

Instalação do Jupyter Lab

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 Lab vamos usar o módulo *pip*.

Instalando o Jupyter Lab

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 Lab. Para isso escreva o comando:

```
pip install jupyterlab
```

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 Lab utilize um dos seguintes comandos:

```
pip install --upgrade jupyterlab  
pip3 install --upgrade jupyterlab
```

Iniciando o Jupyter Lab:

Para abrir o Jupyter Lab você só precisa abrir o script "*QGIS3_shell.bat*" e digitar o comando:

Jupyter lab