



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Bacharelado em Informática	Campus:	Maringá - Sede
Departamento:	Informática		
Centro:	Tecnologia		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Gerenciamento de Projetos			Código: 5206
Carga Horária: 68	Periodicidade: 1º Semestre	Ano de Implantação: 2014	
1. EMENTA			
Planejamento e monitoramento de projetos de software. Gerenciamento de configuração de software.			
2. OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">• Aplicar técnicas relacionadas ao gerenciamento de projetos de software.• Propiciar uma clara percepção das diferenças entre trabalhar em um projeto e gerenciar um projeto.• Desenvolver habilidade na elaboração, implementação e prática de planos de gerência de configuração de software.• Viabilizar a realização de atividades de gerenciamento de projetos de software por meio de ferramentas de apoio.			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. Aspectos organizacionais da área de informática<ol style="list-style-type: none">1.1. Arquitetura de Sistemas de Informação<ol style="list-style-type: none">1.1.1 Visão organizacional1.1.2 Visão de negócios1.1.3 Visão de sistemas de informação1.1.4 Visão de tecnologia da informação1.1.5 Visão de usuários1.2. Níveis organizacionais2. Gerenciamento de projetos de software<ol style="list-style-type: none">2.1. Conceito de gerenciamento de projetos de software2.2. Perfil do gerente de projetos de software3. Atividades do gerenciamento de projetos de software<ol style="list-style-type: none">3.1. Planejamento das atividades3.2. Monitoramento e controle das atividades4. Gerenciamento de Recursos Humanos<ol style="list-style-type: none">4.1. Divisão e alocação de tarefas no projeto de software4.2. Grupos de trabalhos5. Gerenciamento de riscos6. Estimativa de custo do projeto de software

- 6.1. Tipos de recursos
- 6.2. Tipos de custos
- 6.3. Modelos de estimativa de custo
- 7. Gerenciamento de Configuração de Software
- 8. Ferramentas de Gerenciamento de Projetos de Software
- 9. Tendências em gerenciamento de projetos de software

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

- BOEHM, B., Software Engineering Economics, Prentice-Hall, 1981.
- CLELAND, I. e IRELAND, L. Project Manager's Handbook : Applying Best Practices Across Global Industries, McGrawHill, 2007.
- GHEZZI, C., Jazayeri, M. e Mandrioli D., Fundamentals of Software Engineering, Englewood Cliffs, N. J.: Prentice-Hall, 1991.
- GILB, T., Principles of Software Engineering Management, Addison-Wesley Publishing Co., 1988.
- HUZITA, Elisa H. M. e TAIT, Tania F.C. Gerenciamento de Projetos de Software. Escola Regional de Informática, SBC, 2006.
- KAPPEL, G. Web Engineering, The Discipline of Systematic Development of Web Applications. West Sussex, England: John Wiley & Sons, 2006.
- KERZNER, H. Project Management – A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling. 10.ed. New Jersey: John Wiley & Sons, 2009.
- Project Management Institute. A Guide to the Project Management Body of Knowledge , PMBOK Guide, 4 th Ed, 2008.
- PRESSMAN, R. S., Software Engineering: A Practioner's Approach, McGraw-Hill International Editions, 2011.
- SOMMERVILLE, I., Software Engineering, Addison-Wesley Publishers Ltd, Fourth Edition, 2011.
- TAIT, Tania F. C. Arquitetura de Sistemas de Informação. Maringá: Eduem, 2006. Reim pressão, 2011.
- THAYER, R. H., Software Engineering Project Management, IEEE Tutorial, 1988.

4.2- Complementares

PERIÓDICOS

- ACM Computing Surveys, Association for Computing Machinery, USA.
- ACM Transaction on Software Engineering and Methodology, Association for Computing Machinery, USA.
- IEEE Transaction on Software Engineering, Institute for Electrical and Eletronic Engineers, USA.
- Information and Software Technology, Butterworth Heinmann, USA.
- Proceedings of the Software Engineering Conference, IEEE Computer Society Press.
- Software Engineering Journal, The Institution of Electrical Engineers (IEE), UK.
- Software: Practice and Experience, John Willey & Sons Ltd., England.
- IEEE Computer, IEEE, USA.
- IEEE Software, IEEE, USA.
- Communications of the ACM, ACM, USA.

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVAÇÃO DO CONSELHO
ACADÊMICO