

9 Appendices

Appendix A: Code of average treatment effect of sense of duty treatment

```
estimates store treatduty
predict yf1, xb1
predict yf2, xb2
scalar btreat_duty = _b[dever_post_treat]
gen ate=0
replace ate= normal(yf1 + btreat_duty) - normal(yf1) if dever_post_treat==0
replace ate = normal(yf1) - normal(yf1 - btreat_duty) if dever_post_treat==1
```

Appendix B: Questionnaire

HPB_Work project

T1 Este questionário é realizado no âmbito de uma tese do Mestrado em Economia na Nova School of Business and Economics, tendo como objectivo o estudo dos eleitores em Portugal. Este é um estudo pioneiro em Portugal e o questionário demora aproximadamente 10 minutos. A sua contribuição é essencial! Todos os dados fornecidos serão tratados de forma estritamente confidencial e os seus fins são puramente académicos. Todas as respostas permanecerão anónimas. Caso tenha alguma questão, não hesite em contactar-me: henrique.barros@novasbe.pt Obrigado pela colaboração, Henrique Pita Barros

Q6 Tem nacionalidade portuguesa?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Tem nacionalidade portuguesa? Não Is Selected

Q61 Mesmo não tendo nacionalidade portuguesa, está recenseado(a) para votar em Portugal?

- Sim (1)
- Não (2)

If Não Is Selected, Then Skip To End of Survey

Q1 Quantos anos de idade completou ou completa no ano de 2016? (Ex: para "dezasseis anos" escreva 16)

Q2 Género

- Masculino (1)
- Feminino (2)
- Outro (3)

Q11 Vive em que distrito?

- Aveiro (1)
- Beja (2)
- Braga (3)
- Bragança (4)
- Castelo Branco (5)
- Coimbra (6)
- Évora (7)
- Faro (8)
- Funchal (9)
- Guarda (10)
- Leiria (11)
- Lisboa (12)
- Ponta Delgada (13)
- Portalegre (14)
- Porto (15)
- Santarém (16)
- Setúbal (17)
- Viana (18)
- Vila Real (19)
- Viseu (20)

Q3 Estado civil

- Solteiro(a) (1)
- Casado(a) (2)
- Divorciado(a) (3)
- União de facto (4)
- Viúvo(a) (5)

Q4 Como define a sua condição perante o emprego?

- Estudante (1)
- Empregado(a) por conta de outrem (2)
- Empregado(a) por conta própria (3)
- Desempregado(a) (4)
- Reformado(a) (5)

Q5 Qual é o nível mais alto de estudos que completou?

- Sem nenhum nível de escolaridade (1)
- Frequência de ensino básico (2)
- Ensino básico completo (3)
- Ensino secundário completo (4)
- Licenciatura (ou equivalente) (5)
- Mestrado / pós graduação (6)
- Doutorado (7)

Q12 Qual o nível mais alto de estudos completado pelo seu pai?

- Sem nenhum nível de escolaridade (1)
- Frequência de ensino básico (2)
- Ensino básico (3)
- Ensino secundário (4)
- Licenciatura (ou equivalente) (5)
- Mestrado / pós graduação (6)
- Doutorado (7)

Q13 Qual o nível mais alto de estudos completado pela sua mãe?

- Sem nenhum nível de escolaridade (1)
- Frequência de ensino básico (2)
- Ensino básico (3)
- Ensino secundário (4)
- Licenciatura (ou equivalente) (5)
- Mestrado / pós graduação (6)
- Doutorado (7)

Q32 Já viveu ou estudou no estrangeiro?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Já viveu ou estudou no estrangeiro? Sim Is Selected

Q33 Em que país estrangeiro viveu ou estudou mais tempo?

Apresentar esta pergunta:

If Já viveu ou estudou no estrangeiro? Sim Is Selected

Q34 Quantos meses viveu ou estudou no estrangeiro? (No caso de seis meses, responda 6)

Q14 Quais são as suas crenças religiosas?

- Católica (1)
- Protestante (2)
- Muçulmana (3)
- Budista (4)
- Hindu (5)
- Agnóstica (6)
- Ateu (7)
- Outra (8)

Q15 Com que frequência vai a cerimónias religiosas?

- Nunca (1)
- Uma vez por ano, ou mais (2)
- Uma vez por mês, ou mais (3)
- Uma vez por semana, ou mais (4)
- Todos os dias, ou mais (5)

Q58 Qual é o rendimento anual bruto (antes de impostos) do seu agregado familiar? (por exemplo, se for estudante e não viver com a sua família, refira o rendimento anual bruto que a sua família auferir).

- 0 - 5000€ (1)
- 5001€ - 10.000€ (2)
- 10.001€ - 13.500€ (3)
- 13.501€ - 19.000€ (4)
- 19.001€ - 27.500€ (5)
- 27.500€ - 32.500€ (6)
- 32.501€ - 40.000€ (7)
- 40.001€ - 50.000€ (8)
- 50.001€ - 100.000€ (9)
- 100.001€ - 250.000€ (10)
- + 250.000€ (11)

Q44 Em geral, como classifica o seu interesse pela política?

