

# Projeto Módulo 3

## Banco de Dados

### *DREAM TEAM*

BRUNA LEARDINI

DOUGLAS MONTEIRO

RAPHAEL JOSÉ

SUELEN RECHE





**PRODUCT OWNER**



**SCRUM MASTER**



**TEAM DESENVOLVIMENTO**



# ORGANIZAÇÃO – SPRINT

Bruna



>

000 Quadro ▾

Gestão de Projetos

☆

👤 Visível à Área de trabalho

SR BL DM RT

👤 Convidar

📅 Power-up do Calendário

🔗 Power-Ups

⚡ Automação

≡ Filtro

⋮ Mostrar Menu

Backlog

. Análise de query para times.  
🕒 23 de mar

. Análise de query para jogadores.  
🕒 23 de mar 0/6

. Análise de query estádios e cidades.  
🕒 23 de mar

. Fluxograma de relacionamento das entidades.  
🕒 23 de mar

. Página HTML e CSS para apresentação dos dados.  
🕒 23 de mar

. Review e Retrospectiva (Sprint 1)

+ Adicionar um cartão

Sprint 1 Ativa

. Análise de query para jogadores. DM

. Análise de query estádios e cidades. SR

. Análise de query para times. RT

. Fluxograma de relacionamento das entidades. SR

. Página HTML e CSS para apresentação dos dados. BL

+ Adicionar um cartão

Em Andamento

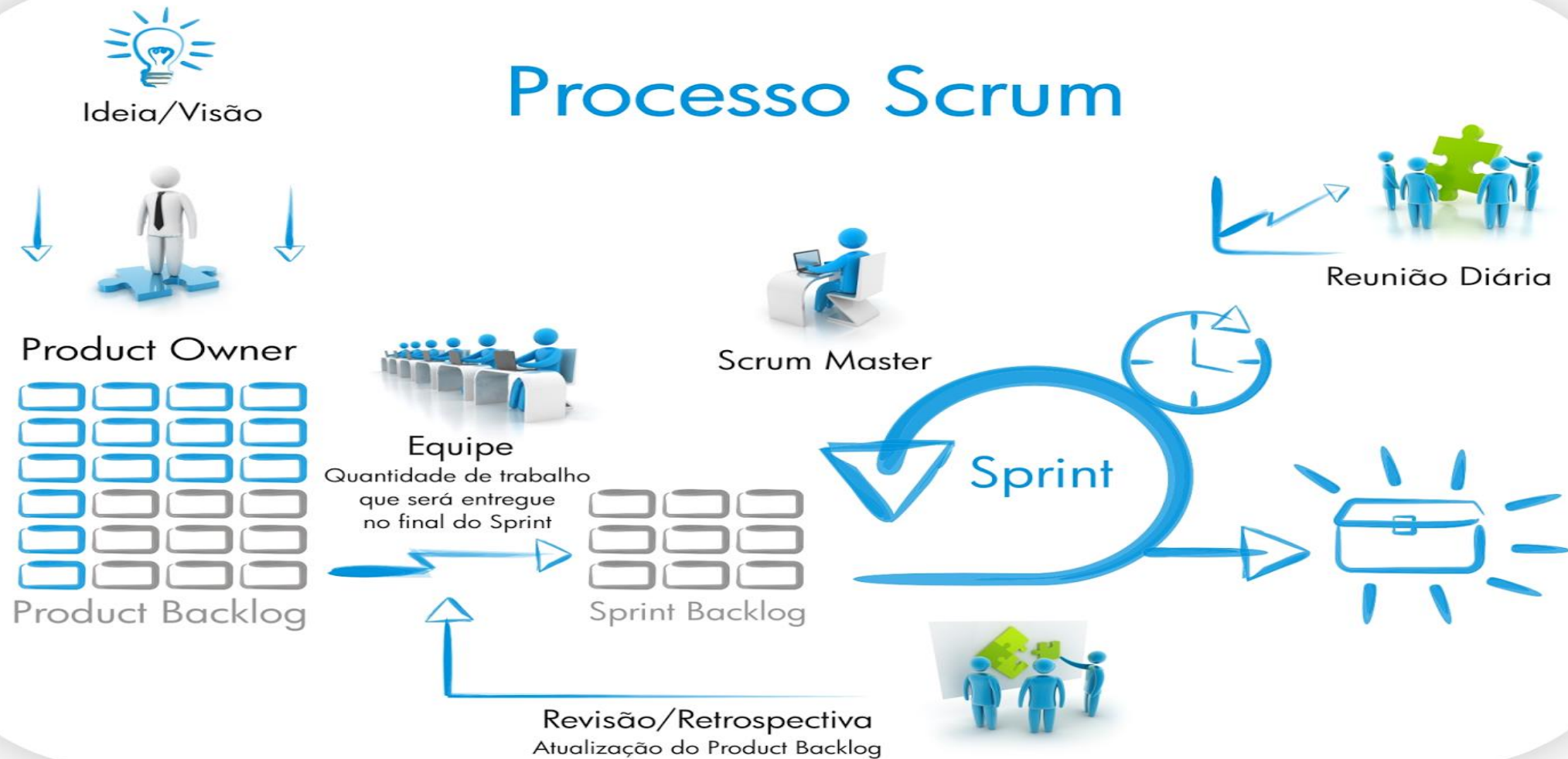
+ Adicionar um cartão

Pronto para Validação

+ Adicionar um cartão

Concluído

+ Adicionar um cartão





# FINALIZAÇÃO – SPRINT

Bruna



> Quadro ▾

Gestão de Projetos

☆

Visível à Área de trabalho

SR BL DM RT

Convidar

Power-up do Calendário

Power-Ups

Automação

Filtro

Mostrar Menu

Backlog

23 de mar 0/6

Análise de query RANKING

23 de mar

Fluxograma de relacionamento das entidades.

23 de mar

Página HTML e CSS para apresentação dos dados.

23 de mar

Review e Retrospectiva (Sprint 1)

23 de mar

Planejamento (Sprint 2)

23 de mar

+ Adicionar um cartão

Sprint 1 Ativa

Análise de query para jogadores.

DM

Análise de query estádios e cidades.

