

GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Ementa

Políticas da segurança da informação. Segurança da informação e suas propriedades
A norma NBR ISO/IEC 27001 e 27002. Segurança física e lógica. Segurança de Redes.
Principais componentes de Segurança ? Firewall. Sistema de Detecção de Intrusão ?
IDS. Criptografia. Redes Virtuais Privadas ? VPN. Autenticação. Segurança em redes
sem fio. Princípios da segurança da informação. Gerenciamento da Segurança

Plano de Aula

1. Introdução à gestão da segurança da informação
2. Tipos de ameaças
3. Normas ISO/IEC
4. Aspectos da segurança da informação
5. Política de segurança da informação (PSI)

Bibliografia

AGRA, A. D.; Barboza, F.F. M. Segurança de sistemas da
informação. Porto Alegre: SAGAH, 2018. ALVES, G.A. Segurança da informação: uma visão inovadora de
gestão. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. ARAUJO, M.; FERREIRA, F. N. Política de segurança da
informação. São Paulo: Ciência Moderna, 2008. HINTZBERGEN, J.; HINTZBERGEN, K.; SMULDERS, A.;
BAARS, H.

Fundamentos de segurança da informação: com Base na ISO 27001 e na ISO 27002.

Rio de Janeiro: Bradspot, 2018. KIM, D.; SOLOMON, M.G. Fundamentos de segurança de sistemas
de informação. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. MACHADO, F. N. R. Segurança da informação -
Princípios e

controle de ameaças. 1. ed., 2014. São Paulo: Saraiva, 2019. MENEZES, J. C. Gestão da segurança da
informação. 1. ed.

Leme, São Paulo: J. H. Mizuno, 2006. SEMOLA, M. Gestão da segurança da informação. Uma visão
executiva. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. STALLINGS, W. Criptografia e segurança de redes.
Princípios

e práticas. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2014. TERADA, R. Segurança de dados. 2. ed. São Paulo:

Edgard Blucher, 2008.