1 – instalar a Imagem RASPBERRY PI OS LITE no cartão SD.

(observar se o equipamento é 32bits ou 64bits)

Usando o programa Raspberry Pi Imager

* Escolher Imagem
* Escolher Cartao SD
* Clicar em ‘White’

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

**Tudo que estiver em negrito é comando para ser digitado no terminal Linux.**

Rodar script de instalação do Kivy e suas dependências, baixar o projeto com os arquivos:

* **git clone** [**https://github.com/rodolfowf/bixconfig**](https://github.com/rodolfowf/bixconfig)
* **cd bixconfig**
* **sh install\_start** (o terminal poderá solicitar confirmação, digite ‘Y’)
* **sh install\_python37** ( o terminal poderá solicitar confirmação, digite ‘Y’)
* Garanta que ao digitar **python** ou **python3** seja mostrado a versão 3.7 do Python.
  + **alias python=python3**
* **sh install\_raspberry** ( o terminal poderá solicitar confirmação, digite ‘Y’)
* Volte para a raiz: **cd /home/pi**
* **git clone https://github.com/fabiovilasboas/bixPosGUI**
* **cd bixPosGUI**
* **python3 -m pip install -r requeriments.txt**
* Agora, rode o projeto: **python main.py**