



O problema de negócio

☰ Live	Ciclo 01: Python para Cientista de Dados
🕒 Created	@February 28, 2023 7:58 PM
☑ Reviewed	<input type="checkbox"/>
# Aula	1
☑ Finished	<input checked="" type="checkbox"/>
☑ Ready	<input checked="" type="checkbox"/>

Objetivo da Aula

- ☐ O problema de negócio
- ☐ As perguntas do CEO
- ☐ Próxima aula

Conteúdo

▼ 1. O problema de negócio

Depois de uma boa preparação, você prestou o processo seletivo para trabalhar na renomada empresa de aluguel de espaços, chamada Airbnb.

Após a primeira semana de recepção, você se junta ao time de Cientistas de Dados da empresa com foco em expansão da empresa, na cidade de Nova York, Estados Unidos.

Esse projeto de expansão é muito importante para o Airbnb, mas também é muito arriscado. Qualquer decisão errada por parte do CEO pode levar a

empresa a ter um prejuízo enorme.

Para diminuir o risco desse projeto, o seu chefe pediu para você auxiliar o CEO da empresa, utilizando dados para responder algumas perguntas, que o ajudarão a tomar melhores decisões comerciais e de marketing.

As primeiras perguntas que você recebeu são as seguintes:

▼ 2. As perguntas do CEO

1. Qual o **valor médio** do aluguel na cidade de Nova York?
2. Quais **os nomes das regiões** que existem na cidade de Nova York?
3. Qual o **valor do aluguel diário mais caro** da cidade de Nova York?

▼ 3. Próxima aula

Planejamento da solução