



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Implementação de Serviços de Redes	
Vigência: a partir de 2014/2	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 60h	Código: GR_INF.16
Ementa: Introdução aos conceitos básicos de serviços de redes. Estudo dos serviços DHCP, HTTP, SAMBA e DNS.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução a serviços de rede

- 1.1 Serviços básicos de redes
- 1.2 Instalação e configuração de serviços de redes
- 1.3 Arquitetura Cliente-Servidor

UNIDADE II – DHCP

- 2.1 Fundamentos do DHCP
- 2.2 Instalação e configuração de servidores DHCP

UNIDADE III – Instalação e configuração do serviço Web

- 3.1 Fundamentos do serviço Web
- 3.2 Instalação e configuração de servidores Web

UNIDADE IV – Instalação e configuração do serviço de FTP

- 4.1 Fundamentos do FTP
- 4.2 Instalação e configuração de servidores FTP

UNIDADE V – Instalação e configuração do serviço DNS

- 5.1 Instalação e Configuração do DNS
- 5.2 Domínios
- 5.3 DNS Primário, Secundário e Reverso
- 5.4 Segurança e recursos avançados

UNIDADE VI – Instalação e configuração de servidor de acesso remoto

- 6.1 Fundamentos do acesso remoto.
- 6.2 Instalação e Configuração de servidores de acesso remoto

Bibliografia básica

HASS, C. A.; PERES, A.; SCHMITT, M. A. R. **Redes de Computadores - Nível de Aplicação e Instalação de Serviços**. Série Tekne. Porto Alegre: Bookman, 2013.

MORIMOTO, C. E. **Servidores Linux - Guia Prático**. Porto Alegre: Sulina, 2008.

RAMOS, A. **Administração de Servidores Linux**. Rio de Janeiro: Ciencia Moderna, 2013.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia complementar

MORIMOTO, C. E. Redes - **Guia Prático**. 2. ed. São Paulo: Sul Editores, 2011.
VIANA, E. R. C. **Virtualização de Servidores Linux para Redes Corporativas - Guia Prático**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
FERREIRA, R. E. Linux - **Guia do Administrador do Sistema**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2008.
HEIN, T. R.; NEMETH, E.; SNYDER, G. **Manual Completo do Linux - Guia do Administrador**. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2007.
MOTA, FILHO, J. E. **Descobrimo o Linux**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2012.