

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.