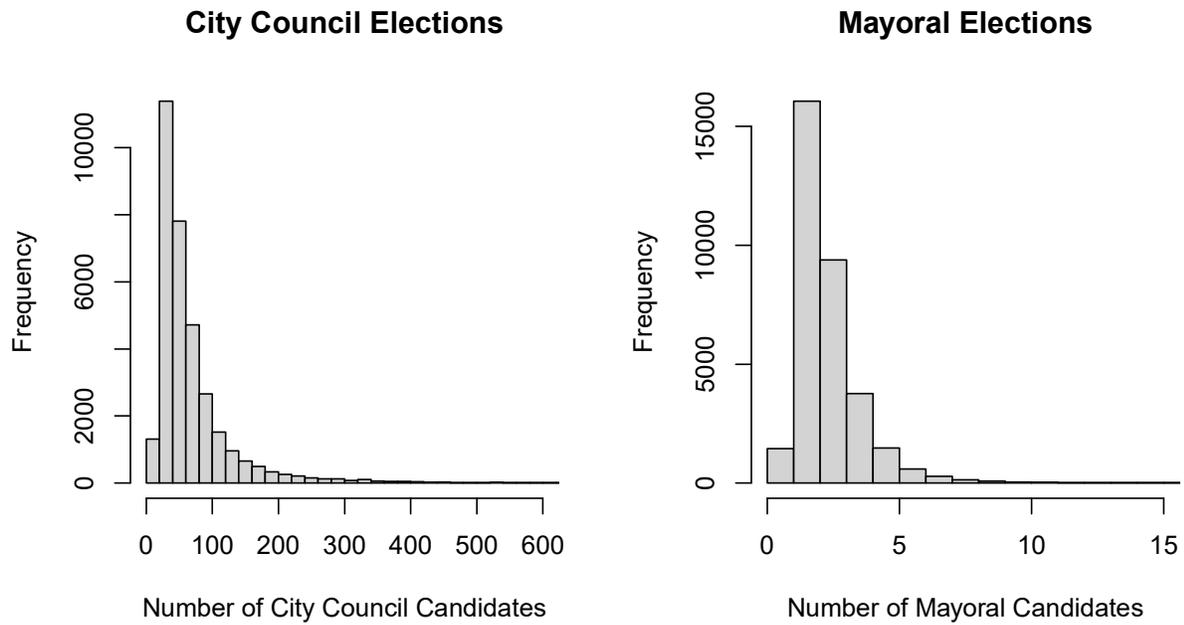


## **Appendix: Too Much Of A Good Thing?**

<b>A</b>	<b>Distribution of Number of Candidates in Brazilian Municipal Elections, 2000-2020</b>	<b>2</b>
<b>B</b>	<b>Summary Statistics for Observational Samples</b>	<b>3</b>
<b>C</b>	<b>Observational Results by Type of Abstention</b>	<b>4</b>
<b>D</b>	<b>Observational Results with Quadratic Specification and Uncontested Elections</b>	<b>6</b>
<b>E</b>	<b>Observational Results and Municipality Size</b>	<b>8</b>
<b>F</b>	<b>Observational Results with Fixed Effects Specification</b>	<b>13</b>
<b>G</b>	<b>Standardized Betas for Observational Results</b>	<b>15</b>
<b>H</b>	<b>Observational Results Excluding Sparsely-Contested Municipalities</b>	<b>16</b>
<b>I</b>	<b>Survey Experiment Summary Statistics</b>	<b>18</b>
<b>J</b>	<b>Covariate Balance</b>	<b>19</b>
<b>K</b>	<b>Standardized Betas for Experimental Results</b>	<b>20</b>
<b>L</b>	<b>Experimental Ballots</b>	<b>21</b>
<b>M</b>	<b>Full Set of Treatments in Original Survey Experiment</b>	<b>26</b>
<b>N</b>	<b>Survey Experiment Interaction</b>	<b>27</b>

# A Distribution of Number of Candidates in Brazilian Municipal Elections, 2000-2020

Figure A.1: Histogram of Number of Candidates, by Election Type



## B Summary Statistics for Observational Samples

Table B.1: Mayoral Election Sample

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
Abstention Rate	33,346	20.456	9.784	1.864	94.075
Number of Candidates	33,348	2.783	1.273	1	16
Mayor's Margin of Victory	33,309	0.184	0.211	0.000	1.000
District Magnitude	33,348	1.000	0.000	1	1
% Female	33,348	49.494	2.164	33.977	56.931
% Over 70	33,348	7.285	2.494	0.373	23.033
% Under 18	33,348	3.327	1.668	0.130	11.355
% Illiterate	33,348	9.281	6.680	0.089	62.609
% Urban	33,164	61.334	22.822	0.000	100.000
# Eligible Voters	33,346	23,605.130	144,341.700	741.000	8,986,687.000

Table B.2: City Council Election Sample

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Max
Abstention Rate	33,375	17.739	7.008	1.884	84.399
Number of Candidates	33,377	71.237	78.421	9	1,846
Mayor's Margin of Victory	33,335	0.184	0.211	0.000	1.000
District Magnitude	33,377	10.112	2.693	7	55
% Female	33,377	49.493	2.164	33.977	56.931
% Over 70	33,377	7.284	2.494	0.373	23.033
% Under 18	33,377	3.328	1.669	0.130	11.355
% Illiterate	33,377	9.286	6.684	0.089	62.609
% Urban	33,193	61.329	22.820	0.000	100.000
# Eligible Voters	33,375	23,594.410	144,279.900	741.000	8,986,687.000

## C Observational Results by Type of Abstention

Table C.1: Type of Non-Participation for City Council Elections

	<i>Dependent variable:</i>	
	Non-Voting	Blank or Null Voting
Number of Candidates	0.017*** (0.001)	-0.001 (0.002)
Mayor's Margin of Victory	1.525*** (0.090)	1.126*** (0.076)
District Magnitude	-0.110*** (0.014)	0.099*** (0.012)
% Female	-1.134*** (0.033)	0.260*** (0.016)
% Over 70	1.516*** (0.021)	0.105*** (0.011)
% Under 18	-0.641*** (0.031)	-0.088*** (0.017)
% Illiterate	0.363*** (0.014)	0.163*** (0.006)
% Urban	-0.020*** (0.006)	-0.023*** (0.004)
# Eligible Voters	7.877 (5.340)	21.385** (8.957)
Municipal Fixed Effects	Yes	Yes
R <sup>2</sup>	0.839	0.539
Adjusted R <sup>2</sup>	0.807	0.445
Observations	33,151	33,151

*Note:*

\*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

Table C.2: Type of Non-Participation for Mayoral Elections

	<i>Dependent variable:</i>	
	Non-Voting	Blank or Null Voting
Number of Candidates	0.430*** (0.024)	-0.302*** (0.041)
Mayor's Margin of Victory	1.506*** (0.120)	11.552*** (0.504)
% Female	-1.088*** (0.034)	0.290*** (0.033)
% Over 70	1.546*** (0.021)	0.021 (0.023)
% Under 18	-0.595*** (0.032)	0.327*** (0.036)
% Illiterate	0.360*** (0.014)	0.195*** (0.012)
% Urban	-0.016*** (0.006)	-0.031*** (0.008)
# Eligible Voters	18.362** (7.626)	22.094** (9.490)
Municipal Fixed Effects	Yes	Yes
R <sup>2</sup>	0.842	0.409
Adjusted R <sup>2</sup>	0.809	0.283
Observations	31,704	31,704

*Note:* \*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

## **D Observational Results with Quadratic Specification and Uncontested Elections**

Table D.1: Choice Set Size and Electoral Abstention

	<i>Dependent variable:</i>		
	Abstention Rate		
	City Council	Mayor	Mayor
Number of Candidates	0.022*** (0.002)	-2.288*** (0.164)	-0.236*** (0.058)
Number of Candidates <sup>2</sup>	-0.00001*** (0.00000)	0.239*** (0.020)	
Mayor's Margin of Victory	2.503*** (0.120)	19.754*** (0.347)	20.798*** (0.343)
District Magnitude	-0.042** (0.018)		
% Female	-0.864*** (0.039)	-0.696*** (0.052)	-0.676*** (0.054)
% Over 70	1.516*** (0.025)	1.494*** (0.035)	1.526*** (0.037)
% Under 18	-0.766*** (0.037)	-0.376*** (0.054)	-0.332*** (0.055)
% Illiterate	0.490*** (0.015)	0.431*** (0.020)	0.439*** (0.020)
# Eligible Voters	34.440* (17.999)	33.623*** (11.538)	39.368** (17.785)
% Urban	-0.041*** (0.007)	-0.036*** (0.011)	-0.041*** (0.011)
Observations	33,151	33,125	33,125
R <sup>2</sup>	0.816	0.673	0.667
Adjusted R <sup>2</sup>	0.779	0.607	0.599

