

Sistemas Operacionais Livres

PROF. SAMUEL COELHO GOMES

Conteúdo Programático

1. Visão Geral do Sistema Operacional
2. Distribuições Linux
3. Requisitos de Hardware para instalação do Linux
4. Preparando o Dispositivo de inicialização
5. Instalação: sistema operacional linux ubuntu em uma máquina virtual
- 6 Pós instalação: Configurando o Ubuntu no modo gráfico
7. Estrutura de diretórios Linux
- 8 Visão geral do shell e terminal linux
9. Arquivos e diretórios - como trabalhar com comandos linux
10. Arquivos de textos como trabalhar com editores
11. Linux: como administrar

Requisitos Mínimos de configuração

Requisitos Mínimos do Sistema

- Processador de 1 GHz (por exemplo Intel Celeron) ou melhor.
- 1.5 GB RAM (memória do sistema).
- 7 GB de espaço livre no HD para instalação.
- Um drive de CD/DVD ou uma porta USB para mídia de instalação.
- É recomendado acesso a Internet (para a instalação de updates do sistema).

Se você possui uma máquina antiga, você deverá considerar outras alternativas.

Softwares para instalação do Sistema

Rufus

Arquivo baixado diretamente do diretório
<https://ubuntu.com/download/desktop>

Unidade de Removível - CD/DVD ou um Pen Drive
e paciência...