SR

Análise de query para times.

RT

Fluxograma de relacionamento das entidades.

SR

Página HTML e CSS para apresentação dos dados.

BL

+ Adicionar um cartão

Em Andamento

+ Adicionar um cartão

Pronto para Validação

Página HTML e CSS para apresentação dos dados.

+ Adicionar um cartão

Concluído

Fluxograma de relacionamento das entidades.

Análise de query para times.

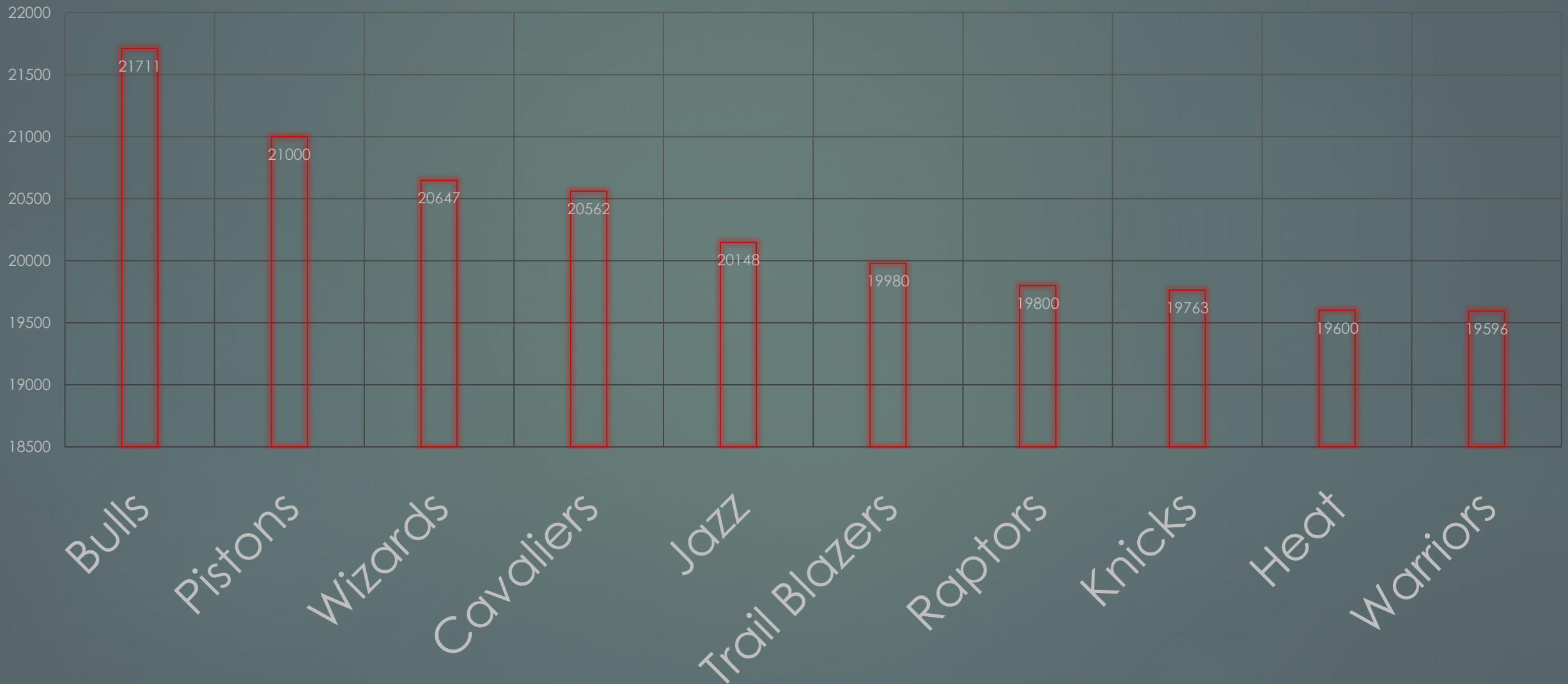
Análise de query RANKING

Análise de query para jogadores.

