

Apresentação da disciplina

Prof. Dr. João Carlos Lopes Fernandes

E-mail: joao.fernandes1@docente.unip.br

Formação acadêmica/titulação do professor

2009 - 2012 Doutorado em Engenharia Biomédica: Ambientes Computacionais. - Universidade de Mogi das Cruzes, UMC,
2002 - 2006 Mestrado em Engenharia de Computação. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de SP, IPT
2014 - 2016 Especialização em Planejamento, Implementação e Gestão da EaD. - Universidade Federal Fluminense, UFF, RJ
2014 - 2015 Especialização em Mídias na Educação. Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto
1987 - 1990 Graduação em Ciência da Computação. Universidade Municipal de São Caetano do Sul, USCS

Experiencia

35 anos de experiencia fora do magistério, em grandes empresas como, Itaotec e Elekeiroz. 20 anos de experiencia no ensino superior. Autor de artigos internacionais e capítulos de livros. Avaliador do conselho estadual de educação do estado de São Paulo. Revisor de períodos científicos e editor chefe das revistas Caleidoscópio e Brasil para todos. Membro do IVEPESP.

Atuação profissional

UNIP – Professor IV

Centro Paula Souza – Coordenador Programa Minha Chance

Centro Universitário ENIAC – Pesquisador

JRN Consult – Consultor de segurança

I – EMENTA

Gerência de Projetos: Planejamento, execução, acompanhamento, controle e encerramento de um projeto, modelos, metodologias, técnicas e ferramentas com ênfase no gerenciamento de projetos de software.

II – OBJETIVOS GERAIS

Abordar as principais técnicas para gerir projetos de produção de software e seus riscos.

III – OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Mostrar, em detalhe, paradigmas usados no processo de gestão de projetos de software e suas aplicações.

IV – COMPETÊNCIAS

Compreender as técnicas de planejamento e controle do PMBOK. Conhecer os riscos envolvidos na atividade projetos de software.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução; Ciclo de Vida e Organização do Projeto / ISO 21500 e PMBOK;
2. Processos de Gerenciamento de Projetos e um Projeto;
3. Gerenciamento de Integração do Projeto;
4. Gerenciamento do Escopo do Projeto;
5. Gerenciamento de Tempo do Projeto;
6. Gerenciamento de Custos do Projeto;
7. Gerenciamento da Qualidade do Projeto;
8. Gerenciamento de Recursos Humanos do Projeto;
9. Gerenciamento das Comunicações do Projeto;
10. Gerenciamento de Riscos do Projeto;
11. Gerenciamento de Aquisições do Projeto;
12. Gerenciamento de Stakeholders.

VI – ESTRATÉGIA DE TRABALHO

As aulas serão ministradas utilizando recursos tecnológicos digitais.

Aulas de exercícios com a participação dos alunos e com a orientação dos professores.

VII – AVALIAÇÃO

Duas provas bimestrais.

Trabalhos (individuais e/ou em grupos) e /ou listas de exercícios.

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Project Management Institute, Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos - Guia Pmbok® - 5ª Edição, Ed. Saraiva, 2014.

Vargas, Ricardo Viana, Gerenciamento de Projetos - 7ª Edição, Brasport , Rio de Janeiro, 2009.

NOGUEIRA, Marcelo. - Engenharia de Software: Um framework para a Gestão de Riscos em Projetos de Software - Ed. Ciência Moderna - 2009.

Complementar

Molinari, Leonardo, Gestão de Projetos - Teoria, Técnicas e Práticas, Ed. Érica, São Paulo, 2010.

LOPES, Alfredo José. Experiências em Gestão de Projetos. Ed. Brasport, 2010.

ABNT NBR ISO 21500:2012, Orientações sobre gerenciamento de projeto, ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, São Paulo, 2012.

Vargas, Ricardo Viana, Microsoft Project 2010 - Standard e Professional, Brasport, Rio de Janeiro, 2011.

Vargas, Ricardo Viana, Análise de Valor Agregado - Revolucionando o Gerenciamento de Prazos e Custos - 5ª Edição, Brasport, Rio de Janeiro, 2011.

Observação importante

Além do material de apoio disponibilizado pelo professor, os alunos devem utilizar a bibliografia básica e complementar descrita na ementa da disciplina para estudos complementares.