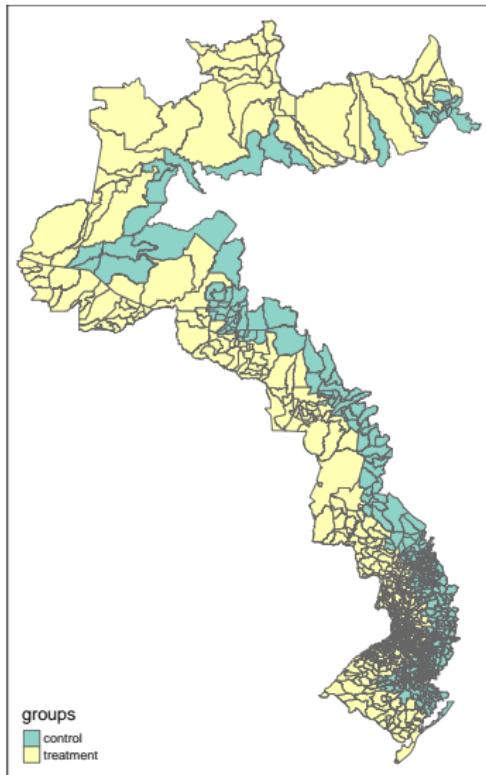


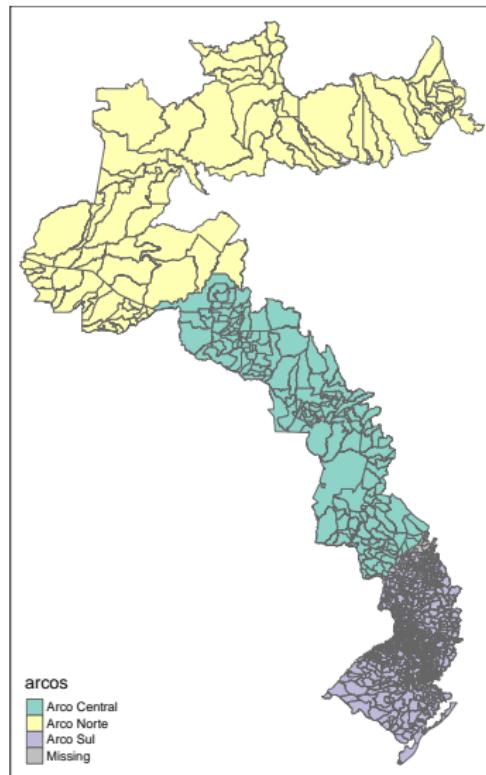
Gráficos

Victor Batista

Mapa por grupos



Mapa por arcos



Análise exploratória

Estatísticas descritivas

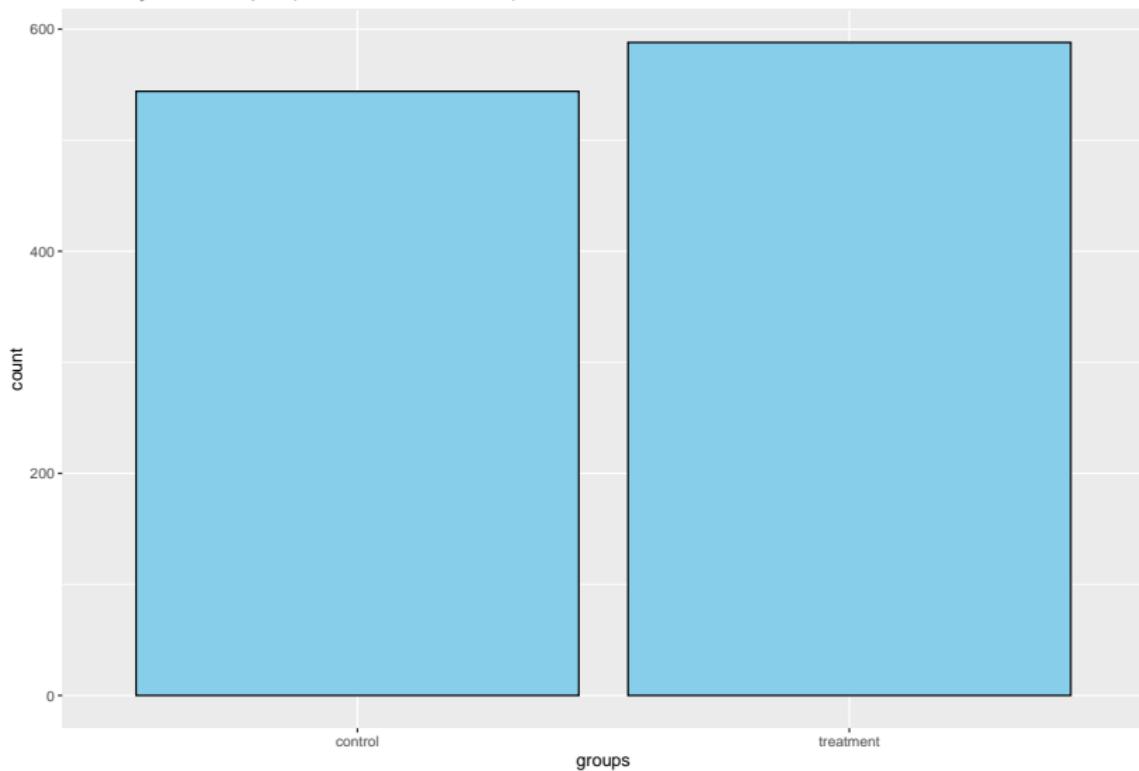
code_muni	name_muni	code_state
Length:1132	Length:1132	Length:1132
Class :character	Class :character	Class :character
Mode :character	Mode :character	Mode :character

name_state	code_region	name_region
Length:1132	Length:1132	Length:1132
Class :character	Class :character	Class :character
Mode :character	Mode :character	Mode :character

