



Grupo 5 - T7

STEAM DATABASE

Analise exploratória do banco de dados da loja Steam





STEAM®



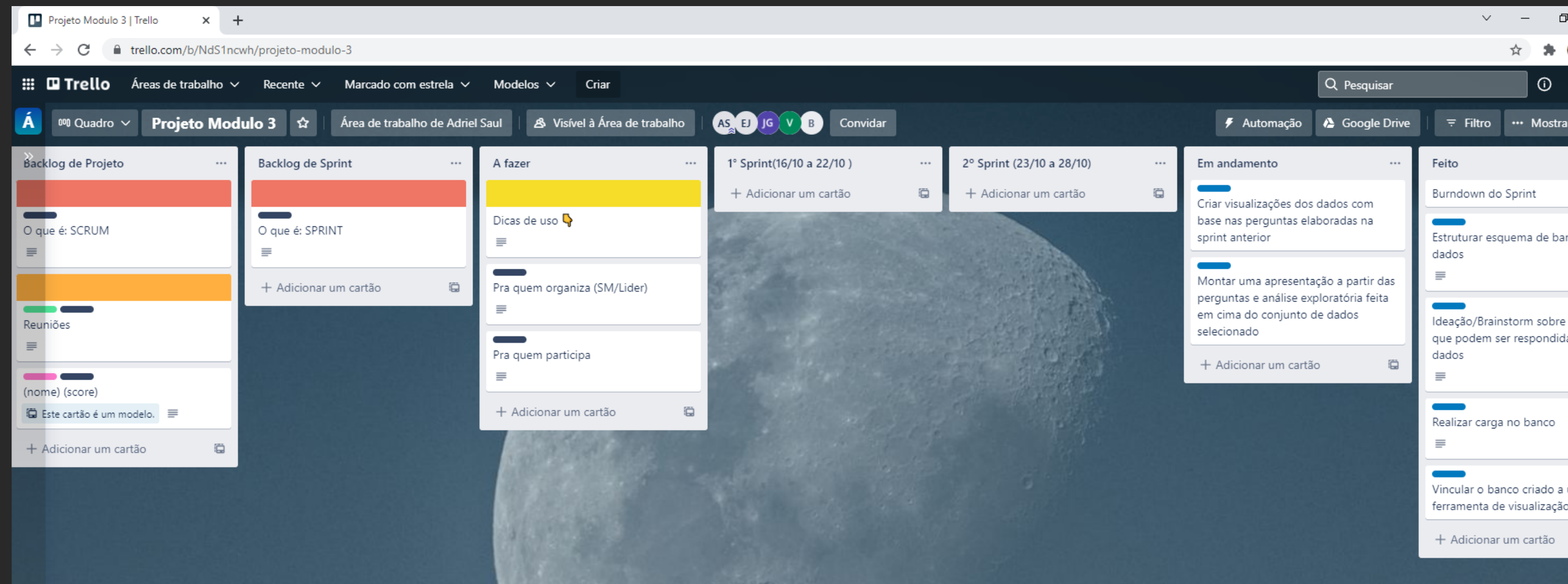


Steam é um software de gestão de direitos digitais criado pela Valve L.L.C., de jogos e aplicativos de programação. Atualmente o Steam conta com aproximadamente 65 milhões de usuários ativos, e tem médias de acesso diário de 8,5 milhões de contas ao mesmo tempo.

O programa também conta com um sistema de amigos, que permite ao usuário criar uma rede de contatos online, com os quais pode jogar, trocar itens, interagir no chat, transmitir ao vivo e mais.

