



# Ferramentas de estudo

Utilize este material como um checklist para a instalação das plataformas que serão utilizadas durante o curso aqui na Trybe. Compilamos algumas dicas de tutoriais para o sistema operacional **Linux**.

Reforçamos que nosso time **não** se responsabiliza pelo suporte técnico durante a preparação da máquina. Recomendamos que, caso você tenha alguma dúvida ou problema durante a instalação das plataformas necessárias, procure uma pessoa especialista para te auxiliar nesta etapa.





# Requisitos de máquina e internet

Para que sua interação conosco seja eficiente e fluida, é imprescindível que você garanta que sua máquina e conexão à internet cumpram os requisitos abaixo:

- Processador com pelo menos dois cores;
- Pelo menos 4GB de RAM;
- Pelo menos 120GB de HD;
- Conectividade com rede Wi-Fi - **conexão mínima de 15Mbps**. Reforçando que, para acompanhar o curso e ter um aproveitamento completo, é **vital** que sua internet seja estável e com boa velocidade;
- **Fones de ouvido, câmera e microfone funcionais.**





# Linux

Recomendamos o uso do Ubuntu, Xubuntu ou Lubuntu (a diferença entre eles é apenas a "carinha", escolha o que achar mais legal). Existem tutoriais na internet para instalação de todos eles, mas trouxemos alguns do Ubuntu aqui para você. É bastante importante que você siga a **ordem** abaixo:

1. **Para criar um pendrive bootável**
2. **Como configurar a BIOS para dar boot pelo pendrive**
3. **Para instalar o Ubuntu**
  - Para instalar as ferramentas no Ubuntu:
    - **Google Chrome**
    - **VSCode**
    - **Zoom**
    - **Slack**
    - **Node.JS** (instale a versão 14.x **utilizando o nvm**: `nvm install 14`)





# Linux

Caso você não se adeque a nenhuma das opções anteriores, aqui vai mais uma alternativa: **Pop! OS**. Aqui está a lista de programas necessários e alguns tutoriais para ajudar na instalação (importante seguir a **ordem** abaixo). Alguns tutoriais são do Ubuntu, porém o processo é o mesmo, tendo em vista que o Pop!\_OS foi criado a partir do Ubuntu.

1. **Como instalar o Pop! OS** + **Como instalar o Rufus**
2. **Google Chrome**
3. **Visual Studio Code**
4. **Slack**
5. **Zoom**
6. **Node.JS** (você deverá instalar a versão 13.x ou 14.x **utilizando o nvm**)