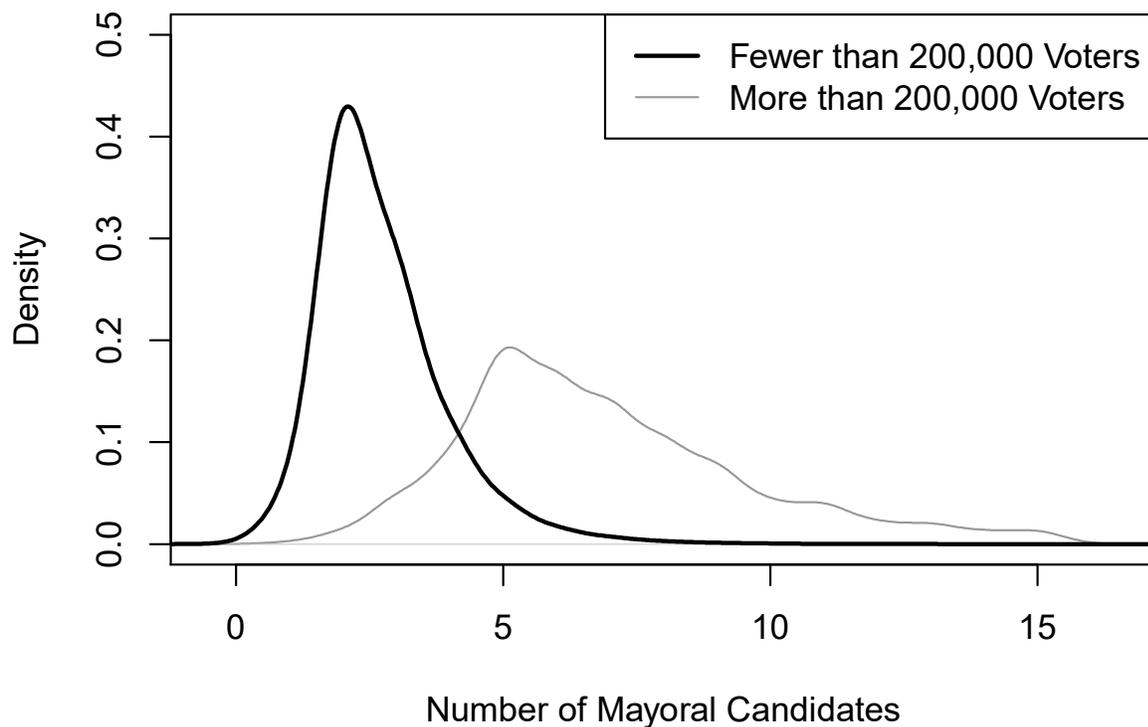
*Note:*

\*p&lt;0.1; \*\*p&lt;0.05; \*\*\*p&lt;0.01

## E Observational Results and Municipality Size

Under Brazilian electoral law, mayoral elections are held under plurality (first-past-the-post) systems in municipalities that have fewer than 200,000 voters, and under two-round run-off systems in municipalities with more than 200,000 voters. As Figure E.1 shows, these different electoral rules produce starkly different distributions of the number of mayoral candidates in these two sets of municipalities. Mayoral elections held under plurality rules had only 2.7 mayoral candidates on average, and only 1% of these elections had more than 6 candidates. By contrast, mayoral elections held under run-off rules had an average of 6.9 candidates.

Figure E.1: Distribution of Number of Mayoral Candidates, by Municipality Size



If we are correct that the results in this paper are driven by a choice overload mechanism, we

should *not* expect to observe a significant relationship between ballot length and participation in the small-to-medium sized municipality with fewer than 200,000 voters, where the vast majority of elections have only three candidates or less. Instead, the observational results for mayoral elections would be likely to hold only for the subset of larger municipalities that have fields of candidates large enough for the choice overload mechanism to kick in.

Table E.1: Choice Set Size and Abstention in Mayoral Elections, by Municipality Size

	<i>Dependent variable:</i>	
	Abstention Rate	
	< 200,000 Voters	> 200,000 Voters
Number of Candidates	-0.062 (0.044)	0.396*** (0.120)
Mayor's Margin of Victory	13.960*** (0.480)	0.139 (1.694)
% Female	-0.884*** (0.047)	0.470 (0.549)
% Over 70	1.399*** (0.032)	2.699*** (0.293)
% Under 18	-0.396*** (0.050)	-1.565 (0.990)
% Illiterate	0.512*** (0.019)	-0.344 (0.657)
# Eligible Voters	256.187*** (15.995)	0.954 (3.784)
% Urban	-0.037*** (0.010)	0.543* (0.296)
Observations	31,235	469
R <sup>2</sup>	0.699	0.725
Adjusted R <sup>2</sup>	0.635	0.648
Residual Std. Error	5.245 (df = 25722)	4.763 (df = 366)

*Note:* \*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

The results reported in Table E.1 are consistent with that expectation. The effect of the number of mayoral candidates on abstention is statistically significant and substantively small for the subset of municipalities where mayoral elections were held under plurality rules (municipalities with fewer than 200,000 voters). On the other hand, we continue to observe a positive and significant relationship between ballot length and abstention in the larger municipalities where mayoral elections are held under run-off systems.

City council elections in Brazil are held under open-list proportional representation systems for all municipalities, regardless of electoral size. Table E.2 shows that the relationship between the number of City Council candidates and abstention is positive and significant for both small-to-medium sized municipalities with fewer than 200,000 voters and for large municipalities with more than 200,000 voters.

Table E.2: Choice Set Size and Abstention in City Council Elections, by Municipality Size

	<i>Dependent variable:</i>	
	Abstention Rate	
	< 200,000 Voters	> 200,000 Voters
Number of Candidates	0.003** (0.001)	0.005*** (0.002)
Mayor's Margin of Victory	2.336*** (0.118)	-1.135* (0.661)
District Magnitude	0.018 (0.018)	-0.083 (0.072)
% Female	-0.988*** (0.035)	0.522 (0.457)
% Over 70	1.459*** (0.024)	2.465*** (0.211)
% Under 18	-0.751*** (0.036)	-2.519*** (0.788)
% Illiterate	0.499*** (0.015)	-0.019 (0.574)
# Eligible Voters	234.271*** (12.962)	1.196 (3.160)
% Urban	-0.030*** (0.007)	0.319 (0.289)
Observations	32,681	470
R <sup>2</sup>	0.823	0.853
Adjusted R <sup>2</sup>	0.787	0.811
Residual Std. Error	3.196 (df = 27166)	3.081 (df = 366)

*Note:* \*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

Table E.3: Choice Set Size and Abstention in City Council Elections, by Municipality Size– Contested Elections Only (Number of Candidates  $\geq 2 * \text{District Magnitude}$  )

