

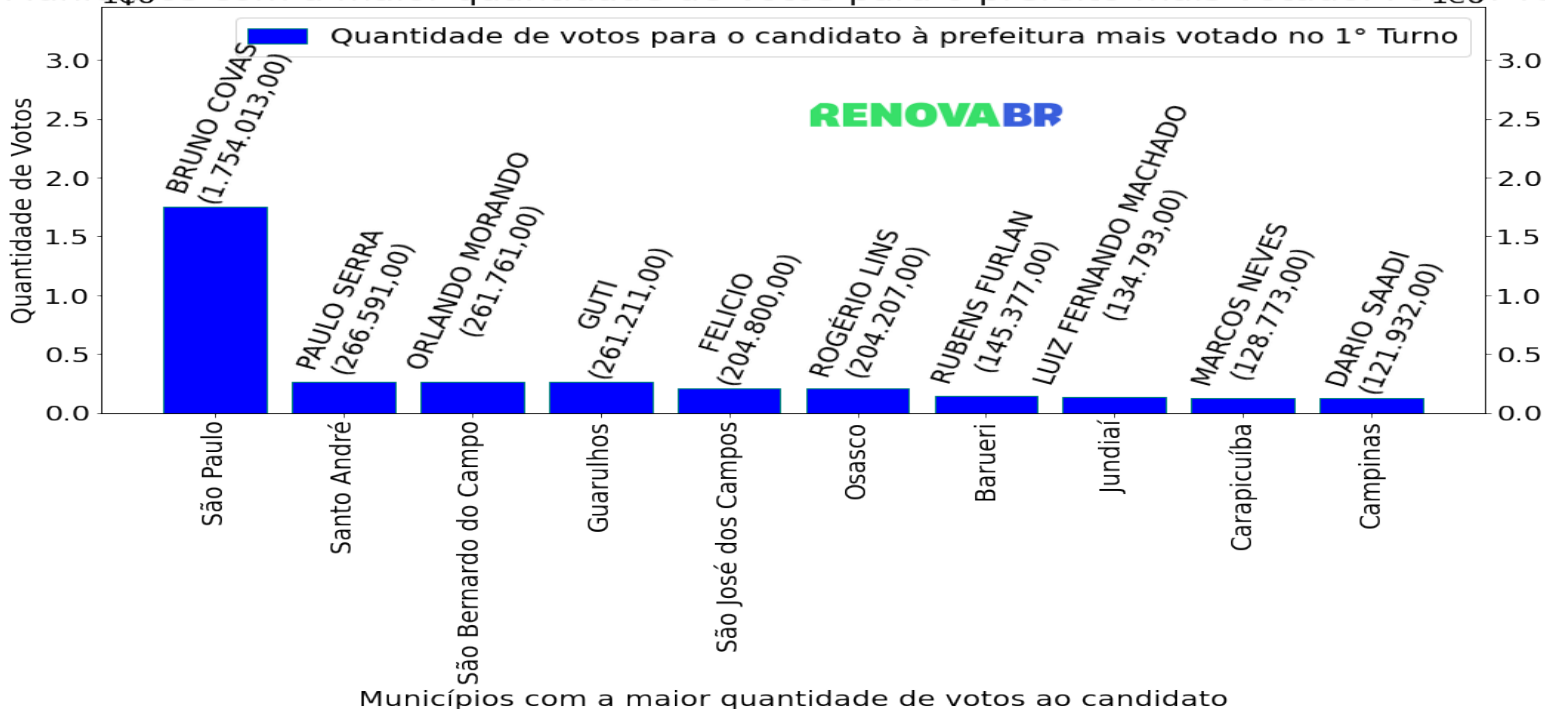
Análises do 1º turno da eleição de 2020. Fonte: TSE

