Apêndice 2 * do capítulo 2– fatores no tempo

Nota Introdutória:
A fim de verificar as oscilações no tempo dos fatores mencionados no capítulo, antecipamos parte dos resultados do procedimento de Análise Fatorial Confirmatória do capítulo 3 para verificar como oscilam no tempo em alguns países os fatores.

Detalhes sobre as questões uttilizadas e as técnicas são detalhados no capítulo 3. Utilizamos *os factor scores* das AFC (4 dimensões) realizadas no terceiro capítulo dessa tese. Tal procedimento - de utilizar *factor scores* - foi realizado por Dalton (2018), por exemplo. As mesmas questões são perguntadas ao longo das ondas.

Os fatores são 4 e codificados de forma que determinada postura possua valores maiores (logo, o oposto, valores menores). Os fatores testados são: Fundamentalismo; Desconfiança Institucional; Autoritário e Visão Pró Mercado. Nem sempre foi possível gerar os 4 fatores em todos os países analisados, em virutde de apresentar resultados de testes estatísticos desajustados. Nesse caso, o período será desconsiderado.

Aí rodamos um teste simples (uma regressão linear simples tendo o tempo como variável independente e os fatores padronizados entre 0 e 1 como independente), que verifica se há mudanças no tempo em relação aos factor scores. A inspiração foi o trabalho de Borba, Amorim e Silva (no prelo).

Os períodos testados dependeram da presença do país e das issues naquela onda específica e de testes estatísticos serem adequados (Silva, 2021)– não rodamos o teste na onda 4 – por não ser adequada, dada a pouca presença de países presentes e questões presentes.

		Períodos testados		
Onda 2	**Onda 3**	**Onda 5**	**Onda 6**	**Onda 7**
1990-1994	**1995-1998**	**2005-2009**	**2010-2014**	**2017-2022**

Os países aptos e testados constam disponíveis no link:

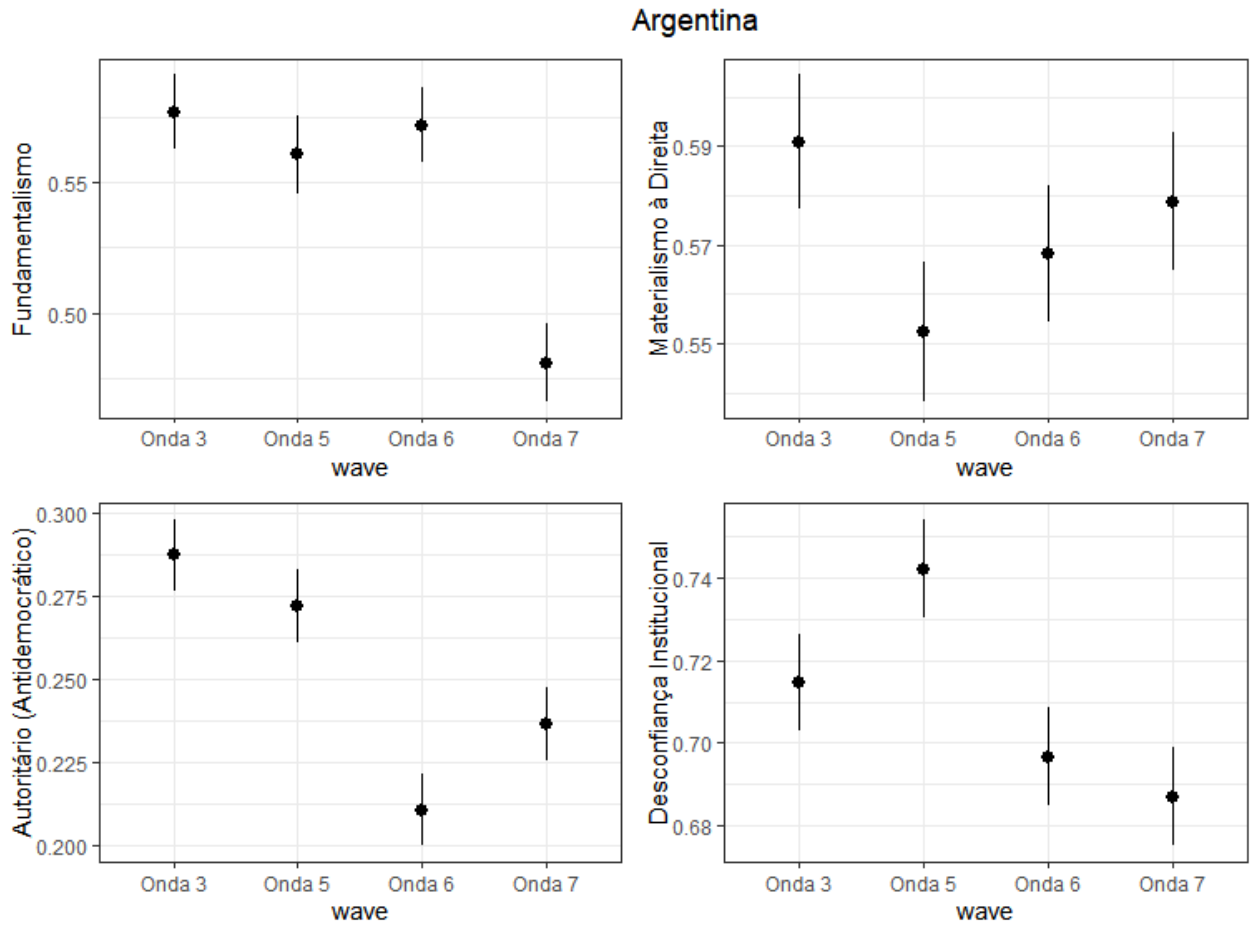
https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo_3_TESE_Gregorio/blob/main/SCRIPTS/fatores_no%20tempo/paises%20e%20ondas%20testadas.txt

