

TUTORIAL PARA CRIAR PENDRIVE INICIALIZÁVEL DO UBUNTU

Autor: Juan C. Brêttas

O Ubuntu é um sistema operacional de código aberto sob a licença GPL, da família Linux, e desenvolvido pela empresa Canonical Ltd e a Comunidade Ubuntu. O Linux é uma família de sistemas operacionais de código aberto, de licença GPL v2 e outras licenças de código livre. O linux é desenvolvido por Linux Torvalds e a Comunidade Linux.

1) FAZER O DOWNLOAD DO UBUNTU

<https://www.ubuntu.com/download/desktop>

Observação: Recomenda-se fazer o download de sistemas operacionais usando a internet com o computador conectado ao cabo de rede e não por uma rede wifi.

Recomendação (não é obrigatório):

Após fazer a baixar o Ubuntu, será obtida uma imagem ISO e recomenda-se que esta seja verificada por meio de um procedimento simples denominado soma de verificação (CHECKSUM), trata-se de um código usado para verificar a integridade de dados transmitidos pela Internet. O checksum é feito por meio de um programa que pode ser baixado e instalado, conforme o seu sistema operacional. Os programas de checksum escrevem uma chave que você deve comparar com a chave apresentada no site do Ubuntu. Existem vários programas gratuitos que realizam checksum.

2) CRIAR UM PENDRIVE INICIALIZÁVEL

2.1) De posse da imagem iso do Ubuntu

ubuntu-18.04.1-desktop-amd64.iso, por exemplo.

2.2) Baixar o programa gratuito RUFUS e instalar

<https://rufus.akeo.ie/>

O Rufus é um programa de licença GNU GPL v3, desenvolvido por Pete Batard.

2.3) O programa Rufus cria um pendrive inicializável

2.3.1) Abra o aplicativo Rufus

2.3.2) Coloque o pendrive no computador

2.3.3) Nos campos de configuração do Rufus escolha:

Device: Selecione o seu pendrive

Boot selection: Procure a imagem ubuntu-18.04.1-desktop-amd64.iso

Partition escolha: MBR

Target system: BIOS or UEFI

File system: FAT32

Apertar START

O pendrive inicializável foi criado!!

3) USANDO O PENDRIVE INICIALIZÁVEL

3.1) Inserir o pendrive no computador

3.2) Reiniciar o computador e entrar no modo BIOS (apertando F2 ou F12, ou ainda, DEL)

3.3) Em Boot Priority escolher o pendrive inicializável (o pendrive tem que estar conectado na máquina) ou colocá-lo como prioridade no boot

3.4) Salvar e Sair

3.5) Escolher a opção Experimentar ou Instalar (Se escolher a opção instalar, não esqueça de fazer cópia de segurança dos seus arquivos)

Na opção “Experimentar”, você poderá testar o Ubuntu sem alterar ou apagar qualquer arquivo do seu computador. Entretanto, na opção “Instalar” você irá apagar os arquivos do seu computador. Portanto antes desse procedimento faça uma cópia de segurança dos seus arquivos.