



NBA GAMES

COLOQUE O ADESIVO DE VOTAÇÃO AQUI

Emanuelly Assuéria
Marcos Cucoro
Matheus Henrique



Quais times tem na NBA?

```
SELECT ABREVIACAO, CIDADE, NOME_TIME,  
ANO_FUNDACAO, ARENA, TREINADOR FROM TIMES;
```





Times mais
antigo:

```
SELECT NOME_TIME, ANO_FUNDACAO FROM TIMES  
WHERE ANO_FUNDACAO = (SELECT  
MIN(ANO_FUNDACAO) FROM TIMES);
```





**Times mais
novos:**

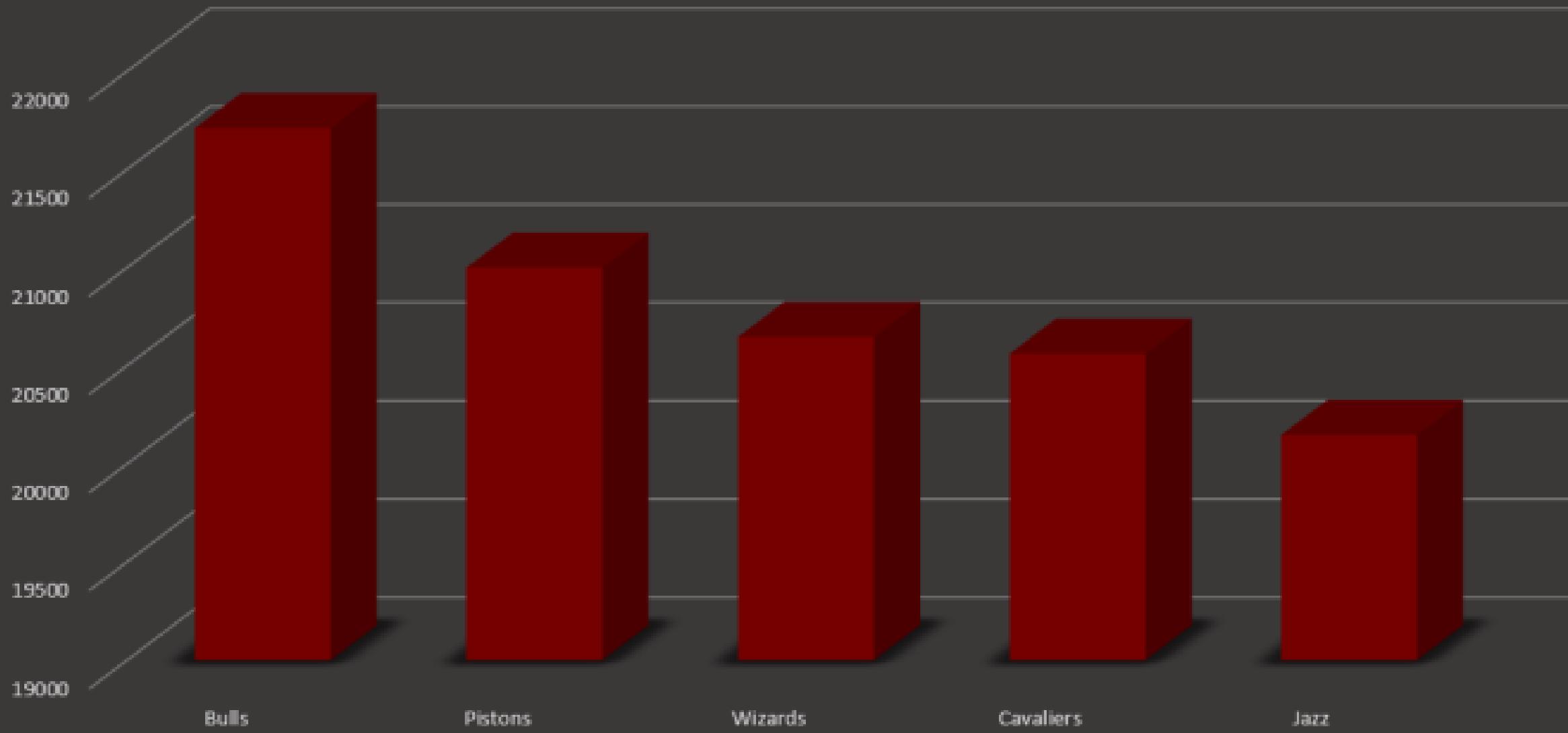
```
SELECT NOME_TIME, ANO_FUNDACAO FROM TIMES  
WHERE ANO_FUNDACAO = (SELECT  
MAX(ANO_FUNDACAO) FROM TIMES);
```



