



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CET:	Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação (TMR6)	ANO LECTIVO:	2012/2013
-------------	------------------------------------------------------------	---------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR:	ANO:	ECTS:	HORAS:	
			CONTACTO:	TOTAL:
Metodologia de Projecto	1.º	1	25	30

DOCENTES:	Prof. Adjunta, Alexandra Águeda de Figueiredo
------------------	-----------------------------------------------

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER: O objetivo principal da unidade curricular de Metodologia de Projeto consiste no desenvolvimento e aperfeiçoamento das competências teóricas e técnicas necessárias para a realização de projeto prático, através do estudo sistemático dos processos fundamentais e das estratégias específicas de planeamento, organização, pesquisa, realização, análise, interpretação e apresentação dos resultados.

Pretende-se que os alunos possuam as seguintes competências:

1. Compreender conceitos fundamentais associados à elaboração de projetos;
2. Saber elaborar um projeto em estudo ou prático com base nos conteúdos digitais;
3. Aprender a realizar relatórios de análise, fichas de registo, inquéritos, planos de trabalho, orçamentos, relatórios de progressão e relatórios finais de projeto;
4. Saber construir, arquitetar e planear um projeto ou intervenção;
5. Realizar meios de avaliação e auto-progressão na investigação e no decorrer do desenvolvimento de projetos;
6. Saber recolher, tratar, inventariar, organizar e apresentar estatisticamente os dados resultantes do seu estudo;
7. Saber apresentar e discutir resultados ou ideias;

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Introdução à metodologia de projeto
 - o Noções de gestão de projeto e programas de investigação
 - o Metodologias gerais de análise de dados e obtenção de resultados
 - o O Diagnóstico: Fatores de sucesso, Insucesso e curvas de esforço
2. Cenários e Aptidões:
 - o A veracidade, confidencialidade e honestidade intelectual
 - o Concorrências, códigos de conduta, ética e responsabilidade profissional
3. Processos de Gestão
 - o O Quadro de Medidas – Programa
 - o Elaboração de um programa de intervenção: eixos prioritários e medidas
 - o Definição de Objetivos Operacionais
4. A Matriz de Planeamento do Projeto
 - o Elaboração de um plano de Ação
 - o Análise Custo/Benefício
 - o Registo de riscos e obstáculos
 - o Fichas de projeto

- Cronograma de implementação
 - Meios de verificação e indicadores
 - Rede do projeto
 - Estabelecer meios e formas de comunicação entre pares e com o exterior
 - Aquisições
5. A Dinâmica da Implementação
 - Conceito de monitorização
 - Elaboração de instrumentos chave para a gestão / acompanhamento
 6. Metodologias de avaliação
 7. Cronograma
 8. Ferramentas, Técnicas do processo e Recursos
 - Divisão de Tarefas e Competências
 - Gestor de projeto e Gestor de Recursos
 - Recrutamento e Serviços Externos
 - Orçamentos e Dossier Financeiro
 - Otimização Prazo/Custo/Qualidade
 - Monitorização e Controlo de Riscos e obstáculos
 9. Encerramento de Projeto
 10. Relatórios de progressão e finais

BIBLIOGRAFIA:


Entre outra que será cedida aos alunos durante as aulas é de leitura as seguintes obras:

- Barros, H. (2002) – Análise de Projectos de Investimento, 4ª Edição. Lisboa, Edições Sílabo
Change Management Learning Center (2005) – Best Practices Report, CMLC edições
Demo, P. (1996) - Introdução à metodologia da ciência. 2.ed. São Paulo: Atlas, 118p
Gil, A. (1996) - Como elaborar projetos de pesquisa. 3 ed. São Paulo : Atlas, 159 p.
Graham, R. Englund, R. (2008) – Creating Environment for Successful Projects, 2nd Edition, Josey-Bass, New York
Miguel, António (2009) – Gestão Moderna de projectos, 4ª Edição Actualizada, FCA- Editora de Informática.
Yescomb, E. (2002) – Principles of Project Finance, Academic Press, New York

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

Os alunos serão avaliados por um trabalho final de projeto, que deverá incluir proposta de projeto (Plano de acção) 40%, apresentação oral de defesa de projeto 20% e relatório final 40%.

Exame: Trabalho prático final (Plano de projeto, Poster, Relatório final) 100%


(Prof. Ajudta, Alexandra Figueiredo)