



grupo **ZAP**

**Priorizando Produtos  
de Dados com um  
Mural de Apostas**

# Apresentação

grupo ZAP



**Fernando de Lucca Siqueira**  
**Data Scientist @ Grupo ZAP**  
fernando.siqueira@gruposzap.com

[linkedin.com/in/fernando-de-lucca-siqueira-6479b72a/](https://www.linkedin.com/in/fernando-de-lucca-siqueira-6479b72a/)



<http://sli.do>

Sli.do  
#14162

grupo ZAP

**8** milhões de anúncios de imóveis

**2** trilhões de eventos nos portais por mês

**55%** dos municípios brasileiros

# Conceitos

# Data Science

“data science is the science of data” [...]

data science is a new interdisciplinary field [...] on statistics, informatics, computing, communication, management, and sociology to study data and its environment [...]

[...] to transform data to insights and decisions by following a data-to-knowledge-to-wisdom thinking and methodology

“A data product is a deliverable from data, or is enabled or driven by data [...]. The ultimate data products of value are knowledge, intelligence, wisdom, and decision.”

Longbing Cao. 2017. Data science: A comprehensive overview

# Mural de Apostas DIBB Framework (Spotify)

**D**ATA

Que dados temos sobre o mundo?

**I**NSIGHT

O que esses dados estão dizendo?

**B**ELIEF

Que hipóteses criamos a partir dos insights?

**B**ET

Dado essas informações, o que devemos fazer para chegar em nosso objetivo?

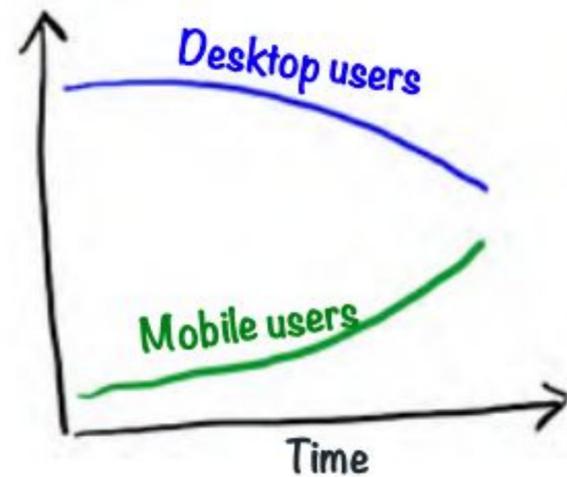
# DATA

# INSIGHT

# BELIEF

# BET

COMO PESSOAS OUVEM MÚSICA



- Celular vai ser o dispositivo principal para consumir música

- Estamos otimizados para a plataforma errada

- Contratar mais devs mobile

COMO ESTAMOS DISTRIBUÍDOS



- Temos poucos devs mobile

- Precisamos nos tornar mobile-first

- Treinamento para dev desktop virar mobile

- Plataforma para deploy rápido de mobile

# Mural de Apostas

## Grupo ZAP



**E Produtos de Dados?**

**Não tinha nenhuma  
aposta com  
Produto de Dados**

## Conceito

- O que é ciência de dados?
- O que é produto de dados?

