

TECHMIMO

Autor: Rafael Pereira da Silva

Seguem alguns recados para ajudá-los e para contribuir com o curso:

- Fiquem à vontade para me contatar pelo Linkdin, costumo responder por lá também:
<https://www.linkedin.com/in/rafael-pereira-da-silva-23890799/> (<https://www.linkedin.com/in/rafael-pereira-da-silva-23890799/>)
- Fiquem a vontade para compartilharem o certificado do curso no LinkedIn. Eu costumo curtir e comentar para dar mais credibilidade
- Vocês podem usar esses notebooks para resolver os exercícios e desafios
- Não se esqueçam de avaliar o curso e dar feedback, eu costumo criar conteúdos baseado nas demandas de vocês
- Se tiverem gostando do curso, recomendem aos amigos, pois isso também ajuda a impulsionar e a crescer a comunidade
- Bons estudos e grande abraços!

Seção 1 - Introdução ao curso

1.1 Iniciando os estudos

Por que Python?

- Linguagem de alto nível e sintaxe fácil
- Comunidade grande e com muitas bibliotecas prontas
- Open source

Sobre

- Interpretada
- Linguagem orientada a objetos
- Distribuídos nas versões 2.n e 3.n

Distribuições recomendadas:

- <https://www.anaconda.com/products/individual> (<https://www.anaconda.com/products/individual>)
- https://sourceforge.net/projects/winpython/files/WinPython_3.8/
(https://sourceforge.net/projects/winpython/files/WinPython_3.8/)

1.2 IDEs

- *Integrated Development Environment*
- Exemplos de IDE: Idle, Ipython, Pycharm, Spyder, Jupyter notebook.
- Procurar por: idle.exe, ipython3.exe, Spyder3.exe
- Os executáveis estão na pasta Scripts ou WinPython-64bit.

- o Pycharm deve ser instalado separadamente:

<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>

(<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>).

In [1]:

```
print('Olá mundo')
```

Olá mundo"

In []: