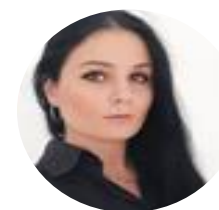




ANÁLISE AOS DADOS OBTIDOS DE GRANDES EMPRESAS PORTUGUESAS



Nº 103



Nº 109

Processo de obtenção dos dados



Dados

Financeiros

Redes Sociais

Município

Obtenção

Sabi

Facebook e
Instagram

Pordata

Processo de obtenção dos dados

Redes Sociais

Likes no Facebook

Nº Fotos cronologia Facebook

Seguidores Facebook

#Cidade Instagram



Processo de Data cleaning

Aplicação

Trifacta

Fizemos 2 Inner Joins para
juntar os 3 documentos.

Tiramos:

- Todos espaçamentos
- Todos símbolos
- Todos acentos

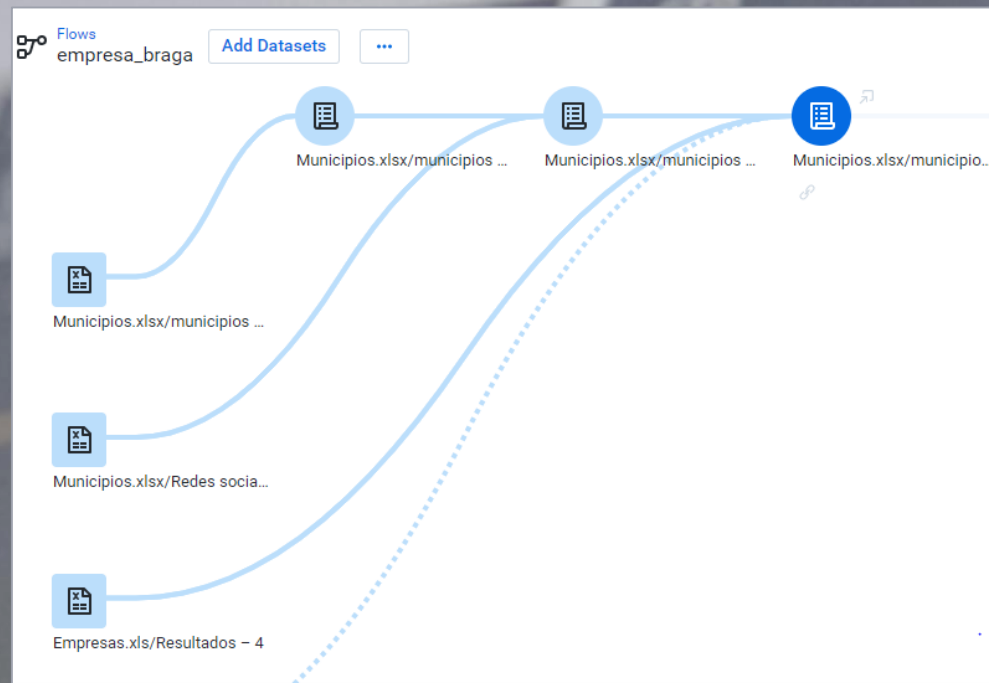
CTR
14.65%
↑ 10.6%

Quality Score

9.38

↓ -0.1%

Colab



