



INSTITUTO FEDERAL

Norte de Minas Gerais

Campus Januária

Redes de Computadores

- *Apresentação da Disciplina* -

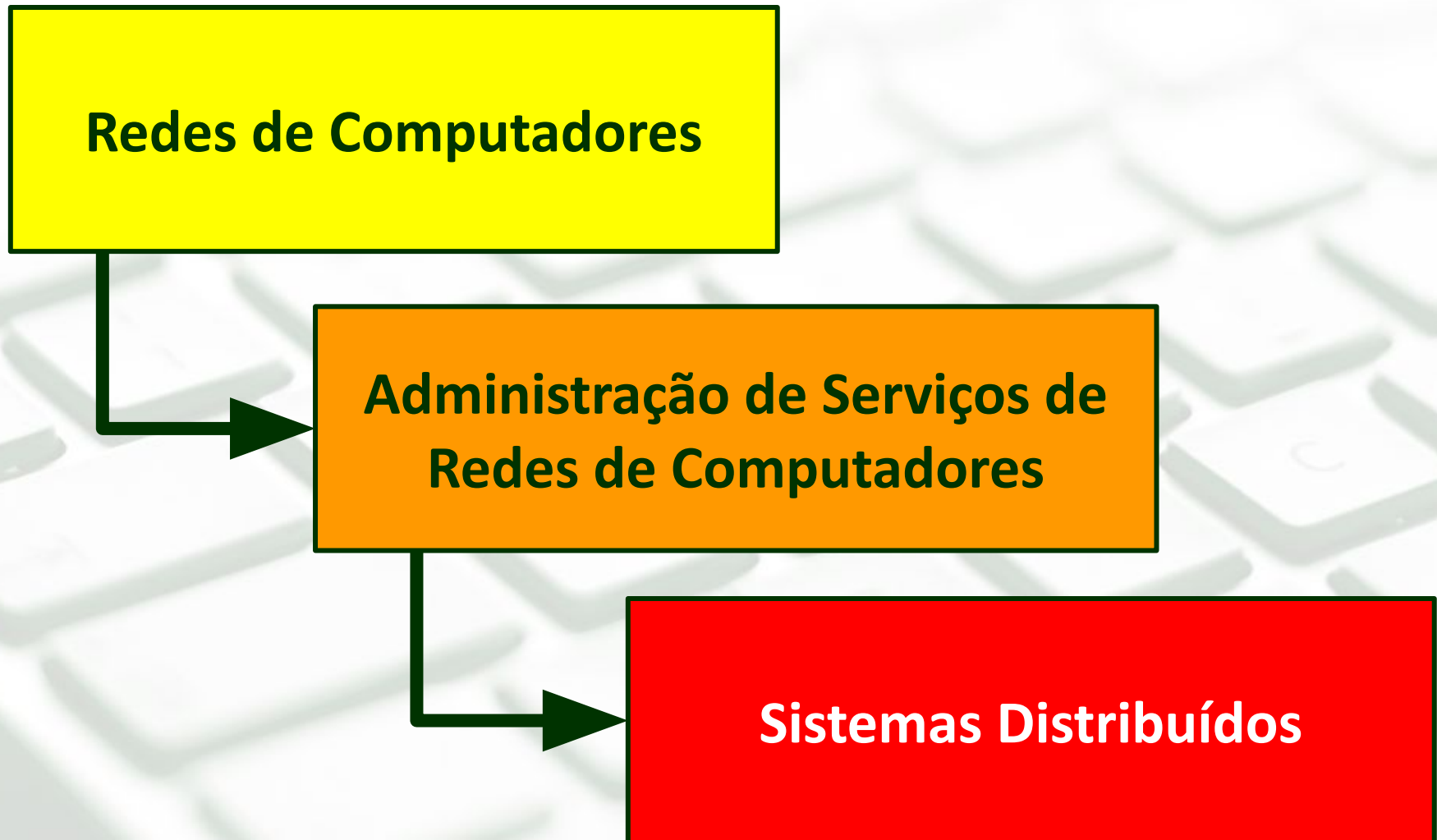


Objetivos

- Conhecer os **fundamentos básicos do processo de comunicação digital entre dispositivos eletrônicos.**
- Analisar e compreender os principais **desafios, conceitos, protocolos, tecnologias e arquiteturas** existentes nesta área sob constante evolução.
- Após a disciplina os discentes terão **sólida formação teórica para continuidade dos estudos na área.**



