

Guia Rápido

Sumário

Usuário padrão.....	2
Softwares auxiliares	2
Formatar SD card	2
Gravador SD Card (Instalação direta com imagem do Raspbian)	2
Acesso remoto (VNC)	2
GPIO	2
Esquemático GPIO.....	2
Documentação GPIO	2
Tutoriais GPIO	2
Output	2
Input	2
PWM.....	2
UART	3
Guia de instalação do SO.....	3
Configurações.....	3
Utilizando C na Raspberry	3
Utilizando PHP na Raspberry.....	3
Interface gráfica para Python (kivy)	3
Preguiça? Quer vídeo?	3
Problemas com Python?	3
Curso grátis do “Curso em Vídeo” sobre python	3
Consultas rápidas:	3
Documentação oficial:.....	4
Colinha para comando Linux.....	4

Usuário padrão

- User: pi
- Pssw: raspberry

Softwares auxiliares

Formatar SD card

- <https://www.sdcard.org/downloads/index.html>

Gravador SD Card (Instalação direta com imagem do Raspbian)

- <https://etcher.io/>

Acesso remoto (VNC)

- <https://www.realvnc.com>

No Raspbian o VNC server vem instalado por padrão, baixe o cliente!

- <https://www.realvnc.com/pt/connect/download/viewer/>

GPIO

Esquemático GPIO

- <https://pinout.xyz/>
- https://uploads.filipeflop.com/2018/01/pi3_gpio-768x801.png (Tutorial Filipeflop)

Documentação GPIO

- <https://www.raspberrypi.org/documentation/usage/gpio/>
- <https://gpiozero.readthedocs.io/en/stable/>
- <https://www.raspberrypi.org/documentation/usage/gpio/python/README.md>

Tutoriais GPIO

Output

- <https://www.embarcados.com.br/raspberry-pi-ios-python/>

Input

- <https://www.embarcados.com.br/raspberry-pi-gpio-modo-input-python/>

PWM

- <https://www.embarcados.com.br/pwm-na-raspberry-pi-com-python/>

UART

- <https://www.embarcados.com.br/raspberry-pi-comunicacao-serial-uart/>

Guia de instalação do SO

- <https://www.raspberrypi.org/learning/software-guide/>

Configurações

- <https://www.raspberrypi.org/learning/software-guide/>

Utilizando C na Raspberry

- <https://www.filipeflop.com/blog/linguagem-c-com-raspberry-pi/>

Utilizando PHP na Raspberry

- <http://www.raspberry-pi-geek.com/Archive/2014/07/PHP-on-Raspberry-Pi>

Interface gráfica para Python (kivy)

- <https://media.readthedocs.org/pdf/kivy/latest/kivy.pdf>
- <https://kivy.org/docs/guide/basic.html>

Preguiça? Quer vídeo?

- https://www.youtube.com/watch?v=B79miUFD_ss
- <https://www.youtube.com/watch?v=WiyF3VsL5dY&list=PLsMpSZTgkF5AV1FmALMgW8W-TvrfR3nrs>

Problemas com Python?

Curso grátis do “Curso em Video” sobre python

- <https://www.youtube.com/watch?v=S9uPNppGsGo>

Consultas rápidas:

- <https://www.tutorialspoint.com/python3/index.htm>

Documentação oficial:

- <https://docs.python.org/3/>

Colinha para comando Linux

- <https://www.linuxtrainingacademy.com/linux-commands-cheat-sheet/>