Obtivemos um CSV

Fizemos algumas alterações no CSV

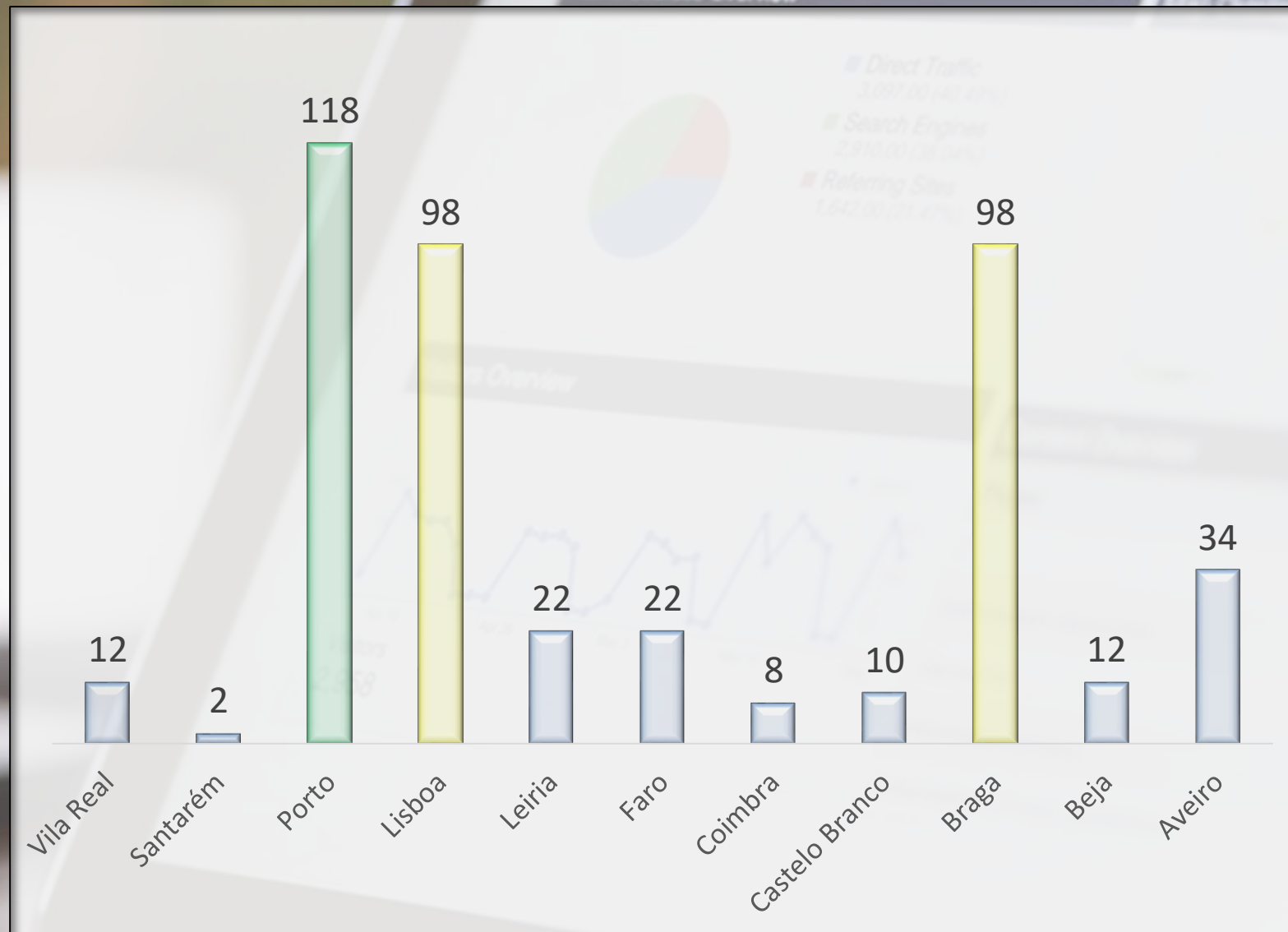
Colocamos no Python

Biblioteca
utilizada

Pandas

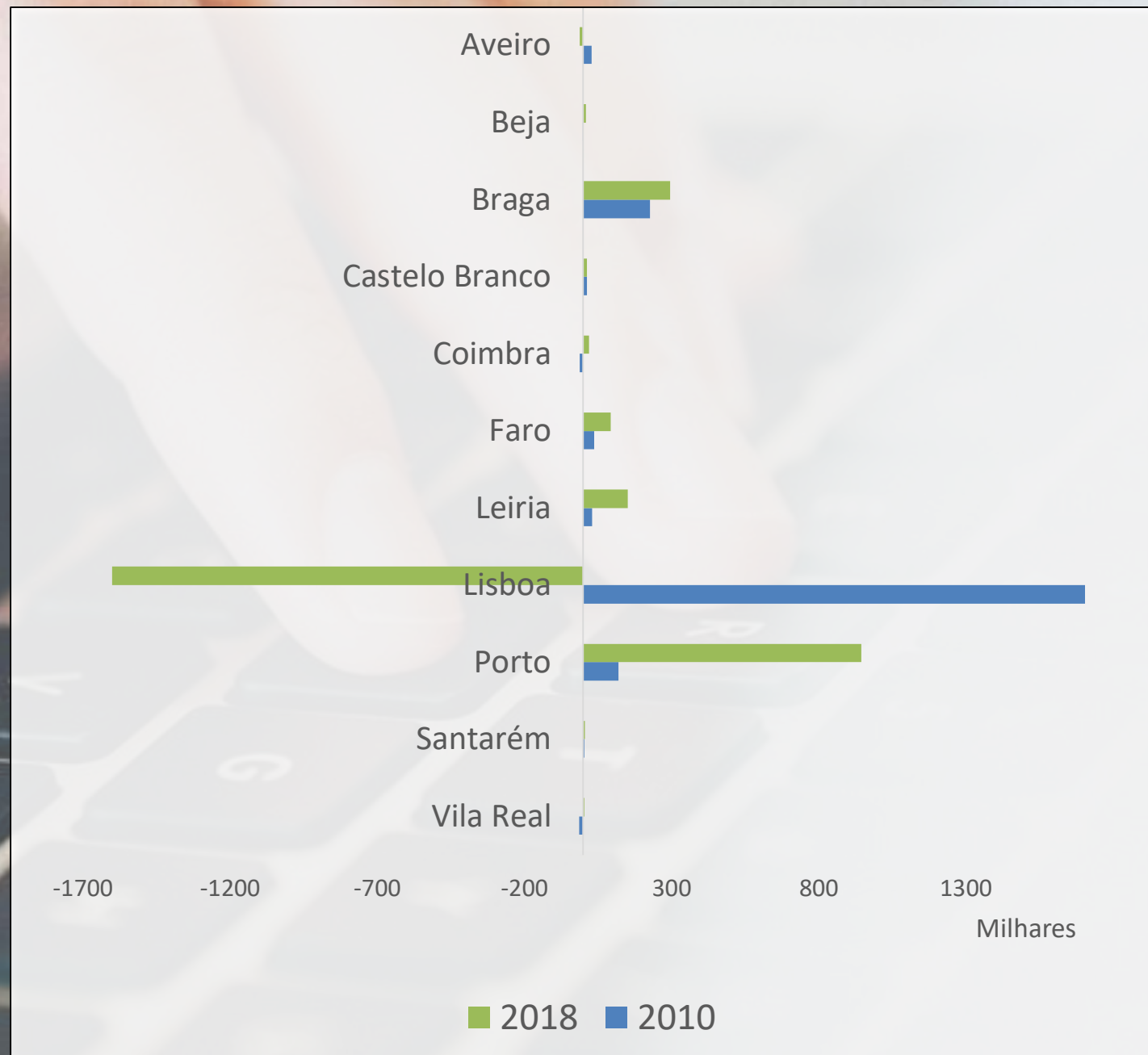
Pergunta 1

Qual o Distrito com maior quantidade de empresas?



Pergunta 2

Qual o Distrito onde existe um volume de negócios mais elevado?