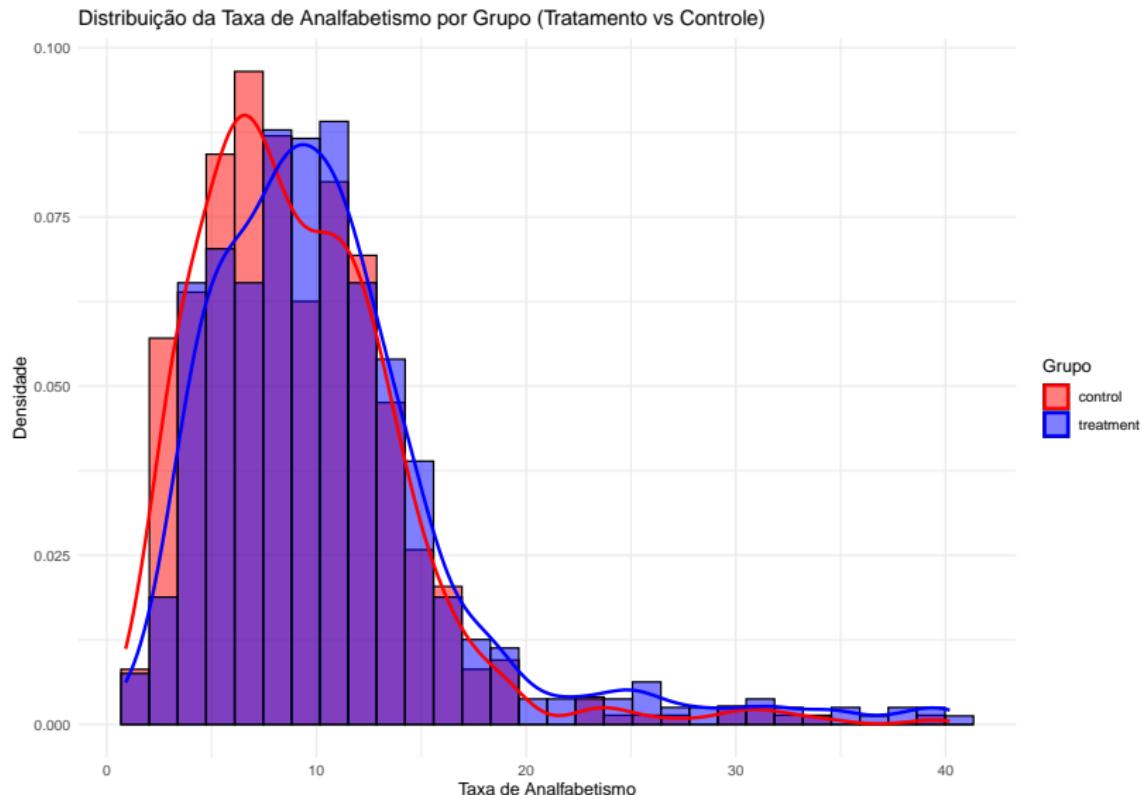
treated	groups	arcos	AI
Mode :logical	Length:1132	Length:1132	Length:

Distribuição

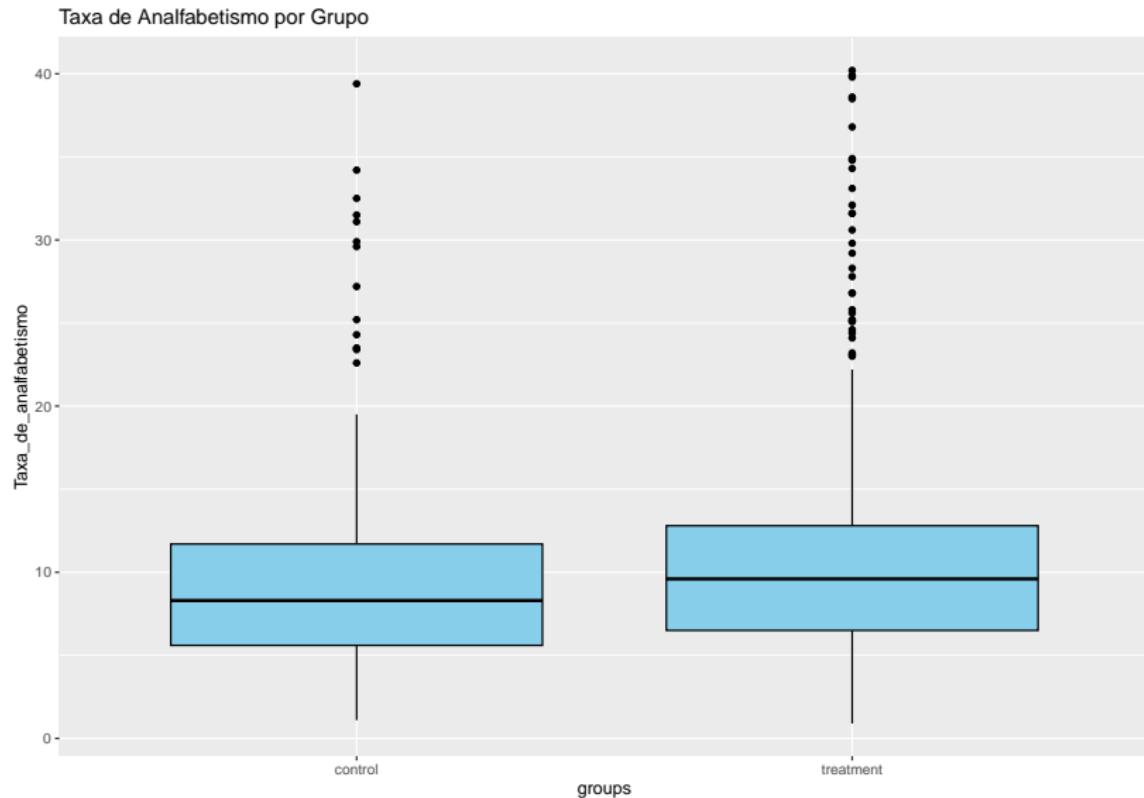
Distribuição dos Grupos (Tratamento vs Controle)



