# Introdução a Estatística - Case 1

<ul><li>O Created</li></ul>	@July 23, 2024 4:40 PM
: Tags	

Você é um Gestor de Contas da Amazon e deseja saber como está o status atual de seus produtos vendidos, em relação a receita e avaliação destes por parte dos clientes, para tomar a decião de qual produto manter e qual produto excluir de sua base

### **Enquadramento**

1- Dadas as informações disponíveis, como pretende resolver o problema?

## Sanity Check

Infelizmente na vida real, os dados disponíveis raramente são compartilhados na estrutura desejada, neste sentido, se tora fundamental entender qual formato atende seu enquadramento.

- 1- Quais são as colunas existentes na base?
- 2- Quais colunas são interessantes para sua análise

### Análise Exploratória - Fase 1

- 1- Quais categorias de produto possuem o maior número de vendas?
- 2- Quais Categorias de produtos possuem o maior valor de receita?
- 3- Quais Categorias possuem a maior nota de rating? Isso é suficiente para tomar a decisão sobre se a avaliação no geral é boa ou não?

# **Análise Exploratória - Fase 2**

- 1- Qual é a relação de rating e receita?
- 2- Qual é a relação entre rating e número de compras?
- 2- Produtos com rating mais baixo possuem menor geração de receita?