# Pentecostalismo e antipetismo nas eleições presidenciais brasileiras

Victor Araújo

**ANEXOS**

**ANEXO A – Operacionalização das variáveis**

Abaixo são apresentadas as questões originais do LAPOP utilizadas neste trabalho, bem como as respectivas categorias de referência de cada variável.

**Pentecostal**

Seguindo a categorização original do LAPOP, foram classificados como 1 os indivíduos que se declaram pentecostais, ou seja, aqueles filiados às seguintes igrejas: Pentecostal, Assembleia de Deus, Deus é Amor, Igreja Evangélica Pentecostal o Brasil para Cristo, Igreja Quadrangular, Congregação Cristã do Brasil, Igreja Cristã Reformada, Sara Nossa Terra, Igreja Universal do Reino de Deus, Igreja Mundial do Poder de Deus, Igreja Internacional da Graça de Deus, Carismático não católico e Bola de Neve. Os indivíduos filiados a qualquer outra religião e aqueles agnósticos ou ateus são classificados como zero.

**Religião**

Na Figura 1 (texto principal) e na tabela 2 (no anexo C) “Determinantes da antipatia/simpatia pelo PT e PSDB (2019)”, a categoria religião foi utilizada em um formato com quatro categorias

1 = católicos (categoria de referência);

2 = Evangélicos históricos;

3 = Evangélicos Pentecostais

4 = Outras religiões/agnóstico e ateu

**Aborto**

E agora, pensando em outros assuntos. O(A) sr./sra acredita que se justifica a interrupção da gravidez, ou seja, um aborto, quando a saúde da mãe está em perigo?

Categoria de referência: (1) Sim, se justifica

**Nível de simpatia aos partidos**

Agora, vamos usar um cartão similar, porém o ponto 1 representa “Não gosto de jeito nenhum” e o ponto 10 “Gosto muito”.

PT. Até que ponto gosta ou não gosta? Por favor, leia para mim o número.

PSDB. Até que ponto gosta ou não gosta? Por favor, leia para mim o número.

Foram utilizadas as categorizações originais das variáveis.

**Raça**

O(A) sr./sra. se considera uma pessoa branca, negra, parda, indígena ou amarela?

Categoria de referência: (1) Branca

**Sexo**

Sexo [anote sem perguntar]: (1) Homem (2) Mulher

Categoria de referência: (2) Mulher

**Renda**

Em qual das seguintes categorias se encontra a renda familiar mensal dessa casa, incluindo as remessas do exterior e a renda de todos os adultos e filhos que trabalham?

Os respondentes podem se posicionar em uma das 16 faixas de renda. Como indicam as estatísticas descritivas, essa variável foi utilizada em seu formato original (sem recodificação).

**Escolaridade**

Qual foi o último ano ou série da escola que o(a) sr./sra. concluiu com aprovação?

Os respondentes podem se posicionar em uma das 17 faixas de escolaridade. Como indicam as estatísticas descritivas, essa variável foi utilizada em seu formato (escala) original (sem recodificação). No questionário de 2006, os respondentes puderam se posicionar em 21 faixas de escolaridade que também foram utilizadas sem recodificação.

**Preferência por redistribuição de renda**

O Estado brasileiro deve implementar políticas firmes para reduzir a desigualdade de renda entre ricos e pobres. Até que ponto concorda ou discorda desta frase?

Aos respondentes foi apresentado um cartão em que o ponto 1 representa “discorda muito” e o ponto 7 representa “concorda muito”. Um número entre 1 e 7, representa uma pontuação intermediária. Foram selecionados apenas os respondentes que marcaram 1 na escala, ou seja, aqueles que discordam muito da proposição referida acima.

**Religiosidade**

*Questionário de 2006*

Com que frequência o(a) sr./sra. vai à missa ou culto religioso?

Categorias de referência: (1) Mais de uma vez por semana e (2) Uma vez por semana

*Todas as outras rodadas (2014, 2017 e 2019)*

Por favor, poderia me dizer quão importante é a religião na sua vida?

Categoria de referência: (1) Muito importante

**Percepção de Corrupção**

Na sua opinião, qual é o problema mais grave que o país está enfrentando?

