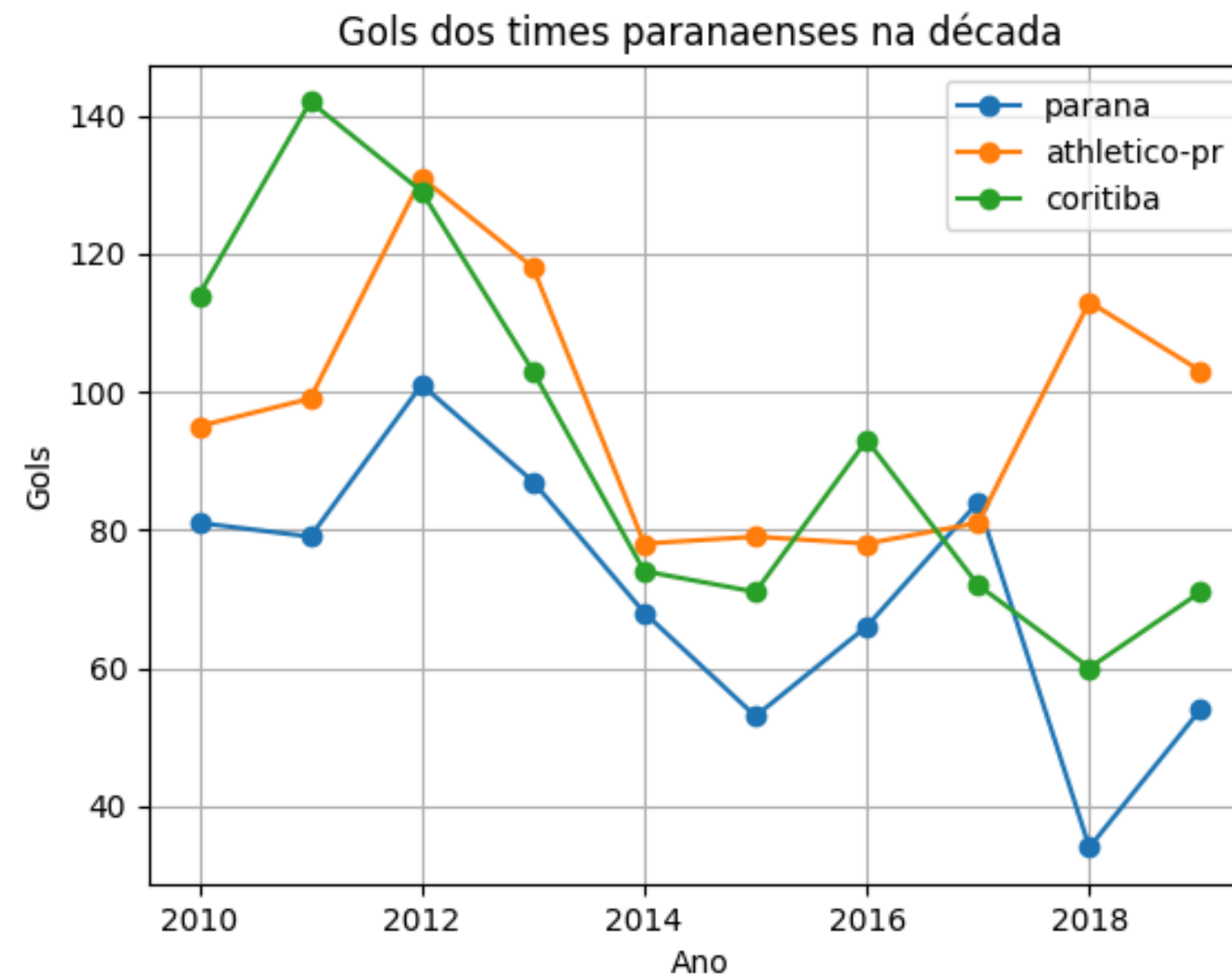