	NM_MUNICIPIO	SG_UF	NM_VOTAVEL	DS_CARGO_PERGUNTA	QT_VOTOS
85584	SÃO PAULO	SP	BRUNO COVAS	Prefeito	1754013
86198	SÃO PAULO	SP	GUILHERME BOULOS	Prefeito	1080736
86669	SÃO PAULO	SP	MÁRCIO FRANÇA	Prefeito	728441
86725	SÃO PAULO	SP	Nulo	Vereador	660401
86724	SÃO PAULO	SP	Nulo	Prefeito	642277
85596	SÃO PAULO	SP	Branco	Vereador	577648
85679	SÃO PAULO	SP	CELSO RUSSOMANNO	Prefeito	560666
85512	SÃO PAULO	SP	ARTHUR DO VAL MAMÃE FALEI	Prefeito	522210
86291	SÃO PAULO	SP	JILMAR TATTO	Prefeito	461666
85595	SÃO PAULO	SP	Branco	Prefeito	373037
76603	SANTO ANDRÉ	SP	PAULO SERRA	Prefeito	266591
81540	SÃO BERNARDO DO CAMPO	SP	ORLANDO MORANDO	Prefeito	261761
30450	GUARULHOS	SP	GUTI	Prefeito	261211
84010	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	FELICIO	Prefeito	204800
56840	OSASCO	SP	ROGÉRIO LINS	Prefeito	204207
86938	SÃO PAULO	SP	PSDB	Vereador	201577
30351	GUARULHOS	SP	ELÓI PIETÁ	Prefeito	184502
85968	SÃO PAULO	SP	EDUARDO SUPPLY	Vereador	167552

No estado de São Paulo, os mais votados no primeiro turno da eleição de 2020 foram Bruno Covas e Guilherme Boulos com mais de um milhão de votos cada, conforme indicado.

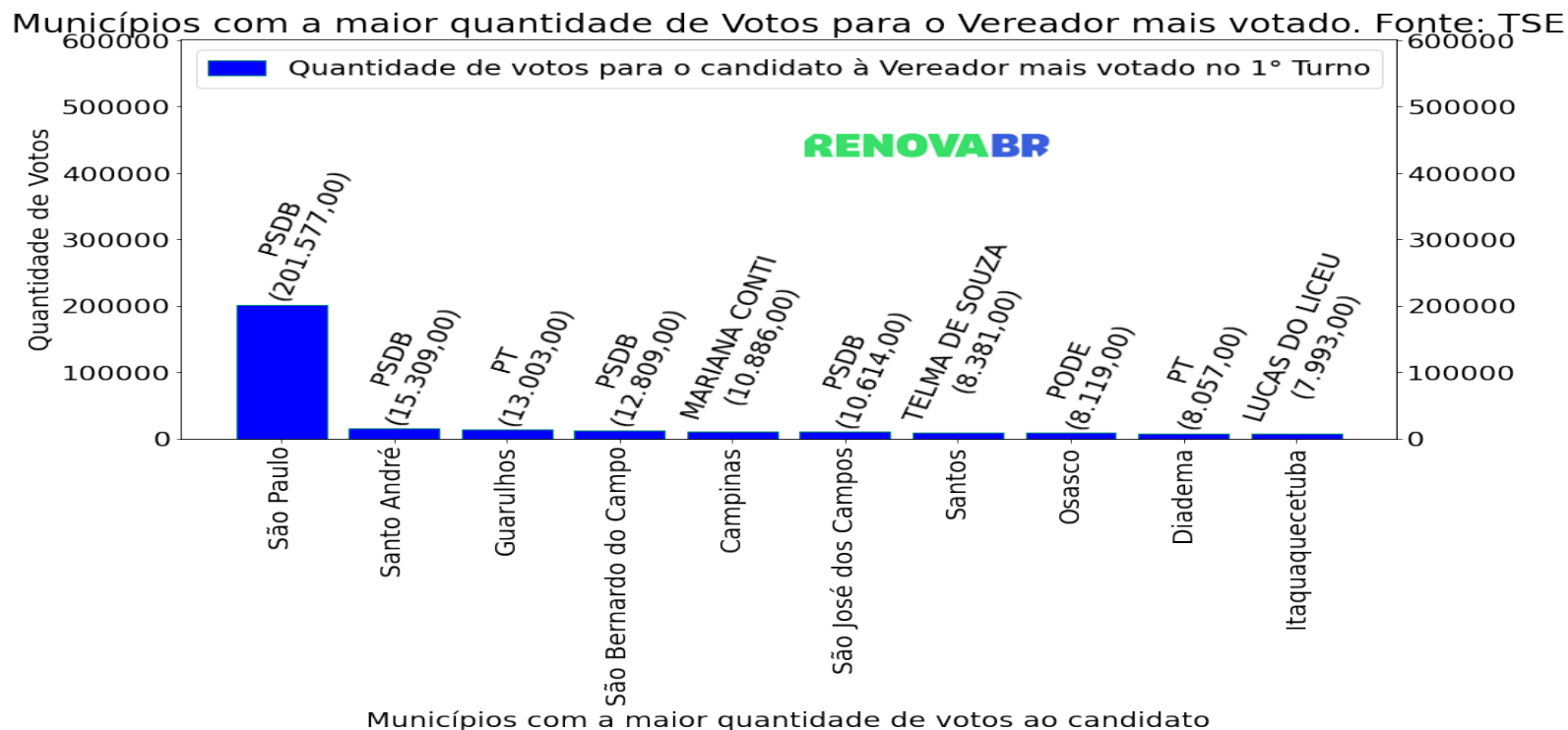
Maiores votos para os candidatos a prefeituras dos municípios de São Paulo

