

Redes de Computadores

Redes de comunicação

Redes de comunicação

- A comunicação é necessária?

Internet

- Componentes da internet. (KUROSE, pg. 2)

Definições

- Uma rede de computadores é um conjunto de dispositivos computacionais que são capazes de trocar informações utilizando um sistema de comunicação.

- Abrangência de uma cidade, como uma rede de TV a Cabo, p.ex.
- WAN (*Wide Area Network*)
 - Região de abrangência grande
 - Custo de comunicação alto
 - Taxa de transmissão baixa
- Parâmetros de comparação
 - Custo
 - Desempenho
 - Confiabilidade
 - Compatibilidade
 - Modularidade
 - Retardo de transferência
 - Sensibilidade tecnológica
- Formas de utilização do meio
 - *Simplex*

Atividade

Leitura das seções 1.3.1 e 1.3.2 do KUROSE, páginas 16, 17, 18, 20 e 21.

Referências

- KUROSE, Jim; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. 6.ed. São Paulo: Pearson, 2013. ISBN 9788581436777. (Link biblioteca online)
- TANENBAUM, Andrew S; WETHERAL, David. Redes de Computadores. 5.ed. São Paulo: Pearson, 2011. ISBN 9788576059240.(Link biblioteca online)

Outros materiais

- DUARTE, J. Introdução às redes de computadores. Notas de aula. IFRN

