

Segurança e Auditoria de Sistemas de Informação		Carga Horária (h)				
		TIPO	TÉORICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL
		Semanal	2	2	0	4
		Semestral	34	34	0	68
Caráter: Obrigatório	Código: SI01043	Período: Módulo VIII			Oferta: IGE	
Ementa: Conceitos de auditoria. Auditoria de sistemas e a área de sistemas de informação. Controles em SI gerenciais e de aplicações. Coleta de dados: testes, técnicas, entrevistas e questionários. Avaliação de integridade e segurança de dados, de efetividade e de eficiência. Softwares de auditoria. Gerência da função de auditoria e segurança em SI. Segurança em sistemas na Internet. Risco.						
Objetivo: Fornecer fundamentação sobre os princípios básicos da auditoria e segurança de sistemas.						
Bibliografia Básica: - LYRA, Maurício Rocha. Segurança e Auditoria em Sistema de Informação. São Paulo: Ciência Moderna. 2008. - IMONIANA, Joshua Onome. Auditoria de Sistemas de Informação. São Paulo: Atlas. 2016. A. ROSINI, A. M. Administração de Sistemas de Informação e a Gestão do Conhecimento. Cengage Learning, 2ª Edição, 2012.						
Bibliografia Complementar: - Araujo, Luis Cesar G. De. Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional. Atlas, 4ª Edição, 2012. - KUROSE, Jim. ROSS, Keith. Redes de computadores e a internet : uma abordagem top-down. Pearson, 3ª Edição, 2006. - Palmisano, A. ROSINI, A. M. Administração de Sistemas de Informação e a Gestão do Conhecimento. Cengage Learning, 2ª Edição, 2012. - Vieira, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. Elsevier, 2ª Edição, 2007. - Albertin, Alberto Luiz. Administração de informática funções e fatores críticos de sucesso. Atlas, 6ª Edição, 2009.						