

Análise 1

Homicídios por 100mil habitantes - Estado de São paulo (2000 - 2010)

*Raul de Sá Durló**

03 setembro 2017

Abstract

Esta seção tem como objetivo comparar a evolução da criminalidade no município de São Paulo com as demais regiões do Estado de São Paulo. Para isso, os municípios do estado de São Paulo são divididos em três grandes grupos (Interior, Região Metropolitana de São Paulo e Capital). Os crimes analisados são homicídios, roubo de veículo e furto de veículo.

Introdução

Neste breve artigo, foi explorado a evolução das taxas de homicídio, de roubo de veículos e furtos de veículos no Estado de São Paulo, que por sua vez foi dividido em três grandes grupos: Capital, Interior, e Grande São Paulo.

Metodologia

Os dados referem-se ao número de ocorrências registradas entre os anos de 2000 e 2010 para cada um dos crimes citados. Como sua interpretação é sensível à mudanças demográficas, os dados foram normalizados em relação à população residente, sendo calculado, portanto, uma taxa de homicídios por 100.000 habitantes:

$$\frac{crime_i}{populao_i} \cdot 100000$$

Os dados de ocorrências criminais são provenientes das Estatísticas Trimestrais¹ da Secretaria Estadual de Segurança Pública do Estado de São Paulo. Já os dados da população residente foram extraídos das Estimativas utilizadas pelo Tribunal de Contas da União para determinação das cotas do Fundo de Participação dos Municípios²(<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/cnv/poptsp.def>).

Resultados

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac@fas.harvard.edu
% Date and time: dom, set 03, 2017 - 18:57:59

Table 1:

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
tx_homicidio	11	14.10	4.73	8.51	20.35
tx_furto	11	179.66	8.11	165.80	198.17
tx_roubo	11	78.55	16.72	61.31	120.88

* Mestre em Economia - Unesp/FCLAr

¹<http://www.ssp.sp.gov.br/estatistica/trimestrais.aspx>

²<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/cnv/poptsp.def>

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: dom, set 03, 2017 - 18:58:00

Table 2:

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
tx_homicidio	11	27.13	13.24	12.22	46.17
tx_furto	11	245.46	32.57	203.40	299.95
tx_roubo	11	270.61	85.21	188.28	448.08

% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: dom, set 03, 2017 - 18:58:00

Table 3:

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
tx_homicidio	11	27.76	16.32	10.64	53.22
tx_furto	11	474.90	74.07	381.94	605.90
tx_roubo	11	392.81	95.54	286.95	614.81

Abaixo o gráfico com a evolução das taxas de crime

