



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde  
Departamento de Computação  
PROGRAMA DE ENSINO

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DEC0008	Planejamento e Gestão de Projetos	1	1	36	Presencial

**II. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DEC0009	ENGENHARIA DE SOFTWARE

**III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Graduação em Engenharia de Computação.

**IV. EMENTA**

Fundamentos da Gestão de Projetos: Introdução e Histórico; Conceitos Básicos; Benefícios do Gerenciamento de Projetos. O Contexto da Gestão de Projetos: Fases e Ciclo de Vida de Projetos; Os Processos de Gestão de Projetos: Conceitos de Processos de Gerenciamento de Projetos; Processos e ciclo de vida de projetos. Início de um Projeto; Gestão do Escopo; Gestão de Prazos; Gestão de Custos; Gestão de Qualidade; Gestão de Recursos Humanos; Gestão de Comunicação; Gestão de Riscos. Avaliação dos resultados e impactos do projeto. Software de gerenciamento de projetos.

## V. OBJETIVOS

- **Objetivo Geral:** Desenvolver no futuro profissional de Engenharia de Computação uma visão abrangente e estratégica dos negócios na área de Tecnologias da Informação. Noções de planejamento, técnicas, habilidades necessárias para a gestão de serviços de tecnologia.
- **Objetivos Específicos:**
  - Fornecer uma visão ampla da aplicação e dos benefícios da gestão de projetos;
  - Expor o futuro profissional as técnicas, padrões e métodos com o intuito de traçar objetivos, estimar custos e estabelecer cronogramas viáveis e realistas.

## VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Unidade 1: Introdução ao Gerenciamento de Projetos

Definições: o que é projeto; o que é programa; o que é portfólio;

Características de um projeto;

Diferença entre projeto e atividade funcional;

O que é gestão de projeto;

Fases e ciclo de vida dos projetos.

### Unidade 2: Planejamento do Projeto

Iniciação;

Planejamento;

Tarefas;

Escopo;

Diagrama de Precedência;

Cronograma;

Custos;

Riscos;

Recursos Humanos;

Comunicação;

Qualidade;

Ferramentas de gestão de projetos.

### Unidade 3: Execução e Controle

Gerenciamento do cronograma;

Gerenciamento do Custo;

Gerenciamento de Mudanças;

Resultados e impactos;

Encerramento.

## VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. XAVIER, Carlos Magno da Silva. Gerenciamento de projetos: como definir e controlar o escopo do projeto. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2009. 259 p. ISBN 9788502061958.
2. VARGAS, Ricardo Viana. Manual prático do plano de projeto: utilizando o PMBOK guide. 4.ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009. 230p. ISBN 9788574524306.
3. MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 242p. ISBN 9788522440405.

## VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. total. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, c2007. 1 CD-ROM
2. VERZUH, Eric. MBA compacto: gestão de projetos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2000. 398p. ISBN 853520637X.
3. SOTILLE, Mauro Afonso. Gerenciamento do escopo em projetos. 2.ed. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2010. 171p. ISBN 8522505799 (broch.).
4. BORDEAUX-RÊGO, Ricardo. Viabilidade econômico-financeira de projetos. 3.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010. 161p. ISBN 9788522507788

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Aranguá ([www.bu.ufsc.br](http://www.bu.ufsc.br)).

### **Aprovação:**

O referido programa de ensino foi aprovado na 56<sup>a</sup> reunião ordinária do Colegiado do Departamento de Computação em 01 de julho de 2021.