Municípios com a maior quantidade de Votos para o prefeito mais votado. Fonte: TSE



Os municípios com maiores votos para prefeitos no estado de São Paulo foram: Bruno Covas, com mais de um milhão de votos, Santo André, com Paulo Serra, com mais de 260 mil votos e São Bernardo do Campo, com Orlando Morando também com mais de 260mil votos.

Análise dos maiores votos para Vereador nos municípios de São Paulo.

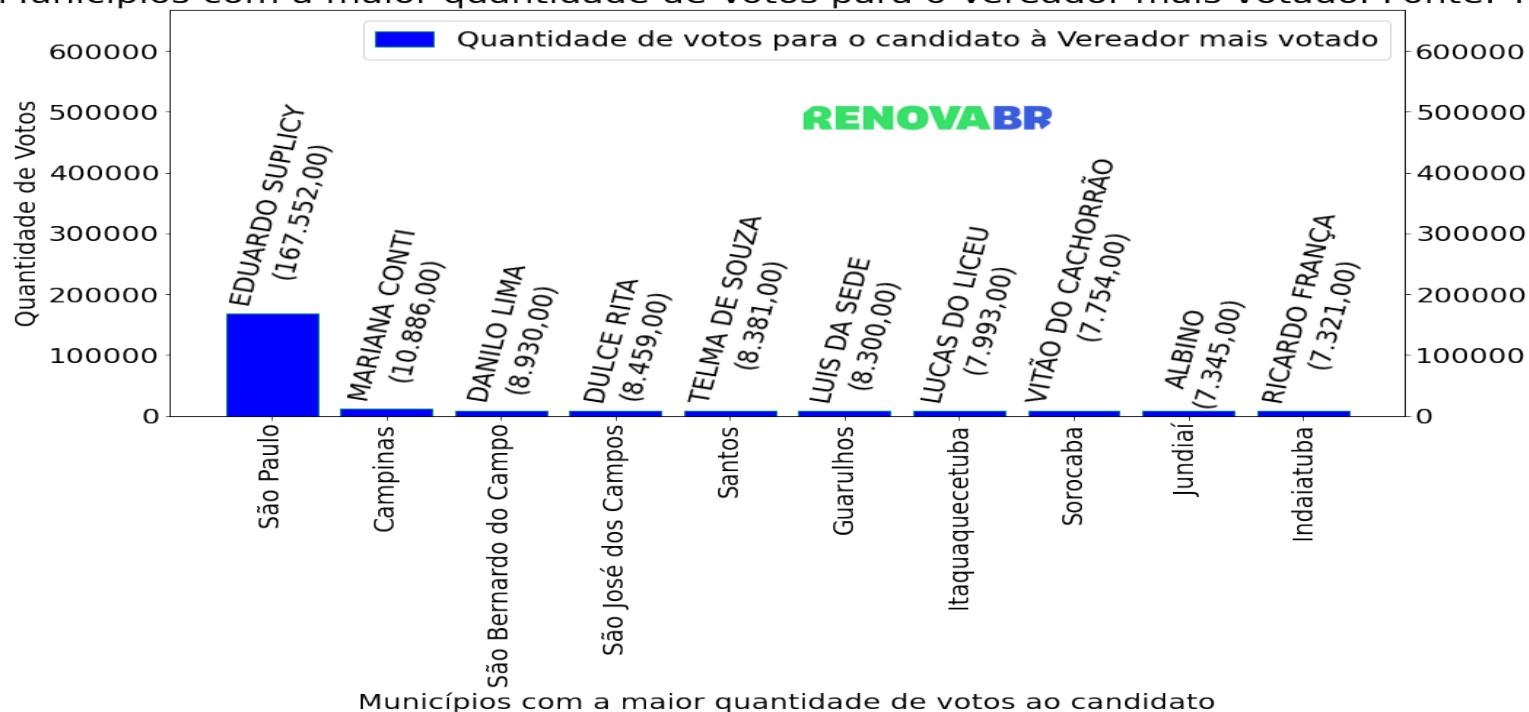


Para Vereador, os maiores votos ocorreram novamente na Grande São Paulo, como em São Paulo, em Santo André e em São Bernardo do Campo, para o partido PSDB, e em Guarulhos para o PT.