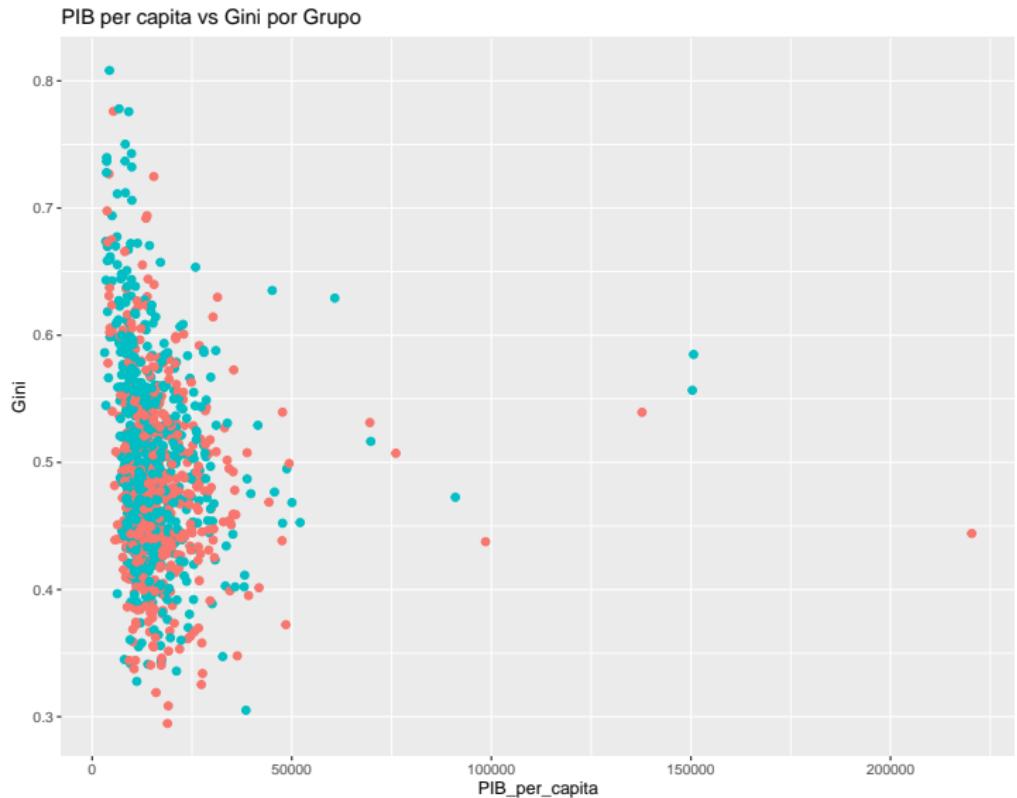
Analfabetismo



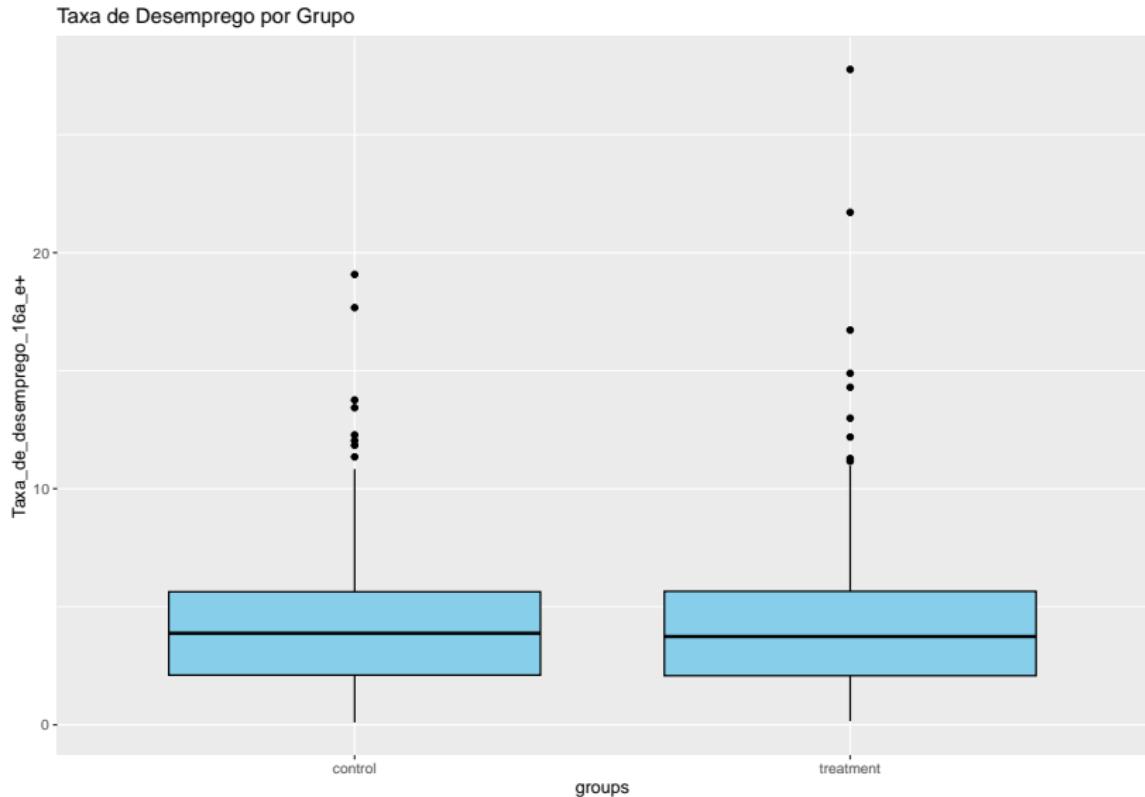
Analfabetismo



Gini



Desemprego

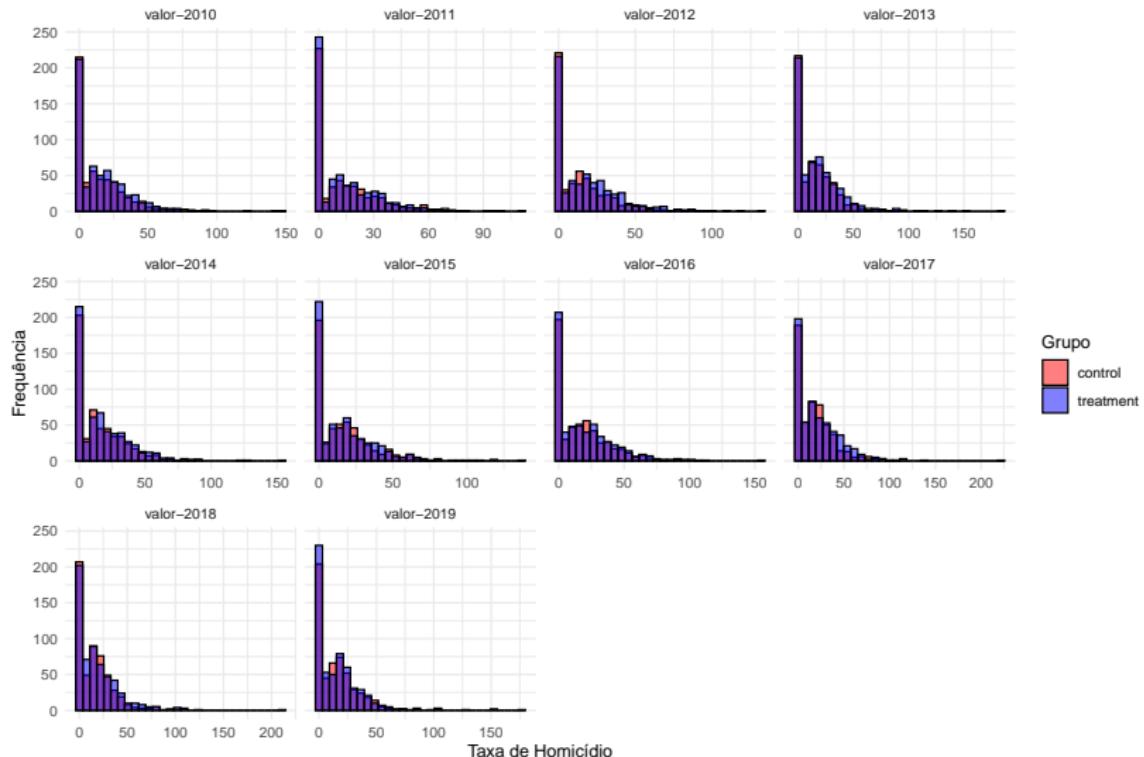


Homicídios

valor-2010	valor-2011	valor-2012	valor
Min. : 0.00	Min. : 0.00	Min. : 0.00	Min.
1st Qu.: 0.00	1st Qu.: 0.00	1st Qu.: 0.00	1st Qu.
Median : 10.15	Median : 9.14	Median : 10.88	Median
Mean : 15.53	Mean : 14.09	Mean : 16.09	Mean
3rd Qu.: 24.97	3rd Qu.: 22.91	3rd Qu.: 25.44	3rd Qu.
Max. : 147.36	Max. : 111.06	Max. : 132.02	Max.
NA's : 1	NA's : 1	NA's : 1	NA's
valor-2014	valor-2015	valor-2016	valor
Min. : 0.00	Min. : 0.00	Min. : 0.00	Min.
1st Qu.: 0.00	1st Qu.: 0.00	1st Qu.: 0.00	1st Qu.
Median : 11.75	Median : 11.85	Median : 13.22	Median
Mean : 16.45	Mean : 16.47	Mean : 18.23	Mean
3rd Qu.: 27.14	3rd Qu.: 25.67	3rd Qu.: 28.63	3rd Qu.
Max. : 153.89	Max. : 137.13	Max. : 155.08	Max.
NA's : 1	NA's : 1	NA's : 1	NA's
valor-2018	valor-2019	geom	
Min. : 0.00	Min. : 0.00	MULTIPOINT	GON : 1132

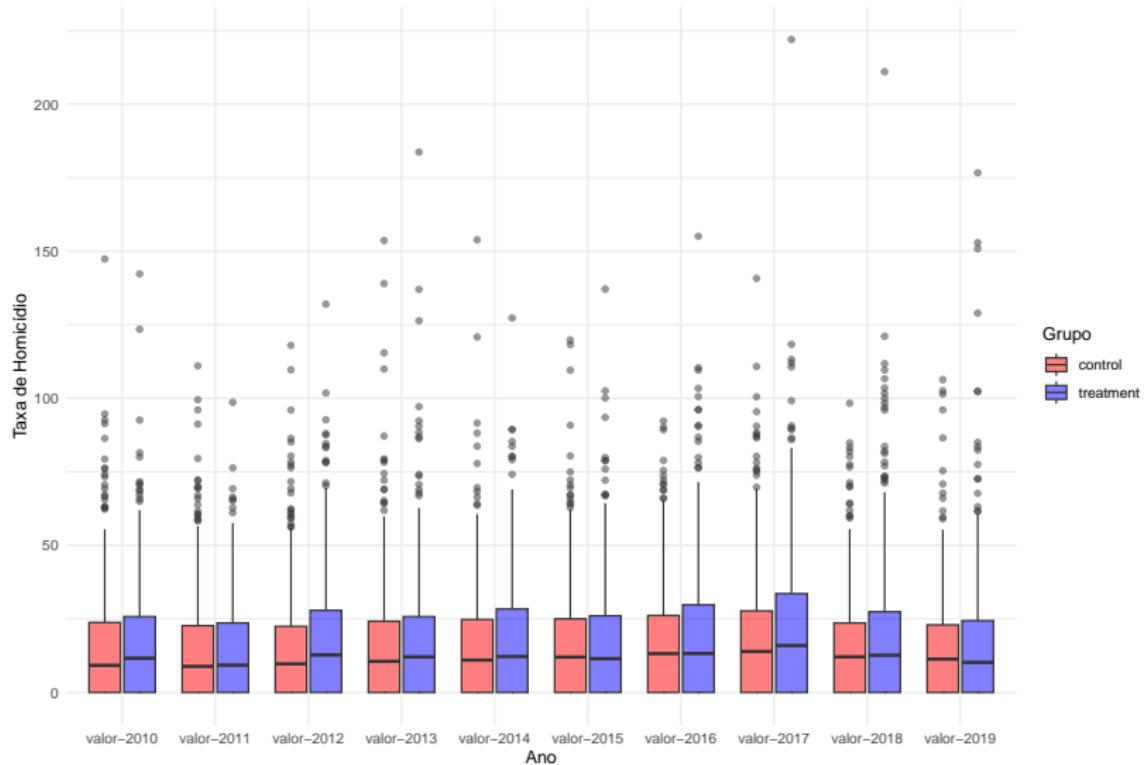
Homicídios

Distribuição das Taxas de Homicídio de 2010 a 2019



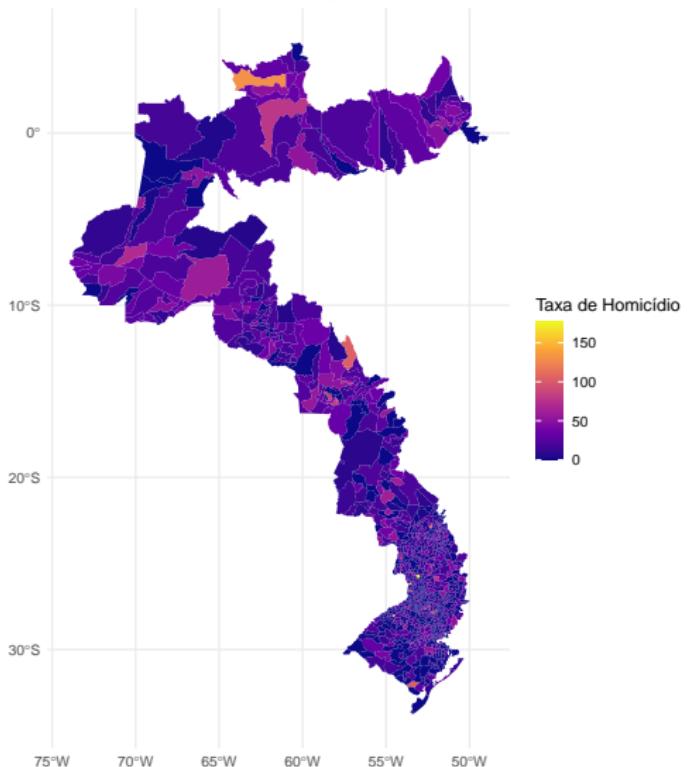
Homicídios

Comparação das Taxas de Homicídio de 2010 a 2019 por Grupo



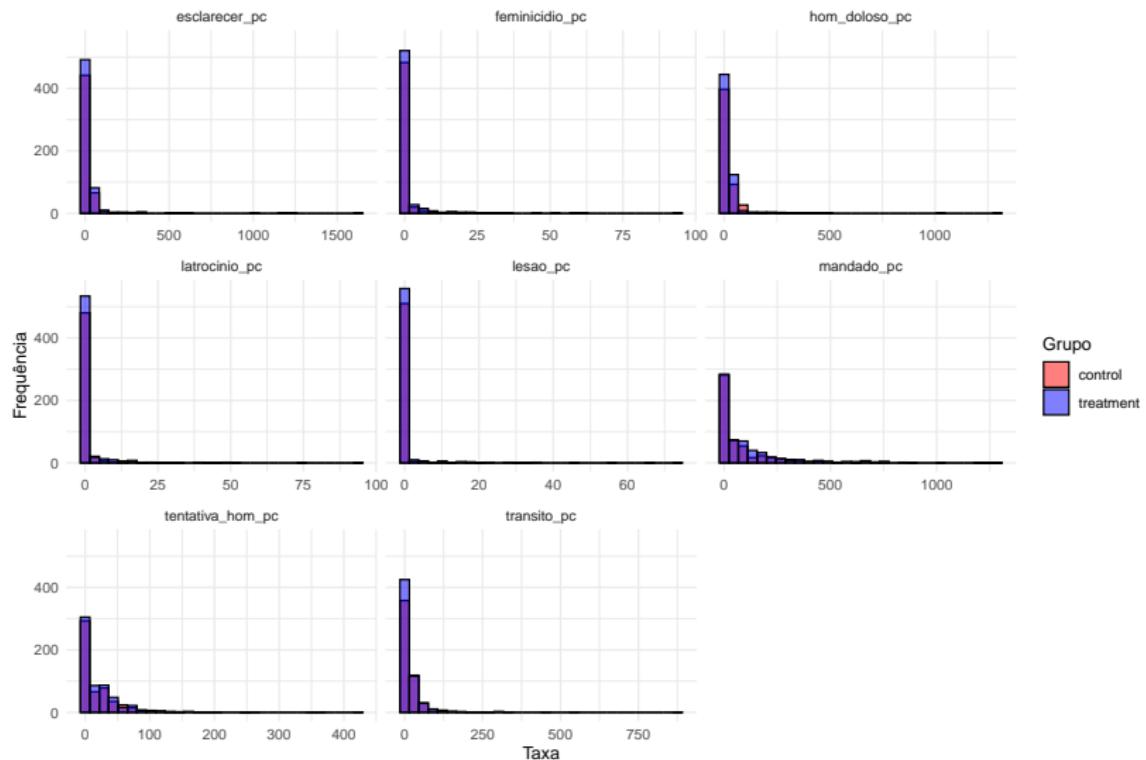
Homicídios

Taxa de Homicídios por Município em 2019



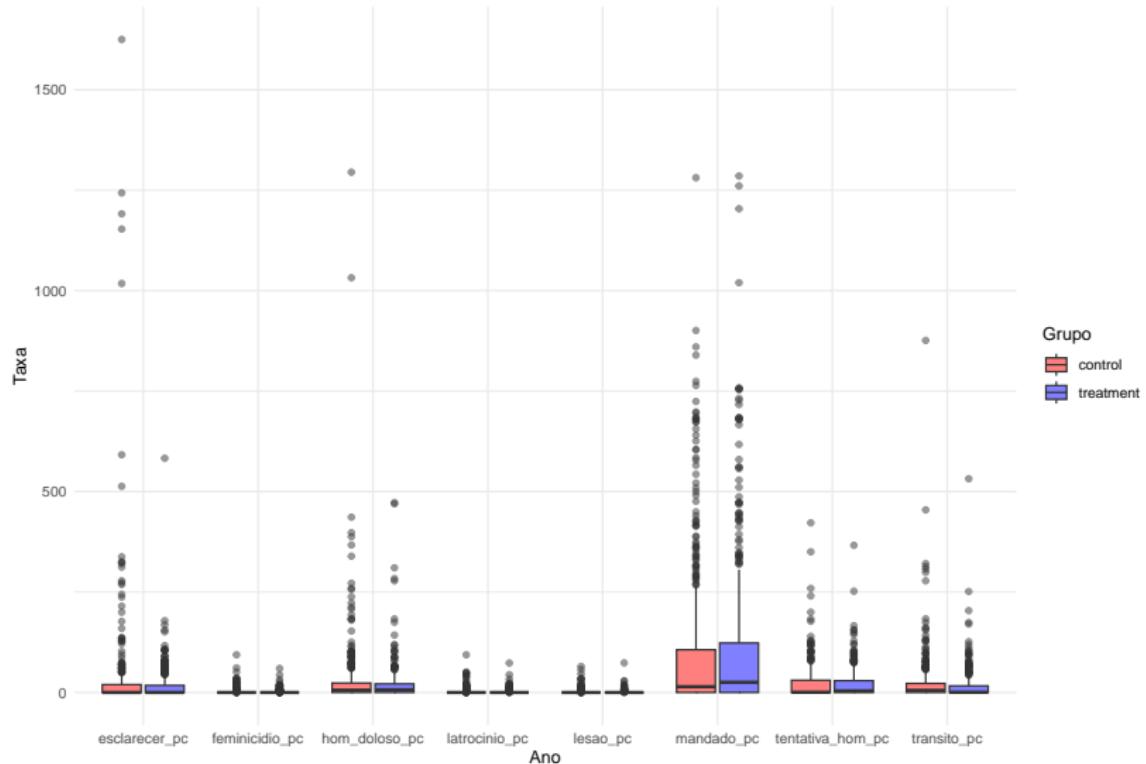
Outros crimes