As 5 maiores Arenas

```
SELECT NOME_TIME, ARENA, CAPACIDADE_arena  
      FROM TIMES  
     WHERE CAPACIDADE_arena > 0  
ORDER BY CAPACIDADE_arena DESC LIMIT 5;
```

TOP 5 Arenas (Capacidade)



Nome Time	Capacidade Arena
Bulls	21711
Pistons	21000
Wizards	20647
Cavaliers	20562
Jazz	20148
Total Geral	104068

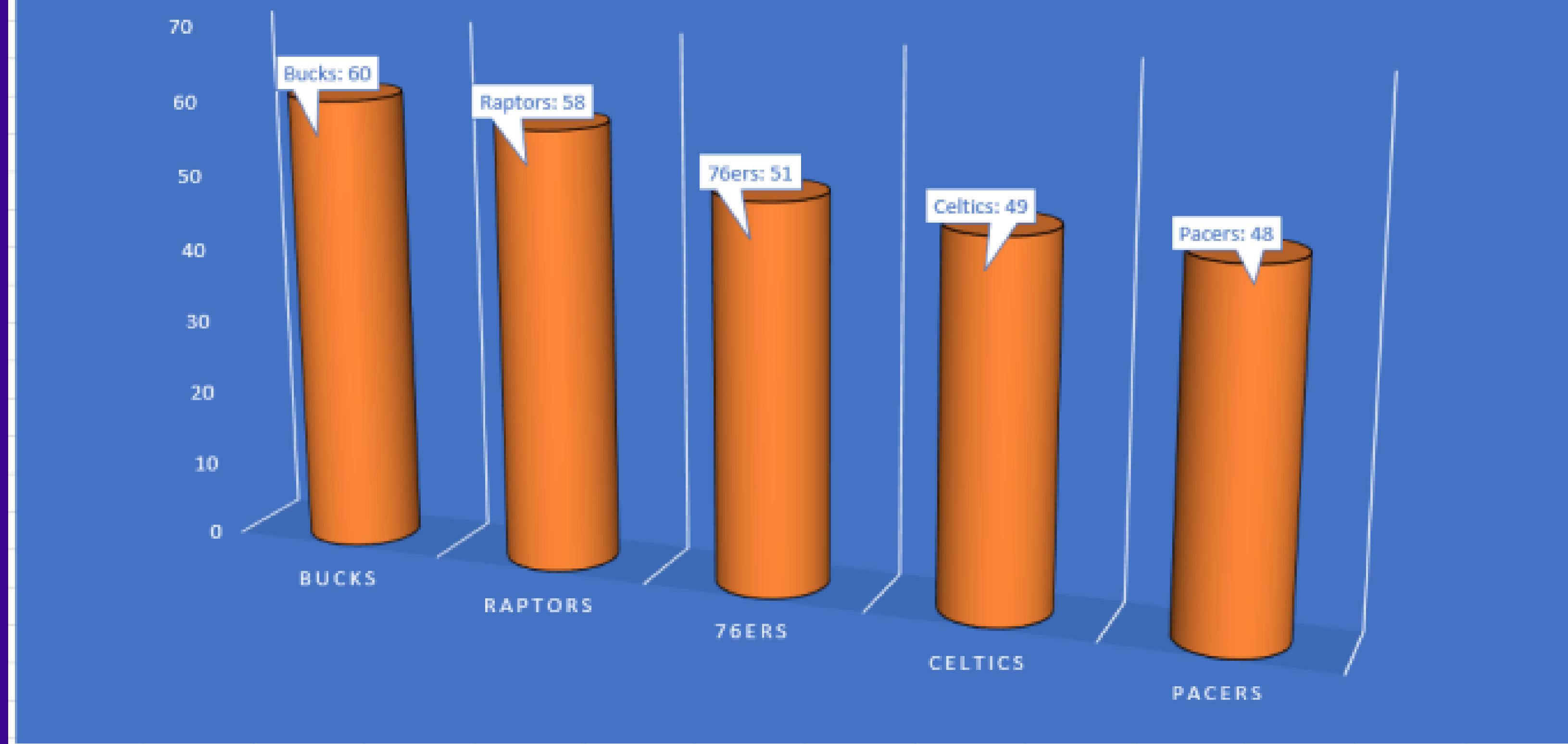
**5 melhores
times de cada
conferencia na
temporada
2018?**