SCRUM

Organizado em duas sprints



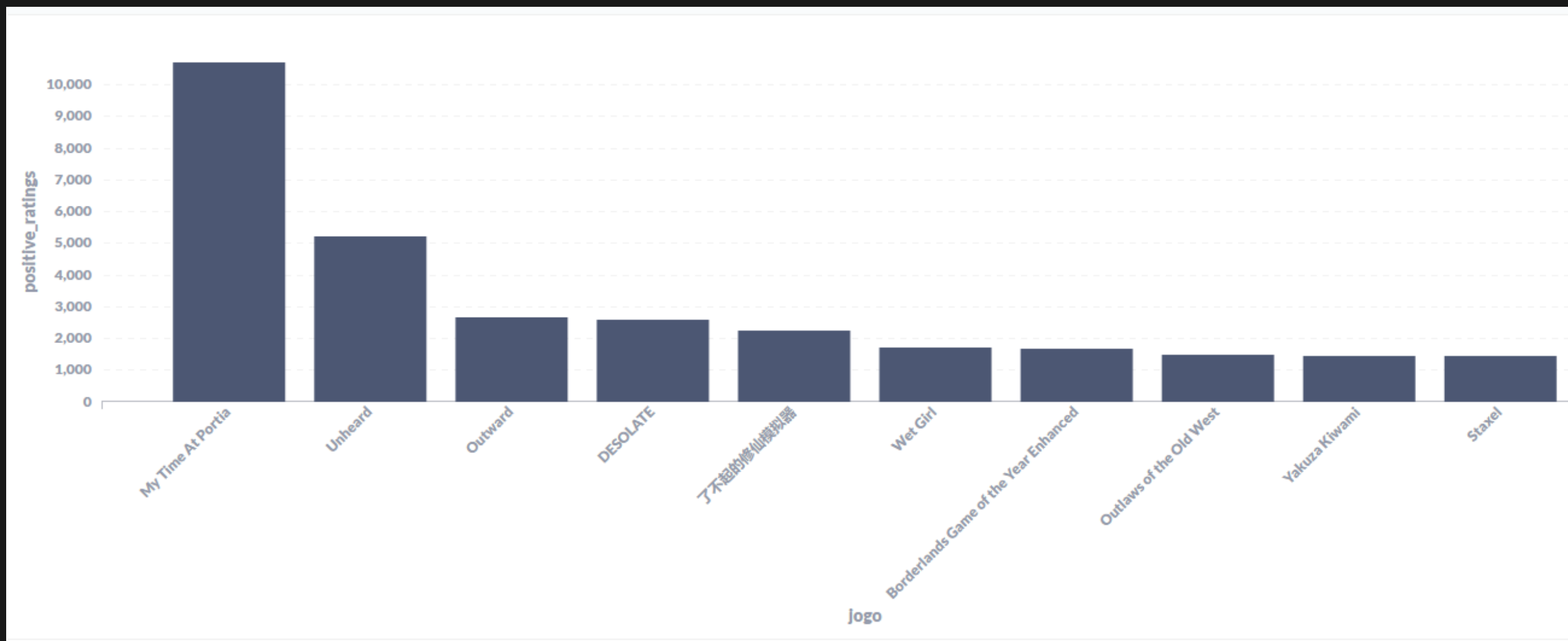


NOSSAS ANALISES

Pesquisas no banco de dados Steam através do MYSQL



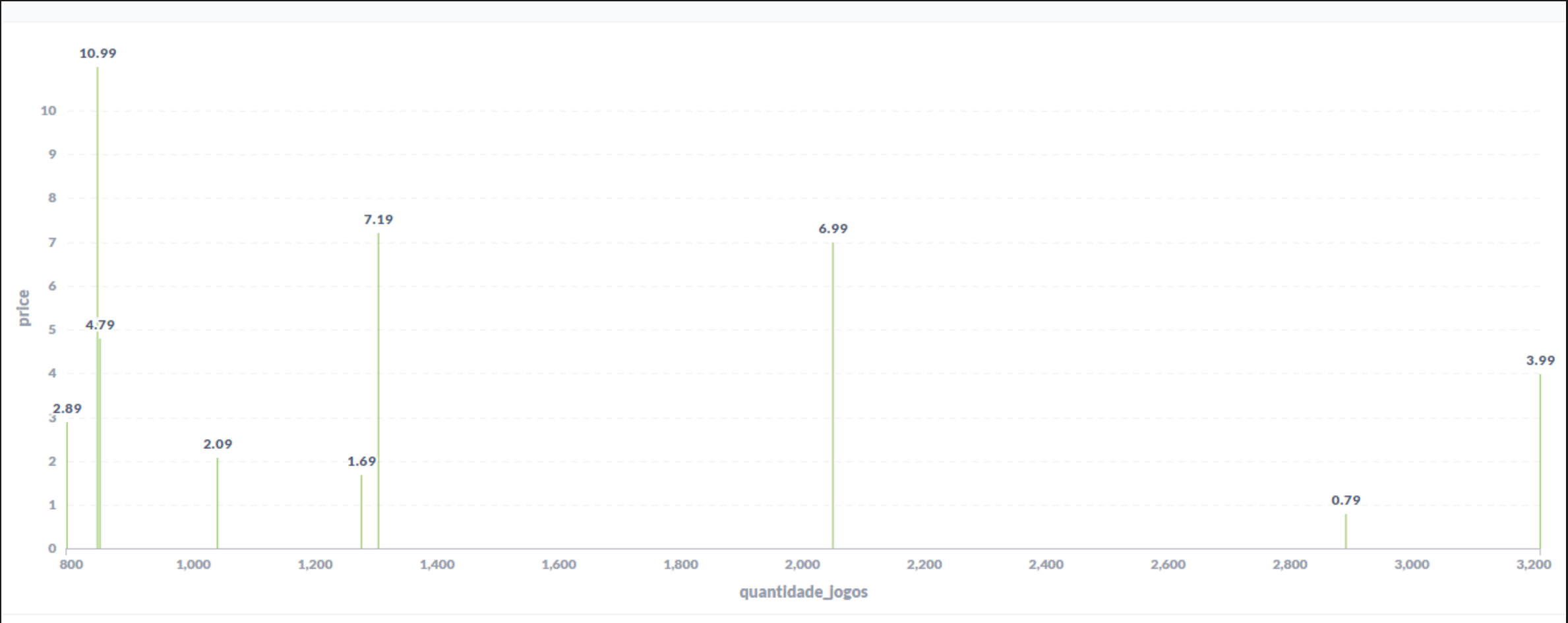
TOP 10 JOGOS RPG DE 2019 COM MAIS AVALIAÇÕES POSITIVAS



```
1 SELECT name as jogo, positive_ratings
2 FROM steam
3 WHERE release_date like '2019%' and genres like '%RPG%'
4 ORDER BY positive_ratings desc
5 limit 10;
```



