

---

# Administração de Sistemas Proprietários



# Administração de Sistemas Proprietários

---

- Professor:
  - Tadeu Ferreira Oliveira
  - tadeu.ferreira@ifrn.edu.br
- Aulas:
  - Qua 10:30 às 12:00
  - Qui: 08:50 às 10:20

# A.S.P.

---

- Objetivo:

**Conhecer, instalar, configurar e administrar o Windows Server e seus serviços de rede.**

# Programa de Aulas

---

- 1. Introdução
  - 1.1. Histórico
  - 1.2. Sistemas de arquivos
  - 1.3. Instalação
- 2. Serviços de servidor TCP/IP
  - 2.1. Sistema de Nomes de Domínio (DNS)
  - 2.2. Atribuição dinâmica de endereços IP (DHCP)
  - 2.3. Acesso remoto (Serviço de Terminal)
  - 2.4. Visão geral do servidor de aplicações IIS (Internet Information Service)
    - 2.4.1. Servidor World Wide Web (HTTP)
    - 2.4.2. Servidor de Transferência de Arquivos (FTP)
    - 2.4.3. Serviços de E-mail

# Programa de Aulas

---

- 3. Active Directory no Windows
  - 3.1. Fundamentos do Active Directory
  - 3.2. Estruturas lógica e física
  - 3.3. Criação de domínios Windows
  - 3.4. Administração de grupos e contas de usuários
  - 3.5. Tipos de grupos de usuários
  - 3.6. Configuração de estações clientes de domínio
  - 3.7. Compartilhamento e proteção de recursos de rede
  - 3.8. Políticas de Grupo (GPO)
    - 3.8.1. Gerenciamento de políticas
    - 3.8.2. Política de distribuição de software
- 4. Preparação e Recuperação de Falhas
  - 4.1. Redundância
  - 4.2. Backup e Restauração de dados
  - 4.3. Backup e Restauração do Active Directory

# A.S.P.

---

- Material de Aula:
- Livros:
  - MATTHEWS, Marty. **Microsoft windows server 2008 o guia do iniciante**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008
  - Stanek, William R. **Windows Server 2008 - Guia Completo**. Rio de Janeiro: Bookman, 2009
- Slides de Aula
- Sites

# A.S.P.

---

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

# A.S.P.

---

- As aulas são essencialmente práticas
- Não deixe de fazer as práticas
- Se você não fizer uma aula provavelmente não poderá fazer a seguinte
- Se atrasar faça em casa!
- Traga sempre um pen-drive de pelo menos 2GB
- Guarde sua VM no pen-drive não se confie no computador do laboratório



# A.S.P.

---

- Projetos
  - Avaliação do bimestre
  - Situação problema
    - Apresentar solução e servidor instalado
  - Projetos deverão ser feitos fora do horário de aulas
  - Serão apresentados
- Não deixe para a última hora.
- Tire suas dúvidas cedo

# A.S.P.

---

- Trabalhos e exercícios
  - Alguns poderão ser 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?)

# A.S.P.

---

## PERGUNTAS?