



Segurança de Sistemas de Informação

Ementa:

Confidencialidade e criptografia. Integridade e assinaturas digitais. Gerenciamento de chaves. Autenticação, Ameaças, ataques e estratégias de defesa. Privacidade. Políticas de segurança, Gestão de riscos de segurança. Auditoria de segurança de informações e sistemas.

Bibliografia Básica:

KIZZA, J. **Computer Network Security**. Springer, 2005.

NAKAMURA, E.; DE GEUS, P. **Segurança de redes em ambientes cooperativos**. 1ª ed. Novatec, 2007.

ISSO/IEC 27002 (Norma). **Código de prática para Gestão de Segurança de Informações**, 2007. (substituí a ISO/IEC 17799).

ONOFRE, J. **Auditoria de sistemas de informação**. 2ª ed. Atlas, 2008.

Bibliografia Complementar:

SÊMOLA, M. **Gestão da segurança da informação: uma visão executiva**. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

FERREIRA, F. N. F.;

ARAUJO, M. T. **Política de segurança da informação: guia prático para elaboração e implementação**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

MOREIRA, N. S. **Segurança mínima: uma visão corporativa da segurança de informações**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
