

**Nome:**

SEGURANÇA DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

Créditos Aula: 4 crs. (64 h.)

**Ementa/Descrição:**

Introdução; Criptografia: Convencional, Chave pública; Aplicações de segurança em redes: Autenticação, Correio eletrônico seguro, Segurança no IP, Segurança na Web, Segurança no gerenciamento de rede; Sistemas de segurança: Detecção de intrusos, "Firewalls".

**Referências:**

- [1] Stallings, W. Network Security Essentials: Applications and Standards, 1ª. Edição, Prentice Hall, 2001.
- [2] CHESWICK, W. R. and BELLOVIN, S. M. Firewalls and Internet Security, Addison-Wesley, 1994.
- [3] CHAPMAN, D. B. and ZWICKY, E. D. Building Internet Firewalls, O'Reilly & Associates, 1995.
- [4] GARFINKEL, S. and SPAFFORD, G. Practical Unix and Internet Security, O'Reilly & Associates, 1996.
- [5] KAUFMAN, Perlman and Speciner, Network Security: private communication in a public world, Prentice Hall, 1995.