Análise dos maiores votos para Vereador nos municípios de São Paulo.

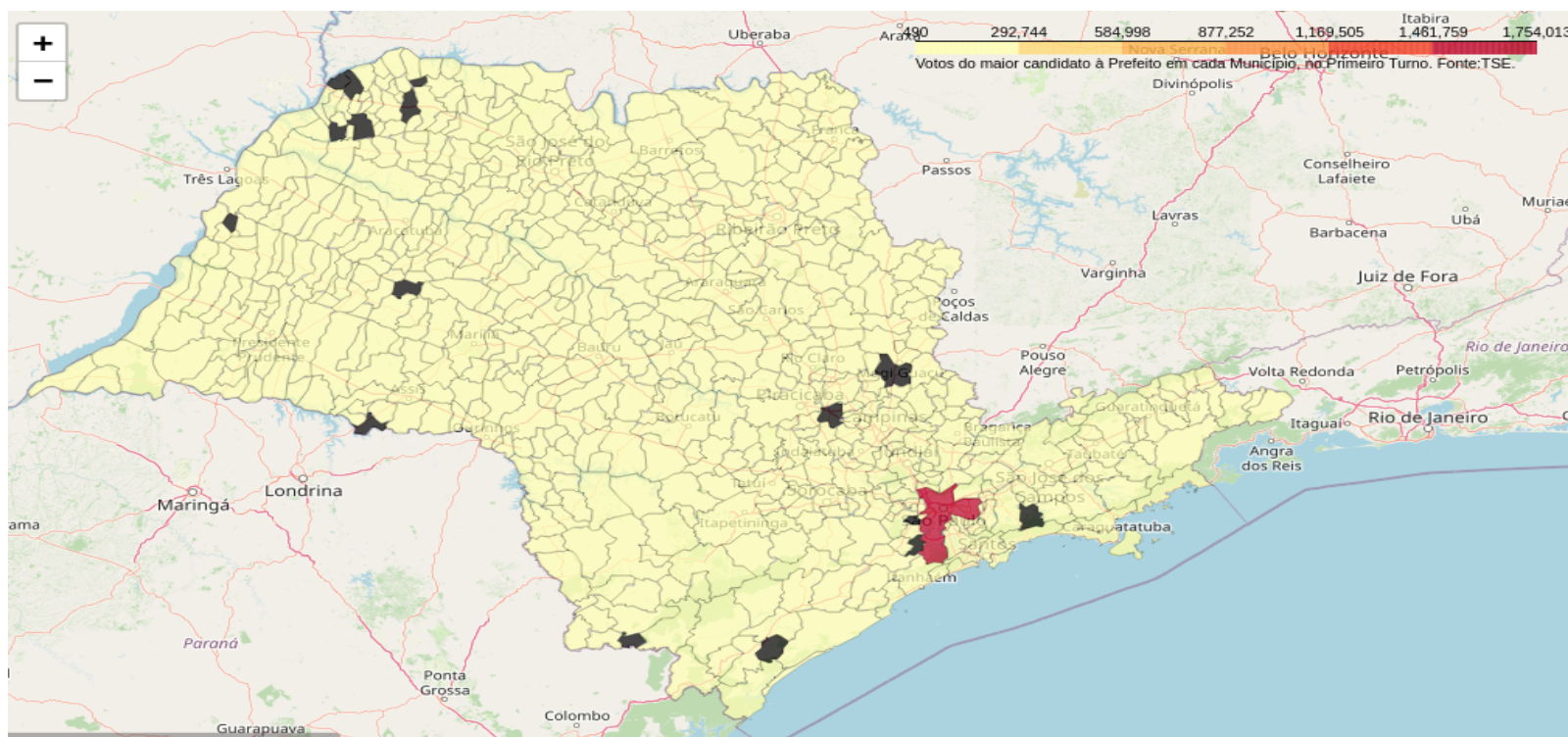
Obs.: Apenas dos candidatos, sem levar em conta os votos dos partidos.

Municípios com a maior quantidade de Votos para o Vereador mais votado. Fonte: TSE



Maior Voto dos candidatos para Vereadores em cada município, sem considerar o voto do partido, foi para o Suplicy, com mais de 160 mil votos, para a cidade de SP.

