

**Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia -
Pernambuco**

Redes de computadores

Apresentação

Luís Eduardo Tenório Silva

1. Apresentação do docente/discente

- **E-mail do docente**

- » luis.eduardo@vitoria.ifpe.edu.br

- **Discente**

- » Qual o seu nome?

- » Onde você mora?

- » Qual a sua experiência com a área de informática?

2. Apresentação da disciplina

- **Objetivos**

- » Introduzir os conceitos de redes de computadores, topologias de rede, formas e meios de transmissão de dados, além de entender a arquitetura TCP/IP.

2. Apresentação da disciplina

- **Carga horária:** 60 hrs;
- **Quantidade de aulas:**
 - » 20 aulas teórica/práticas;
 - » 4 aulas por semana;
- **Dias de aula:**
 - » Quarta-feira: 18:40 às 21:40;

2. Apresentação da disciplina

- **Avaliações**

- » 50% avaliação teórica (1 prova por trimestre)
- » 50% trabalhos e avaliações práticas*

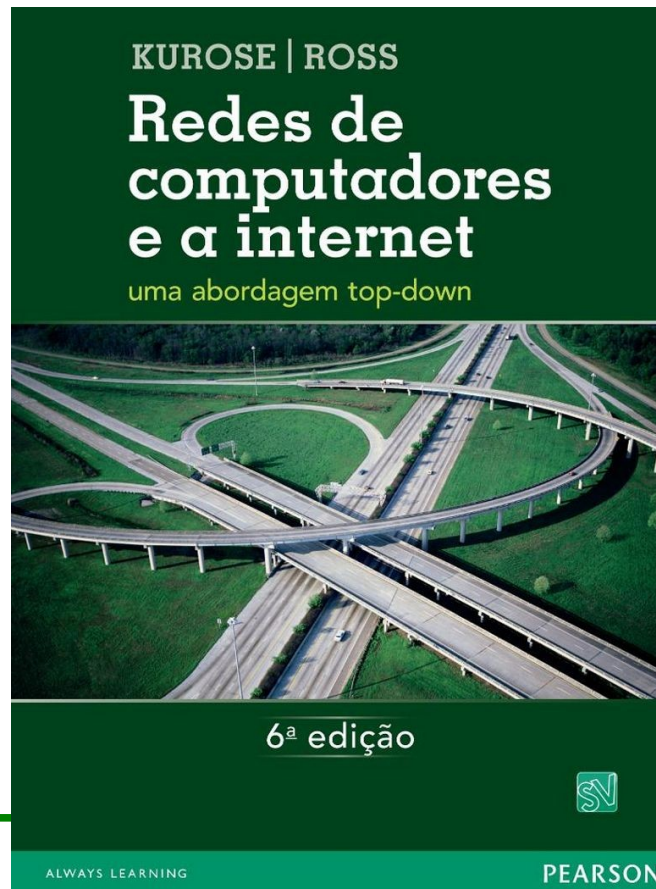
* A quantidade de trabalhos pode variar

4. Plano de aula

- **Aula 1** – Introdução
- **Aula 2** - Partes da internet
- **Aula 3** – Cabeamento
- **Aula 4** – Modelo OSI e TCP/IP
- **Aula 5** – Dispositivos de rede
- **Aula 6** – Camada de aplicação
- **Aula 7** – DNS
- **Aula 8** – Avaliação teórica
- **Aula 9** - 2ª chamada
- **Aula 10** - Recuperação
- **Aula 11** - Endereçamento IP
- **Aula 12** – Endereçamento IP (2)
- **Aula 13** - Ferramentas e teste de conectividade
- **Aula 14** - Compartilhamento de arquivos em rede
- **Aula 15** - Compartilhamento de arquivos em rede (2)
- **Aula 16** - Compartilhamento de periféricos em rede
- **Aula 17** - Compartilhamento de periféricos em rede (2)
- **Aula 18** - Prova
- **Aula 19** - 2ª chamada
- **Aula 20** - Recuperação

