**Metodologia**

Combinamos os dados dos anos 2017 e 2019 do LAPOP. Criamos dois índices usando análise fatorial. O primeiro índice chamamos orientação cogitativa (COPI) á política e foi criado com os seguintes três itens da pesquisa: POL1, EFF2 e CONOCIM. POL1 foi uma questão de autoavaliação de interesse política, EFF2 foi uma questão de autoavaliação de entendimento política e CONOCIM foi uma avaliação do entrevistador sobre o conhecimento político do entrevistado.

O segundo índice chamamos confiança institucional (CI) e foi criado com os seguintes itens da pesquisa: b1, b2, b3, b12, b13, b21, b21a, b32 e b47a. Essas questões são enfocadas sobre a confiança que o respondente tem sobre várias instituições brasileiras como os partidos políticos, o STF, o congresso e vários outros.

Depois da criação dos índices, nós padronizamos eles a uma escala entre 0 e 1 e usamos eles para construir modelos de regressão enfocando com o efeito de grupo étnico e controlando por educação, renda familiar, sexo, idade e ano da pesquisa. Nós também fizeram interações entre grupo étnico e educação. A equação do modelo estimado e:

Onde Yi e o índice de COPI ou CI e educação, étnico, renda familiar, sexo e ano são variáveis dummy. Tabela 3 mostra as proporções ou, no caso de idade, média, dessas variáveis.

**Resultados**

Tablea 1. Resultados de Analise Fatorial, Cargas fatoriais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variavel | CI | COPI |
|  |  |  |
| Tribunais de justiça garatem um julgamento justo? | 0,5471 |  |
| Respeito pelas instituições poíticas | 0,5592 |  |
| Direitos básicos estão bem protegidos | 0,6624 |  |
| Confiança nas forças armadas | 0,4472 |  |
| Confiança no congresso nacional | 0,6996 |  |
| Confiança nos partidos políticos | 0,692 |  |
| Confiança no Presidente da República | 0,5933 |  |
| Confiança na Prefeitura Municipal | 0,5681 |  |
| Confiança nas eleições | 0,6195 |  |
| Autoavaliação de entendimento política |  | 0,5264 |
| Autoavaliação de interesse política |  | 0,5433 |
| Avaliação do entrevistador sobre conhecimento político |  | 0,4018 |
| % variação | 112 | 172 |
| Alfa de Crombach | 0,8314 | 0,4977 |
| KMO | 0,8314 | 0,609 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tabela 2. Media e Desavio Padrão das variáveis usados para criar a COPI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (1) |  |
|  |  |  |
|  | Media | Desavio Padrão |
| pol1 | 2.95079 | .9837305 |
| eff2 | 4.149571 | 1.852412 |
| conocim | 2.801781 | 1.063992 |
| *N* | 3030 |  |

Tabela 3. Media e Desavio Padrão das variáveis usados para criar a CI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (1) |  |
|  |  |  |
|  | Media | Desavio Padrão |
| b1 | 3.426956 | 1.819571 |
| b2 | 4.071827 | 2.059753 |
| b3 | 2.804628 | 1.739748 |
| b12 | 5.112029 | 1.924139 |
| b13 | 3.066493 | 1.941934 |
| b21 | 2.222281 | 1.621907 |
| b21a | 3.261056 | 2.250339 |
| b32 | 3.372535 | 1.977211 |
| b47a | 3.165352 | 1.982984 |
| *N* | 3028 |  |

Tabela 4. Media e Desavio Padrão das variáveis controles.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (1) |  |
|  |  |  |
|  | Proporção (Media para Idade) | Desavio Padrão |
| Feminina | .5025053 | .5000763 |
| Idade | 38.87245 | 15.91045 |
| 0-9 anos de educação | .4751658 | .4994653 |
| 10-13 anos de educação | .4227971 | .4940853 |
| 14+ anos de educação | .1020371 | .302747 |
| Renda Familiar 0-1050R | .2825094 | .4502941 |
| Renda Familiar1051-1950R | .2860213 | .4519741 |
| Renda Familiar 1951-2550R | .1523037 | .3593743 |
| Renda Familiar 4951R+ | .1451925 | .352353 |
| Branco | .2971485 | .4570789 |
| Indígena | .0247032 | .1552449 |
| Negro | .1898944 | .392283 |
| Mestiço | .4156061 | .4929086 |
| Outro | .0123572 | .1104924 |
| Amarelo | .0602907 | .2380643 |
| 2017 | .5056106 | .500051 |
| 2019 | .4943894 | .500051 |
| *N* | 3030 |  |