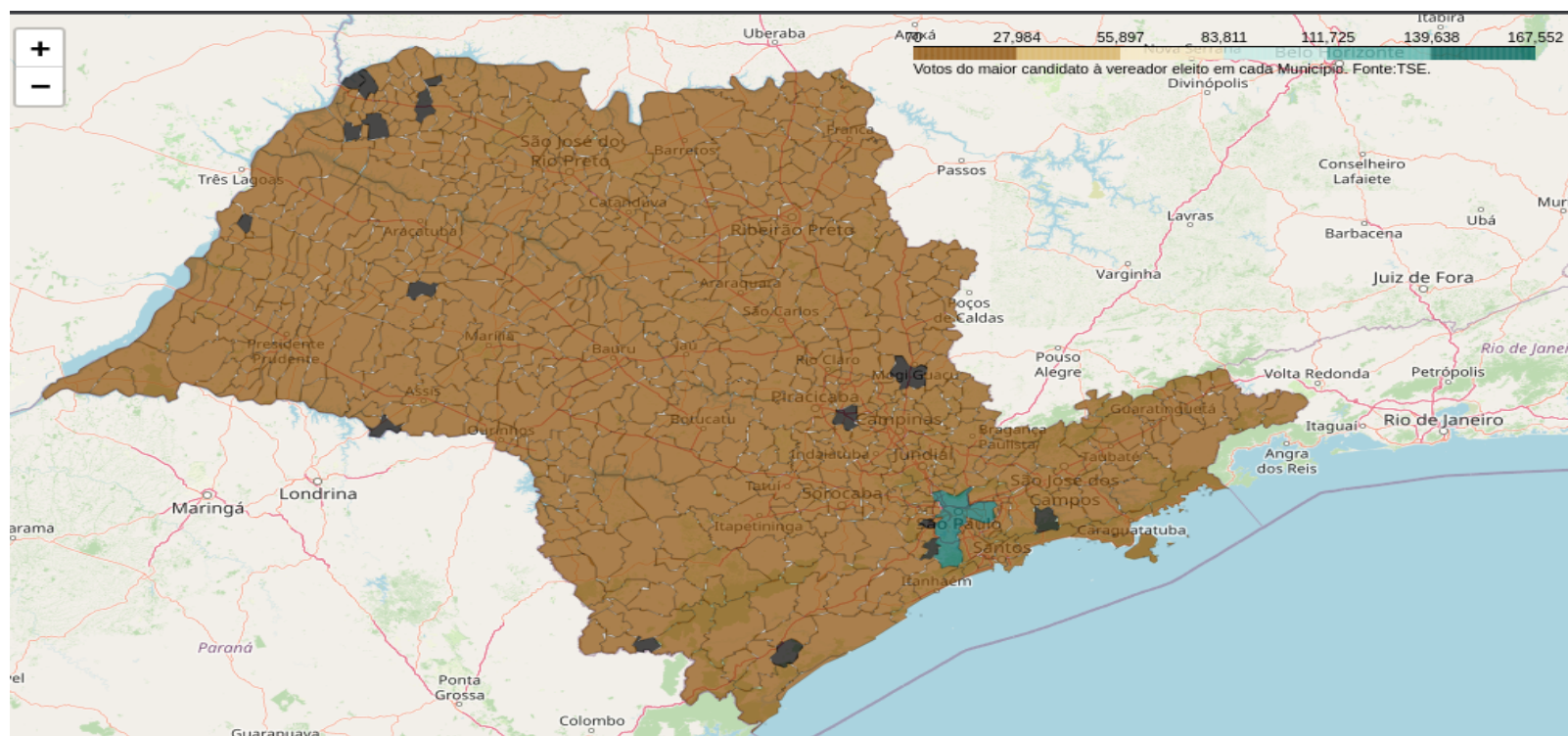
Mapa dos candidatos mais votados à prefeitura de cada cidade do estado. Maiores votos na cidade de SP.



Mapa indicando os maiores votos de um candidato em cada município do estado de São Paulo.
 Fonte: TSE.

Mapa dos candidatos mais votados à vereador

Maiores votos na cidade de SP.



Mapa indicando os maiores votos de um candidato em cada município do estado de São Paulo.
Fonte: TSE..

Perfil dos eleitores na cidade de São Paulo.

