

Qualidade de Software		Carga Horária (h)				
		TIPO	TÉORICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL
		Semanal	4	0	0	4
		Semestral	68	0	0	68
Caráter: Optativa	Código: XXXXXX	Período: Módulo VII e VIII			Oferta: IGE	
Ementa: Conceitos de Qualidade de Software; Modelos de Qualidade de Software; Processo de Garantia e Controle da Qualidade no desenvolvimento de software; Fatores de qualidade na programação do software; Processos de Verificação e Validação; Métricas de qualidade de Software.						
Objetivos: Proporcionar o aprendizado dos aspectos gerais de qualidade de software, tais como modelos de maturidade e os processos de controle e garantia da qualidade						
Bibliografia Básica: • KOSCIANSKI, A., SOARES, M. S., Qualidade de Software, Editora Novatec, 2006. • INTHURN, C., Qualidade & Teste de Software. Visual Books, 2001. • BARTIÉ, A., Garantia da Qualidade de Software, Editora Campus, 2002						
Bibliografia Complementar: • PRESSMAN, R. S., Software Engineering: A Practitioner’s Approach. Edição 6, McGrawHill,2006. • SOMMERVILLE, I., Engenharia de Software. Edição 8, Pearson Education, 2007 • Softex, MPS.BR - Melhoria de Processo do Software Brasileiro – Guia Geral, 2016. • NBR ISO/IEC 12207 – Tecnologia de Informação – Processos de Ciclo de Vida de Software, ABNT, 2009.						