

# Linux mint

—

Dalyssa de Sá Oliveira

Júlia Goretkin Laurentino Abrantes

# 1 Introdução

1. O Linux Mint é um sistema operacional baseado nas distribuições Ubuntu e Debian, que fornece versões com os principais desktops atuais (Cinnamon, MATE, KDE e Xfce).
2. É um Linux mais conhecido por sua usabilidade e facilidade de instalação, particularmente para os usuários sem prévia GNU / Linux experiência.
3. O Linux Mint é composto de muitos pacotes de software, dos quais a grande maioria é distribuído sob uma licença de software livre. Essas licenças explicitamente declaram que os usuários são livres para executar, copiar, distribuir, estudar, modificar, desenvolver e melhorar a software.
4. O objetivo do Linux Mint é fornecer um sistema operacional que possa ser utilizado sem nenhum custo por usuários domésticos e empresas, sendo ao mesmo
5. tempo o mais eficiente, fácil de usar e elegante possível.

# 2 HISTÓRIA

—

item 2

A história desse sistema começou em 2006, com uma versão beta do Linux Mint 1.0, de codinome Ada, baseado no Kubuntu. O projeto não era conhecido na época e essa versão nunca foi lançada como estável. Com o lançamento do 2.0 Barbara, alguns meses depois, a distribuição chamou a atenção de muitas pessoas dentro da comunidade Linux e começou a construir uma audiência. Após seu lançamento, o Linux Mint 2.0 foi a primeira versão a usar o Ubuntu como base de código. Essa versão 2.0, foi baseada no Ubuntu 6.10. Seguiu o seu Linux Mint codebase próprio, mas continuou a usar os repositórios de pacote a partir da versão mais recente do Ubuntu. Isso resultou em tornar a base entre os dois sistemas quase idênticos e garantiu compatibilidade entre os dois sistemas operacionais. Usando o feedback dado de sua nova comunidade, a distribuição lançou uma rápida sucessão de lançamentos entre 2006 e 2008. 5 versões foram lançadas as seguintes: 2.1 Bea , 2.2 Bianca, 3.0 Cassandra., 3.1: Celena e e 4.0, Daryna

Em 2008, o Linux Mint adota o ciclo de lançamento do Ubuntu e deixa cair seu número de versão menor antes de liberar a versão 5, Elyssa. A partir da versão 6, Felicia, cada lançamento estava agora completamente baseado na versão mais recente do Ubuntu. Em 2010 lançou um Linux Mint Edição Debian. Esse era baseado diretamente no Debian, e, portanto, não estava vinculado a pacotes Ubuntu. Nas versões, seguintes, seguiram-se o lançamento baseado nas recentes versões do Ubuntu.

Hoje, o Linux mint Está indo para sua versão 19, Tara.

## Principais novidades do Linux Mint 19:

Timeshift (a nova ferramenta para backups)

Melhorias ao nível do Update Manager

Melhorias no Welcome Screen

O gestor de software foi renovado, passando agora a suportar para Flatpak (O Flatpak, que anteriormente se chamava xdg-app, é uma ferramenta de gestão e instalação de pacotes)

