



**FAJESU**

*Formar e Humanizar*

**FACULDADE JESUS MARIA JOSÉ- FAJESU**  
**COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE TECNOLOGIA**

QNG 46 - Área especial nº 08 - CEP 72.130-400 - Taguatinga - DF

Fones: (0xx61) 3354-1838 / 3354-0498 E-mail: [ti@fajesu.com.br](mailto:ti@fajesu.com.br)

**CURSO DE EXTENSÃO: SERVIDOR VIRTUAL COM VMWARE (DEBIAN E UBUNTU)**

**1 – Identificação**

Professor: Ronald Emerson Scherolt da Costa

Carga Horária: 40 (quarenta horas/aula)

1º Semestre de 2008

**2 – Ementa**

Este treinamento foi elaborado pensando-se justamente nas necessidades de quem está iniciando os conhecimentos com GNU / Linux e Software Livre. As distribuições escolhidas foram Debian (indicada para servidores em sua versão estável) e Ubuntu (muito prática para usuário e desktop). O VMWare Server permite a criação de máquinas virtuais, onde o aluno poderá executar outro sistema operacional qualquer dentro do Linux, de maneira independente, para testes ou treinamento de configurações.

**3 – Público alvo**

Curso indicado para alunos dos cursos da área de informática e os profissionais que desejam aprofundar os seus conhecimentos no mundo Linux, tais como gerentes de TI, administradores de sistemas, administradores de redes, analistas de segurança, desenvolvedores, testadores de software, DBAs, webmasters e consultores de TI.

**4 – objetivo do curso**

Este curso tem por objetivo capacitar o aluno no uso de uma distribuição GNU / Linux, de maneira a compreender o seu processo de instalação, bem como seus comandos básicos. A partir desses conhecimentos configurar uma interface gráfica, instalar pacotes via web com apt-get, realizar configurações básicas do sistema, configurar um servidor web LAMP e instalar o VMWare Server no UBUNTU.

## 5 – Cronograma

### CONTEÚDO

- Conceitos de Software Livre.
- Instalação do Sistema Operacional GNU / Linux Ubuntu.
- Interface gráfica no Ubuntu.
- Comandos básicos.
- Configurações básicas.
- Instalação de WMWare Server no Ubuntu.
- Instalação do Sistema Operacional GNU / Linux Debian.
- Interface gráfica KDE no Debian.
- Navegação na WEB com LINUX.
- Gerencia de usuários.

## 6 – Critérios para obter o certificado

Receberão um certificado de conclusão do curso, (emitido pela FAJESU / Atenas Tecnologia) todos os alunos que tiverem no mínimo 75% de frequência no curso e atenderem os requisitos mínimos de aprendizado em avaliação realizada pelo professor do curso.

## 7 – Bibliografia

Material didático publicado no Sistema Moodle.

Taguatinga,DF 29 de janeiro de 2008

Prof. João Batista Simão  
Coordenador do Curso de Análise

Prof. Ronald E. S. da Costa      Prof. Gustavo M. Costa  
Coordenador do Curso de Redes      Professor do Curso