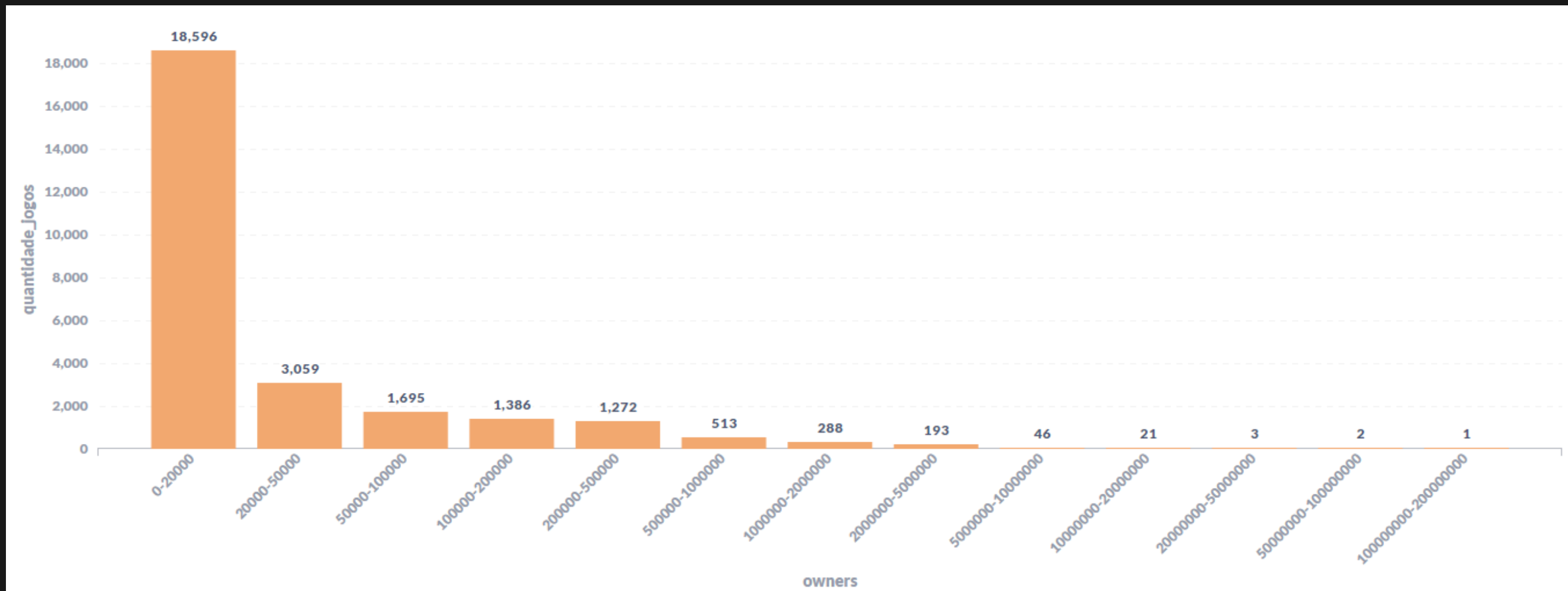
MAIOR QUANTIDADE DE JOGOS POR PREÇO?



```
1 SELECT count(owners) quantidade_jogos, price FROM t7grupo5.steam
2 GROUP BY price
3 ORDER BY quantidade_jogos desc
4 LIMIT 10;
```



