**Exercícios – Visualização de Dados com MatPlotib**

1. Carregue os dados do dataset weather que está em <https://github.com/alanjones2/dataviz/raw/master/londonweather.csv>, para um dataframe.
2. Realize uma visualização dos dados carregados para ter uma maior compressão das informações que está trabalhando. Exemplo df.head()
3. Separe os dados correspondentes aos últimos 10 anos registrados no dataset.
   1. Verifique qual o último ano de dados registrados no dataset.
   2. Obtenha os 10 anos anteriores de dados
4. Plote um gráfico de séries "sobreposto" que permita avaliar a evolução das temperaturas máximas (Tmax) ao longo dos últimos 10 anos de dados registrados.
   1. Para cada ano, defina uma cor e um marcador diferente.
   2. Qual o comportamento você identifica quando visualiza esse gráfico?
      1. Existe uma tendência de aumento ou diminuição da temperatura máxima?
      2. Observando o gráfico é possível dizer que está ocorrendo um aquecimento da temperatura? (Sim/Não) Por que?
      3. Qual mês e ano foi o mais quente no período em análise?