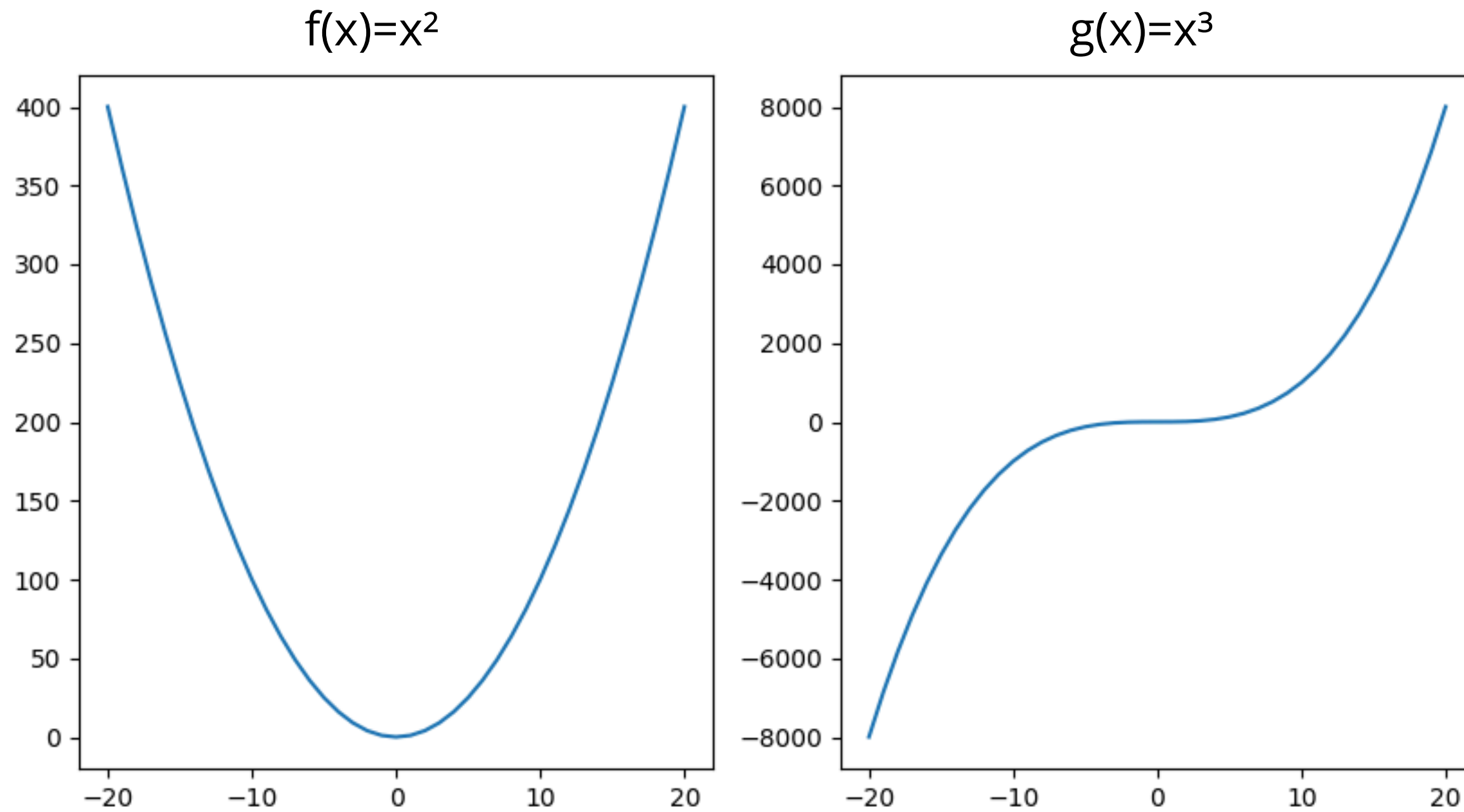


Plote um gráfico mostrando a quantidade de gols dos times paranaenses em cada ano da década.

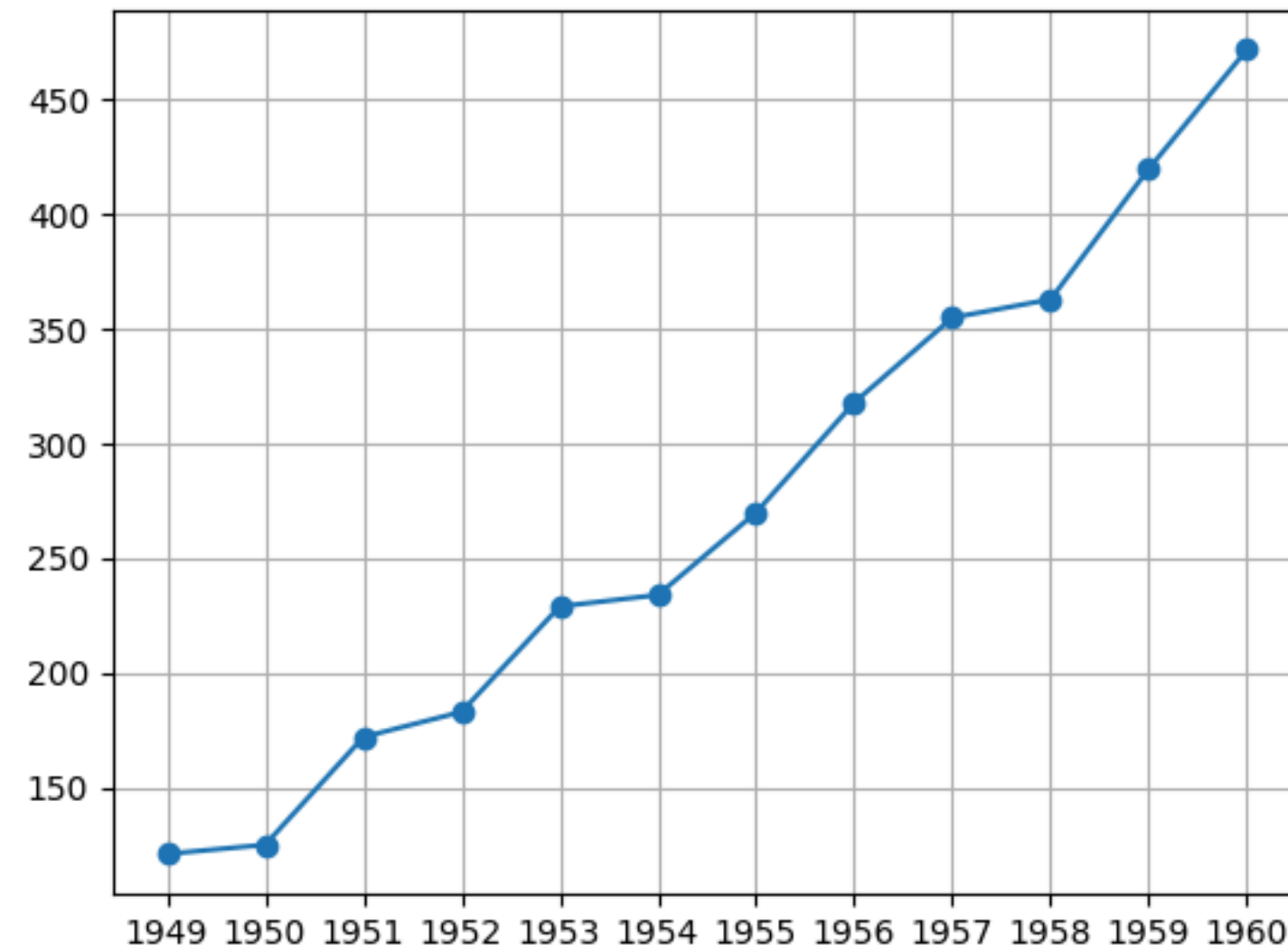


gols_pro.csv

Plote dois gráficos na mesma figura utilizando subplots(), em um gráfico mostre a função $f(x)=x^2$, e no outro mostre a função $g(x)=x^3$.



Utilizando a planilha 'flights.csv', plote um gráfico mostrando a quantidade de passageiros em cada ano no mês de maio.



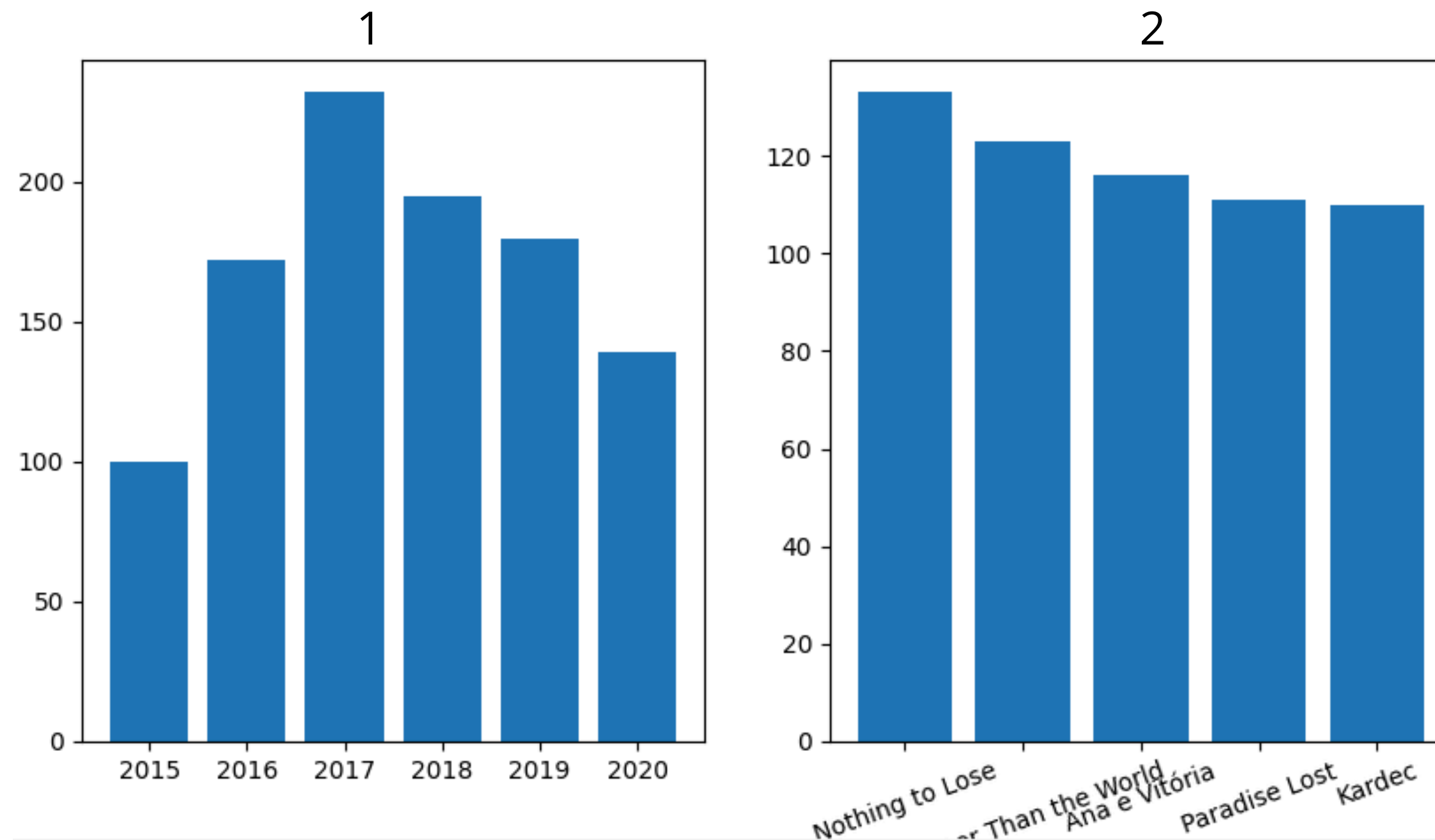
flights.csv

Delete as linhas com valores NaN.

Filtre filmes entre 2015 e 2020 inclusive.

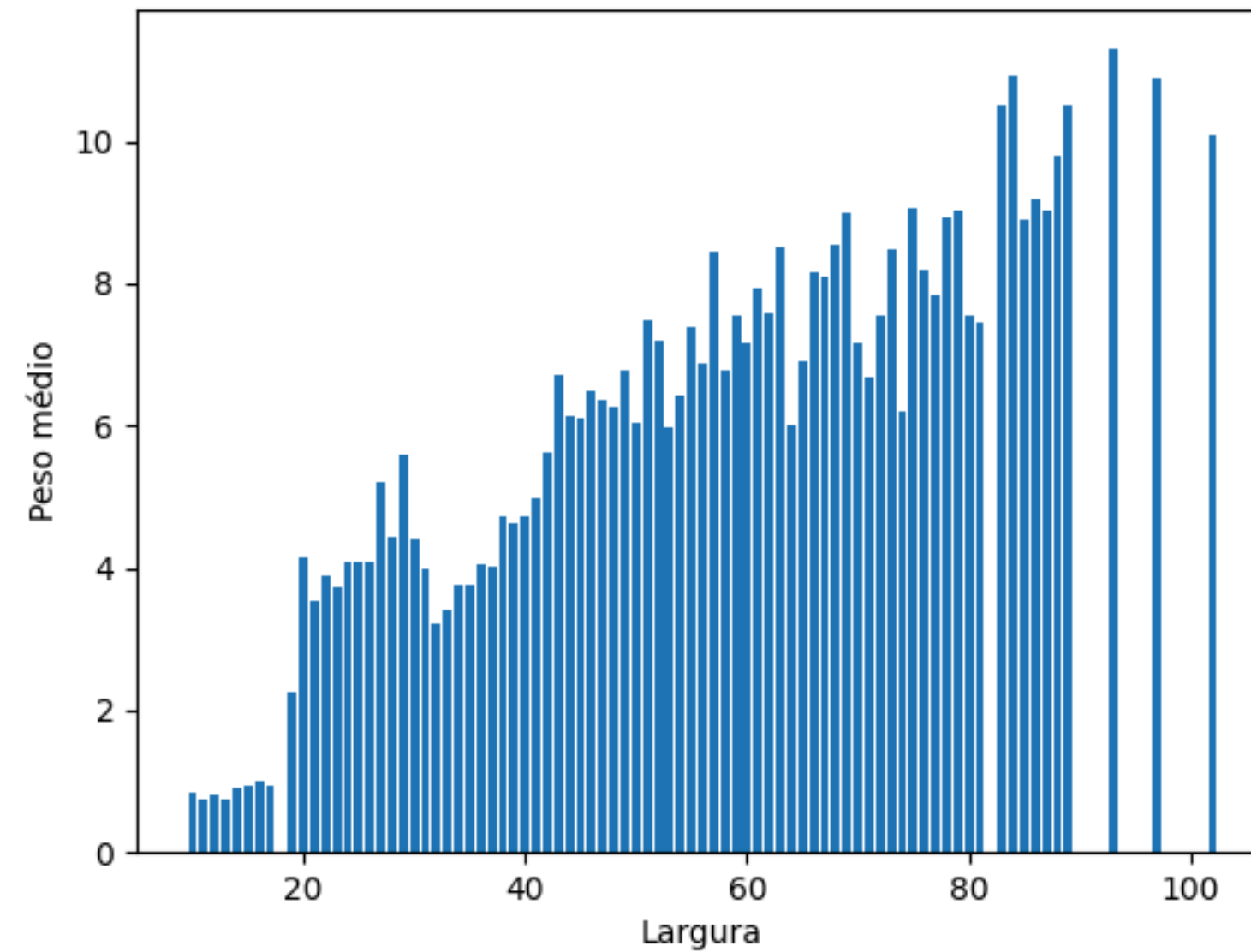
Utilize subplots para mostrar ambos os gráficos simultaneamente

1. Mostre a quantidade de filmes dos Estados Unidos de acordo com o ano de lançamento.
2. Converta a duração de texto para números inteiros, exiba os 5 filmes mais longos no Brasil



