



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Gerência de Projetos	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 60h	Código: 25ADS54
Ementa: Estudo de fundamentos de projeto, características, ciclo de vida, fatores de sucesso e metodologia, tarefas de projeto, escopo, equipes, planejamento e avaliação de viabilidade e riscos, cronogramas de trabalho, prazos e recursos. Análise de viabilidade, custos e riscos de projeto. Avaliação de desempenho e qualidade de projeto.	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução ao Gerenciamento de Projetos

- 1.1 Conceitos e definições
- 1.2 Características de um projeto.
- 1.3 Diferença entre projeto e atividade funcional.
- 1.4 O que é gestão de projeto
- 1.5 Conceitos de qualidade.
- 1.6 Técnicas de revisão.

UNIDADE II - Gerenciamento de Projeto de Software

- 2.1 Perfil do gerente de projetos
- 2.2 Ciclo de vida do projeto
- 2.3 Fases de um projeto de software
- 2.4 Planejamento de projetos de software
- 2.5 Análise de custo/benefício em um projeto de software

UNIDADE III – Controle e Avaliação de Projetos

- 3.1 Obtenção da aceitação final para o projeto
- 3.2 Liberação dos recursos do projeto
- 3.3 Criação e distribuição do relatório final do projeto
- 3.4 Mensuração da satisfação do cliente

UNIDADE IV – Técnicas de Gerenciamento de Projeto

- 4.1 Gerenciamento de integração
- 4.2 Gerenciamento do escopo
- 4.3 Gerenciamento de tempo
- 4.4 Gerenciamento de custos
- 4.5 Gerenciamento da qualidade
- 4.6 Gerenciamento de recursos humanos
- 4.7 Gerenciamento das comunicações
- 4.8 Gerenciamento de riscos
- 4.9 Gerenciamento de aquisições



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia básica

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 720 p.
RAZZOLINI FILHO, Edelvino. **Gerência de Produtos para a Gestão Comercial: um enfoque prático**. Curitiba: Editora Intersaberes, 2012. 158 p.
SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de Software**. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2007. 552 p.
VALERIANO, Dalton. **Moderno Gerenciamento de Projetos**. São Paulo: Pearson, 2005. 272p.

Bibliografia complementar

ENGHOLM JUNIOR, Hélio. **Engenharia de software na prática**. São Paulo, SP: Novatec, 2010. 439 p.
KANAT-ALEXANDER, Max. **As leis fundamentais do projeto de software**. São Paulo: Novatec, 2012. 109 p.
KOSCIANSKI, André; SOARES, Michel dos Santos. **Qualidade de Software: aprenda as metodologias e técnicas mais modernas para o desenvolvimento de software**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2007. 395 p.
PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos: guia PMBOK**. 4. ed. Estados Unidos da América: Newtown Square: Global standard, 2008. 459 p.
WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Engenharia de software: conceitos e práticas**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 341 p.