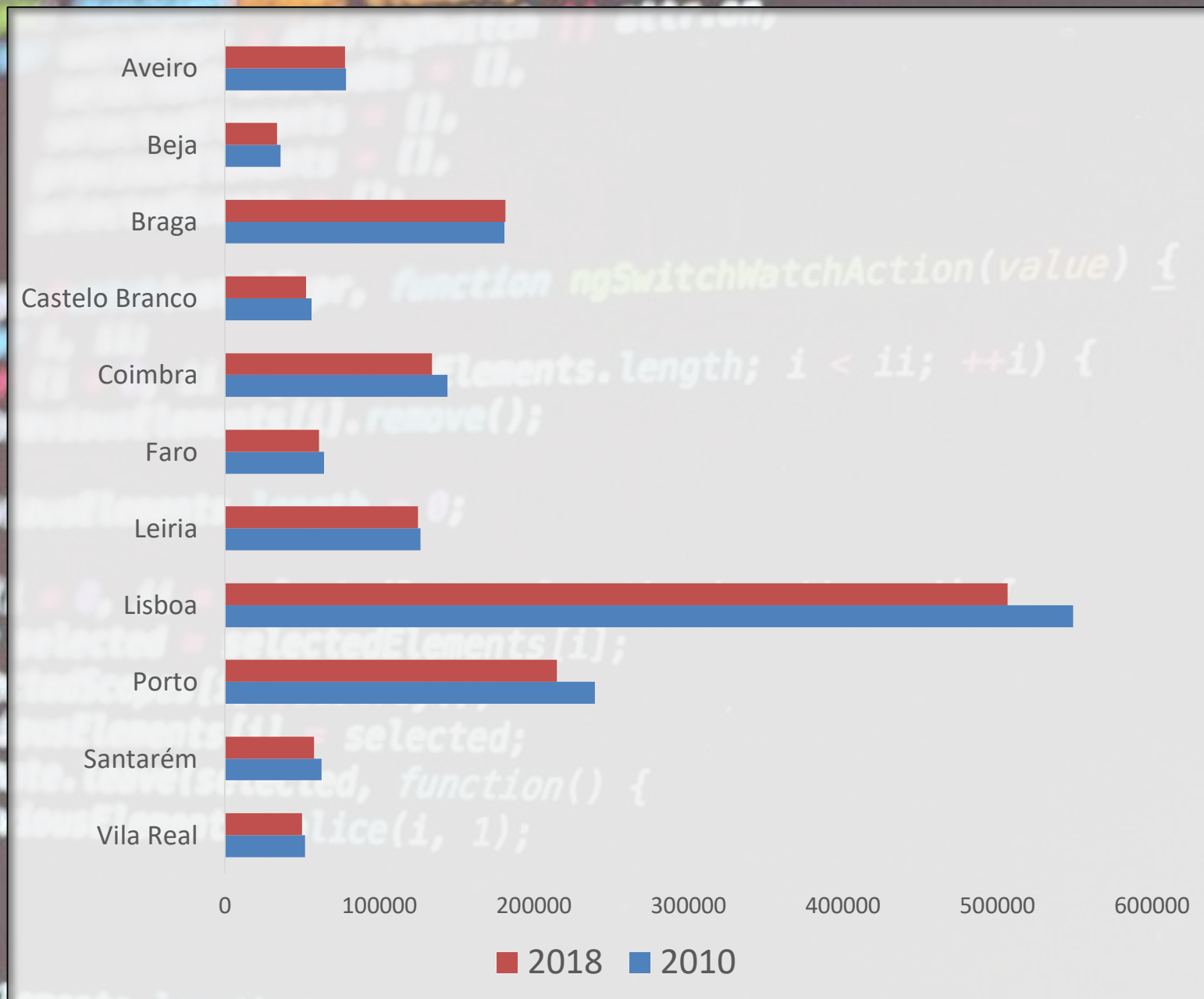
Pergunta 3

Qual a sustentabilidade económica de cada distrito?



Pergunta 4

Qual o distrito com maior densidade populacional?



Pergunta 5

Alguma(s) da(s)
empresas
apresenta(m)
prejuízo?



SONAE CAPITAL SGPS	3083,509
UP INVEST SGPS	3606,1686
SC HOSPITALITY	4704,953
MODELO CONTINENTE SGPS	286863,9825

Pergunta 6

Qual a empresa mais lucrativa?



**SONAE TAFIBRA
GESTAO COMERCIAL**

128986,503

SONAE SGPS

207513,8951

SONAE HOLDINGS

245608,1355

**SONAE ARAUCO
PORTUGAL**

275835,9155

**SONAE SPECIALIZED
RETAIL SGPS**

432781,8504

Pergunta 7

Qual a média do Resultado Operacional das empresas, por ano e por distrito?