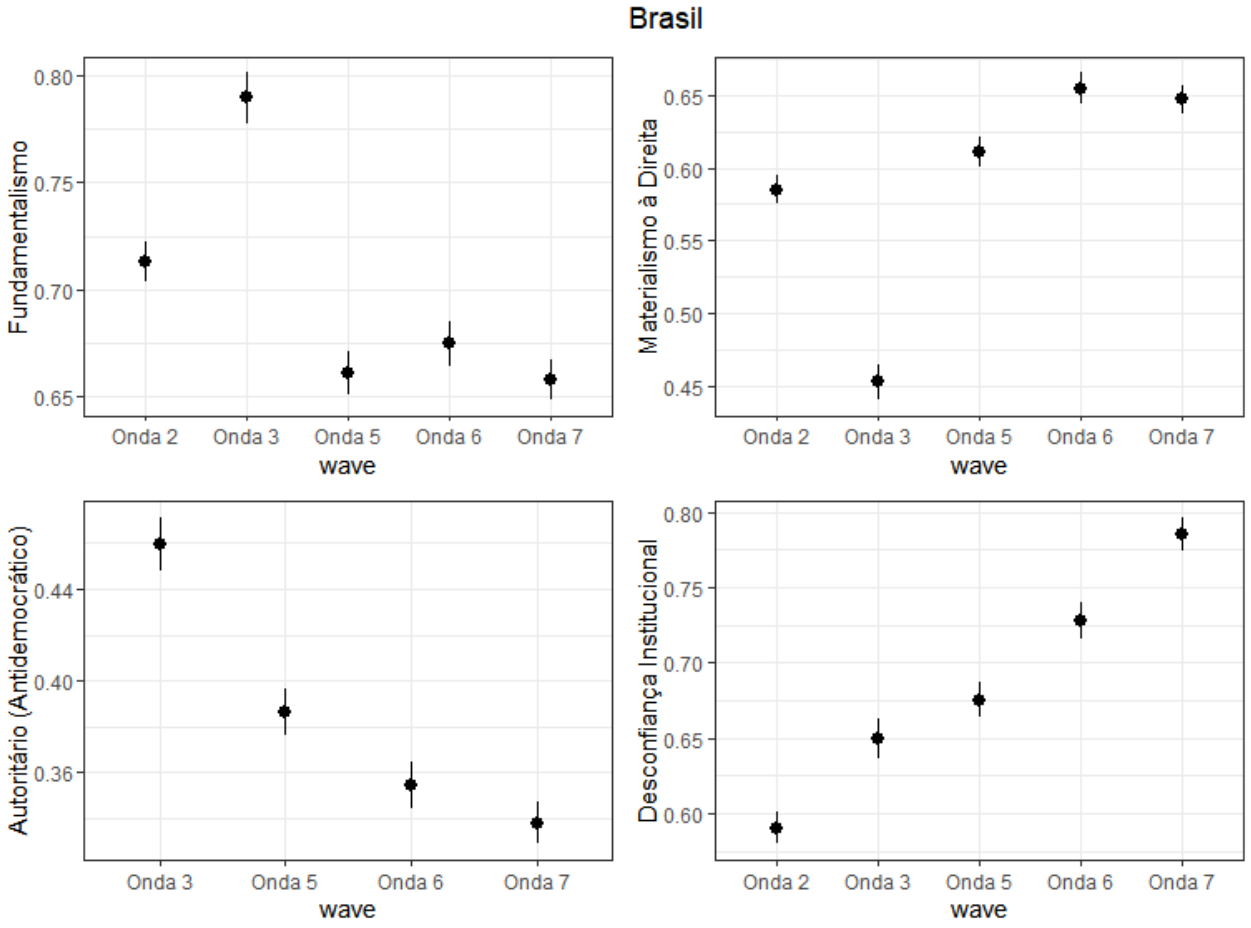
e os scripts dessas análises em específico constarão nos scripts do capítulo 3, disponível em:

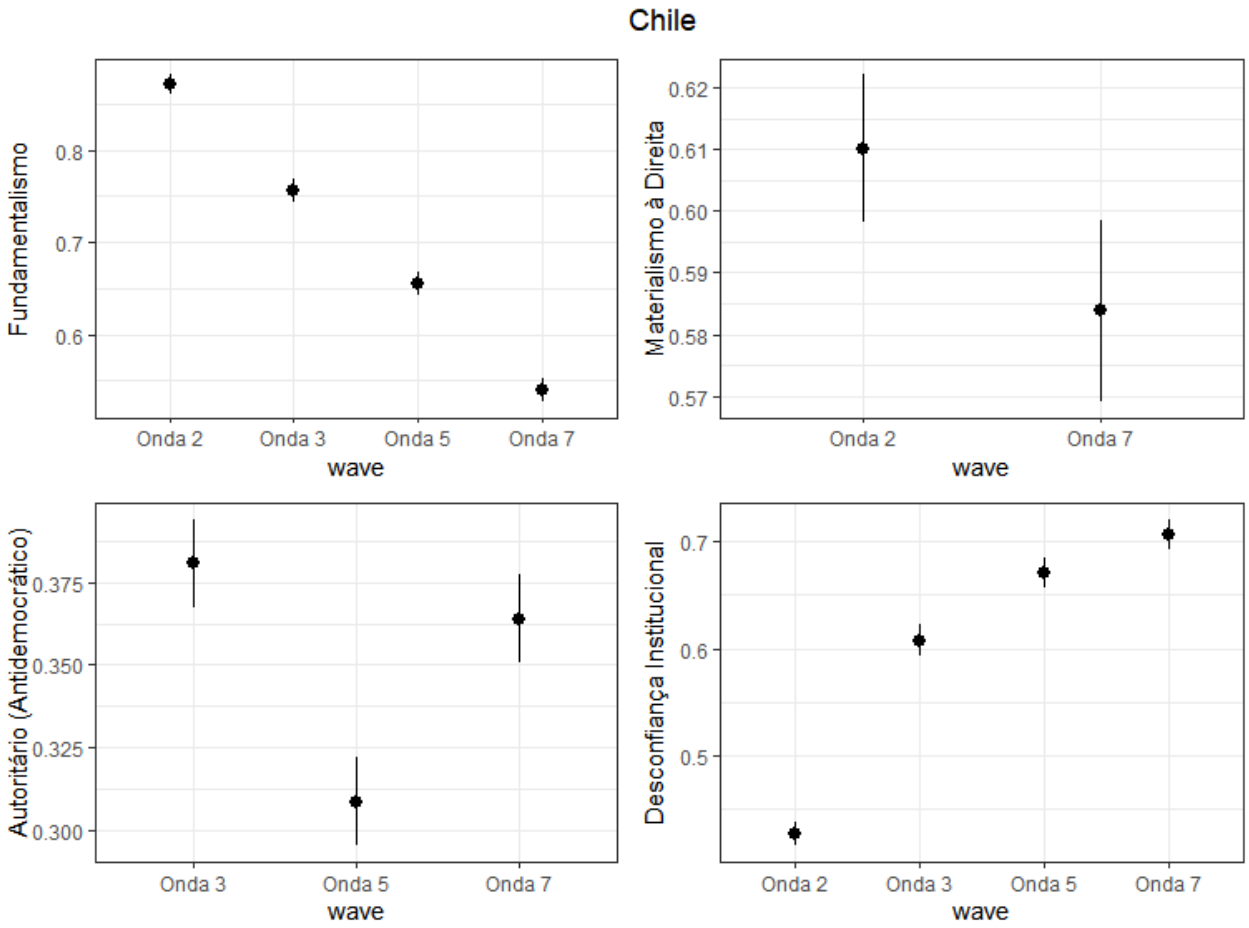
https://github.com/gregorioCPcG/Capitulo_3_TESE_Gregorio/tree/main/SCRIPTS/fatores_no%20tempo

