

## PLANO DE DISCIPLINA

### DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

**Nome: GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE**

**Curso: CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**Período: 4º**

**Carga Horária Semestral: 67 h**

### EMENTA

Conceitos básicos de projetos. Conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Metodologia de gerenciamento de projetos. PMBOK. Ferramentas de gerenciamento de projetos.

### OBJETIVOS

#### Geral

- ✓ Apresentar o funcionamento da execução de projetos de TI e o seu gerenciamento.

#### Específicos

- ✓ Oferecer noções sobre projetos e gerenciamentos de projetos;
- ✓ Apresentar os frameworks de melhores práticas de gerenciamento;
- ✓ Apresentar as ferramentas de apoio ao gerenciamento de projetos.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 1. Conceitos de Projetos e Gerenciamento de Projetos

- ✓ O que são projetos
- ✓ Conceitos básicos relacionados aos projetos
- ✓ O que é gerenciamento
- ✓ Melhores práticas de gerenciamento

#### 2. PMBOK

- ✓ Processos de Gerenciamento
- ✓ Início
- ✓ Planejamento
- ✓ Execução
- ✓ Monitoramento e Controle
- ✓ Encerramento

#### 3. Áreas de conhecimento do gerenciamento:

- ✓ Gerenciamento da Integração
- ✓ Gerenciamento de Escopo

- ✓ Gerenciamento de Custos
  - ✓ Gerenciamento de Qualidade
  - ✓ Gerenciamento da Aquisição
  - ✓ Gerenciamento de Recursos Humanos
  - ✓ Gerenciamento das Comunicações
  - ✓ Gerenciamento de Risco
  - ✓ Gerenciamento de Tempo
4. Ferramentas de Gerenciamento de Projetos
- ✓ MS Project
  - ✓ Ferramentas livres

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

- ✓ Aulas expositivas e dialogadas.

#### **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

- ✓ Provas escritas;
- ✓ Trabalho de pesquisa;
- ✓ Projeto.

#### **RECURSOS NECESSÁRIOS**

- ✓ Quadro branco;
- ✓ Marcadores para quadro branco;
- ✓ Projetor de dados multimídia.

#### **BIBLIOGRAFIA**

##### **BÁSICA**

CLEMENTS, J. P.; GIDO, J. **Gestão de projetos**. 3. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **A guide to the project management body of knowledge**: PMBOK(R) guide. 5. ed. Pennsylvania: 2013.

VIEIRA, M. **Gerenciamento de projetos de Tecnologia da Informação**. Rio de Janeiro: Ed. Campus Elsevier, 2006.

##### **COMPLEMENTAR**

CLELAND, D. I.; IRELAND, L. R. **Gerenciamento de projetos**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

HELDMAN, K. **Gerência de projetos**. Rio de Janeiro: Ed. Campus/Sybex, 2005.

VALERIANO, D. **Moderno gerenciamento de projetos**. São Paulo: Ed. Prentice Hall Brasil, 2005.