

Teoria Geral de Sistemas		Carga Horária (h)				
		TIPO	TÉORICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL
		Semanal	4	0	0	4
		Semestral	68	0	0	68
Caráter: Obrigatório	Código: SI01006	Período: Módulo I			Oferta: IGE	
Ementa:						
A origem e o conceito da Teoria Geral de Sistemas. O conceito de sistema. Componentes genéricos de um sistema. As relações entre sistema e ambiente. Hierarquia de sistemas. Classificações dos sistemas. Enfoque sistêmico. O pensamento sistêmico aplicado na resolução de problemas. O pensamento sistêmico aplicado às organizações. Modelagem de Sistemas.						
Objetivo:						
Compreender os conceitos relativos à abordagem sistêmica; Pensar e analisar sistematizando empiricamente; Entender os sistemas de informações administrativos e construir um planejamento estratégico de sistemas de informação						
Bibliografia Básica:						
- STAIR, Ralph M; REYNOLDS, George Walter. Princípios de sistemas de informação. São Paulo: Cengage Learning, 2014. xvii, 590p. ISBN: 9788522107971. - MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. 3. ed., rev. São Paulo: Érica, 406 p. ISBN: 9788536500539. - O'BRIEN, James A; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de informação: uma introdução. 13.ed. São Paulo: McGraw-Hill, c2007. xxii, 537 p. ISBN: 9788586804779.						
Bibliografia Complementar:						
- MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. 3. ed., rev. São Paulo: Érica, 406 p. ISBN: 9788536500539. - CAPRA, Fritjof. Teia da vida. São Paulo: Cultrix, 2001. - BATISTA, Emerson De Oliveira. Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2012. xv, 358p. ISBN: 9788502194731. - ROSINI, Alessandro Marco; PALMISANO, Angelo. Administração de sistemas de informação e a gestão do conhecimento. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, c2012. xv, 212 p. ISBN: 9788522111305. - MOLINARO, Luís Fernando Ramos; RAMOS, Karoll Haussler Carneiro. Gestão de tecnologia da informação: governança de TI : arquitetura e alinhamento entre sistemas de informação e o negócio. Rio de Janeiro: LTC, c2011. xv,212p. ISBN: 9788521617723.						