Categoria de referência: (13) Corrupção

**Percepção de má gestão da economia**

Na sua opinião, qual é o problema mais grave que o país está enfrentando?

Categorias de referência: (01) Economia, problemas com crise; (02) Inflação, altos preços;

(03) Desemprego/falta de emprego

**Identificação partidária**

Com qual partido o(a) sr./sra. simpatiza?

Categoria de referência: (1501) PT (Partido dos Trabalhadores)

**Beneficiário do Bolsa Família**

Agora falando especificamente sobre o Programa Bolsa Família, o(a) sr./sra. ou alguém em sua casa é beneficiário deste programa?

Categoria de referência: Sim

**Ideologia**

Nesse cartão há uma escala, de 1 a 10, na qual o número 1 significa “esquerda” e o 10 significa “direita”. Hoje em dia, quando se conversa de tendências políticas, fala-se de pessoas que simpatizam mais com a esquerda e de pessoas que simpatizam mais com a direita. De acordo com o sentido político que os termos “esquerda” e “direita” têm para o(a) sr./sra, onde o(a) sr./sra. se situa nesta escala?

Como indicam as estatísticas descritivas, essa variável foi utilizada em seu formato (escala) original (sem recodificação).

**ANEXO B – Estatísticas descritivas**

São apresentadas abaixo as estatísticas descritivas dos dados do LAPOP utilizados neste trabalho.

LAPOP (2006)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Obs. | Média | Desvio padrão | Min | Max |
|  |  |  |  |  |  |
| Votou no PT em 2002 | 1,214 | 0.325 | 0.468 | 0 | 1 |
| Votou no PT em 2006 | 1,214 | 0.541 | 0.498 | 0 | 1 |
| Pentecostal | 1,206 | 0.106 | 0.308 | 0 | 1 |
| Branco | 1,214 | 0.421 | 0.493 | 0 | 1 |
| Escolaridade | 1,214 | 10.04 | 4.925 | 1 | 21 |
| Renda | 1,214 | 4.845 | 2.075 | 1 | 11 |
| Bolsa Família (benef.) | 1,209 | 0.108 | 0.312 | 0 | 1 |
| Ideologia | 984 | 5.754 | 2.356 | 1 | 10 |
| Petista | 1,214 | 0.159 | 0.366 | 0 | 1 |
| Religiosidade | 1,214 | 0.355 | 0.478 | 0 | 1 |
| Percepção de corrup. | 1,214 | 0.133 | 0.341 | 0 | 1 |
| Avaliação da econ. | 1,214 | 0.215 | 0.411 | 0 | 1 |
| Contra redistribuição | 1,214 | 0.051 | 0.221 | 0 | 1 |

Fonte: Elaborado pelo autor com base nos dados do LAPOP (2006).

LAPOP (2014)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Obs. | Média | Desvio padrão | Min | Max |
|  |  |  |  |  |  |
| Votou no PT em 2010 | 1,500 | 0.471 | 0.499 | 0 | 1 |
| Pentecostal | 1,483 | 0.197 | 0.398 | 0 | 1 |
| Branco | 1,500 | 0.348 | 0.476 | 0 | 1 |
| Escolaridade | 1,498 | 8.193 | 4.038 | 0 | 17 |
| Renda | 1,444 | 8.509 | 4.173 | 0 | 16 |
| Bolsa Família (benef.) | 1,498 | 0.254 | 0.435 | 0 | 1 |
| Ideologia | 1,255 | 5.514 | 2.534 | 1 | 10 |
| Petista | 1,500 | 0.121 | 0.325 | 0 | 1 |
| Religiosidade | 1,259 | 0.886 | 0.317 | 0 | 1 |
| Percepção de corrup. | 1,500 | 0.122 | 0.327 | 0 | 1 |
| Avaliação da econ. | 1,500 | 0.071 | 0.255 | 0 | 1 |
| Contra redistribuição | 1,500 | 0.025 | 0.157 | 0 | 1 |

Fonte: Elaborado pelo autor com base nos dados do LAPOP (2014).

