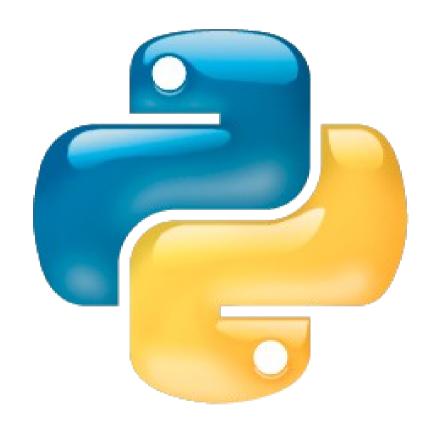


# Curso completo de Python





# **Instrutor:Vitor Mazuco**

http://facebook.com/vitormazuco

Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:http://vmzsolutions.com.br



O comando **for** é ideal para usar com as listas de Python,

mas ela também pode ser utilizada de um jeito mais

tradicional, começando de um valor inicial para um valor final.

```
para(valor; condição; incremento) for item in lista:
comandos;
fim for i in range(0,len(lista):
print i
```

\* Veja mais no arquivo laco.py



O laço **for** pode ser combinado com o comando **else**. Assim é possível executar um comando caso não encontre um valor dentro do *loop*. Ex:

```
for item in lista:

if item == "python"

print "Achado!"

break

else:

print "Não foi achado"
```



O **else** juntamente com o comando **for** é ideal para ser usado em um banco de dados ou em uma lista. Pois assim você percorre por todos os itens e caso não possua aquele item, o loop para caso haja um comando de break.



Usando o comando **continue**, faz que o *loop* passe para a próxima interação sem executar os comandos abaixo.

```
for letra in "pyhon":

if letra == "h":

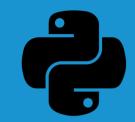
print "Achou o H"

continue

print "isso não será executado"

print letra
```

\* Veja mais no arquivo laco2.py



Usando o comando **break**, faz que o *loop* pare de forma imediata e prossiga para a próxima instrução.

```
for letra in "pyhon":

if letra == "u":

print "Não Achou!"

break
```

\* Veja mais no arquivo laco3.py