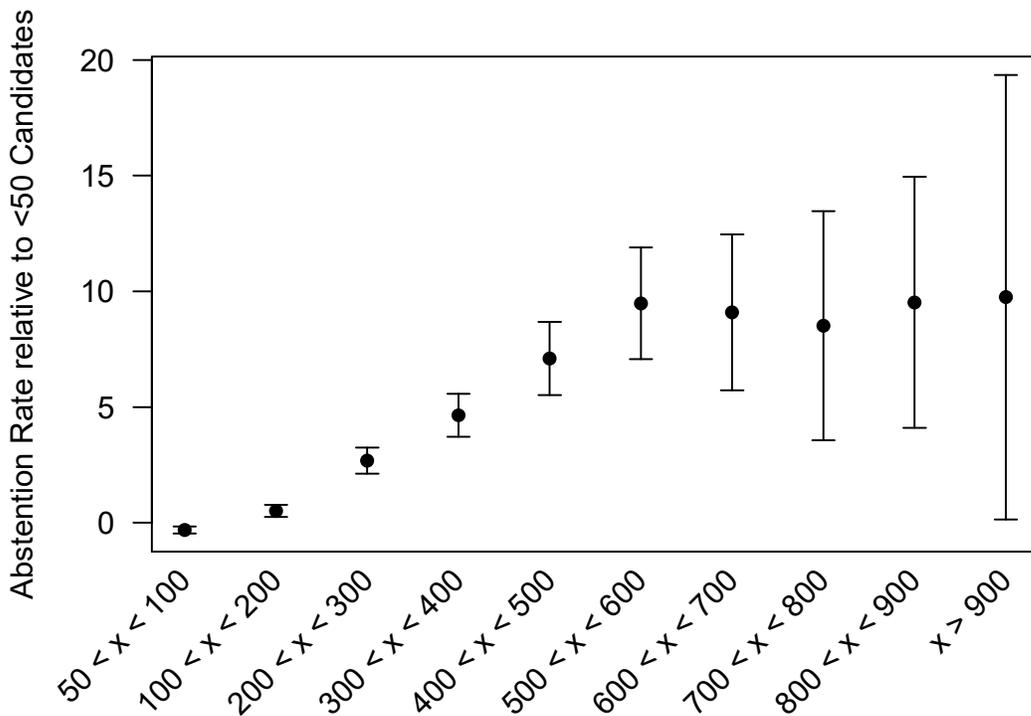
	<i>Dependent variable:</i>	
	Abstention Rate	
	< 200,000 Voters	> 200,000 Voters
Number of Candidates	0.003** (0.001)	0.005*** (0.002)
Mayor's Margin of Victory	1.816*** (0.113)	-1.135* (0.661)
District Magnitude	0.013 (0.018)	-0.083 (0.072)
% Female	-0.980*** (0.036)	0.522 (0.457)
% Over 70	1.487*** (0.024)	2.465*** (0.211)
% Under 18	-0.740*** (0.037)	-2.519*** (0.788)
% Illiterate	0.504*** (0.015)	-0.019 (0.574)
# Eligible Voters	230.070*** (12.775)	1.196 (3.160)
% Urban	-0.027*** (0.007)	0.319 (0.289)
Observations	31,930	470
R <sup>2</sup>	0.828	0.853
Adjusted R <sup>2</sup>	0.792	0.811
Residual Std. Error	3.149 (df = 26416)	3.081 (df = 366)

*Note:* \*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

## F Observational Results with Fixed Effects Specification

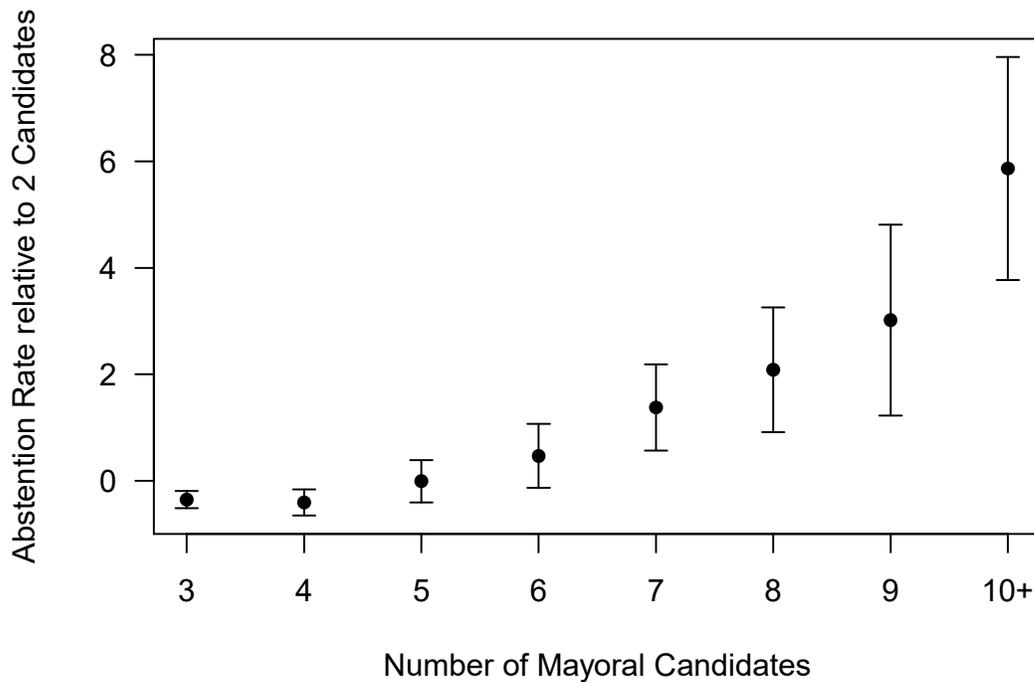
In order to account for the possibility that the relationship between choice set size and abstention is non-linear or that our results are influenced by outliers that have unusually large numbers of candidates, we reproduced our city council observational results with an alternative version of the regression model. We grouped the observations into bins based on the number of candidates, and our regression model included separate fixed effects for each bin instead of a single parameter for number of candidates. All other aspects of the regression model, including the controls, remained the same. Figures F.1 and F.2 show the fixed effects for each bin. For the city council sample, these effects represent the difference in the abstention rate between that group and the set of municipalities that had fewer than 50 candidates. For the mayors sample, these effects represent the difference in abstention between that group and municipalities that had two candidates in the race.

Figure F.1: Average Abstention by Number of Candidates, City Council Sample



As the number of city council candidates increases, we observe a steady increase in abstention until the number of candidates reaches around 600, and then the relationship flattens for numbers of candidates beyond 600. This flattening in the relationship strongly suggests that the results reported in Table 1 of the main text of the paper are *not* driven by municipalities that had unusually high numbers of candidates. As the number of mayoral candidates increases beyond 4 candidates, we also observe a steady increase in abstention.

Figure F.2: Average Abstention by Number of Candidates, Mayor Sample



## G Standardized Betas for Observational Results

Table G.1: Standardized Betas

	<i>Dependent variable:</i>	
	Abstention Rate	
	City Council (1)	Mayor (2)
Number of Candidates	0.113*** (0.018)	1.286*** (0.386)
Mayor's Margin of Victory	0.060*** (0.003)	0.340*** (0.012)
District Magnitude	-0.010 (0.011)	
% Female	-0.213*** (0.009)	-0.178*** (0.013)
% Over 70	0.440*** (0.007)	0.431*** (0.010)
% Under 18	-0.150*** (0.007)	-0.080*** (0.010)
% Illiterate	0.378*** (0.012)	0.384*** (0.015)
# Eligible Voters	0.451* (0.231)	0.624** (0.273)
% Urban	-0.105*** (0.019)	-0.123*** (0.027)
Observations	33,151	31,704
R <sup>2</sup>	0.815	0.691
Adjusted R <sup>2</sup>	0.778	0.626
Residual Std. Error	0.382 (df = 27579)	0.619 (df = 26134)

*Note:*

\*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

## **H Observational Results Excluding Sparsely-Contested Municipalities**

Table H.1: Observational Results in Municipalities Where the Number of Candidates is At Least Twice the District Magnitude

	<i>Dependent variable:</i>
	Abstention Rate City Council
Number of Candidates	0.015*** (0.002)
Mayor's Margin of Victory	1.926*** (0.116)
District Magnitude	-0.021 (0.019)
% Female	-0.839*** (0.038)
% Over 70	1.550*** (0.025)
% Under 18	-0.761*** (0.038)
% Illiterate	0.492*** (0.016)
# Eligible Voters	26.287* (13.506)
% Urban	-0.037*** (0.007)
Observations	32,395
R <sup>2</sup>	0.820
Adjusted R <sup>2</sup>	0.783
Residual Std. Error	3.250 (df = 26829)
<i>Note:</i>	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

# I Survey Experiment Summary Statistics

Table I.1: Summary Statistics

	Sample
Age	
Median	29.5
Education	
$x < \text{primary}$	7.4%
$\text{Primary} \leq x < \text{middle}$	13.6%
$\text{Middle} \leq x < \text{high}$	58.2%
$\text{High} \leq x$	20.8%
Income	
$x < \text{R500}$	8.1%
$\text{R500} \leq x < \text{R1500}$	28.7%
$\text{R1500} \leq x < \text{R3000}$	33.1%
$\text{R3000} \leq x$	30.1%
Political Interest	
None	23.6%
A little	41.5%
Interested	24.9%
Very Interested	9.9%

## J Covariate Balance

Table J.1: Covariate Balance Table for Experimental Conditions

	Number of Candidates			P-Value
	3	6	12	
Age	28	30	30	.44
Education	Middle	Middle	Middle	.89
Income	1500-3000	1500-3000	1500-3000	.04
Race	Mixed	Mixed	Mixed	.65
Female	50%	55%	48%	.11

Table J.1 shows median subject characteristics for each ballot length. In each case, the median respondent is approximately 30 years old, has an income between 1,500 and 3,000 Reais, has completed Middle School, and self-reports being mixed-race. Approximately 50% of the sample self-identified as female. P-values for Education, Income, Race, and Female are from chi-square tests of independence between those variables and ballot length. P-value for age is from an F-statistic from a regression of age on indicator variables for ballot length.

