



# Proposta Comercial

Curso:

## Linux Fundamentals

Código do Curso: 701



**Carga Horária:**  
20 horas



**Oferecido nas  
modalidades:**

→ Offline

# 4-Linux

Open  
Software  
Specialists

Empresa líder na formação de profissionais Linux e open software.

Mais de 70.00 alunos treinados.

Mais de 4800 empresas atendidas.

# Muito Prazer, somos a 4Linux.

Fundada em 2001, a 4Linux é líder de mercado em cursos de Linux e open source com números que impressionam: mais de 70.000 alunos treinados, mais de 4.800 empresas atendidas e mais de 40 diferentes cursos altamente especializados. Somos uma das poucas escolas de TI que também atua em consultoria e isso traz inúmeros benefícios aos nossos alunos, com uma metodologia de ensino única.

Localizada em São Paulo, ministramos cursos para turmas fechadas na modalidade presencial e também oferecemos nossos cursos nas modalidades online e in company.

## Veja abaixo por que nossos cursos transformam carreiras e nossos alunos são disputados pelas empresas:

### **SIMULADOR LABCODE**

Ambiente simulador de comando Linux que só a 4Linux tem. Ganhe confiança através de muita prática!

### **MÁQUINAS NA CLOUD. PARA PRATICAR!**

Somente os cursos da 4Linux usam máquinas reais na cloud. Como será no seu próximo emprego!

### **BLENDED LEARNING**

Mix de aulas presencial e online, com uso intenso de tecnologias.

### **CURSOS INOVADORES COM FOCO NA EMPREGABILIDADE**

Preparatório para as principais certificações.

### **PRATICAR, PRATICAR, PRATICAR E APRENDER.**

Metodologia IT Experience. Vivenciando o mercado de trabalho dentro da sala de aula.

### **CONSTRUTORES = CONSULTORES + INSTRUTORES**

Implementar projetos e ensinar nos torna únicos no mercado. Sabemos o que é relevante.



## Quem deve fazer este curso:

Este é o primeiro curso da Formação Linux da 4Linux e apresenta ao aluno o universo GNU/Linux, a filosofia do Software Livre e Open Source e o habilita a interagir de forma adequada com o sistema operacional Linux.

Embarque nesta jornada maravilhosa do mundo linux e open source que irá valorizar bastante o seu currículo e abrir portas no mercado de trabalho.

## Com assuntos das certificações:

LPI Linux Essentials

## Alguns números deste curso:

**+200.000**

Alunos foram treinados pela  
4Linux

**+14.364**

Alunos assistiram cursos de linux  
na 4Linux



---

## Após fazer este curso, o aluno estará apto a:

- Identificar terminais que trabalham em modo texto e modo gráfico;
- Diferenciar e criar variáveis locais de globais;
- Encontrar internamente documentações necessárias para sanar quaisquer dúvidas sobre o Linux;
- Trabalhar com comandos de localização;
- Realizar Laboratórios.

---

## Veja os diferenciais do curso:

- 01** Mesmo sendo um curso gratuito ele traz um conteúdo muito rico e com assuntos da certificação LPIC LE.
- 02** Uma boa carreira começa com fundamentos sólidos e este curso serve para isso.
- 03** É um excelente começo para aqueles que buscam conhecer ou entender como a certificação LPIC funciona.
- 04** Entusiastas do Linux que nunca precisaram gerenciá-lo ganharão confiança no uso da linha de comando e de atalhos valiosos.

# Ementa do curso

## Bem vindo ao Maravilhoso mundo do Linux

- Mercado Linux
- Certificação Linux
- História do Linux
- Licenças OpenSource
- Evolução do Linux: distribuições/ dispositivos embarcados
- Conhecendo o Linux e suas principais aplicações
- Tópicos para Revisão do capítulo

## Primeiros passos no Linux

- Infraestrutura do curso e componentes básicos de uma rede
- Terminais Virtuais
- Execução dos primeiros comandos
- Shell e Variáveis Locais e de Ambiente (Globais)
- Arquivos de Configuração do Shell
- Caminhos de diretórios
- Tópicos para Revisão do capítulo

## Obtendo ajuda no Linux

- Formas de Documentação
- Comando Help, Apropos e whatis
- Comando Man
- Comandos info, whereis e which
- Tópicos para Revisão do capítulo

## Filesystem Hierarchy Standard e Comandos Indispensáveis

- FHS, Hierarquia dos Diretórios
- Definição dos Diretórios
- Aprendendo Comandos do GNU/Linux
- Localização no sistema – Find e Locate
- Tópicos para Revisão do capítulo

## Revisão e Prática

- Laboratório 1
- Laboratório 2
- Laboratório 3



---

# Pré-requisitos

## Para o aluno

- > Ser usuário de computador
- > Ter acesso à internet pois os servidores estarão em Cloud
- > Utilização e conhecimentos básicos de internet
- > Ter vontade de aprender

## Computacionais presencial/EAD/EAD AO VIVO

- > É necessário que o aluno tenha um computador com acesso a internet para acesso às instâncias da cloud.
- > Alunos com computadores da Apple de arquitetura ARM não conseguirão realizar nossos cursos que necessitam de virtualização (VirtualBox, KVM, VMWare, Parallels), pois até o momento não há suporte oficial e/ou estável nestas plataformas para a virtualização de máquinas com arquitetura x86\_64

## In Company

- > Sala equipada com projetor, Quadro Branco ou FlipChart
- > Acesso à internet por Banda larga, utilizando Rede Ethernet
- > Caso exista algum proxy ou bloqueio na rede, a 4Linux deverá ser informada para providenciar com antecedência o download dos arquivos necessários

# FICOU COM ALGUMA DÚVIDA?

Converse agora com nossos consultores para  
informações de datas e valores

**FALE COM A GENTE**

**SP**

**T: +55 11. 2125-4747**

**T: +55 11. 2125-4748**

**W: +55 11. 96429-0501**