Visualização de Dados

Crimes de Ódio em Nova York

Nome: Ilzimara Silva e Leonardo M. Tuchinski

BASE DE DADOS

- Crimes de ódio na cidade de Nova York
- > 728 instâncias
- > 15 Atributos
- Multivariado

DESCRIÇÃO ATRIBUTOS

NOME	TIP0
Full Complaint ID	Texto
Complaint Year Number	Texto
Month Number	Número
Record Create Date	Datetime
Complaint Precinct Code	Número
Patrol Borough Name	Texto
County	Texto
Law Code Category Description	Texto

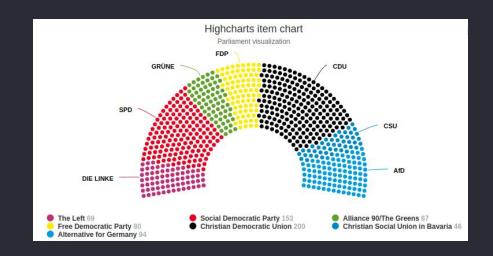
DESCRIÇÃO ATRIBUTOS

NOME	TIP0
Offense Description	Texto
PD Code Description	Texto
Bias Motive Description	Texto
Offense Category	Texto
Other Motive Description	Texto
Arrest Date	Datetime
Arrest Id	Texto

O QUE BUSCAMOS?

- Incidência de crimes cometidos
- Crimes cometidos por bairros

- Parliament Chart
- Ferramenta
 - Highcharts
- Linguagem
 - Python
 - JavaScript



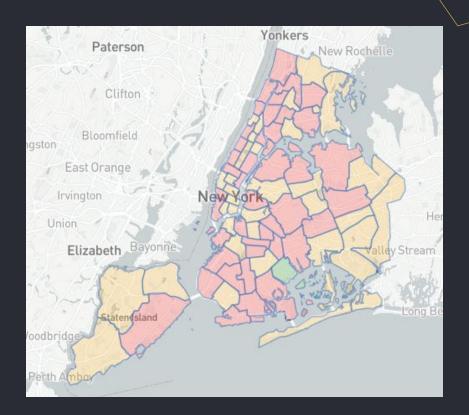
- Basic column
- > Ferramenta
 - Highcharts
- Linguagem
 - Python
 - JavaScript



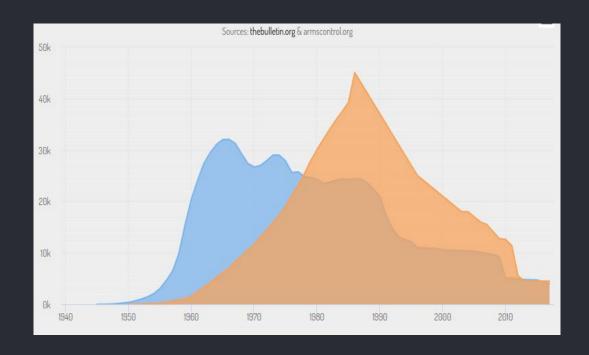
O QUE BUSCAMOS?

- Crimes cometidos por mês
- Crime mais cometido por delegacia(precinct)

- Maps
- Ferramenta
 - o gitHub
 - geoJson
- Linguagem
 - Python



- Area Charts
- > Ferramenta
 - Highcharts
- Linguagem
 - Python
 - JavaScript



REFERÊNCIA

- https://data.cityofnewyork.us/Public-Safety/NYPD-Hate-Crimes/ bqiq-cu78
- https://data.cityofnewyork.us/resource/5rqd-h5ci.json
- https://www.highcharts.com/demo/parliament-chart
- https://www.highcharts.com/demo/column-basic/grid-light
- https://www.highcharts.com/demo/area-basic/grid-light