

GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

DisciplinalID - 102284

Descrição da disciplina e código do produto

GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - (ID 61702)

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

Conteúdo programático

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 básica

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.