



Instalação de Linux

Prof. Me. Michel Fernandes

Leis da Liberdade do Software Livre

- Liberdade nº 0: a liberdade de utilizar o programa para qualquer propósito.
- Liberdade nº 1: a liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo para suas necessidades. Nesse sentido, o acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade.
- Liberdade nº 2: a liberdade de redistribuir cópias, de modo que você possa ajudar o seu próximo.
 - Liberdade nº 3: a liberdade de aperfeiçoar o programa e liberar seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie.

Distribuições Linux – Distro

- Uma distribuição Linux é um sistema operacional feito do kernel Linux, ferramentas do GNU, alguns programas adicionais e um gerenciador de pacotes. Versões para servidor e de desktop.
- Uma distribuição é um conjunto de vários softwares agrupados em mídias. Com esses instaladores customizados, é possível facilitar o trabalho do usuário e dos administradores.
- As distribuições também assumem a responsabilidade de fornecer atualizações para manter o kernel e outros utilitários atualizados.
 - Existem mais de 500 distribuições Linux.
 - Exemplos: Ubuntu, Debian, CentOS, Minti, Kali Linux, Fedora, Raspbian, openSuse.

Instalação do Linux via Máquina Virtual

Distribuição Ubuntu.

- Versão Ubuntu 22.04.2 LTS .

Hardware necessário:

- Computador com no mínimo 25 GB de espaço em disco rígido.

Realizar download da imagem do Sistema Operacional

- Disponível em: <https://ubuntu.com/download/desktop>

Software para Máquina Virtual: Oracle VirtualBox.

- <https://www.virtualbox.org/>

ATÉ A PRÓXIMA!