## Processo

## Organização

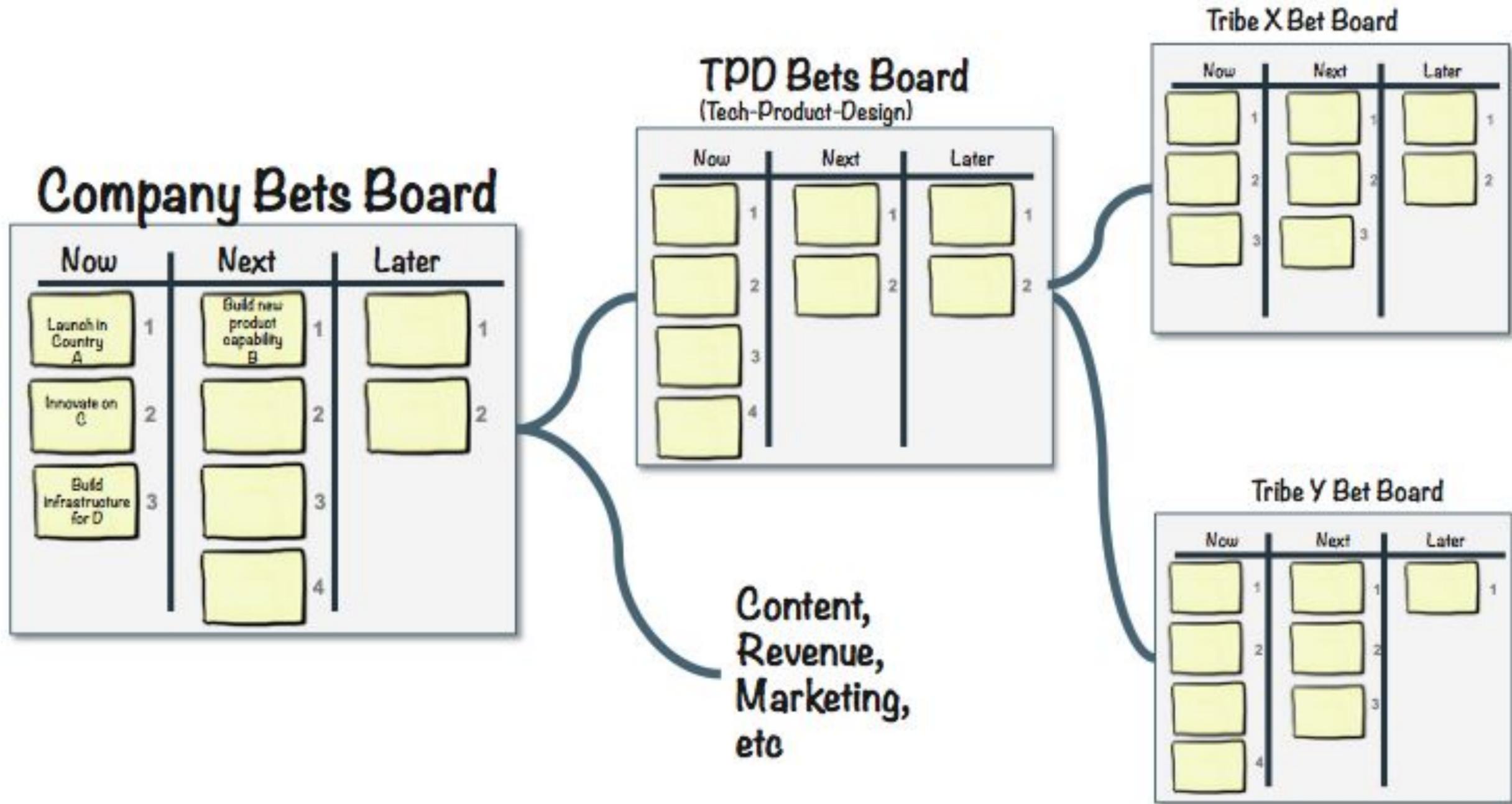
Conceito

Processo

- Como idealizar um produto de dados?

