



As habilidades ensinadas neste curso são aplicáveis a uma ampla gama de carreiras, incluindo:

- ⇒ Redes
- ⇒ Desenvolvimento de software
- ⇒ Administração Linux



Introdução

Linux Essentials

Linux Essentials é um programa de aperfeiçoamento profissional que dá o conhecimento básico para aqueles que trabalham e estudam Open Source e várias distribuições de Linux.

Este curso está alinhado a Linux Professional Institute (LPI) linux essentials professional development certificate.

Exame Útil: Linux Essentials (LPI-010); é o primeiro exame para obter Certificado Linux Essentials da

Sobre Peso de cada capítulo: Cada capítulo é atribuído um valor de ponderação. Os pesos variam aproximadamente de 1 a 10 e indicam a importância relativa de cada capítulo.

Capítulos com pesos mais elevados serão abordados no exame com mais perguntas.

Para saber mais sobre este certificado, visite www.lpi.org/LE.

O currículo Linux Essentials, combina a formação on-line por e-Learning e formação presencial com uma forte componente prática

The Ubuntu logo is displayed in white lowercase letters on a red background. The background of the entire slide is a blue gradient with a vertical red bar on the left side containing the Ubuntu logo and abstract circular patterns.

Conteúdos temáticos

1º Modulo

- 1) INTRODUÇÃO AO LINUX
- 2) APLICAÇÕES OPEN SOURCE E LICENÇAS
- 3) USAR O LINUX
- 4) HABILIDADES DE LINHA DE COMANDO
- 5) OBTER AJUDA (HELP)
- 6) TRABALHAR COM ARQUIVOS E DIRECTÓRIOS
- 7) COMPACTAR E DISCOMPACTAR
- 8) PIPES, REDIRECIONAMENTO E REGEX



2º Modulo

- 1) NOÇÕES BASICAS DE SCRIPTS
- 2) EXIGÊNCIAS DO HARDWARE DE COMPUTADORES
- 3) GESTÃO DE PACOTES E PROCESSOS
- 4) CONFIGURAÇÃO DE REDE
- 5) SISTEMA E SEGURANÇA DO USUÁRIO
- 6) CRIAR UM NOVO USUÁRIO
- 7) PROPRIEDADES E PERMISSÕES
- 8) PERMISSÕES DE SEGURANÇA, LINKS E LOCALIZAÇÕES DE ARQUIVO

Pre- requisitos:

Nenhum





Os desafios do CIUEM

Ontem: Fazer com que a opinião pública internacional falar de aspectos positivos de Moçambique.

Amanhã: Contribuir para que o cidadão moçambicano seja elemento do desenvolvimento científico e técnico, na área de Tecnologias de Informação e Co-

Turnos

Carga horária
80 Horas

Dias de semana

| | | Seg | Ter | Qua | Qui | Sex |
|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Manha | 08:00 – 10:00 | X | X | | | |
| Tarde | 14:00 – 16:00 | X | | X | | |
| Noite | 17:15 – 19:15 | | | | X | X |

Centro de Informática da UEM

Av. Julius Nyerere, Campus Universitário, C.postal 257, Maputo, Fax: 21494755,
ciuem.cisco@uem.mz