The only covariate that appears to vary significantly across ballot length is income, with a chi-squared p-value of 0.04 (this would be insignificant were we to perform a regression or use a different method). This result is driven largely an under-assignment of low-income respondents to the 12-candidate ballot. The impact of ballot length on abstention, however, is still significant and positive when we exclude the 12-candidate treatment, when we exclude the low-income respondents, and if we simply drop those observations (low income, ballot length=12).

## K Standardized Betas for Experimental Results

Table K.1: Standardized Betas

	<i>Dependent variable:</i>	
	Model 1	Model 2
Number of Candidates	0.085*** (0.028)	0.091*** (0.033)
Party ID Shown	-0.061* (0.032)	-0.046 (0.060)
Num Cands X Party ID		-0.018 (0.061)
Black Candidate	-0.049 (0.032)	-0.049 (0.032)
Female Respondent	-0.066** (0.028)	-0.066** (0.028)
R's Education	0.041 (0.028)	0.041 (0.028)
Political Interest	-0.039 (0.028)	-0.039 (0.028)
R <sup>2</sup>	0.017	0.017
Adj. R <sup>2</sup>	0.012	0.012
Num. obs.	1297	1297

\*\*\* $p < 0.01$ ; \*\* $p < 0.05$ ; \* $p < 0.1$

# L Experimental Ballots

Figure L.1: Example Candidate Profiles for the 2-Candidate Treatment Without Party ID

	<p><b>Sérgio Augusto Ribeiro</b></p> <p>Sérgio é advogado graduado pela Universidade de São Paulo. Após concluir a universidade, trabalhou em um escritório de advocacia, antes de decidir dedicar a sua vida à política. Desde então, trabalhou no Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, onde serviu como uma ligação entre os legisladores estaduais e os juízes. Sérgio também tem trabalhado como agente do Ministério Federal da Justiça. Ele é casado com Juliana e tem dois filhos: Thiago, 12 anos, e Renata, 9 anos.</p>
<b>Impostos:</b>	Sérgio vai aumentar os impostos sobre os ricos, a fim de aumentar os gastos governamentais em serviços sociais voltados para os pobres
<b>Saúde:</b>	Para assegurar que as pessoas tenham acesso à saúde pública de qualidade, Sérgio vai construir novos hospitais e centros de saúde e contratar mais médicos.
<b>Meio Ambiente:</b>	Sérgio pretende proteger a Amazônia, e, ao mesmo tempo, desenvolver um programa sustentável para permitir que os pequenos agricultores se beneficiem de uma parte da floresta tropical.
	<p><b>Fernando Lopes Damazio</b></p> <p>Fernando se formou em economia pela Universidade de Campinas. Desde que decidiu seguir uma vida na política, ele trabalha como assessor na Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo, ajudando a planejar o orçamento do estado. Ele também trabalhou para o Ministério da Fazenda como consultor fiscal. Fernando deu aulas na Universidade de Brasília. Ele e sua esposa, Viviane têm dois filhos: João, 10 anos, e Gabriel, 6 anos.</p>
<b>Impostos:</b>	A fim de aumentar os gastos públicos, Fernando pretende aumentar os impostos igualmente para todos os cidadãos.
<b>Saúde:</b>	Fernando criará programas de treinamento para médicos e enfermeiros para melhorar a qualidade do atendimento.
<b>Meio Ambiente:</b>	Fernando propõe proteger a Amazônia e permitir que empresas privadas aproveitem os seus recursos, desde que apresentem um plano de reforestamento aprovado pelo governo.

Figure L.2: Example Candidate Profiles for the 2-Candidate Treatment With Party ID

<b>Sérgio Augusto Ribeiro - PT</b>	
	<p>Sérgio é advogado graduado pela Universidade de São Paulo. Após concluir a universidade, trabalhou em um escritório de advocacia, antes de decidir dedicar a sua vida à política. Desde então, trabalhou no Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, onde serviu como uma ligação entre os legisladores estaduais e os juizes. Sérgio também tem trabalhado como agente do Ministério Federal da Justiça. Ele é casado com Juliana e tem dois filhos: Thiago, 12 anos, e Renata, 9 anos.</p>
<b>Impostos:</b>	Sérgio vai aumentar os impostos sobre os ricos, a fim de aumentar os gastos governamentais em serviços sociais voltados para os pobres
<b>Saúde:</b>	Para assegurar que as pessoas tenham acesso à saúde pública de qualidade, Sérgio vai construir novos hospitais e centros de saúde e contratar mais médicos.
<b>Meio Ambiente:</b>	Sérgio pretende proteger a Amazônia, e, ao mesmo tempo, desenvolver um programa sustentável para permitir que os pequenos agricultores se beneficiem de uma parte da floresta tropical.
<b>Fernando Lopes Damazio - PSDB</b>	
	<p>Fernando se formou em economia pela Universidade de Campinas. Desde que decidiu seguir uma vida na política, ele trabalha como assessor na Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo, ajudando a planejar o orçamento do estado. Ele também trabalhou para o Ministério da Fazenda como consultor fiscal. Fernando deu aulas na Universidade de Brasília. Ele e sua esposa, Viviane têm dois filhos: João, 10 anos, e Gabriel, 6 anos.</p>
<b>Impostos:</b>	A fim de aumentar os gastos públicos, Fernando pretende aumentar os impostos igualmente para todos os cidadãos.
<b>Saúde:</b>	Fernando criará programas de treinamento para médicos e enfermeiros para melhorar a qualidade do atendimento.
<b>Meio Ambiente:</b>	Fernando propõe proteger a Amazônia e permitir que empresas privadas aproveitem os seus recursos, desde que apresentem um plano de reforestamento aprovado pelo governo.

Figure L.3: Example Candidate Profiles for the 6-Candidate Treatment With Party ID

<p><b>Sérgio Augusto Ribeiro - PT</b></p>  <p>Sérgio é advogado graduado pela Universidade de São Paulo. Após concluir a universidade, trabalhou em um escritório de advocacia, antes de decidir dedicar a sua vida à política. Desde então, trabalhou no Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, onde serviu como uma ligação entre os legisladores estaduais e os juízes. Sérgio também tem trabalhado como agente do Ministério Federal da Justiça. Ele é casado com Juliana e tem dois filhos: Thiago, 12 anos, e Renata, 9 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Sérgio vai aumentar os impostos sobre os ricos, a fim de aumentar os gastos governamentais em serviços sociais voltados para os pobres</p> <p><b>Saúde:</b> Para assegurar que as pessoas tenham acesso à saúde pública de qualidade, Sérgio vai contratar novos hospitais e centros de saúde e contratar mais médicos.</p> <p><b>Meio Ambiente:</b> Sérgio pretende proteger a Amazônia, e, ao mesmo tempo, desenvolver um programa sustentável para permitir que os pequenos agricultores se beneficiem de uma parte da floresta tropical.</p>	<p><b>Fernando Lopes Dumazoto - PSDB</b></p>  <p>Fernando se formou em economia pela Universidade de Campinas. Desde que decidiu seguir uma vida na política, ele trabalha como assessor na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, ajudando a planejar o orçamento do estado. Ele também trabalhou para o Ministério da Fazenda como consultor fiscal. Fernando deu aulas na Universidade de Brasília. Ele e sua esposa, Viviane têm dois filhos: João, 10 anos, e Gabriel, 6 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> A fim de aumentar os gastos públicos, Fernando pretende aumentar os impostos igualmente para todos os cidadãos.</p> <p><b>Saúde:</b> Fernando criará programas de treinamento para médicos e enfermeiros para melhorar a qualidade do atendimento.</p> <p><b>Meio Ambiente:</b> Fernando propõe proteger a Amazônia e permitir que empresas privadas aproveitem os seus recursos, desde que apresentem um plano de reflorestamento aprovado pelo governo.</p>	<p><b>Leonardo Coelho da Silva - PMDB</b></p>  <p>Leonardo se formou na Universidade de São Paulo, onde estudou contabilidade. Depois de completar seus estudos Leonardo trabalhou como contador privado. Após decidir se dedicar à vida política, ele trabalhou como chefe de gabinete e como gerente de campanha de um deputado estadual em São Paulo. Leonardo também trabalhou como consultor de orçamento para o Ministério de Minas e Energia. Ele é casado com Ana Carolina e tem dois filhos: Davi, 11 anos, e Isabel, 7 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Leonardo vai reduzir os impostos a fim de onerar menos as pessoas e estimular a economia, mesmo que isso signifique cortar gastos públicos</p> <p><b>Saúde:</b> Leonardo irá fornecer mais incentivos para os prestadores privados de saúde abram novos hospitais e clínicas, permitindo que as pessoas tenham acesso a serviços privados de qualidade.</p> <p><b>Meio Ambiente:</b> A fim de criar mais empregos e estimular a economia do país, Leonardo propõe dar acesso à Amazônia a empresas privadas e estrangeiras.</p>
<p><b>João Pedro de Oliveira - PT</b></p>  <p>Depois de se graduar em história na Universidade de Campinas, João Pedro de Oliveira trabalhou na Secretaria da Educação em um projeto de reformulação dos currículos da educação básica e na avaliação das escolas públicas e privadas. Desde então, João Pedro é professor de história política brasileira na Universidade de São Paulo, onde também atua como coordenador de curso. Ele e sua esposa, Bruna de 7 anos e Juliana, de 1 ano de idade.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> João Pedro quer renegociar os acordos internacionais com outros países, como a China, que não sejam benéficos às empresas nacionais e aos trabalhadores através da negociação de mais benefícios.</p> <p><b>Saúde:</b> João Pedro vai aumentar a produção de medicamentos genéricos para tornar mais acessível uma saúde de qualidade.</p> <p><b>Transporte:</b> João Pedro vai baixar as tarifas de ônibus e metrô para que as pessoas usem mais transporte público e o trânsito seja reduzido.</p>	<p><b>Marcos Miranda Pedrosa - PSDB</b></p>  <p>Depois de se formar em jornalismo pela PUC-SP, Marcos Miranda Pedrosa começou a trabalhar na Imprensa Oficial como editor das publicações do Estado de São Paulo. Quando deixou este trabalho, Marcos começou a trabalhar como jornalista do diário O Globo, escrevendo sobre política e economia. Ele e sua esposa, Joana, têm três filhos: Vanessa, Verônica e Danilo, de 11, 9 e 6 anos, respectivamente.</p> <p><b>Privatizações:</b> Marcos permitirá maior participação privada na Petrobrás para assegurar que os recursos energéticos brasileiros sejam totalmente utilizados e para ampliar o fluxo de recursos financeiros para o governo.</p> <p><b>Impostos:</b> Marcos propõe reduzir os impostos para impulsionar economia e cortar alguns gastos sociais sem afetar os recursos gastos com políticas de combate à criminalidade.</p> <p><b>Meio ambiente:</b> Marcos vai permitir acesso a empresas privadas que estejam comprometidas com o desenvolvimento responsável da Amazônia para poder criar impostos e promover crescimento econômico.</p>	<p><b>Marcelo Antônio Vasconcelos - PMDB</b></p>  <p>Marcelo Antônio Vasconcelos trabalhou durante anos para uma empresa internacional de consultoria, se especializando em assuntos energéticos e aumento de eficiência. Também trabalhou no governo estadual ajudando a implementar sistemas de contratação e avaliação de servidores públicos. Marcelo Antônio é filho de uma família de empresários. Seus pais são Marcelo Vasconcelos, 60 anos, e sua esposa, Patrícia, 57 anos. Ele tem um filho de 9 anos, Pedro, e é casado com Maria Fernanda.</p> <p><b>Privatizações:</b> Marcelo vai transferir para o setor privado muitos dos serviços prestados pelo Estado para aumentar a eficiência e assegurar que os recursos públicos sejam bem utilizados.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Marcelo quer ampliar a participação da economia brasileira no mundo assinando mais acordos comerciais que posicionarão como um ator econômico internacional importante.</p> <p><b>Transporte:</b> Marcelo vai propor que empresas privadas fiscalizem o trânsito das ruas e das rodovias estaduais para que os congestionamentos e outros problemas de transporte sejam reduzidos.</p>

Figure L.4: Example Candidate Profiles for the 12-Candidate Treatment Without Party ID