Distribuição das taxas de outros crimes em 2019



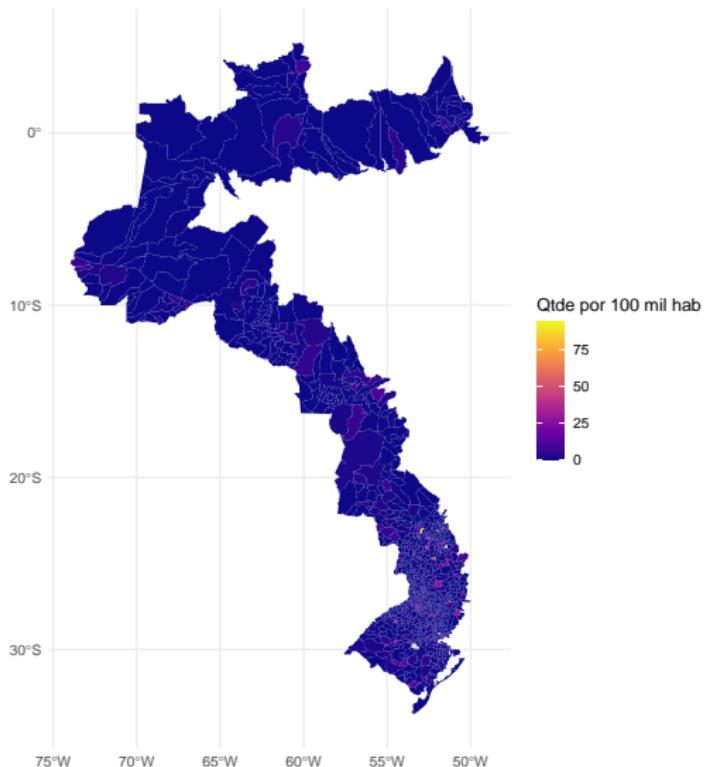
Outros crimes

Comparação das taxas de outros crimes em 2019 por Grupo



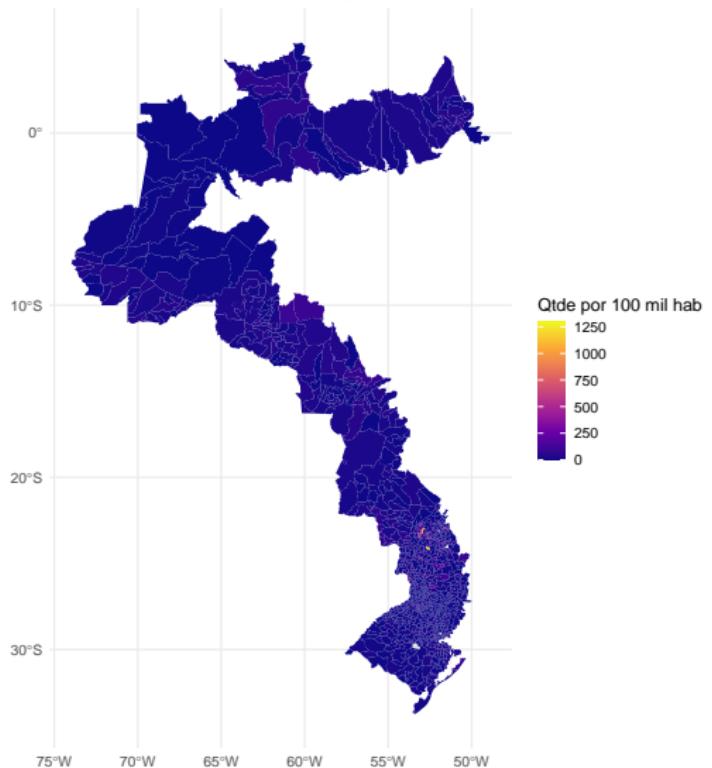
Feminicídios

Número de Feminicídios por Município em 2019



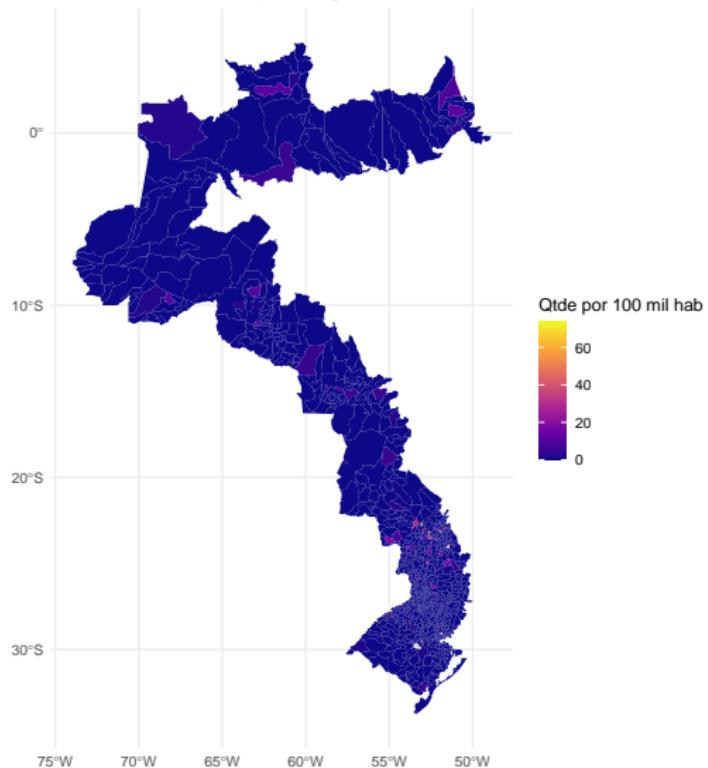
Homicídio doloso

Número de Homicídios dolosos por Município em 2019



