

Plano Didático

Campus/Curso: Engenharia de Computação / Divinópolis	
Disciplina: Introdução à Engenharia de Computação	CÓDIGO: G05IPCO0.01
Docente responsável: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 22/12/2023
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 22/12/2023

Período Letivo: 1º Semestre / 2024

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
04/03/2024	Recepção dos calouros
07/03/2024	Recepção dos calouros
11/03/2024	Introdução à lógica
14/03/2024	Álgebra e funções Booleanas / Operadores aritméticos e lógicos e expressões aritméticas e lógicas
18/03/2024	Entrada e saída de dados
21/03/2024	Estruturas de controle: if ... else e switch
25/03/2024	Estruturas de repetição: while. do ... while, for
28/03/2024	RECESSO
01/04/2024	Funções e procedimentos
04/04/2024	Funções e procedimentos / Funções Recursivas
08/04/2024	Funções Recursivas

11/04/2024	PROVA 1
15/04/2024	Passagem de parâmetros
18/04/2024	Criação de arquivos de cabeçalho
22/04/2024	Manipulação de Strings
25/04/2024	Manipulação de Strings
29/04/2024	Manipulação de Strings
02/05/2024	Organização e manipulação de arquivos
06/05/2024	Revisão
09/05/2024	PROVA II
13/05/2024	II Semana da Computação
16/05/2024	II Semana da Computação
20/05/2024	Alocação dinâmica de memória
23/05/2024	Referências
27/05/2024	Estruturas de dados
30/05/2024	FERIADO NACIONAL
03/06/2024	PROVA 3
06/06/2024	Estruturas de dados
10/06/2024	Estruturas de dados
13/06/2024	Estruturas de dados
17/06/2024	Estruturas de dados
20/06/2024	Estruturas de dados
24/06/2024	Estruturas de dados
27/06/2024	PROVA 4
01/07/2024	Prova repositiva
04/07/2024	Apresentação do trabalho final
08/07/2024	EXAME ESPECIAL

Bibliografia Adicional

1 -

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 578/2024 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/03/2024 13:26)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

*COORDENADOR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: ###729#8*

(Assinado digitalmente em 11/03/2024 07:59)

MICHEL PIRES DA SILVA

*PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###472#2*

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 578, ano: 2024, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 10/03/2024 e o código de verificação: 90194d3b27