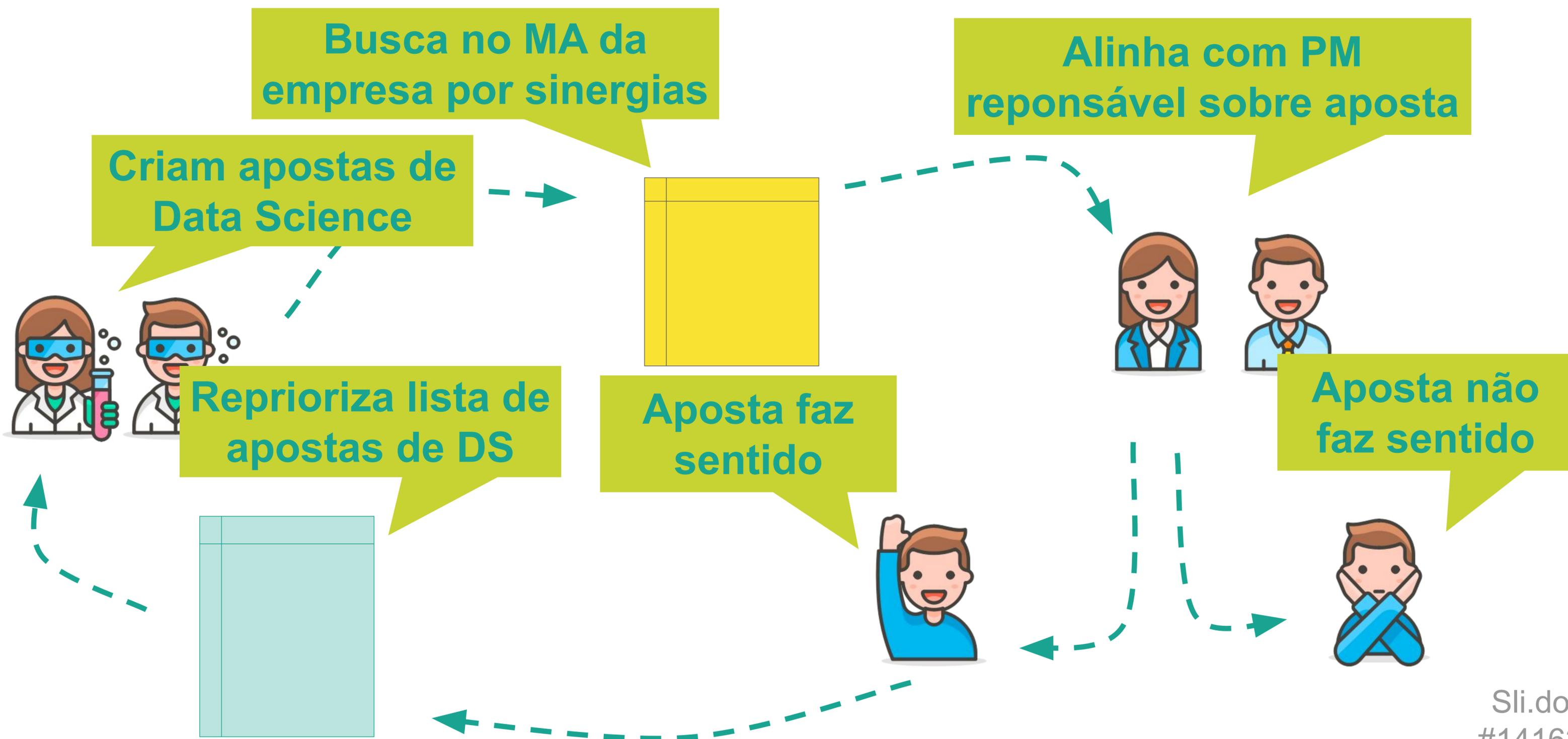
Organização

# DIBB Framework

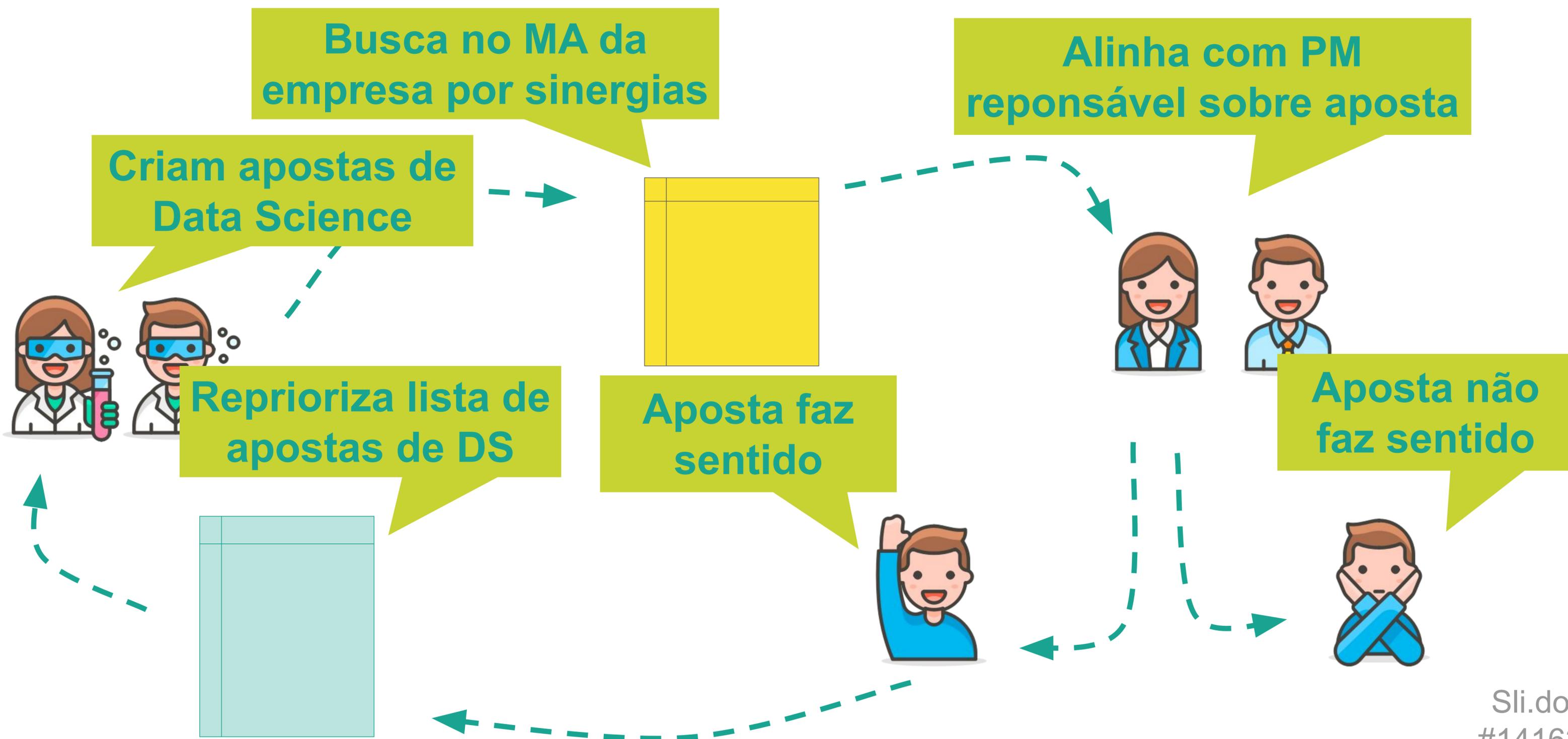


**E se construíssemos  
nosso próprio  
Mural de Apostas?**

# Apostas de Data Science



# Apostas de Data Science



# Mural de Apostas de DS

## NOW

Apostas em que estamos trabalhando no momento

## NEXT

Apostas com prioridade. Data scientists escolhem quando estiverem livres. Idealmente tem o mesmo número de apostas que data scientists

## LATER

Apostas que estão no roadmap mas que ainda não foram priorizadas

## WILL DO

Apostas cadastradas, mas que não estão no roadmap. Não temos os dados necessários. Pode ser feita por alguém que não seja data scientist. Ainda não fazem sentido no roadmap.