Rufus

Rufus 3.18.1877

Propriedades do Drive

Dispositivo

Seleção de Boot
Disco ou imagem ISO (Por favor, selecione) ☒ ☐

Esquema de partição Sistema de destino

▼ Exibir propriedades avançadas do drive

Opções de formatação





Nome do volume

Sistema de arquivos Tamanho do cluster

▼ Exibir opções avançadas de formatação

Status

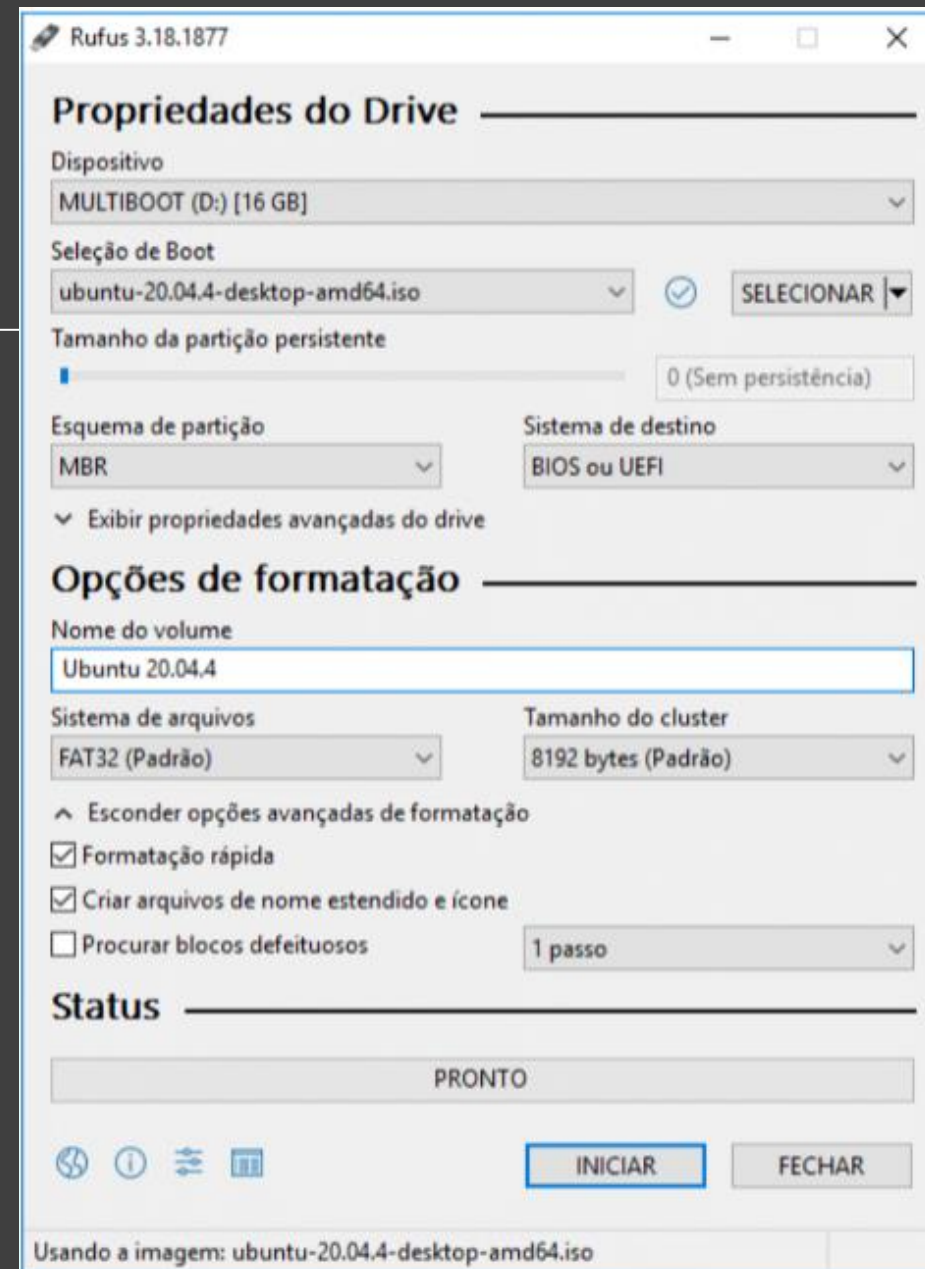
PRONTO

0 dispositivos encontrados

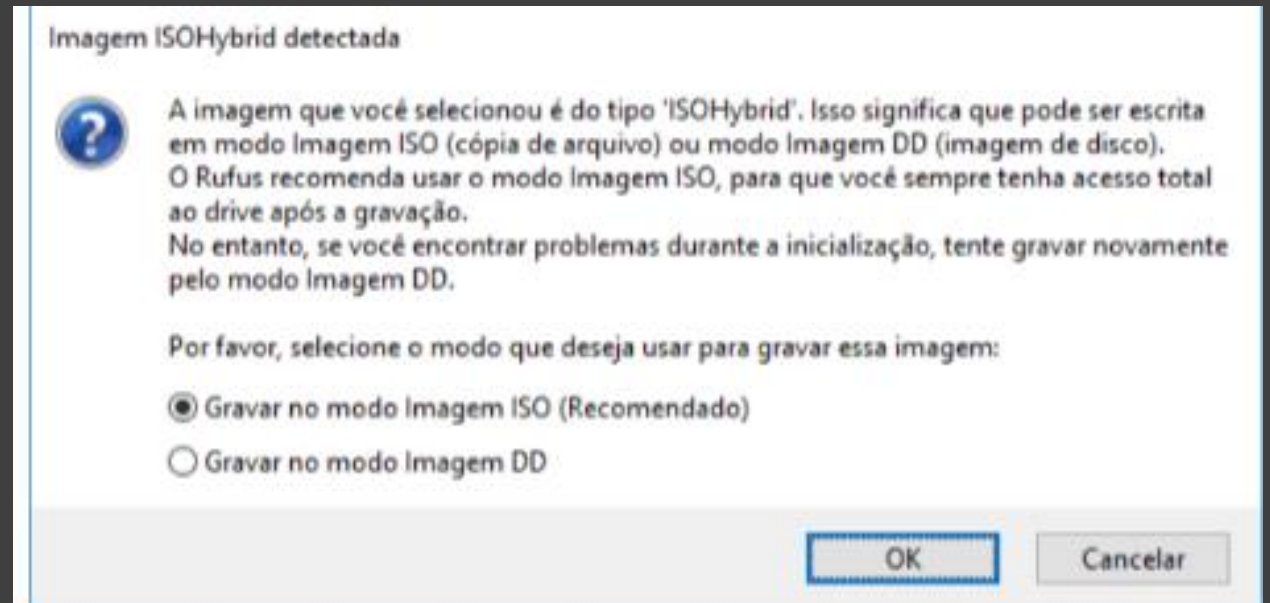
Passo 1

Selecionar o Dispositivo a ser Bootável.



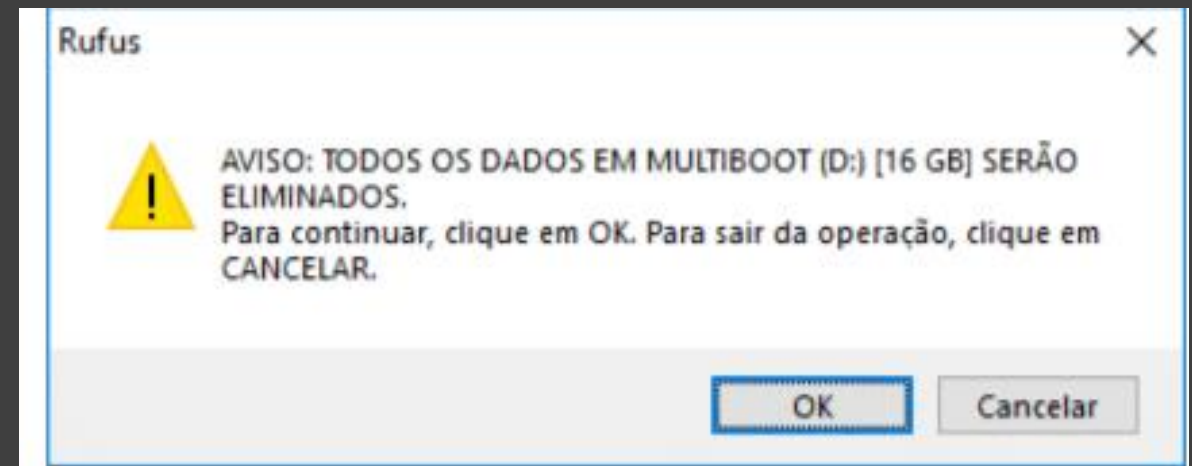
Passo 2

Selecione sua ISO procurando no local onde você baixou, geralmente em Download.



Passo 3

Aviso de perda total dos dados,
Atenção sempre faça uma cópia
dos dados caso o dispositivo tenha
algum arquivo importante.



Passo 4

Aguarde com paciência a finalização do seu dispositivo.

