# Crie um pendrive USB do Ubuntu inicializável no Windows

#### 1. Visão Geral

Com um pendrive USB inicializável do Ubuntu, você pode:

- Instalar ou atualizar o Ubuntu
- Experimentar desktop do Ubuntu sem alterar a configuração do seu PC;
- Iniciar o Ubuntu em uma máquina emprestada ou em um cyber café;
  Use ferramentas instaladas por padrão no pendrive USB para reparar ou consertar uma instalação com problemas.

A criação de um pendrive USB inicializável do Ubuntu no Microsoft Windows é muito simples, veja os próximos passos.

### 2. Requisitos

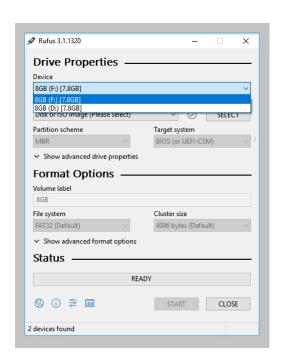
Você vai precisar de:

- Um pendrive de 4 GB ou maior;
- Microsoft Windows XP ou posterior;
- Rufus, uma ferramenta de escrita em pendrive USB gratuita e de código aberto;
- Um arquivo ISO do Ubuntu. Consulte Obtenha o Ubuntu para links de download.

### 3. Seleção USB

Faça o seguinte para configurar seu dispositivo USB no Rufus:

- 1. Execute o aplicativo Rufus;
- 2. Insira o seu pendrive USB;
- Rufus irá definir um dispositivo dentro do campo Dispositivo;
- Se o dispositivo selecionado estiver incorreto (talvez você tenha vários dispositivos de armazenamento USB), selecione o correto no menu suspenso do campo do dispositivo (e são as únicas opções disponíveis).



## 4. Seleção de inicialização e esquema de partição

Agora escolha a seleção de inicialização.

As opções serão "Não inicializável" e "FreeDOS". Já que você está criando um dispositivo Ubuntu inicializável, selecione FreeDOS.

As seleções padrões para "Esquema de partição" (MBR) e "Sistema de destino" (BIOS (ou UEFI-CSM)) são apropriadas (e são as únicas opções disponíveis).

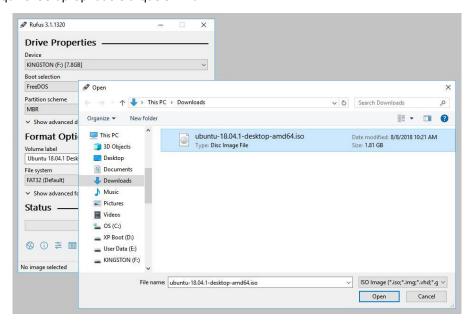


## 5. Selecione o arquivo ISO do Ubuntu

Para selecionar o arquivo ISO do Ubuntu que você baixou anteriormente, clique em SELECIONAR à direita de "Seleção de inicialização".

Se este for o único arquivo ISO presente na pasta Downloads, você verá apenas um arquivo listado.

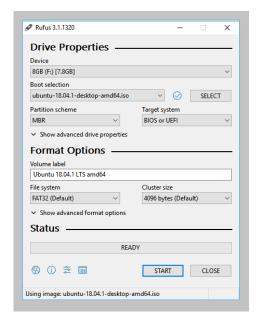
Selecione o arquivo ISO apropriado e clique em Abrir.



#### 6. Escreva o ISO

O rótulo do volume será atualizado para refletir o ISO selecionado.

Deixe todos os outros parâmetros com seus valores padrão e clique em START para iniciar o processo de gravação.



#### 7. Downloads adicionais

Você pode ser alertado de que a Rufus requer arquivos adicionais para concluir a gravação do ISO. Se esta caixa de diálogo aparecer, selecione Sim para continuar.



#### 8. Avisos

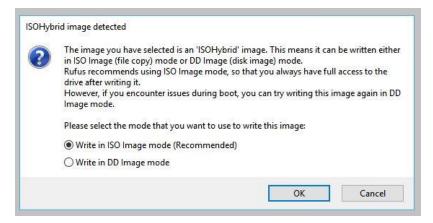
Você será alertado de que Rufus detectou que o ISO do Ubuntu é uma imagem ISOHybrid. Isso significa que o mesmo arquivo de imagem pode ser usado como fonte para um DVD e um pendrive USB sem a necessidade de conversão.

Mantenha a gravação no modo de imagem ISO selecionado e clique em OK para continuar.

# Tecnologia de Sistemas para Internet

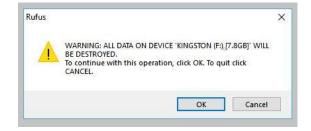
Sistemas Operacionais

Prof. Carlos Magno



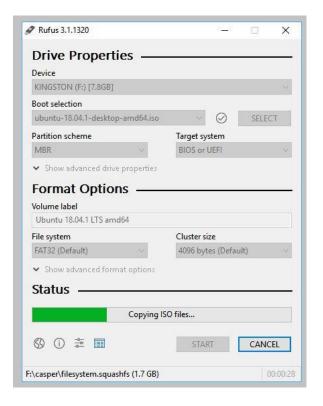
Rufus também irá avisá-lo de que todos os dados do dispositivo USB selecionado estão prestes a ser destruídos. Este é um bom momento para verificar se você selecionou o dispositivo correto antes de clicar em OK quando tiver certeza de que selecionou.

Se o seu pendrive USB contiver várias partições, o Rufus irá avisá-lo em um painel separado de que elas também serão destruídas.



#### 9. Escrevendo o ISO

O ISO agora será gravado em seu pendrive USB e a barra de progresso no Rufus lhe dará alguma indicação de onde você está no processo. Com uma máquina razoavelmente moderna, isso deve levar cerca de 10 minutos. O tempo total decorrido é mostrado no canto inferior direito da janela do Rufus.



## 10. Instalação completa

Quando Rufus terminar de escrever no dispositivo USB, a barra de status ficará verde e a palavra READY aparecerá no centro. Selecione CLOSE para concluir o processo de gravação.

Parabéns! Agora você tem o Ubuntu em um pendrive USB, inicializável e pronto para usar.

Se você deseja instalar o Ubuntu, dê uma olhada em nosso tutorial de <u>instalação do Ubuntu para desktop.</u>

