



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
Departamento de Informática

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Engenharia de Software						Código: CI1090					
Natureza:			(<input type="checkbox"/>) Semestral					(<input type="checkbox"/>) Anual		(<input type="checkbox"/>) Modular	
(<input type="checkbox"/>) Obrigatória			(<input checked="" type="checkbox"/>) Optativa								
Pré-requisito: CI1055 / CI1068 / CI1003 / CMA111 / CM304 / CI1056 / CI1210 / CI1001 / CMA211 / CM303 / CI1057 / CI1212 / CI1002 / CI1237 / CE009 /			Co-requisito:			Modalidade: (<input checked="" type="checkbox"/>) Presencial (<input type="checkbox"/>) Totalmente EAD (<input type="checkbox"/>) CH em EAD: _____					
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0	CH Semanal: 4			
EMENTA											
<p>Estudo detalhado sobre um tema emergente de Engenharia de Software. Este tema deverá estar relacionado a uma atividade do processo de desenvolvimento de software.</p>											

**OBS (1): ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por LETICIA MARA PERES, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 29/10/2018, às 16:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1295187** e o código CRC **ABA95861**.

Art. 9º da Resolução 30/90 - CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta do docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de "práticas de docência" e "práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar", envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- [1] Pressman, R.B. Software Engineering: A Practitioner's Approach. McGraw-Hill, Third Edition, 1992, New-York, EUA
- [2] Sommerville, I., Software Engineering. Addison-Wesley, 1996
- [3] Guezzi. C. et al. Fundamentals of Software Engineering. Prentice Hall, 1991.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- [4] Wazlawick, R.S. Engenharia de Software: conceitos e práticas, Elsevier, 1998.
- [5] Carvalho, A.B.R & Chiossi, T.C.S. Introdução a Engenharia de Software Ed da UNICAMP. 2001.
- [6] Peters, J.F. & Pedrycs, W. Engenharia de Software: Teoria e Prática, Ed Campus, 2002.
- [7] Gustavson, D.A. Engenharia de Software, coleção Schaum, Bookman.2003.
- [8] Rogério Magela Silva Engenharia de Software Aplicada: Princípios (volume 1). Alta Books. 2006.
- [9] Rogério Magela Silva Engenharia de Software Aplicada: Fundamentos (volume 2). Alta Books. 2006.