LAB CODES

SOFTWARE STUDIO

80 tiros não são disparados por engano

Aplicando Python em uma análise estatística do sistema de segurança pública

1. Não precisa tentar ler todos os resultados

2. Esta palestra fala sobre violência

Quem sou

BizDev na Labcodes

Quebrando o Caminho

@gsilva49

Amante de HipHop

60% dos jovens de periferia sem antecedentes criminais já sofreram violência policial

A cada 4 pessoas mortas pela polícia, 3 são negras

Nas universidades brasileiras apenas 2% dos alunos são negros

A cada 4 horas, um jovem negro morre violentamente em São Paulo

Aqui quem fala é Primo Preto, mais um sobrevivente

Capítulo 4, Versículo 3 - Racionais MC's

Polícia se confunde...

19/05/2010 13h41 - Atualizado em 19/05/2010 14h33

Policial do

com arma e

Militar

Durant

Edição do dia 30/10/2015

30/10/2015 07h59 - Atualizado em 30/10/2015 08h19

Policial confunde ferramenta com

no RJ

Rio. Vídeo

Bernardo

Do G1 RJ

Edição do dia 30/10/2015

30/1

Edição do dia 30/10/2015

30/10/2015 21h01 - Atualizado em 30/10/2015 21h12

Policial militar mata dois jovens por engano no Rio de Janeiro

Sargento disse que confundiu ferramenta pra trocar pneu com uma arma. Morte dos rapazes gerou indignação de parentes e amigos.

PMs

no RJ

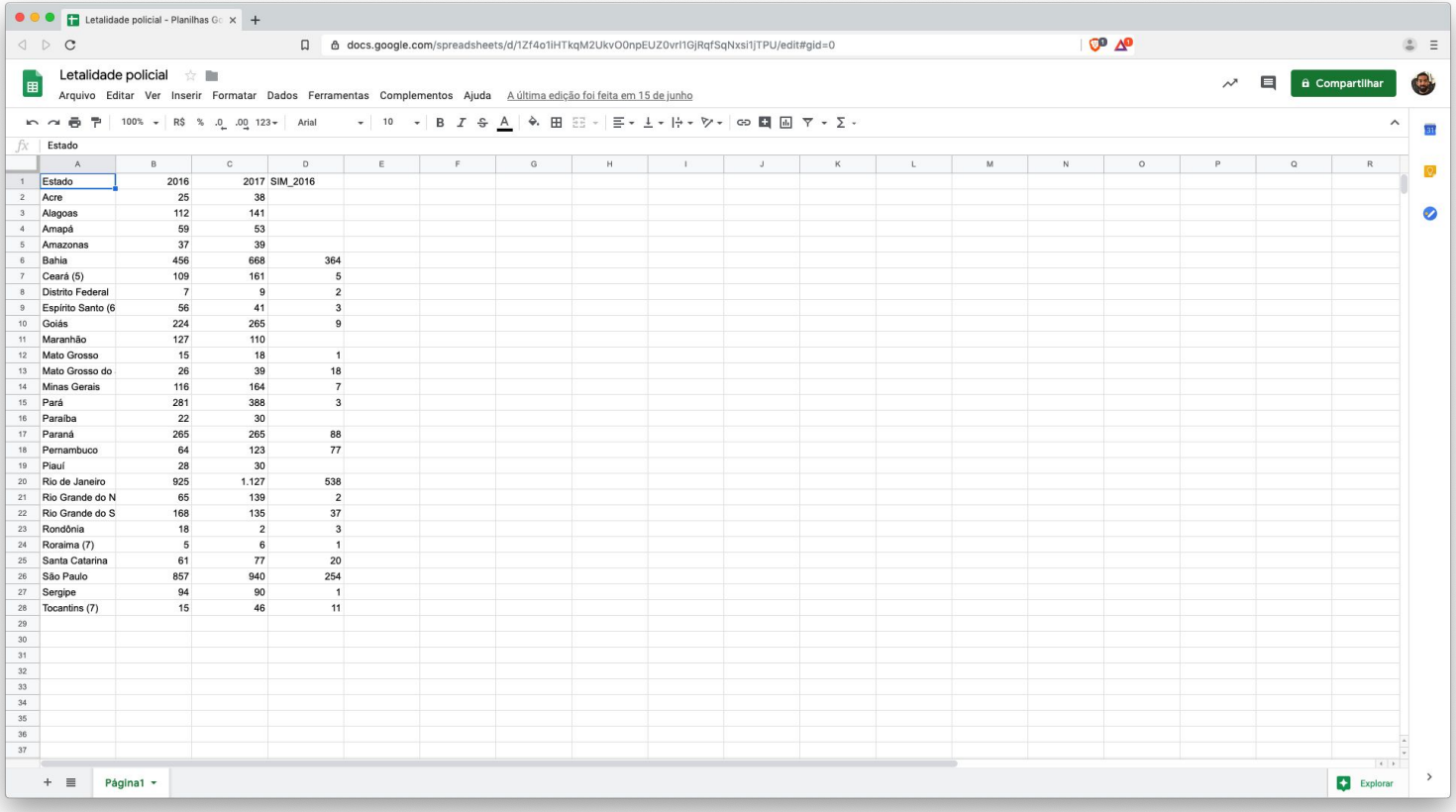
"Meu neto foi assassinado por PMs que não deveriam estar usando a farda. É mentira deles, não houve confronto algum", ressalta avô de Jhonata, morto com um tiro na cabeça na noite da última quinta-feira, 30

