



# Proposta Comercial

Curso:

Linux Essentials

Código do Curso: 702



**Carga Horária:**  
20 horas



**Oferecido nas  
modalidades:**



Offline

**4.Linux** Open<sup>™</sup>  
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 segundo curso da trilha Linux da 4Linux e nele você aprenderá com situações bem próximas da realidade de qualquer SysAdmin, ter conhecimento de como funciona a certificação LPI, ganhar confiança no uso da linha de comando e na obtenção de alguns atalhos valiosos!

Neste curso você dará sequência ao percurso já iniciado no curso 701 Linux Fundamentals, ampliando a visão do aprendiz sobre a utilização de comandos iniciais do sistema operacional Linux. Aqui consolidamos uma base sólida para o aluno construir sua jornada para se tornar um excelente profissional linux, conhecendo os principais editores de texto, noções de como instalar, atualizar e remover pacotes, além de identificar processos que estão em execução.

## Com assuntos das certificações:

Com assuntos da certificação LPI LE Linux Essentials

## Alguns números deste curso:

**+200.000**

Alunos foram treinados pela  
4Linux

**+6.066**

Alunos assistiram cursos de linux  
na 4Linux

\* Valor médio aproximado com base nas pesquisas dos maiores portais de empregos: Catho, Indeed, TrabalhaBrasil, Glassdoor e Apinfo.

---

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

- Conhecer os diferentes tipos de editores de texto que o linux possui;
- Entender características específicas do editor de texto vim;
- Trabalhar com gerenciadores de pacotes de alto nível;
- Instalar, remover e procurar pacotes usados gerenciadores de alto nível;
- Conhecer as diferenças entre compactadores e empacotadores;
- Conhecer as várias formas de detectar os processos que estão em execução;
- Trabalhar com processos em background, foreground, prioridades e interrupção dos mesmos.

---

## Veja os diferenciais do curso:

**01** Assuntos abordados no treinamento são focadas em situações bem próximas da realidade de qualquer SysAdmin.

**02** Ajuda o aluno a se preparar para a certificação LPI LE Linux Essentials.

**03** O curso utiliza ambientes reais direto no seu navegador, sem a necessidade de instalação de aplicações adicionais.

**04** Aprenda a trabalhar com processos em background, foreground, prioridades e interrupção.

# Ementa do curso

## Editores de Texto

- Introdução Teórica
- Nano
- Vim
- Tópicos para revisão do capítulo

## Gerenciamento de pacotes

- Gerenciadores de Pacotes/Repositórios
- Trabalhando com Apt-Get/Aptitude
- Trabalhando com YUM, DNF, ZYPPEP
- Tópicos para Revisão do capítulo

## Empacotadores e compactadores de arquivo

- TAR
- GZIP
- BZIP2
- Tópicos para revisão do capítulo

## Raio-x do seu hardware e gerenciamento de processos

- Raio-X do hardware
- Processos no Linux
- Comandos ps, pidof e pstree
- Comando TOP e HTOP
- Controlar o nível de execução dos processo
- Alteração do comportamento dos processos
- Tópicos para revisão do capítulo

## Revisão e Prática

- Laboratório 1
- Laboratório 2
- Laboratório 3



---

# Pré-requisitos

## Para o aluno

- > Conhecimentos básicos de utilização do computador e navegadores de internet;
- > Ter assistido com aproveitamento o curso [701 - Linux Fundamentals](#).

# 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**