

5º SEMESTRE**ENGENHARIA DE SOFTWARE II**

Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)	Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período/Semestre
---------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------------

		Teórica	Prática			
INF0017	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	70%	30%	3	60	5º sem

EMENTA

Aprofundamento do estudo da engenharia de *software*, focado na validação, gerenciamento e utilização de tecnologias emergentes no âmbito da engenharia de *software*.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

REZENDE, D. A. **Engenharia de software e sistemas de informação**. 3. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2005.
PRESSMAN, R. **Engenharia de software: uma abordagem profissional**. 7. Ed. Por Alegre:AMGH, 2011.
SOMMERVILLE, I. **Engenharia de software**. 8. ed. São Paulo: Pearson Addison- Wesley, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GAMMA, E.; HELM, R.; JOHNSON, R.; VLISSIDES, J. **Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos**. Porto Alegre: Bookman, 2000.
PAULA FILHO, W. P. **Engenharia de software: fundamentos, métodos e padrões**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
SCHACH, S. **“Engenharia de Software: Os Paradigmas Clássico e Orientado a Objetos**. São Paulo: McGraw Hill, 2009.
BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. **UML: guia do usuário**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. XXVII, 521 p.
ENGHOLM JR. Hélio. **Engenharia de Software na Prática**. São Paulo: Novatec, 2010