

## INSTALAÇÃO DO SISTEMA INICIAL DA BI7\_MAX

**Passo 1:** Gravar o firmware do microcontrolador cortex no módulo da balança de acordo com o tutorial TUTORIAL GRAVAÇÃO FIRMWARE CORTEX NOVA BI7 disponível em [https://github.com/EngenhariaBextra/MANUAIS\\_BI7\\_MAX/raw/main/TUTORIAL%20GRAVA%C3%87%C3%83O%20FIRMWARE%20CORTEX%20NOVA%20BI7.pdf](https://github.com/EngenhariaBextra/MANUAIS_BI7_MAX/raw/main/TUTORIAL%20GRAVA%C3%87%C3%83O%20FIRMWARE%20CORTEX%20NOVA%20BI7.pdf)

**Passo 2:** Cartão SD CARD.

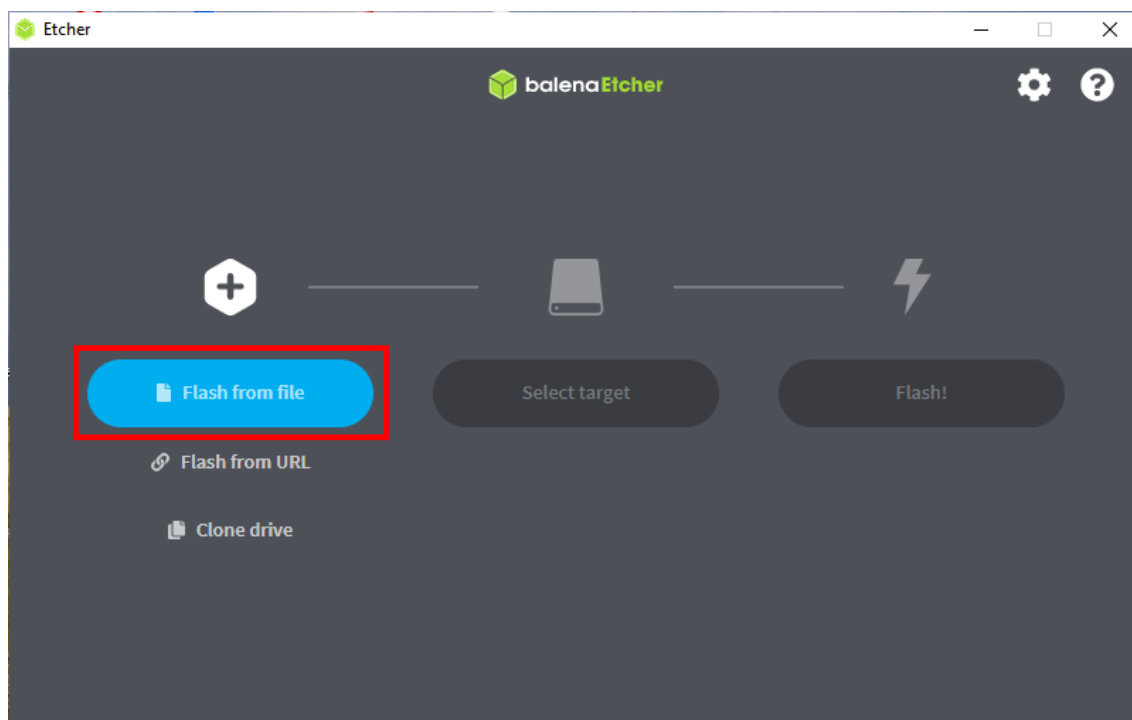
Utilizar um cartão SD de 16GB de qualidade com escrita rápida. Um bom modelo é o SanDisk Ultra HCL.



