

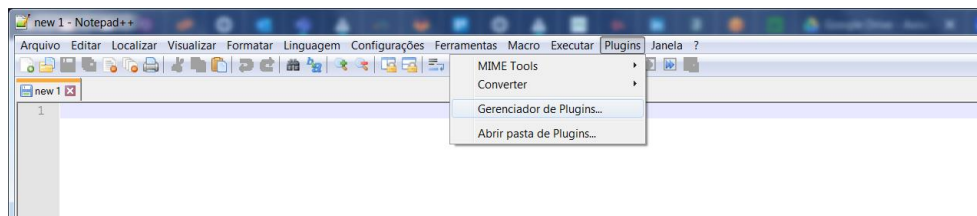
CONFIGURAÇÃO DO NOTEPAD++ PARA PYTHON

Passo a passo para configurar o Notepad++ como IDE para executar códigos em Python:

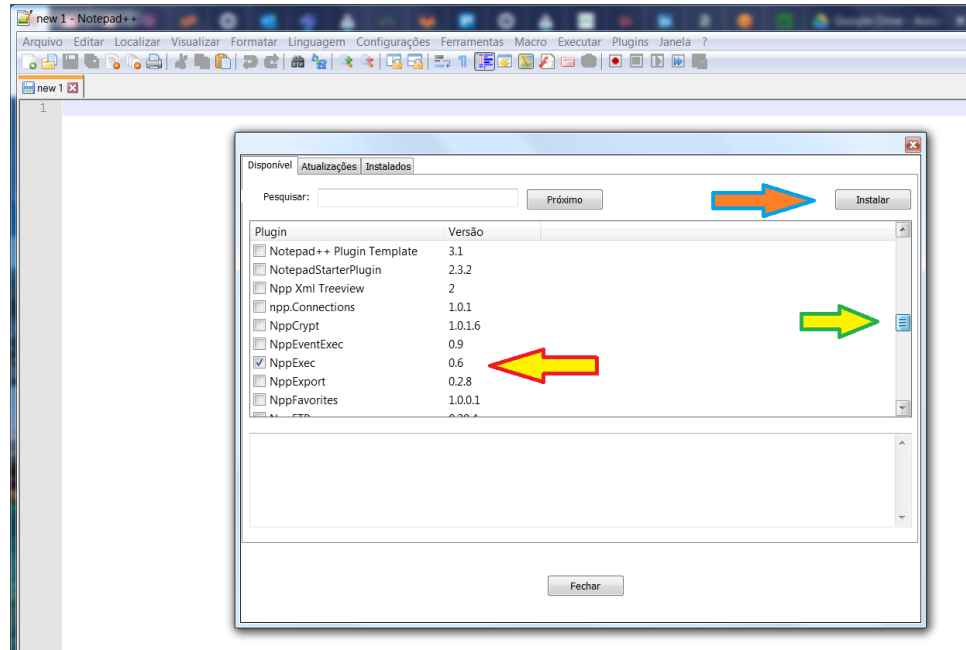
1. localizar a pasta de instalação do Python

Por exemplo, em geral, o Python 2 ou 3 está instalado na raiz do drive C. Algo como C:\Python27 ou C:\Python36; esta pasta contém a aplicação python.exe

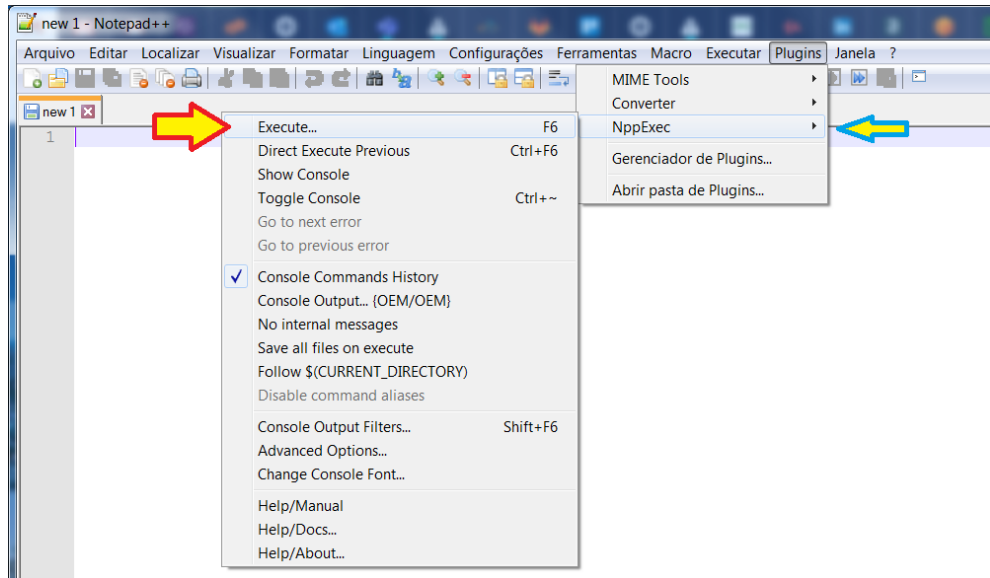
2. abra o Notepad++ e coloque o cursor em Plugins e Selecione Gerenciador de Plugins (vide figura abaixo)