LAPOP (2017)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Obs. | Média | Desvio padrão | Min | Max |
|  |  |  |  |  |  |
| Votou no PT em 2014 | 1,532 | 0.338 | 0.473 | 0 | 1 |
| Pentecostal | 1,465 | 0.224 | 0.417 | 0 | 1 |
| Branco | 1,532 | 0.295 | 0.456 | 0 | 1 |
| Escolaridade | 1,498 | 8.788 | 3.71 | 0 | 17 |
| Renda | 1,444 | 6.521 | 4.657 | 0 | 16 |
| Bolsa Família (benef.) | 1,531 | 0.266 | 0.442 | 0 | 1 |
| Ideologia | 1,405 | 5.086 | 2.776 | 1 | 10 |
| Petista | 1,532 | 0.092 | 0.286 | 0 | 1 |
| Religiosidade | 1,370 | 0.912 | 0.301 | 0 | 1 |
| Percepção de corrup. | 1,532 | 0.189 | 0.391 | 0 | 1 |
| Avaliação da econ. | 1,532 | 0.371 | 0.482 | 0 | 1 |
| Contra redistribuição | 1,532 | 0.064 | 0.245 | 0 | 1 |
| Gosta do PT | 1,494 | 3.898 | 2.912 | 1 | 10 |
| Gosta do PSDB | 1,483 | 3.396 | 2.394 | 1 | 10 |

Fonte: Elaborado pelo autor com base nos dados do LAPOP (2017).

LAPOP (2019)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Obs. | Média | Desvio padrão | Min | Max |
|  |  | |  |  |  |  |
| Votou no PT em 2018 | 1,498 | | 0.159 | 0.366 | 0 | 1 |
| Pentecostal | 1,428 | | 0.226 | 0.418 | 0 | 1 |
| Branco | 1,498 | | 0.277 | 0.447 | 0 | 1 |
| Escolaridade | 1,479 | | 8.933 | 3.853 | 0 | 17 |
| Renda | 1,405 | | 7.733 | 4.824 | 0 | 16 |
| Bolsa Família(benef.) | 1,498 | | 0.236 | 0.424 | 0 | 1 |
| Ideologia | 1,386 | | 5.889 | 2.881 | 1 | 10 |
| Petista | 1,498 | | 0.084 | 0.277 | 0 | 1 |
| Religiosidade | 1,348 | | 0.871 | 0.336 | 0 | 1 |
| Percepção de corrup. | 1,498 | | 0.164 | 0.371 | 0 | 1 |
| Avaliação da econ. | 1,498 | | 0.245 | 0.431 | 0 | 1 |
| Contra redistribuição | 1,498 | | 0.073 | 0.261 | 0 | 1 |
| Gosto do PT | 1,470 | | 3.989 | 3.305 | 1 | 10 |
| Gosta do PSDB | 1,457 | | 3.611 | 2.527 | 1 | 10 |

Fonte: Elaborado pelo autor com base nos dados do LAPOP (2019).

**ANEXO C – Tabelas de regressão**

Todas as tabelas a seguir foram apresentadas no texto principal sob a forma de gráficos.