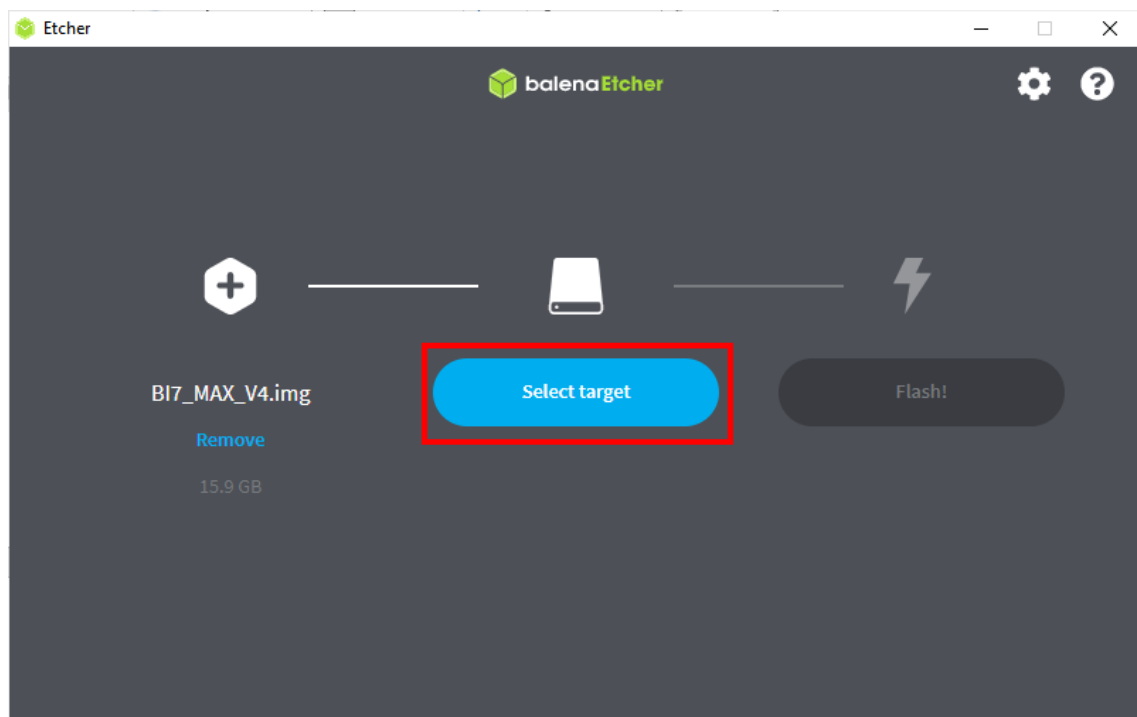
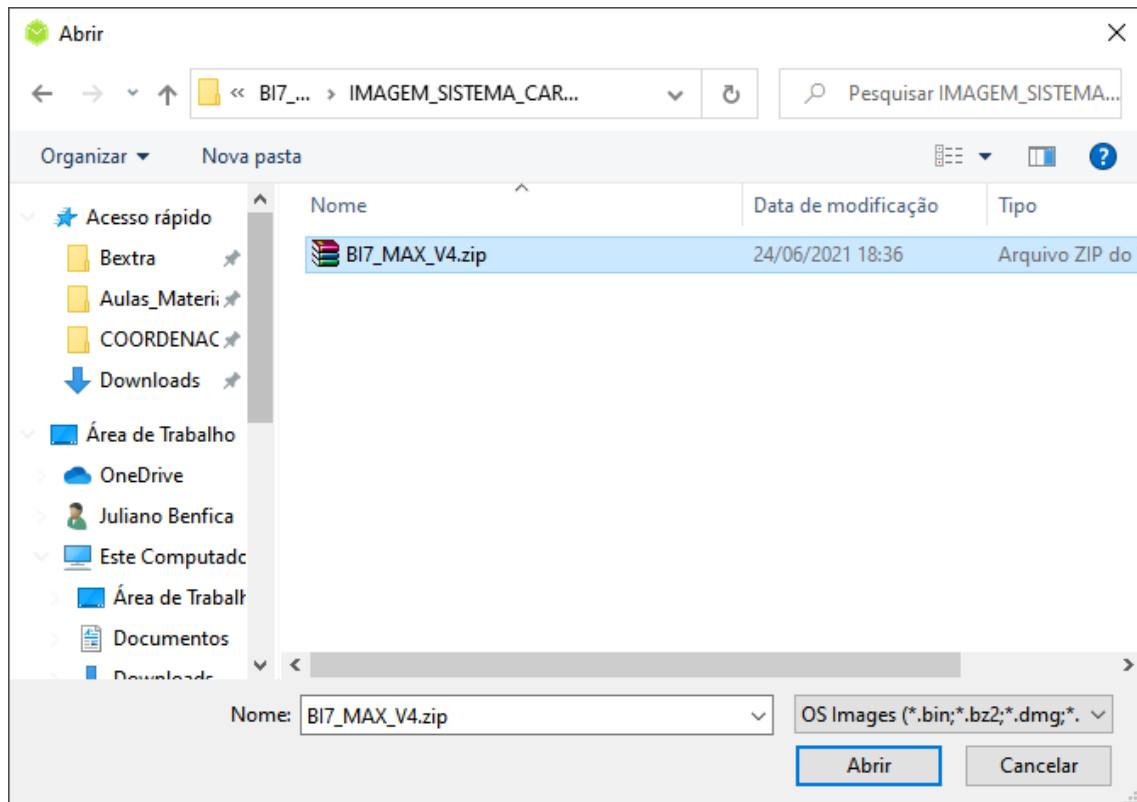
**Passo 3:** Faça o download do programa balena etcher pelo link abaixo:

<https://www.balena.io/etcher/>

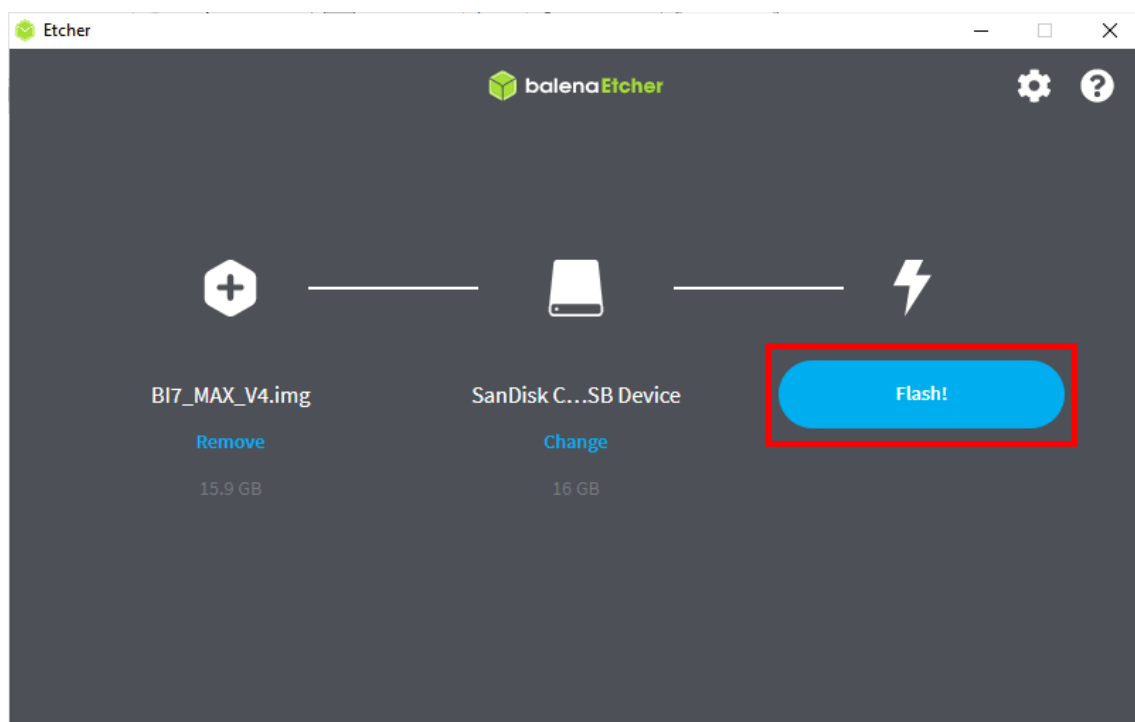
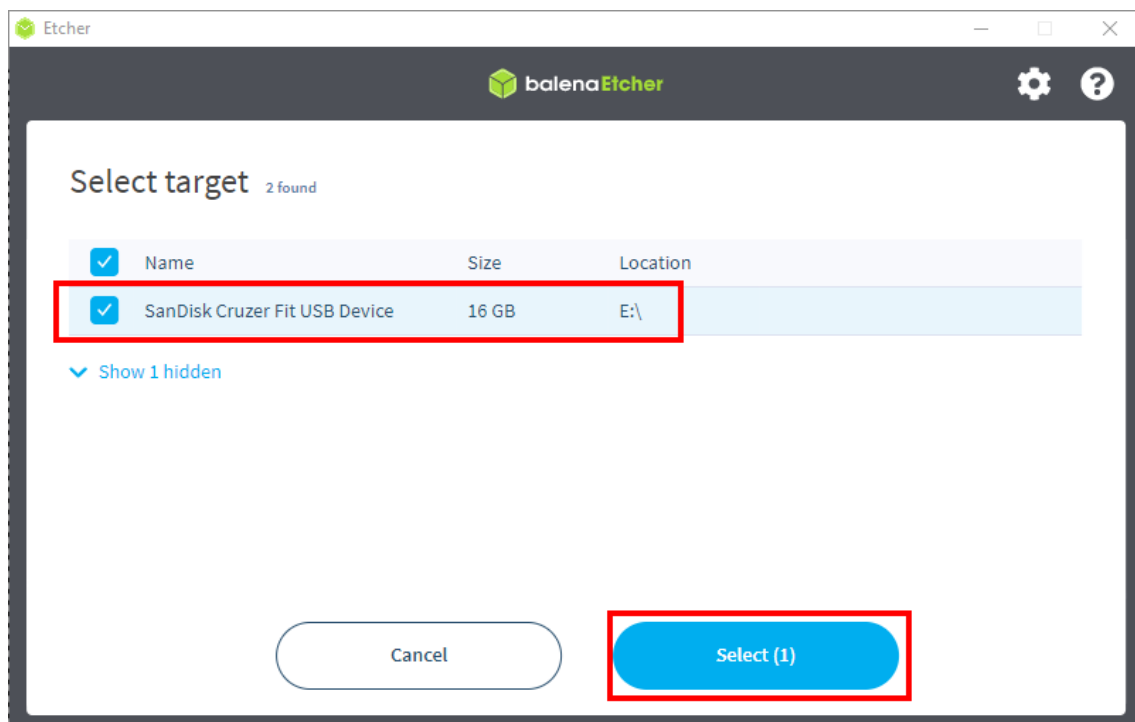
Após instalado siga os passos abaixo com o cartão SD inserido no PC (com adaptador) para gravação:



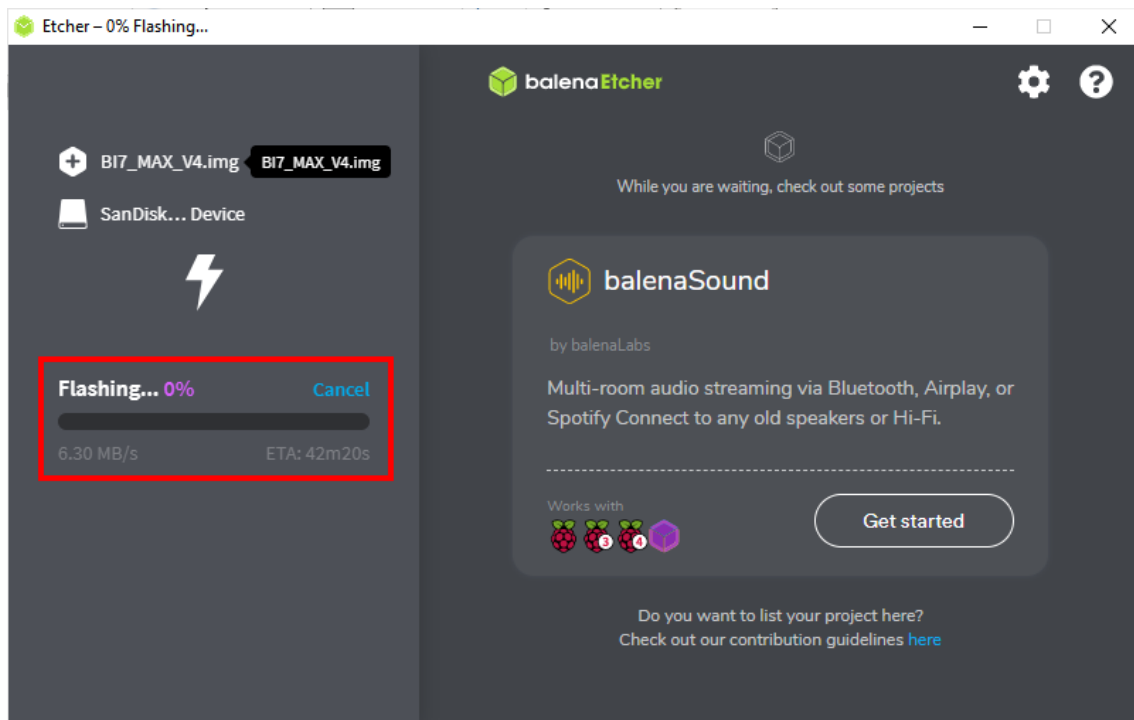
Após vai abrir a janela para selecionar o arquivo imagem (disponível no servidor Bextra) para gravação no SD CARD:



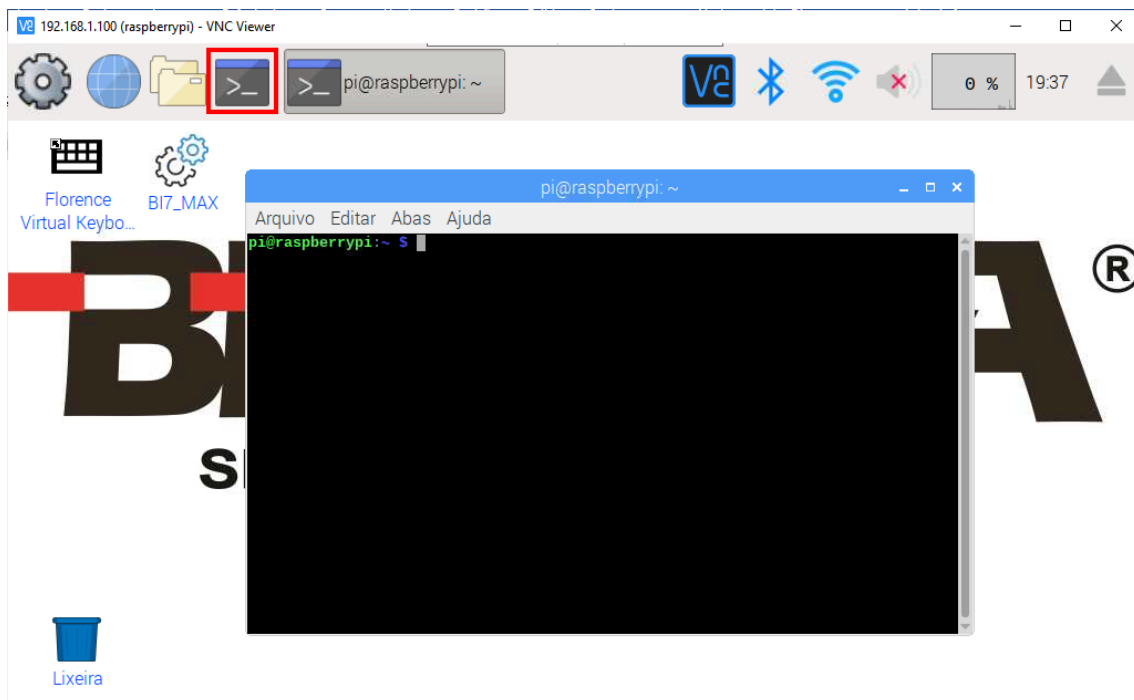
Selecione o SD CARD como target para gravar.



Só aguardar o término da gravação que é demorada em torno de 30min.



Após gravado, inserir o cartão SD no módulo da balança e ligar o equipamento.



Após a balança iniciar, feche a aplicação, verifique se a balança está conectada à internet e clique no botão terminal para abrir, então siga os seguintes passos para instalação do AnyDesk:

1. Digite **cd Downloads** e pressione enter
2. Digite **sudo apt-get update**
3. Digite **sudo apt-get install libminizip1**

4. Digite **sudo dpkg -i anydesk\_6.1.1-1\_armhf.deb** e pressione enter
5. Digite **sudo reboot** e pressione enter

Após reiniciado siga os seguintes passos:

