

README



Instalando as dependências

Windows

Fazer o download do [Python 3.7](#) e instalar na máquina.

Python 3.7.1	2018-10-20	 Download	Release Notes
--------------	------------	--	---------------

Abrir o *Powershell*

Para abrir o menu especial pressione a tecla  +  e selecione a opção:

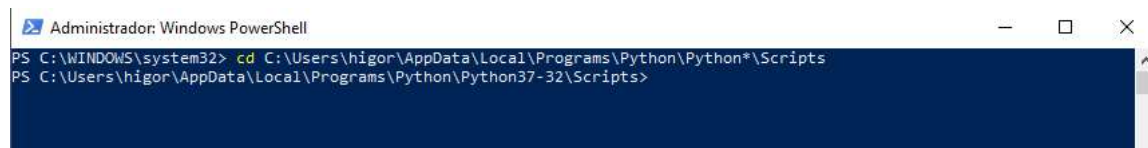


Acessando a pasta para instalação das dependências:

na janela do *Powershell* digite o comando

```
> cd C:\Users\SuaPastadeUsuário\AppData\Local\Programs\Python\Python37*\Scripts
```

Exemplo:

A screenshot of a Windows PowerShell window titled "Administrador: Windows PowerShell". The terminal shows two commands: first, "cd C:\Users\higor\AppData\Local\Programs\Python\Python*\Scripts" which changes the directory to the Python scripts folder, and second, "cd C:\Users\higor\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\Scripts" which changes the directory to the Python 3.7-32 specific scripts folder. The prompt "PS" is visible at the start of each line.

```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> cd C:\Users\higor\AppData\Local\Programs\Python\Python*\Scripts
PS C:\Users\higor\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\Scripts>
```

Feito isso executar os seguintes comandos:

```
> pip install --upgrade pip
> pip install --upgrade pip wheel setuptools
> pip install python-csv
> pip install docutils pygments pypiwin32 kivy.deps.sdl2 kivy.deps.glew
> pip install kivy.deps.gstreame
> pip install kivy.deps.angle
> pip install kivy
> pip install python-csv
> pip install requests
> pip install bs4
> pip install pandas
```

Agora é só fazer o download do programa [nesse link](#) e extrair o arquivo na sua unidade raiz.

