



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CNPJ: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET	2017.1
CÓDIGO	DISCIPLINA
INF158	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
68H	6º

EMENTA

Características e configurações de rede (Identificação de Máquinas, Máscaras, Gateway, DNS, IP, DHCP). Protocolo TCP/IP. Instalação e configuração de ambientes (Apache / Tomcat com suporte a HTTPS, SSL, JSF, PHP, JSP e MySQL) Administrando serviços, analisando e configurando logs. Análise comparativa de outros servidores / serviços. Configuração de servidores e serviços. Configuração de servidores http; FTP; NIS e NFS; SMTP (mail), POP3 e IMAP4 (acesso a mail); DNS (sistema de nomes e de domínio); WINS e Proxy.

OBJETIVOS

Instalação e suporte de servidores de aplicação em ambiente Internet, envolvendo a configuração básica do sistema operacional, implementação de serviços Internet, gerenciamento da utilização, regras de acesso e monitoração.

PERFIL DO EGRESSO

O profissional egresso do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet estará apto a trabalhar com a inovação, planejamento e gerenciamento da informação e da infraestrutura necessária alinhados aos objetivos organizacionais. O perfil do profissional é o de um tecnólogo especializado no levantamento de requisitos, projeto, desenvolvimento e manutenção de projetos do mundo real.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Protocolo TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol). Internet e Intranet. Serviços Internet.
- Configuração de servidores e serviços.
- Configuração de servidores HTTP.
- Configuração de servidores FTP.
- Configuração de servidores NIS e NFS.
- Configuração de servidores SMTP (e-mail), POP3 e IMAP4 (acesso a e-mail).
- Configuração de servidores DNS (sistema de nomes de domínio).
- Configuração de servidores Proxy.
- Estudos de caso em configuração de serviços. Atividades de laboratório.

METODOLOGIA

- Aulas teóricas expositivas;
- Estudos de Caso;
- Aulas em laboratório de Informática.

AVALIAÇÃO

- Trabalhos individuais e em grupo;
- Seminários;
- Atividade Avaliativa escrita.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARCELO, Antonio. Apache: Configurando o Servidor WEB para Linux. Brasport. 3ªEd. 2005.

RAMOS, Atos. Administração de Servidores Linux. 1ªEd. Ciência Moderna. 2013.

THOMPSON, Marco Aurélio. Microsoft Windows Server 2012 – Instalação, Configuração e Administração de Redes. 1ªEd. São Paulo: Érica. 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MORIMOTO, Carlos Eduardo. Servidores Linux, guia prático. Porto Alegre: Sul Editores, 2013.

MOTA, Filho. ERIBERTO, João. Descobrindo o Linux. 3ªEd. Novatec. 2012

PINTO, Marcos José. Sites Dinâmicos com Flash 5 & PHP 4 e base de dados MySQL. 2001.

NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo WebSites com PHP. 2ªEd. Novatec. 2011.

GONÇALVES, Edson. TomCat- Guia Rápido do Administrador. 10ªEd. Ciência Moderna. 2006.

COLEGIADO DO CURSO DE SISTEMAS PARA INTERNET