- Muito interesse (1)
- Algum interesse (2)
- Indiferença (3)
- Algum desinteresse (4)
- Muito desinteresse (5)

Q16 É filiado(a) em algum partido político ou juventude partidária?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If É afiliado(a) em algum partido político ou juventude partidária? Sim Is Selected

Q17 Em que partido político ou juventude partidária está filiado(a)?

Apresentar esta pergunta:

If É afiliado(a) em algum partido político ou juventude partidária? Sim Is Selected

Q18 Há quantos anos está filiado(a) a esse partido político ou juventude partidária?

Apresentar esta pergunta:

If É afiliado(a) em algum partido político ou juventude partidária? Sim Is Selected

Q19 Além do partido político referido, já esteve filiado a algum outro partido ou juventude partidária?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Além do partido político referido, já esteve afiliado a algum outro partido ou juventude partidária? Sim Is Selected

Q20 Qual foi esse partido político ou juventude partidária?

Apresentar esta pergunta:

If É afiliado(a) em algum partido político ou juventude partidária? Não Is Selected

Q21 Já esteve filiado em algum partido político ou juventude partidária?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Já esteve afiliado em algum partido político ou juventude partidária? Sim Is Selected

Q22 Em qual partido político ou juventude partidária?

Apresentar esta pergunta:

If Em qual partido político ou juventude partidária? Click to write Choice 2 Is Selected

Q23 Se tivesse oportunidade gostaria de estar filiado em algum partido político ou juventude partidária?

- Sim (1)
- Não (2)
- Não sei (3)

Apresentar esta pergunta:

If Se tivesse oportunidade gostaria de estar afiliado em algum partido político ou juventude partidária... Sim Is Selected

Q24 Em qual partido político ou juventude partidária gostaria de estar filiado(a)?

Q56 Quanto tempo demora a deslocar-se à urna de voto e regressar a casa?

- Menos de 15 minutos (1)
- Um quarto de hora (2)
- Meia hora (3)
- Três quartos de hora (4)
- Uma hora (5)
- Mais de uma hora (6)

Q52 Na sua opinião, quão é difícil para si ir votar?

- Muito fácil (1)
- Fácil (2)
- Nem fácil nem difícil (3)
- Difícil (4)
- Muito difícil (5)

Q81 Costuma informar-se de modo a decidir em quem vai votar?

- Sim (1)
- Não (2)
- Às vezes (3)

Apresentar esta pergunta:

If Costuma informar-se de modo a decidir em quem vai votar? Sim Is Selected

Or Costuma informar-se de modo a decidir em quem vai votar? Às vezes Is Selected

Q83 Como é que se costuma informar? Seleccionar todas as opções que costuma utilizar

- Vendo o noticiário na televisão (1)
- Vendo debates televisivos (2)
- Lendo Jornais (3)
- Consultando blogs e outras páginas de opinião na internet (4)
- Consultando os websites dos partidos / candidatos (5)
- Falando com amigos, familiares e conhecidos. (6)
- Falando pessoalmente com os candidatos ou com pessoas associadas aos mesmos. (7)
- Tempos de antena (8)

Apresentar esta pergunta:

If Costuma informar-se de modo a decidir em quem vai votar? Sim Is Selected

And Costuma informar-se de modo a decidir em quem vai votar? Às vezes Is Selected

Q82 Em geral, quanto tempo gasta a consultar as fontes que acabou de referir?

- Menos de 1 hora (1)
- 1 hora (2)
- Entre 1 e 6 horas (3)
- Entre 6 e 12 horas (4)
- Entre 12h e 24h (5)
- Mais de um dia (6)
- Entre um dia e uma semana (7)
- Mais de uma semana (8)

Q84 Para si, pessoalmente, votar é um dever?

- Sim (1)
- Não (2)
- Às vezes (3)

Q85 Sente que falha as suas obrigações de cidadão / cidadã quando não vai votar?

- Sim (1)
- Não (2)
- Às vezes (3)

Q70 Na seguinte escala, que prazer lhe dá ir votar nas eleições legislativas? 0 - Nenhum prazer
100 - É das coisas que me dá mais prazer

_____ Prazer em ir votar (1)

Q26 Já participou em alguma campanha eleitoral? Por exemplo, já distribuiu panfletos, colou cartazes ou participou em arruadas?

- Sim (1)
- Não (2)
- Não sei (3)

Apresentar esta pergunta:

If Já participou em alguma campanha eleitoral? Sim Is Selected

Q27 Participou na campanha eleitoral para as eleições legislativas de 2015? Por exemplo, já distribuiu panfletos, colou cartazes ou participou em arruadas?

- Sim (1)
- Não (2)
- Não sei (3)

Q47 Qual foi o seu grau de interesse na campanha eleitoral de 2015?