Baseado no Ubuntu 18.04 LTS

GTK 3.22

Melhorias ao nível do desempenho

# 3 INSTALAÇÃO

---

Linux mint 19.1 Tessa Cinnamon

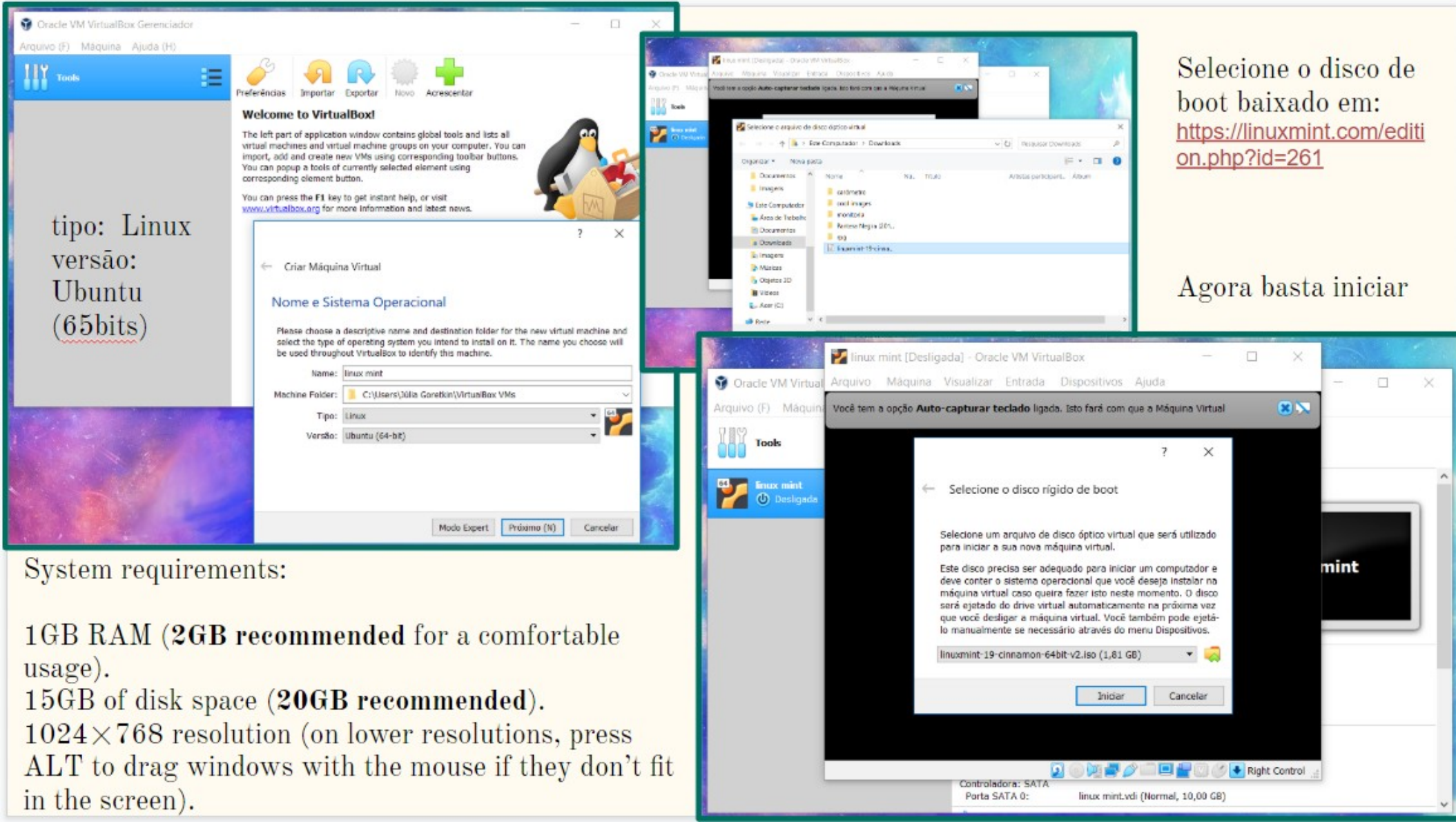
tipo: Linux  
versão:  
Ubuntu  
(64bits)

System requirements:

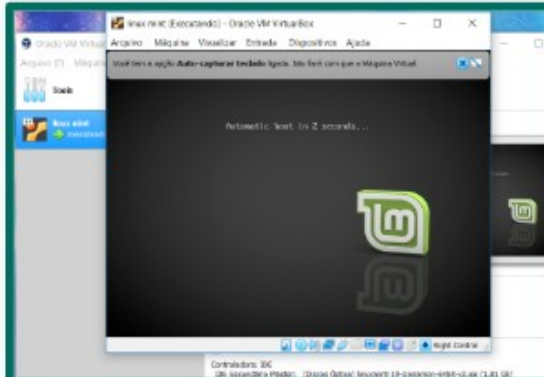
1GB RAM (**2GB recommended** for a comfortable usage).  
15GB of disk space (**20GB recommended**).  
1024×768 resolution (on lower resolutions, press ALT to drag windows with the mouse if they don't fit in the screen).

Selecione o disco de boot baixado em:  
<https://linuxmint.com/editon.php?id=261>

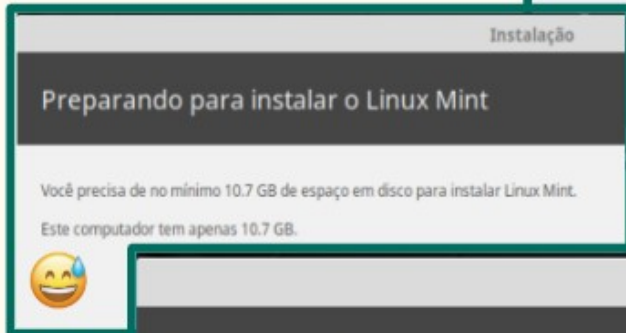
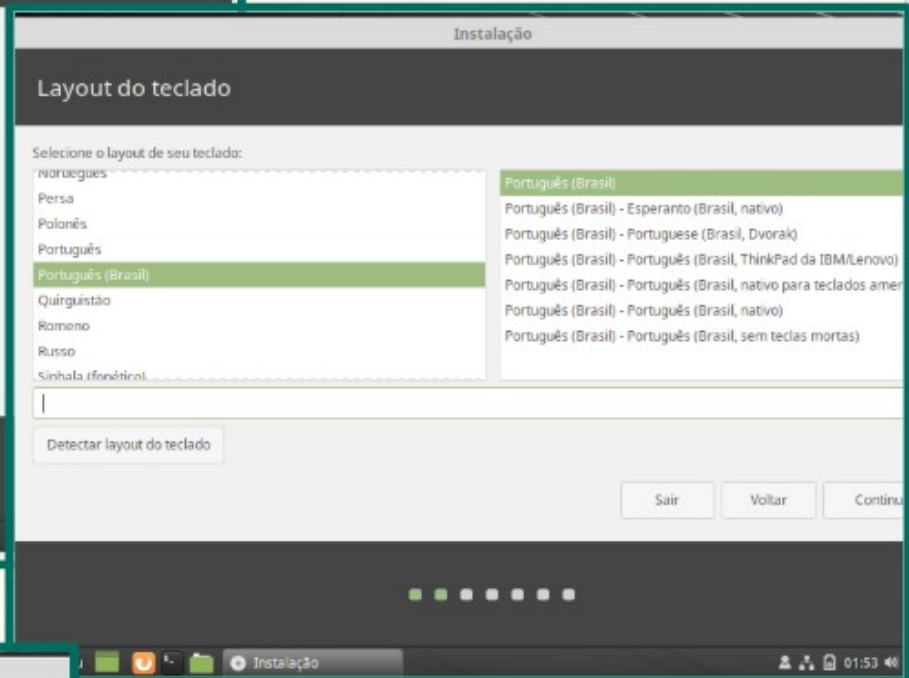
Agora basta iniciar





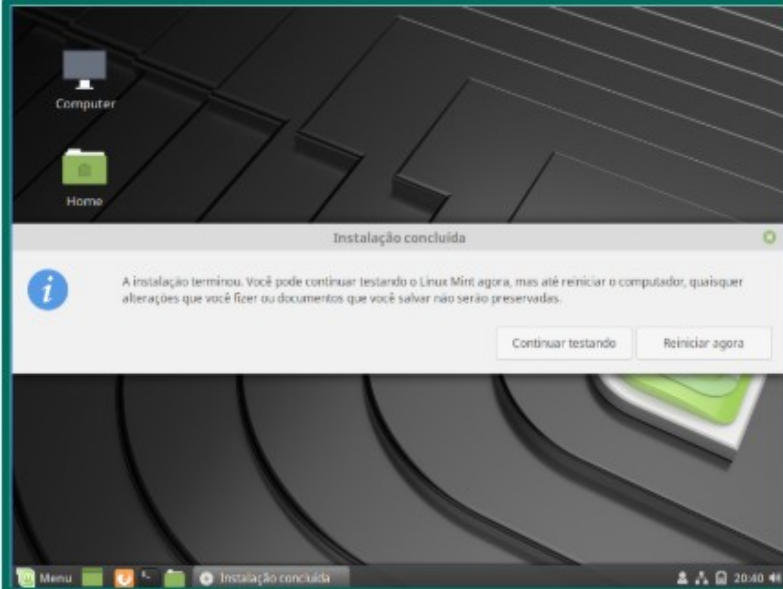


tela de inicialização



Recomendado que marque essa opção  
e continuar >>





yeeeeeeey!

Tela de  
boas  
vindas  
para  
últimas  
dúvidas



## 4.1 Grafical User Interface e terminal

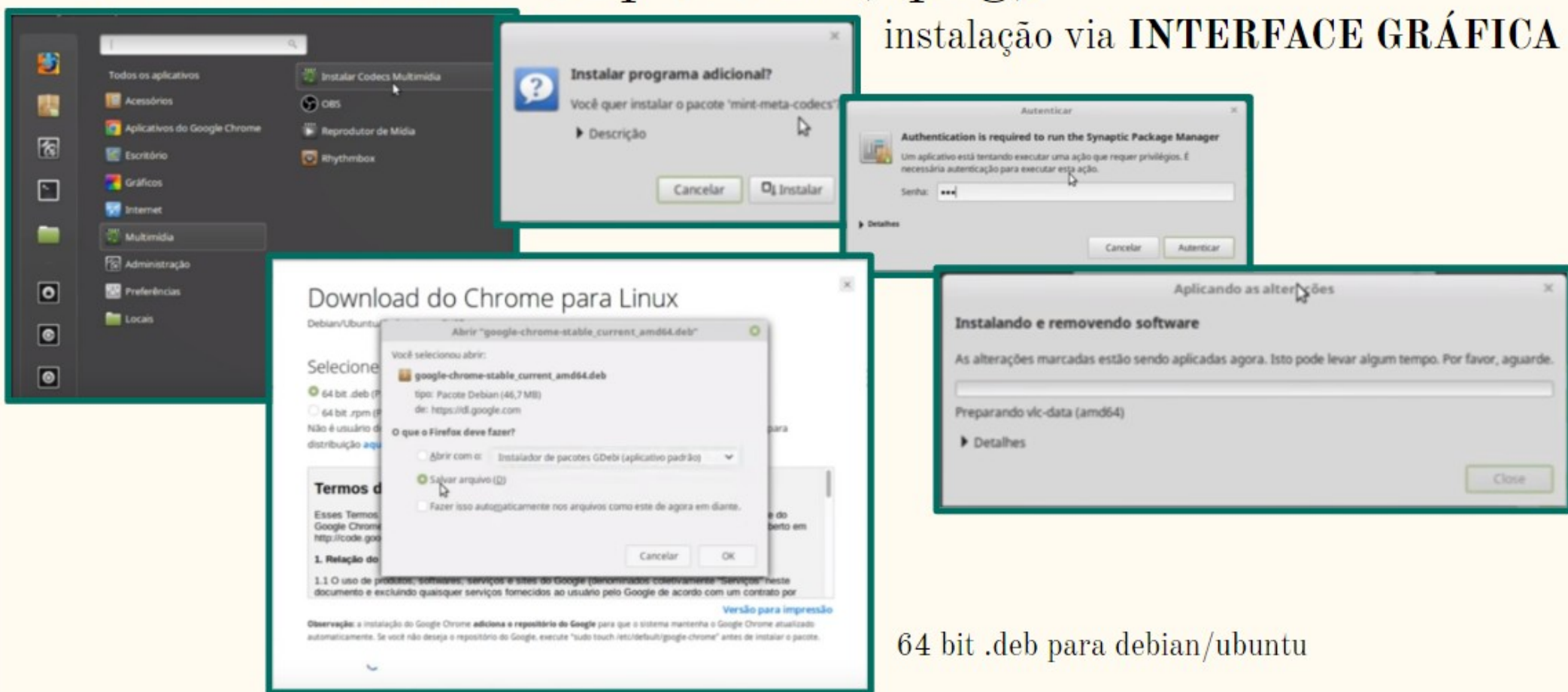
- Cinnamon é baseada em GNOME 3 GUI e MATE é baseada GNOME 2.
- Rápido e bonito

