

## Apêndice capítulo 2

### Lista de issues/códigos utilizadas no capítulo 2:

Tabela A1 Apêndice

| BANCO                                 | Código   |    | Questão  | Variáveis utilizadas em Moreno (2019) e categoriais esperadas na Tabela 2 | Categorias esperadas em Tabela 3 | AFC (LatinoBarômetro 2015) |
|---------------------------------------|----------|----|--|---|----------------------------------|----------------------------|
| WVS                                   | B006     | 1  | Combatendo o desemprego, precisamos aceitar problemas ambientais.  | Sem expectativa prévia  | -                                | -                          |
|                                       | B008     | 2  | Proteção do meio ambiente versus crescimento econômico.  | Sem expectativa prévia  | Sem expectativa prévia           | -                          |
|                                       | C001     | 3  | Empregos escassos: Homens devem ter mais direito a um emprego do que mulheres.                           | Democrático/Autoritário   | Democrático/Autoritário          | -                          |
|                                       | C002     | 4  | Empregos escassos: Empregadores devem dar prioridade a pessoas da nação do que imigrantes.               | Democrático/Autoritário   | Democrático/Autoritário          | -                          |
|                                       | E018     | 5  | Mudanças futuras: Maior respeito pela autoridade.  | Democrático/Autoritário   | Democrático/Autoritário          | -                          |
|                                       | E034     | 6  | Tipos básicos de atitudes em relação à sociedade.  | Democrático/Autoritário   | Democrático/Autoritário          | -                          |
|                                       | E035     | 7  | Igualdade de renda.  | Materialismo Esquerda/Direita   | Materialismo Esquerda/Direita    | -                          |
|                                       | E036     | 8  | Propriedade privada versus estatal de negócios.  | Materialismo Esquerda/Direita   | Materialismo Esquerda/Direita    | -                          |
|                                       | E039     | 9  | Competição, boa ou prejudicial.  | Materialismo Esquerda/Direita   | Materialismo Esquerda/Direita    | -                          |
|                                       | F028     | 10 | Com que frequência você frequenta serviços religiosos?   | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | F034     | 11 | Pessoa religiosa?  | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | F063     | 12 | O quanto importante é Deus em sua vida?  | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | F116     | 13 | Justificável: Sonegar impostos.  | Sem expectativa prévia  | Sem expectativa prévia           | -                          |
|                                       | F118     | 14 | Justificável: Homossexualidade.  | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | F120     | 15 | Justificável: Aborto.  | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | F121     | 16 | Justificável: Divórcio.  | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | F141     | 17 | Justificável: Lutar com a polícia.   | Sem expectativa prévia  | -                                | -                          |
|                                       | F144_02  | 18 | Justificável: Pena de morte.   | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | G006     | 19 | Quão orgulhoso de sua nacionalidade.   | Liberal/Fundamentalismo   | Liberal/Fundamentalismo          | -                          |
|                                       | E069_07  | 20 | Confiança: Parlamento  | -   | Confiança Institucional          | -                          |
|                                       | E069_06  | 21 | Confiança: Polícia   | -   | Confiança Institucional          | -                          |
|                                       | E069_12  | 22 | Confiança: Os Partidos Políticos   | -   | Confiança Institucional          | -                          |
|                                       | E069_17  | 23 | Confiança: Sistema de Justiça/Tribunais  | -   | Confiança Institucional          | -                          |
| Latino Barômetro Onda 2015 (robustez) | P16TGB.B | 1  | (Des)confiança: Polícia  | -   | -                                | Desconfiança Inst          |
|                                       | P19ST.C  | 2  | (Des)confiança: Partidos Políticos   | -   | -                                | Desconfiança Inst          |
|                                       | P16ST.F  | 3  | (Des)confiança: Congresso  | -   | -                                | Desconfiança Inst          |
|                                       | P19N.H   | 4  | (Des)confiança: Justiça Eleitoral  | -   | -                                | Desconfiança Inst          |
|                                       | P46N.C   | 5  | "Acuerdo de integración: Incluir compromisos sobre los derechos de los trabajadores (Contra valor maior) | -   | -                                | Questões Econômicas        |

|         |   |                         |   |   |          |
|---------|---|-------------------------|---|---|----------|
| P69ST.C | 6 | Desaprova Casamento Gay | - | - | Cultural |
|---------|---|-------------------------|---|---|----------|

