

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis / Engenharia de Computação	
Disciplina: Algoritmos e Estrutura de Dados I	CÓDIGO: G05AEDA1.01
Docente responsável: Michel Pires da Silva	Data: 01/03/2023
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib B. Maia	Data: 31/07/2023

Período Letivo: 1º Semestre / 2023

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 4

Natureza: Teórica / Obrigatória **Área de Formação - DCN:** Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C1, C2, C4, C8, C9, C13, C18

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

Atendimento extra classe aos alunos
Local: Sala de Aula
Horário semanal: 9h (todas as terças-feiras)

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas em sala	Avaliações Individuais (2x)	15 pontos cada
Aulas complementares / assíncronas pela plataforma Moodle	Trabalhos Individuais (4x)	10 pontos cada
Práticas para desenvolvimento de habilidades em programação	Trabalho em equipe (1x)	30 pontos cada
Exercícios para desenvolvimento de habilidade conceitual		
Trabalhos individuais e em grupo	Total	100

Recursos
Quadro / Projetor Multimídia / Plataformas Digitais

Bibliografia Adicional
1 BHARGAVA A. Y., Entendendo Algoritmos . 1ª edição. Novatec, 2017. ISBN: 9788575225639.
2 PEREIRA, S. L., Estruturas de Dados Fundamentais: Conceitos e Aplicações . 12ª edição. Editora Érica, 1998. ISBN: 9788571943704.
3 Kopec, D., Problemas Clássicos de Ciência da Computação com Python . 1ª edição, Novatec, 2019. ISBN: 9788575228050.

Observações



Emitido em 07/02/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 14/2023 - DIGDDV (11.60.04)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 07/02/2023 11:40)

MICHEL PIRES DA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###472#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **14**, ano: **2023**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **07/02/2023** e o código de verificação: **4c3996e7ab**



Emitido em 27/03/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 783/2023 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 28/03/2023 17:33)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **783**, ano: **2023**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **27/03/2023** e o código de verificação: **d0d2cc1ce7**