Projeto de Curso





Ementa Resumida

- Introdução às Redes de Computadores
 - Fundamentos de Comunicação de Dados
 - Modelos e Classificações de Redes
 - Componentes de *Hardware* e *Software* de Redes
- Tecnologias de Redes
 - Principais Padrões IEEE 802 (Ethernet, WiFi, Bluetooth, ...)
 - Redes Ópticas e WANs
- Modelos de Referência e Arquiteturas
 - Modelo de Referência ISO/OSI
 - Arquitetura TCP/IP e seus Protocolos
- Principais Aplicações de Rede



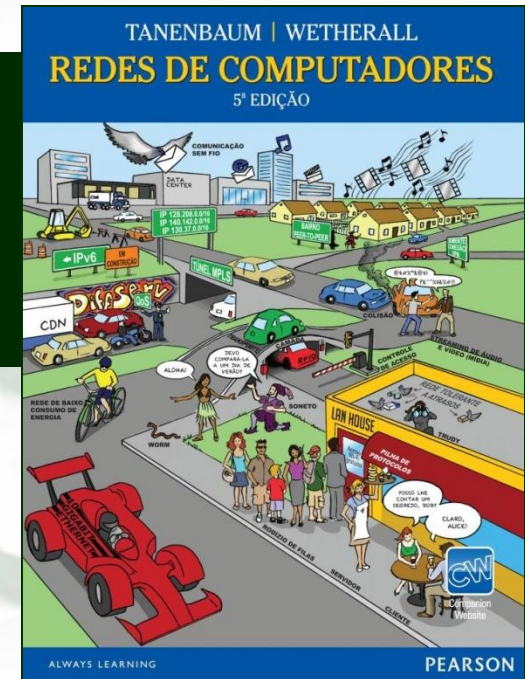
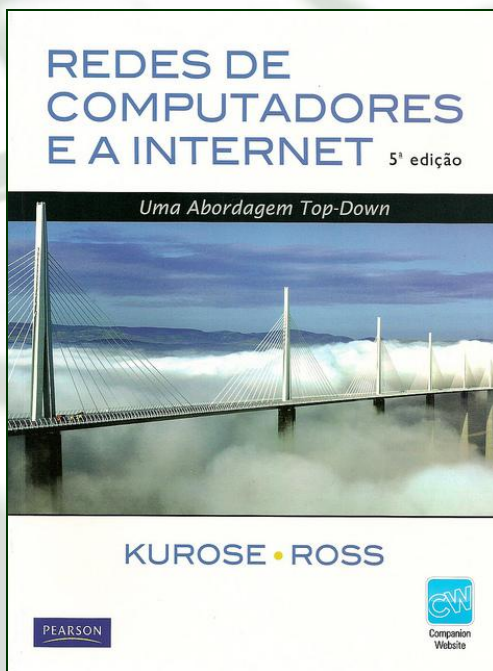
INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Bibliografia Básica