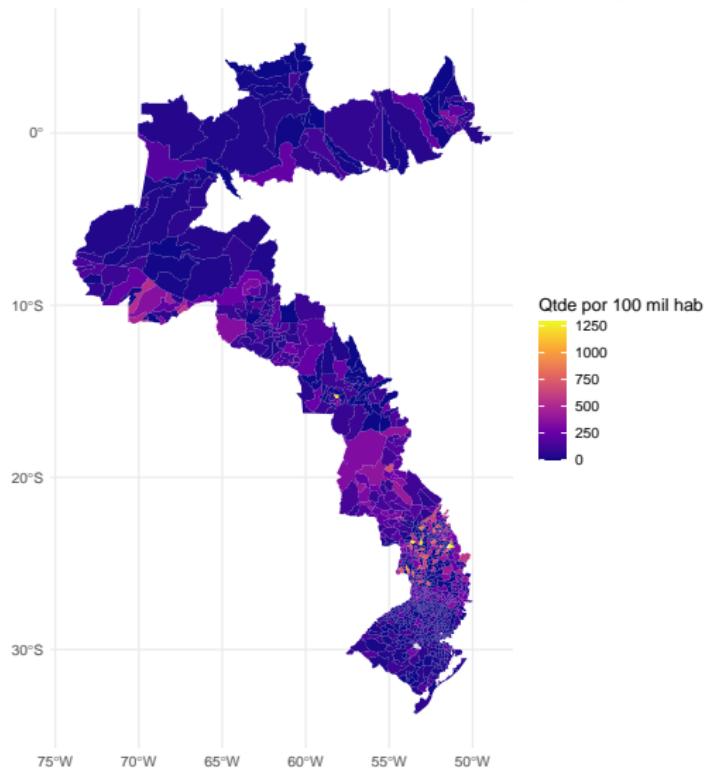
Lesão seguida de morte

Número de Lesão Corporal seguida de morte por Município em 2019



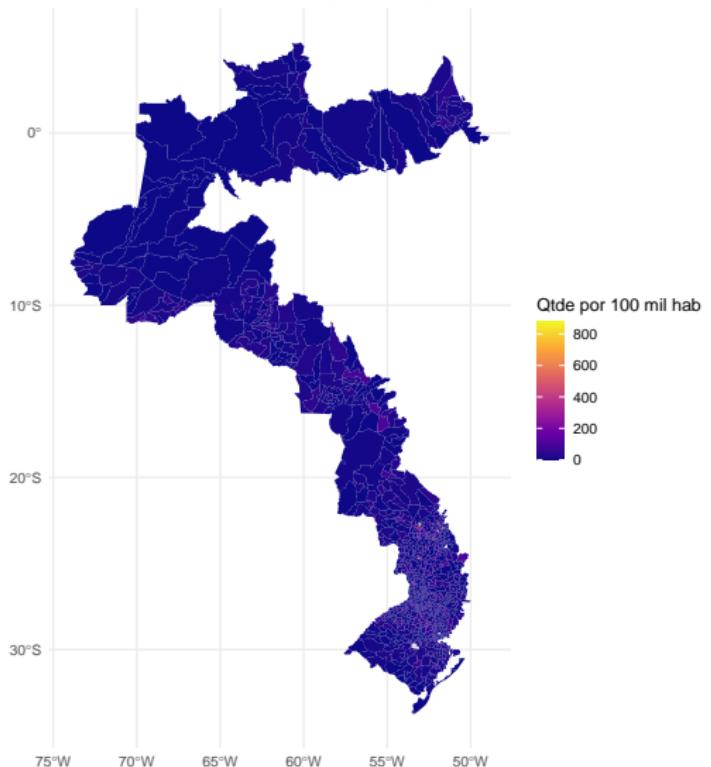
Mandados de prisão

Número de cumprimentos de Mandados de Prisão por Município em 2019



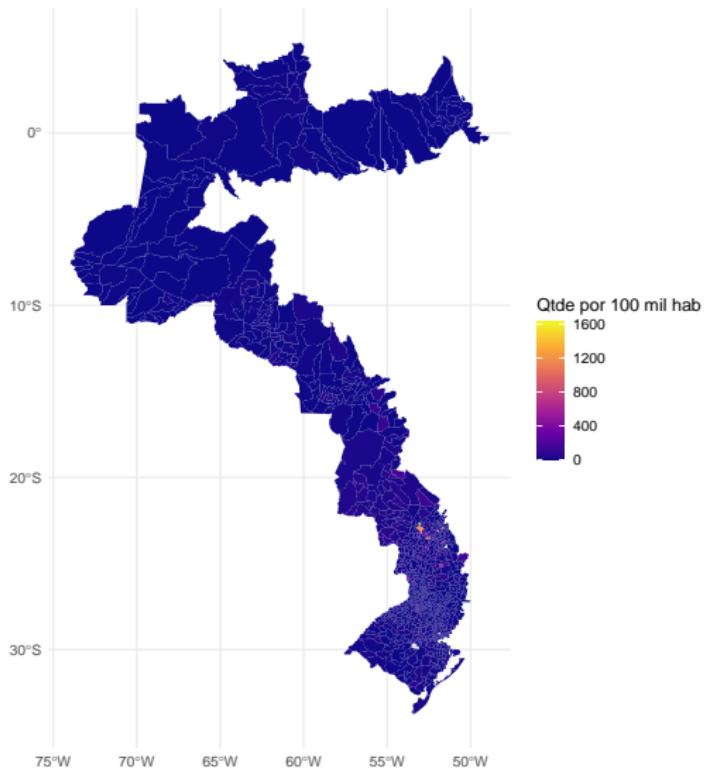
Mortes no trânsito

Número de mortes do trânsito por Município em 2019