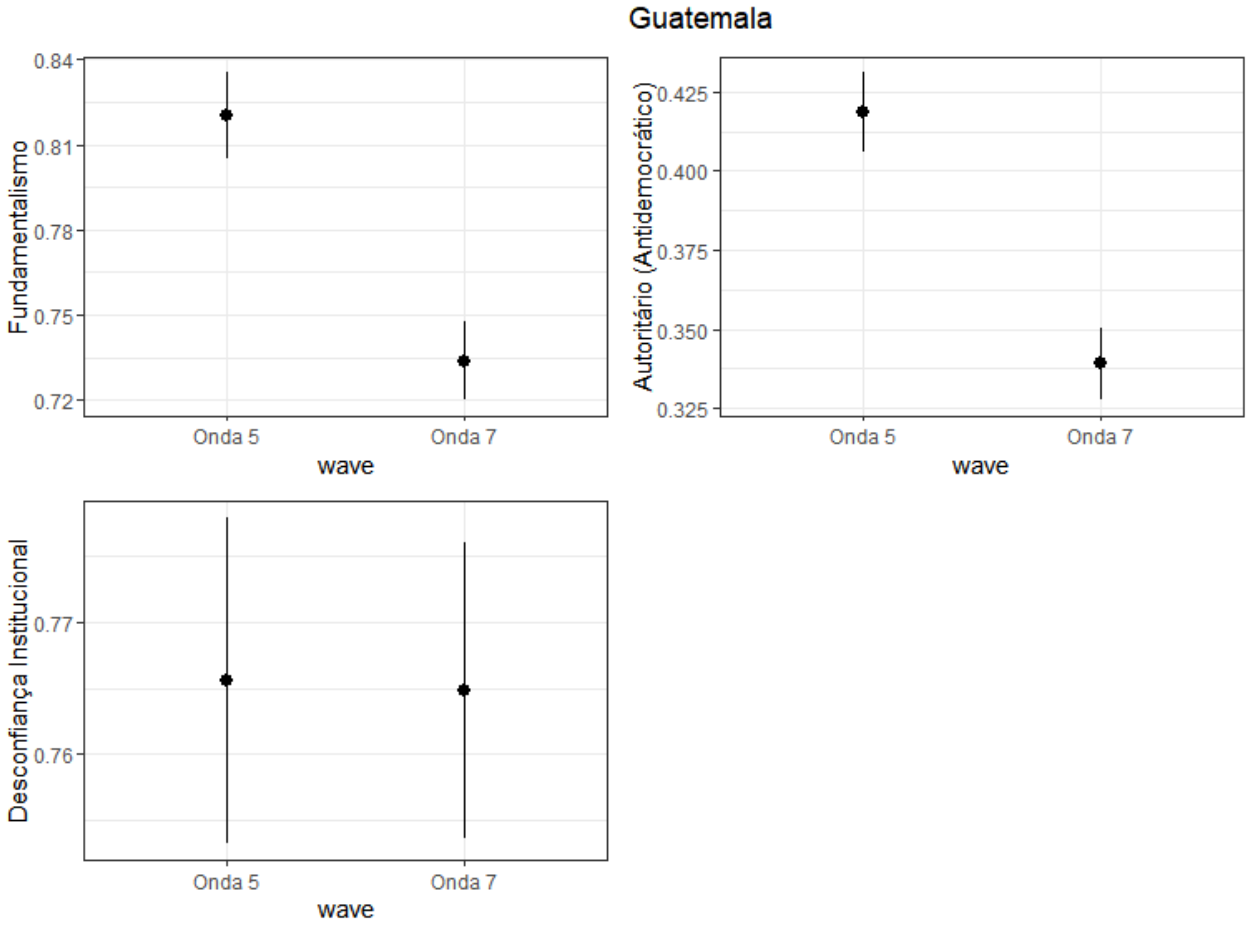
Como observação final convém ressaltar que o modo como aqui se empregou é para comparação intrapaís – reiteramos que a inspiração da comparação no tempo foi o trabalho sobre o Brasil de Borba, Amorim e Silva (no prelo) - e não entre países.

