



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Computação
Bacharelado em Ciência da Computação



1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Gerência de Projetos

Código: ICC404

No. de Créditos: 4.4.0

Carga horária: 60h

Modalidade: Optativa

Pré-Requisito: ICC400 - Introdução à Engenharia de Software

2. EMENTA

O conceito e os objetivos da gerência de projetos. Abertura e definição do escopo de um projeto. Planejamento de um projeto. Adaptação do processo de desenvolvimento para a Gerência de Projeto. Execução, acompanhamento e controle de um projeto. Revisão e avaliação de um projeto. Fechamento de um projeto. Metodologias, técnicas e ferramentas da gerência de projetos. Modelo de gerenciamento de projeto do Project Management Institute. Gerência de Portfólio.

3. OBJETIVO

Proporcionar embasamento teórico acerca dos fundamentos para gerenciamento de projetos de desenvolvimento, facilitando a compreensão sobre técnicas, comportamentos, requisitos, métricas e fases estabelecidas durante todo o ciclo de vida, além de sua aplicação no campo da prática por meio de ferramentas e discussões.

4. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA

- PMI (Project Management Institute). Um Guia do Conjunto de Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK), 4ª edição. 2009.
- HELDMAN, Kim. Gerência de Projetos: Guia para o Exame Oficial do PMI, 5ª edição. Editora Campus, 2009.
- PFEIFFER, P. Gerenciamento de Projetos de Desenvolvimento: conceitos, instrumentos e aplicações. Rio de Janeiro: Brasport, 2005.

5. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR

- PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software, 7ª edição. São Paulo: McGraw-Hill, 2011.
- SOMMERVILLE, Ian. Engenharia De Software, 9ª edição. Editora Pearson do Brasil, 2011.
- KOSCIANSKI, A. SOARES, M. S. Qualidade de Software, 2ª ed. São Paulo: Novatec Editora, 2007.
- Jorge AUDY; Rafael PRIKLADNICKI. Desenvolvimento Distribuído de Software. Editora Campus, 2007.
- MATOS, Monica; BERMEJO, Paulo; SALM JUNIOR, Jose. Gerência de Riscos em Projetos de Software. Editora Ciência Moderna, 2010.