Conferencia EAST

```
SELECT CIDADE, NOME_TIME, TEMPORADA,  
CONFERENCIA, JOGOS, VITORIAS, DERROTAS FROM  
CLASSIFICACAO  
INNER JOIN TIMES USING(TIME_ID)  
WHERE TEMPORADA = 2018 AND CONFERENCIA LIKE  
'EAST'  
GROUP BY NOME_TIME  
LIMIT 5;
```



TOP 5 TIMES EAST 2018

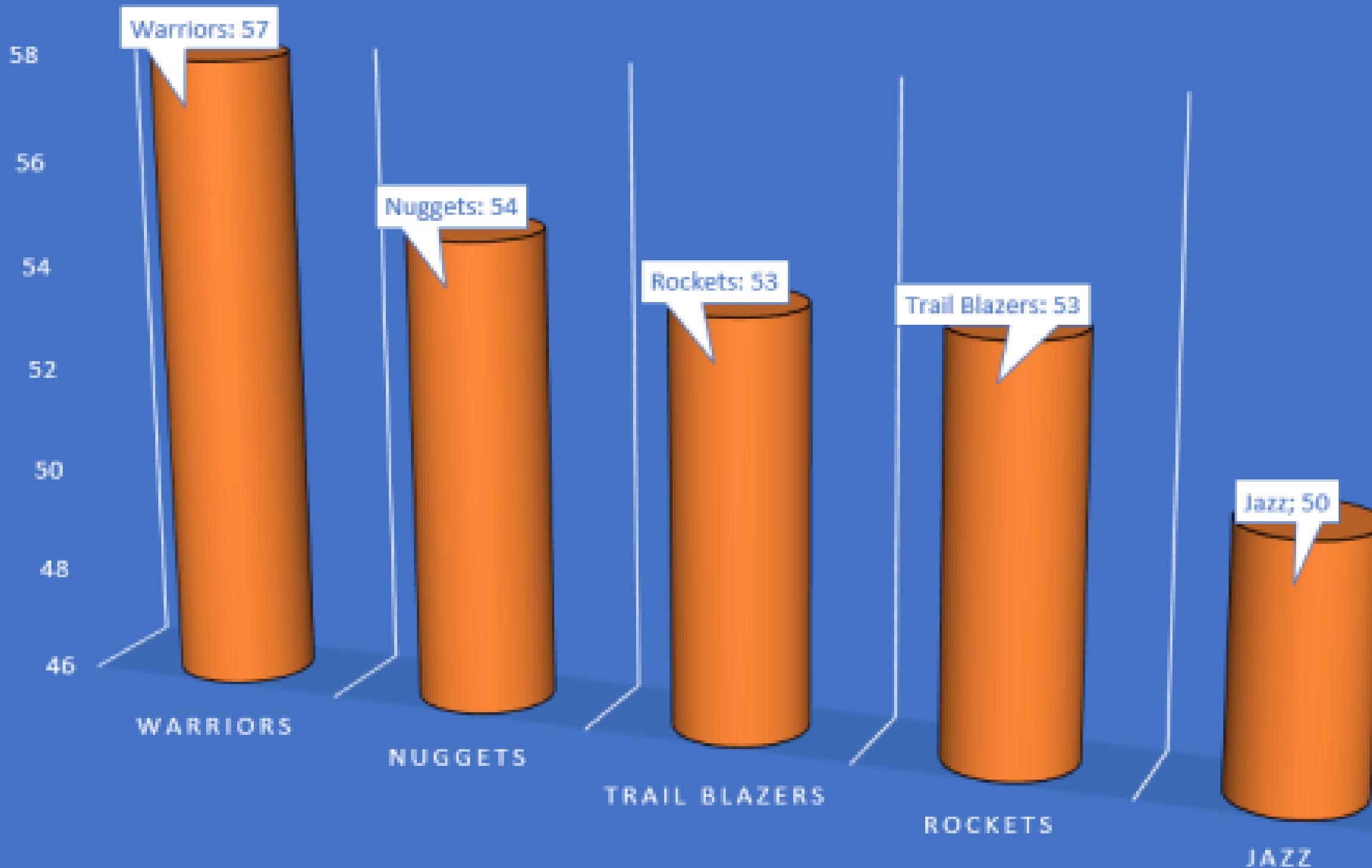


**5 melhores
times de cada
conferencia na
temporada
2018?**

Conferencia WEST

```
SELECT CIDADE, NOME_TIME, TEMPORADA,  
CONFERENCIA, JOGOS, VITORIAS, DERROTAS FROM  
CLASSIFICACAO INNER JOIN TIMES USING(TIME_ID)  
WHERE TEMPORADA = 2018 AND CONFERENCIA LIKE  
'WEST' GROUP BY NOME_TIME LIMIT 5;
```

TOP 5 TIMES WEST 2018





Conferencia EAST

Jogadores dos
times de cada
Conferencia no