- Muito interesse (1)
- Algum interesse (2)
- Indiferente (3)
- Pouco interesse (4)
- Nenhum interesse (5)

Q36 Já era maior de idade (18 anos) a 4 de Outubro de 2015?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Já era maior de idade (18 anos) a 4 de Outubro de 2015? Sim Is Selected

Q28 Foi votar nas eleições legislativas de 2015?

- Sim (1)
- Não (2)

Q46 Qual o seu grau de satisfação com o resultado da eleição?

- Muito satisfeito(a) (1)
- Satisfeito(a) (2)
- Indiferente (3)
- Insatisfeito(a) (4)
- Muito insatisfeito(a) (5)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas eleições legislativas de 2015? Sim Is Selected

Q29 Em que partido político votou nas eleições legislativas de 2015?

- PSD - CDS.PP (1)
- Branco (2)
- Nulo (3)
- PS (4)
- PCP - PEV (5)
- BE (6)
- PAN (7)
- PCTP/MRPP (8)
- L/TDA (9)
- PNR (10)
- MPT (11)
- NC (12)
- PTP - MAS (13)
- PPM (14)
- JPP (15)
- PPV/CDC (16)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas eleições legislativas de 2015? Sim Is Selected

Q69 Sabendo-se os resultados eleitorais, arrepende-se de ter ido votar?

- Arrependo-me muito (1)
- Arrependo-me um pouco (2)
- É me indiferente (3)
- Não me arrependo (4)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas eleições legislativas de 2015? Não Is Selected

Q45 Qual foi o motivo para não ir votar nas eleições legislativas de 2015?

- Decidi, por opção própria, não ir votar (1)
- Era demasiado difícil para mim ir votar (2)
- Era de todo impossível para mim ir votar (3)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas eleições legislativas de 2015? Não Is Selected

Q75 Sabendo-se os resultados eleitorais, arrepende-se por não ter ido votar?

- Arrependo-me muito (1)
- Arrependo-me um pouco (2)
- É me indiferente (3)
- Não me arrependo (4)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas eleições legislativas de 2015? Não Is Selected

Q30 Se tivesse ido votar, qual teria sido a sua intenção de voto?

- PSD - CDS.PP (1)
- Branco (2)
- Click to write Choice 16 (3)
- PS (4)
- PCP - PEV (5)
- BE (6)
- PAN (7)
- PCTP/MRPP (8)
- L/TDA (9)
- PNR (10)
- MPT (11)
- NC (12)
- PTP - MAS (13)
- PPM (14)
- JPP (15)
- PPV/CDC (16)

Q48 Imediatamente antes do dia das eleições legislativas de 2015 quão provável lhe parecia a coligação PSD/CDS PP ("Portugal à Frente") e o PS obterem o mesmo número de deputados no parlamento?

- Certo (1)
- Muito provável (2)
- Provável (3)
- Pouco provável (4)
- Improvável (5)
- Impossível (6)

Q50 Numa escala de 0 a 100, quanta diferença fazia para si o partido que saísse vencedor das eleições? 0 - nenhuma diferença 100 - toda a diferença

_____ Diferença que faz para si quem vencesse as legislativas (1)

Q53 Já alguma vez pensou na possibilidade de o seu candidato favorito perder por um voto?

- Sim (1)
- Não (2)

Q60 Em Portugal, o cálculo do número de mandatos obtidos por cada partido segue o "Método de Hondt". Na prática, o método utilizado faz com que os votos de alguns eleitores acabem por não ser contabilizados para a eleição de mandatos. Ou seja, os votos destes eleitores não têm impacto na atribuição de mandatos. Neste contexto, após as eleições legislativas de 2015, o Jornal Expresso publicou a seguinte notícia: "Nestas eleições legislativas não entraram para a obtenção de mandatos aproximadamente 762 mil votos (14,65%), o que corresponde a um número superior à totalidade de votos conseguidos tanto pelo BE, como pela CDU". (...) (...) "Por exemplo, no distrito de Portalegre votaram 59 004 e foram eleitos dois deputados, um para o PS e o outro para o PSD. O PS obteve 25 037 votos e o PSD/CDS-PP 16 303. Após o cálculo do método de Hondt conclui-se que o PS teve um excedente de 8 734 votos e o PSD/CDS-PP 3 785. Contabilizando os votos de todas as forças políticas neste círculo, 28 159 votos não tiveram representação em mandatos." (Expresso, 18.10.2015)

Q92 Timing

- First Click (1)
- Last Click (2)
- Page Submit (3)
- Click Count (4)