QUANTIDADE DE JOGOS POR NÚMERO DE USUÁRIOS?

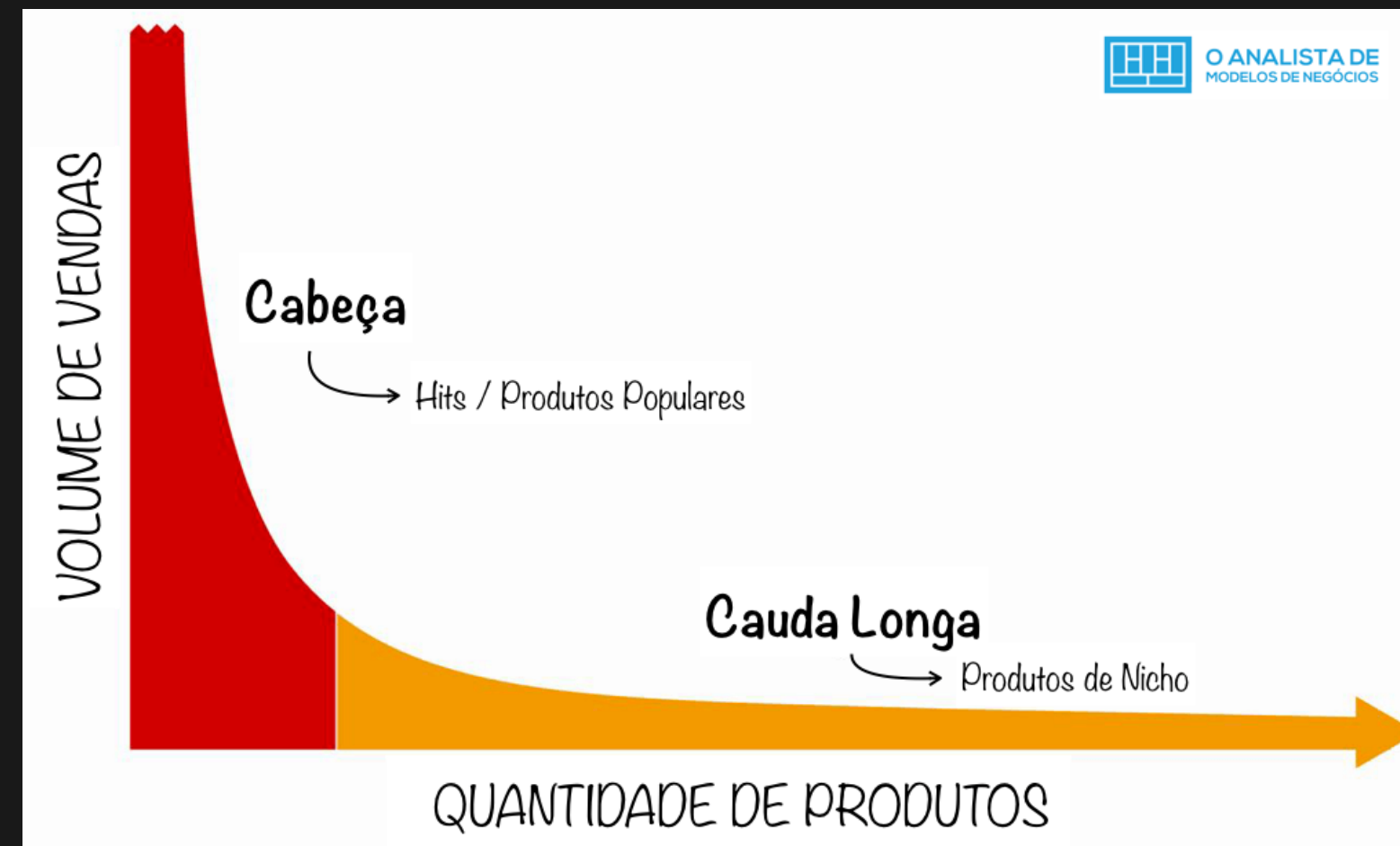


```
1 SELECT count(appid) AS quantidade_jogos, owners FROM t7grupo5.steam
2 GROUP BY owners
3 ORDER BY quantidade_jogos desc;
```

