

---

# 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?