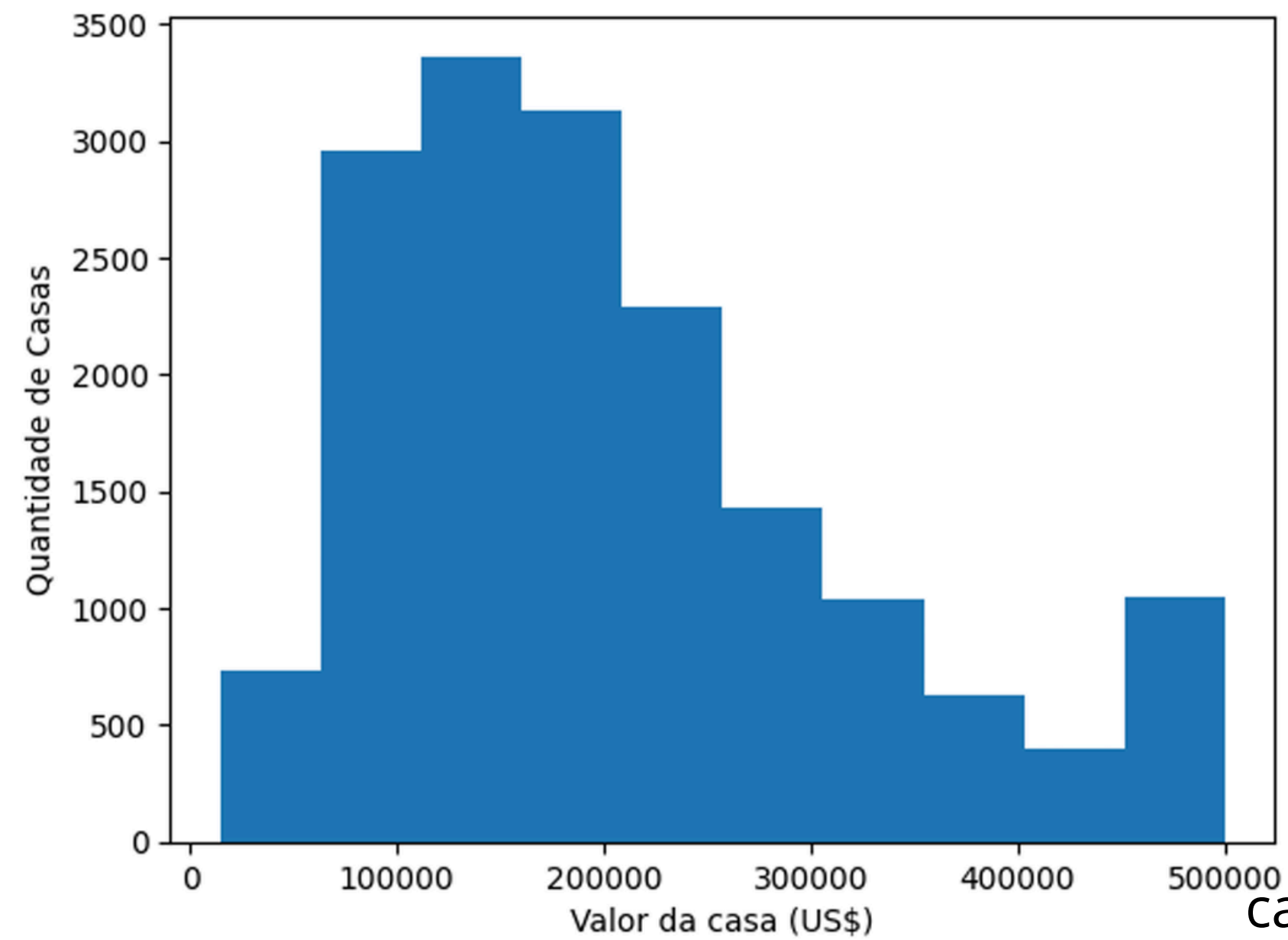
netflix_titles.csv

Faça um gráfico que pega o peso médio para gatos de mesmo tamanho e apresente em um gráfico de colunas