Redes de Computadores

5ª Edição

Tanenbaum & Wetherall



Redes de Computadores e a Internet

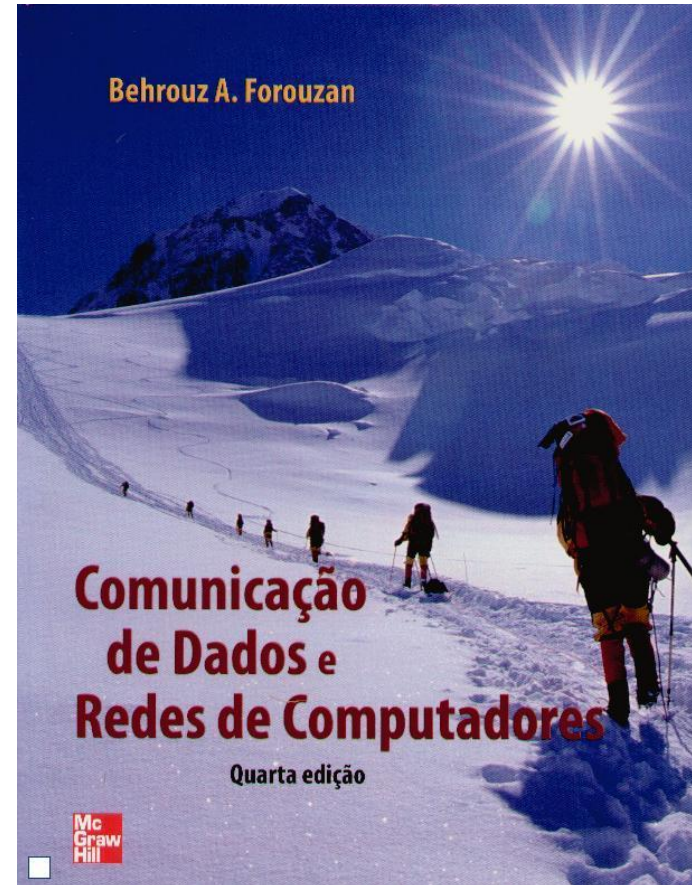
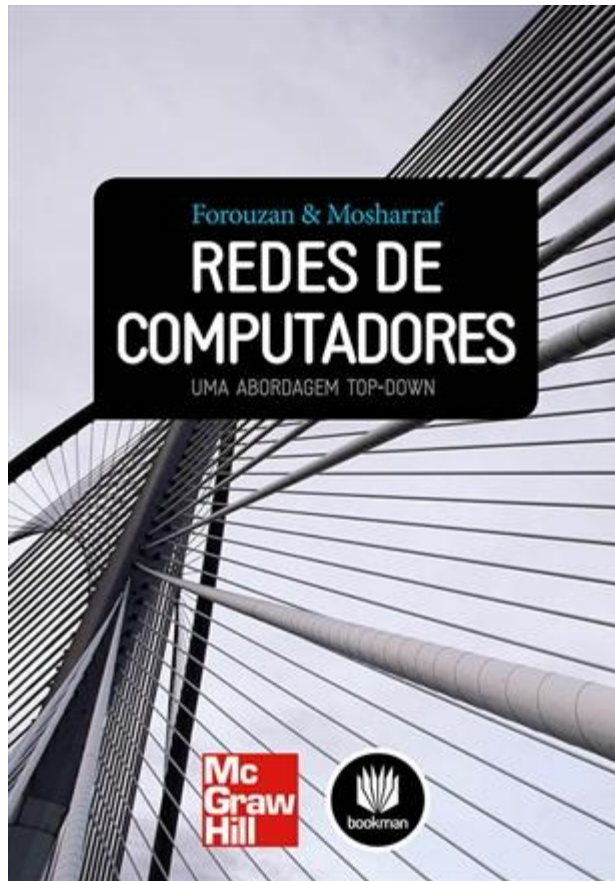
5ª Edição

James F. Kurose; Keith W. Ross



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Bibliografia Complementar





INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Repositório de Conteúdos

Adriano Antunes Prates
adrianoifnmg

Hey Oh! Let's Code! 🇧🇷❤️🇺🇸 ::

Edit profile

4 followers · 0 following

IFNMG
Januária [MG]
15:03 (UTC -03:00)
<http://adrianoap.info>
adrianoantunesp
adrianoantunesp

Overview Repositories (5) Projects Packages Stars (2)

adrianoifnmg / README.md

<http://github.com/adrianoifnmg>

./Adriano_Antunes_Prates

INSTAGRAM FACEBOOK YOUTUBE LINKEDIN LATTES

Professor de Computação Instituto Federal do Norte de Minas Gerais / IFNMG

Bacharelado em Sistemas de Informação Universidade Estadual de Montes Claros / Unimontes

Mestre em Computação / Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos Universidade Federal Fluminense / UFF

உதிர்ப் பிணர்

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO ESTRUTURAS DE DADOS 1

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO ADMINISTRAÇÃO DE REDES

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO REDES DE COMPUTADORES

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

DEV



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Avaliações





Avaliações

- **Apresentações de Temas Individuais**
 - 10 Pontos
- **Provas**
 - 03 Provas, individuais de 30 pontos/cada.



Avaliações

■ Apresentações de Temas Indiv...

■ 10 Pontos

Avaliação de 2ª chamada **SOMENTE** acontecerá mediante apresentação de **justificativa formal e comprovada**.

de 30 pontos/cada.



INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Se liga...





INSTITUTO FEDERAL
Norte de Minas Gerais
Campus Januária

Se liga...



FOCA NOS ESTUDOS!!!