

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis/ Engenharia da Computação	
Disciplina: Ciência dos Dados	CÓDIGO: G05CDAD0.01
Docente responsável: Higor Alexandre D. Mascarenhas	Data: 08/10/2024
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib	Data: 22/02/2025

Período Letivo: 02 Semestre / 2024

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 04

Natureza: Teórico-prática; Obrigatória **Área de Formação - DCN:**
Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02, C03, C05, C08

Departamento que oferta a disciplina: DECOM-DV

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala de atendimento a alunos do DECOM-DV (prédio 6)
Horário semanal: Terças de 16:40 a 18:20 mediante agendamento prévio pelo email higoralexandre@cefetmg.br .

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas dialogadas;	Pré-Projeto	20
Exercícios dirigidos;	Projeto Final	40
Lista de Atividades;	Lista de Atividades, Trabalhos, Seminários	40
Trabalhos individuais e/ou grupais;		
	Total	100

Recursos
Quadro branco, pinceis, apagador; Projetor multimídia (vídeo e som);

Data	Conteúdo
10/10/2024	Apresentação da disciplina
14/10/2024	Introdução a ciência dos dados
17/10/2024	Natureza dos dados
21/10/2024	Natureza dos dados
24/10/2024	Ambientes de desenvolvimento
28/10/2024	FERIADO
31/10/2024	Coleta dos dados - Repositórios
04/11/2024	Coleta dos dados
07/11/2024	Coleta dos dados
11/11/2024	Semana da Engenharia da Computação
14/11/2024	Semana da Engenharia da Computação
18/11/2024	Tratamento dos dados
21/11/2024	Tratamento dos dados

25/11/2024	Tratamento dos dados
28/11/2024	Tratamento dos dados
02/12/2024	Tratamento dos dados
05/11/2024	Apresentação do Pré-Projeto
09/12/2024	Apresentação do Pré-Projeto
12/12/2024	Visualização dos dados
16/12/2024	Visualização dos dados
19/12/2024	Visualização dos dados
23/12/2024	RECESSO
26/12/2024	RECESSO
30/12/2024	RECESSO
02/01/2025	RECESSO
06/01/2025	Visualização dos dados
09/01/2025	Visualização dos dados
13/01/2025	Visualização dos dados
16/01/2025	Introdução a Machine Learning
20/01/2025	Introdução a Machine Learning
23/01/2025	Introdução a Machine Learning
27/01/2025	Apresentação do Projeto-Final
30/01/2025	Apresentação do Projeto-Final
03/02/2025	Seminário
06/02/2025	Seminário
10/02/2025	Aula Extra
13/02/2025	Aula Extra
17/02/2025	Substitutiva
20/02/2025	Aula Extra
24/02/2025	Exame Especial

Bibliografia Adicional	
1	
2	
3	

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 1178/2024 - DECOMDV (11.60.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/12/2024 10:49)

ALISSON MARQUES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###529#8

(Assinado digitalmente em 27/11/2024 16:47)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 07/10/2024 09:51)
HIGOR ALEXANDRE DUARTE MASCARENHAS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###362#5

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1178**, ano: **2024**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **07/10/2024** e o código de verificação: **a32ba11138**