, laboratórios de informática, computadores e Internet.

Cronograma	
Data	Atividade
26/03/2025	Recepção dos calouros
31/03/2025	Introdução
02/04/2025	Introdução à lógica
07/04/2025	Álgebra e funções Booleanas / Operadores aritméticos e lógicos e expressões aritméticas e lógicas
09/04/2025	Entrada e saída de dados
14/04/2025	Estruturas de controle: if ... else e switch
16/04/2025	Estruturas de repetição: while, do ... while, for
21/04/2025	RECESSO
23/04/2025	Funções, Funções Recursivas e passagem de parâmetros
28/04/2025	Funções
30/04/2025	Funções

05/05/2025	PROVA I
07/05/2025	Vetores
12/05/2025	Manipulação de Strings
14/05/2025	Matrizes
19/05/2025	Organização e manipulação de arquivos
21/05/2025	Criação de arquivos de cabeçalho
26/05/2025	Visita Técnica - Irlanda
28/05/2025	Visita Técnica - Irlanda
02/06/2025	PROVA II
04/06/2025	Alocação dinâmica de memória
09/06/2025	Alocação dinâmica de memória
11/06/2025	Referências
16/06/2025	Estruturas de dados
18/06/2025	PROVA III
23/06/2025	IV Semana da Computação
25/06/2025	IV Semana da Computação
30/06/2025	Estruturas de dados
02/07/2025	Estruturas de dados
07/07/2025	Estruturas de dados
09/07/2025	Estruturas de dados
14/07/2025	Estruturas de dados
16/07/2025	PROVA 4
21/07/2025	Prova Repositiva
23/07/2025	Apresentação do trabalho final

Bibliografia Adicional
1 -

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 883/2025 - DECOMDV (11.60.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/07/2025 15:36)
HIGOR ALEXANDRE DUARTE MASCARENHAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###362#5

(Assinado digitalmente em 28/07/2025 10:35)
TIAGO ALVES DE OLIVEIRA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: ###262#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **883**, ano: **2025**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **28/07/2025** e o código de verificação: **01d81e38ee**