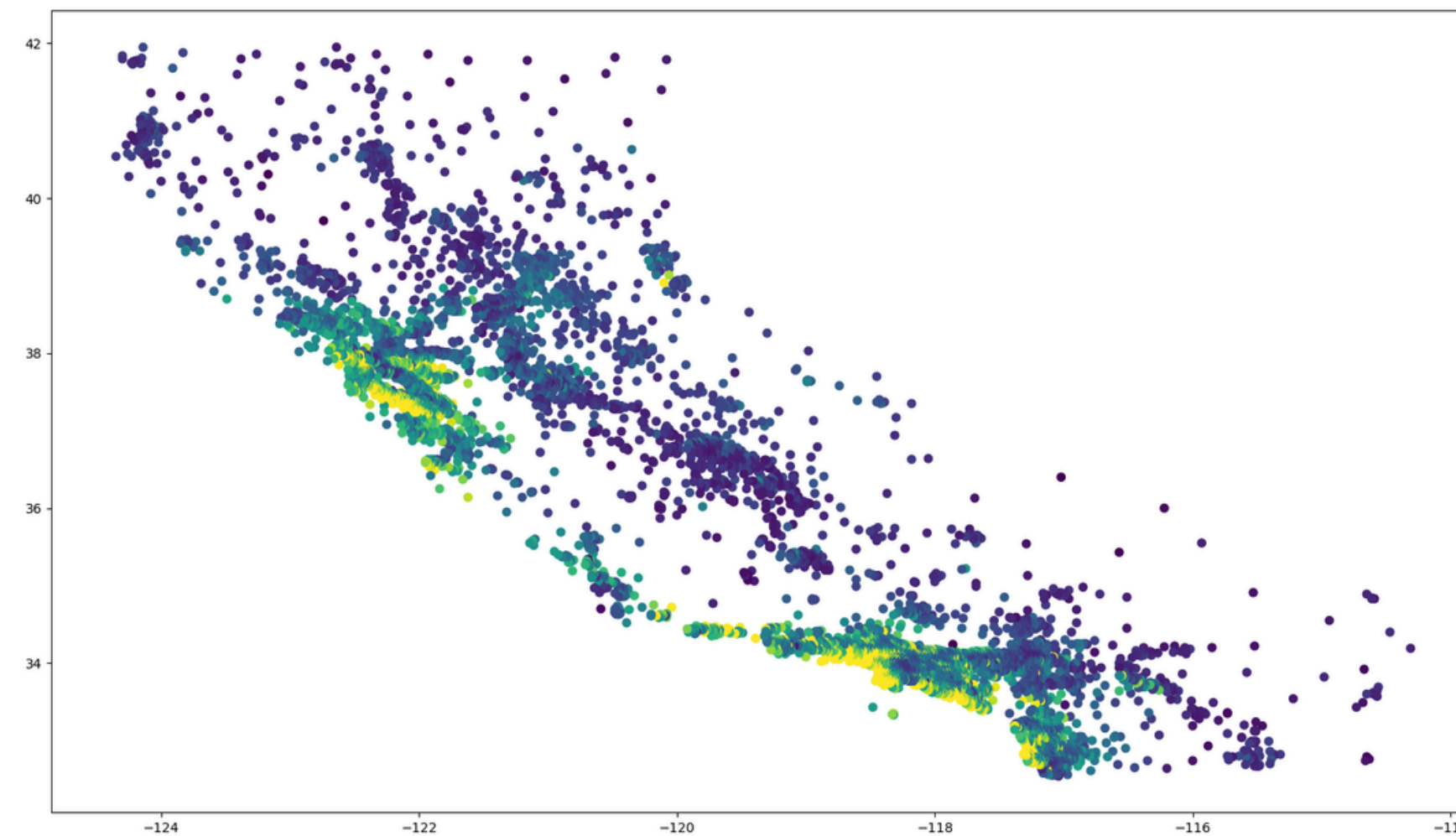
cat_breeds_clean.csv

Monte um gráfico de barras com a quantidade de casas por valor



california_housing_train.csv

Faça um gráfico de dispersão usando a latitude e longitude. Após isso pesquise e adicione o parâmetro “c” ao seu gráfico de dispersão.



california_housing_train.csv

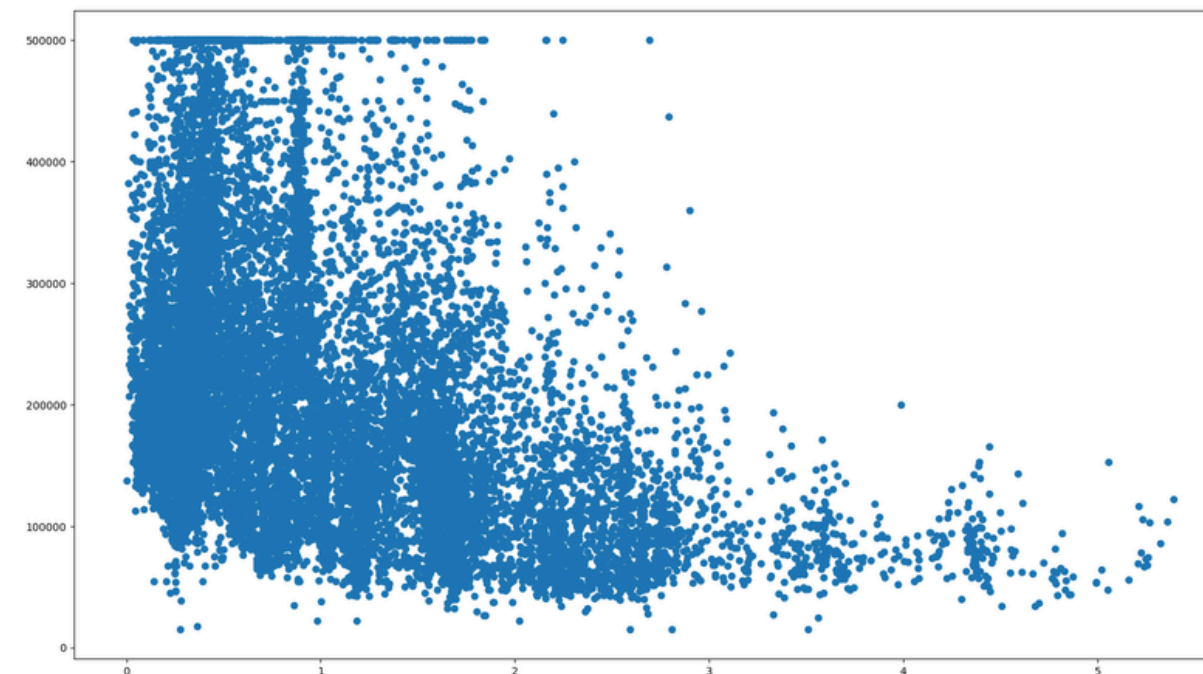
LOS ANGELES
latitude: 34
longitude: -118

LOS ANGELES
latitude: 37
longitude: -122

Crie uma nova coluna que vai representar a distância das casas da cidade de los angeles, faça a mesma coisa para São francisco.