<p><b>Sérgio Augusto Ribeiro</b></p>  <p>Sérgio é advogado graduado pela Universidade de São Paulo. Após concluir a universidade, trabalhou em um escritório de advocacia, antes de decidir dedicar a sua vida à política. Desde então, trabalhou no Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, onde serviu como uma ligação entre os legisladores estaduais e os juizes. Sérgio também tem trabalhado como agente do Ministério Federal da Justiça. Ele é casado com Juliana e tem dois filhos: Thiago, 12 anos, e Renata, 9 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Sérgio vai aumentar os impostos sobre os ricos, a fim de aumentar os gastos governamentais em serviços sociais voltados para os pobres</p> <p><b>Saúde:</b> Para assegurar que as pessoas tenham acesso à saúde pública de qualidade, Sérgio vai criar novos hospitais e centros de saúde e contratar mais médicos.</p> <p><b>Meio Ambiente:</b> Sérgio pretende proteger a Amazônia, e, ao mesmo tempo, desenvolver um plano para garantir que os pequenos agricultores se beneficiem de uma parte da floresta tropical.</p>	<p><b>Fernando Lopes Damazio</b></p>  <p>Fernando se formou em economia pela Universidade de Campinas. Desde que decidiu seguir uma vida na política, ele trabalha como assessor na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, ajudando a planejar o orçamento do estado. Ele também trabalhou para o Ministério da Fazenda como consultor fiscal. Fernando deu aulas na Universidade de Brasília. Ele e sua esposa, Viviane têm dois filhos: João, 10 anos, e Gabriel, 6 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> A fim de aumentar os gastos públicos, Fernando pretende aumentar os impostos igualmente para todos os cidadãos.</p> <p><b>Saúde:</b> Fernando criará programas de tratamento para médicos e enfermeiros para melhorar a qualidade do atendimento.</p> <p><b>Meio Ambiente:</b> Fernando propõe proteger a Amazônia e permitir que empresas privadas desenvolvam projetos de reflorestamento, desde que apresentem um plano de reflorestamento aprovado pelo governo.</p>	<p><b>Leonardo Coelho da Silva</b></p>  <p>Leonardo se formou na Universidade de São Paulo, onde estudou contabilidade. Depois de completar seus estudos Leonardo trabalhou como contador privado. Após decidir se dedicar à vida política, ele trabalhou como chefe de gabinete e como gerente de campanha de um deputado estadual em São Paulo. Leonardo também trabalhou como consultor de orçamento para o Ministério de Minas e Energia. Ele é casado com Ana Carolina e tem dois filhos: David, 11 anos, e Isaac, 7 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Leonardo vai reduzir os impostos a fim de onerar menos as pessoas e estimular a economia, mesmo que isso signifique cortar gastos públicos</p> <p><b>Saúde:</b> Leonardo irá fornecer mais incentivos para os prestadores privados de saúde além dos planos de saúde, permitindo que as pessoas tenham acesso a serviços privados de qualidade.</p> <p><b>Meio Ambiente:</b> A fim de criar mais empregos e estimular a economia do país, Leonardo propõe dar acesso à Amazônia a empresas privadas e estrangeiras.</p>
<p><b>João Pedro de Oliveira</b></p>  <p>Depois de se graduar em história na Universidade de Campinas, João Pedro de Oliveira trabalhou na Secretaria da Educação em um projeto de reformulação do currículo de educação básica e na avaliação das escolas públicas e privadas. Ele também trabalhou para o Ministério da Educação em São Paulo. Ele e sua esposa, Maria Helena, têm três filhas: Caia, de 10 anos, Bruna de 7 anos e Juliana, de 1 ano de idade.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> João Pedro quer renegociar os acordos internacionais com outros países, como a China, que não sejam benéficos às empresas nacionais e aos trabalhadores através da negociação de mais benefícios.</p> <p><b>Saúde:</b> João Pedro vai aumentar a produção de medicamentos genéricos para tornar mais acessível uma saúde de qualidade.</p> <p><b>Transporte:</b> João Pedro vai baixar as tarifas de ônibus e metrô para que as pessoas usem mais transporte público e o trânsito seja reduzido.</p>	<p><b>Marcos Miranda Cardoso</b></p>  <p>Depois de se formar em jornalismo pela PUC-SP, Marcos Miranda Cardoso começou a trabalhar na Imprensa Oficial como editor das publicações do Estado de São Paulo. Quando deixou este trabalho, Marcos começou a trabalhar como jornalista do diário O Globo, escrevendo sobre política e economia. Ele e sua esposa, Jaena, têm três filhos: Vanessa, Verônica e Danilo, de 11, 9 e 6 anos, respectivamente.</p> <p><b>Privatizações:</b> Marcos permitirá maior participação privada na Petrobrás para assegurar que os recursos econômicos brasileiros sejam totalmente utilizados e para ampliar o fluxo de recursos financeiros para o governo.</p> <p><b>Impostos:</b> Marcos propõe reduzir os impostos para impulsionar a economia e cortar alguns gastos sociais sem afetar os recursos gastos com políticas de combate à criminalidade</p> <p><b>Meio ambiente:</b> Marcos vai permitir acesso a empresas privadas que estejam comprometidas com o desenvolvimento responsável da Amazônia para poder criar impostos e promover crescimento econômico.</p>	<p><b>Marcelo Antônio Vasconcelos</b></p>  <p>Marcelo Antônio Vasconcelos trabalhou durante anos para uma empresa internacional de consultoria, se especializando em assuntos energéticos e aumento de eficiência. Também trabalhou no governo estadual ajudando a implementar políticas de desenvolvimento econômico. Ele também trabalhou como consultor em administração de empresas pela Fundação Getúlio Vargas. Tem um filho de 9 anos, Pedro, e é casado com Maria Fernanda</p> <p><b>Privatizações:</b> Marcelo vai transferir para o setor privado muitos dos serviços prestados pelo Estado para aumentar a eficiência e assegurar que os recursos públicos sejam bem utilizados.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Marcelo quer ampliar a participação da economia brasileira no mundo assinando mais acordos comerciais que posicionarão como um ator econômico internacional importante.</p> <p><b>Transporte:</b> Marcelo vai propor que empresas privadas fiscalizem o trânsito das ruas e das rodovias estaduais para que os congestionamentos e outros problemas de transporte sejam reduzidos.</p>
<p><b>Glaucio de Souza Motos</b></p>  <p>Glaucio de Souza Motos trabalhou como diretor de projetos de uma ONG voltada para a assistência de famílias pobres da Região Metropolitana de São Paulo. Glaucio é formado em Serviço Social pela PUC. Depois de se formar e antes de dirigir a ONG, Glaucio já havia trabalhado como assistente do Ministro do Desenvolvimento Social e Combate e Fome. É casado com Letícia, com quem tem dois filhos, Elias, de 7 anos, e Mariana de 5 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Glaucio propõe aumentar os impostos para toda a população de acordo com a renda de cada cidadão com o objetivo de ampliar os gastos sociais.</p> <p><b>Transporte:</b> Glaucio vai comprar mais ônibus e criar novas linhas exclusivas para que mais pessoas possam utilizar mais ônibus e o trânsito melhore.</p> <p><b>Meio ambiente:</b> Glaucio vai permitir acesso aos recursos naturais da Amazônia somente ao Governo Federal, que os utilizará para criar empregos e promover crescimento econômico.</p>	<p><b>Alexandre Batista Cabera</b></p>  <p>Alexandre Batista Cabera é graduado em direito pela Universidade Mackenzie. Trabalhou como advogado em um dos maiores escritórios de São Paulo, se especializando em propriedade intelectual e outros assuntos ligados à tecnologia. Alexandre também trabalhou como consultor legal do Ministério da Justiça e Tecnologia. Ele e sua esposa, Tânia, tem uma filha de dois anos, Sofia.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Alexandre quer que empresas e trabalhadores cooperem e abram mão de parte de seus benefícios atuais para que o Brasil assinie mais acordos comerciais que terão impacto positivo na economia no longo prazo.</p> <p><b>Privatizações:</b> Alexandre quer privatizar parte da Petrobrás para que ela seja mais competitiva internacionalmente.</p> <p><b>Meio ambiente:</b> Alexandre quer criar um mercado de reflorestamento que permita assegurar que os recursos da Amazônia sejam aproveitados da forma mais eficiente possível.</p>	<p><b>Nelson Borges Carvalho</b></p>  <p>Nelson Borges Carvalho trabalhou como economista do Banco Itaú, produzindo relatórios de previsões econômicas. Ele é formado em economia pela UNESP. Nelson também trabalhou no Ministério da Previdência Social ajudando a prever mudanças no orçamento em virtude de mudanças econômicas de longo prazo. Ele tem três filhos, Guilherme, Vitor Hugo, Antônio, com 5, 4 e 1 ano, respectivamente, e é casado com Cristiana.</p> <p><b>Saúde:</b> Nelson pensa que acordos comerciais com outros países deveriam ficar como estão se eles são bons para a economia, pois depois de um período de ajuste todos serão beneficiados pelos acordos.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Nelson propõe a redução de impostos para impulsionar a economia, cortando ao mesmo tempo gastos do governo e deixando espaço para companhias privadas atenderem às necessidades dos cidadãos.</p>
<p><b>Rogério Alves Napolitano</b></p>  <p>Rogério Alves Napolitano é graduado em ciências sociais pela Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo. Depois de se formar ele trabalhou para a prefeitura de São Paulo, ajudando a construir um programa municipal de combate à pobreza às famílias residentes na cidade. Rogério é também professor de sociologia na UNESP, especialista em causas e consequências da pobreza. Ele é casado com Ana Maria e tem uma filha de 10 anos, Viviane.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Rogério acredita que todos os acordos internacionais deveriam ser renegociados para atender aos interesses das empresas brasileiras, que deveriam poder vender seus produtos em outros países sem impostos.</p> <p><b>Saúde:</b> Rogério vai criar equipes de saúde que irão de casa em casa e atenderão às pessoas com qualidade em suas próprias casas.</p> <p><b>Transporte:</b> Rogério vai propor a criação de Secretária Federal de Transportes Urbanos para controlar as empresas de transporte público e melhorar o trânsito nas cidades.</p>	<p><b>Amandado Jordão Silveira</b></p>  <p>Amandado Jordão Silveira é formado em estatística pela UNESP. Depois de terminar a graduação, ele trabalhou como analista de dados em uma empresa de consultoria para desenvolvimento de projetos de melhoria das operações de empresas e governos. É casado com Alline e tem duas gêmeas: Amanda e Thaís, de 6 anos de idade.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Amandado pensa que pode ser benéfico para os trabalhadores aceitar a flexibilização das leis trabalhistas para cumprir acordos internacionais, pois isso aumentaria as oportunidades trabalhistas.</p> <p><b>Transporte:</b> Amandado vai conceder a empresas privadas o controle sobre avenidas para assegurar que as viadagens das leis de trânsito sejam punidas e o tráfego reduzido.</p> <p><b>Saúde:</b> Amandado vai lutar contra o desperdício nos gastos com saúde para assegurar que o dinheiro seja bem gasto com serviços de saúde de qualidade</p>	<p><b>Carlos Augusto Ferreira</b></p>  <p>Carlos Augusto Ferreira é graduado em Jornalismo pela Faculdade Cásper Líbero. Depois de se formar, trabalhou na Ouvidoria da Polícia Civil do Estado de São Paulo, produzindo relatórios sobre as atividades das polícias e relatando os eventuais abusos cometidos por oficiais. Carlos Augusto também trabalhou como repórter de notícias para o jornal O Estado de São Paulo. Carlos Augusto também trabalhou como repórter brasileiro da BBC, produzindo reportagens sobre assuntos nacionais e regionais. É casado com Nárcia e eles têm uma filha branca, de 5 anos.</p> <p><b>Privatizações:</b> Carlos Augusto vai trazer de volta para o governo controle de empresas privadas para fazer com que funcionem melhor para todos e gerem recursos para o governo.</p> <p><b>Meio ambiente:</b> Carlos Augusto propõe proteger totalmente a Amazônia proibindo empresas e agricultores de extrair madeira e usarem a área da floresta.</p> <p><b>Transporte:</b> Carlos Augusto vai estender as linhas de metrô e construir mais estações para aliviar o trânsito para todos.</p>

