

PODER EXECUTIVO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: GERÊNCIA DE PROJETOS **Código**: ICC404

Nº de Créditos: 4.4.0 Carga horária: 60h Modalidade: Obrigatória

Pré-Requisito: ICC400

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 clico 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, ISBN: 1930699743.
- HELDMAN, Kim. Gerência de Projetos: Guia para o Exame Oficial do PMI, 5ª edição. Editora Campus, 2009, ISBN: 9788535235685.
- PFEIFFER, P. Gerenciamento de Projetos de Desenvolvimento: conceitos, instrumentos e aplicações. Rio de Janeiro: Brasport, 2005, ISBN: 8574522104.

5. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR

- Pham Andrew X; Pham Andrew X; Pham, Phuong-van; Pham, Phuong-van. Scrum Em Ação Gerenciamento e Desenvolvimento Ágil de Projetos de Software. Novatec. 2011. ISBN: 9788575222850.
- SOMMERVILLE, Ian. Engenharia De Software, 9^a edição. Editora Pearson do Brasil, 2011. ISBN 9788579361081.
- PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software, 7ª edição. São Paulo: McGraw-Hill, 2011. ISBN 9788563308337
- COHN, Mike. Desenvolvimento de Software com Scrum: Aplicando métodos ágeis com sucesso, Bookman, Porto Alegre, 2011. ISBN: 9788577808076.
- ORTH, Afonso Inácio; PRIKLADNICKI, Rafael. Planejamento e Gerência de Projetos, 1a edição, EDIPUCRS, 2008, ISBN: 9788574308395.