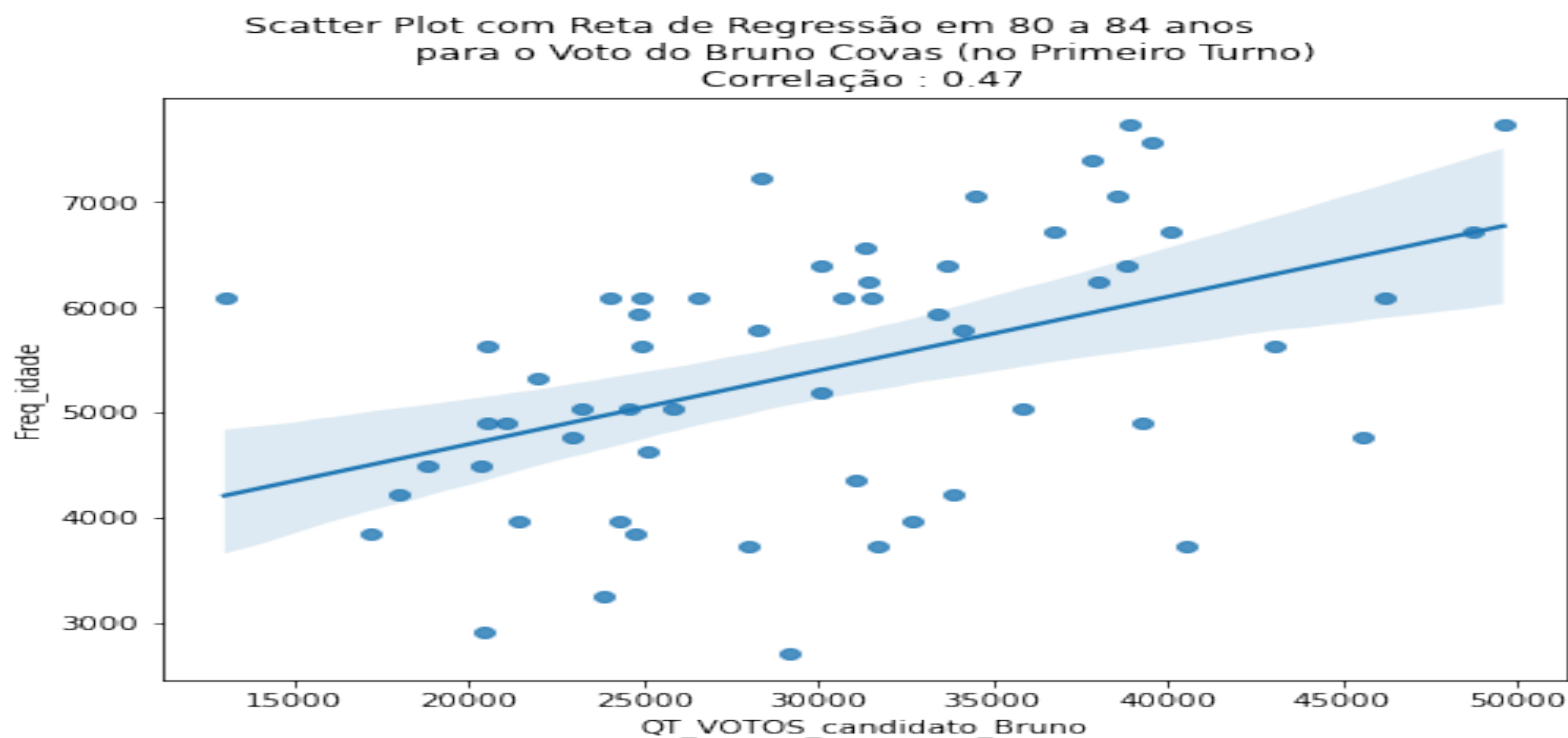
Com relação à idade

	DS_FAIXA_ETARIA	count
0	65 a 69 anos	4880
1	60 a 64 anos	4863
2	55 a 59 anos	4859
3	70 a 74 anos	4803
4	50 a 54 anos	4623
5	75 a 79 anos	4605
6	80 a 84 anos	4238
7	45 a 49 anos	4186
8	40 a 44 anos	3913
9	85 a 89 anos	3670
10	35 a 39 anos	3529
11	90 a 94 anos	3310
12	30 a 34 anos	3000
13	95 a 99 anos	2896
14	25 a 29 anos	2452
15	21 a 24 anos	1859
16	100 anos ou mais	1330
17	20 anos	1130
18	19 anos	1006
19	18 anos	760
20	17 anos	584
21	16 anos	268
22	Inválido	72

As pessoas na faixa entre 60 e 69 anos foram as que mais votaram na eleição de 2020.

