



PLANO DE ENSINO

CURSO	ENGENHARIA ELETRÔNICA	MATRIZ	44
--------------	-----------------------	---------------	----

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	Resolução nº 089/09 do COEPP de 11 de setembro de 2009.
----------------------------	---

DISCIPLINA/UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	PERÍODO	CARGA HORÁRIA (horas)			
			AT	AP	APS	TOTAL
Gestão de Projetos Tecnológicos	PT39O	9	30	26	4	60

AT: Atividades Teóricas, AP: Atividades Práticas

PRÉ-REQUISITO	Não há
EQUIVALÊNCIA	Não há

OBJETIVOS

Capacitar o aluno a elaborar e gerenciar projetos de novos produtos e serviços no ambiente de inovação das empresas de base tecnológica.

EMENTA

Projetos nas organizações; Conceitos de gerenciamento de projetos; Elaboração de projetos; Gerenciamento de projetos; Áreas do conhecimento PMBoK/PMI; Áreas de competência ICB/IPMA; Aplicativos de apoio ao gerenciamento; Perfil do gerente de projetos; Avaliação e seleção de projetos tecnológicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ITEM	EMENTA	CONTEÚDO
1	Projetos nas organizações	Projetos e inovação tecnológica. O ambiente geral do projeto. A organização por projetos.
2	Conceitos de gerenciamento de projetos	Definição e características de projetos. Tipos e classificação de projetos. Ciclo de vida.
3	Elaboração de projetos	Expectativas e objetivos do projeto. Plano de ação do projeto. Marcos do projeto. Plano organizacional e recursos.
4	Gerenciamento de projetos	Atividades na concepção, organização, execução e conclusão de projetos.
5	Áreas do conhecimento PMBoK/PMI	Conceitos de gerência. Gerências de integração, tempo, custo, qualidade, recursos humanos, comunicações. Gerência dos riscos e aquisições.
6	Áreas de competência ICB/IPMA	Elementos básicos, métodos e técnicas. Competência organizacional e social. Administração geral.
7	Aplicativos de apoio ao gerenciamento	Visão geral de aplicativos de gerenciamento tais como Isoproject e MsProject.
8	Perfil do gerente de projetos	Habilidades e competências do gerente de projeto. Trabalho em equipe, comunicação eficaz, negociação, administração do tempo e liderança. Qualificação versus certificação. certificação internacional PMI e certificação internacional IPMA.
9	Avaliação e seleção de projetos tecnológicos	Critérios para análise. Análise de planilhas. Prioridades. Tomada de decisão.

REFERÊNCIAS

Referências Básicas:

1) VARGAS, Ricardo Viana. **Gerenciamento de Projetos: Estabelecendo Diferenciais Competitivos**. Rio de Janeiro: Brasport. 2000.

- 2) VALERIANO, Dalton L. **Gerência em Projetos**: Pesquisa, desenvolvimento e engenharia. São Paulo: Makron Books.1998.
- 3) RABECHINI, Roque. **Gerenciamento de projetos na prática**: casos brasileiros. São Paulo, SP: Atlas, 2006-2009. 2 v.

Referências Complementares:

- 1) PHAM, Andrew; PHAM, Phuong-Van. Scrum em ação: gerenciamento de desenvolvimento ágil de projetos de software. São Paulo: Novatec, 2011. 287 p. ISBN 9788575222850.
- 2) Project Management Institute. Um guia do conjunto de conhecimentos em gerenciamento de projetos. <http://www.pm.am.gov.br/opms/members/tmp/pm6/pmbok/PMBOK3rdPortuguese.pdf2>
- 3) PATAH, Leandro. Gerenciamento de projetos. Dissertação de Mestrado. [http:// www.teses.usp.br/teses/disponiveis/3/3136/tde-26062004.../pt-br.php](http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/3/3136/tde-26062004.../pt-br.php)
- 4) STEIN, Daniel. Introdução ao Gerenciamento de Projetos. http://www.mp.go.gov.br/portalweb/hp/12/docs/apresentacao_gp.pdf
- 5) What Is Project Management. Disponível em: <http://brasil.pmi.org/brazil/AboutUS/WhatIsProjectManagement.aspx>