Figure L.5: Example Candidate Profiles for the 12-Candidate Treatment With Party ID

<p><b>Sérgio Augusto Ribeiro - PT</b></p>  <p>Sérgio é advogado graduado pela Universidade de São Paulo. Após concluir a universidade, trabalhou em um escritório de advocacia, antes de decidir dedicar a sua vida à política. Desde então, trabalhou no Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, onde serviu como uma ligação entre os legisladores estaduais e os juizes. Sérgio também tem trabalhado como agente do Ministério Federal da Justiça. Ele é casado com Juliana e tem dois filhos: Thiago, 12 anos, e Renata, 9 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Sérgio vai aumentar os impostos sobre os ricos, a fim de aumentar os gastos governamentais em serviços sociais voltados para os pobres</p> <p><b>Saúde:</b> Para assegurar que as pessoas tenham acesso à saúde pública de qualidade, Sérgio vai criar novos hospitais e centros de saúde e contratar mais médicos.</p> <p><b>Melo Ambiente:</b> Sérgio pretende proteger a Amazônia, e, ao mesmo tempo, desenvolver um plano para permitir que os pequenos agricultores se beneficiem de uma parte da floresta tropical.</p>	<p><b>Fernando Lopes Damazio - PSDB</b></p>  <p>Fernando se formou em economia pela Universidade de Campinas. Desde que decidiu seguir uma vida na política, ele trabalha como assessor na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, ajudando a planejar o orçamento do estado. Ele também trabalhou para o Ministério da Fazenda como consultor fiscal. Fernando deu aulas na Universidade de Brasília. Ele e sua esposa, Viviane têm dois filhos: João, 10 anos, e Gabriel, 6 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> A fim de aumentar os gastos públicos, Fernando pretende aumentar os impostos igualmente para todos os cidadãos.</p> <p><b>Saúde:</b> Fernando criará programas de tratamento para médicos e enfermeiros para melhorar a qualidade do atendimento.</p> <p><b>Melo Ambiente:</b> Fernando propõe proteger a Amazônia e permitir que empresas privadas desenvolvam projetos de reflorestamento, desde que apresentem um plano de reflorestamento aprovado pelo governo.</p>	<p><b>Leonardo Coelho da Silva - PMDB</b></p>  <p>Leonardo se formou na Universidade de São Paulo, onde estudou contabilidade. Depois de completar seus estudos Leonardo trabalhou como contador privado. Após decidir se dedicar à vida política, ele trabalhou como chefe de gabinete e como gerente de campanha de um deputado estadual em São Paulo. Leonardo também trabalhou como consultor de orçamento para o Ministério de Minas e Energia. Ele é casado com Ana Carolina e tem dois filhos: David, 11 anos, e Isaac, 7 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Leonardo vai reduzir os impostos a fim de onerar menos as pessoas e estimular a economia, mesmo que isso signifique cortar gastos públicos</p> <p><b>Saúde:</b> Leonardo irá fornecer mais incentivos para os prestadores privados de saúde além de outros incentivos, permitindo que as pessoas tenham acesso a serviços privados de qualidade.</p> <p><b>Melo Ambiente:</b> A fim de criar mais empregos e estimular a economia do país, Leonardo propõe dar acesso à Amazônia a empresas privadas e estrangeiras.</p>
<p><b>João Pedro de Oliveira - PT</b></p>  <p>Depois de se graduar na Universidade de Campinas, João Pedro de Oliveira trabalhou na Secretaria da Educação em um projeto de reformulação de currículo da educação básica e na criação de escolas públicas e privadas. Ele também trabalhou para o Ministério da Educação em São Paulo. Ele e sua esposa, Maria Helena, têm três filhas: Caia, de 10 anos, Bruna de 7 anos, e Juliana, de 1 ano de idade.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> João Pedro quer renegociar os acordos internacionais com outros países, como a China, que não sejam benéficos às empresas nacionais e aos trabalhadores através da negociação de mais benefícios.</p> <p><b>Saúde:</b> João Pedro vai aumentar a produção de medicamentos genéricos para tornar mais acessível uma saúde de qualidade.</p> <p><b>Transporte:</b> João Pedro vai baixar as tarifas de ônibus e metrô para que as pessoas usem mais transporte público e o trânsito seja reduzido.</p>	<p><b>Marcos Miranda Vasconcelos - PSDB</b></p>  <p>Depois de se formar em jornalismo pela PUC-SP, Marcos Miranda Vasconcelos começou a trabalhar na Imprensa Oficial como editor das publicações do Estado de São Paulo. Quando deixou este trabalho, Marcos começou a trabalhar como jornalista do diário O Globo, escrevendo sobre política e economia. Ele e sua esposa, Jaena, têm três filhos: Vanessa, Verônica e Danilo, de 11, 9 e 6 anos, respectivamente.</p> <p><b>Privatizações:</b> Marcos permitirá maior participação privada na Petrobrás para assegurar que os recursos financeiros brasileiros sejam totalmente utilizados e para ampliar o fluxo de recursos financeiros para o governo.</p> <p><b>Impostos:</b> Marcos propõe reduzir os impostos para impulsionar a economia e cortar alguns gastos sociais sem afetar os recursos gastos com políticas de combate à criminalidade.</p> <p><b>Melo ambiente:</b> Marcos vai permitir acesso a empresas privadas que estejam comprometidas com o desenvolvimento responsável da Amazônia para poder criar impostos e promover crescimento econômico.</p>	<p><b>Marcelo Antônio Vasconcelos - PMDB</b></p>  <p>Marcelo Antônio Vasconcelos trabalhou durante anos para uma empresa internacional de consultoria, se especializando em assuntos energéticos e aumento de eficiência. Também trabalhou no governo estadual ajudando a implementar reformas e melhorias em infraestrutura. Ele também trabalhou como consultor em administração de empresas pela Fundação Getúlio Vargas. Tem um filho de 9 anos, Pedro, e é casado com Maria Fernanda</p> <p><b>Privatizações:</b> Marcelo vai transferir para o setor privado muitos dos serviços prestados pelo Estado para aumentar a eficiência e assegurar que os recursos públicos sejam bem utilizados.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Marcelo quer ampliar a participação da economia brasileira no mundo assinando mais acordos comerciais que posicione o Brasil como um ator econômico internacional importante.</p> <p><b>Transporte:</b> Marcelo vai propor que empresas privadas fiscalizem o trânsito das ruas e das rodovias estaduais para que os congestionamentos e outros problemas de transporte sejam reduzidos.</p>
<p><b>Glaucio de Souza Mátos - PT</b></p>  <p>Glaucio de Souza Mátos trabalhou como diretor de projetos de uma ONG voltada para a assistência de famílias pobres da Região Metropolitana de São Paulo. Glaucio é formado em Serviço Social pela FUC. Depois de se formar e antes de dirigir a ONG, Glaucio já havia trabalhado como assistente do Ministro do Desenvolvimento Social e Combate e Fome. É casado com Letícia, com quem tem dois filhos, Elias, de 7 anos, e Mariana de 5 anos.</p> <p><b>Impostos:</b> Glaucio propõe aumentar os impostos para toda a população de acordo com a renda de cada cidadão com o objetivo de ampliar os gastos sociais.</p> <p><b>Transporte:</b> Glaucio vai comprar mais ônibus e criar novas linhas exclusivas para que mais pessoas possam utilizar mais ônibus e o trânsito melhore.</p> <p><b>Melo ambiente:</b> Glaucio vai permitir acesso aos recursos naturais da Amazônia somente ao Governo Federal, que os utilizará para criar empregos e promover crescimento econômico.</p>	<p><b>Alexandre Batista Cabera - PSDB</b></p>  <p>Alexandre Batista Cabera é graduado em direito pela Universidade Mackenzie. Trabalhou como advogado em um dos maiores escritórios de São Paulo, se especializando em propriedade intelectual e outros assuntos ligados à tecnologia. Alexandre também trabalhou como consultor legal do Ministério da Ciência e Tecnologia. Ele e sua esposa, Tânia, tem uma filha de dois anos, Sofia.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Alexandre quer que empresas e trabalhadores cooperem e abram mão de parte de seus benefícios atuais para que o Brasil assinie mais acordos comerciais que terão impacto positivo na economia no longo prazo.</p> <p><b>Privatizações:</b> Alexandre quer privatizar parte da Petrobrás para que ela seja mais competitiva internacionalmente.</p> <p><b>Melo ambiente:</b> Alexandre quer criar um mercado de reflorestamento que permita assegurar que os recursos da Amazônia sejam aproveitados da forma mais eficiente possível.</p>	<p><b>Nelson Borges Carvalho - PMDB</b></p>  <p>Nelson Borges Carvalho trabalhou como economista do Banco Itaú, produzindo relações de preséides econômicas. Ele é formado em economia pela UNESP. Nelson também trabalhou no Ministério da Previdência Social ajudando a prever mudanças no orçamento em virtude de mudanças econômicas de longo prazo. Ele tem três filhos, Guilherme, Vinícius e Antônio, com 5, 4 e 1 ano, respectivamente, e é casado com Cristiana.</p> <p><b>Saúde:</b> Nelson pensa que acordos comerciais com outros países deveriam ficar como estão se eles são bons para a economia, pois depois de um período de ajuste todos serão beneficiados pelos acordos.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Nelson propõe a redução de impostos para impulsionar a economia, cortando ao mesmo tempo gastos do governo e deixando espaço para companhias privadas atenderem às necessidades dos cidadãos.</p>
<p><b>Rogério Alves Napolitano - PT</b></p>  <p>Rogério Alves Napolitano é graduado em ciências sociais pela Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo. Depois de se formar ele trabalhou para a prefeitura de São Paulo, ajudando a construir um programa municipal de combate à pobreza às famílias residentes na cidade. Rogério é também professor de sociologia na UNESP, especializada em causas e consequências da pobreza. Ele é casado com Ana Maria e tem uma filha de 10 anos, Viviane.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Rogério acredita que todos os acordos internacionais deveriam ser renegociados para atender aos interesses das empresas brasileiras, que deveriam poder vender seus produtos em outros países sem impostos.</p> <p><b>Saúde:</b> Rogério vai criar equipes de saúde que irão de casa em casa e atenderão às pessoas com qualidade em suas próprias casas.</p> <p><b>Transporte:</b> Rogério vai propor a criação de Secretária Federal de Transportes Urbanos para controlar as empresas de transporte público e melhorar o trânsito nas cidades.</p>	<p><b>Amanda Jordis Silveira - PSDB</b></p>  <p>Amanda Jordis Silveira é formada em estatística pela UNESP. Depois de terminar a graduação, ela trabalhou em uma empresa de consultoria para empresas públicas municipais. Amanda também fundou uma empresa de consultoria própria para desenvolver projetos de melhoria das operações de empresas e governos. É casado com Alinne e tem duas gêmeas: Amanda e Thaís, de 6 anos de idade.</p> <p><b>Comércio Internacional:</b> Amanda pensa que pode ser benéfico para os trabalhadores aceitar a flexibilização das leis trabalhistas para cumprir acordos internacionais, pois isso aumentaria as oportunidades trabalhistas.</p> <p><b>Transporte:</b> Amanda vai conceder a empresas privadas o controle sobre avenidas para assegurar que as viadagens das leis de trânsito sejam punidas e o tráfego reduzido.</p> <p><b>Saúde:</b> Amanda vai lutar contra o desperdício nos gastos com saúde para assegurar que o dinheiro seja bem gasto com serviços de saúde de qualidade</p>	<p><b>Carlos Augusto Ferreira - PMDB</b></p>  <p>Carlos Augusto Ferreira é graduado em Jornalismo pela Faculdade Cásper Líbero. Depois de se formar, trabalhou na Ouvidoria da Polícia Civil do Estado de São Paulo, produzindo relatórios sobre as atividades das polícias e relatando os eventuais abusos cometidos por oficiais. Carlos Augusto também trabalhou como repórter de notícias para a Rede Globo de Televisão. Carlos Augusto também trabalhou como repórter brasileiro da BBC, produzindo reportagens sobre assuntos nacionais e regionais. É casado com Nárcia e eles têm uma filha branca, de 5 anos.</p> <p><b>Privatizações:</b> Carlos Augusto vai trazer de volta para o governo controle de empresas privadas para fazer com que funcionem melhor para todos e gerem recursos para o governo.</p> <p><b>Melo ambiente:</b> Carlos Augusto propõe proteger totalmente a Amazônia proibindo empresas e agricultores de extrair madeira e usarem a área da floresta.</p> <p><b>Transporte:</b> Carlos Augusto vai estender as linhas de metrô e construir mais estações para aliviar o trânsito para todos.</p>