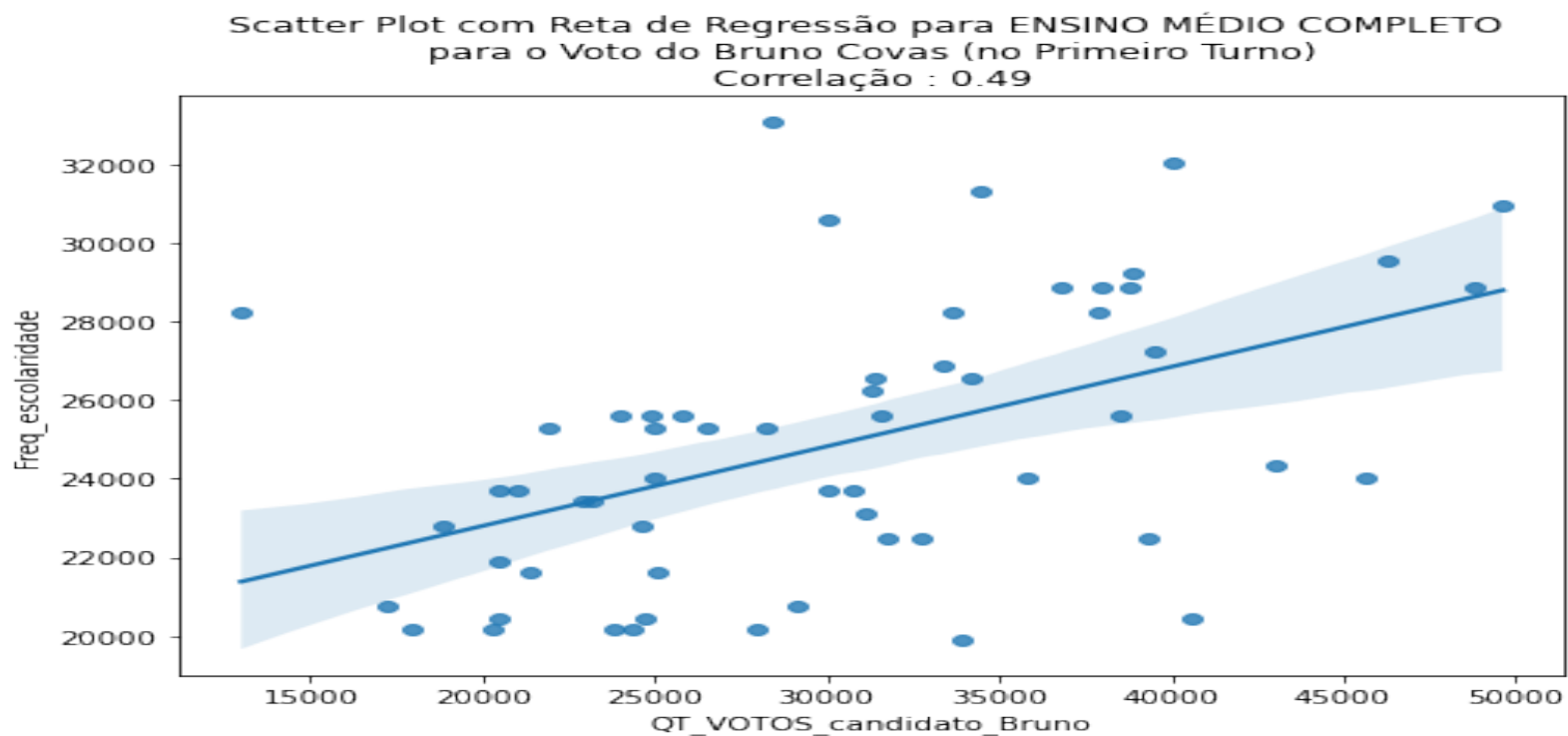
Correlação do voto ao prefeito e perfil de idade

Análise com base no Coeficiente de Pearson.



