

Administração e Segurança em Redes

Formação

- Graduação em Engenharia de Computação
- Especialização em Aplicações para a Web
- Mestrado em Engenharia de Computação

Experiência

- (Quase) 20 anos de experiência na área
- Analista de Tec. da Informação desde 2010
- Professor desde 2021



- Vocês

- Nome

- O que pretendem fazer após concluir o curso?

- O que gostam de fazer nas horas vagas?

Conteúdos

UNIDADE I – *Domain Name Server* (DNS)

- 1.1 Funcionamento do serviço do DNS
- 1.2 Instalação e configuração do serviço de DNS
- 1.3 Ferramentas de consulta ao serviço de DNS

UNIDADE II – *Dynamic Host Configuration Protocol* (DHCP)

- 2.1 Funcionamento
- 2.2 Instalação e configuração do serviço DHCP
- 2.3 Configuração no cliente

UNIDADE III – Servidor WEB

- 3.1 Funcionamento
- 3.2 Instalação e configuração do servidor WEB

UNIDADE IV – Servidor de Domínio

- 4.1 Funcionamento
- 4.2 Instalação e configuração do servidor de domínio
- 4.3 Gerenciamento de Usuários
- 4.4 Inclusão de clientes ao domínio

UNIDADE V – Servidor de Arquivo

- 5.1 Conceitos
- 5.2 Instalação e configuração do serviço de compartilhamento de arquivos
- 5.3 Permissões

UNIDADE VI – Segurança em Redes de Computador

- 6.1 Conceitos Básicos
- 6.2 Ameaças Virtuais e técnicas de ataque a sistemas computacionais
- 6.3 Criptografia
- 6.4 Ferramentas de Segurança
 - 6.4.1 Antivírus
 - 6.4.2 *Firewall*

FAQ

- Avaliações
 - 1 prova e três trabalhos (peso cinco cada)
- Outras perguntas ???

Revisão de Redes 2

- <https://encurtador.com.br/npsP5>