



<b>DISCIPLINA:</b> Gerência de Projetos de Sistemas	
<b>Vigência:</b> a partir de 2007/2	<b>Período letivo:</b> 3º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> TSIAD.009
<b>Ementa:</b> 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 à Gerência de Projetos

- 1.1 Conceitos Básicos
  - 1.1.1 PMI, PMP, PMBOK
  - 1.1.2 Conceito de Projeto
  - 1.1.3 Projetos x Operações
  - 1.1.4 Stakeholders
  - 1.1.5 Características do Projeto
  - 1.1.6 Gerência de Projetos
  - 1.1.7 Habilidades do Gerente de Projetos
  - 1.1.8 Ciclo de vida do projeto
  - 1.1.9 Grupos de processos do PMI
  - 1.1.10 Áreas de Conhecimento do gerenciamento de projetos
  - 1.1.11 Grupos de Projetos x Áreas de Conhecimento

### UNIDADE II – Planejamento e Desenvolvimento de Projetos

- 2.1 Identificação da equipe do projeto e definição dos papéis e responsabilidade
- 2.2 Reuniões de Planejamento
- 2.3 Elaboração de Cronograma
- 2.4 Aprovação do Plano
- 2.5 Execução das Atividades definidas
- 2.6 Monitoramento dos riscos do projeto

### 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 – Aplicação no Projeto Final do Módulo

Aplicar os conhecimentos estudados no Projeto Final do Módulo

- 4.1 Escopo do Projeto
- 4.2 Termo de Abertura
- 4.3 Cronograma do Projeto
- 4.4 Planejamento das Atividades



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

- 4.5 Formação das equipes
- 4.6 Distribuição das atividades às equipes
- 4.7 Controle do desenvolvimento
- 4.8 Apresentação aos Stakeholders
- 4.9 Avaliação do Projeto
- 4.10 Solicitação das Necessidades para a implantação do Projeto
- 4.11 Apresentação das necessidades aos Stakeholders
- 4.12 Relatório final do projeto
- 4.13 Mensuração da satisfação do cliente

#### **Bibliografia básica:**

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**, 5ª edição, Rio de Janeiro, Editora McGraw-Hill, 2002.

HELDMAN, Kim. **Gerência de Projetos**, 3ª edição, Rio de Janeiro, Editora *Campus*, 2006.

#### **Bibliografia complementar:**