

# Início do projeto

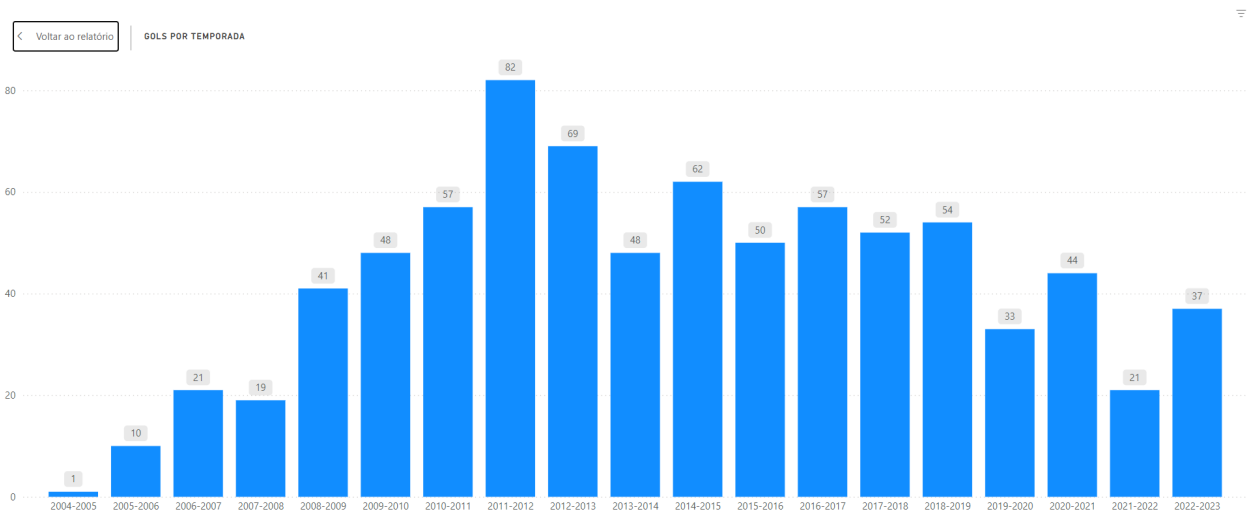
A ideia do projeto surgiu com a necessidade de praticar o PowerBI. Me questionei que tipo de dados usaria para analisar num projeto. E nada melhor do que utilizar dados do meu jogador preferido no esporte que eu amo. Foi daí que busquei um dataset bem completo no Kaggle com todos os gols dele por clubes até junho de 2023.

Link do dataset: <https://www.kaggle.com/datasets/azminetoushikwasi/-lionel-messi-all-club-goals>

Perfeito. Só que nem tanto. Os gols estavam ali mas alguns dados pareciam inconsistentes na hora de passar para o PowerBI Desktop. A começar pela temporada (coluna Season) que não estava com a descrição padronizada. Problema esse resolvido, afinal, grande parte do trabalho do analista de dados é justamente refiná-los. E foi daí que tive o primeiro grande insight desse projeto: resolvi adicionar também os gols de Lionel Messi pela seleção argentina principal durante esse período.

E lá vou eu consultando a lista de gols oficiais dele e não só transcrevi todos eles como também os assisti um a um. Afinal, tinha que colocar no dataset como foi o gol, quem deu a assistência, posição no campo e etc. Não vou dizer que foi algum tipo de martírio pois é sempre um prazer ver os gols do Messi, mas é algo bem trabalhoso documentar tudo, isso é.

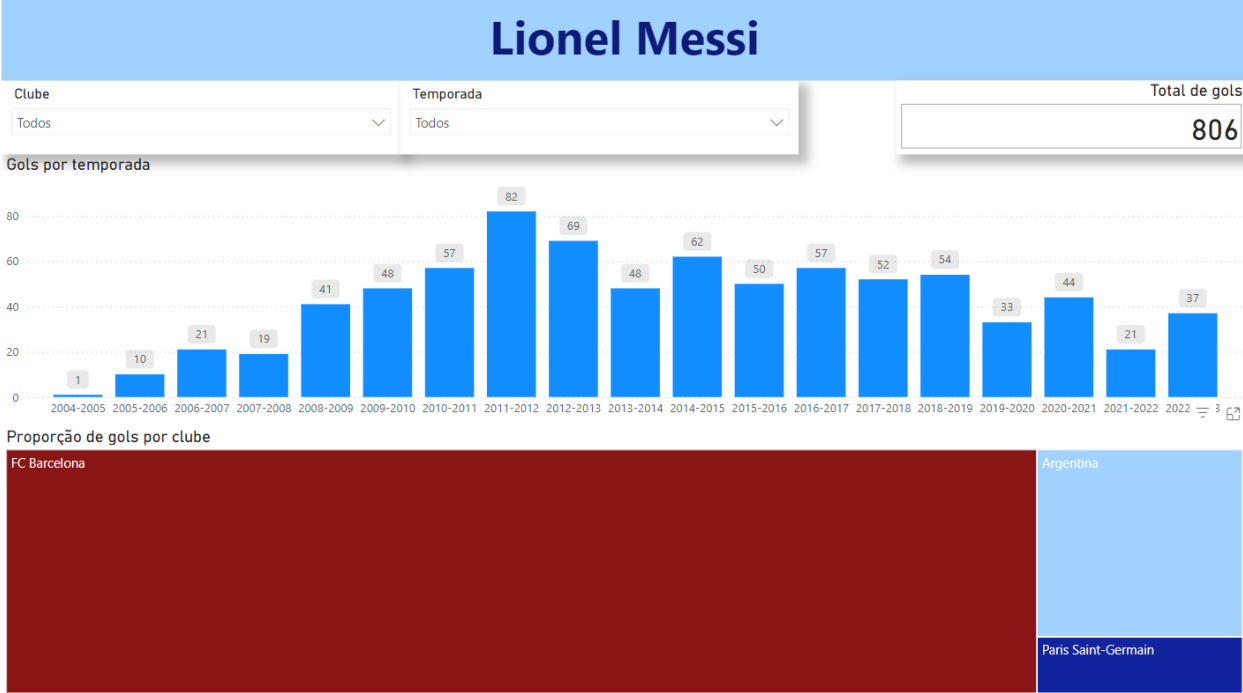
Feito tudo isso, carreguei as informações no PowerBI Desktop. Primeiramente fiz um gráfico de colunas clusterizado mostrando o número de gols por temporada de 2004/2005 (temporada de estreia) até 2022/2023 (a última jogando por um clube europeu).