ano de 2018

```
SELECT T.CIDADE, T.NOME_TIME, J.NOME_JOGADOR,  
C.TEMPORADA, C.CONFERENCIA FROM CLASSIFICACAO C  
INNER JOIN TIMES T ON C.TIME_ID = T.TIME_ID  
INNER JOIN JOGADORJ ON J.TIME_ID = T.TIME_ID  
WHERE C.TEMPORADA = 2018 AND C.CONFERENCIA LIKE  
'EAST'  
GROUP BY J.NOME_JOGADOR;
```



Conferencia WEST

Jogadores dos
times de cada
Conferencia no
ano de 2018

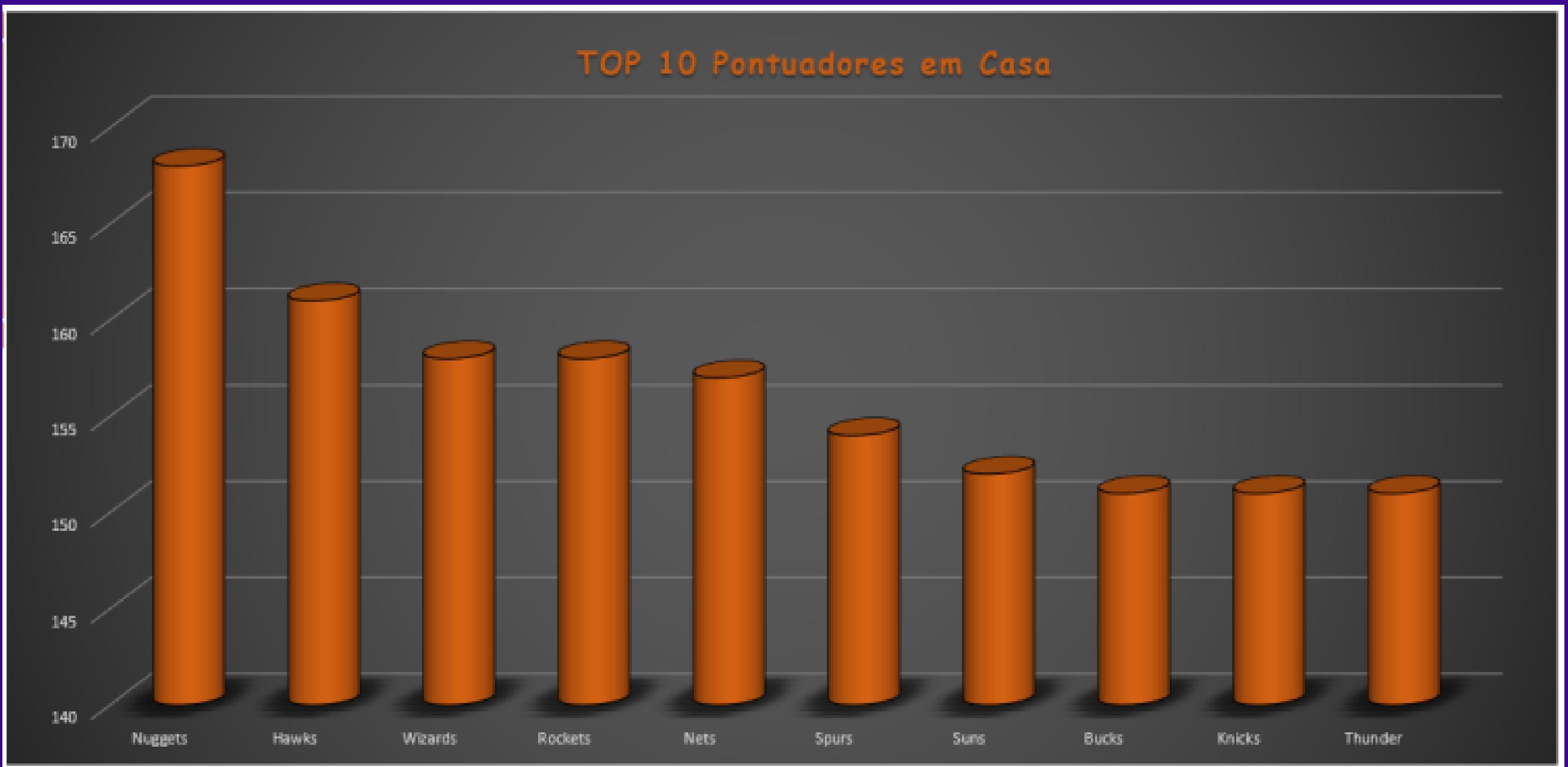
```
SELECT T.CIDADE, T.NOME_TIME, J.NOME_JOGADOR,  
C.TEMPORADA, C.CONFERENCIA FROM CLASSIFICACAO C  
INNER JOIN TIMES T ON C.TIME_ID = T.TIME_ID  
INNER JOIN JOGADORJ ON J.TIME_ID = T.TIME_ID  
WHERE C.TEMPORADA = 2018 AND C.CONFERENCIA LIKE  
'WEST'  
GROUP BY J.NOME_JOGADOR;
```