## M Full Set of Treatments in Original Survey Experiment

	Ballot Length			
	2	3	6	12
Party Shown				
White-Male	153	152	156	141
Party Not Shown				
All Male				
Black		152	152	159
White	150	160	144	145
Mixed		145		
Japanese-Brazilian		155		
No Picture		151		
Female				
Black		148		
White		148		

Table M.1: Full Set of Treatments in Original Survey Experiment

Original survey experiment conducted by Aguilar, Cunow and Desposato (2015) varied ballot length, race of some candidates (conveyed by appearance, and, for the Japanese-Brazilian candidate, by last name), gender (conveyed by name, gender-specific pronouns, and picture), and whether or not party identification was provided. For ballot lengths 3, 6, and 12, one-third of the candidates were randomly assigned to the race and gender available for that ballot length.

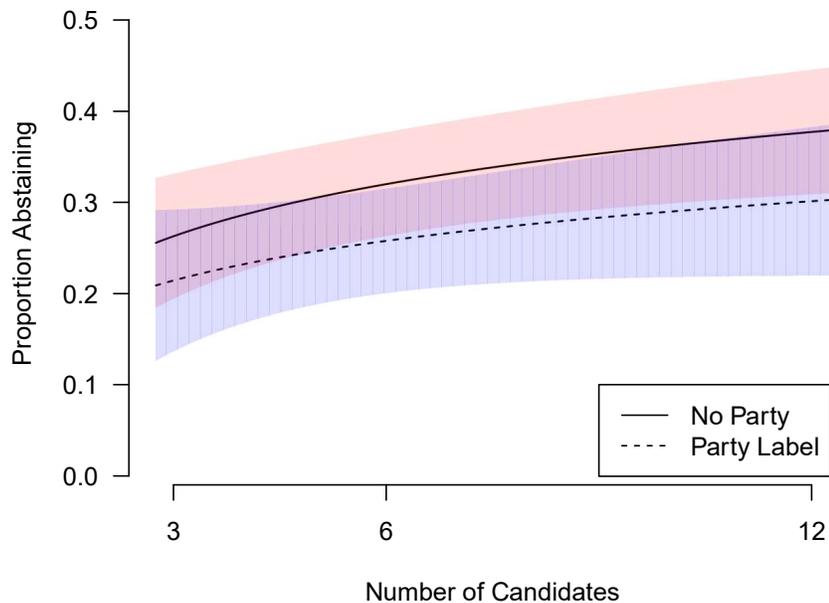
## N Survey Experiment Interaction

Table N.1: Survey Experiment Interaction Model

	<i>Dependent variable:</i>
	Abstention Rate Model 1
Number of Candidates (logged)	0.082*** (0.028)
Party ID Shown	-0.027 (0.093)
Log(# Candidates)*Party ID	-0.020 (0.049)
Black Candidate	-0.049 (0.032)
Female Respondent	-0.063** (0.026)
R's Education	0.024 (0.017)
Political Interest	-0.020 (0.015)
Constant	0.223*** (0.077)
Observations	1,297
R <sup>2</sup>	0.018
Adjusted R <sup>2</sup>	0.013
Residual Std. Error	0.466 (df = 1289)
F Statistic	3.403*** (df = 7; 1289)
<i>Note:</i>	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

In Figure N.1, we illustrate the results of Table N.1, which includes an interaction of the *Number of Candidates* and *Party ID Shown* variables. It shows the predicted abstention rate for subjects whose ballots included party labels and subjects whose ballots did not. The figure indicates that party labels reduce abstention, but do not attenuate the impact of ballot length. The two sets of predicted values are roughly parallel and have overlapping confidence intervals. This suggests that the number of candidates on the ballot has a similar impact on abstention, regardless of whether party cues are present or absent.

Figure N.1: Interaction of Log(Number of Candidates) and Party Labels: Predicted Participation



*Note:* Figure N.1 shows the predicted proportion of subjects who abstained from voting in the 3, 6, and 12 candidate treatments based on whether subjects saw ballots with or without party labels.