Adicione uma ultima coluna para dizer a distancia até uma cidade grande, ou seja, pegue o valor minimo entre a distancia de sao francisco e a distancia de los angeles e coloque nessa nova coluna

Monte um gráfico de dispersão da distância de Grande cidades pelo preço das casas.



california_housing_train.csv

Gráfico de barras de manuntenciaao por maquina

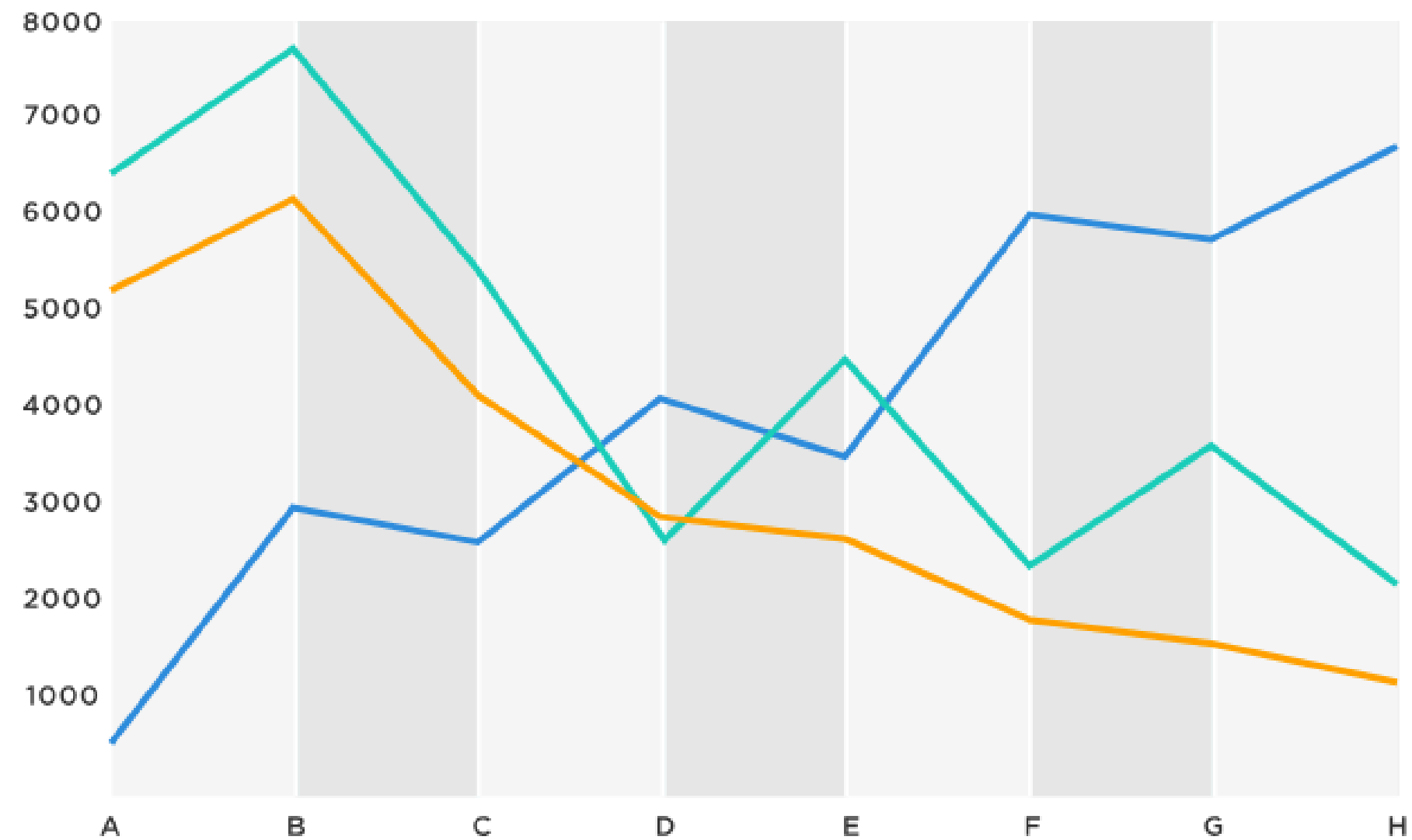
gráfico de pizza com responsáveis por manutenção

he.csv

Gráfico de barras de manutenções por dia

Gráfico de linhas para ver quantas manutenções corretivas cada pessoa fez por dia no mês

exemplo ilustrativo:



he.csv

gráfico de pizza da quantidade de corretivas e não corretivas