

Instalação do Jupyter Notebook

RECOMENDAÇÃO!

Criar uma pasta no computador para salvar seus scripts.

- Colocar o script "*QGIS3_shell.bat*", construído na primeira aula da disciplina, na pasta que você definir para os scripts.
- Para instalar o Jupyter Notebook vamos usar o módulo *pip*.

Instalando o Jupyter Notebook

1) Abra o script "*QGIS3_shell.bat*" e escreva o seguinte comando:

```
pip install --upgrade pip
```

Obs: Caso esse comando não funcione, é possível utilizar algum dos seguintes comandos alternativos:

```
-m pip install --upgrade pip  
pip install -U pip --user
```

2) Com o *pip* atualizado você poderá instalar o Jupyter Notebook. Para isso escreva o comando:

```
pip install jupyter
```

Obs: Caso o código não funcione existem algumas outras opções, como por exemplo:

```
-m pip install jupyter  
pip install -U notebook
```

Obs: Caso você queira instalar alguma versão específica do Jupyter, você pode utilizar um dos seguintes comandos:

```
pip install jupyterlab==1.2.4  
pip install jupyterlab==1.2.4 --user
```

3) Após a instalação do Jupyter é importante atualizar o *nbconvert* para garantir o correto funcionamento. Para isso utilize o comando:

```
pip install --upgrade nbconvert
```

Obs: Caso você queira atualizar o Jupyter Notebook utilize um dos seguintes comandos:

```
pip install --upgrade jupyter  
pip install --upgrade jupyterlab  
pip3 install --upgrade jupyterlab  
pip install -U jupyter
```

Inicializando o Jupyter Notebook:

Para abrir o Jupyter Notebook você só precisa abrir o script “*QGIS3_shell.bat*” e digitar o comando:

```
Jupyter Notebook
```