+ Adicionar um cartão

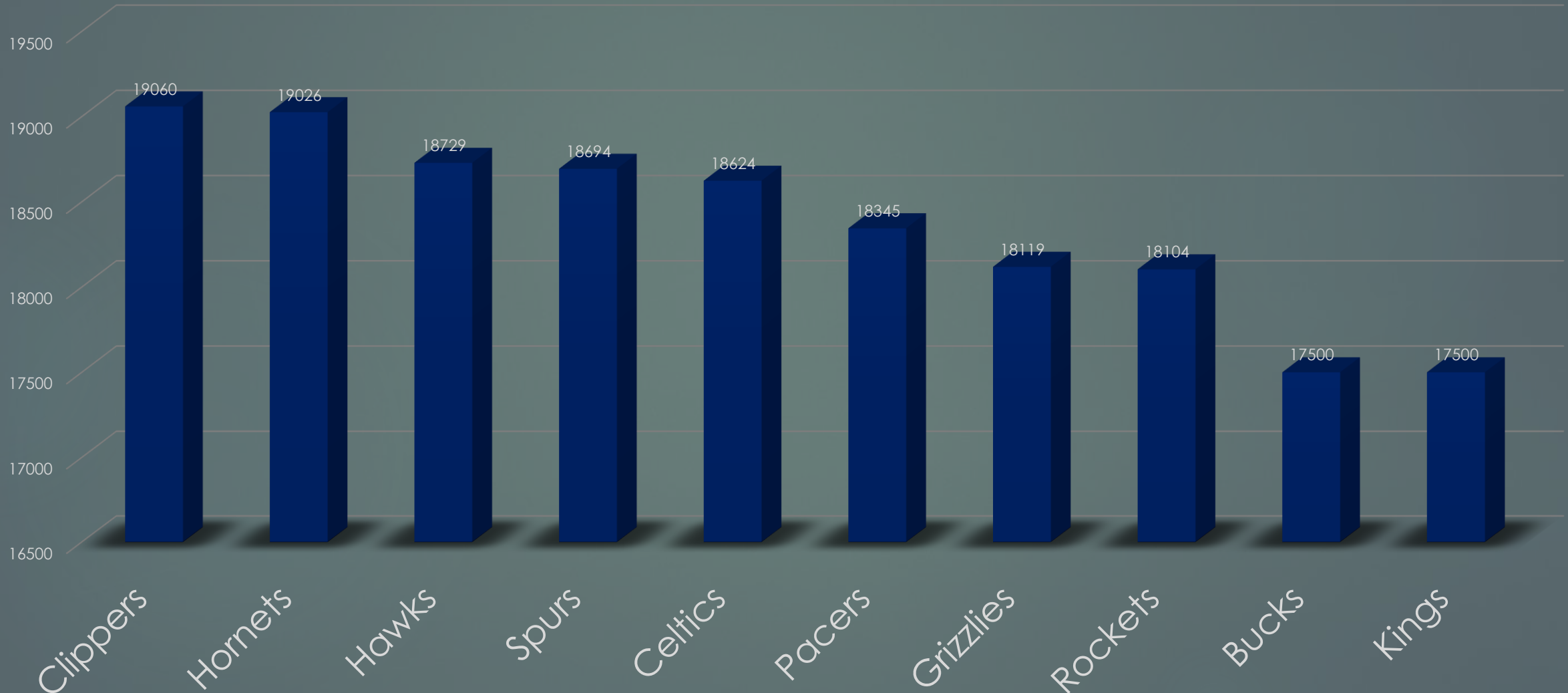


## Top 10 maiores arenas por capacidade da NBA



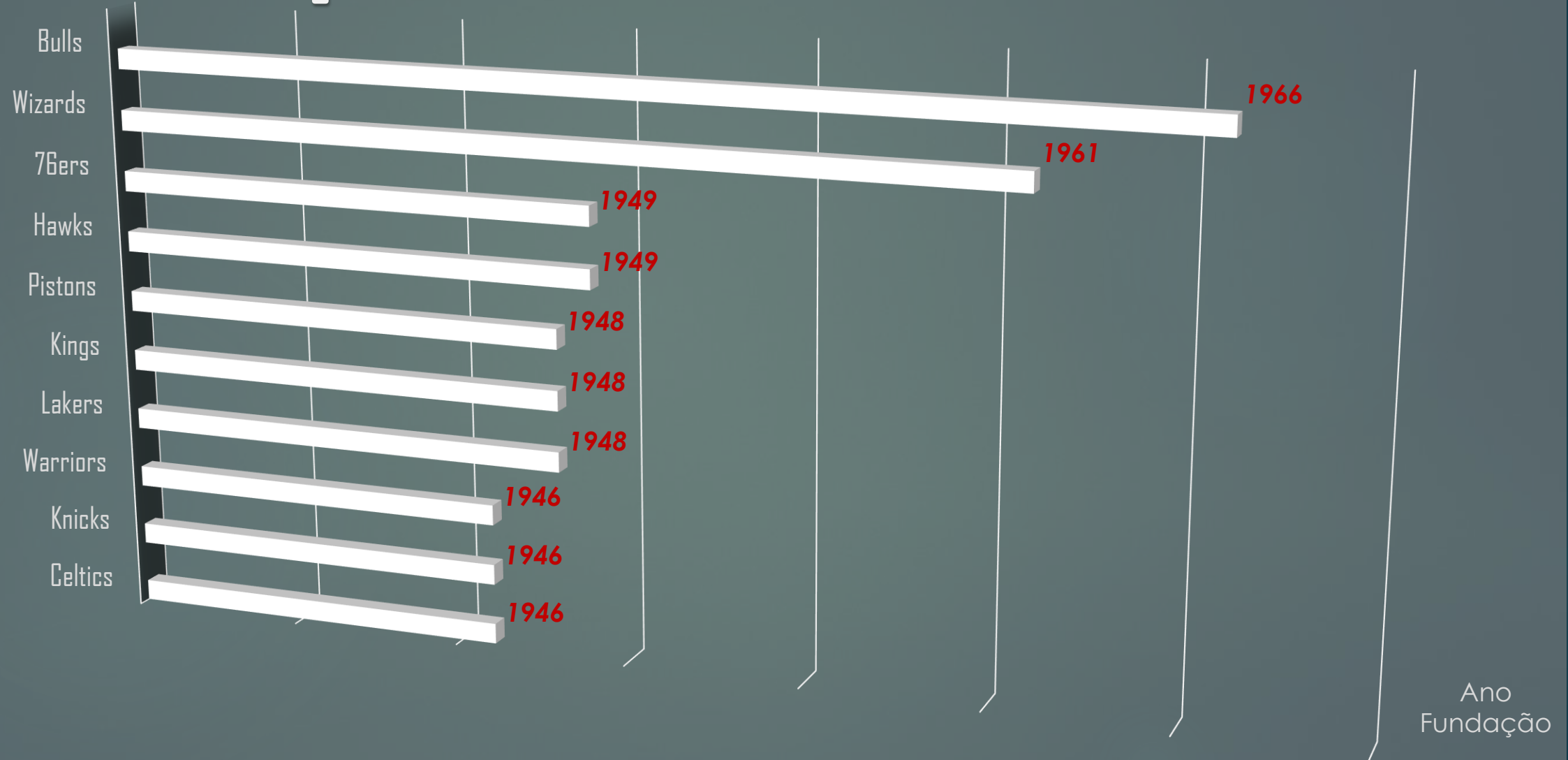


## Top 10 menores arenas por capacidade da NBA





## Top 10 times mais antigos na NBA

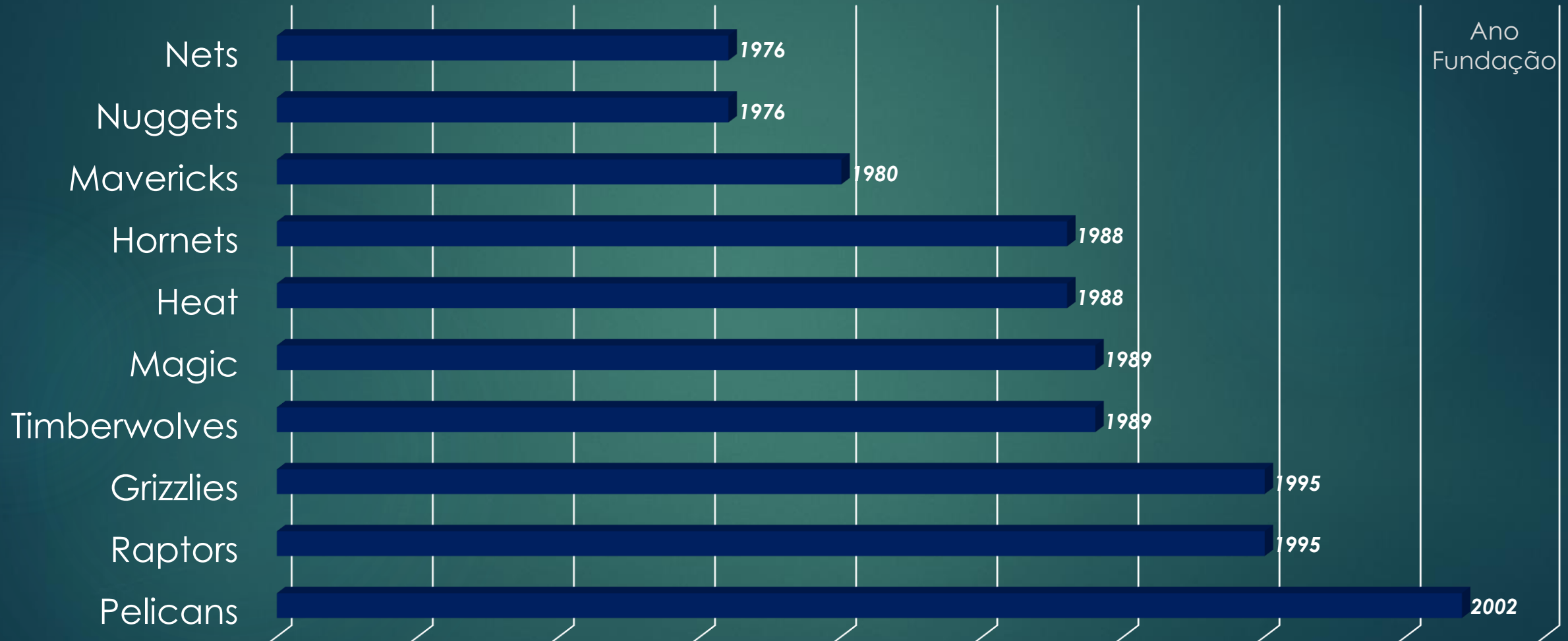