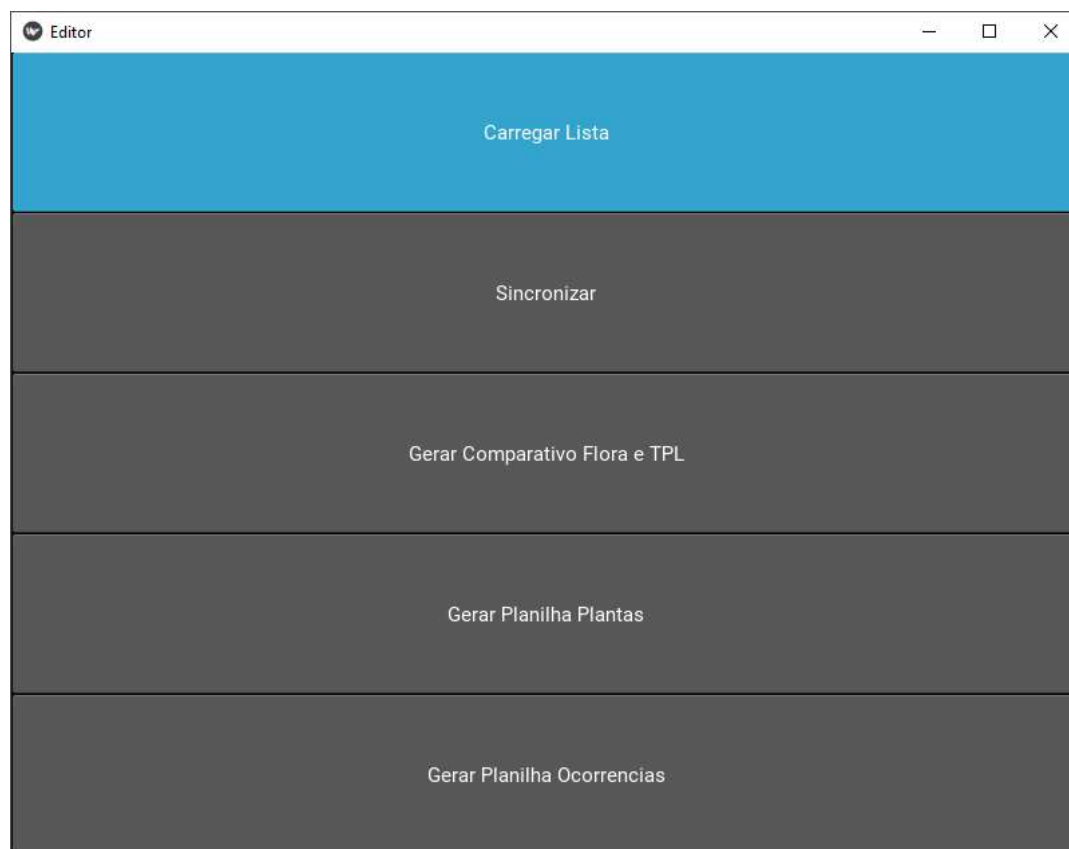
Para Abrir a Interface

Com o terminal no diretório da pasta **Jisatsu\scripts\coletas** execute o seguinte comando:

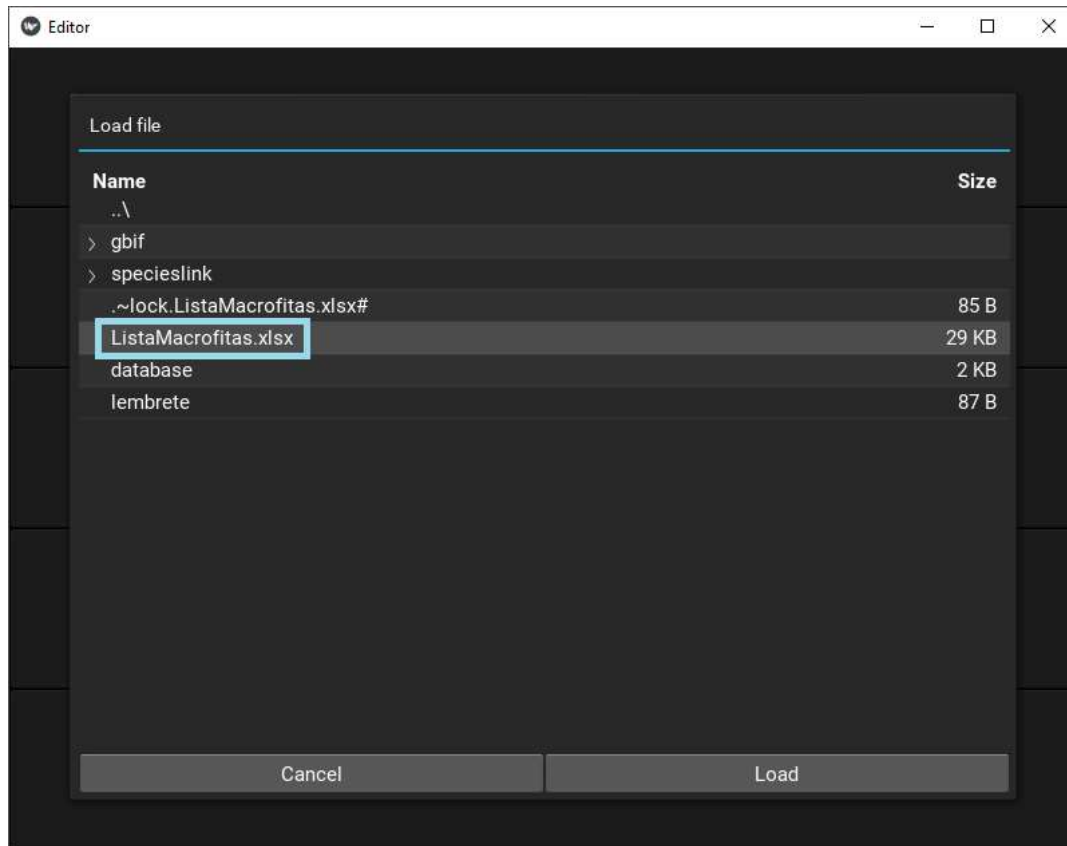
```
cd C:\Jisatsu\scripts\coletas  
C:\Jisatsu\scripts\coletas# > python3 main.py
```

Interface

Carregando a Lista de Nomes:

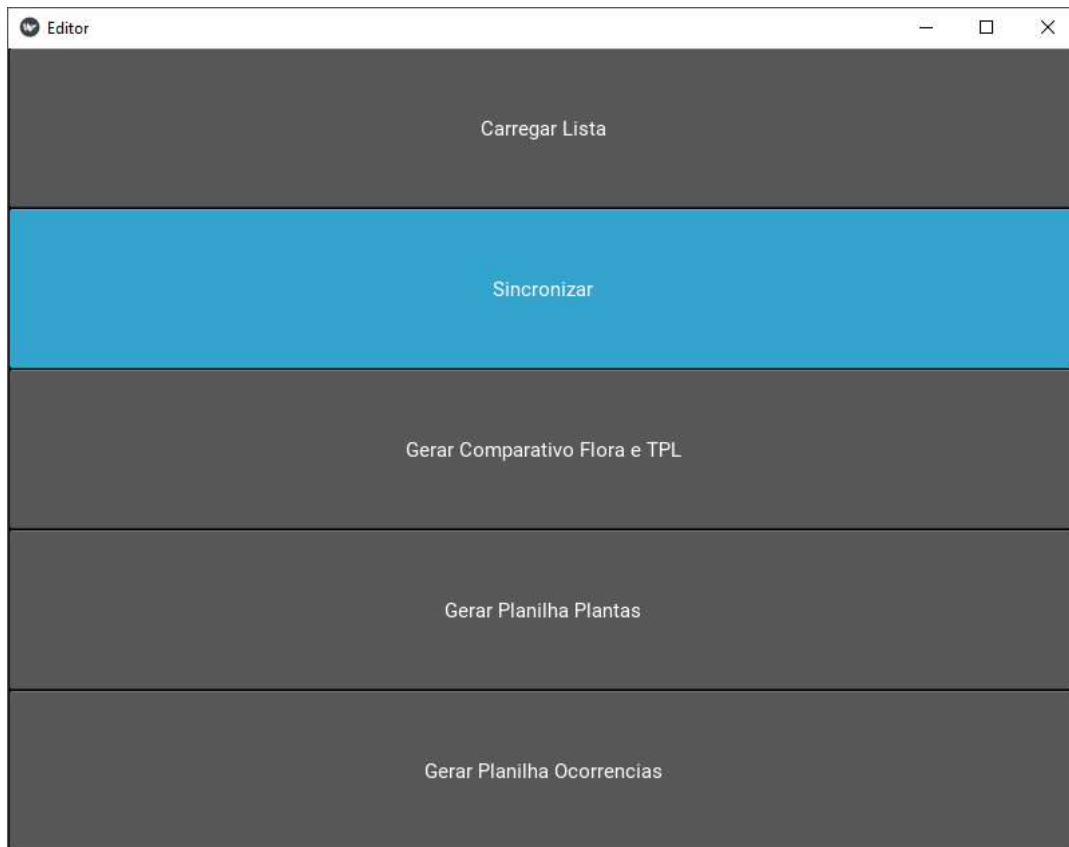


Seleccionando o Xlsx



Sincronizar Base de Dados

Esse botão executa a busca nos 4 sites e grava elas no banco de dados. Um pouco de paciência nessa parte, pois pode demorar em média 1min a 5min por nomes na lista, devido ao número de ocorrências geralmente ser grande. Após clicar em sincronizar, aguarde até que o botão volte a ficar cinza.



Gerar Tabelas Xlsx

Com a planilha de nomes já carregada, basta clicar em um dos botões para gerar as planilhas de resultados obtidos. Temos três opções de planilha:

1. Gerar planilha de comparação dos nomes no Flora do Brasil e The Plant List.
2. Gerar planilha dos nomes certos e sinônimos.
3. Gerar planilha de ocorrências encontradas.

As planilhas são geradas de imediato na mesma pasta **\\jisatsu\scripts\coletas** .

