

Untitled

me

2022-07-16

Regressao original com lead

Regressao original com lag

Regressao original com lead +100000

Regressao original com lag +100000

->

-> -> -> -> -> -> -> -> ->

->

->

-> -> -> -> -> -> -> -> ->

->

-> -> -> -> -> -> -> -> ->

Table 1: TABELA A5.2: Impacto do clima no número de feminicídio do Brasil com lead

Dependent Variable: Model:	feminicídio		
	(1) OLS	(2) Poisson	(3) Neg. Bin.
<i>Variables</i>			
Temperatura 3.6° - 13.2°	-0.0008 (0.0016)	-0.0511 (0.0939)	-0.0652 (0.0920)
Temperatura 13.2° - 15.1°	0.0012 (0.0015)	0.0709 (0.0801)	0.0644 (0.0786)
Temperatura 15.1° - 16.6°	0.0007 (0.0012)	0.0464 (0.0684)	0.0351 (0.0664)
Temperatura 16.6° - 18°	2.04×10^{-5} (0.0010)	-0.0102 (0.0547)	-0.0124 (0.0532)
Temperatura 18° - 19.5°	5.6×10^{-5} (0.0008)	-0.0069 (0.0390)	-0.0125 (0.0386)
Temperatura 21° - 22.4°	-0.0003 (0.0008)	-0.0243 (0.0412)	-0.0252 (0.0419)
Temperatura 22.4° - 24.1°	-0.0006 (0.0012)	-0.0318 (0.0631)	-0.0416 (0.0629)
Temperatura 24.1° - 25.6°	-0.0005 (0.0014)	-0.0212 (0.0790)	-0.0293 (0.0790)
Temperatura 25.6° - 31.5°	-0.0017 (0.0016)	-0.1158 (0.0922)	-0.1253 (0.0926)
Precipitação 6.5mm - 22.6mm	0.0006 (0.0004)	0.0359 (0.0297)	0.0257 (0.0296)
Precipitação 22.6mm - 56mm	-0.0007 (0.0005)	-0.0488 (0.0332)	-0.0535 (0.0336)
Precipitação 56mm - 115.4mm	0.0002 (0.0006)	9.54×10^{-5} (0.0375)	-0.0109 (0.0376)
Precipitação 115.4mm - 694.8mm	0.0007 (0.0008)	0.0326 (0.0437)	0.0199 (0.0439)
<i>Fixed-effects</i>			
data	Yes	Yes	Yes
code_muni	Yes	Yes	Yes
<i>Fit statistics</i>			
Observations	1,102,068	654,984	654,984
Squared Correlation	0.21904	0.21314	0.21053
Pseudo R ²	-0.28096	0.23784	0.19707
BIC	-1,161,853.2	180,983.4	180,662.9
Over-dispersion			2.3012

Clustered (code_muni) standard-errors in parentheses

*Signif. Codes: ***: 0.01, **: 0.05, *: 0.1*

Notes: As colunas (1), (2) e (3) são referentes ao modelo simples de mínimos quadrados ordinários, Poisson e binomial negativa, respectivamente, com efeito fixo de região e tempo mês-ano e lead de (t + 1). Os espectros de temperatura e precipitação foram divididos em decil e quintil, respectivamente. Os intervalos [19.5°C – 21°C) e [0 mm - 6.7 mm) são usados como padrão nas dummies de temperatura e precipitação, respectivamente. Significância: ***p<0.01, **p<0.05, *p<0.1.

Table 2: TABELA A5.1: Impacto do clima no número de feminicídio do Brasil com lag

Dependent Variable: Model:	feminicídio		
	(1) OLS	(2) Poisson	(3) Neg. Bin.
<i>Variables</i>			
Temperatura 3.6° - 13.1°	0.0003 (0.0014)	0.0182 (0.0801)	0.0296 (0.0825)
Temperatura 13.1° - 15°	-0.0001 (0.0012)	-0.0118 (0.0666)	-0.0095 (0.0698)
Temperatura 15° - 16.6°	0.0005 (0.0010)	0.0234 (0.0554)	0.0206 (0.0586)
Temperatura 16.6° - 18°	0.0002 (0.0008)	-0.0038 (0.0443)	0.0025 (0.0469)
Temperatura 18° - 19.5°	0.0004 (0.0008)	0.0093 (0.0354)	0.0016 (0.0369)
Temperatura 21° - 22.4°	0.0010 (0.0008)	0.0555 (0.0417)	0.0449 (0.0418)
Temperatura 22.4° - 24.1°	0.0010 (0.0013)	0.0675 (0.0711)	0.0582 (0.0683)
Temperatura 24.1° - 25.6°	0.0012 (0.0016)	0.0802 (0.0919)	0.0655 (0.0890)
Temperatura 25.6° - 31.5°	0.0008 (0.0018)	0.0475 (0.1044)	0.0279 (0.1019)
Precipitação 6.8mm - 23.7mm	0.0002 (0.0004)	0.0081 (0.0297)	0.0128 (0.0304)
Precipitação 23.7mm - 57.5mm	0.0006 (0.0005)	0.0311 (0.0328)	0.0303 (0.0330)
Precipitação 57.5mm - 116.1mm	0.0005 (0.0006)	0.0352 (0.0373)	0.0345 (0.0374)
Precipitação 116.1mm - 694.8mm	0.0002 (0.0007)	0.0202 (0.0436)	0.0154 (0.0432)
<i>Fixed-effects</i>			
data	Yes	Yes	Yes
code_muni	Yes	Yes	Yes
<i>Fit statistics</i>			
Observations	1,102,068	663,498	663,498
Squared Correlation	0.21868	0.21189	0.20899
Pseudo R ²	-0.28226	0.23783	0.19728
BIC	-1,155,117.7	182,655.8	182,330.8
Over-dispersion			2.2831

Clustered (code_muni) standard-errors in parentheses

*Signif. Codes: ***: 0.01, **: 0.05, *: 0.1*

Notes: As colunas (1), (2) e (3) são referentes ao modelo simples de mínimos quadrados ordinários, Poisson e binomial negativa, respectivamente, com efeito fixo de região e tempo mês-ano e lag de (t - 1). Os espectros de temperatura e precipitação foram divididos em decil e quintil, respectivamente. Os intervalos [19.5°C - 21°C) e [0 mm - 6.7 mm) são usados como padrão nas dummies de temperatura e precipitação, respectivamente. Significância: ***p<0.01, **p<0.05, *p<0.1.

Table 3: TABELA A13: Impacto do clima no número de feminicídio do Brasil com lead para municípios acima de 100 mil habitantes

Dependent Variable: Model:	feminicídio		
	(1) OLS	(2) Poisson	(3) Neg. Bin.
<i>Variables</i>			
Temperatura 7.2° - 13.2°	9.63×10^{-5} (0.0207)	0.0112 (0.1317)	0.0261 (0.1306)
Temperatura 13.2° - 14.6°	0.0147 (0.0185)	0.1164 (0.1179)	0.1347 (0.1154)
Temperatura 14.6° - 15.7°	0.0076 (0.0149)	0.0680 (0.0946)	0.0743 (0.0943)
Temperatura 15.7° - 16.7°	0.0160 (0.0132)	0.1337* (0.0798)	0.1386* (0.0783)
Temperatura 16.7° - 18.1°	-0.0047 (0.0118)	-0.0348 (0.0707)	-0.0278 (0.0672)
Temperatura 19.6° - 21.3°	-0.0034 (0.0152)	-0.0033 (0.0656)	0.0085 (0.0611)
Temperatura 21.3° - 23°	-0.0046 (0.0166)	-0.0141 (0.0767)	-0.0101 (0.0753)
Temperatura 23° - 25.4°	0.0035 (0.0254)	0.0352 (0.1202)	0.0489 (0.1181)
Temperatura 25.4° - 31.4°	-0.0112 (0.0269)	-0.0401 (0.1301)	-0.0300 (0.1306)
Precipitação 10.9mm - 32.9mm	0.0062 (0.0069)	0.0464 (0.0479)	0.0363 (0.0478)
Precipitação 33mm - 64.9mm	-0.0030 (0.0071)	-0.0123 (0.0505)	-0.0200 (0.0511)
Precipitação 64.9mm - 119.7mm	0.0077 (0.0083)	0.0544 (0.0551)	0.0472 (0.0562)
Precipitação 119.7mm - 651.8mm	0.0076 (0.0098)	0.0562 (0.0636)	0.0434 (0.0643)
<i>Fixed-effects</i>			
data	Yes	Yes	Yes
code_muni	Yes	Yes	Yes
<i>Fit statistics</i>			
Observations	54,494	50,314	50,314
Squared Correlation	0.28308	0.28592	0.28177
Pseudo R ²	0.22319	0.20569	0.16182
BIC	71,875.5	47,413.9	47,309.9
Over-dispersion			4.2178
<i>Clustered (code_muni) standard-errors in parentheses</i>			
<i>Signif. Codes: ***: 0.01, **: 0.05, *: 0.1</i>			