# Análise de Query – Times Raphael



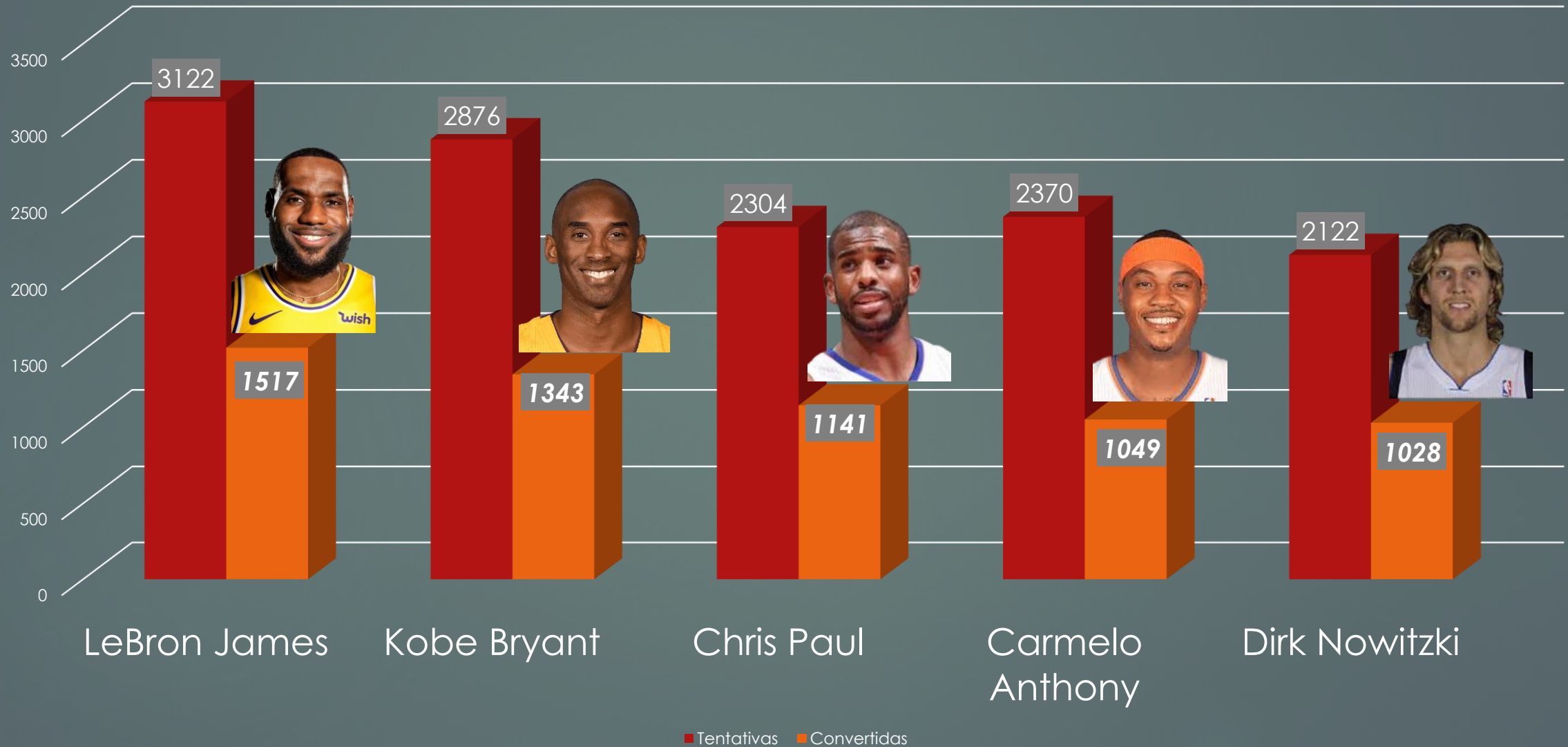
Top 10 times mais recentes na NBA



# Análise de Query – Times Douglas



Top 5 dos jogadores com maior rendimento ( $n^{\circ}$  tentativas x  $n^{\circ}$  conversão)