Atalho para o terminal

- <https://www.vivaolinux.com.br/dica/Configurando-atalho-para-terminal-no-Linux-Mint-16-Cinnamon>

## 4.2 Gerenciador de pacotes (dpkg)

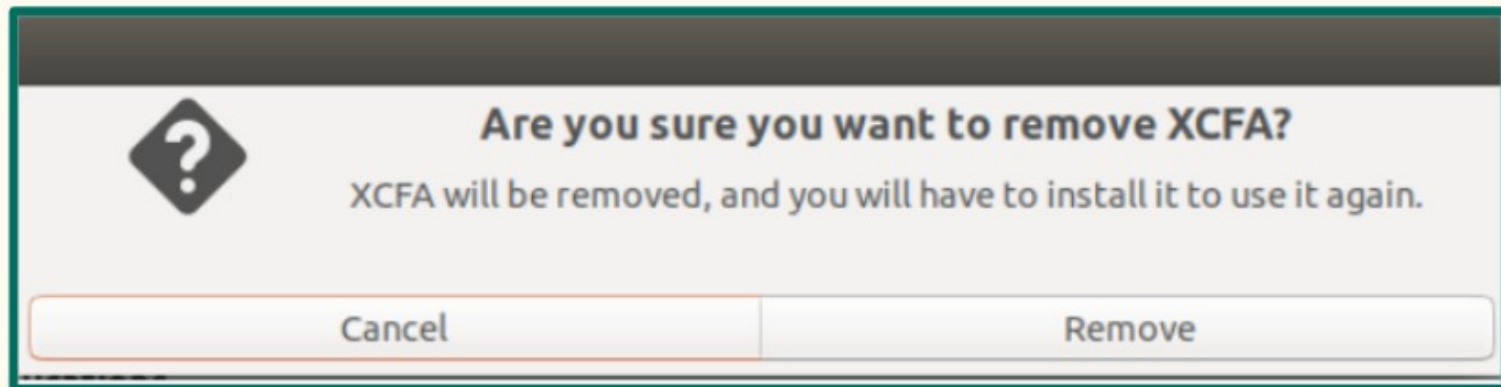
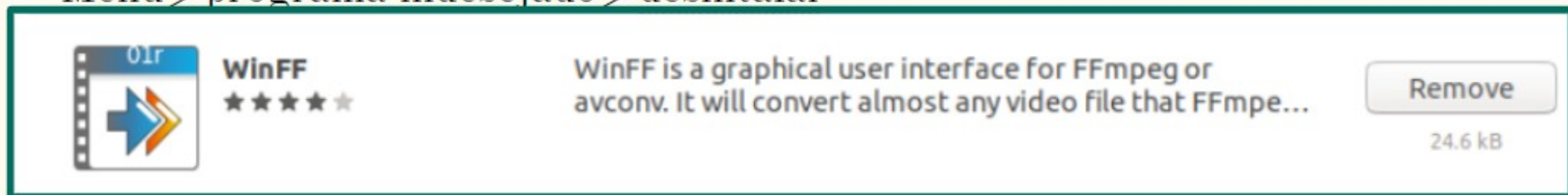
instalação via **INTERFACE GRÁFICA**



64 bit .deb para debian/ubuntu

# desinstalação

Menu > programa indesejado > desinstalar



digite sua senha

# Via Terminal

- INSTALAR

```
$ wget https://dl.google.com/linux
```

```
$ sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
```

- DESINSTALAR

```
$ dpkg --get-selections
```

```
$ sudo apt-get remove "package-name"
```

- LIMPAR

```
$ sudo apt-get autoremove
```

# Fontes:

<https://thishosting.rocks/linux-mint-vs-ubuntu/>

<https://opensource.com/article/17/1/cinnamon-desktop-environment>

<https://blog.linuxmint.com/?s=tara&submit=Search>

[https://linuxmint.com/documentation/user-guide/Cinnamon/portuguese\\_brazil\\_18.0.pdf](https://linuxmint.com/documentation/user-guide/Cinnamon/portuguese_brazil_18.0.pdf)