**C**onceito

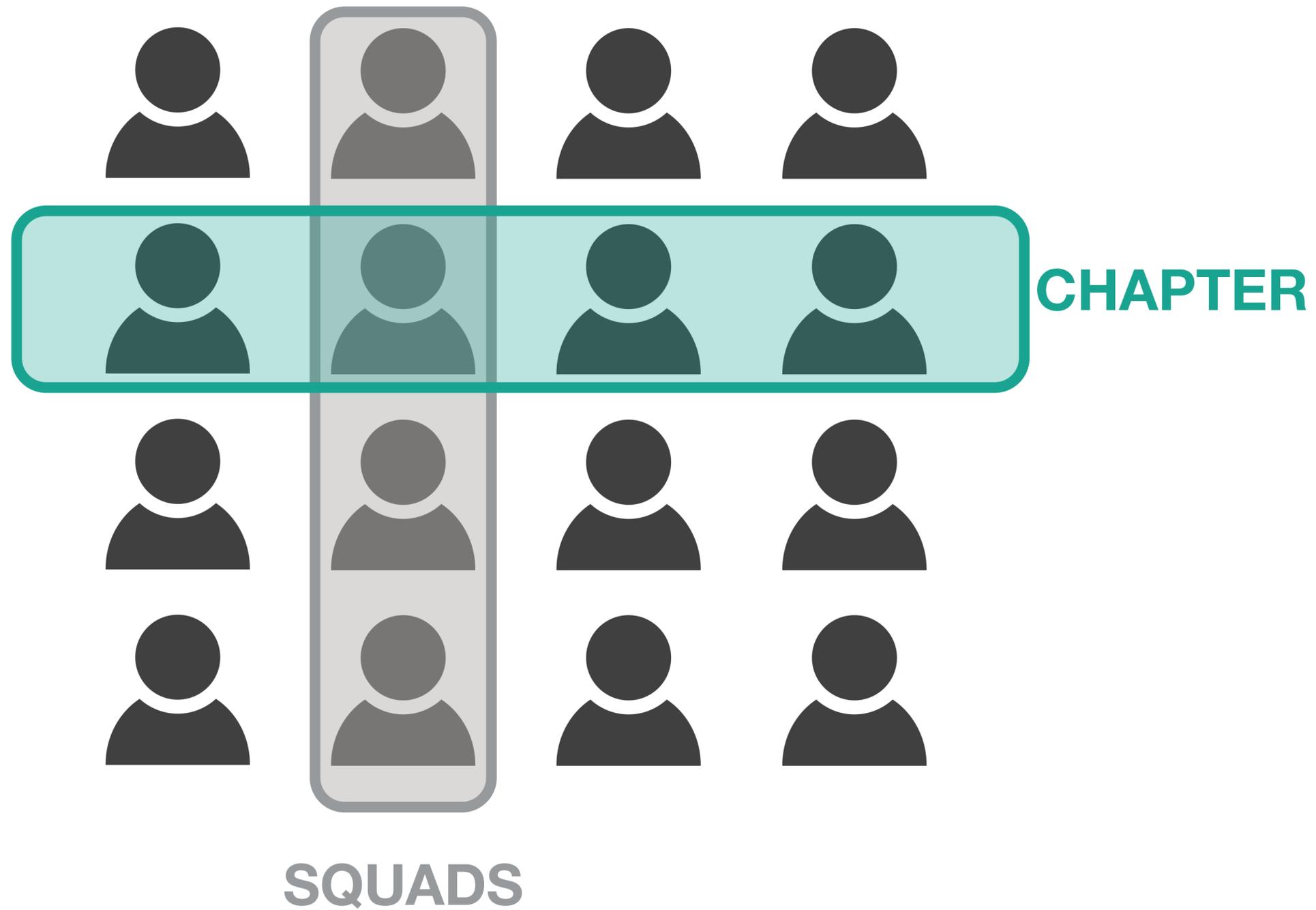
**P**rocesso

**O**rganização

- Onde ficam os cientistas de dados?

