Protocolo HTTP
Exercícios

PSI 2653
Meios Eletrônicos Interativos I

© 2011-2012 Volnys Bernal

Protocolo HTTP - Exercícios

□ Exercícios:

- 1. Programa "view-http-request.c"
- 2. Observar resposta HTTP de servidor WEB

© 2011-2012 Volnys Bernal

Programa "view-http-request.c"



© 2011-2012 Volnys Bernal

Programa "view-http-request.c"

- □ Desenvolva o programa "view-http-request.c" com as seguintes características:
 - ❖ Servidor TCP que aguarda conexões TCP na porta 8080
 - * Imprima os dados recebidos na conexão TCP na tela.

□ Execução:

- * Dispare o navegador WEB com a URL localhost:8080
- * Analise a requisição HTTP proveniente do navegador

© 2011-2012 Volnys Bernal

Verificar resposta HTTP de servidor WEB



© 2011-2012 Volnys Bernal

Verificar resposta HTTP de servidor WEB

- □ Escolha um servidor WEB ativo
 - Ex: www.usp.br
- Dispare o programa telnet, porém conectando na porta 80 (comunicação com servidor WEB)
 - * telnet www.usp.br 8080
- □ Digite, sem errar:
 - ❖ GET / HTTP/1.0
 - * Host: www.usp.br

© 2011-2012 Volnys Bernal

Verificar resposta HTTP de servidor WEB

- O servidor pede para realizar acesso em outra URL: www5.usp.br
- □ Dispare o programa telnet, porém conectando na porta 80 (comunicação com servidor WEB)
 - * telnet www5.usp.br 8080
- □ Digite, sem errar:
 - ♦ GET / HTTP/1.0
 - ♦ Host: www5.usp.br