

CONCEITOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
Módulo de Comunicações por Computador
2º Semestre 2003/2004

Guia da 4ª Aula TP
Segurança na Internet?

1. Segurança no TCP/IP

- Firewalls
- NAT
- IPsec

2. Conceitos e Mecanismos

- Encriptação chave privada
- Encriptação chave pública
- Sumários de mensagens
- Assinaturas/Certificados digitais

3. Segurança nas Aplicações

- E-Mail
- HTTPs
- FTPs
- SSL/TLS
- SSH
- Anti-Vírus e afins

4. Bibliografia

- Tutorial sobre segurança e detecção de intrusões: seg.PDF
- Tutoriais on-line sobre Mecanismos de Segurança
<http://www.cs.auckland.ac.nz/~pgut001/tutorial/>
- Tutoriais on-line sobre Certificados/Assinaturas Digitais
<http://www.verisign.com.au/repository/tutorial/digital/intro1.shtml>
<http://www.elsop.com/wrc/digicert.htm>
<http://www.abanet.org/scitech/ec/isc/dsg-tutorial.html>
- Tutoriais sobre segurança geral na Internet
http://www.al-maqsood.org/developer/internet_sec.htm
<http://www.storesonline.com/site/608437/page/181128>
<http://www.scs.nevada.edu/cs/tutorials/nettutor/17-security.html>