



**DESAFIO FINAL**



## Panorama do mercado de trabalho em dados

O State of Data Brazil é uma pesquisa sobre o mercado de trabalho em dados que coleta informação de profissionais de todo o país. No conjunto de dados da pesquisa, são disponibilizados dados sociodemográficos e relacionados à carreira (como remuneração, técnicas utilizadas, satisfação entre outros).

Suponha que você é um profissional da área que está interessado em entender melhor o mercado de trabalho e, para isso, decidiu fazer uma análise dos dados do state of data Brazil 2023.

Link do dataset: <https://www.kaggle.com/datasets/datahackers/state-of-data-brazil-2023>

### Parte 1: Panorama geral

Responda às seguintes perguntas:

1. Qual o perfil sociodemográfico dos profissionais da área?
2. Qual é a remuneração dos profissionais?
3. Quantos profissionais estão em cada nível (junior, pleno, sênior e gestor)
4. Os profissionais da área estão satisfeitos?
5. Quais são as principais ferramentas utilizadas?

### Parte 2: Se aprofundando no mercado de trabalho

Nessa etapa o objetivo é que vocês usem a criatividade para pensar em possíveis perguntas que seriam interessantes e podem ser respondidas com o que foi aprendido ao longo do bootcamp. Cada grupo deve definir uma única pergunta e orientar suas análises com base nessa pergunta.

Algumas sugestões de perguntas:

- Quais são as características das mulheres que trabalham na área?
- Como é o mercado de trabalho para um engenheiro de dados?
- Existe diversidade na área de dados?
- Quais são os principais fatores relacionados à satisfação no mercado?
- Quais são os fatores relacionados aos maiores salários da área de dados?
- Quais são os principais desafios encontrados por gestores na área?
- O que a pesquisa do state of data nos diz sobre o uso de LLMs no mercado atualmente?

Lembre-se: essas são apenas sugestões de perguntas. Fiquem à vontade para escolher e pensar em perguntas que não estejam listadas aqui.