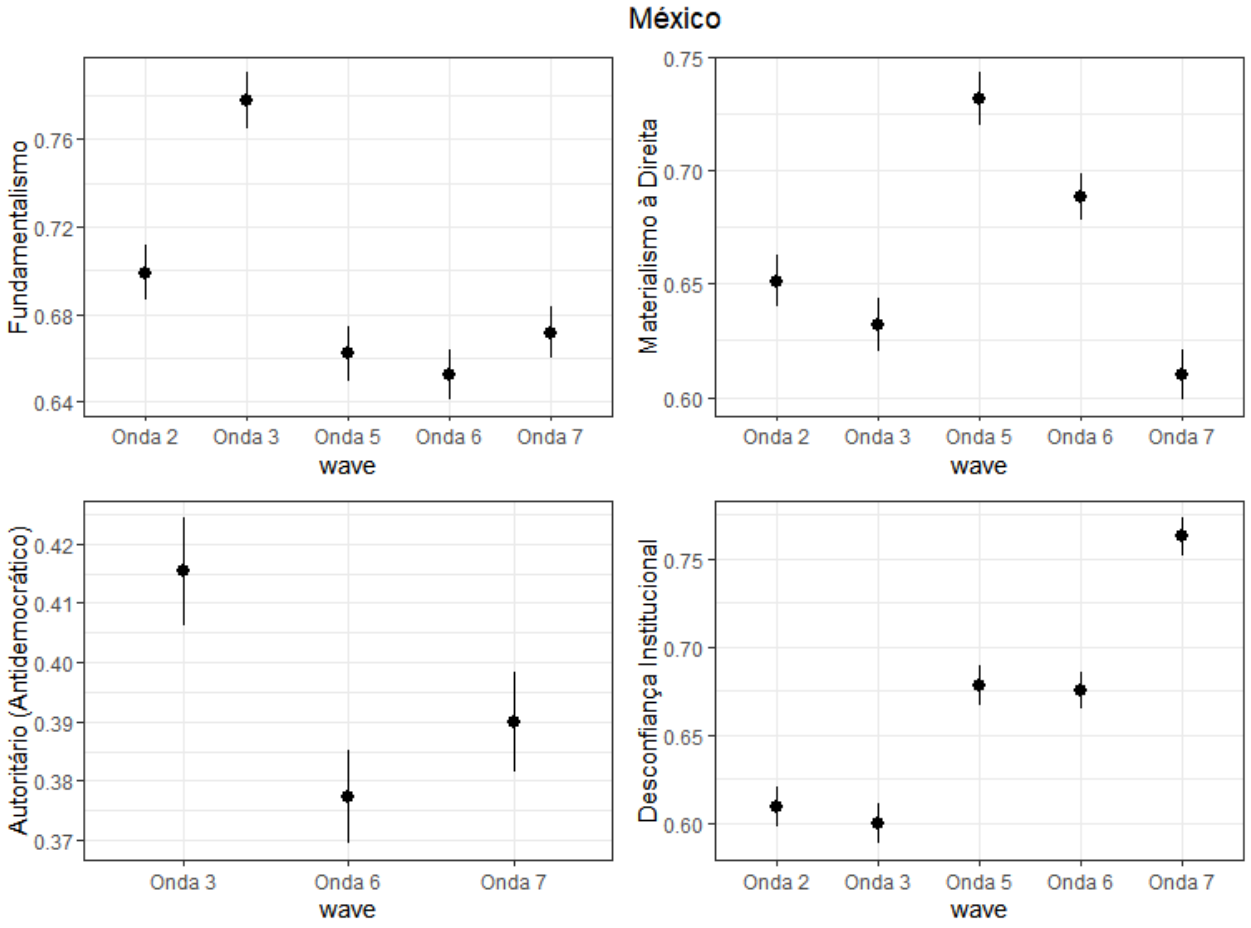
Abaixo colocaremos o nome do país, o fator analisado e o efeito do tempo.

