

PROJETO INTERDISCIPLINAR I

Linux e LPI

www.lpi.org

João Bosco Teixeira Junior

boscojr@gmail.com



Apresentação da disciplina

- Objetivos
 - Preparar para a certificação LPI
- Competências/Habilidades
 - Dimensionar instalação e hardware
 - Manutenção em sistemas operacionais GNU/Linux
 - Suporte em redes baseadas em GNU/Linux



Apresentação da disciplina

- Aprendizado
 - Aulas Presenciais:
 - Teóricas
 - Práticas: Execução de Laboratórios
 - Encontros: HOJE (31/03), 05/05, 12/05, 19/05, 07/07, 14/07
 - Poderá haver mudanças! Fique de olho no PORTAL.
 - Auto Estudo (EAD)
 - Teoria, Execução de Laboratórios, simulados
 - Ponto de Entrada:
 - : <http://www.boscojr.com/lpi>
 - Portal Acadêmico
 - Contato com o Tutor
 - Portal Acadêmico
 - Chat via gtalk (boscojr@gmail.com) aos sábados



Apresentação da disciplina

- Ferramentas de Apoio
 - Ferramenta de Virtualização
 - VirtualBOX
 - Versão do Linux
 - Debian 5.0 (lenny)
 - Download do iso
 - <http://cdimage.debian.org/cdimage/archive/5.0.10/i386/iso-dvd/debian-5010-i386-DVD-1.iso>
 - Imagem do Sistema Operacional
 - Debian-LPI.vdi
 - Fornecida na primeira aula



Apresentação da disciplina

- Avaliação
 - Simulado LPI
 - Questões de Prova LPI: Peso 3
 - <http://www.boscojr.com/lpi/simulado.html> (em construção)
 - Seminários
 - Temas diversos: Peso 7
 - Já está disponível os temas para a U1 em:
 - <http://www.boscojr.com/lpi/seminarios.html>



Certificação LPI

- Linux Professional Institute
 - LPIC – 1 (Junior)
 - 101
 - 102
 - LPIC – 2 (Advanced Linux Professional)
 - 201
 - 202
 - LPIC – 3 (Senior)
 - 301 Core
 - 302 Mixed Environments
 - 303 Security
 - 304 Virtualization and HA



Certificação LPIC-1

- Prova 101
 - 101 - Arquitetura do Sistema
 - 102 - Instalação do sistema e gerenciamento de Pacotes
 - 103 - Comandos GNU/UNIX
 - 104 - Dispositivos, Sistema de Arquivos, Hierarquia de Sistema de Arquivos



Certificação LPIC-1

- Prova 102
 - 105 – Shell, Scripting, e Gerenciamento de Dados
 - 106 – Interface com usuário e desktop
 - 107 – Tarefas Administrativas
 - 108 – Serviços Essenciais
 - 109 – Fundamentos de rede
 - 110 - Segurança



Referências Bibliográficas

- Internet
 - IBM developerWorks Brasil
 - <http://www.ibm.com/developerworks/br/linux/>
 - Procurar por Learn Linux
- Livros
 - Certificação Linux
 - Autor: Uirá Ribeiro
 - LPI Linux Certification In a Nutshell
 - Editora: O'Reilly



FIM

V 1.0