TOP 10 Pontuações do Time da Casa

```
SELECT NOME_TIME, B.MAX AS PONTOS FROM
(SELECT TEMPORADA, MAX(MAX_PTS) AS MAX FROM
(SELECT JOGOS.TIME_CASA_ID, TIMES.NOME_TIME, JOGOS.TEMPORADA,
MAX(CAST(JOGOS.PONTOS_CASA AS UNSIGNED)) AS MAX_PTS FROM TIMES
INNER JOIN JOGOS ON JOGOS.TIME_CASA_ID = TIMES.TIME_ID
GROUP BY JOGOS.TIME_CASA_ID, TIMES.NOME_TIME,
JOGOS.TEMPORADA
ORDER BY MAX_PTS DESC, JOGOS.TEMPORADA) AS TEMPORADA
GROUP BY TEMPORADA) AS A
LEFT JOIN
(SELECT TEMPORADA, MAX(MAX_PTS) AS MAX, NOME_TIME,
TIME_CASA_ID FROM
(SELECT TIME_CASA_ID, NOME_TIME, TEMPORADA,
MAX(CAST(PONTOS_CASA AS UNSIGNED)) AS MAX_PTS FROM TIMES
INNER JOIN JOGOS ON JOGOS.TIME_CASA_ID = TIMES.TIME_ID
GROUP BY TEMPORADA, TIME_CASA_ID, NOME_TIME
ORDER BY MAX_PTS DESC, TEMPORADA) AS TEMPORADA
GROUP BY TEMPORADA, NOME_TIME, TIME_CASA_ID) AS B ON
A.MAX = B.MAX AND A.TEMPORADA = B.TEMPORADA
ORDER BY PONTOS DESC LIMIT 10;
```

TOP 10 Pontuadores em Casa



Nome Time	Pontos
Nuggets	168
Hawks	161
Wizards	158
Rockets	158
Nets	157
Spurs	154
Suns	152
Bucks	151
Knicks	151
Thunder	151
Total Geral	168

Obrigada!!