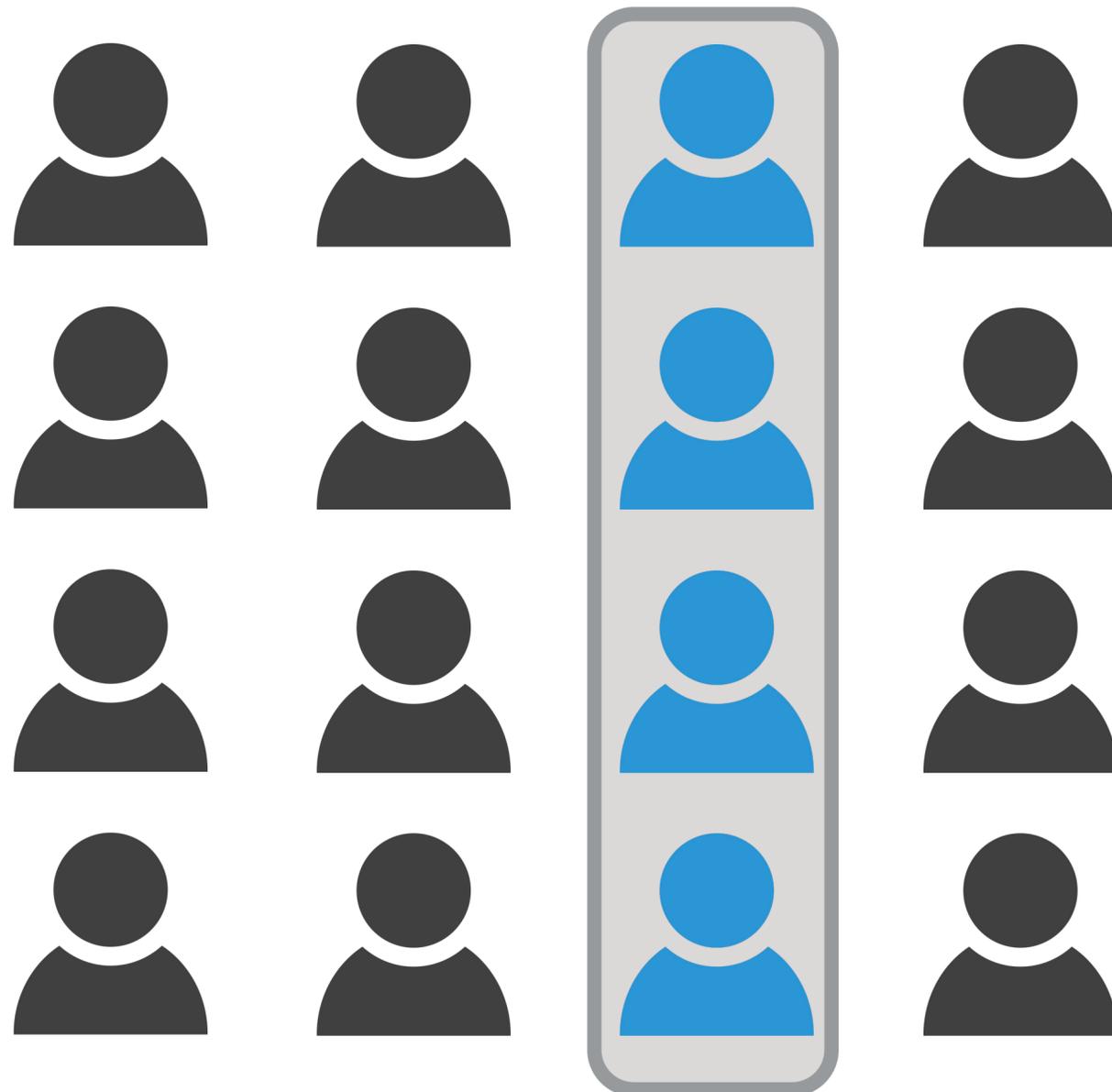
# Organização do Grupo ZAP

# Organização Grupo ZAP



**E Data Science?**

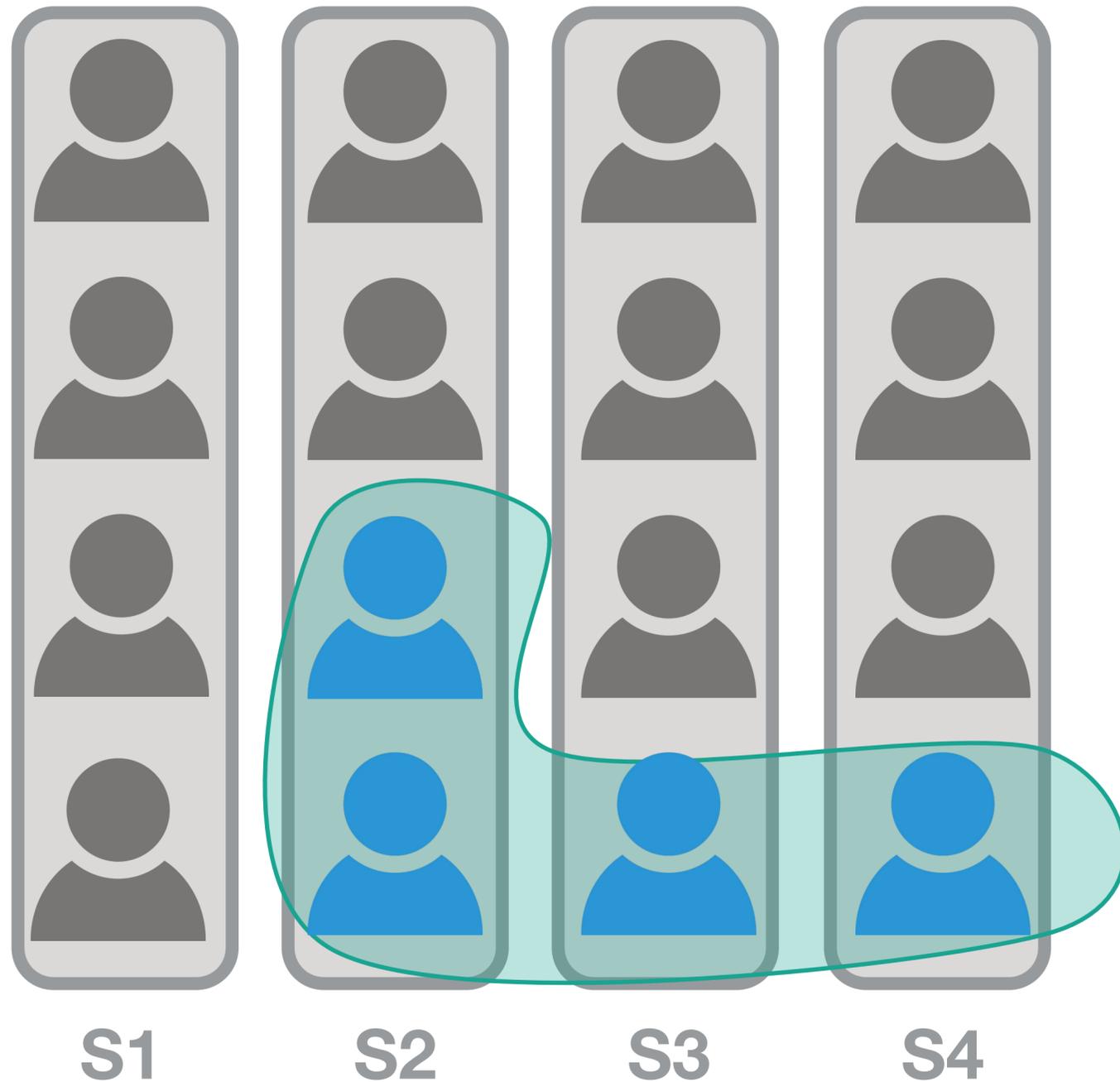
# Time Especializado



TIME DATA  
SCIENCE

- ACÚMULO DE DEMANDA
- ENTREGAS SEM PRIORIDADE
- DISTANCIAMENTO DO PRODUTO
- DISTANCIAMENTO DA ENGENHARIA

# Data Scientist no Squad



- ENTREGA ALINHADA COM SQUAD
- PM PARA GERENCIAR PRODUTO
- ENG PARA DEPLOY
- DISCIPLINA COMPARTILHADA COM CHAPTER

**CHAPTER  
DATA  
SCIENCE**

**Aprendizados  
(até agora)**

# Aprendizados

- Mural de Apostas para Data Science como RoadMap
- É um indicador de necessidade de contratação
- DS dentro dos squads funcionam em melhor sintonia
- Troca com PM direciona e cria apostas de Data Science



grupo **ZAP**

**Estamos contratando!**  
**[Produto, Data Science,**  
**Engenharia, Design, etc]**

[vagas.grupozap.com](https://vagas.grupozap.com)