## Mais informações consultar lista completa de issues:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nl7fQGtM6MLKMPf3RQXchh8sF5-TJSxr/edit?usp=sharing&ouid=113318751920900829036&rtpof=true&sd=true>

e

<https://drive.google.com/file/d/1AQtrEyDV9rRAyB7kp0EeYl-W8LMBbxf8/view?usp=sharing>

Scripts – dos testes da tabela 2: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/scripts](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/scripts)

### Observação: Testes de redução de dimensionalidade constam no link de cada país da tabela 2:

- Argentina: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Argentina](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Argentina)
- Bolívia: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Bol%C3%ADvia](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Bol%C3%ADvia)
- Brasil: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Brasil](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Brasil)
- Chile: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Chile](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Chile)
- Colômbia: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Col%C3%B4mbia](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Col%C3%B4mbia)
- El Salvador: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/El-Salvador](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/El-Salvador)
- Equador: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Equador](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Equador)
- Guatemala: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Guatemala](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Guatemala)
- Haiti: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Haiti](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Haiti)
- México: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Mexico](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Mexico)
- Nicarágua: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Nicaragua](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Nicaragua)
- Peru: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Peru](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Peru)
- Porto Rico: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Porto-Rico](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Porto-Rico)
- Rep Dominicana: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Rep-Dom](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Rep-Dom)
- Uruguai: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Uruguai](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Uruguai)
- Venezuela: [https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/Venezuela](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/Venezuela)

Scripts – dos testes das tabela 3 e A2:

[https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/scripts\\_A2\\_Tab3](https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/scripts_A2_Tab3)

### TRI (as mesmas variáveis da tabela 3) com um fator:

#### Tabela A2 Apêndice – TRI com um fator

| País        | Onda 2           | Onda 3    | Onda 4    | Onda 5    | Onda 6    | Onda 7    |
|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             | 1990-1994        | 1995-1998 | 1999-2004 | 2005-2009 | 2010-2014 | 2017-2022 |
| Argentina   | Lib/Fund         | Lib/Fund  | Lib/Fund  | Confi     | Lib/Fund  | Lib/Fund  |
| Bolívia     | x                | x         | x         | x         | x         | Confi     |
| Brasil      | Confi            | Confi     | x         | Confi     | Confi     | Lib/Fund  |
| Chile       | Confi & Lib/Fund | Lib/Fund  | Lib/Fund  | Confi     | Confi     | Confi     |
| Colômbia    | x                | x*        | x         | x*        | x*        | Confi     |
| El Salvador | x                | Confi     | x         | x         | x         | x         |
| Equador     | x                | x         | x         | x         | Lib/Fund  | Confi     |
| Guatemala   | x                | x         | x         | Lib/Fund  | x         | Confi     |
| Haiti       | x                | x         | x         | x         | Lib/Fund  | x         |
| México      | Confi            | Lib/Fund  | Confi     | Confi     | Confi     | Confi     |
| Nicarágua   | x                | x         | x         | x         | x         | Confi     |

|                 |   |                  |          |          |       |                          |
|-----------------|---|------------------|----------|----------|-------|--------------------------|
| Peru            | x | Confi            | Lib/Fund | x*       | Confi | Confi                    |
| Porto Rico      | x | Confi            | Lib/Fund | x        | x     | Confi                    |
| Rep. Dominicana | x | Confi            | x        | x        | x     | x                        |
| Uruguai         | x | Confi & Lib/Fund | x        | Lib/Fund | Confi | Lib/Fund + Democ/Autorit |
| Venezuela       | x | Confi            | Lib/Fund | x        | x     | Confi                    |

