

Linguagem de Programação I

Prof. Tiago Eugenio de Melo



tmelo@uea.edu.br
www.tiagodemelo.info

Sumário



- Uma breve introdução no uso do IDLE

Visão Geral



- A palavra **IDLE** é o acrônimo de *Integrated Development and Learning Environment*.
- É uma maneira rápida e fácil para o uso das funções e bibliotecas do Python.
- Download:
 - <https://www.python.org/downloads>

Tela Principal



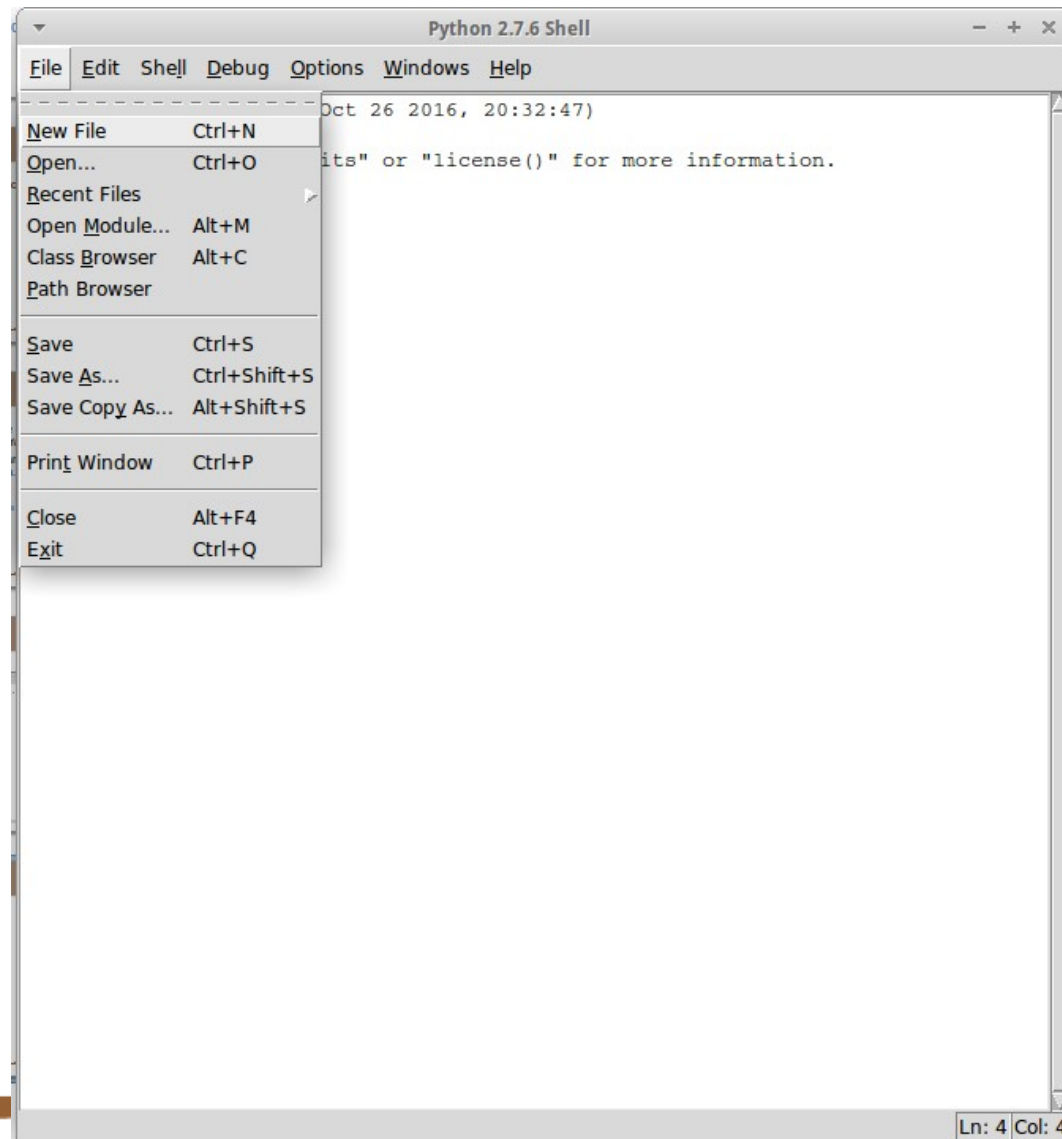
```
Python 2.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Windows Help
Python 2.7.6 (default, Oct 26 2016, 20:32:47)
[GCC 4.8.4] on linux2
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
Ln: 4 Col: 4
```