Na nova janela aberta, descer até encontrar o plugin NppExec, selecionar e instalar (vide figura abaixo e as setas indicativas)



3. Abra o Notepad++ e coloque o cursor em Plugins, selecione NppExec e em seguida Execute (vide figura a seguir)

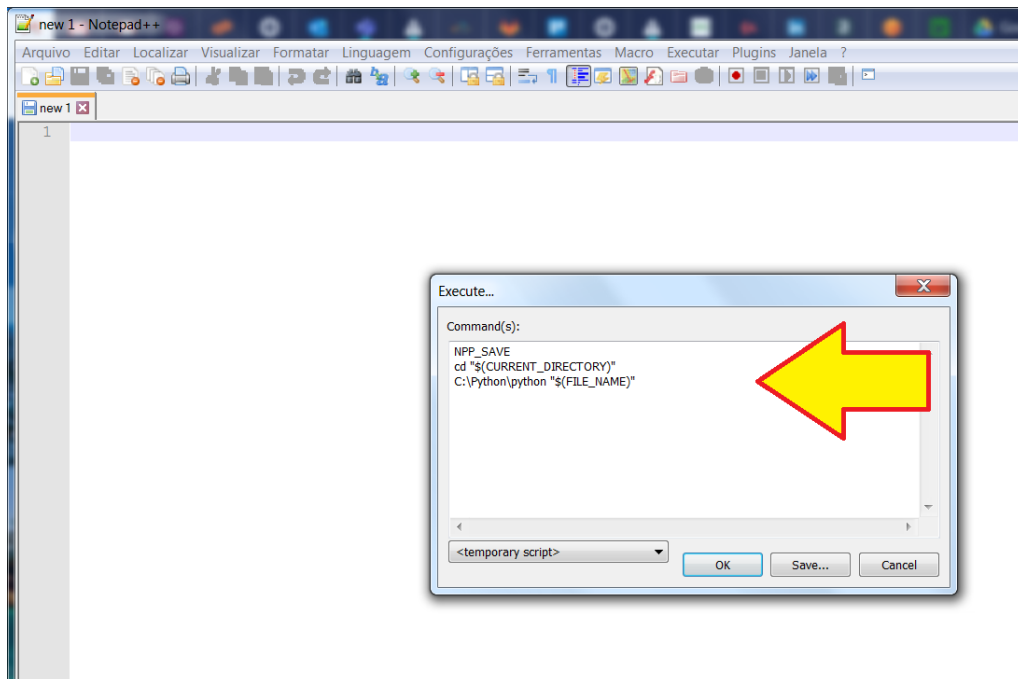


4. Na nova janela aberta (vide figura abaixo) escreva o seguinte código (abaixo) em command(s) seta indicando a caixa de texto

```
NPP_SAVE
```

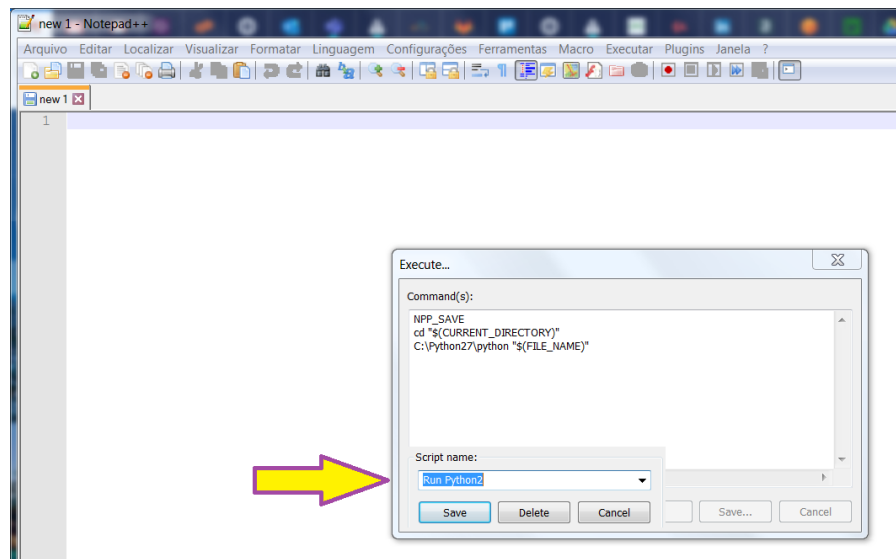
```
cd "$(CURRENT_DIRECTORY)"
```

```
C:\Python\python "$(FILE_NAME)"
```