**Legenda :** x- não teve survey nesse país nessa onda; x\* não foi possível rodar em virtude da ausência de issues naquele país/onda específico; & questões ficaram juntas com carga fatorial > 0.4 e EigenValue > 1; a: uma questão Democ/Autorit (4 tabela 1 do apêndice); b uma questão Democ/Autorit (5 tabela 1 do apêndice) Lib/Fund: Liberal/Fundamentalismo; Mater.Esq/Dir: Materialismo Esquerda/Direita; Democ/Autorit: Democrático/Autoritário. Confi: Confiança Institucional (O'Donnell); Classificação com base nas questões utilizadas por Moreno (2019) e O'Donnell (2010). Fonte: WVS

RESULTADOS Testes de Redução de dimensionalidade da tabela 3 e tabela A2 (link único):  
[https://github.com/gregorioCpG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/main/resultados%20testes%20A2%20e%20TAB%203](https://github.com/gregorioCpG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/main/resultados%20testes%20A2%20e%20TAB%203)

Scripts dos testes do LatinoBarômetro: [https://github.com/gregorioCpG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/LATINO\\_2015/testes](https://github.com/gregorioCpG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/LATINO_2015/testes)

RESULTADOS Testes de AFC LatinoBarômetro 2015:  
[https://github.com/gregorioCpG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/tree/LATINO\\_2015/resultados](https://github.com/gregorioCpG/Capitulo2_TESE_Gregorio/tree/LATINO_2015/resultados)

**Tabela A.3 – Resultados estatísticas de ajuste, América Latina, testes AFC, 2015**

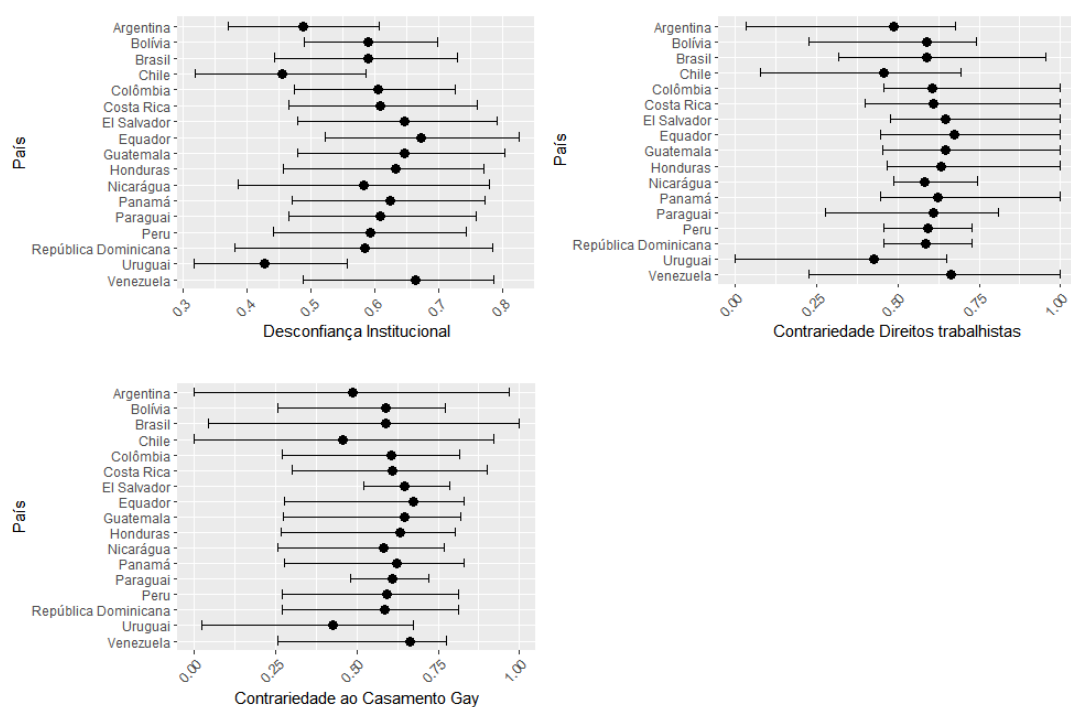
| País                 | TLI          | CFI          | RMSEA        | SRMR         |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Argentina            | 0,847        | <b>0,919</b> | 0,083        | <b>0,047</b> |
| Bolívia              | <b>0,913</b> | <b>0,953</b> | 0,056        | <b>0,031</b> |
| Brasil               | <b>0,943</b> | <b>0,970</b> | <b>0,047</b> | <b>0,027</b> |
| Chile                | 0,793        | 0,889        | 0,087        | <b>0,049</b> |
| Colômbia             | <b>0,947</b> | <b>0,972</b> | <b>0,044</b> | <b>0,025</b> |
| Costa Rica           | <b>0,921</b> | <b>0,958</b> | <b>0,048</b> | <b>0,029</b> |
| Equador              | <b>0,916</b> | <b>0,955</b> | 0,082        | <b>0,034</b> |
| El Salvador          | <b>0,967</b> | <b>0,982</b> | <b>0,044</b> | <b>0,023</b> |
| Honduras             | <b>0,963</b> | <b>0,980</b> | <b>0,040</b> | <b>0,022</b> |
| Nicarágua            | <b>0,961</b> | <b>0,979</b> | 0,054        | <b>0,023</b> |
| Panamá               | <b>0,981</b> | <b>0,990</b> | <b>0,026</b> | <b>0,022</b> |
| Paraguai             | <b>0,921</b> | <b>0,958</b> | 0,066        | <b>0,030</b> |
| Peru                 | 0,836        | <b>0,913</b> | 0,074        | <b>0,037</b> |
| República Dominicana | <b>0,966</b> | <b>0,982</b> | <b>0,040</b> | <b>0,024</b> |
| Uruguai              | <b>0,944</b> | <b>0,970</b> | 0,051        | <b>0,033</b> |
| Venezuela            | <b>0,952</b> | <b>0,974</b> | 0,060        | <b>0,027</b> |
| Guatemala            | <b>0,978</b> | <b>0,988</b> | <b>0,035</b> | <b>0,022</b> |

