



Redes de Computadores II

Aula 3

C.T. Informática para Internet

Prof. Vinícius Alves Hax



Hoje

- Revisão de Redes

Mais um pouco TCP/IP

- Portas (filas)
 - Portas abaixo de 1024 são chamadas de portas especiais
 - Portas comuns: 20 e 21 (ftp), 22 (ssh), 25 e 587 (SMTP), 53 (DNS), 80 (http), 81 (https), 143 (IMAP), 3306 (MySQL), 5432 (PostgreSQL)



Problemas das redes

- Falta de endereços IP
 - Parcialmente resolvido com NAT (Network Address Translation)
 - Solução em andamento: IPv6
- Problema aberto: Ataques DDOS (Distributed DOS)



Dúvidas?