# Análise de Query – Times Douglas

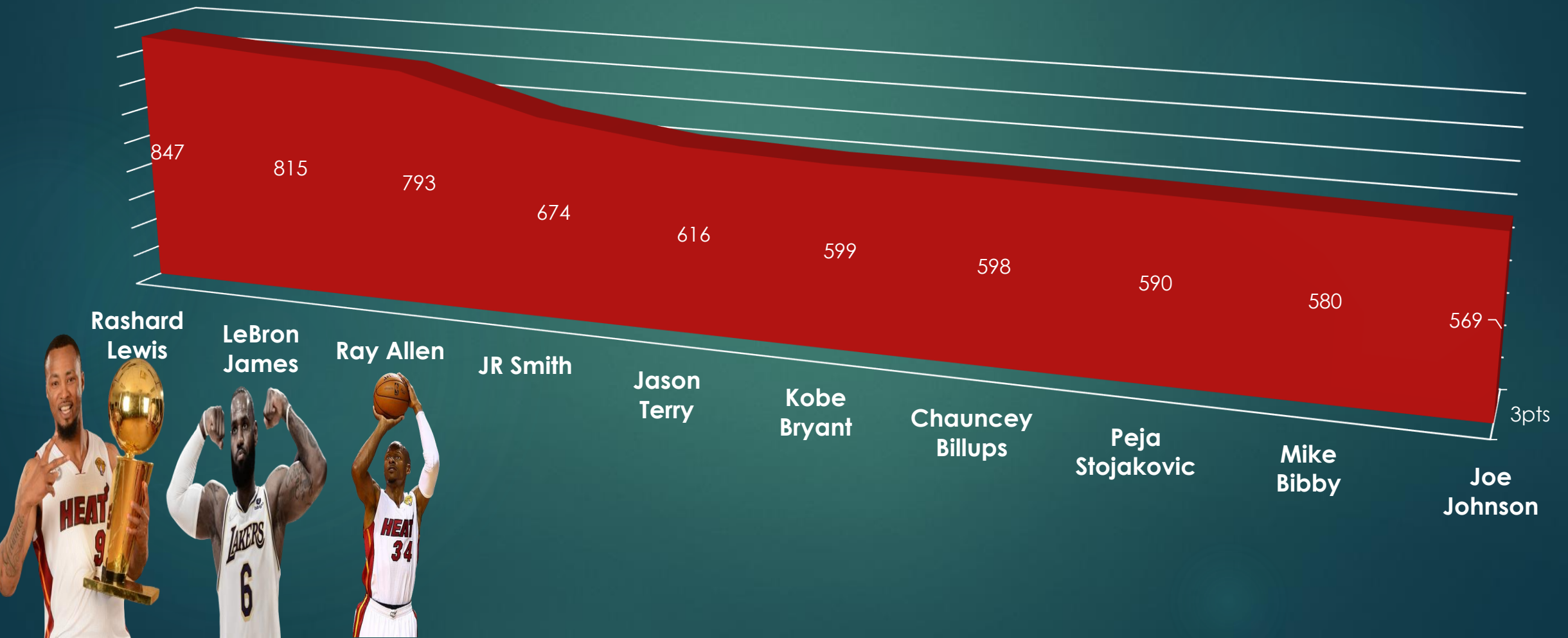


```
1  #jogadores que fizeram mais pontos de 3 nos ultimos 10 anos
2  SELECT
3      PLAYER_ID, PLAYER_NAME, SUM(FG3A) AS 3pts
4  FROM
5      nba.games_details
6  GROUP BY PLAYER_ID , PLAYER_NAME
7  ORDER BY 3pts DESC
8  LIMIT 10;
```