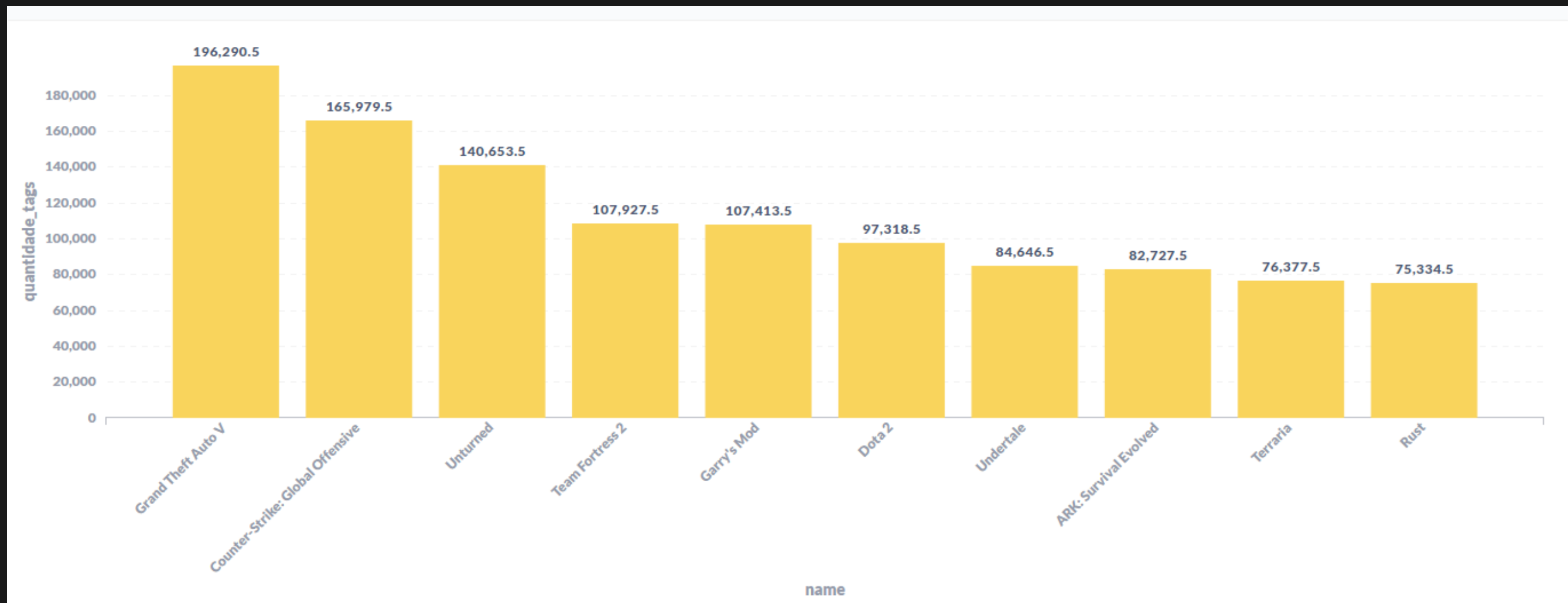

CAUDA LONGA

O Modelo Cauda Longa (Long Tail) funciona ao vender uma grande variedade de produtos de nicho, o quais individualmente vendem pouco, mas que no total geram alto valor em vendas.

