
Introdução às Redes de Computadores

Introdução às Redes de Computadores

- Professor:
 - Tadeu Ferreira Oliveira
 - tadeu.ferreira@ifrn.edu.br
- Encontros:
 - Ter 16:30 as 18:00

Introdução às Redes de Computadores

- Ementa
 - **Possibilitar uma visão geral sobre os principais componentes de redes de computadores de forma a introduzir tais conhecimentos visando disciplinas futuras.**

Introdução às Redes de Computadores

- Apresentar conceitos básicos de Redes de Computadores
- Introduzir os modelos de Redes – RM-OSI e TCP/IP
- Apresentar equipamentos de interconexão (Hubs, pontes, comutadores, roteadores)

Programa de Aulas

- Introdução
 - Conceitos de Redes de Computadores
- Arquiteturas de redes; 2.1. RM-OSI
 - TCP-IP
- Tecnologias de redes;
 - Meios de Transmissão
 - Transmissão sem fio
 - Tipos de Redes (LAN, MAN e WAN)

Programa de Aulas

- Topologias de Redes; Equipamentos de Interconexão
 - Repetidores
 - Hubs
 - Comutadores (switches)
 - Pontes
 - Roteadores

Introdução às Redes de Computadores

- Material de Aula:
- Livros:
 - TANENBAUM, Andrew S. **Redes de Computadores**. Campus.
 - VASCONCELOS, Laércio. **Como montar e configurar sua rede de PCs - Rápido e fácil**, MAKRON Books, 2004.
- Slides de Aula
- Site: <http://docente.ifrn.edu.br/tadeuferreira>

Introdução às Redes de Computadores

- Avaliação
 - Provas e projetos
 - Exercícios **valem ponto!**
- Frequência
 - Eu faço chamada!

Introdução às Redes de Computadores

- Trabalhos e exercícios
 - Serão entregues por e-mail
 - Cuidado com o horário!
 - Atraso 1 dia = -33% da nota
 - Atraso 2 dias = -66% da nota
 - Atraso 3 dias = -99% da nota
 - Atraso 4 dias = -132% da nota (Vai ficar me devendo né?)

Introdução às Redes de Computadores

PERGUNTAS?