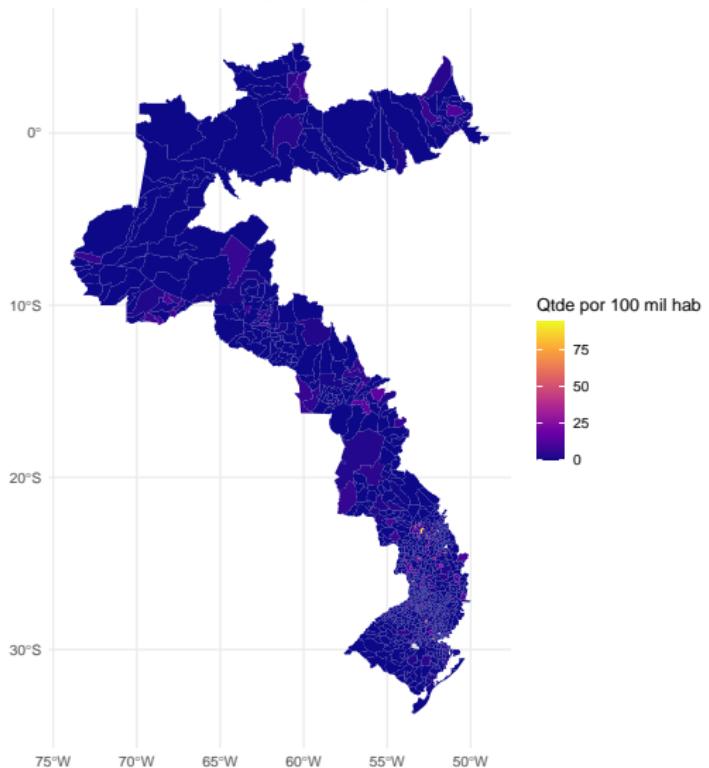
Mortes a esclarecer

Número de mortes a esclarecer por Município em 2019



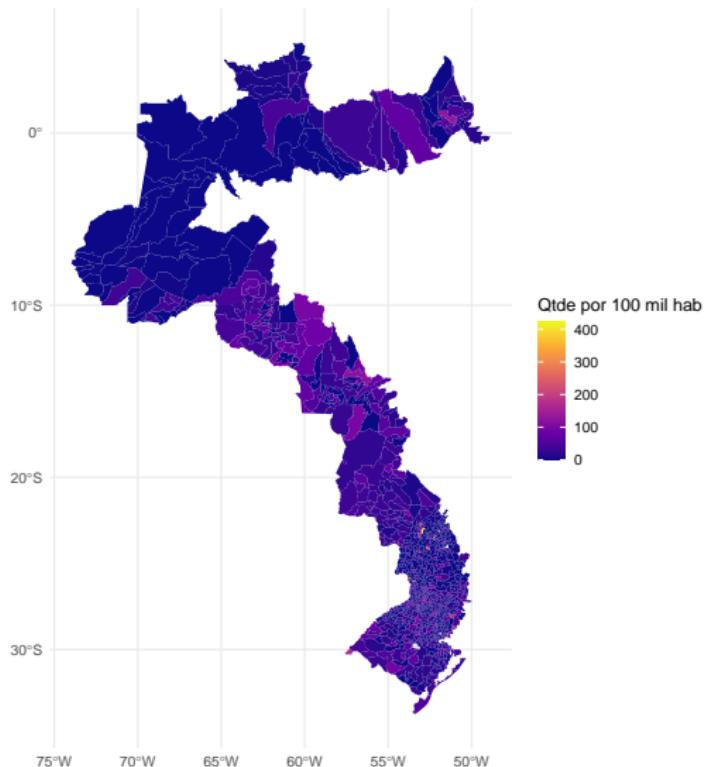
Latrocínio

Número de Latrocínios por Município em 2019



Tentativa de homicídio

Número de tentativas de homicídio por Município em 2019



Outras variáveis da base do Ministério (estadual)