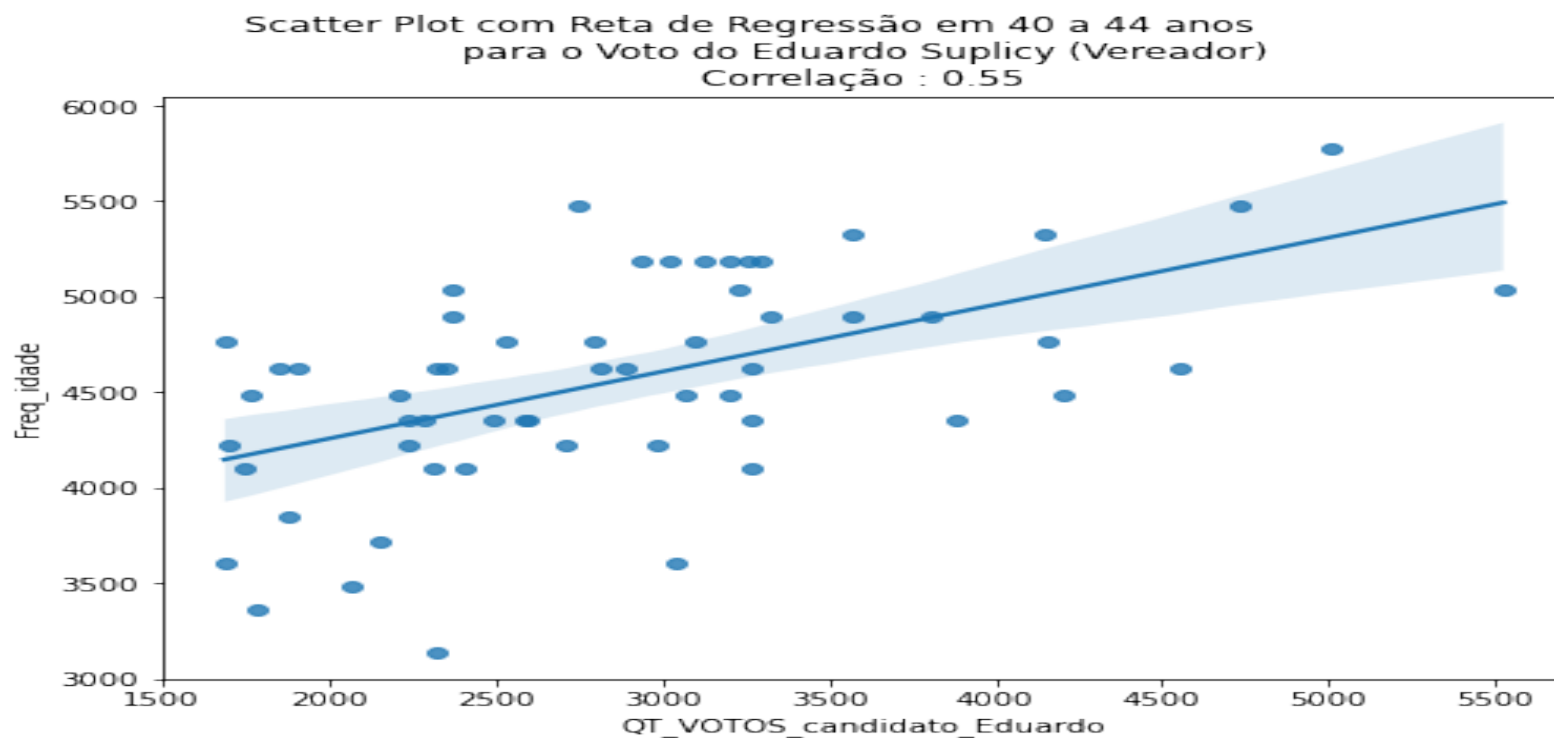
A maior correlação em relação ao voto do Bruno Covas no primeiro turno: 1) Correlação de 0.47 na faixa de idade de: 80 a 84 anos; 2) e de 0.41 na faixa de idade de: 85 a 89 anos..

Análise pela escolaridade.



Conforme a última atualização do eleitorado, que teve maior correlação com o maior votação de Bruno Covas no primeiro turno: Correlação de 0.49 para o cadastrado no sistema do TSE com grau de escolaridade: ENSINO MÉDIO.

Maiores votos para Vereador Suplicy



a faixa etária para quem votou em Eduardo Suplicy é maior. E uma delas é de 40 a 44 anos. Mais detalhes nos arquivos do programa em python.



Finalizações

Os resultados se baseiam na correlação de Pearson, e usam como base a cidade de São Paulo, onde teve o maior eleitorado. Mas, ressalta-se que esse metodo de calculo também poderá ser usado para os demais municípios do país. E servir como base para calculos e estudos mais profundos.

apresentação gerada em pdf usando a linguagem em python