

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO						
Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)		Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período/Semestre
		Teórica	Prática			
INF0015	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	60%	40%	3	60	4º sem

EMENTA

Políticas de segurança. Auditoria de segurança de informações e sistemas. Confidencialidade e criptografia. Integridade e assinaturas digitais. Gerenciamento de chaves. Ameaças, ataques e estratégias de defesa. Níveis de privacidade. Modelos de aplicação para a proteção do conhecimento. Proteção do conhecimento: processos internos e externos. Objetos de proteção. Alvos de proteção.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ONOFRE, J. **Auditoria de sistemas de informação**. São Paulo: Atlas. 2008.
 ISO/IEC 27002. **Código de prática para gestão de segurança de informações**. ISO. 2007.
 KIZZA, J. **Computer Network Security**. Spring. 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEITEL, Paul J; DEITEL, Harvey M. **Java: como programar**. 8. ed. São Paulo: Pearson Education, 2010. xxix, 1144 p.
 GEUS, Paulo Licio de; NAKMURA, Emilio Tissato. **Segurança de redes: em ambientes cooperativos**. São Paulo: Novatec, 2007.
 FERREIRA, F. N.; ARAÚJO, T. M.. **Política de segurança da informação: guia prático para elaboração e implementação**. Ciência Moderna. 2006.
 CAMPOS, ANDRÉ L. N. **Sistema de segurança da informação: controlando os riscos**. 2.ed. Florianópolis: Visual Books, 2007.
 FERNANDES DE MORAES, ALEXANDRE. **Segurança em Redes, Fundamentos**. 1. Ed. Editora Érica. 2010. São Paulo.