**Tabela 1: Determinantes do voto no PT nas eleições presidenciais brasileiras (2002-2018)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| VD = Votou no PT em: | 2002 | 2006 | 2010 | 2014 | 2018 |
|  |  |  |  |  |  |
| Evang. Pentecostal | -0.0705 | 0.333 | -0.533\*\*\* | -0.335\*\* | -0.800\*\*\* |
|  | (0.243) | (0.239) | (0.163) | (0.162) | (0.237) |
| Mulher | -0.109 | 0.00326 | -0.298\*\* | -0.0460 | 0.230 |
|  | (0.142) | (0.140) | (0.137) | (0.138) | (0.181) |
| Branco | -0.123 | -0.0792 | -0.0487 | -0.0535 | -0.571\*\* |
|  | (0.147) | (0.141) | (0.146) | (0.154) | (0.231) |
| Escolaridade | 0.041\*\* | -0.011 | -0.023 | -0.051\*\*\* | -0.0075 |
|  | (0.016) | (0.015) | (0.018) | (0.019) | (0.025) |
| Renda | 0.020 | -0.100\*\*\* | -0.016 | 0.001 | 0.016 |
|  | (0.037) | (0.038) | (0.018) | (0.016) | (0.020) |
| Bolsa Família (benef.) | 0.374 | 0.453\* | 0.063 | 0.242 | 0.873\*\*\* |
|  | (0.229) | (0.247) | (0.168) | (0.153) | (0.212) |
| Ideologia | 0.058\* | 0.049\* | -0.002 | -0.017 | -0.127\*\*\* |
|  | (0.030) | (0.029) | (0.026) | (0.023) | (0.032) |
| Petista | 1.083\*\*\* | 1.675\*\*\* | 1.433\*\*\* | 1.646\*\*\* | 1.985\*\*\* |
|  | (0.182) | (0.237) | (0.228) | (0.229) | (0.240) |
| Religiosidade | -0.220 | -0.236 | 0.848\*\*\* | 0.821\*\*\* | 0.0905 |
|  | (0.160) | (0.154) | (0.216) | (0.261) | (0.258) |
| Percepção de corrupção | 0.413\*\* | 0.0319 | -0.263 | 0.440\*\* | -0.156 |
|  | (0.199) | (0.200) | (0.214) | (0.183) | (0.251) |
| Avaliação da economia | 0.086 | 0.126 | 0.075 | 0.111 | -0.474\*\* |
|  | (0.179) | (0.176) | (0.260) | (0.149) | (0.229) |
| Contra redistribuição | -0.538 | 0.004 | -0.312 | -0.236 | -0.616 |
|  | (0.357) | (0.333) | (0.461) | (0.265) | (0.399) |
|  |  |  |  |  |  |
| N. Observações | 971 | 971 | 996 | 1,113 | 1,118 |
| Pseudo R-squared | 0.155 | 0.155 | 0.155 | 0.155 | 0.155 |

\*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1

Nota: elaborado pelo autor a partir dos dados do LAPOP de 2006 (eleição de 2002 e 2006), 2014 (eleição de 2010), 2017 (eleição de 2014) e 2019 (eleição de 2018). A unidade de análise é o indivíduo. Os modelos de regressão logísticos foram ajustados com erros padrões (apresentados entre parênteses) robustos. A variável dependente assume valor 1 caso o respondente tenha votado no candidato do PT no primeiro turno das eleições presidenciais, e 0, caso contrário.

**Tabela 2: Determinantes da antipatia/simpatia pelo PT e PSDB (2017 e 2019)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (1) | (2) | (3) | (4) |
| VD = Gosta do: | PT (2017) | PSDB (2017) | PT (2019) | PSDB (2019) |
|  |  |  |  |  |
| *Evang. Histórico* | -0.246 | 0.152 | -0.416 | -0.073 |
|  | (0.262) | (0.236) | (0.275) | (0.249) |
| *Evang. Pentecostal* | -0.458\*\* | 0.0592 | -0.385\* | 0.282 |
|  | (0.197) | (0.172) | (0.207) | (0.198) |
| *Outras/sem religião* | 0.119 | -0.162 | 0.0219 | -0.116 |
|  | (0.277) | (0.253) | (0.284) | (0.217) |
| Mulher | 0.153 | 0.100 | 0.497\*\*\* | 0.414\*\*\* |
|  | (0.166) | (0.148) | (0.178) | (0.158) |
| Branco | -0.373\*\* | -0.0886 | -0.621\*\*\* | -0.026 |
|  | (0.177) | (0.159) | (0.185) | (0.176) |
| Escolaridade | -0.006 | -0.021 | -0.077\*\*\* | -0.060\*\*\* |
|  | (0.025) | (0.021) | (0.025) | (0.022) |
| Renda | -0.059\*\* | -0.025 | -0.028 | 0.013 |
|  | (0.018) | (0.017) | (0.019) | (0.017) |
| Bolsa Família (benef.) | 0.516\*\*\* | 0.798\*\*\* | 0.979\*\*\* | 0.197 |
|  | (0.193) | (0.181) | (0.237) | (0.206) |
| Ideologia | -0.001 | 0.069\*\* | -0.139\*\*\* | 0.090\*\*\* |
|  | (0.030) | (0.028) | (0.032) | (0.029) |
| Petista | 4.046\*\*\* | -0.173 | 5.147\*\*\* | 0.257 |
|  | (0.277) | (0.252) | (0.219) | (0.302) |
| Religiosidade | 0.062 | 0.052 | -0.259 | 0.498\*\* |
|  | (0.308) | (0.324) | (0.290) | (0.214) |
| Percepção de corrupção | -0.172 | -0.463\*\* | -0.101 | -0.345\* |
|  | (0.215) | (0.190) | (0.216) | (0.192) |
| Avaliação da economia | 0.281 | -0.090 | 0.277 | 0.174 |
|  | (0.181) | (0.164) | (0.212) | (0.188) |
| Contra redistribuição | -0.283 | -0.594\* | 0.344 | -0.199 |
|  | (0.359) | (0.338) | (0.408) | (0.349) |
|  |  |  |  |  |
| N. Observações | 1,086 | 1,082 | 1,101 | 1,092 |
| R-squared | 0.210 | 0.0572 | 0.301 | 0.0451 |