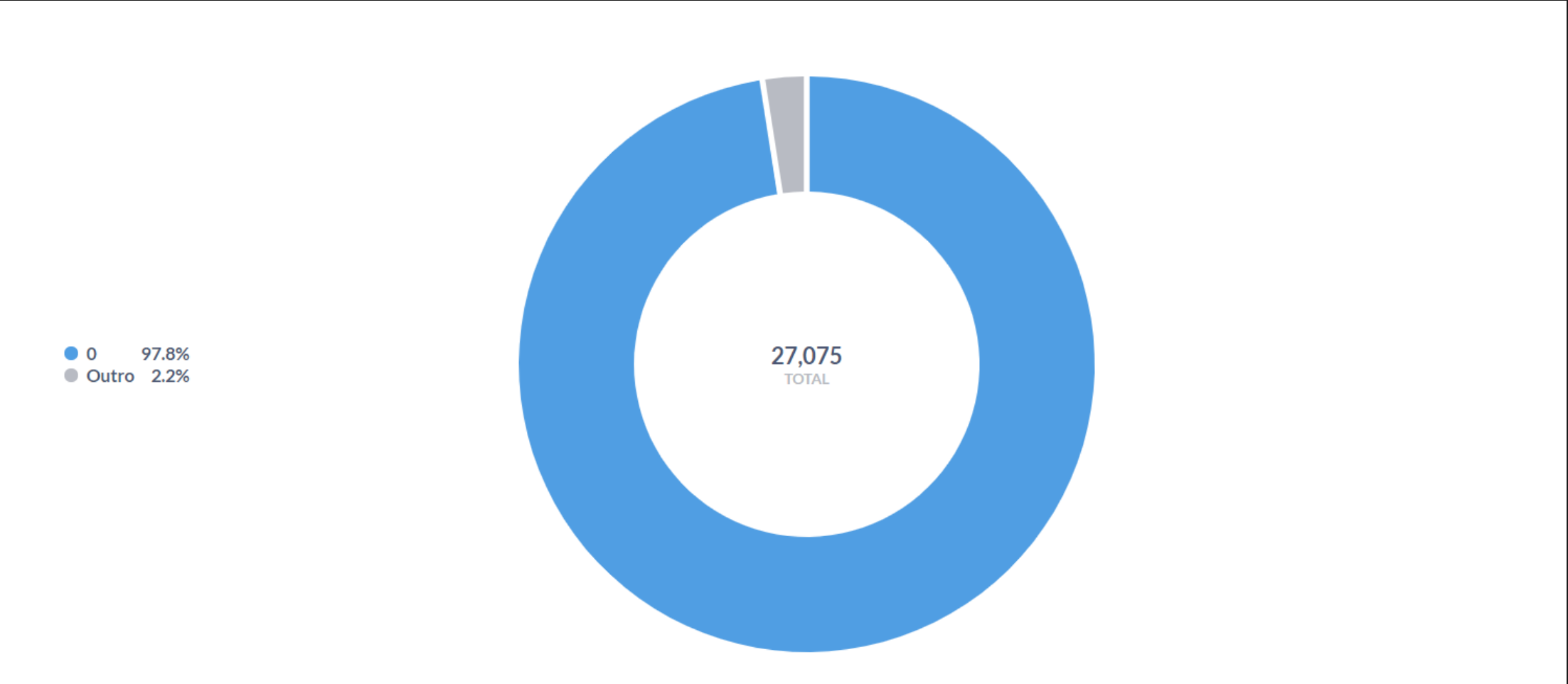
O modelo também conta eventualmente com as vendas de uma menor variedade de produtos populares (ou hits) os quais individualmente vendem muitas unidades.



