

Tutorial de como executar scripts em Python

Primeiramente após baixar o instalador python e executar, deveremos deixar selecionado a opção para adicionar no PATH do windows, o que facilitará encontrar os scripts mais a frente, conforme a figura 1 abaixo:

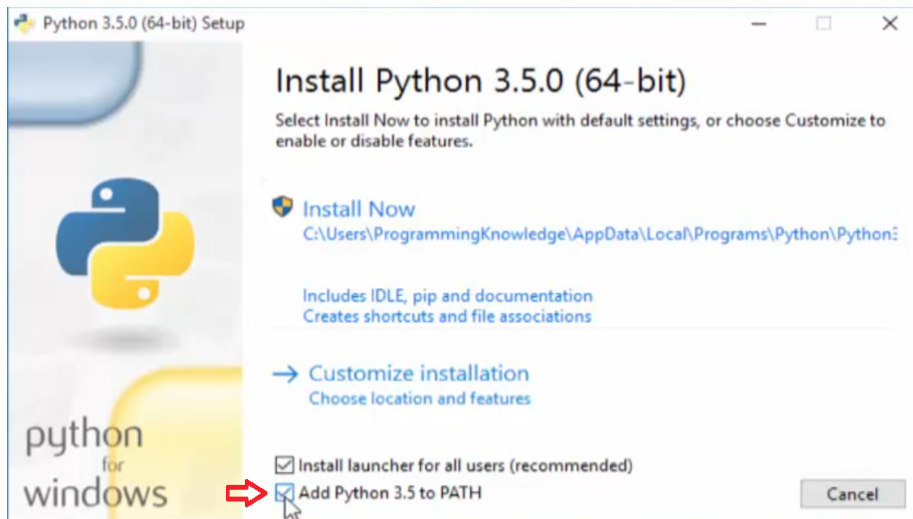
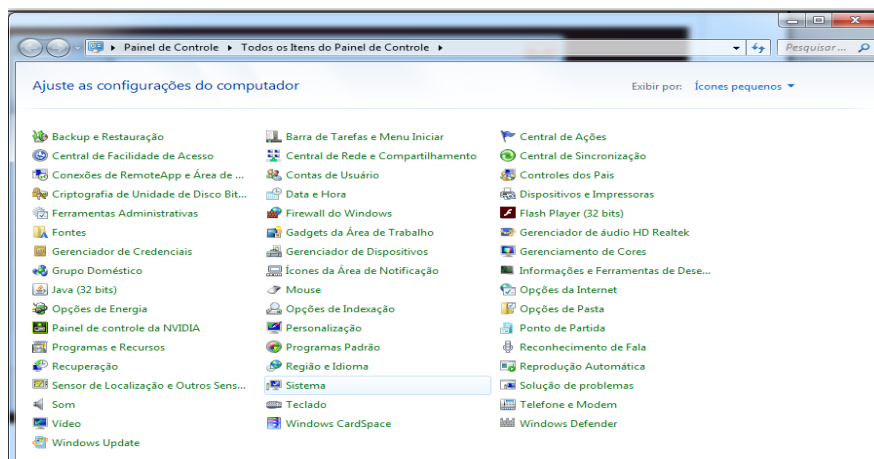


figura 1

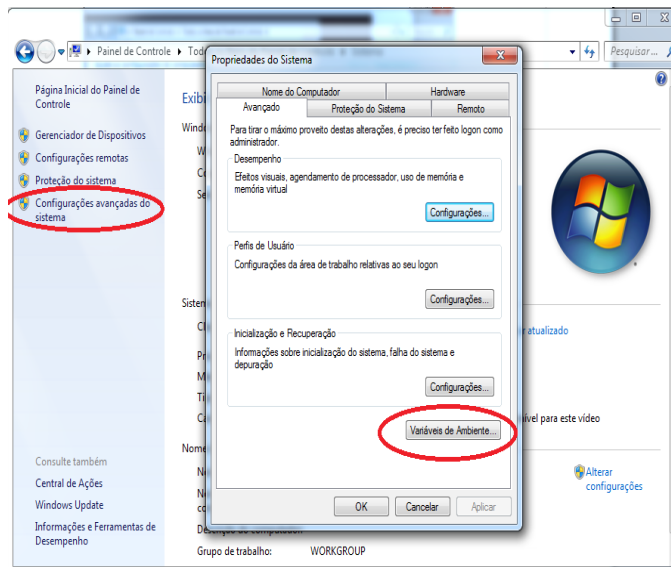
Caso já tiver o python instalado, e tiver esquecido de selecionar 'add python.exe to Path', faça conforme abaixo:

- 1 – vá em painel de controle;
- 2 – sistemas;



