

## Sistemas Operativos Linux

### Objetivos Gerais

Este curso é dirigido a todos os profissionais que pretendam adquirir conhecimentos fundamentais do sistema operacional Linux e linha de comando.

### Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Executar tarefas de manutenção com a linha de comando;
- Instalar e configurar um computador executando Linux;
- Configurar rede básica.

### Destinatários

Este curso destina-se a todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar utilizar o sistema operativo Linux, com as tarefas básicas de operação de um sistema operativo.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.
- Conhecimento básico dos conceitos de redes de computadores e de sistemas operativos.

### Carga Horária

45 horas

### Conteúdo Programático

**Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização**

**Módulo I – O Linux**

**Módulo II – Linha de Comando**

**Módulo III – Gestão de Ficheiros**

**Módulo IV – Ferramentas de Texto**

**Módulo V – Gestão de Processos**

### Módulo VI – Configuração de Hardware

### Módulo VII – Gestão de Pacotes

#### Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.