Em seguida, fiz um treemap porque mostra bem a proporção dos gols feitos pelo Barcelona em sua carreira.



Para ficar mais interativo, coloquei segmentação de dados permitindo ao usuário discriminar a temporada e o clube ou seleção pela qual ele marcou. Coloquei também um card com o total de gols marcados e o nome de Messi num título dentro de uma caixa de texto com as cores da seleção dele.



Para dar uma última complementada nesse início, criei uma aba oculta para utilizar em Dicas de Ferramentas e nela eu separei os gols marcados por competição num gráfico de rosca. Associei esse gráfico aos da página principal, fazendo com que ao passar o mouse pelas temporadas do gráfico de cima ou pelo clube no treemap de baixo, apareça também a distribuição desses gols por competição.

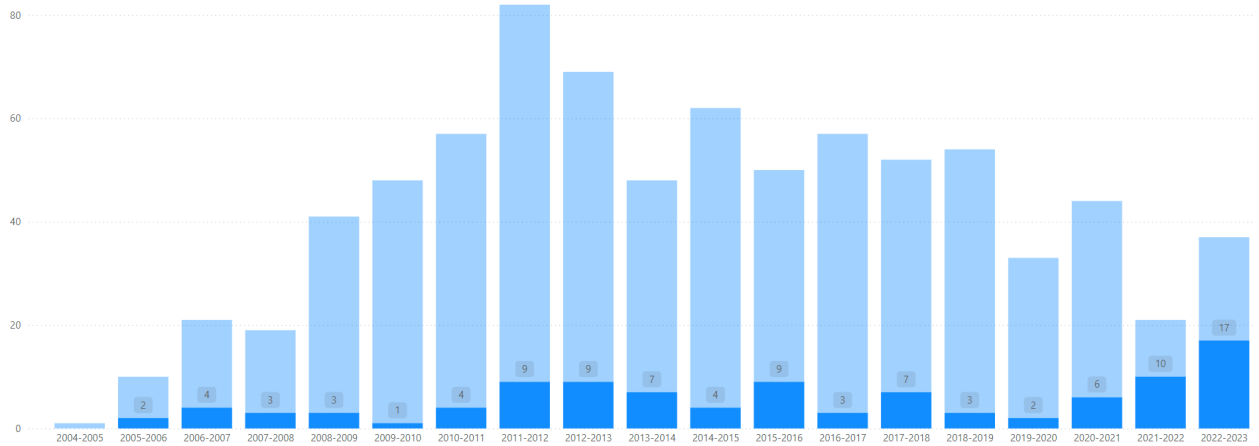
Exemplos:



Bom, deu um trabalhinho mas foi prazeroso fazer. E considero que está só no início, pois há um universo de números e análises que podem ser feitas e essas aqui são apenas bem básicas.

## Insight

E como um bom analista que pretendo ser, teve um dado que me chamou a atenção. Clicando em Argentina no treemap, é possível ver a proporção dos gols pela seleção relacionado ao total de gols na temporada.



Ele nunca fez tantos gols pela seleção quanto nas temporadas em que jogou pelo Paris Saint-Germain. Até em sua temporada de 82 gols (2011/2012), apenas 9 deles foram pela seleção. O normal é que os gols fossem caindo conforme ele fosse ficando mais veterano, mas pela Argentina a situação se inverteu: foi mais velho que Messi marcou mais!

Há explicação? Há um certo rancor com ele em Paris por supostamente não ter se esforçado tanto lá quanto em Barcelona, isso os números não explicam e particularmente não acredito que o diagnóstico seja esse. E há de se ressaltar também que nesse período houve um amistoso contra a Estônia onde o Messi fez nada menos que 5 gols e também foi o período da Copa do Mundo de 2022 onde ele brilhou intensamente marcando 7 gols na competição e conquistando o tricampeonato mundial para a Argentina.

E Messi a parte, vamos combinar que o PSG é uma bagunça, né? Muitas estrelas e muito dinheiro mas a organização nunca foi adequada para atingir o sonho da Champions League, mas isso é uma outra análise. Essa, encerramos a primeira parte aqui mas seguiremos explorando os números e tendo insights. Espero que muitos.

Obrigado.