# Análise de Query – Times Douglas

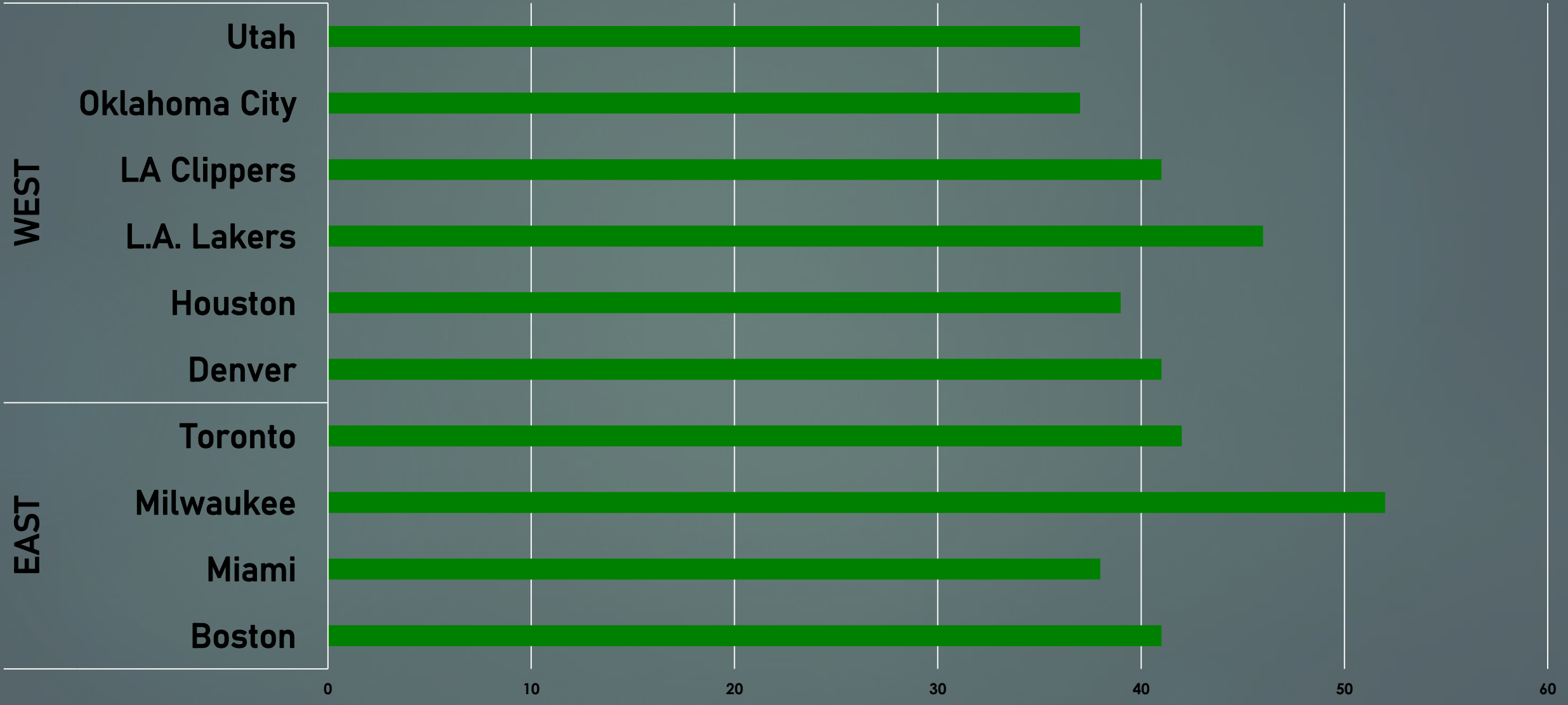


Os jogadores **COM** maior conversão de cesta de 3 pontos nos últimos 10 anos.





## Top 10 Times com mais pontos na temporada de 2019 por Conferência





# Análise de Query - Ranking



## East

Atlanta  
Boston  
Brooklyn  
Charlotte  
Chicago  
Cleveland  
Detroit  
Indiana  
Miami  
Milwaukee  
New York  
Orlando  
Philadelphia  
Toronto  
Washington





# Análise de Query - Ranking



## West

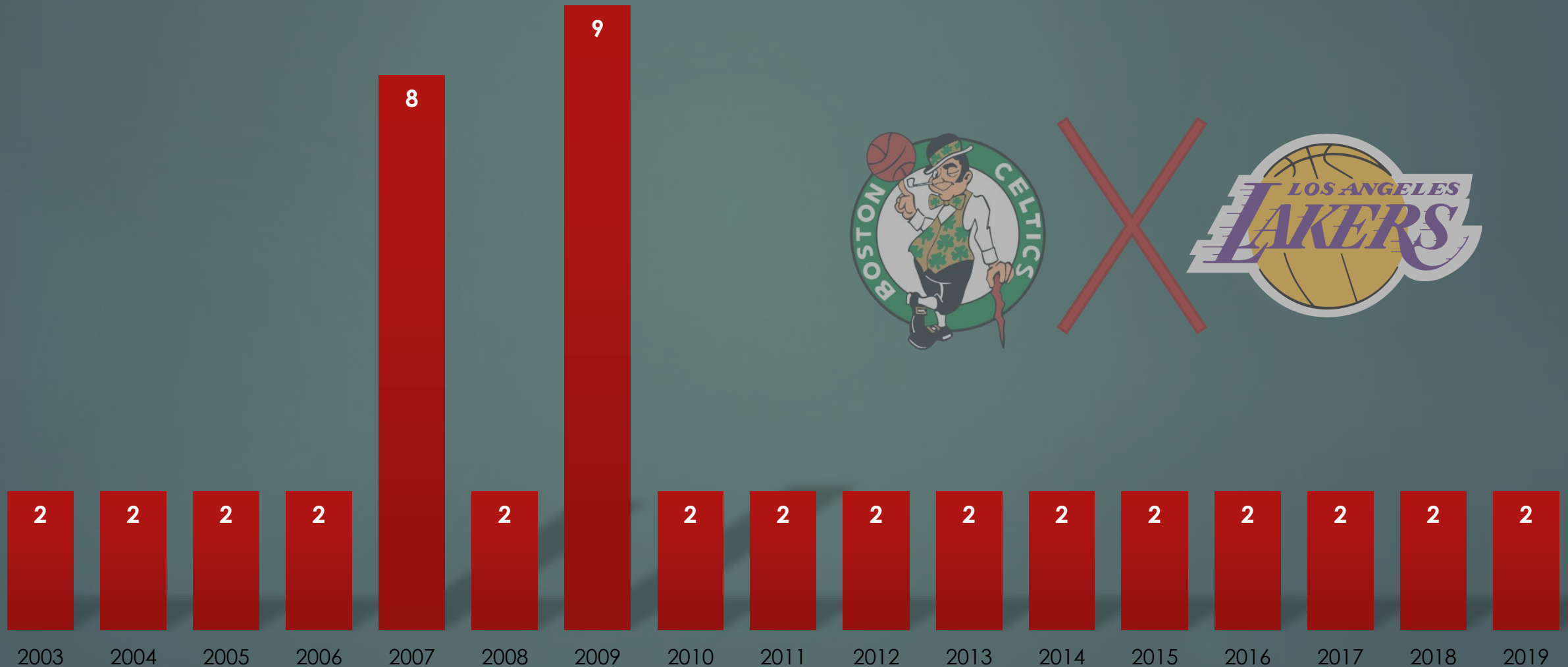
Dallas  
Denver  
Golden State  
Houston  
L.A. Clippers  
L.A. Lakers  
LA Clippers  
Memphis  
Minnesota  
New Orleans  
Oklahoma City  
Phoenix  
Portland  
Sacramento  
San Antonio  
Utah



