**Manual de Desenvolvedor Sucuri**

* **Configurando o Ambiente de Desenvolvimento (VENV):**

- Necessário ter [Anaconda](https://www.anaconda.com/download) no seu computador (Windows)

- baixar o arquivo requirements.txt

* Abra o anaconda prompt para criar um novo ambiente virtual “conda”:
  1. conda create --name sucuri python =3.9
  2. conda activate sucuri
  3. pip install -r requirements.txt

- Necessário estar no endereço correto onde se salvou esse arquivo

* Criar virtual environment para criar pacotes

- Criar pasta “venv” na raiz do sistema (C:)

- Necessário estar dentro do diretório da pasta venv

1. python -m venv C:\venv\
2. ./Scripts/activate
3. pip install -r requirements.txt

* Alterar dentro de “Lib/site-packages/pyduino-cli/commands” o arquivo Base.py, disponível no github
* **No VSCODE:**

**- Instalar extensão “Qt for Python”**

**- Alterar configuração da extensão Qt For Python > Uic: Options**

**- Retirar “\_rc” do final**

* **Compilação do programa para .exe:**

Para realizar a compilação dos programas é necessário rodar um comando do pyinstaller apropriado para cada um deles. No código principal se tem o comando apropriado ou como se inspirar para criar o comando apropriado.

Obs: algumas vezes é necessário adicionar uma pasta ou um arquivo para que se funcione adequadamente.

**Arquivos:**

[**https://github.com/MyIoT-space/SucuriDevGuide**](https://github.com/MyIoT-space/SucuriDevGuide)