Q68 Em Portugal, o direito ao voto está consagrado na lei, nomeadamente com o artigo 81 da Lei Eleitoral da Assembleia da República: "O sufrágio constitui um direito e um dever cívico". Tal como a referida lei menciona, além de um direito, o voto também é um dever. De acordo com o Portal do Eleitor, devemos ir votar "porque nascemos num estado democrático, onde os cidadãos exercem o poder político através de sufrágio universal, igual e directo. O cidadão deve reconhecer o seu valor e ter consciência da luta e dos sacrifícios que muitos homens e

mulheres fizeram para a conquistar. Ao exercer o seu direito de voto, o cidadão está a contribuir para o seu fortalecimento e consolidação." (adaptado do Portal do Eleitor)

Q91 Timing

- First Click (1)
- Last Click (2)
- Page Submit (3)
- Click Count (4)

Q88 De acordo com uma notícia do Jornal Público: Os portugueses comem menos leguminosas do que o recomendado — estas deveriam representar 4% da roda dos alimentos e não representam mais do que 0,7%. Isabel do Carmo nota resistências quando fala no tema, sobretudo da parte dos jovens. “Quando as leguminosas são secas têm uma confecção mais morosa porque é preciso pô-las de molho na véspera e esse foi um factor que levou as pessoas a abandoná-las.” Há, contudo, os enlatados que “perdem alguma qualidade mas ainda conservam bastante”. Depois há a questão do tempo. Feijoada não é fast food. É um prato que se come devagar e que se digere devagar. “O feijão tem amido resistente, que, como o nome indica, resiste à acção das enzimas digestivas. E isso não só dá uma maior sensação de saciedade como diminui a absorção dos hidratos de carbono”, explica a nutricionista. [Notícia aqui](#)

Q93 Timing

- First Click (1)
- Last Click (2)
- Page Submit (3)
- Click Count (4)

Q51 Na sua opinião, qual é a probabilidade de o seu voto ser decisivo em caso de empate entre dois candidatos?

- 1 em 10 (1)
- 1 em 100 (2)
- 1 em 1000 (3)
- 1 em 100.000 (4)
- 1 em 1.000.000 (5)
- 1 em 10.000.000 (6)
- 1 em 100.000.000 (7)

Q64 Se as próximas eleições legislativas fossem amanhã, qual seria a probabilidade de ir votar?

- Tenho a certeza que iria votar (1)
- Iria votar com uma grande probabilidade (2)
- Iria votar com alguma probabilidade (3)
- Possivelmente não iria votar (4)
- Muito provavelmente não iria votar (5)
- De certeza que não iria votar (6)

Q54 Imagine que no momento de ir votar tem a certeza de que o seu candidato favorito vai perder por dois ou mais votos ou que vai ganhar por dois ou mais votos. Iria votar?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Decidiria ir votar mesmo sabendo se tivesse a certeza que o seu voto não iria influenciar a eleição? Sim Is Selected

Q55 Nestas circunstâncias, qual é a sua principal razão para ir votar?(escolha todas as opções com as quais concorda)

- É meu dever de cidadania (1)
- Para evitar o colapso da democracia (2)
- Dá-me prazer ir votar (3)
- Outra: nenhuma das opções listadas (4)

Q39 Das seguintes frases, escolha aquela que se adequa mais à sua opinião. Lembre-se que não existem respostas certas ou erradas.

Q40 Frases A

- Sinto-me obrigado(a) a ir votar quando as pessoas que me são próximas também vão votar. (1)
- As pessoas que me são próximas irem ou não votar não afecta a minha decisão de exercer o direito de voto. (2)

Q41 Frases B

- Votar é um direito e um dever de qualquer cidadão, essencial para a democracia. Como tal, a lei deveria obrigar todos os cidadãos eleitores a ir votar. (1)
- Apesar de o voto ser essencial à manutenção da nossa democracia, o Estado não tem o direito de obrigar um cidadão a ir votar. (2)

Q62 Frases C

- Apesar de a participação eleitoral de todos ser absolutamente necessária, o Estado não tem o direito de sancionar quem não exerce o direito de voto. (1)
- Votar é um direito e um dever de qualquer cidadão, e a participação de todos é essencial. Como tal, e de forma a encorajar essa participação, o Estado deveria sancionar quem não exerce o direito de voto. (2)

Q65 Alguns países do mundo, tais como a Bélgica e a Austrália (entre outros), possuem o voto obrigatório inscrito na lei, existindo sanções para os eleitores que se abstêm. Algumas dessas sanções são: Necessidade do eleitor justificar o porquê de se abster; Pagamento de uma multa; Ver-se impossibilitado(a) de receber alguns serviços públicos Ver-se impossibilitado(a) de ter emprego na função pública.

Q66 Concorda com a introdução de algum destes tipos de penalização na lei portuguesa? (selecione as diferentes opções com que concorda. Não selecione nenhuma opção se não concordar com nada)

- Necessidade do eleitor justificar o porquê de se abster; (1)
- Pagamento de uma multa; (2)
- Ver-se impossibilitado(a) de receber alguns serviços públicos (3)
- Ver-se impossibilitado(a) de ter emprego na função pública. (4)
- Não concordo com existência de sanções (5)
- Concordo com a aplicações de sanções, embora com nenhuma das sanções listadas (6)

Q67 Se fosse introduzida na lei portuguesa uma multa para quem não vai votar, qual seria o valor aproximado que o levaria a si a ir votar. Arraste a barra para o valor aproximado _____ Valor da multa (€) (1)

Q71 Por fim, peço-lhe apenas que responda a um conjunto breve de questões sobre as últimas eleições autárquicas e presidenciais.

Q72 Foi votar nas últimas eleições autárquicas?

- Sim (1)
- Não (2)

Q73 Foi votar nas últimas eleições presidenciais?

- Sim (1)
- Não (2)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas últimas eleições autárquicas? Sim Is Selected

Or Foi votar nas últimas eleições presidenciais? Sim Is Selected

Q74 Numa escala de 0 a 100, quanta diferença fazia para si o candidato que saísse vencedor das eleições? 0 - nenhuma diferença 100 - toda a diferença

_____ Autárquicas (1)

_____ Presidenciais (2)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas últimas eleições autárquicas? Sim Is Selected

Q76 Sabendo-se os resultados eleitorais das últimas eleições autárquicas, arrepende-se de ter ido votar?

- Arrependo-me muito (1)
- Arrependo-me um pouco (2)
- É me indiferente (3)
- Não me arrependo (4)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas últimas eleições presidenciais? Sim Is Selected

Q77 Sabendo-se os resultados eleitorais das últimas eleições presidenciais, arrepende-se de ter ido votar?

- Arrependo-me muito (1)
- Arrependo-me um pouco (2)
- É me indiferente (3)
- Não me arrependo (4)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas últimas eleições autárquicas? Não Is Selected

Q78 Sabendo-se os resultados eleitorais das últimas eleições autárquicas, arrepende-se de não ter ido votar?

- Arrependo-me muito (1)
- Arrependo-me um pouco (2)
- É me indiferente (3)
- Não me arrependo (4)

Apresentar esta pergunta:

If Foi votar nas últimas eleições presidenciais? Não Is Selected

Q79 Sabendo-se os resultados eleitorais das últimas eleições presidenciais, arrepende-se de não ter ido votar?

- Arrependo-me muito (1)
- Arrependo-me um pouco (2)
- É me indiferente (3)
- Não me arrependo (4)

Q80 Na seguinte escala, que prazer lhe dá ir votar nas eleições autárquicas e presidenciais? 0 - Não me dá nenhum prazer 100 - É das coisas que me dá mais prazer

_____ Eleições Autárquicas (1)

_____ Eleições Presidenciais (2)

Appendix C: Treatments

Em Portugal, o direito ao voto está consagrado na lei, nomeadamente com o artigo 81 da Lei Eleitoral da Assembleia da República: "O sufrágio constitui um direito e um dever cívico".

Tal como a referida lei menciona, além de um direito, o voto também é um dever. De acordo com o Portal do Eleitor, devemos ir votar "porque nascemos num estado democrático, onde os cidadãos exercem o poder político através de sufrágio universal, igual e directo. O cidadão deve reconhecer o seu valor e ter consciência da luta e dos sacrifícios que muitos homens e mulheres fizeram para a conquistar. Ao exercer o seu direito de voto, o cidadão está a contribuir para o seu fortalecimento e consolidação."

(adaptado do [Portal do Eleitor](#))



Sense of duty treatment.

Source: Collected data, 2016.

Em Portugal, o cálculo do número de mandatos obtidos por cada partido segue o "Método de Hondt". Na prática, o método utilizado faz com que os votos de alguns eleitores acabem por não ser contabilizados para a eleição de mandatos. **Ou seja, os votos destes eleitores não têm impacto na atribuição de mandatos.**

Neste contexto, após as eleições legislativas de 2015, o Jornal Expresso publicou a seguinte notícia:

"Nestas eleições legislativas não entraram para a obtenção de mandatos aproximadamente 762 mil votos (14,65%), o que corresponde a um número superior à totalidade de votos conseguidos tanto pelo BE, como pela CDU". (...)

(...) "Por exemplo, no distrito de Portalegre votaram 59 004 e foram eleitos dois deputados, um para o PS e o outro para o PSD. O PS obteve 25 037 votos e o PSD/CDS-PP 16 303. Após o cálculo do método de Hondt conclui-se que o PS teve um excedente de 8 734 votos e o PSD/CDS-PP 3 785. Contabilizando os votos de todas as forças políticas neste círculo, 28 159 votos não tiveram representação em mandatos."

Pivotal.

Source: Collected data, 2016.

De acordo com uma notícia do Jornal Público:

Os portugueses comem menos leguminosas do que o recomendado — estas deveriam representar 4% da roda dos alimentos e não representam mais do que 0,7%. Isabel do Carmo nota resistências quando fala no tema, sobretudo da parte dos jovens. “Quando as leguminosas são secas têm uma confecção mais morosa porque é preciso pô-las de molho na véspera e esse foi um factor que levou as pessoas a abandoná-las.” Há, contudo, os enlatados que “perdem alguma qualidade mas ainda conservam bastante”.