TOP 10 JOGOS COM MAIOR QUANTIDADE DE TAGS CADASTRADAS POR USUÁRIOS?



QUANTIDADE DE JOGOS POR FAIXA ETÁRIA

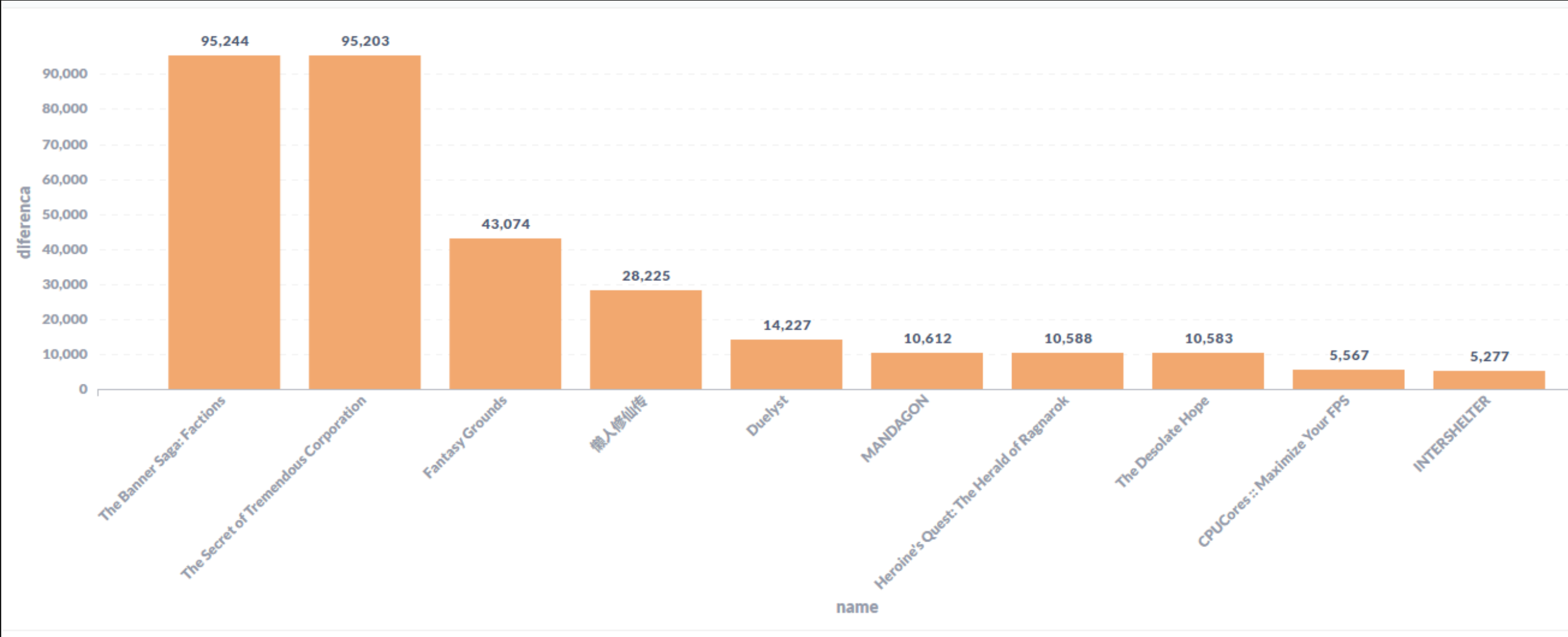


```
1 SELECT COUNT(appid) as quantidade_jogos, required_age as idade
2 FROM steam
3 group by required_age
4 order by quantidade_jogos desc;
```