por **Redação**

Postado em 01/07/2016 às 17:07

Salvar no Facebook

Será que é engano mesmo?



Letalidade policial - Planilhas Go

docs.google.com/spreadsheets/d/1Zf4o1iHTkqM2UkvO0npEUZ0vrl1GjRqfSqNxsi1jTPU/edit#gid=0

Letalidade policial

Arquivo Editar Ver Inserir Formatar Dados Ferramentas Complementos Ajuda A última edição foi feita em 15 de junho

Compartilhar

Estado

	A	B	C	D
1	Estado	2016	2017	SIM_2016
2	Acre	25	38	
3	Alagoas	112	141	
4	Amapá	59	53	
5	Amazonas	37	39	
6	Bahia	456	668	364
7	Ceará (5)	109	161	5
8	Distrito Federal	7	9	2
9	Espírito Santo (6	56	41	3
10	Goiás	224	265	9
11	Maranhão	127	110	
12	Mato Grosso	15	18	1
13	Mato Grosso do	26	39	18
14	Minas Gerais	116	164	7
15	Pará	281	388	3
16	Paraíba	22	30	
17	Paraná	265	265	88
18	Pernambuco	64	123	77
19	Piauí	28	30	
20	Rio de Janeiro	925	1.127	538
21	Rio Grande do N	65	139	2
22	Rio Grande do S	168	135	37
23	Rondônia	18	2	3
24	Roraima (7)	5	6	1
25	Santa Catarina	61	77	20
26	São Paulo	857	940	254
27	Sergipe	94	90	1
28	Tocantins (7)	15	46	11

