

# SEMANA 1

Perguntas iniciais a serem respondidas:

- 1) O que é Python? Para que serve? Por que Python?
- 2) Como instalar Python? Como instalar outras interfaces do Python?
- 3) Cursos Introdutórios de Python:

- Youtube:

Essas duas *playlists* estão bem completas e tem as respostas das três perguntas iniciais. Vale a pena dar uma conferida.

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz\\_AreHm4dIKP6QQCekuIPky1CiwmdI6&disable\\_polymer=true](https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dIKP6QQCekuIPky1CiwmdI6&disable_polymer=true)

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLesCEcYj003QxPQ4vTXkt22-E11aQvoVj>

Os cursos abaixo são bem diversos e apresentam cursos introdutórios bem completos.

- Learn Python:

<http://learnpython.org/>

- Data Science Academy:

<https://www.datascienceacademy.com.br/pages/curso-python-fundamentos-para-analise-de-dados>

- Code Academy:

<https://www.codecademy.com/learn/learn-python>

- Udemy:

<https://www.udemy.com/pythonforbeginnersintro>

- Coursera:

<https://www.coursera.org/learn/ciencia-computacao-python-conceitos>

<https://www.coursera.org/learn/ciencia-computacao-python-conceitos-2>

Esse curso aqui já é mais relacionado a *Data Science*:

<https://www.coursera.org/learn/python-data-analysis>

- Data Camp:

Também é mais voltado para *Data Science*

<https://www.datacamp.com/courses/intro-to-python-for-data-science>

- **Blogs Relevantes:**

**Daniel Cajueiro:** Este blog é do meu orientador. Ele dá uma matéria de Programação em Python para a pós na economia. O curso é excelente, tem muitas referencias boas, exercícios para resolver e resolvidos. Recomendo fortemente que olhem os slides e os exercícios no final.

<http://danielcajueiro.blogspot.com/2018/01/como-sera-o-curso-de-metodos.html>

Outros:

<https://realpython.com/>

<https://planetpython.org/>

- **Bibliografia**

Think Python – Allen Downey

Python for Data Analysis – Wes McKinney

Python Data Analysis Cookbook – Ivan Idris

- **Dúvidas?**

<https://stackoverflow.com/>

<https://www.facebook.com/groups/python.brasil/>

Digitar o “Erro/comando no google”.