

[20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 (BRTLINUX) 297974] Comandos Básicos do Linux com Ubuntu

[Página inicial](#) > [Meus cursos](#) > [\[20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 \(BRTLINUX\) 297974\]](#) > [Semana 1](#) > [Começando no mundo Linux](#)

Começando no mundo Linux

Introdução

O Linux é um sistema operacional que está crescendo em utilização no mundo todo. O Ubuntu é uma distribuição do sistema operacional Linux. Uma distribuição é um DVD que contém o Linux e outros diversos softwares úteis para o dia-a-dia do usuário, como editor de textos e editor de planilha eletrônica, editor de imagens, players de músicas e vídeos etc, tudo isso em um único DVD que pode ser baixado gratuitamente da Internet e instalado em quantas máquinas quisermos, sem a necessidade de pagar licenças ou ter que instalar um sistema pirata na máquina, e o que é melhor: sem riscos de pegar vírus. Isso mesmo! No Linux não existem vírus. Isso quer dizer que você não vai precisar instalar um antivírus no seu computador enquanto estiver utilizando o Linux.

Existem diversas distribuições Linux no mercado. Todas elas são gratuitas e a maioria é fácil de utilizar. O Ubuntu é uma distribuição que foca bastante o usuário iniciante, disponibilizando ferramentas que facilitam a utilização do sistema e de periféricos, como pendrives e impressoras.

Para começar a utilizar o Ubuntu, precisamos de um computador com pelo menos 2GB de memória RAM e com espaço livre em disco rígido (HD) de pelo menos 5 GB.

O Ubuntu possui o recurso do Live-CD, que nos permite utilizar o sistema operacional sem a necessidade de instalá-lo no computador. Você só vai instalar o Ubuntu no seu computador se quiser.

Antes de iniciarmos, precisamos de um DVD de instalação/teste do Ubuntu. Para baixá-lo da Internet, acesse o site ubuntu.com. Você vai baixar um arquivo com a extensão ".iso". Esse arquivo é uma imagem de DVD e pode ser aberto em um programa de gravação de CD/DVDs qualquer, como o Nero, o CDBurnerXP ou outro que você pode baixar gratuitamente da Internet em sites especializados como o [Baixaki](#) ou o [SuperDownloads](#). Esses softwares gravam um CD a partir de um arquivo ".iso" e são bastante fáceis de se utilizar e se você utiliza o windows versão 7 ou superior, nem precisará desse software para gravar o DVD, basta clicar com o botão direito depois de baixar o arquivo iso e escolher a opção de gravar disco.

Se você preferir, também é possível instalar a imagem ISO em um pendrive. Se você tem um pendrive que pode ser utilizado para isso, faça um backup dos dados (pois os dados do pendrive serão perdidos) e instale o ISO utilizando um programa próprio para criar pendrives de instalação. Alguns exemplos: UnetBootin, isotousb.com.

Veja nessa videoaula como baixar a imagem iso e gravar um DVD ou pendrive do Ubuntu:



Links adicionais:

Como gravar imagem ISO com CDBurnerXP:

<https://www.tecmundo.com.br/internet/1343-como-usar-cdburnerxp.htm>

<http://www.isotousb.com/>

<https://www.tecmundo.com.br/selecao/15797-6-programas-para-criar-pendrives-bootaveis.htm>

Última atualização: sábado, 11 Jul 2020, 14:31

◀ [Fórum de notícias](#)

Seguir para...



[Iniciando o PC com o DVD do Ubuntu](#) ▶