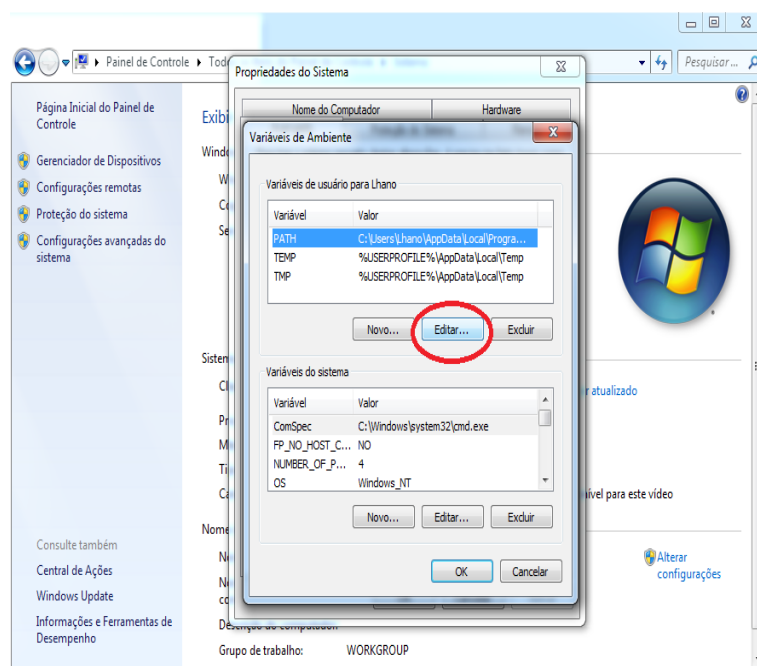
3 – configurações avançadas de sistema:

3.1 – Variáveis de ambiente



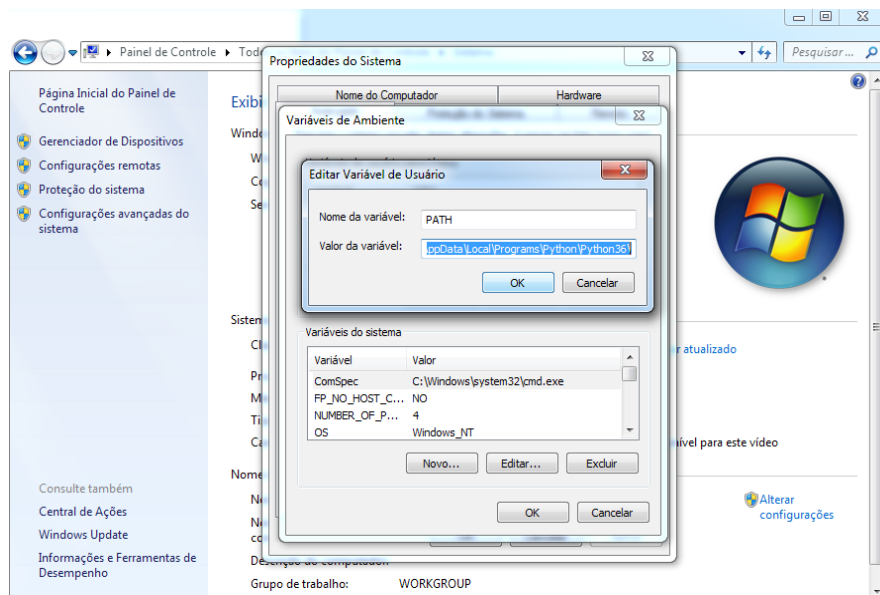
3.2 - Variáveis de usuário

3.3 - Click em editar e escreva o caminho do python.exe



ps.: Geralmente o caminho padrão da instalação será:

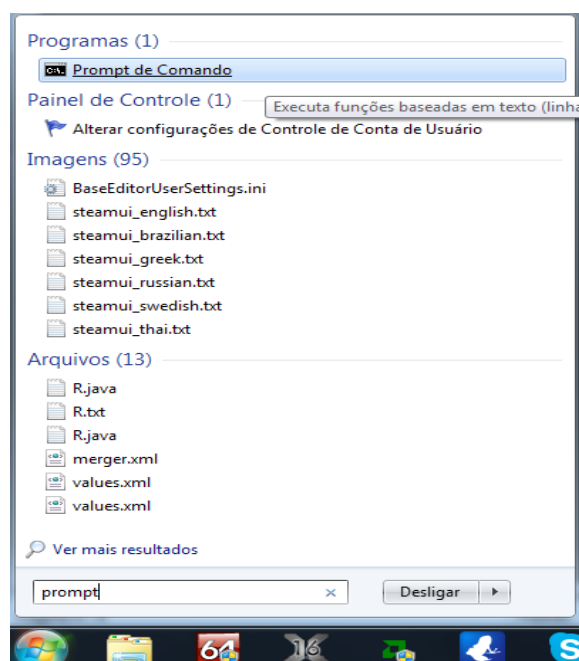
C:\Users\Usuário\AppData\Local\Programs\Python\Python36\Scripts\;C:\Users\Usuário\AppData\Local\Programs\Python\Python36



Feito isso, já estamos em condições do windows identificar o python no path pelo cmd.