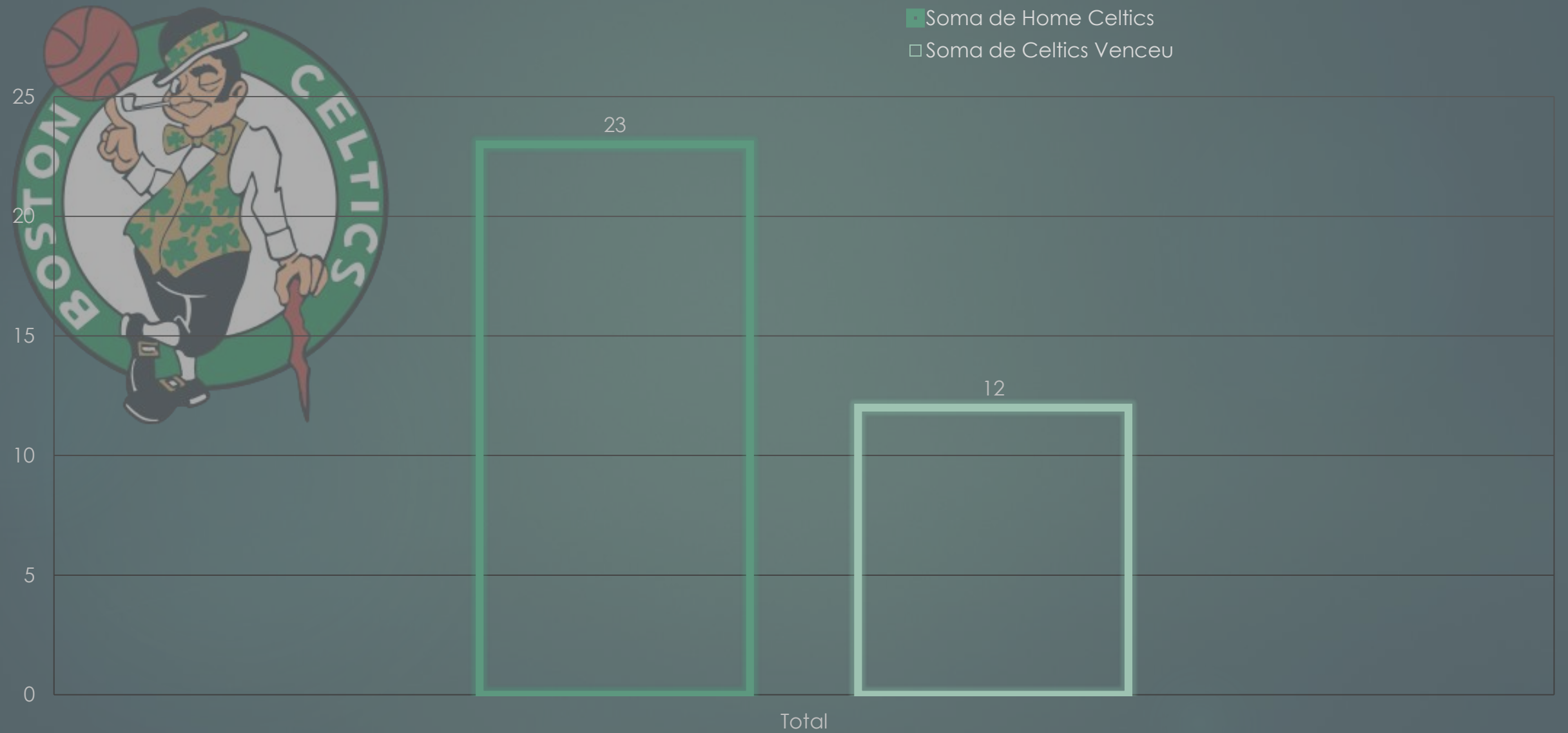
# Análise de Query - Ranking



Número de partidas entre Celtics e Lakers



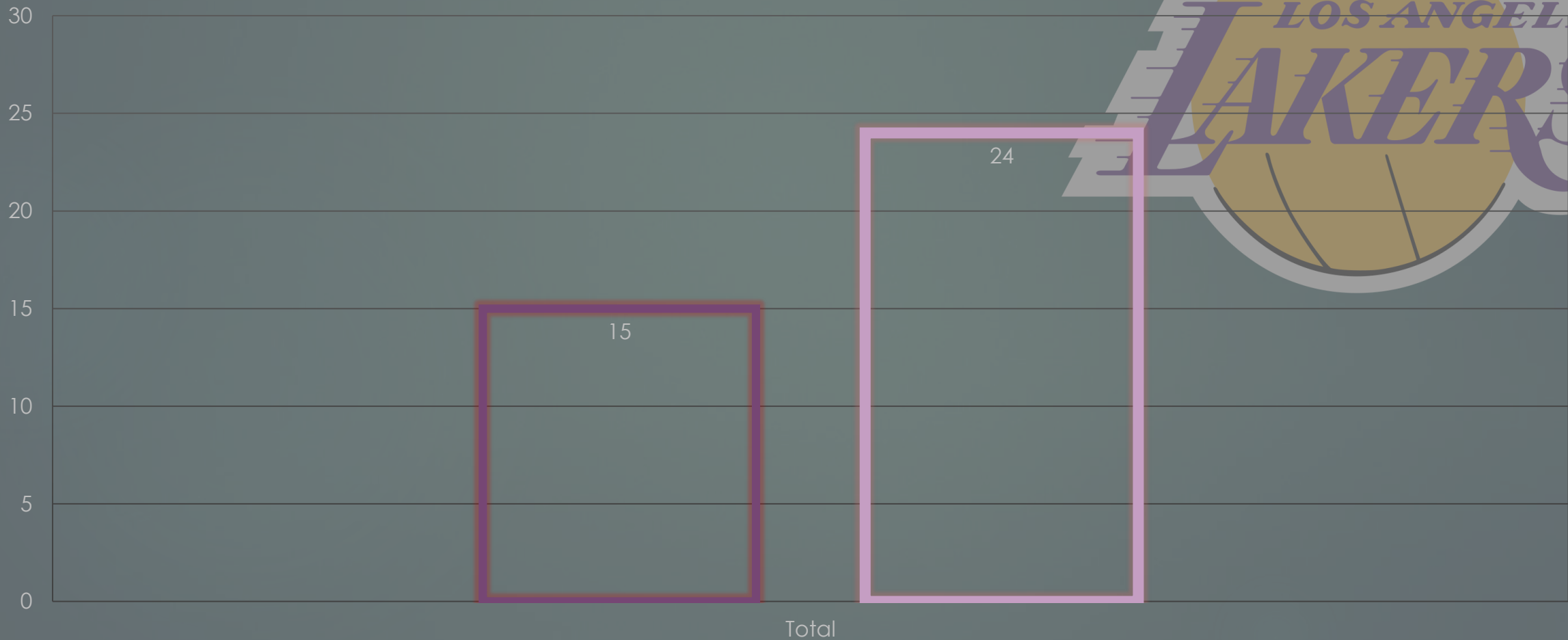
# Análise de Query – Ranking Suelen



# Análise de Query – Ranking Suelen



- Soma de Lakers Venceu
- Soma de Home Lakers

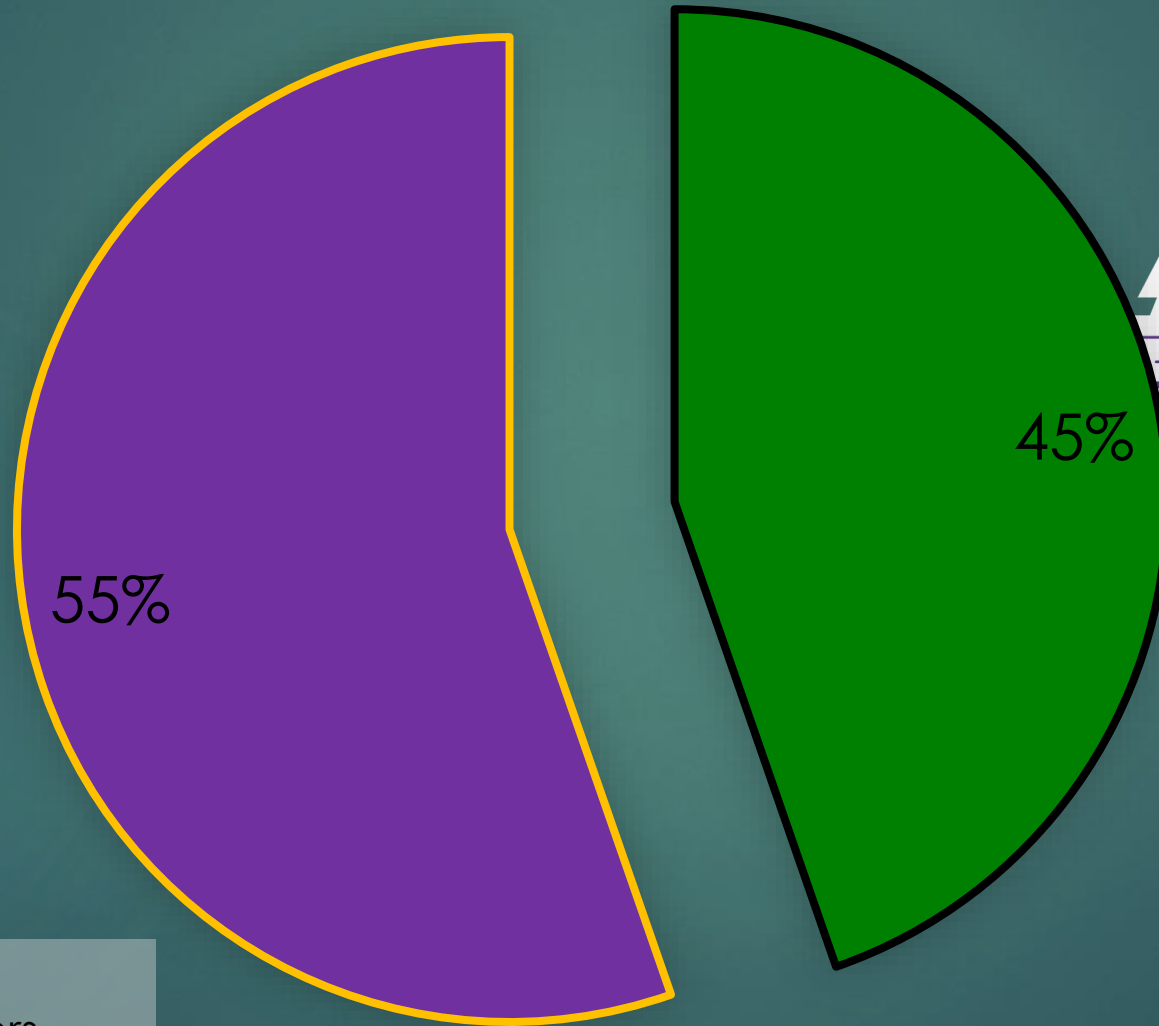




# Análise de Query – Ranking Suelen



Percentual de vitórias nos confrontos durante o período de 2003 a 2019



■ Celtics

■ Lakers

# Análise de Query – Ranking Suelen



```
1 • select
2   count(case when g.home_team_id = '1610612738' and g.visitor_team_id='1610612747' and g.pts_home > g.pts_away then 1 end) as CelticsHome,
3   count(case when g.home_team_id = '1610612738' and g.visitor_team_id='1610612747' and g.pts_home < g.pts_away then 1 end) as LakersVisitor,
4   count(case when g.home_team_id = '1610612747' and g.visitor_team_id='1610612738' and g.pts_home > g.pts_away then 1 end) as LakersHome,
5   count(case when g.home_team_id = '1610612747' and g.visitor_team_id='1610612738' and g.pts_home < g.pts_away then 1 end) as CelticsVisitor
6   from newschema.games as g;
7
```





## Bloqueios

- ❑ Baixar o MySQL e MYSQL Workbench;
- ❑ Informações escassas nas tabelas;
- ❑ Baixo relacionamento entre as tabelas;
- ❑ Comunicação Tardia das necessidades  
(Autossuficiência);

A bola no ar....



## Cesta de 3 pontos

- ✓ DOJO (montagem das queries);
- ✓ Reestruturamos as queries;
- ✓ Buscamos utilizar o máximo existente;
- ✓ Reunião para alinharmos as necessidades e resolver as pendências.



'Eu posso aceitar o fracasso, todo mundo falha em alguma coisa mas eu não posso aceitar não tentar.'

**Michael Jordan**