Tabela 5. Modelos de Regressão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (1) | (2) |
|  | COPI  Orientação Cognitiva á Politica | CI  Confiança Institucional |
| <10Anos | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| 10-13Anos | -0.114\*\* | -0.00945 |
|  | (-6.23) | (-0.57) |
|  |  |  |
| 14+Anos | -0.165\*\* | -0.0366 |
|  | (-5.68) | (-1.64) |
|  |  |  |
| Branco | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| Indígena | -0.0155 | 0.0510 |
|  | (-0.42) | (1.39) |
|  |  |  |
| Negro | 0.0132 | 0.00170 |
|  | (0.64) | (0.09) |
|  |  |  |
| Mestiço | 0.0200 | 0.0313\* |
|  | (1.28) | (2.05) |
|  |  |  |
| Outro | 0.0650+ | 0.0419 |
|  | (1.84) | (0.92) |
|  |  |  |
| Amarelo | 0.00877 | 0.0268 |
|  | (0.29) | (0.98) |
|  |  |  |
| <10Anos # Branco | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| <10Anos # Indígena | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| <10Anos # Negro | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| <10Anos # Mestiço | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| <10Anos # Outro | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| <10Anos # Amarelo | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| 10-13Anos # Branco | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| 10-13Anos # Indígena | 0.00610 | -0.120\* |
|  | (0.09) | (-2.45) |
|  |  |  |
| 10-13Anos # Negro | 0.0399 | -0.0421 |
|  | (1.40) | (-1.61) |
|  |  |  |
| 10-13Anos # Mestiço | -0.00480 | -0.0354+ |
|  | (-0.21) | (-1.69) |
|  |  |  |
| 10-13Anos # Outro | -0.178+ | -0.0202 |
|  | (-1.82) | (-0.15) |
|  |  |  |
| 10-13Anos # Amarelo | 0.0674 | -0.0938\* |
|  | (1.52) | (-2.57) |
|  |  |  |
| 14+Anos # Branco | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| 14+Anos # Indígena | 0.0913 | 0.0514 |
|  | (0.32) | (0.92) |
|  |  |  |
| 14+Anos # Negro | -0.0265 | -0.0351 |
|  | (-0.53) | (-0.81) |
|  |  |  |
| 14+Anos # Mestiço | -0.0513 | -0.0248 |
|  | (-1.30) | (-0.86) |
|  |  |  |
| 14+Anos # Outro | -0.106\* | 0.423\*\* |
|  | (-2.35) | (8.47) |
|  |  |  |
| 14+Anos # Amarelo | -0.142+ | -0.00355 |
|  | (-1.95) | (-0.05) |
|  |  |  |
| Feminino | 0.103\*\* | -0.0198\* |
|  | (11.27) | (-2.42) |
|  |  |  |
| Idade | -0.0000847 | 0.000367 |
|  | (-0.27) | (1.32) |
|  |  |  |
| <1050R | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| 1051-1950R | -0.00362 | -0.0207+ |
|  | (-0.32) | (-1.80) |
|  |  |  |
| 1951-2550R | -0.0421\*\* | -0.0199 |
|  | (-2.88) | (-1.52) |
|  |  |  |
| 2551-4950R | -0.0738\*\* | -0.0404\*\* |
|  | (-4.48) | (-3.06) |
|  |  |  |
| 4951R+ | -0.0370\* | -0.0218 |
|  | (-2.28) | (-1.51) |
|  |  |  |
| year=2017 | 0 | 0 |
|  | (.) | (.) |
|  |  |  |
| year=2019 | -0.0437\*\* | 0.0952\*\* |
|  | (-4.37) | (11.67) |
|  |  |  |
| Constant | 0.593\*\* | 0.339\*\* |
|  | (29.27) | (18.40) |
| Observations | 2215 | 2871 |

*t* statistics in parentheses

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