- ▶ Apreensão de Cocaína
- ▶ Apreensão de Maconha
- ▶ Arma de Fogo Apreendida
- ▶ Furto de veículo
- ▶ Roubo a instituição financeira
- ▶ Roubo de carga
- ▶ Roubo de veículo
- ▶ Tráfico de drogas

Regressões: Homicídios X grupos

	Depen	
	`valor-2010`	`valor-2011`
	(1)	(2)
treated	1.316 (1.113)	-0.639 (1.029)
Constant	14.846*** (0.803)	14.421*** (0.742)
Observations	1,131	1,131
R2	0.001	0.0003
Adjusted R2	0.0004	-0.001
Residual Std. Error (df = 1129)	18.701	17.287

Outros crimes X grupos

	Dependent variable	
	feminicidio_pc	hom_doloso_pc
	(1)	(2)
treated	-0.676*	-29.496*
	(0.389)	(15.680)
Constant	1.731***	47.017***
	(0.281)	(11.316)
Observations	1,129	1,129
R2	0.003	0.003
Adjusted R2	0.002	0.002
Residual Std. Error (df = 1127)	6.531	263.202

Outros crimes X grupos

	Dependent	
	transito_pc	esclarecer_pc
	(1)	(2)
treated	-12.133** (5.148)	-92.666 (65.264)
Constant	26.453*** (3.715)	106.648** (47.100)
Observations	1,129	1,129
R2	0.005	0.002
Adjusted R2	0.004	0.001
Residual Std. Error (df = 1127)	86.418	1,095.509

Outros crimes X grupos e arcos

	Dependent variable	
	feminicidio_pc	hom_doloso_pc
	(1)	(2)
treated	-0.058 (1.004)	-5.012 (40.537)
arcosArco Norte	-0.249 (1.593)	-7.537 (64.331)
arcosArco Sul	1.326 (0.825)	30.061 (33.324)
treatedTRUE:arcosArco Norte	0.273 (1.895)	5.654 (76.488)

Outros crimes X grupos e arcos

	Dependent	
	transito_pc	esclarecer_pc
	(1)	(2)
treated	-4.478 (13.291)	2.060 (168.761)
arcosArco Norte	-10.497 (21.092)	-16.919 (267.816)
arcosArco Sul	13.895 (10.926)	111.848 (138.731)
treatedTRUE:arcosArco Norte	6.614 (25.078)	-1.891 (318.429)

Homicídios X grupos e estados

	Dependent variable	
	`valor-2010`	`valor-2011`
	(1)	(2)
treated	0.977 (1.090)	-1.339 (0.992)
abbrev_stateAM	-2.888 (4.944)	-6.242 (4.502)
abbrev_stateAP	10.351* (5.976)	6.989 (5.441)
abbrev_stateMS	10.041** (4.391)	4.015 (3.998)

Homicídios X grupos e estados

	Dependent variable	
	`valor-2013`	`valor-2014`
	(1)	(2)
treated	0.060 (1.151)	0.240 (1.093)
abbrev_stateAM	-9.643* (5.224)	-6.059 (4.958)
abbrev_stateAP	-0.681 (6.313)	10.396* (5.992)
abbrev_stateMS	-1.148 (4.639)	3.752 (4.403)

Homicídios X grupos e estados

	Dependent	
	`valor-2016`	`valor-2017`
	(1)	(2)
treated	0.656 (1.200)	1.169 (1.294)
abbrev_stateAM	-13.847** (5.444)	-19.787*** (5.873)
abbrev_stateAP	-1.026 (6.579)	-7.853 (7.098)
abbrev_stateMS	-5.633 (4.834)	-13.421** (5.216)

Homicídios X grupos e estados e interação

	Dependent variable	
	`valor-2010`	`valor-2011`
	(1)	(2)
treated	0.281 (2.990)	-0.176 (2.723)
abbrev_stateAM	-0.553 (6.885)	-5.470 (6.270)
abbrev_stateAP	12.689 (8.254)	14.441* (7.517)
abbrev_stateMS	-1.794 (6.180)	0.258 (5.628)

Homicídios X grupos e estados e interação

	Dependent variable	
	`valor-2013`	`valor-2014`
	(1)	(2)
treated	0.458 (3.174)	-0.204 (3.008)
abbrev_stateAM	-12.400* (7.308)	-4.943 (6.927)
abbrev_stateAP	1.516 (8.761)	20.294** (8.304)
abbrev_stateMS	-1.364 (6.560)	0.530 (6.218)

Homicídios X grupos e estados e interação

	Dependent	
	`valor-2016`	`valor-2017`
	(1)	(2)
treated	0.551 (3.305)	-1.274 (3.566)
abbrev_stateAM	-8.637 (7.611)	-22.308*** (8.211)
abbrev_stateAP	4.895 (9.124)	-4.705 (9.844)
abbrev_stateMS	-8.430 (6.832)	-21.525*** (7.371)

Outros crimes X grupos e estados

	Dependent va	
	feminicidio_pc	hom_doloso_pc
	(1)	(2)
treated	-0.640 (0.399)	-27.877* (16.107)
abbrev_stateAM	-1.733 (1.809)	-26.902 (73.002)
abbrev_stateAP	-1.347 (2.187)	-5.985 (88.226)
abbrev_stateMS	-0.944 (1.607)	-11.743 (64.832)

Outros crimes X grupos e estados

	Dependent	
	transito_pc	esclarecer_pc
	(1)	(2)
treated	-10.820** (5.276)	-87.537 (67.363)
abbrev_stateAM	-17.434 (23.913)	-36.760 (305.318)
abbrev_stateAP	-5.340 (28.900)	-41.187 (368.992)
abbrev_stateMS	-3.013 (21.237)	8.520 (271.150)

Outros crimes X grupos e estados e interação

	Dependent variable	
	feminicidio_pc	hom_doloso_pc
	(1)	(2)
treated	-0.723 (1.100)	0.741 (44.501)
abbrev_stateAM	-2.196 (2.523)	-12.031 (102.080)
abbrev_stateAP	-1.286 (3.023)	16.350 (122.342)
abbrev_stateMS	-1.864 (2.265)	-7.687 (91.648)

Outros crimes X grupos e estados e interação

	Dependent	
	transito_pc	esclarecer_pc
	(1)	(2)
treated	4.561 (14.561)	0.000 (186.357)
abbrev_stateAM	-7.411 (33.401)	-0.992 (427.479)
abbrev_stateAP	2.538 (40.031)	0.856 (512.330)
abbrev_stateMS	5.718 (29.987)	40.800 (383.792)