

Passo 1: Preparar o Pen Drive

1.1 Baixar a Imagem do Sistema Operacional

Para Windows:

1. Vá para o site da Microsoft e baixe a ferramenta de criação de mídia do Windows.
2. Execute a ferramenta e siga as instruções para baixar a ISO do Windows.

Para Linux:

1. Acesse o site da distribuição Linux desejada (por exemplo, Ubuntu, Fedora, Debian).
2. Baixe a imagem ISO da versão que você deseja instalar.

1.2 Criar o Pen Drive de Inicialização

Usando Rufus (Windows):

1. Baixe e execute o Rufus.
2. Selecione seu pen drive na seção "Dispositivo".
3. Clique em "Selecionar" e escolha a imagem ISO que você baixou.
4. Clique em "Iniciar" e aguarde o processo terminar.

Usando Etcher (Windows/Linux/Mac):

1. Baixe e instale o Etcher.
2. Abra o Etcher, clique em "Flash from file" e selecione a ISO.
3. Selecione seu pen drive e clique em "Flash!".

Usando UNetbootin (Windows/Linux/Mac):

1. Baixe e execute o UNetbootin.
2. Selecione "Discoimagem" e clique nos três pontos para escolher a ISO.
3. Selecione seu pen drive e clique em "OK".

Passo 2: Configurar o Boot pelo Pen Drive

2.1 Reinicie o Computador

- Insira o pen drive no computador e reinicie-o.

2.2 Acessar o Menu de Boot

- Durante a inicialização, pressione a tecla específica para acessar o menu de boot. As teclas comuns são F12, F10, ESC ou DEL. Verifique a documentação do fabricante do seu computador se não tiver certeza.

2.3 Selecionar o Pen Drive

- No menu de boot, use as setas do teclado para selecionar o pen drive e pressione Enter.

Passo 3: Formatar e Instalar o Sistema Operacional

3.1 Iniciar a Instalação

- O computador deve inicializar a partir do pen drive e carregar o instalador do sistema operacional.

3.2 Seguir as Instruções do Instalador

- Siga as instruções na tela até chegar à seção de particionamento do disco.

3.3 Formatação

Para Windows:

1. Escolha a opção "Custom (advanced)".
2. Na lista de partições, delete todas as partições existentes clicando em "Excluir". Certifique-se de que você tem backup de seus dados, pois isso apagará tudo.
3. Depois de excluir todas as partições, você verá "Espaço não alocado".
4. Selecione o espaço não alocado e clique em "Novo" para criar uma nova partição. Siga as instruções para definir o tamanho e formatar a partição.
5. Selecione a nova partição e clique em "Avançar" para continuar a instalação.

Para Linux:

1. Escolha a opção de "particionamento manual" ou "usar todo o disco" dependendo da distribuição e de suas preferências.
2. Para "particionamento manual", você pode criar as partições manualmente:
 - / (root): onde o sistema será instalado (geralmente 20-30 GB).
 - swap: espaço de troca (geralmente 2-4 GB).
 - /home: onde seus arquivos pessoais serão armazenados (todo o espaço restante).
3. Para "usar todo o disco", o instalador criará as partições automaticamente.

3.4 Instalar o Sistema Operacional

- Continue seguindo as instruções na tela até que a instalação esteja completa. Isso pode levar algum tempo, dependendo do sistema operacional e da velocidade do seu hardware.

3.5 Reiniciar

- Após a instalação, o sistema pedirá para reiniciar. Remova o pen drive antes de confirmar a reinicialização.

Dicas Adicionais

1. **Backup de Dados:** Antes de formatar, faça backup de todos os seus dados importantes, pois a formatação apagará todos os dados no disco.
2. **Drivers:** Tenha em mãos os drivers necessários para o hardware do seu computador, especialmente se estiver instalando o Windows. Para Linux, a maioria dos drivers é incluída no kernel, mas é sempre bom verificar compatibilidade.