quantidade_jogos	idade
26,479	0
308	18
192	16
73	12
12	7
11	3



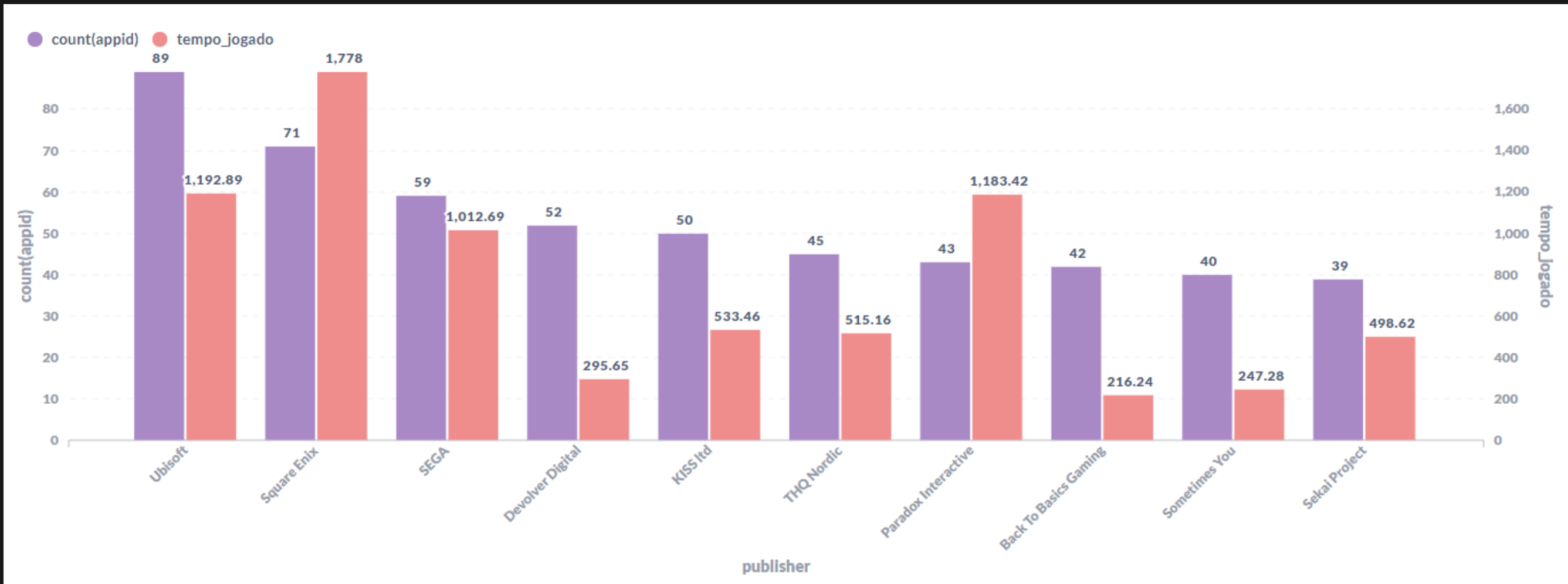
TOP 10 JOGOS COM MAIOR ENGAJAMENTO?



```
1 SELECT name, (median_playtime - average_playtime) as diferenca
2 FROM steam ORDER BY diferenca desc LIMIT 10;
```



TEMPO MÉDIO POR JOGO DAS 10 EDITORAS COM MAIS JOGOS CADASTRADOS?



```
1 SELECT count(appid), publisher, avg(average_playtime) as tempo_jogado
2 FROM steam WHERE average_playtime > 0
3 GROUP BY publisher
4 ORDER BY count(appid) desc LIMIT 10;
```





FIM DE JOGO

Obrigado!