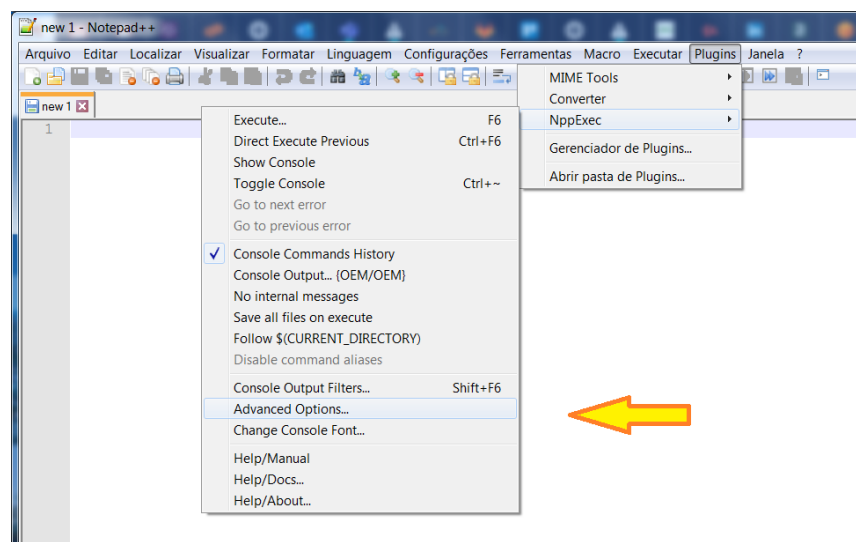


OBS.: A linha de código abaixo `C:\Python\python "$ (FILE_NAME) "` deve ser alterada se o Python estiver em outra pasta, por exemplo: no caso de `C:\Python27` ou `C:\Python37` teremos `C:\Python27\python "$ (FILE_NAME) "` ou `C:\Python37\python37 "$ (FILE_NAME) "` No último comando, o nome do arquivo `python.exe` foi renomeado para `python37.exe`.

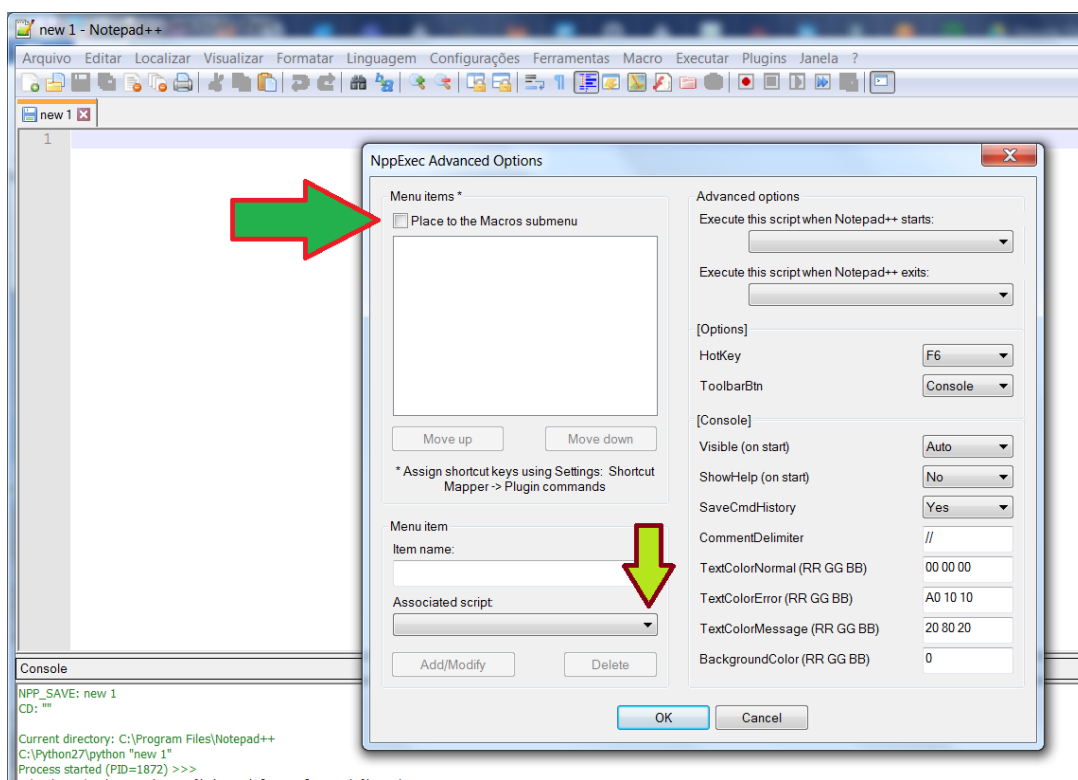
Após preencher a caixa de texto pressione Save e escolha um nome para o Script, por exemplo: Run Python2 (no caso do executável Python 2.7) e pressione Save e em seguida Ok



