

Sistemas Distribuídos		Carga Horária (h)				
		TIPO	TÉORICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL
				0	0	4
				0	0	68
Caráter: Obrigatório	Código: XXXXXXX	Período: Módulo VI	Oferta: IGE			
Ementa: Introdução a sistemas distribuídos. Metas de projeto de sistemas distribuídos. Comunicação em sistemas distribuídos. Sincronização em sistemas distribuídos. Sistemas de arquivamento distribuído. Sistemas operacionais distribuídos. Algoritmos distribuídos.						
Objetivo: Conhecer e aplicar os conceitos básicos de sistemas computacionais distribuídos, técnicas de implementação e estudos de caso.						
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none">• COULORIS, George; DOLLIMORE, Jean; KINDBERG, Tim. Sistemas distribuídos: conceitos e projetos. 4. ed. Porto Alegre : Bookman, 2007.• TANENBAUM, Andrew S.; Steen, Marten V. Sistemas distribuídos: princípios e paradigmas. 2. ed. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2007.• SANTOS JÚNIOR, Alfredo Luiz dos. Integração de sistemas com java. Rio de Janeiro: Brasport, 2007						
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none">• RICHARDSON, Leonard; RUBY, Sam. Restful Serviços Web. Rio de Janeiro: Starlin Alta Consult, 2007.• MARQUES, José Alves.; GUEDES, Paulo. Tecnologia de sistemas distribuídos. Lisboa : FCA, 1998.• SMITH, Roderick W. Linux no mundo windows : integrando sistemas. Rio de Janeiro : Starlin Alta Consult, 2005.• CARDOSO, J. Programação de sistemas distribuídos em java. Portugal : FCA,• CUMMINS, Fred A. Integração de sistemas EAI: enterprise application integration: arquitetura para integração de sistemas e aplicações corporativas. Rio de Janeiro : Campus, 2005.						