

Disciplina: Redes Heterogêneas	Professor:
Carga Horária:	Período:

Dados de acordo com o Projeto do Curso:

Ementa da disciplina:	Curso voltado a união de tecnologias como OpenLDAP , implementar de forma totalmente prática um servidor de diretórios integrando os principais serviços usados em empresas. As integrações Samba com LDAP.
Objetivos Gerais:	Aprendendo os Conceitos, arquitetura e design, Instalação e configuração. Uso de clientes gráficos LDAP. Gerenciando logs, NSS e PAM – Autenticando no LDAP. Suporte a criptografia integrando o serviço Apache no LDAP. Integrando o serviço Proxy no LDAP. Integrando o serviço Postfix no LDAP. Integrando o serviço POP/IMAP no LDAP. Integrando o serviço FTP no LDAP. Integrando o serviço Samba no LDAP. Por final a integração de LDAP com servidores Windows.
Conteúdo:	1. Instalação de sistemas operacionais para servidores 2. Servidores de LDAP 3. Servidores de arquivo 4. Servidores Web 5. Gerenciamento de log 6. Permissões de acesso 7. Protocolo SMB
Bibliografia Básica:	MINASI, Mark. Dominando o Windows Server 2008: A Bíblia. Makron Books, 2010. BALL, Bill; DUFF, Hoyt. Dominando Linux: Red Hat e Fedora. Makron Books, 2004. BOVET, Daniel P.; CESATI, Marco. Understanding the Linux Kernel. 2ª Edição. O'Reilly, 2003.
Bibliografia Complementar:	DANESH, Arman. Dominando o Linux. Makron Books, 2000.
Critérios de Avaliação:	1º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa em grupo (20%) + Avaliação Institucional (20%) 2º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa e seminário (40%) Média Final = (Nota 1+Nota 2)/2

Data:	Assinatura do Professor:	Assinatura do Coordenador:
--------------	---------------------------------	-----------------------------------

Programação Aula a Aula

Aulas	Objetivos / Conteúdo
Semana 01	Aula inicial
Semana 02	Instalação de sistemas operacionais para servidores I
Semana 03	Instalação de sistemas operacionais para servidores II
Semana 04	Criação de usuários e grupos I
Semana 05	Permissões de acesso a arquivos I
Semana 06	Permissões de acesso a arquivos II
Semana 07	Introdução ao protocolo SMB
Semana 08	Compartilhamento de arquivos com protocolo SMB I
Semana 09	Compartilhamento de arquivos com protocolo SMB II
Semana 10	Avaliação P1
Semana 11	Instalação de servidores LDAP I
Semana 12	Instalação de servidores LDAP II
Semana 13	Integração de servidores LDAP em diferentes plataformas I
Semana 14	Integração de servidores LDAP em diferentes plataformas I
Semana 15	Instalação de servidor de web proxy
Semana 16	Configuração de servidor de web proxy I
Semana 17	Configuração de servidor de web proxy II
Semana 18	Avaliação P2
Semana 19	Prova Substitutiva
Semana 20	Exame