Página1

Explorar

*Atlas de violência - 2018

Manipulação de Dados

Pandas

Numpy

Matplotlib

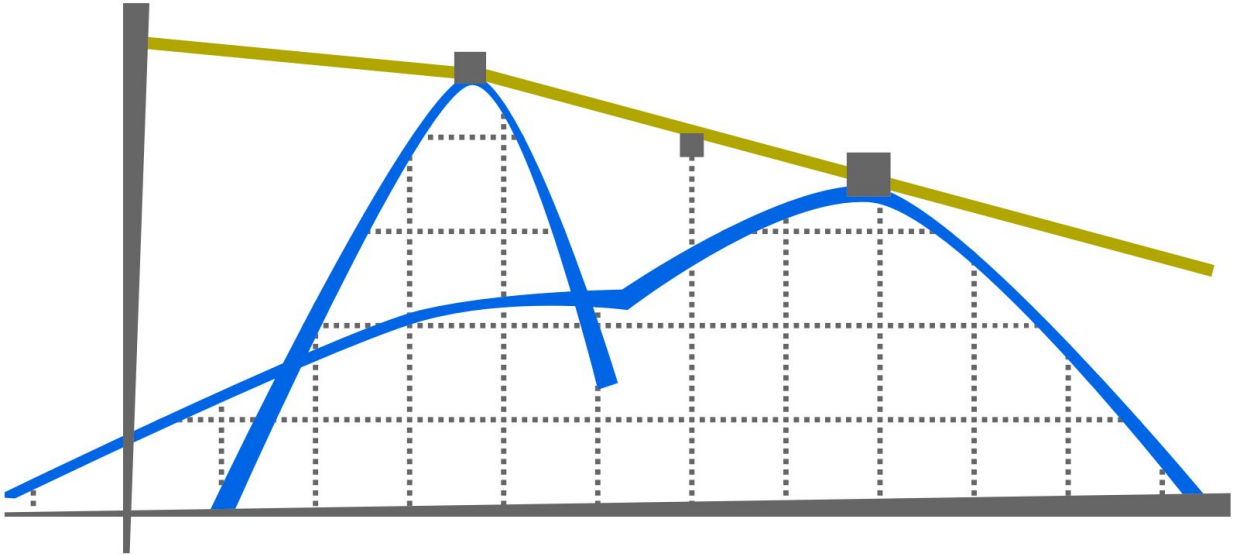
*links para os códigos aqui e aqui. Links para os dados utilizados aqui.

Em quais dados confiar?

Onde conseguir dados?

Governo Bolsonaro exclui violência policial de relatório sobre violações de direitos humanos

Ministério diz que base de dados tem inconsistências e que números serão divulgados após estudo; especialistas apontam falta de transparência



ISP Instituto de Segurança Pública

Muitos dados para trabalhar com planilhas

Usar Python não era mais luxo

Há disparidade racial?