**Legenda:** Em negrito, estão destacados os valores considerados adequados de acordo com as exigências da literatura (SILVA, 2021).

**Fonte:** WVS. **Observação:** No caso específico desta análise, o México não teve todas as questões naquela onda e foi, portanto, desconsiderado.

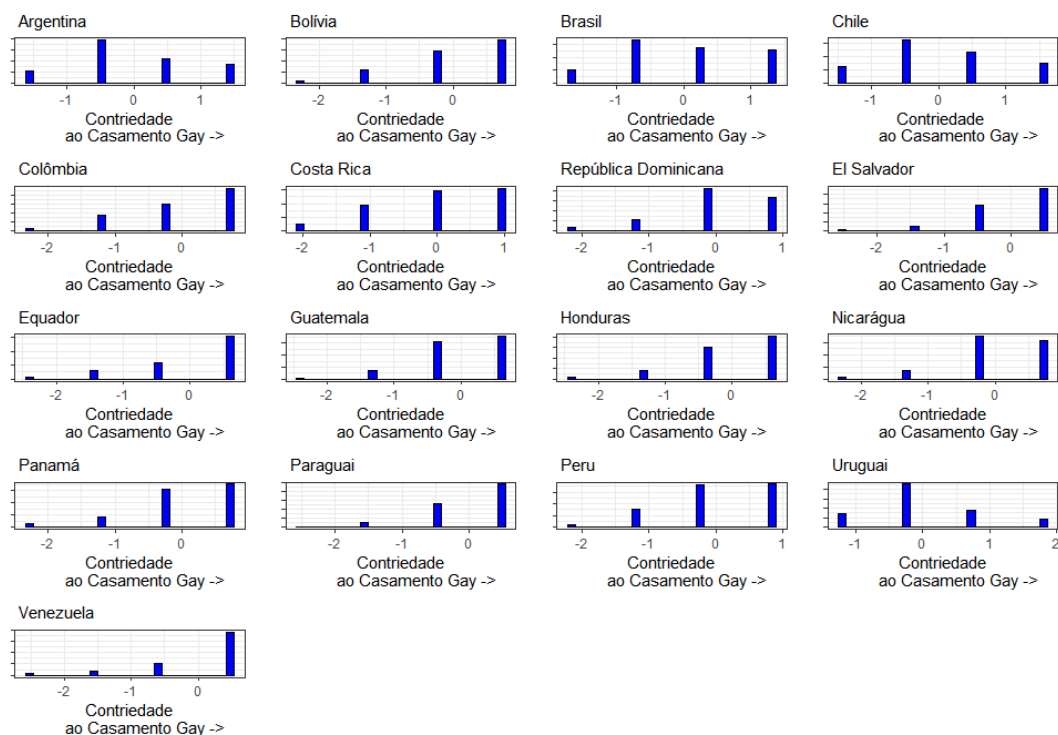
**Figura A1** *Apêndice Testes de Médias Facto Scores LatinoBarômetro 2015*

