

## Ubuntu – Ambiente de Trabalho e Aplicações

### Objetivos Gerais

Este curso é dirigido a todos os profissionais preparados para a gestão de um ambiente gráfico alternativo paralelamente com o sistema Ubuntu e pretende dotar os participantes dos conhecimentos básicos necessários para entenderem e saberem utilizar o sistema Ubuntu, quer em ambiente gráfico, quer em ambiente Shell, assim como para criar scripts que lhe facilitem a execução de comandos mais avançados.

### Objetivos Específicos

No final do curso os formandos ficaram aptos:

- Compreender o sistema Ubuntu;
- Utilizar comandos de Shell;
- Utilizar o ambiente gráfico;
- Criar scripts.

### Destinatários

A todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar e trabalhar com Ubuntu, nomeadamente, Administradores Sistemas, Programadores e todos os utilizadores que estejam a planear utilizar o sistema operativo Ubuntu.

### 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.

### Carga Horária

24 Horas

### Conteúdo Programático

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

#### Módulo I - Instalação

- Como obter e experimentar o Ubuntu;
- Instalar o Ubuntu – Introdução;
- Finalizar a instalação;
- Instalação do Ubuntu para Windows.

## **Módulo II - O Ubuntu Desktop**

- Conceito de Ubuntu Desktop;
- O Unity;
- Utilizar o Lounch;
- O Painel;
- Espaços de trabalho;
- Gerir janelas;
- Abrir pastas no computador;
- Gerir de pastas Nautilus;
- Pesquisar pastas e pastas no computador;
- Personalizar a área de trabalho;
- Acessibilidade;
- Opções de sessão;
- Obter ajuda.

## **Módulo III - Trabalhar com o Ubuntu**

- As aplicações principais;
- Obter aplicações on-line;
- Navegar na internet;
- Ler e compor eMails;
- Utilizar o mensageiro instantâneo;
- Micro-blogging;
- Visualizar e editar fotos;
- Assistir vídeos e filmes;
- Ouvir sons e músicas;
- Gravar CDs e DVDs;
- Trabalhar com documentos e apresentações Ubuntu One.

## **Módulo IV - Hardware**

- Utilizar os dispositivos;
- Identificação de hardware;
- Monitores e resolução;
- Ligar uma impressora;
- Gestão do Som;
- Usar uma webcam;
- Digitalizar textos e imagens;
- Outros dispositivos;
- Gestão de outros Programas.

## **Módulo V - Gestão de software no Ubuntu**

- Usar a Central de Programas do Ubuntu;
- Gerir programas adicionais;
- Instalação manual de aplicações;
- Atualizações simples e atualizações de versão do sistema.

### Módulo VI - Gestão avançada

- Ubuntu para utilizadores avançados;
- Introdução ao terminal;
- Estrutura do sistema de pastas do Ubuntu;
- Tornar o Ubuntu seguro;
- Conceitos básicos de segurança;
- Utilizadores e grupos;
- Atualizações de sistema;
- Firewall;
- Encriptação.

### 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.