2010

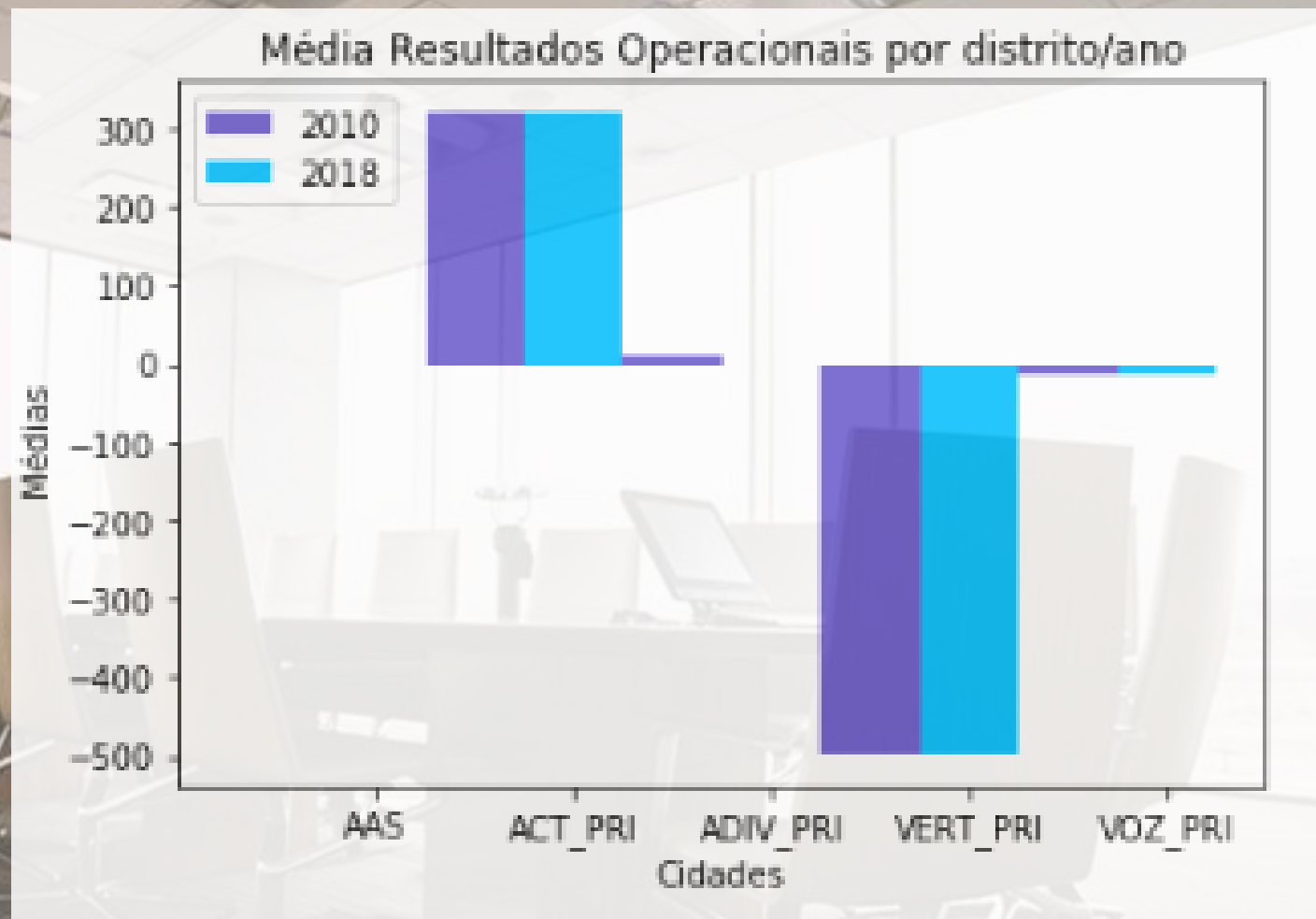
2018

Nome	Distrito	Média
A ASINDUSTRIA DE MOVEIS	Aveiro	-0,08
ACTOS DE PRIMAVERA	Braga	319,5875
ADIVINHA PRIMAVERA	Faro	11,1685
VERTICE DA PRIMAVERA	Vila Real	-497,6396
VOZES DA PRIMAVERA	Braga	-15,5519

Nome	Distrito	Média
VERTICE DA PRIMAVERA	Vila Real	-497,6396
VOZES DA PRIMAVERA	Braga	-15,5519
A ASINDUSTRIA DE MOVEIS	Aveiro	-0,08
VARANDAS DA PRIMAVERA EMPREENHIMENTOS	Faro	0
ACTOS DE PRIMAVERA	Braga	319,5875

Pergunta 7

A Distribuição é normal? Porquê?