Editor

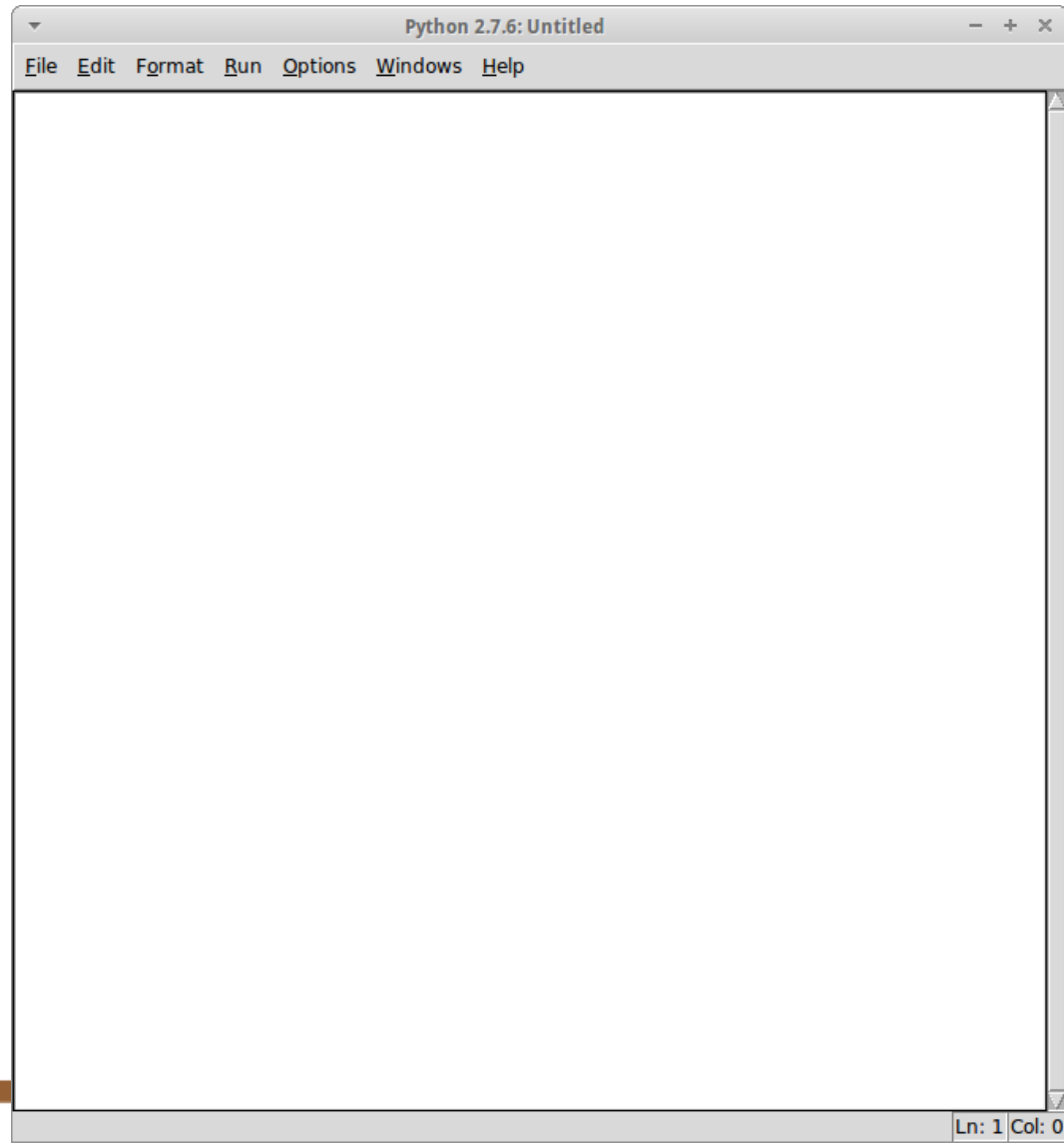


- O editor pode ser acessado através do menu ***File -> New File*** ou através de teclas de atalho **Ctrl + N.**

Editor



Editor



Editor



```
Python 2.7.6: exemplo1.py - /home/tiago/exemplo1.py
File Edit Format Run Options Windows Help
num = input()
if num%2==0:
    print 'Par'
else:
    print 'Impar'
Ln: 1 Col: 13
```


Execução



- Para executar o código:
 - ***Run -> Run Module***
 - Tecla de atalho **F5**.

```
Python 2.7.6: exemplo1.py - /home/tiago/exemplo1.py
File Edit Format Run Options Windows Help
num = input('Par ou Impar: ')
if num%2 == 0:
    print 'Par'
else:
    print 'Impar'
```

Execução



```
*Python 2.7.6 Shell*
File Edit Shell Debug Options Windows Help
Python 2.7.6 (default, Oct 26 2016, 20:32:47)
[GCC 4.8.4] on linux2
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> ===== RESTART =====
>>>
|
```

Execução



```
Python 2.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Windows Help
Python 2.7.6 (default, Oct 26 2016, 20:32:47)
[GCC 4.8.4] on linux2
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> ===== RESTART =====
>>>
10
Par
>>> |
```

Ln: 8 Col: 4

Teclas de Atalho



1. Alt + P -> retorna última instrução
2. Alt + N -> avança para a próxima instrução
3. Ctrl + F6 -> Reinicia o IDLE
4. Ctrl + N -> Abre o editor de Script's de várias linhas
5. Ctrl + Enter ->
6. Ctrl + C -> interrompe a execução (Script em looping)
7. Ctrl + Espaço -> abre o Code Complete
8. Tab -> abre o Code Complete
9. Ctrl + J -> adiciona linha e move o cursor para a mesma

Referências



- <http://excript.com/python/idle-python.html>
- <https://www.python.org/downloads>