Obs. valores normalizados para ficarem entre 0 e 1



**Fonte>: Latinobarômetro 2015**

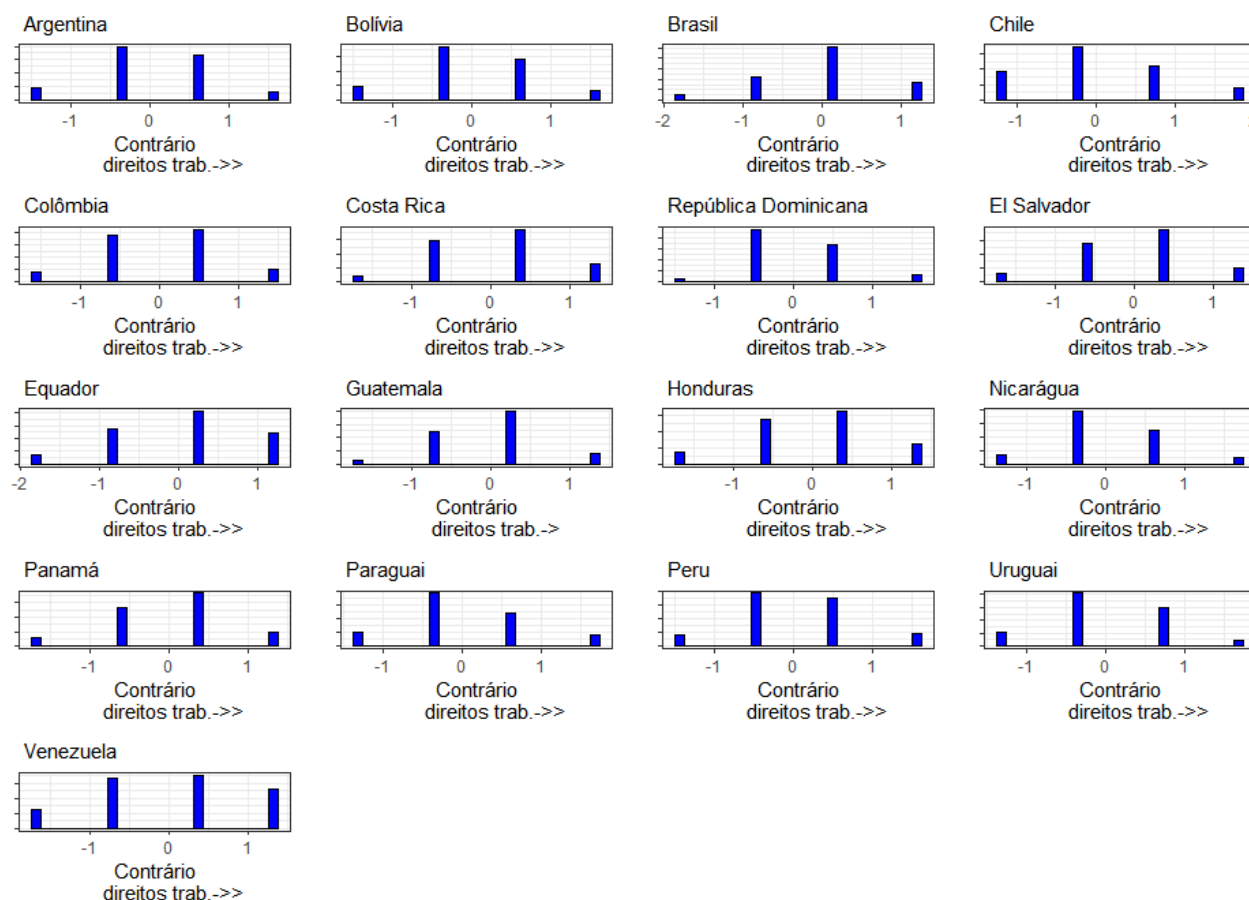
**Figura A2. – contrariedade ao casamento gay, América Latina 2015.**



