

Redes de Computadores II (60 horas)

Livros-texto:

[1] James F. Kurose e Keith W. Rossa “Redes de Computadores e a Internet,” 5ª edição. Editora Pearson. 2011.

[2] ALECRIN, Paulo. “Simulação Computacional para Redes de Computadores”, Editora Ciência Moderna, 2009.

Camada de rede

Livro 1 Cap. 4 – Camada de rede

Camada de Transporte

Livro 1 Cap. 3 – Camada de Transporte

Camada de Aplicação

Livro 1 Cap. 2 - Camada de Aplicação

Redes Multimídia

Livro 1 Cap. 7 – Redes Multimídia

Atividades experimentais / Construindo pequenas redes com roteadores

Livro 2 Cap. 5 – Construindo pequenas redes com roteadores

Atividades experimentais / Qualidade de Serviço (QoS) na Internet

Livro 2 Cap. 7 – Qualidade de Serviço (QoS) na Internet

Atividades experimentais / Redes VPN

Livro 2 Cap. 9 – Redes VPN