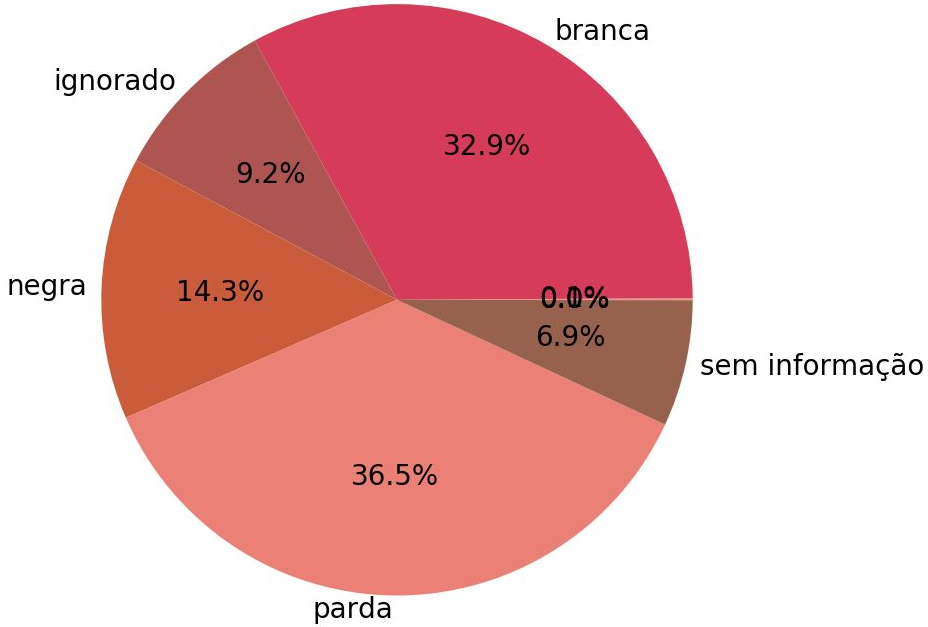
Porcentagem por raça

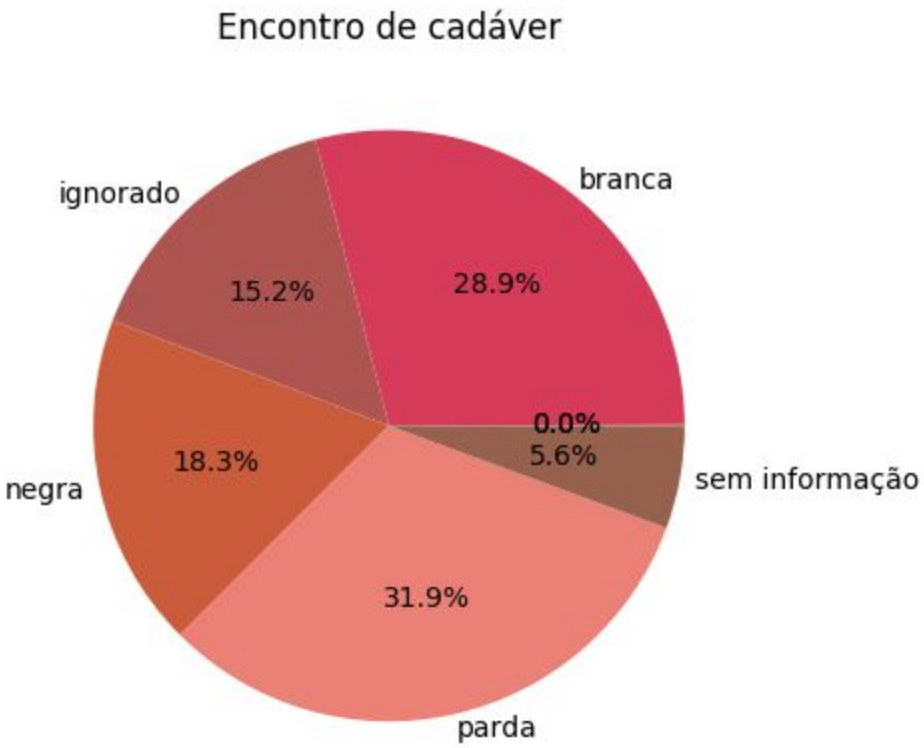
Tentativa de homicídio

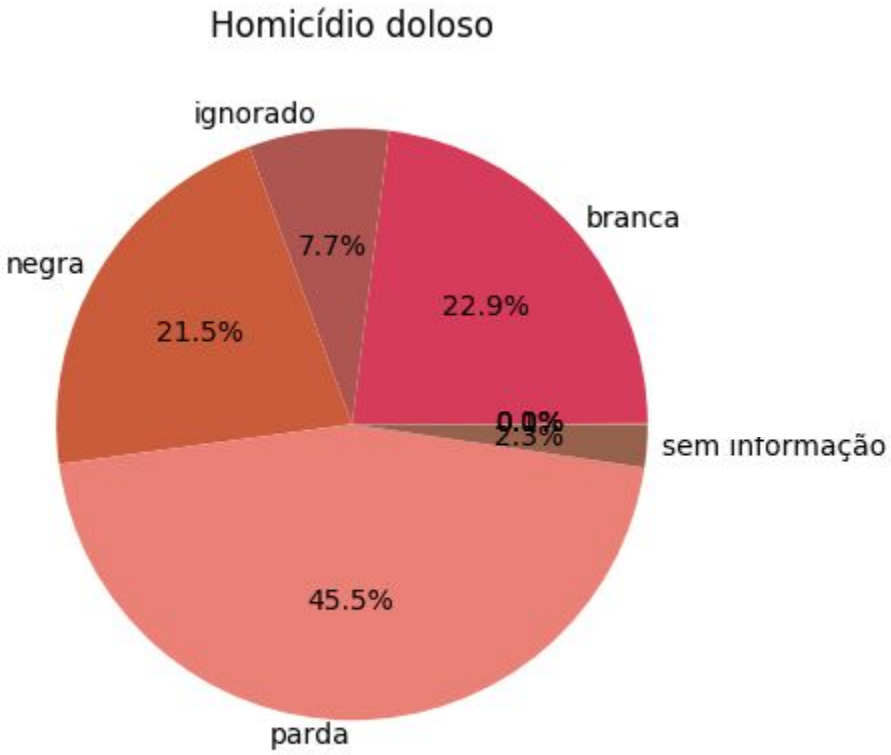
Encontro de cadáver

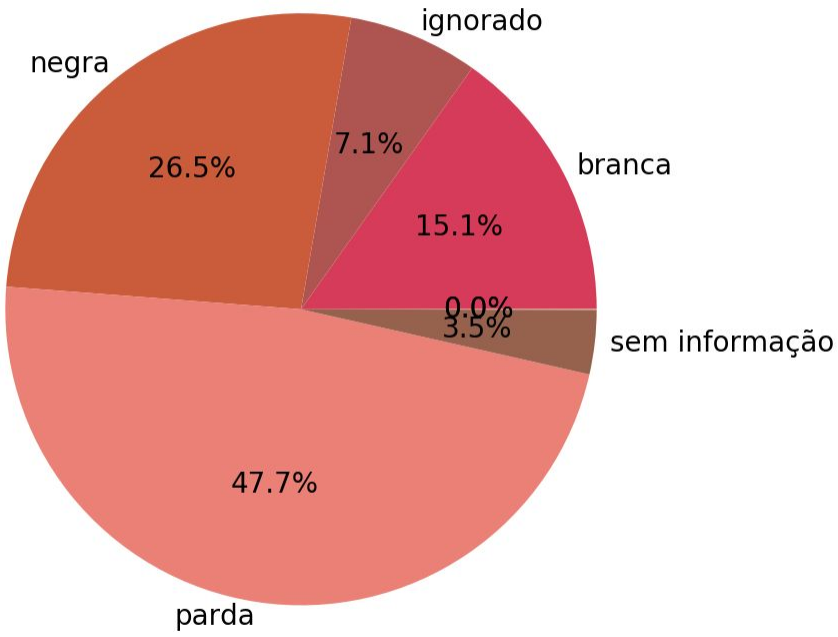
Homicídio doloso

Morte pelo estado


Tentativa de homicídio
branca
32.9%
ignorado
9.2%
negra
14.3%
0.0%
0.1%
6.9%
sem informação
36.5%
parda


Encontro de cadáver
branca
28.9%
ignorado
15.2%
0.0%
5.6%
sem informação
negra
18.3%
31.9%
parda


Homicídio doloso
ignorado
branca
negra
7.7%
22.9%
21.5%
0.0%
2.3%
sem informação
45.5%
parda


Morte por intervenção de agente do Estado
ignorado
negra
7.1%
26.5%
branca
15.1%
0.0%
3.5%
sem informação
47.7%
parda

Vivemos em um ambiente que favorece a nossa morte

E se pararmos para ver os bairros?

