

ANÁLISE DE PROJETOS E SISTEMAS

Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)		Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período/Ano
		Teórica	Prática			
INF0008	ANÁLISE DE PROJETOS DE SISTEMAS	60%	40%	3	60	3º sem

EMENTA

Fundamentos da Engenharia de Software. Metodologia de Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos. UML – *Unified Modeling Language* (Linguagem de Modelagem Unificada. Análise de Requisitos de Sistemas. Modelagem Organizacional e Conceitual. Ferramentas CASE Orientadas a Objetos. Projeto Arquitetural.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BLAHA, Michael; RUMBAUGH, James. **Modelagem e projetos baseados em objetos com UML** 2. 2. ed., rev. atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2006. xvii, 496, [4] p

BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. **UML: guia do usuário**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. xxvii, 521 p.

REZENDE, D. A. **Engenharia De Software E Sistemas De Informação**. 3. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2005.

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.

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