

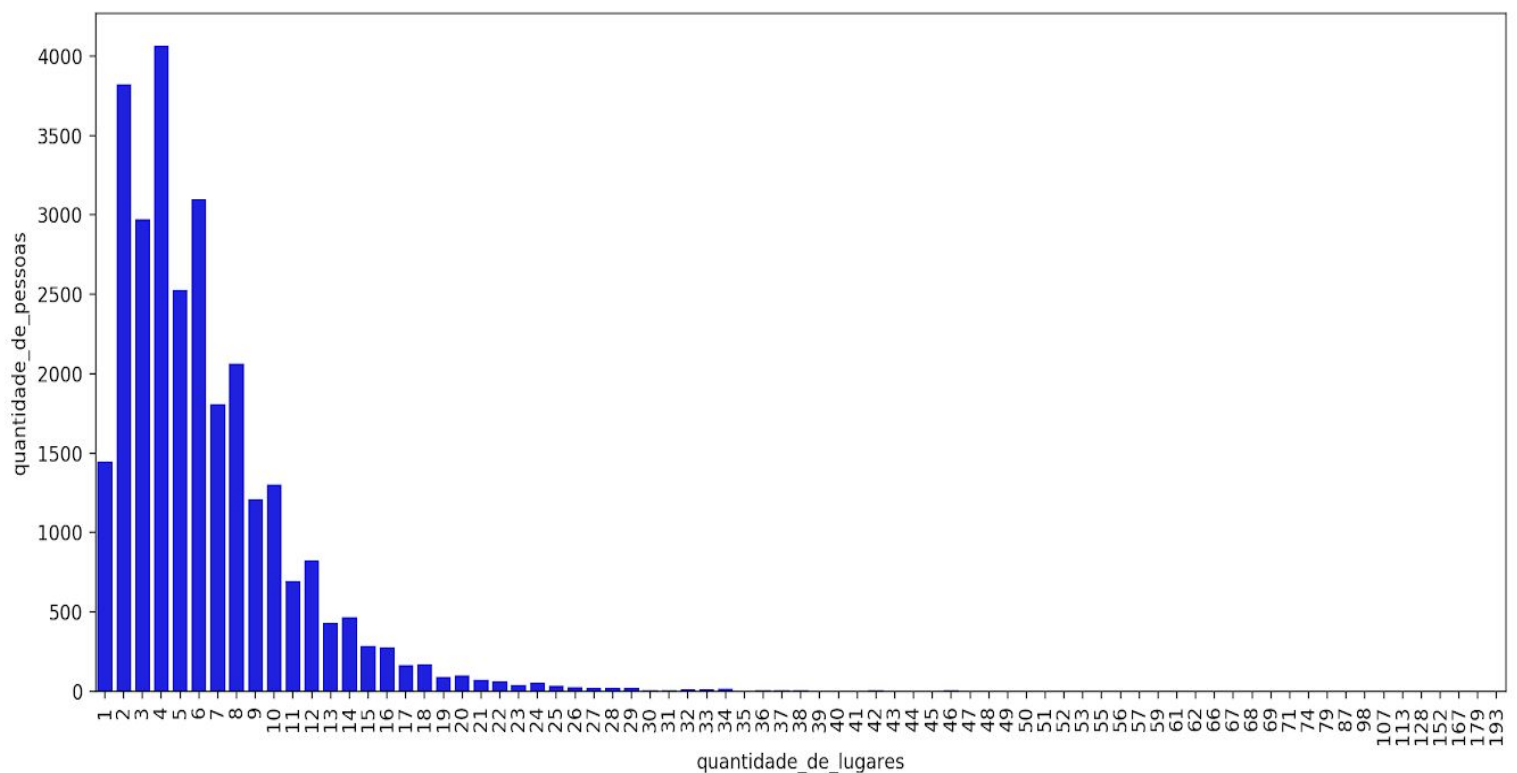
Ruanitto Roberto Docini
NUSP: 11390806

Primeiramente foi necessário se familiarizar com as colunas da tabela, para isso, printei uma a uma, identificando quais deveria usar para conseguir obter as coordenadas e o id das pessoas.

Tendo essas colunas identificadas, gerei um novo dataframe com apenas as colunas necessárias para análise, para diminuir a complexidade e diminuir a possibilidade de erros. Gerei uma nova coluna sendo ela a combinação das colunas com as coordenadas x e y, pois ela determinam uma localização em específico.

Através desta coluna, realizei um agrupamento, sendo assim, obtive uma contagem de quantas pessoas frequentam determinado lugar, realizando em seguida um novo agrupamento, só que agr pela quantidade de pessoas, obtendo assim quantos lugares foram frequentados por quantas pessoas.

O histograma obtido foi o seguinte:



Link do github:

<https://github.com/ruandocini/AED2>