Fonte: Latino Barômetro,. Observação: os valores da medida foram gerados após AFC, quanto maiores, mais contrário é ao casamento de pessoas do mesmo sexo.

### Figura A.3 – Inclusão de direitos trabalhistas em acordos de integração, América Latina 2015.

Fonte: Latino Barômetro,. Observação: os valores da medida foram gerados após AFC, quanto maiores, mais contrário é à pauta trabalhista.



### Sobre a rotação da Análise Fatorial Exploratória (observação adicionada após a banca):

Em resposta à sugestão feita durante a defesa da tese, foi incluída no Apêndice Metodológico Adicional uma análise comparativa utilizando a rotação Oblimin, complementando os resultados apresentados com a rotação Varimax. Esta análise adicional confirma a robustez dos resultados já apresentados, mostrando que as diferenças entre os métodos de rotação não são significativas.

Para acessar o conteúdo completo do **Apêndice Metodológico Adicional** e consultar a comparação detalhada entre as rotações Oblimin e Varimax, acesse o link:

[https://github.com/gregorioCPCG/Capitulo2\\_TESE\\_Gregorio/blob/main/Apendice%20Adicional%20Rota%C3%A7%C3%A3o.pdf](https://github.com/gregorioCPCG/Capitulo2_TESE_Gregorio/blob/main/Apendice%20Adicional%20Rota%C3%A7%C3%A3o.pdf)