Notes: As colunas (1), (2) e (3) são referentes ao modelo simples de mínimos quadrados ordinários, Poisson e binomial negativa, respectivamente, com efeito fixo de região e tempo mês-ano e lead de (t + 1). Os espectros de temperatura e precipitação foram divididos em decil e quintil, respectivamente. Os intervalos [18.1°C – 19.6°C) e [0 mm - 10.9 mm) são usados como padrão nas dummies de temperatura e precipitação, respectivamente. Significância: ***p<0.01, **p<0.05, *p<0.1.

Table 4: TABELA A14: Impacto do clima no número de feminicídio do Brasil com lag para municípios acima de 100 mil habitantes

Dependent Variable: Model:	feminicidio		
	(1) OLS	(2) Poisson	(3) Neg. Bin.
<i>Variables</i>			
Temperatura 7.2° - 13.2°	-0.0186 (0.0176)	-0.1018 (0.1182)	-0.0859 (0.1195)
Temperatura 13.2° - 14.6°	-0.0152 (0.0147)	-0.0892 (0.0952)	-0.0776 (0.1000)
Temperatura 14.6° - 15.6°	-0.0066 (0.0137)	-0.0226 (0.0884)	-0.0358 (0.0894)
Temperatura 15.6° - 16.7°	-0.0036 (0.0101)	-0.0088 (0.0679)	-0.0023 (0.0724)
Temperatura 16.7° - 18°	-0.0040 (0.0092)	-0.0265 (0.0551)	-0.0091 (0.0567)
Temperatura 19.6° - 21.3°	0.0002 (0.0092)	0.0108 (0.0416)	0.0143 (0.0447)
Temperatura 21.3° - 23°	0.0086 (0.0139)	0.0571 (0.0680)	0.0578 (0.0710)
Temperatura 23° - 25.4°	0.0074 (0.0246)	0.0538 (0.1238)	0.0582 (0.1231)
Temperatura 25.4° - 31.4°	-0.0053 (0.0279)	-0.0218 (0.1415)	-0.0211 (0.1417)
Precipitação 11.7mm - 34.6mm	0.0051 (0.0058)	0.0432 (0.0412)	0.0397 (0.0420)
Precipitação 34.6mm - 66.9mm	0.0085 (0.0076)	0.0713 (0.0530)	0.0715 (0.0529)
Precipitação 66.9mm - 120.7mm	0.0162** (0.0078)	0.1141** (0.0534)	0.1111** (0.0550)
Precipitação 120.7mm - 651.8mm	0.0087 (0.0089)	0.0650 (0.0591)	0.0605 (0.0603)
<i>Fixed-effects</i>			
data	Yes	Yes	Yes
code_muni	Yes	Yes	Yes
<i>Fit statistics</i>			
Observations	54,494	50,567	50,567
Squared Correlation	0.28436	0.28770	0.28297
Pseudo R ²	0.22356	0.20639	0.16249
BIC	72,079.9	47,521.1	47,417.8
Over-dispersion			4.2781
<i>Clustered (code_muni) standard-errors in parentheses</i>			
<i>Signif. Codes: ***: 0.01, **: 0.05, *: 0.1</i>			

Notes: As colunas (1), (2) e (3) são referentes ao modelo simples de mínimos quadrados ordinários, Poisson e binomial negativa, respectivamente, com efeito fixo de região e tempo mês-ano e lag de (t - 1). Os espectros de temperatura e precipitação foram divididos em decil e quintil, respectivamente. Os intervalos [18.1°C - 19.6°C) e [0 mm - 11.4 mm) são usados como padrão nas dummies de temperatura e precipitação, respectivamente. Significância: ***p<0.01, **p<0.05, *p<0.1.