

Plano de Ensino

CAMPUS TIMÓTEO

DISCIPLINA: Gestão de Projeto de Software

CÓDIGO: G07GPSO0.01

Início: 08/2025

Carga Horária: Total: 30 horas-aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Natureza: Teórica

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Competências/habilidades: C02, C03, C06, C07, C09, C10, C11, C12, C13, C14

Departamento que oferta a disciplina: DECOMTM

EMENTA

Gestão de projeto de *software*. Gestão de projeto tradicional. Gestão ágil de projeto. Abordagem híbrida de gestão de projeto. Ferramentas de auxílio ao processo de gestão. Prática em gestão de projeto de *software*.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Engenharia de Computação	6º	Engenharia de Software	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos: Modelagem de Sistemas, Lab. de Modelagem de Sistemas

Correquisitos:

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante	
1	Compreender os fundamentos da gestão de projetos de <i>software</i> .
2	Conhecer abordagens tradicionais, ágeis e híbridas de gestão.
3	Aplicar práticas de planejamento, execução, monitoramento e encerramento de projetos.
4	Utilizar ferramentas de apoio ao gerenciamento de projetos.
5	
6	
7	
8	

Plano de Ensino

Unidades de ensino		Carga Horária Horas-aula
1	GESTÃO DE PROJETO DE SOFTWARE – Gerência de projetos de software. Engenharia de software e gerência de projetos. Processo de gestão de projetos. O papel do gerente de projeto. Gestão tradicional e ágil. Estudo de viabilidade técnico-econômica.	4
2	GESTÃO TRADICIONAL DE PROJETOS – Grupos de processos. Áreas de conhecimento. O ciclo de vida do modelo. Gestão de integração. Gestão do escopo. Gestão de tempo. Gestão de custos. Gestão da qualidade. Gestão de recursos humanos. Gestão das comunicações. Gestão de riscos. Gestão de aquisições. Gestão de envolvidos.	6
3	GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS – Contextualização. Modelo ágil. Papéis. Artefatos. Reuniões.	6
4	GESTÃO HÍBRIDA DE PROJETO – Ciclo de vida ágil associado ao tradicional. Iniciação do projeto. Execução da interação. Planejamento da versão de entrega. Planejamento das interações. Execução das interações. Monitoramento e controle das interações. Revisão das interações. Retrospectiva da interação. Encerramento da fase. Encerramento do projeto.	6
5	FERRAMENTAS DE AUXÍLIO AO PROCESSO DE GESTÃO – Tecnologias de suporte ao planejamento e monitoramento de projetos. Ferramentas para organização de tarefas, acompanhamento de atividades e comunicação em equipe. Recursos para registro, análise e apresentação de dados. Comparativo entre soluções voltadas a diferentes abordagens de gestão.	4
6	PRÁTICA EM GESTÃO DE PROJETO – Estudos de caso.	4
7		
8		
9		
10		
11		
12		
Total:		30

Bibliografia Básica

1	COSTA, Adriana Bastos da; Fundamentos de gestão de projetos: da teoria à prática - como gerenciar projetos de sucesso. Curitiba: Intersaber, 2019. 263 p. (Dialógica. Administração estratégica). ISBN 9788522701223
2	CRUZ, Fábio; Scrum e PMBOK unidos no gerenciamento de projetos. 5. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2013. 382p. ISBN 978-85-7452-594-5
3	MENEZES, Luís César de Moura; Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. xvi, 242 p., il. ISBN 9788522440405

Bibliografia Complementar

1	RODRIGUES, Eli; 21 Erros Clássicos da Gestão de Projetos. Editora Brasport, 2014. ISBN 9788574527055
2	ROLLIM, Fabiano; BORGES, Carlos; Gerenciamento de Projetos Aplicado: conceitos e guia prático. Editora Brasport, 2016. ISBN 9788574527604
3	CRUZ, Fábio; Scrum e Agile em Projetos - 2ª Edição. Editora Brasport, 2018. ISBN 9788574528793
4	PRADO, Darci; MARQUES, Marcus; Usando o MS-Project 2016 em Gerenciamento de Projetos. Falconi Editora, 2017. ISBN 9788555560187
5	MASSARI, Vitor L.; Agile Scrum Master no Gerenciamento Avançado de Projetos. Editora Brasport, 2016. Livro. ISBN 9788574527857

PLANO DE ENSINO N° 2293/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 01/11/2025 19:54)

RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMTM (11.51.22)

Matrícula: ####924#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 2293, ano: 2025, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: 01/11/2025 e o código de verificação: f708d2cf0a