

# Material de Apoio

## Aula 01: Introdução a Ciência de Dados

### O que é Ciência de Dados?

- <https://www.youtube.com/watch?v=X3paOmcrTjQ>
- <https://operdata.com.br/blog/o-que-e-data-science/>
- <https://intellipaat.com/blog/what-is-data-science/>

### Os papéis de Dados

- <https://www.programaria.org/quais-os-papeis-e-skills-esperadas-na-area-de-dados/>
- <https://medium.com/datalakers-blog/os-principais-pap%C3%A9is-em-um-time-de-dados-2161f85751aa>

### Etapas de um projeto

- <https://www.programaria.org/o-ciclo-de-vida-de-um-projeto-de-dados/>
- <https://medium.com/techbloghotmart/afinal-como-se-desenvolve-um-projeto-de-data-science-233472996c34>

### Problemas comuns na área

- <https://blog.mbauspesalq.com/2021/05/27/erros-comuns-na-ciencia-de-dados/>
- <https://www.programaria.org/casos-e-aplicacoes-de-inteligencia-artificial/>

### Machine Learning

- <https://www.programaria.org/inteligencia-artificial-tudo-que-voce-precisa-saber-para-comecar-a-explorar-esse-universo/>

### Links enviados no chat:

O que é uma API: <https://aws.amazon.com/pt/what-is/api/>

Curso Python: <https://www.cursoemvideo.com/curso/python-3-mundo-1/>

Não esqueçam de trazer os **feedbacks sobre a aula!** Vai ser muito importante pra gente sempre melhorar e manter o que já está legal!

<https://forms.gle/U8EGZ8DmWSQgx7UZ9>