

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

Disciplina: Engenharia de Software
Nível: Mestrado e Doutorado
Parecer: - RESOLUÇÃO UNESP 88, DE 05/10/2005. Atualizada na criação do Doutorado pela Resolução Unesp-67/2018, publicada em 09/11/2018.
Docente: Rogeria Cristiane Gratão de Souza / Hilda Carvalho de Oliveira

Data	06/10/2005	Data Desativação:			
Carga Horária Total:	120	Carga Horária Teórica:	60	Carga Horária Prática:	0
Carga Horária	0	Carga Horária	0	Carga Horária Laboratório:	0
Carga Horária	0	Carga Horária Extra	60	Nº Créditos :	8

Programa: **Ciência da Computação**

Conteúdo:

Ementa: 1. Métodos e Ferramentas de Engenharia de Software; 2. Fases e Atividades de um Processo de Desenvolvimento; 3. Gestão de Projetos de Software; 4. Técnicas de Modelagem: Características e Elementos; 5. Teste de Software: Técnicas e Estratégias; 6. Tópicos Avançados de Engenharia de Software.

Bibliografia:

- PRESSMAN, R.S. Engenharia de Software. 7.ed. Artmed, ISBN: 9788563308337, 2011.
- SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software, 9. Ed, Pearson Education, 2011
- PFLEEGER, S.L., Engenharia de Software: Teoria e Prática, São Paulo: Prentice Hall, 2ª edição, 2004.
- LARMAN, C., Utilizando UML e padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. Porto Alegre: Bookman, 2007. 695 p. ISBN 9788560031528
- BOOCH, G.; RUMBAUGH, J.; JACOBSON, I. The Unified Modeling Language - User Guide. Addison-Wesley, 1999.
- IEEE Transactions on Software Engineering
- Communications of the ACM
- IEEE Software
- Software Engineering Notes

Objetivos:

Critérios: