

Plano Didático

Campus/Curso: Engenharia de Computação / Divinópolis	
Disciplina: Introdução à Engenharia de Computação	CÓDIGO: G05LIPC0.01
Docente responsável: Aguinaldo Alves Pinto	Data: 03/04/2024
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 03/04/2024

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

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

Cronograma	
Data	Atividade
03/04/2024	Introdução à lógica
05/04/2024	Álgebra e funções Booleas / Operadores aritméticos e lógicos e expressões aritméticas e lógicas
08/04/2024	Entrada e saída de dados
09/04/2024	Estruturas de controle: if ... else e switch
10/04/2024	Estruturas de repetição: while. do ... while, for
12/04/2024	Estruturas de repetição: while. do ... while, for
15/04/2024	Funções e procedimentos / Funções Recursivas
16/04/2024	Passagem de parâmetros
17/04/2024	REVISÃO
19/04/2024	PROVA 1

24/04/2024	Criação de arquivos de cabeçalho
26/04/2024	Manipulação de Strings
01/05/2024	FERIADO
03/05/2024	II Semana da Computação
08/05/2024	II Semana da Computação
10/05/2024	Manipulação de Strings
15/05/2024	Manipulação de Strings
17/05/2024	Organização e manipulação de arquivos
22/05/2024	RECESSO
24/05/2024	PROVA 2
29/05/2024	Alocação dinâmica de memória
31/05/2024	Referências
05/06/2024	Estruturas de dados
07/06/2024	PROVA 3
12/06/2024	Estruturas de dados
14/06/2024	Estruturas de dados
19/06/2024	Estruturas de dados
21/06/2024	Estruturas de dados
26/06/2024	Estruturas de dados
28/06/2024	PROVA 4
03/07/2024	Prova repositiva
05/07/2024	Apresentação do trabalho final
10/07/2024	EXAME ESPECIAL

Bibliografia Adicional

1 -

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 824/2024 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/04/2024 13:11)

AGUINALDO ALVES PINTO

PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO

DECOMDV (11.60.11)

Matrícula: ###476#2

(Assinado digitalmente em 08/04/2024 10:18)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 05/04/2024 15:54)

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: **824**, ano: **2024**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **05/04/2024** e o código de verificação: **dfc890eb34**