

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis/ Engenharia de Computação	
Disciplina: Metodologia de Pesquisa	CÓDIGO: G05MPEC0.02
Docente responsável: Alberto Pena Lara	Data: 26/03/2025
Coordenador(a) do curso: Tiago Alves de Oliveira	Data: 30/07/2025

Período Letivo: 1º Semestre / 2025

Carga Horária Total: 30 horas/aula

Créditos: 02

Natureza: Teórica/ Prática / Obrigatória

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C02, C08, C11, C13, C18, C19

Departamento que oferta a disciplina: Dpto de Computação – DECOM-DV

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: 623
Horário semanal: Segundas/Quartas/Sextas 14 até 18h

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas no quadro	Prova	25
Metodologia de projetos	5 Projetos 12 pts/cu	60
Mapas mentais	Apresentação TCC	15
Aulas invertida		
Brainstorming	Total	100

Recursos
Quadro branco
Slides
SIGAA
Moodle

Cronograma	
Data	Atividade
Hard Core – Fundamentos da Pesquisa Científica (Aulas 1 a 5)	
01 26/03	Apresentação da disciplina
02 02/04	Introdução à pesquisa científica
03 09/04	Da ideia à Investigação concreta
04 16/04	Desbravando o conhecimento existente
05 23/04	Desenhando a rota da investigação
06 30/04	Concretizando a pesquisa
07 07/05	Graphical Abstract
07 07/05	Prova 25 pts
Metodologias Inversas (Aulas 6 a 10)	
08 14/05	Metodologia Comparativa e indutiva
09 21/05	Metodologia inversa
10 28/05	Aprendizado Baseado em Problemas (PBL)
11 04/06	Simulação de Revisão por Pares
12 11/06	Meta-análises e Revisões Sistemáticas Simplificadas
	Cinco Atividades x 12 = 60 pts

Comunicação – Metodologia e Estruturação da Pesquisa (Aulas 6 a 10)	
13 18/06	Comunicação científica efetiva
14 25/06	Divulgação Científica e Tecnológica
15 02/07	Transferência de Tecnologia e Inov
16 09/07	Métricas de Impacto e Visibilidade
17 16/07	Apresentação e avaliação final
18 23/07	Apresentação e avaliação final
	15 pts x Banca apresentação
19 30/07	Exame Especial

Bibliografia Adicional	
1	ECO, Umberto. Como se faz uma tese. Tradução de Gilson Cesar Cardoso de Souza. 27. ed. rev. e atual. São Paulo: Perspectiva; [S.l.: s.n.], 2021. xv.; 203 p. (Estudos, 85).
2	ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e suas regras. 19. ed. São Paulo: Loyola, 2015. 238 p. (Coleção Leituras Filosóficas).

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº PD-MP/2025 - DECOMDV (11.60.11)
(Nº do Documento: 349)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 15:26)

ALBERTO PENA LARA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO

DECOMDV (11.60.11)

Matrícula: ###516#6

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 18:20)

ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO

DECOMDV (11.60.11)

Matrícula: ###619#9

(Assinado digitalmente em 04/04/2025 08:46)

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: **349**, ano: **2025**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **03/04/2025** e o código de verificação: **4b8c795c3a**