Depois há a questão do tempo. Feijoada não é fast food. É um prato que se come devagar e que se digere devagar. “O feijão tem amido resistente, que, como o nome indica, resiste à acção das enzimas digestivas. E isso não só dá uma maior sensação de saciedade como diminui a absorção dos hidratos de carbono”, explica a nutricionista.

Placebo treatment.

Source: Collected data, 2016.

Appendix D: Complete Output tables

Calculus of voting (complete)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Legislative	Cross Sectional Presidential	Municipal		Panel Marginal Effects
age	0.00705 (0.00568)	0.0193** (0.00787)	0.00427 (0.00690)	0.0120*** (0.00454)	0.00134*** (0.000501)
masc	-0.00259 (0.139)	-0.288* (0.152)	0.0327 (0.160)	-0.0883 (0.104)	-0.00985 (0.0117)
lvtgth	-0.0956 (0.188)	-0.0164 (0.271)	0.330* (0.190)	0.0980 (0.145)	0.0109 (0.0163)
emp	-0.135 (0.143)	0.504** (0.198)	-0.237 (0.191)	0.0364 (0.117)	0.00406 (0.0130)
north	0.473 (0.289)	-0.218 (0.359)	-0.117 (0.343)	0.147 (0.217)	0.0165 (0.0241)
lis	0.204 (0.209)	-0.248 (0.318)	-0.123 (0.284)	0.0748 (0.174)	0.00835 (0.0194)
south	0.0448 (0.270)	-0.355 (0.363)	-0.0463 (0.359)	0.00151 (0.214)	0.000169 (0.0239)
isld	-0.0846 (0.354)	-0.448 (0.492)	-0.129 (0.534)	-0.169 (0.301)	-0.0189 (0.0336)
higheduc	-0.133 (0.207)	0.761*** (0.140)	0.125 (0.210)	0.421*** (0.116)	0.0471*** (0.0129)
highincome	0.0915 (0.149)	-0.203 (0.166)	-0.104 (0.192)	-0.0753 (0.112)	-0.00841 (0.0125)
lvabroad	-0.654*** (0.138)	0.0214 (0.152)	-0.672*** (0.181)	-0.454*** (0.107)	-0.0507*** (0.0118)
rel	0.00844 (0.145)	-0.148 (0.159)	0.584*** (0.150)	0.151 (0.108)	0.0168 (0.0121)
ezyvote	0.766*** (0.149)	0.0641 (0.192)	0.636*** (0.185)	0.599*** (0.120)	0.0669*** (0.0130)
duty	0.692*** (0.177)	0.478* (0.257)	0.613** (0.243)	0.799*** (0.147)	0.0892*** (0.0157)
expbenlegis	-0.0525 (0.0706)	-0.0354 (0.0669)	-0.0962 (0.109)	-0.0437 (0.0636)	-0.00488 (0.00710)
difflgis	0.00844*** (0.00248)	0.00293 (0.00304)	-0.00171 (0.00272)	0.00295* (0.00168)	0.000329* (0.000189)
probdecisl	1.229 (5.286)	10.34 (7.654)	7.935 (9.039)	2.893 (4.852)	0.323 (0.542)
presidential election				0.0251 (0.0965)	0.00306 (0.0117)
municipal election				0.272*** (0.100)	0.0290*** (0.0104)
_cons	-0.372 (0.393)	-0.0533 (0.494)	0.644 (0.489)	-0.476 (0.312)	
lnsig2u _cons				-1.109*** (0.369)	
N	875	829	828	2532	2532
Log lik.	-216.4	-177.8	-150.0	-596.0	
Chi-squared	79.61	82.16	61.56	114.8	

Robust tandard errors in parentheses. * p<0.10, **p<0.05, *** p<0.01

Calculus of voting, by duty (complete)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	With Duty		No Duty	
	Legislative	Marginal Effects	Legislative	Marginal Effects
age	0.00914 (0.00609)	0.00109 (0.000722)	-0.00265 (0.0166)	-0.000608 (0.00381)
masc	-0.0525 (0.147)	-0.00626 (0.0176)	0.481 (0.479)	0.110 (0.109)
lvtgth	-0.151 (0.201)	-0.0180 (0.0240)	-0.324 (0.556)	-0.0742 (0.127)
emp	-0.115 (0.158)	-0.0137 (0.0188)	-0.108 (0.397)	-0.0248 (0.0909)
north	0.357 (0.331)	0.0426 (0.0391)	0.633 (0.817)	0.145 (0.188)
lis	0.0694 (0.234)	0.00828 (0.0278)	0.316 (0.719)	0.0724 (0.165)
south	-0.170 (0.288)	-0.0203 (0.0346)	1.921** (0.873)	0.440** (0.198)
isld	-0.219 (0.390)	-0.0262 (0.0468)	0.708 (1.173)	0.162 (0.265)
higheduc	-0.118 (0.219)	-0.0141 (0.0261)	-0.409 (0.637)	-0.0938 (0.142)
highincome	0.0891 (0.164)	0.0106 (0.0196)	0.382 (0.443)	0.0877 (0.100)
lvabroad	-0.677*** (0.151)	-0.0808*** (0.0185)	-0.697* (0.389)	-0.160* (0.0893)
rel	0.0248 (0.153)	0.00296 (0.0183)	-0.200 (0.444)	-0.0458 (0.102)
ezyvote	0.638*** (0.166)	0.0762*** (0.0196)	1.308*** (0.504)	0.300*** (0.0943)
expbenlegis	-0.264** (0.103)	-0.0315** (0.0125)	-0.00613 (0.176)	-0.00141 (0.0404)
difflgis	0.00931*** (0.00281)	0.00111*** (0.000341)	0.00820 (0.00604)	0.00188 (0.00138)
probdecisl	20.55** (9.136)	2.452** (1.114)	-20.95* (12.01)	-4.802* (2.682)
_cons	0.424 (0.400)		-0.488 (1.114)	
N	798	798	77	77
Log lik.	-177.1		-31.78	
Chi-squared	44.30		29.57	

Robust tandard errors in parentheses, * p<0.10, **p<0.05, *** p<0.01

Mobilization model (complete)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Cross Sectional			Panel	Marginal Effects
	Legislative	Presidential	Municipal		
age	0.00737 (0.00484)	0.00970** (0.00487)	0.00499 (0.00486)	0.00819** (0.00390)	0.00150** (0.000717)
masc	-0.0848 (0.127)	-0.142 (0.115)	0.0415 (0.118)	-0.0561 (0.0947)	-0.0103 (0.0173)
lvtgth	0.0191 (0.161)	0.144 (0.168)	0.287* (0.151)	0.163 (0.130)	0.0300 (0.0238)
emp	-0.212 (0.143)	0.199 (0.130)	-0.213 (0.140)	-0.0291 (0.106)	-0.00533 (0.0195)
north	0.519* (0.271)	0.0288 (0.252)	0.167 (0.262)	0.179 (0.205)	0.0327 (0.0377)
lis	0.374* (0.209)	0.105 (0.221)	0.145 (0.211)	0.193 (0.178)	0.0354 (0.0327)
south	0.140 (0.257)	-0.0944 (0.254)	-0.000903 (0.253)	0.00687 (0.208)	0.00126 (0.0382)
isld	0.0398 (0.322)	-0.234 (0.340)	-0.182 (0.331)	-0.129 (0.279)	-0.0236 (0.0512)
higheduc	0.0112 (0.179)	0.825*** (0.125)	0.492*** (0.145)	0.561*** (0.109)	0.103*** (0.0199)
highincome	0.0749 (0.136)	-0.0795 (0.123)	0.00184 (0.128)	-0.0141 (0.0948)	-0.00259 (0.0174)
lvabroad	-0.599*** (0.130)	-0.288** (0.118)	-0.597*** (0.124)	-0.447*** (0.0951)	-0.0820*** (0.0177)
rel	-0.0125 (0.131)	0.250** (0.115)	0.536*** (0.115)	0.278*** (0.0925)	0.0511*** (0.0170)
intrst	0.485*** (0.158)	0.543*** (0.148)	0.312** (0.153)	0.417*** (0.125)	0.0764*** (0.0229)
set_peerpr~s	0.298 (0.197)	0.334* (0.198)	0.458** (0.188)	0.345** (0.166)	0.0633** (0.0306)
filiated	0.497** (0.225)	0.00664 (0.145)	0.504*** (0.195)	0.239** (0.115)	0.0439** (0.0215)
presidential election				-0.195*** (0.0626)	-0.0359*** (0.0114)
municipal election				-0.0822 (0.0546)	-0.0142 (0.00943)
_cons	0.428 (0.333)	-0.716** (0.324)	-0.225 (0.318)	-0.238 (0.268)	
N	908	926	926	2760	2760
Log lik.	-256.6	-326.4	-301.4		
Chi-squared	51.25	102.7	79.38	112.2	