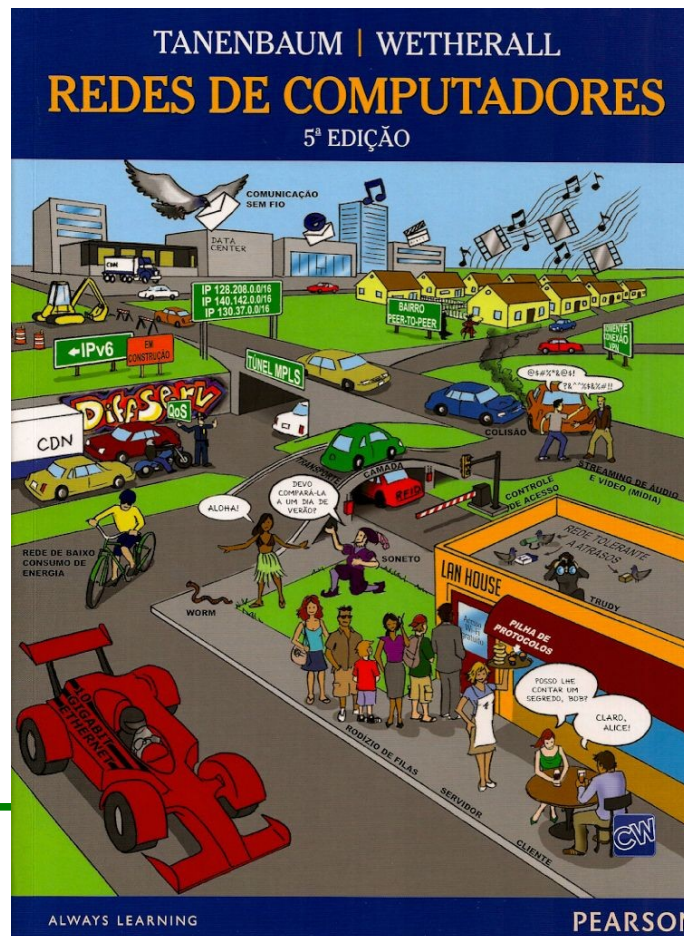
5. Bibliografia

- KUROSE, James F. **Redes de Computadores e a Internet uma abordagem Top-down**. Editora Pearson Education. 6ª edição.



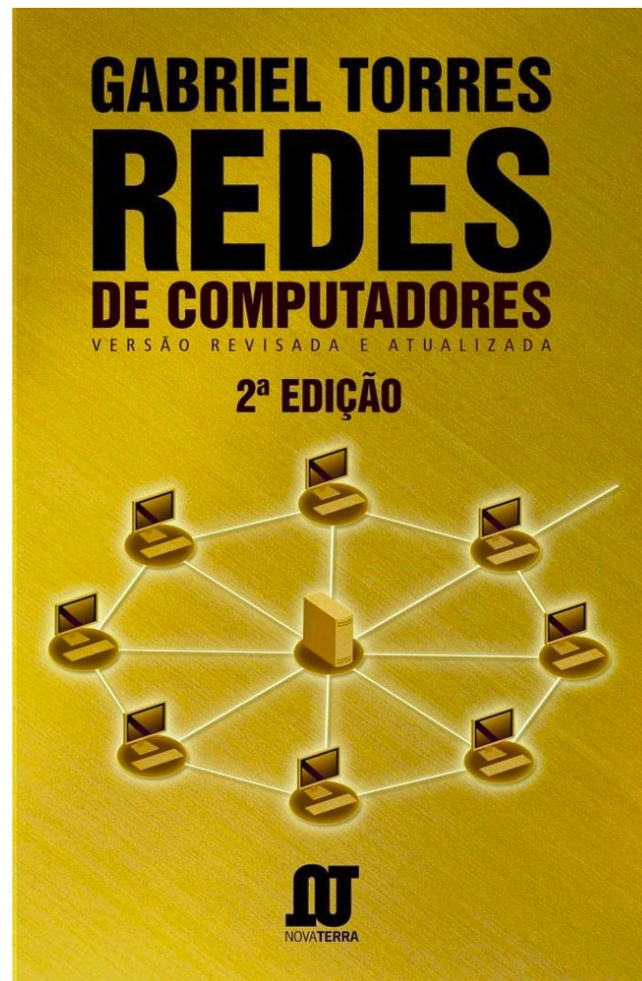
5. Bibliografia

- TANENBAUM, Andrew S. **Redes de Computadores**. Editora Campus. 5ª edição.



5. Bibliografia

- TORRES, Gabriel. **Redes de Computadores** curso completo. Nova Terra.



**Instituto de Educação, Ciência e
Tecnologia - Pernambuco**

Redes de computadores

Apresentação

Luís Eduardo Tenório Silva