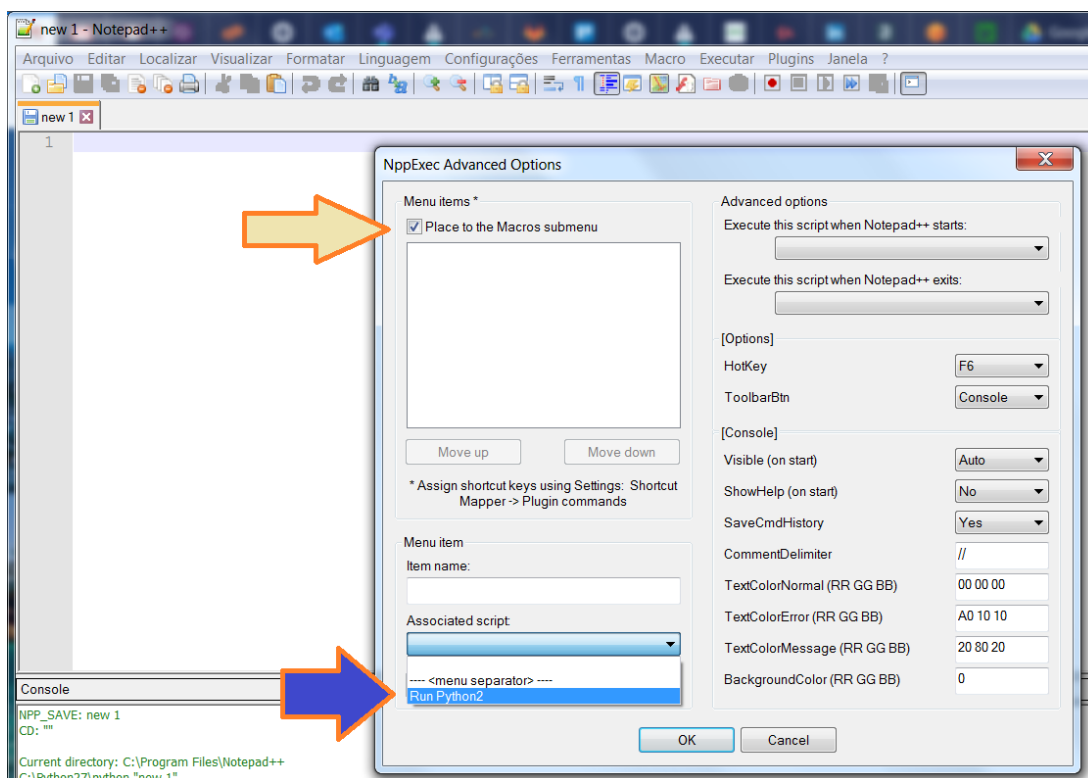
5. Novamente, em Plugins, selecione NppExec e em seguida Advanced Options.



