Notebooks

- Instalação do Bambu Studio no linux
- Instalação do windows nos notebooks
    - Passo a passo - Windows Conecta

Instalação do Bambu Studio no linux

Videoaula do professor Gabriel Patzer de como instalar o Bambu Studio no Linux.

https://www.youtube.com/embed/5L-18tw62Ws?list=PLNPhZeJ41rZE

Para quem deseja realizar a instalação pelo terminal, temos a opção de utilizar o **flatpak**, que é utilizado internamente pelo aplicativo Programas do Policorp Linux. Aqui um tutorial em texto de como instalar dessa forma.

Instalação do windows nos notebooks

Este procesimento descreve como instalar a imagem do windows nos notebooks positivo, já com os programas atualizados em outubro de 2026.

Passo a passo - Windows Conecta

Preparação de dispositivos e arquivos

De início, será necessário ter em mãos os seguintes dispositivos de armazenamento externo para a preparação de clonagem:

- Pen drive
- SSD ou HD externo

> O primeiro passo é o mais importante: será necessário transformar o pen drive em um pen drive bootável.

E para isso você pode fazer a instalação do ventoy ou rufus, vai de sua preferência. Para esse guia, será utilizado o ventoy. Segue o link para instalação:

https://www.ventoy.net/en/download.html

Extraia os arquivos e coloque o pen drive no seu dispositivo. Execute o programa e transforme o seu pen drive no ventoy.

> Atenção: faça backup dos arquivos existentes no pendrive antes de instalar o Ventoy, pois o procedimento apagará os dados armazenados nele.

> Em seguida, será necessário fazer a instalação da iso do clonezilla. Segue o link para a instalação:

https://drive.google.com/drive/folders/1xUwZ9WkHCo_2co8Eotjhh8q4uKD39URN?usp=drive_link

Após a instalação da iso, é necessário que o arquivo seja realocado para dentro do pen drive ventoy.

Ao terminar a preparação do pen drive, agora será necessário preparar o outro dispositivo de armazenamento externo.

Conecte o seu HD/SSD externo no seu dispositivo.

> Logo após, faça a instalação da imagem clonada do sistema operacional. Você pode fazer a instalação da imagem através desse link:

https://drive.google.com/drive/folders/1XafLqyTfKEuZb6clTnJ9GmVWr69DNW8b?usp=sharing

Terminado a instalação da imagem, transfira o arquivo para dentro do HD/SSD externo.

> Com isso, as preparações inicias foram feitas.

Configurando a BIOS

> Atenção, o dispositivo deverá estar desligado para esse próximo passo.

Com o notebook desligado, conecte o seu pendrive bootável no dispositivo.

Após conectar o pen drive, ligue o notebook e pressione **F2** ou **del** repetidamente para entrar na BIOS do dispositivo.

Ao entrar na BIOS, vá até a opção **Boot** e coloque o pendrive como **Boot Option #1**. Geralmente ele fica nomeado como **USB KEY**.

Depois será necessário desativar a opção **Secure Boot**.

Com os procedimentos feitos, selecione **Save and Reset**. O computador será reiniciado e deverá entrar no Ventoy.

Configurando o Clonezilla

Com o computador reiniciado e dentro do Ventoy, selecione o arquivo .ISO do Clonezilla.

Se aparecer a opção, selecione **GRUB2 Mode**.

Selecione **Clonezilla Live (VGA 800x600)** e aguarde o carregamento.

Selecione o idioma de sua preferência.

Logo após, selecione **Keep / Manter** o layout do teclado padrão.

Depois selecione **Start Clonezilla**.

Com o Clonezilla iniciado, selecione **device-image** e depois **local_dev**.

Aguarde o carregamento do terminal e pressione **Enter** quando solicitado.

Quando aparecer a tela solicitando para conectar o dispositivo, pressione **Ctrl + C** e, em seguida, **conecte o HD externo que contém a imagem do Windows.**

Aguarde o Clonezilla reconhecer o dispositivo e selecione o HD externo que contém a imagem.

Selecione a opção **no-fsck** e depois **OK**. Aguarde o carregamento.

Pressione Tab até selecionar a opção **<Done>**.

Depois, aguarde e pressione **Enter** para continuar.

No modo de seleção, selecione **Beginner**.

> Será necessário selecionar o restoredisk, que é a opção que restaura e instala o sistema operacional clonado do Conecta no seu dispositivo.

Logo após, o programa irá ler o HD/SSD externo e dará a opção do sistema clonado para selecionar. **Selecione o arquivo**

Depois, selecione o **disco interno do notebook** como destino da restauração.

> ATENÇÃO: todos os dados do disco serão apagados e substituídos pela imagem

Selecione a opção **-k0**.

Quando perguntar sobre a verificação da imagem, selecione "**Não, pular a verificação da imagem antes de restaurar**".

> Você pode fazer a verificação se quiser, mas o processo de clonagem irá demorar um pouco mais.

Selecione **"Sim, copiar os arquivos de log...."**

Selecione -p choose. Aguarde o carregamento do terminal e pressione **Enter**.

Irá aparecer um aviso no terminal, então quando o aviso aparecer, pressione **Y** para continuar.

Aguarde o processo de restauração.

> Não desligue o notebook e não desconecte o HD externo ou o pendrive durante esse processo. Aguarde a barra chegar a 100%.

Depois disso, irá aparecer opções para reiniciar ou desligar.

Quando o processo terminar e aparecer as opções, selecione **Desligar**.

Com o notebook desligado, retire o HD externo e o pendrive e ligue o computador normalmente.

> Com todos esses passos seguidos corretamente, o dispositivo estará com o sistema operacional preparado pela equipe do Conecta Makers e pronto para a realização das atividades.