\*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1

Nota: elaborado pelo autor a partir dos dados da rodada de 2019 (pesquisa de campo realizada em 2018) e 2017 (pesquisa de campo realizada em 2016) do LAPOP. A unidade de análise é o indivíduo. Os modelos de mínimos quadrados ordinários (OLS) foram ajustados com erros padrões (apresentados entre parênteses) robustos. A variável dependente varia entre 1 (Desgosta Muito) e 10 (Gosta Muito).

**Tabela 3: Relação entre pentecostalismo e retorno eleitoral do Bolsa Família nas eleições presidenciais (2006-2018)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (1) | (2) | (3) | (4) |
| VD = Votou no PT em: | 2006 | 2010 | 2014 | 2018 |
|  |  |  |  |  |
| Pentecostal | 0.291 | -0.205 | -0.374\*\* | -0.971\*\*\* |
|  | (0.225) | (0.176) | (0.187) | (0.293) |
| Bolsa Família (benef.) | 0.894\*\*\* | 0.203 | 0.139 | 0.809\*\*\* |
|  | (0.248) | (0.176) | (0.169) | (0.221) |
| Pentecostal\*Bolsa Família | -1.065\* | -0.567\* | 0.173 | 0.0173 |
|  | (0.576) | (0.322) | (0.324) | (0.473) |
| Mulher | 0.0114 | -0.222\* | -0.0166 | 0.361\*\* |
|  | (0.126) | (0.124) | (0.133) | (0.175) |
| Branco | -0.167 | -0.0903 | -0.0777 | -0.736\*\*\* |
|  | (0.126) | (0.132) | (0.146) | (0.226) |
| Escolaridade | -0.006 | -0.026 | -0.059\*\*\* | -0.014 |
|  | (0.013) | (0.016) | (0.018) | (0.023) |
| Renda | -0.113\*\*\* | -0.0233 | 0.003 | 0.014 |
|  | (0.033) | (0.016) | (0.015) | (0.019) |
| Petista | 1.811\*\*\* | 1.309\*\*\* | 1.678\*\*\* | 2.056\*\*\* |
|  | (0.220) | (0.204) | (0.218) | (0.238) |
| Religiosidade | -0.213 | 0.647\*\*\* | 0.764\*\*\* | 0.101 |
|  | (0.137) | (0.197) | (0.246) | (0.252) |
| Percepção de corrupção | -0.075 | -0.271 | 0.385\*\* | -0.177 |
|  | (0.184) | (0.196) | (0.176) | (0.246) |
| Avaliação da economia | 0.123 | 0.0252 | 0.0783 | -0.350 |
|  | (0.156) | (0.234) | (0.143) | (0.216) |
| Contra redistribuição | -0.0154 | -0.399 | -0.226 | -0.616 |
|  | (0.274) | (0.411) | (0.259) | (0.378) |
|  |  |  |  |  |
| N. Observações | 1,201 | 1,195 | 1,213 | 1,192 |
| Pseudo R-squared | 0.141 | 0.141 | 0.141 | 0.141 |

\*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1

Nota: elaborado pelo autor a partir dos dados do LAPOP de 2006 (eleição de 2006), 2014 (eleição de 2010), 2017 (eleição de 2014) e 2019 (eleição de 2018). A unidade de análise é o indivíduo. Os modelos de regressão logísticos foram ajustados com erros padrões (apresentados entre parênteses) robustos. A variável dependente assume valor 1 caso o respondente tenha votado no candidato do PT no primeiro turno das eleições presidenciais, e 0, caso contrário.