



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO CIBERESPACIAL
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Gerência de Projetos

Nome da Disciplina	Gerência de Projetos				
Eixo Temático	Projeto e Auditoria de Sistemas				
Requisito	Eixo Sociedade e Finanças				
Período Acadêmico	8	Caráter	Obrigatória		
CHT	34 horas/aula	CHP	34 horas/aula	CHTOT	68 horas/aula

Ementa: Introdução. Organização do projeto. Processos de Gerenciamento de Projetos. Gerência de Projetos. Grupos de Processos do Gerenciamento de Projetos.

Objetivo Geral: Capacitar, motivar e instrumentar os alunos para os conceitos e práticas da gerência de projetos com ênfase na metodologia do *PMI (Project Management Institute)*. Espera-se que ao final do curso, eles conheçam as técnicas e ferramentas e sejam capazes de aplicá-las em projetos de sistemas de informação.

Objetivos Específicos:

1. Proporcionar aos alunos a compreensão dos conceitos de base para o gerenciamento de projetos;
2. Desenvolver no egresso a compreensão gerencial para a identificação e seleção de métodos, técnicas e ferramentas necessárias ao gerenciamento de projetos utilizados na metodologia *PMI*;
3. Desenvolver a capacidade de realização de atividades práticas de concepção, planejamento, execução, controle e encerramento de projetos de sistemas de informação.

Conteúdo Programático:

Unidade 1: Introdução

- 1.1 Definindo projetos e operações
- 1.2 Gerenciamento de Projetos X Gerenciamento de Operações
- 1.3 Planejamento estratégico
- 1.4 Gerente de projetos
- 1.5 História do PMI
- 1.6 Áreas de conhecimento e áreas de especialização

Unidade 2: Organização do Projeto



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO CIBERESPACIAL
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

2.1 Ciclo de vida do projeto

2.2 Fases do projeto

2.3 Partes interessadas no projeto

2.4 Estrutura organizacional

2.5 Ativos de processos organizacionais

Unidade 3: Processos de gerenciamento de projetos

3.1 Processos de gerenciamento de projetos

3.2 Grupos de processos

3.3 Interação entre os grupos de processos

3.4 Mapeamento dos processos de gerenciamento de projetos baseado no PMBOK

3.5 Metodologia de gerenciamento de projetos

Unidade 4: Gerência de Projetos

4.1 Gerência da Integração

4.2 Gerência do Escopo

4.3 Gerência de Recursos Humanos

4.4 Gerência de Tempo

4.5 Gerência de Custos

4.6 Gerência de Riscos

4.7 Gerência da Qualidade

4.8 Gerência da Comunicação

4.9 Gerência de Aquisições

4.10 Metodologia: Project Management Institute (PMI)

Unidade 5: Grupos de Processos do Gerenciamento de Projetos

5.1 Iniciação

5.2 Planejamento

5.3 Execução

5.4 Monitoramento e Controle

5.5 Encerramento

Bibliografia Básica:

1. GIDO, J. & CLEMENTS, J. P. **Gestão de Projetos**. Tradução da 3ª Edição Norte-Americana. Rio de Janeiro: Cengage, 2007.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO CIBERESPACIAL

CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

2. HELDMAN, K. **Gerência de Projetos: Fundamentos**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
3. PMBoK. **Project Management Body of Knowledge**. 4ª Edição. PMI – Project Management Institute, 2008.

Bibliografia Complementar:

1. DINSMORE, P. C. & CAVALIERI, A. **Como se tornar um profissional em gerenciamento de projetos**. 2ª. Edição. Rio de Janeiro: Ed. Qualitymark, 2005.
2. HELDMAN, K. **Gerência de Projetos: Guia para o Exame Oficial do PMI**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
3. GRAY, C. F. & LARSON, E. W. **Gerenciamento de Projetos – O Processo Gerencial**. 4ª. Edição. Porto Alegre: Bookman, 2009.
4. NEWTON, R. **O Gestor de Projetos**. 2ª. Edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
5. PRESSMAN, R. S. **Engenharia de Software – Uma Abordagem Profissional**. 7ª. Edição. Porto Alegre: Bookman, 2011.

