

Disciplina: Sistema Operacional Livre	Professor:
Carga Horária:	Período:

Dados de acordo com o Projeto do Curso:

Ementa da disciplina:	Características de um servidor da plataforma Linux: fundamentos, configuração e administração.
Objetivos Gerais:	Conhecer, instalar, configurar e administrar o Linux e seus serviços de rede.
Conteúdo:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalação e configuração 2. Arquitetura do sistema 3. Sistema de arquivos 4. Implementação de redes IPv4 e IPv6 5. Gerenciador de instalação de pacotes 6. Servidor de arquivos 7. Tarefas administrativas
Bibliografia Básica:	<p>TANENBAUM, Andrew S.. SISTEMAS OPERACIONAIS MODERNOS. Tradução Ronaldo A. L. Gonçalves. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003.</p> <p>MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. ARQUITETURA DE SISTEMAS OPERACIONAIS. 3. ed. Rio de Janeiro: L.T.C., 2002.</p> <p>DEITEL, H.M.; DEITEL, P.J. . SISTEMAS OPERACIONAIS. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.</p>
Bibliografia Complementar:	<p>SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter; GAGNE, Galvin Greg . SISTEMAS OPERACIONAIS: CONCEITOS E APLICAÇÕES. Tradução Adriana Ceschin Rieche. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2002.</p> <p>SILBERSCHATZ, Abraham et al.. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS. 6º. ed. Rio de Janeiro: Ltc, 2009.</p> <p>OLIVEIRA, Rômulo Silva de; CARISSIMI, Alexandre da Silva; TOSCANI, Simão Sirineo. SISTEMAS OPERACIONAIS. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008</p>
Critérios de Avaliação:	<p>1º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa em grupo (40%)</p> <p>2º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa e seminário (20%) + Avaliação Institucional (20%)</p> <p>Média Final = (Nota 1+Nota 2)/2</p>

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

Programação Aula a Aula

Aulas	Objetivos / Conteúdo
Semana 01	Aula inicial
Semana 02	Características do Servidor Linux
Semana 03	Formas de licenciamento do Linux
Semana 04	Instalação de Windows Linux I
Semana 05	Instalação de Windows Linux II
Semana 06	Estrutura de arquivos Linux
Semana 07	Configurações de Rede IPv4
Semana 08	Configurações de Rede IPv6
Semana 09	Configurações de Servidor DHCP
Semana 10	Avaliação P1
Semana 11	Configuração de permissões
Semana 12	Instalação servidor de arquivos
Semana 13	Configuração servidor de arquivos
Semana 14	Criação e script
Semana 15	Agendamento de tarefas administrativas
Semana 16	Demais serviços do Windows Servidor
Semana 17	Demais serviços do Windows Servidor
Semana 18	Avaliação P2
Semana 19	Prova Substitutiva
Semana 20	Exame