**Tabela A.4 – Alguns países exemplares, AFE, WVS**

| Variável  | Tabela A.1 - Alguns países exemplares, A.1.2, 1998 |        |        |       |             |        |           |        |        |           |        |        |           |        |        |           |       |       |
|---|--|--------|--------|-------|-------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-------|-------|
|   | Brasil   |        |        |       | El Salvador |        | Brasil    |        |        | Haiti     |        |        | Peru      |        |        | Uruguai   |       |       |
|   | Onda 7   |        |        |       | Onda 3      |        | Onda 6    |        |        | Onda 6    |        |        | Onda 3    |        |        | Onda 7    |       |       |
|   | 2017-2022  |        |        |       | 1995-1998   |        | 2010-2014 |        |        | 2010-2014 |        |        | 1995-1998 |        |        | 2017-2022 |       |       |
| Protegendo o meio ambiente versus crescimento econômico   | -0.155   |        |        |       |             |        | 0.103     |        |        |           |        |        |           |        |        |           |       |       |
| Empregos escassos: Os homens deveriam ter mais direito a um emprego do que as mulheres                | 0.193  |        |        |       | 0.226       |        | 0.178     |        |        |           |        |        |           |        |        | 0.207     |       |       |
| Empregos escassos: Os empregadores deveriam dar prioridade às pessoas da (nação) em vez de imigrantes | 0.282  |        |        |       | 0.103       |        | -0.104    | 0.442  |        |           |        |        | 0.233     |        |        | 0.274     | 0.189 |       |
| Mudanças futuras: Maior respeito pela autoridade  | 0.283  | 0.147  | -0.124 | 0.103 | -0.107      | 0.110  | 0.125     | 0.110  | 0.303  |           |        |        | 0.108     | 0.128  | 0.411  | 0.234     |       |       |
| Tipos básicos de atitudes em relação à sociedade  | -0.124   |        |        |       | 0.109       |        | //        | //     | //     |           | 0.517  |        | -0.184    |        |        | -0.169    |       |       |
| Igualdade de renda  | -0.112   |        |        |       |             |        |           |        |        |           | 0.598  |        |           |        |        | -0.123    |       |       |
| Propriedade privada versus estatal dos negócios   |  |        |        |       | -0.155      |        |           |        |        | 0.129     |        | -0.104 |           |        |        |           | 0.100 |       |
| Competição boa ou prejudicial   | -0.125   |        |        |       | 0.580       |        |           |        |        |           |        | -0.170 | 0.271     | 0.179  |        |           |       |       |
| Com que frequência você participa de serviços religiosos?   | 0.375  | 0.170  |        |       | 0.525       | -0.134 | 0.123     | 0.311  | 0.193  |           | -0.140 | 0.106  | 0.243     |        | 0.202  | 0.334     |       |       |
| Pessoa religiosa?   | 0.507  |        |        |       | -0.318      | -0.284 | 0.103     | 0.197  | 0.307  |           | 0.693  | 0.110  | 0.342     |        | 0.165  | 0.794     |       |       |
| Quão importante é Deus em sua vida?   | -0.593   |        |        |       | 0.187       | 0.112  | -0.172    | -0.589 |        |           | -0.544 |        | -0.518    |        | -0.284 | -0.790    |       |       |
| Justificável: Sonegar impostos  | 0.241  |        |        |       | 0.295       |        | 0.183     | 0.153  |        | 0.594     |        |        | 0.296     |        |        |           |       |       |
| Justificável: Homossexualidade  | 0.349  | -0.120 | 0.482  |       | 0.354       | 0.490  | 0.569     |        |        | 0.548     |        | 0.506  |           |        | 0.614  |           |       |       |
| Justificável: Aborto  | 0.553  | -0.137 | 0.168  |       | 0.337       | 0.409  | 0.438     | 0.248  |        | 0.711     |        | 0.503  | 0.267     |        | 0.601  | 0.253     |       |       |
| Justificável: Divórcio  | 0.301  | 0.491  |        |       | 0.255       | 0.326  | 0.624     | -0.159 |        | 0.794     | 0.103  | 0.608  | 0.104     |        | 0.571  |           |       |       |
| Quão orgulhoso você é de sua nacionalidade?   | 0.304  | 0.116  |        |       |             |        | 0.169     | 0.216  | -0.202 |           |        |        |           | 0.229  | 0.191  | 0.172     |       |       |
| Confiança: Parlamento   | 0.760  | 0.199  |        | 0.787 |             |        | 0.738     |        |        |           | 0.664  |        |           | 0.808  | -0.145 |           |       |       |
| Confiança: Polícia  | 0.271  | 0.492  | -0.235 | 0.634 |             |        | 0.591     | 0.109  |        |           | 0.583  |        |           | 0.516  | 0.237  | 0.154     |       |       |
| Confiança: Os Partidos Políticos  | -0.126   | 0.729  | 0.247  | 0.584 |             |        | 0.699     |        |        |           | 0.566  | -0.142 | 0.652     | -0.117 |        |           |       |       |
| Confiança: Sistema de Justiça/Tribunais   | 0.284  | 0.575  | -0.213 | 0.640 |             |        | 0.629     | 0.139  |        |           | 0.571  |        |           | 0.669  |        |           |       |       |
| SS Loadings   | 1.821  | 1.785  | 0.811  | 1.812 | 1.177       | 0.761  | 1.867     | 1.125  | 1.017  | 1.855     | 0.838  | 0.682  | 1.465     | 0.955  | 0.886  | 1.929     | 1.679 | 1.599 |
| Var Proportion  | 0.091  | 0.089  | 0.041  | 0.095 | 0.062       | 0.040  | 0.098     | 0.059  | 0.054  | 0.098     | 0.044  | 0.036  | 0.073     | 0.048  | 0.044  | 0.096     | 0.084 | 0.080 |

Legenda: O negrito destaca fatores que geraram SS loadings (eigenvalues) maiores que 1; A cor cinza resalta carga fatorial > 0,4; // aquela questão específica não consta naquele banco de dados específico.Fonte: WVS. Observação: Os casos selecionados são da Tabela 3 e foram escolhidos por serem ilustrativos da situação encontrada na análise de todos os casos destacados lá.