



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACOM32604	COMPONENTE CURRICULAR: Gerência de Projetos em TI	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Computação		SIGLA: FACOM
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. **OBJETIVOS****Geral**

Aplicar métodos, técnicas e ferramentas para gerência de projetos.

Específicos

- Discutir sobre projeto: características, subdivisões e componentes;
- Discutir sobre o ciclo de vida de um projeto;
- Aplicar métodos, técnicas e ferramentas apropriadas à gerência de projetos;
- Identificar os componentes críticos de um projeto.

2. **EMENTA**

As características de um projeto e as principais causas de insucesso. Gerência de Projetos: ciclo de vida e componentes críticos. Métodos, técnicas e ferramentas atuais indicadas para a gerência de projetos.

3. **PROGRAMA**

1. O que é um projeto
 - 1.1. Definição e características
 - 1.2. Particionamento de projeto: subprojeto, fase, tarefa
 - 1.3. Componentes de um projeto
 - 1.3.1. Objetivo
 - 1.3.2. Requisitos
 - 1.3.3. Escopo
 - 1.3.4. Cronograma
 - 1.3.5. Recursos
 - 1.3.6. Orçamento

1.3.7. Riscos

1.4. Projeto de TI: características e peculiaridades

1.5. Principais causas das falhas em projetos de TI

2. Gerência de projeto de TI

2.1. Particularidades da gerência de projeto de TI

2.2. Ciclo de vida da gerência de projeto

2.2.1. Iniciação

2.2.2. Planejamento

2.2.3. Execução

2.2.4. Monitoramento/controle

2.2.5. Fechamento

2.3. Métodos de gerência

2.4. Técnicas/ferramentas de gerência

3. Componentes críticos na gerência de projetos de TI

3.1 Pessoal

3.1.1. Técnico: gerente, líder, desenvolvedor, testador

3.1.2. Administrativo: nível decisório

3.1.3. Usuário

3.2. Engajamento do pessoal

3.3. Comunicação

3.4. Escopo bem definido

3.5. Tarefas bem definidas

3.6. Alocação adequada de tarefas

3.7. Análise de riscos

4. Modelo PMI (Project Management Institute)

4.1. O que é PMI

4.2. O que é PMBOK

4.3. Áreas de conhecimento sobre gerência de projeto do PMBOK

4.3.1. Gerência de integração

4.3.2. Gerência de escopo

4.3.3. Gerência de tempo

4.3.4. Gerência de custos

4.3.5. Gerência de qualidade

4.3.6. Gerência de recursos humanos

4.3.7. Gerência de comunicação

4.3.8. Gerência de riscos

4.3.9. Gerência de aquisições

4.3.10. Gerência dos envolvidos com o projeto

5. Estudo de caso

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MOURA, D. G. ; BARBOSA, E. F. **Trabalhando com projetos: planejamento e gestão de projetos educacionais**. 8. ed. Petrópolis: Vozes, 2013.

VARGAS, R. **Gerenciamento de projetos: estabelecendo diferenciais competitivos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Brasport; 2009.

VIEIRA, M. **Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2007.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALENCAR, J.; SCHMITZ, E. A. **Análise de risco em gerência de projetos: com exemplos em @Risk**. 2.ed. Rio de Janeiro: Brasport; 2010.

BARACAUÍ, A. B. et al. **Gerenciamento do tempo em projetos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV; 2010.

CARVALHAL, E. et al. **Negociação e administração de conflitos**. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV; 2014.

CARVALHO, M. M.; RABECHINI JUNIOR, R. **Fundamentos em gestão de projetos: construindo competências para gerenciar projetos**. São Paulo: Atlas, 2015.

SOTILLE, M. A. et al. **Gerenciamento do escopo em projetos**. 2. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Jefferson Rodrigo de Souza
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação

Prof. Dr. Mauricio Cunha Escarpinati
Diretor da Faculdade de Computação



Documento assinado eletronicamente por **Jefferson Rodrigo de Souza, Presidente**, em 21/12/2021, às 12:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Cunha Escarpinati, Diretor(a)**, em 01/02/2022, às 16:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3078441** e o código CRC **1333A9C6**.