6. Na nova janela aberta (vide figura abaixo) altere as opções indicadas pelas setas.



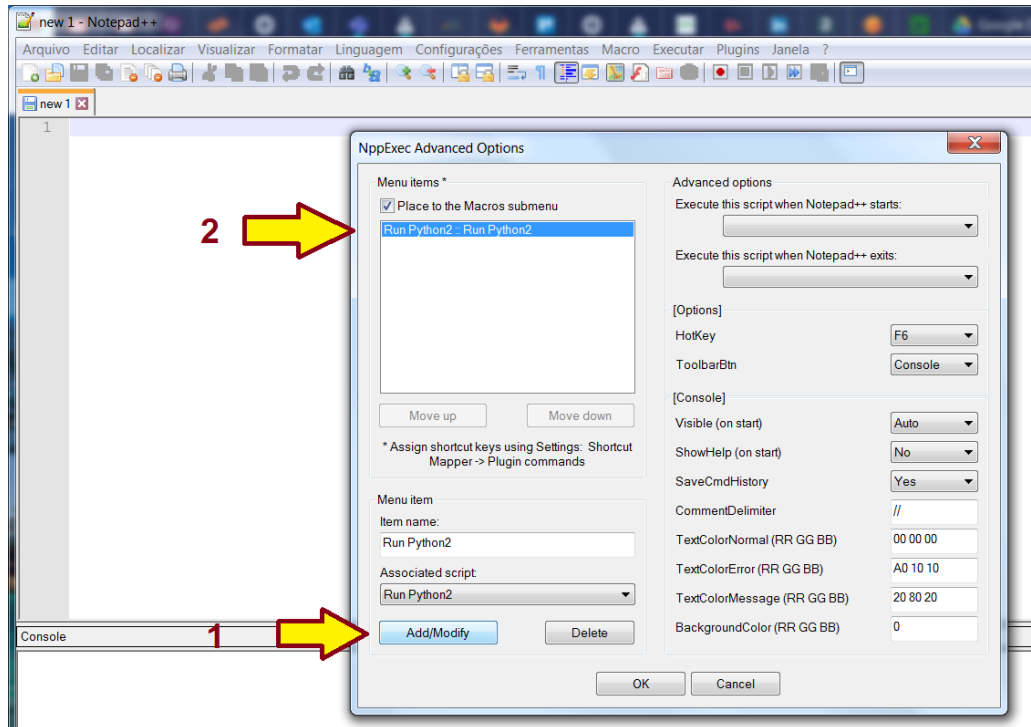
As setas na figura abaixo indicam as opções



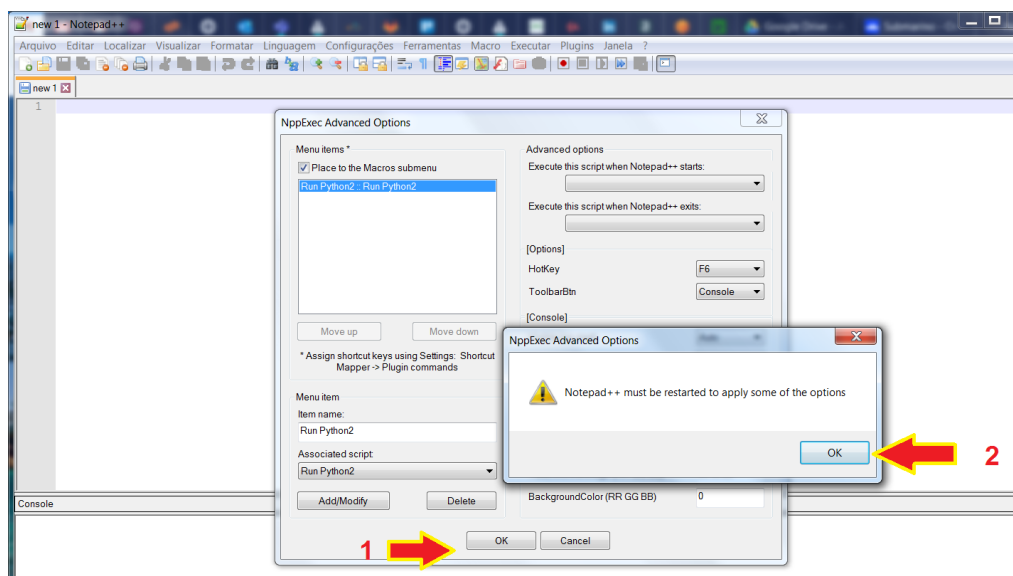
7. Escolhido o Script Run Python2 siga as opções das setas abaixo na ordem numerada.

1. Add Script

2. o Script Selecionado deve aparecer no local indicado pela seta



8. Em seguida, selecione Ok (Seta 1). A seguinte janela (como indicado abaixo) deve ocorrer - escolha Ok (Seta 2) e FECHÉ o NPP.



9. Abra o NPP e teste o código teste.py - acompanhe as setas

1. crie o arquivo teste.py e salve na sua pasta de preferencia

2. digite um comando em Python - p.ex., o comando `print("ola mundo")`

3. abra a aba Macro

4. acione a execução do Python2 via Run Python2

5. acompanhe no Console o resultado da execução

6. o resultado do print

