



Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis/ Engenharia da Computação	
Disciplina: Engenharia de Software	CÓDIGO: G05ESOF0.01
Docente responsável: Higor Alexandre D. Mascarenhas	Data: 26/03/2025
Coordenador(a) do curso: Tiago Alves de Oliveira	Data: 26/03/2025

Período Letivo: 01 Semestre / 2024

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 04

Natureza: Teórica Obrigatória **Área de Formação - DCN:**
Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C03, C05, C06, C09, C11

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 15:50 a 17:30 mediante agendamento prévio pelo email higoralexandre@cefetmg.br .

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas dialogadas;	Prova	25
Aulas de laboratório (experimento em sala)	Prova	25
Leituras orientadas de textos selecionados	Trabalhos e listas	50
Trabalhos individuais e/ou grupais		
	Total	100

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

Cronograma	
Data	Atividade
27/03/2025	Apresentação da disciplina
01/04/2025	Software
03/04/2025	Engenharia de software
08/04/2025	Adaptação do do Processo de Software e continuação de engenharia de software
10/04/2025	Fluxo de processo e Modelo Cascata
15/04/2025	Atividade modelo cascata
17/04/2025	FERIADO
22/04/2025	Outros modelos de processo
24/04/2025	Personas e PRIMEIRA CONVERSA PROJETO - COMUNICAÇÃO
29/04/2025	APRESENTAÇÃO DO QUE FOI CONVERSADO NA PRIMEIRA CONVERSA DO PROJETO
01/05/2025	FERIADO
06/05/2025	Entendendo Requisitos e Levantamento de requisitos
08/05/2025	Entendendo Requisitos e Levantamento de requisitos
13/05/2025	SEGUNDA CONVERSA PROJETO - COMUNICAÇÃO - requisitos
15/05/2025	Metodologia Ágil

20/05/2025	Apresentação de trabalhos - metodologias ágeis
22/05/2025	Apresentação de trabalhos - metodologias ágeis
27/05/2025	Prova N1
29/05/2025	TERCEIRA CONVERSA PROJETO - PLANEJAMENTO
03/06/2025	Diagrama de Caso de Uso
05/06/2025	Diagrama de Classes
10/06/2025	Diagrama de Sequência
12/06/2025	QUARTA CONVERSA PROJETO - MODELAGEM
17/06/2025	Arquitetura de software e Qualidade de software
19/06/2025	FERIADO
24/06/2025	Semana da computação
26/06/2025	Semana da computação
01/07/2025	QUINTA CONVERSA PROJETO - CODIFICAÇÃO
03/07/2025	Padrões de qualidade de software e Testes de Software
08/07/2025	SEXTA CONVERSA PROJETO – TESTES E IMPLANTAÇÃO
10/07/2025	PROJETO - APRESENTAÇÃO
15/07/2025	PROJETO - APRESENTAÇÃO
17/07/2025	Prova N2
22/07/2025	Substitutiva
24/07/2025	Aula extra
29/07/2025	E.E.
31/07/2025	E.E.

Bibliografia Adicional

Observações



PLANO DIDÁTICO N° 41/2025 - DECOMDV (11.60.11)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/03/2025 10:58)
HIGOR ALEXANDRE DUARTE MASCARENHAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###362#5

(Assinado digitalmente em 26/03/2025 09:35)
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: **41**, ano: **2025**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **19/03/2025** e o código de verificação: **ca6c45d400**