4 – Agora vamos abrir o prompt de comando do windows:

4.1 – vá na barra de tarefas e em pesquisar digite prompt e após localizado abra-o.



Nota: Devemos ter em conta que devemos abrir o prompt e não o interpretador do python ainda.

5 – após aberto o prompt devemos ter em mente em que pasta o script do tipo .py foi salva. No exemplo foi colocado em uma pasta na área de trabalho com o nome paradigmas. Portanto vamos navegar até a mesma:

5.1- - partindo do c:\ digite:

Cd Users <enter>

Cd 'Nome do usuário' <enter> #-

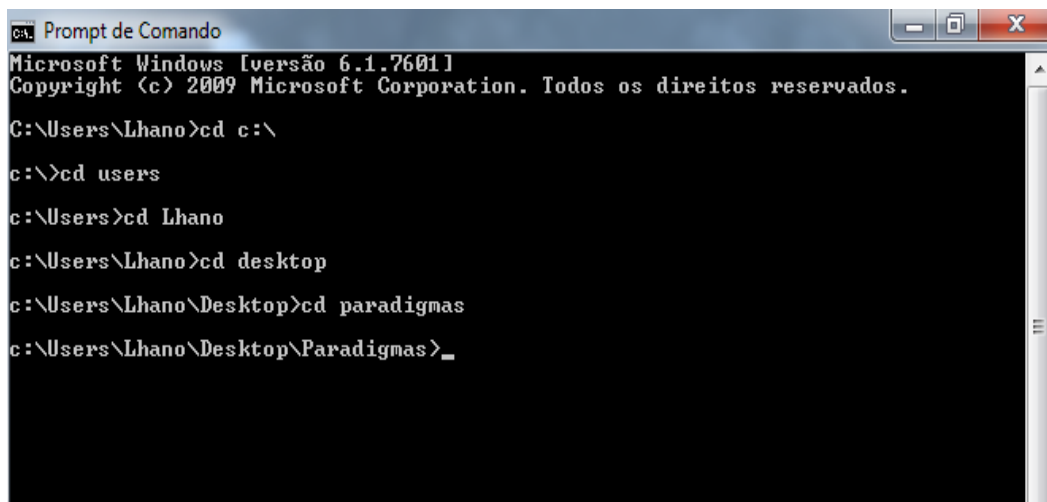
nesse exemplo meu usuário é Lhano, portanto:

Cd Lhano <enter>

Cd desktop <enter>

Cd paradigmas <enter>

Certo, devemos estar na pasta onde está salvo nosso script.py, no caso o arquivo funcs.py. O caminho deve ficar: c:\Users\Lhano\Desktop\Paradigmas> # conforma a figura 2

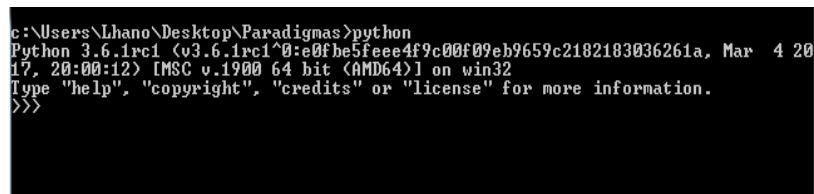


```
ca. Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Lhano>cd c:\
c:\>cd users
c:\Users>cd Lhano
c:\Users\Lhano>cd desktop
c:\Users\Lhano\Desktop>cd paradigmas
c:\Users\Lhano\Desktop\Paradigmas>_
```

Figura 2

Feito estes procedimentos, iremos seguir com o comando python seguido de um enter. Devemos ter uma mensagem semelhante a esta:



```
c:\Users\Lhano\Desktop\Paradigmas>python
Python 3.6.1rc1 (v3.6.1rc1^0:e0f5e5f9c00f09eb9659c2182183036261a, Mar  4 20
17, 20:00:12) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Note o sinal '>>>', isto indica que agora estamos no interpretador python. (Para sair do mesmo e voltar ao prompt de comando, basta digitar **exit()**). E para voltar novamente interpretador, digitar mais uma vez **python** quando desejar.

Estando no interpretador e na pasta que indicamos pelos cmd, basta digitar import + nome do arquivo, no caso:

Import funcs <enter>

Pronto! Você encontrou o caminho do seu arquivo .py e conseguiu executa-lo!