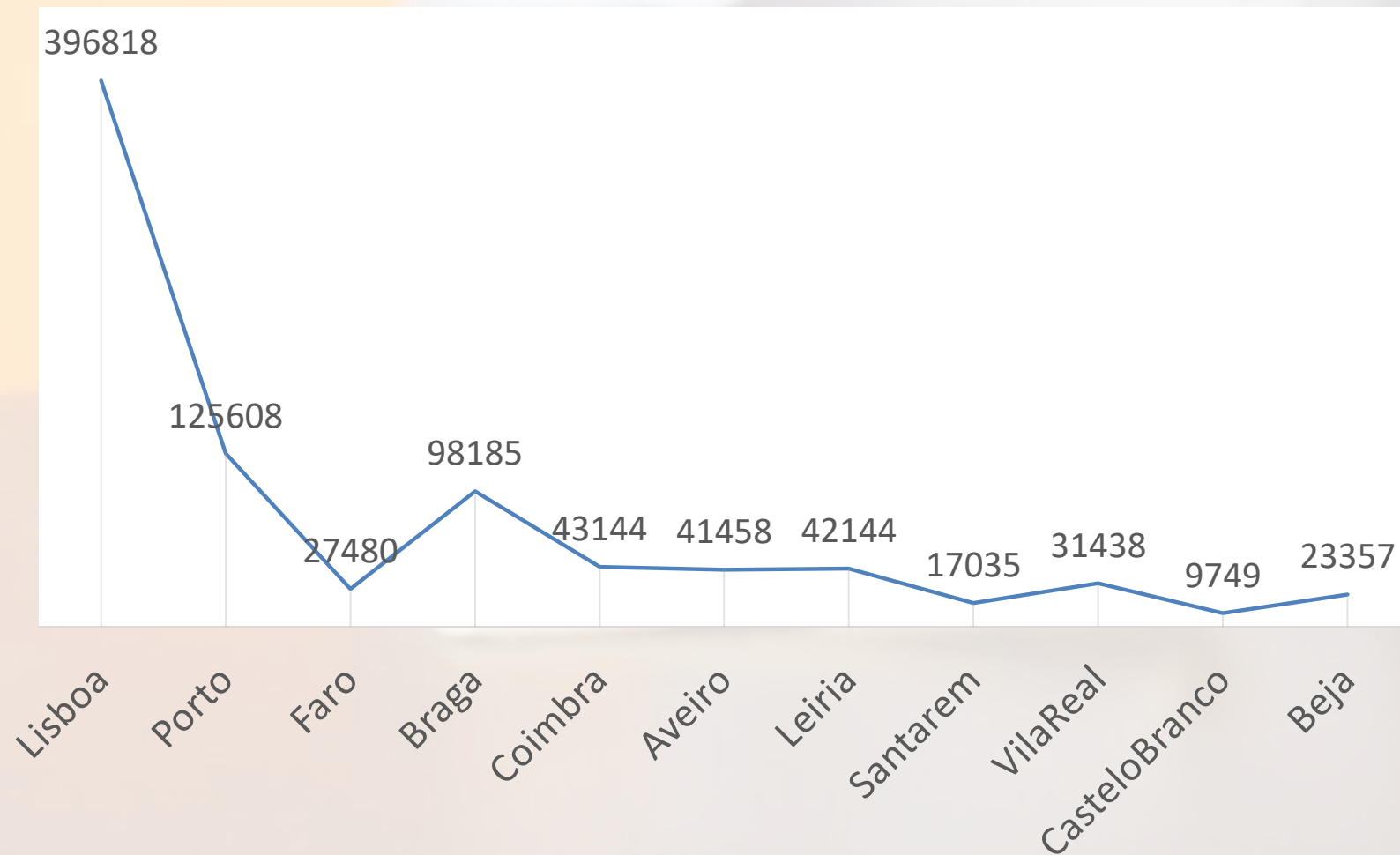


Pergunta 8

Qual o distrito com melhor desempenho nas redes sociais, porquê?



Likes Facebook, em janeiro 2020



Pergunta 8

Qual o distrito com melhor desempenho nas redes sociais, porquê?