Robust tandard errors in parentheses, * p<0.10, **p<0.05, *** p<0.01

Results of the randomized controlled trial (complete)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Sense of Duty				Pivotal			
	Dummy	Dummy	Multinomial	Multinomial	Dummy	Dummy	Multinomial	Multinomial
	Pseudo	Pseudo	Pseudo	Pseudo	Pseudo	Pseudo	Pseudo	Pseudo
	first-stage	Second-stage	first-stage	Second-stage	first-stage	Second-stage	first-stage	Second-stage
duty_post_treat		1.698*** (0.570)		1.557*** (0.325)				
probdecis_high						-1.284** (0.544)		-0.935* (0.541)
treat_duty	0.333** (0.146)		0.348** (0.146)					
treat_pivotal					0.298*** (0.115)		0.287** (0.120)	
age	-0.00834 (0.00508)	-0.000609 (0.00410)	-0.00823 (0.00507)	0.0000828 (0.00387)	0.00835** (0.00417)	0.000379 (0.00410)	0.00838** (0.00421)	0.000335 (0.00400)
masc	-0.434*** (0.125)	0.252** (0.108)	-0.458*** (0.123)	0.203** (0.101)	-0.176 (0.107)	0.0959 (0.104)	-0.173 (0.107)	0.0620 (0.103)
lvtgth	0.0429 (0.171)	-0.0569 (0.135)	0.0358 (0.171)	-0.0626 (0.127)	0.0312 (0.143)	-0.0112 (0.136)	0.0480 (0.140)	-0.0274 (0.128)
emp	-0.00346 (0.129)	-0.251** (0.119)	0.00904 (0.130)	-0.197* (0.111)	-0.0926 (0.119)	-0.262** (0.118)	-0.0889 (0.118)	-0.214* (0.111)
north	0.360 (0.278)	0.316 (0.218)	0.316 (0.278)	0.372* (0.222)	-0.282 (0.219)	0.292 (0.216)	-0.283 (0.219)	0.377 (0.232)
lis	-0.116 (0.211)	0.270 (0.178)	-0.162 (0.223)	0.330* (0.188)	-0.337* (0.186)	0.155 (0.177)	-0.333* (0.185)	0.248 (0.198)
south	-0.145 (0.254)	0.315 (0.225)	-0.188 (0.263)	0.414* (0.228)	-0.230 (0.227)	0.240 (0.214)	-0.226 (0.226)	0.361 (0.227)
isld	0.316 (0.337)	-0.235 (0.285)	0.294 (0.340)	-0.0914 (0.276)	0.503* (0.285)	0.0660 (0.309)	0.509* (0.281)	0.1000 (0.270)
higheduc	0.000446 (0.155)	0.0962 (0.140)	-0.00395 (0.157)	0.116 (0.133)	-0.0794 (0.137)	0.0802 (0.137)	-0.0778 (0.138)	0.112 (0.135)
highincome	0.209 (0.147)	-0.0740 (0.122)	0.217 (0.147)	-0.0397 (0.114)	-0.361*** (0.117)	-0.166 (0.125)	-0.364*** (0.117)	-0.103 (0.119)
lvabroad	0.0341 (0.122)	-0.219** (0.103)	0.0410 (0.123)	-0.259*** (0.0993)	0.0435 (0.112)	-0.181* (0.109)	0.0486 (0.110)	-0.233** (0.102)
rel	0.166 (0.131)	-0.0532 (0.110)	0.182 (0.122)	-0.0172 (0.102)	-0.0836 (0.105)	0.00665 (0.100)	-0.0717 (0.105)	0.0355 (0.0995)
ezyvote	0.156 (0.167)	0.666*** (0.141)	0.177 (0.175)	0.597*** (0.127)	0.0524 (0.159)	0.666*** (0.152)	0.0197 (0.153)	0.604*** (0.131)
expbenlegis		-0.0319 (0.0662)		0.00697 (0.0653)		-0.00570 (0.0246)		0.00141 (0.0293)
probdecisl		2.228 (5.245)		-1.244 (4.933)				
diffl legis		0.0124*** (0.00215)		0.0110*** (0.00184)	-0.000638 (0.00217)	0.0117*** (0.00229)	-0.000890 (0.00210)	0.0110*** (0.00191)
duty	1.984*** (0.171)	-0.0398 (0.445)	1.964*** (0.167)	0.0105 (0.254)	0.241 (0.199)	1.093*** (0.170)	0.276 (0.196)	1.036*** (0.142)
intrst	0.425*** (0.157)	0.120 (0.144)	0.395** (0.154)	0.142 (0.130)	0.0421 (0.159)	0.221 (0.147)	0.0430 (0.159)	0.281** (0.131)
filiated	-0.262* (0.152)	0.367** (0.148)	-0.241 (0.153)	0.403*** (0.151)	0.669*** (0.128)	0.507*** (0.143)	0.662*** (0.129)	0.500*** (0.153)
peerpress		0.275 (0.184)		0.309* (0.179)		0.228 (0.175)		0.257 (0.177)
treat_placebo	0.133 (0.140)	0.0626 (0.109)	0.156 (0.141)	0.0845 (0.105)	0.130 (0.123)	0.0371 (0.104)	0.120 (0.125)	0.0467 (0.102)
constant	-0.908** (0.377)	-2.704*** (0.362)			-1.014*** (0.347)	-1.954*** (0.436)		
N		895		895		895		895
Log lik.		-659.9		-724.5		-796.7		-863.6
Chi-squared		486.7		226.0		327.4		239.0

Robust standard errors in parentheses, * p<0.10, **p<0.05, *** p<0.01