Bairros onde a polícia mais mata

Sem informações = 394

Bairro não cadastrado = 234

Santa Cruz = 185

Centro = 175

Bangu = 155

Pavuna = 145

Costa Barros = 119

Bairros onde a polícia mais mata

Sem informações = 394

Bairro não cadastrado = 234

Santa Cruz = 185 0,742

Centro = 175 0,894

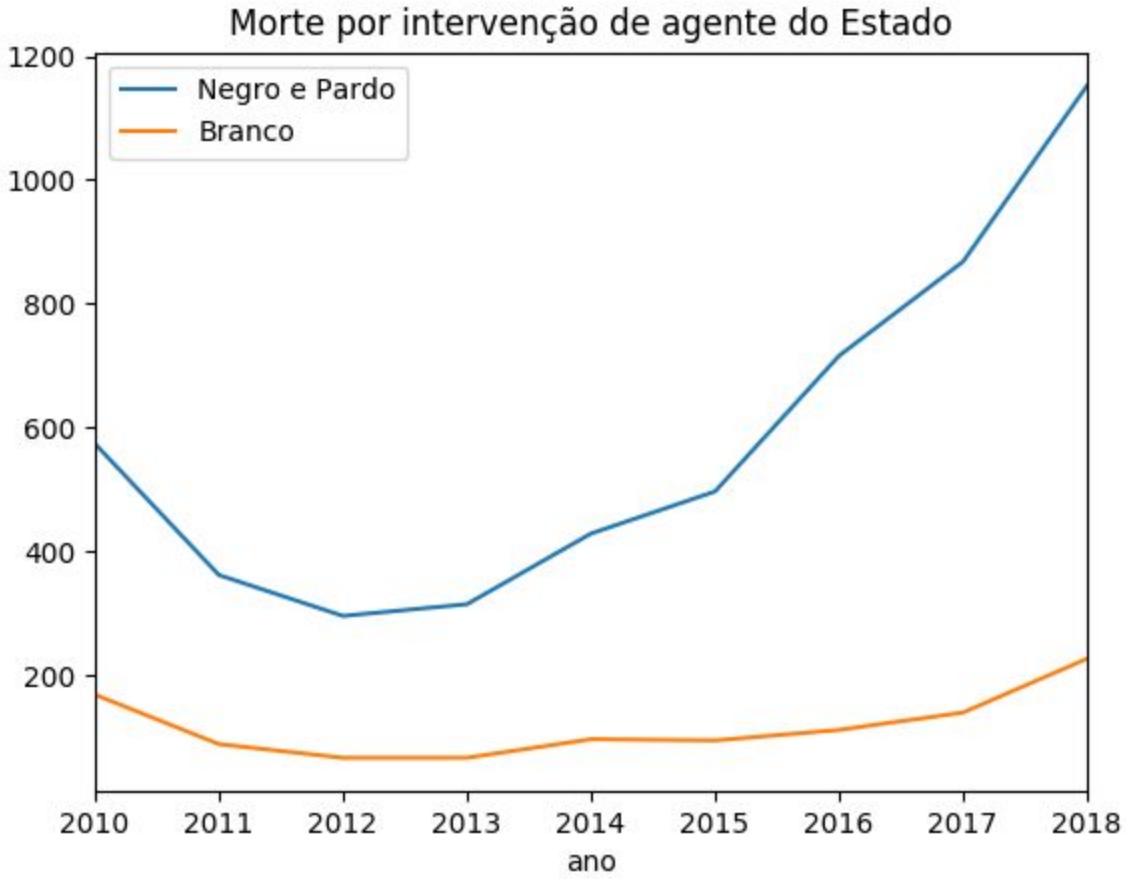
Bangu = 155 0,794

Pavuna = 145 0,790

Costa Barros = 119 0,713

Vivemos em um ambiente que não tem educação, saúde e segurança

Como a disparidade racial tem se mostrado ao longo do tempo?


Morte por intervenção de agente do Estado
Negro e Pardo
Branco
1200
1000
800
600
400
200
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
ano

Somos os principais alvos da polícia

Chamar de engano é uma falta de respeito com as pessoas que morreram

Quantos de nós foram mortos nos EUA por ação policial em 2018?

Quantos de nós foram mortos nos EUA por ação policial em 2018?

229

Quantos de nós foram mortos na cidade do Rio de Janeiro por ação policial em 2018?

Quantos de nós foram mortos na cidade do Rio de Janeiro por ação policial em 2018?

1152

Chamar de engano é uma falta de respeito com as pessoas que morreram!

Ignorar o que acontece no Brasil também!

Obrigado

Nivaldo Gomes
gomes@labcodes.com.br

www.labcodes.com.br
github.com/labcodes
twitter.com/labcodes
speakerdeck.com/labcodes