Seguidores no Facebook, em janeiro 2020



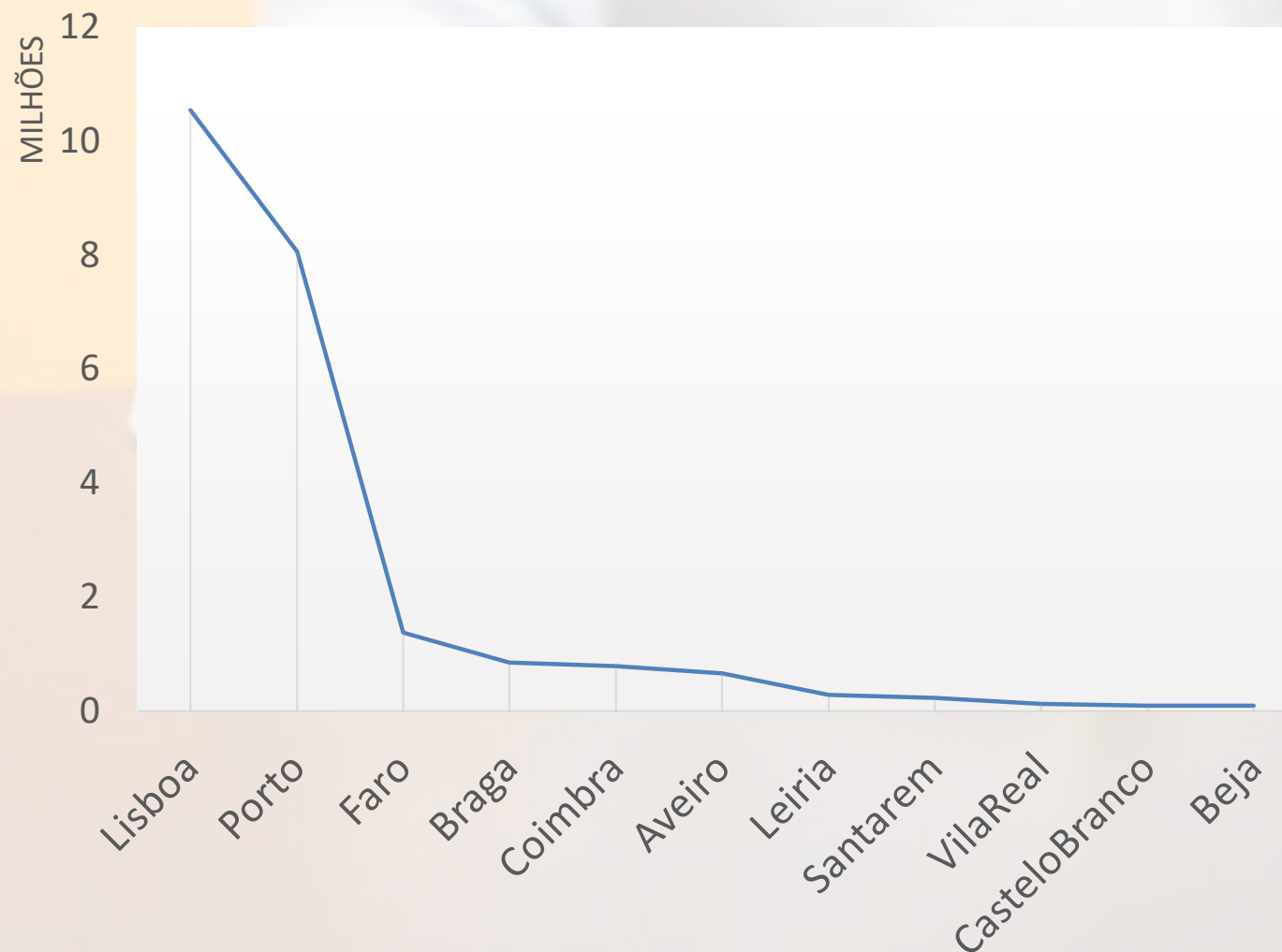
Pergunta 8

Qual o distrito com melhor desempenho nas redes sociais, porquê?

Instagram



Cidade no Instagram, em janeiro 2020



Pergunta 9

Qual o resultado operacional por funcionário/ ano?



2010

2018

Nome	RO/funcionário
SONAE SPECIALIZED RETAIL SGPS	417682.0112
MODELO CONTINENTE SGPS	105534.8065
UP INVEST SGPS	-3677.5041
SC HOSPITALITY	-4793.5290

Nome	RO/funcionário
SONAE SPECIALIZED RETAIL SGPS	417682.0112
MODELO CONTINENTE SGPS	105534.8065
OPTIMUS SGPS	49325.5376
DST SGPS	-2124.0354
UP INVEST SGPS	-3677.5041
SC HOSPITALITY	-4793.5290

Pergunta 10

Elabore um gráfico que demonstre o **desempenho dos distritos nas redes sociais**, juntamente com a sua **população total** e o **número de desempregados**.