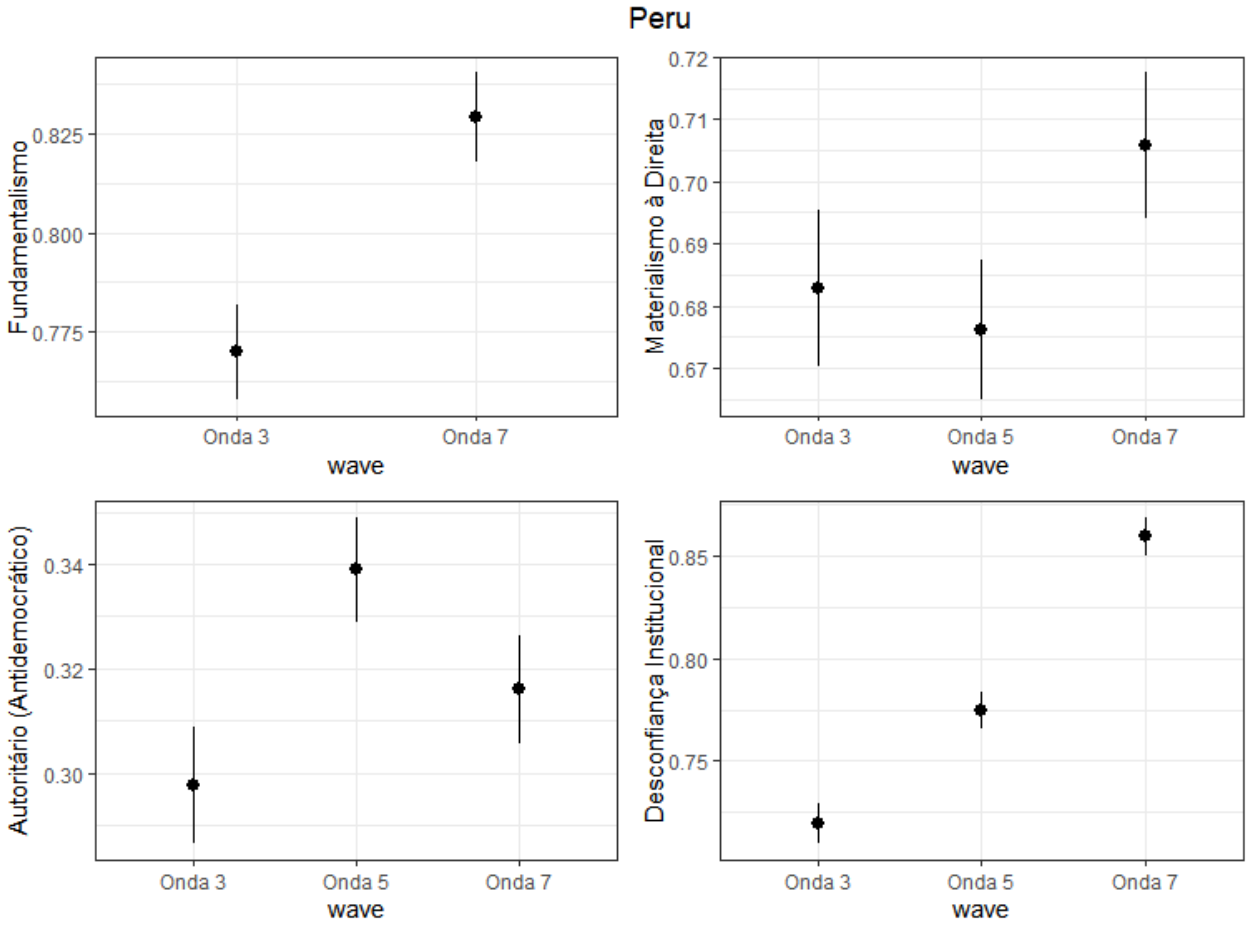


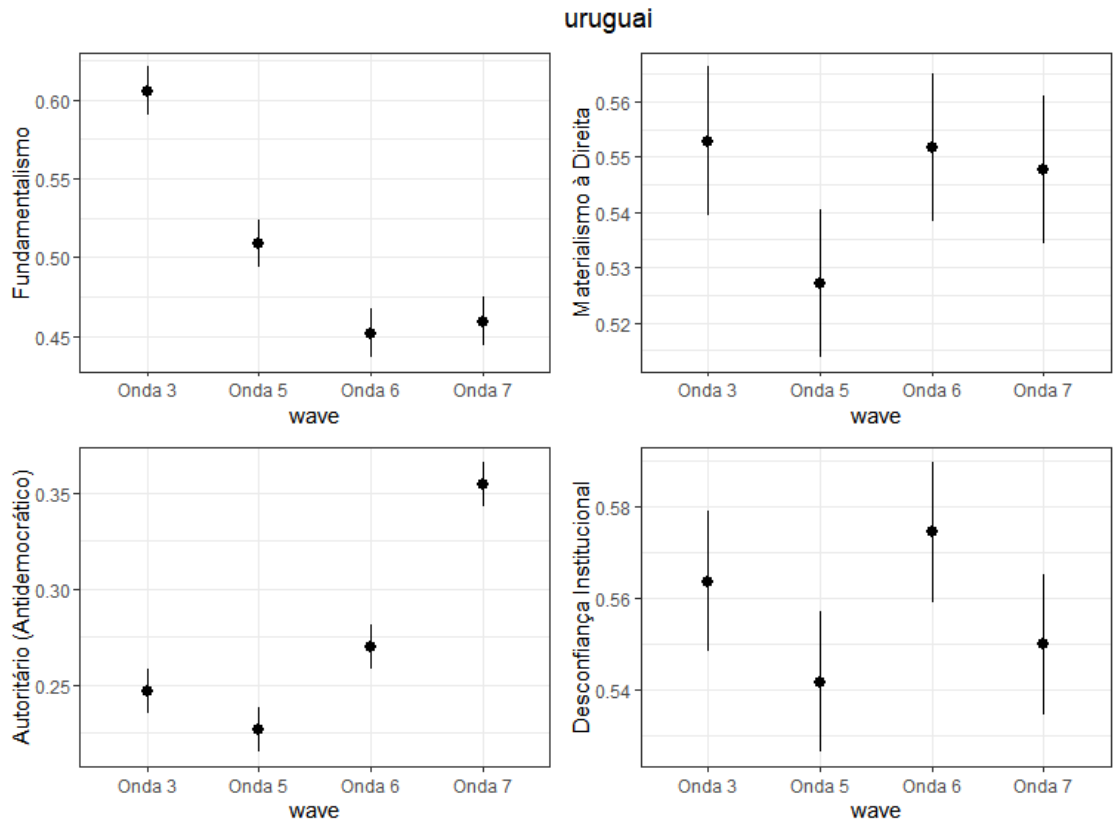

Brasil
Fundamentalismo
0.80
0.75
0.70
0.65
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Materialismo à Direita
0.65
0.60
0.55
0.50
0.45
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Autoritário (Antidemocrático)
0.44
0.40
0.36
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Desconfiança Institucional
0.80
0.75
0.70
0.65
0.60
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave


Chile
Fundamentalismo
0.8
0.7
0.6
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 7
wave
Materialismo à Direita
0.62
0.61
0.60
0.59
0.58
0.57
Onda 2
Onda 7
wave
Autoritário (Antidemocrático)
0.375
0.350
0.325
0.300
Onda 3
Onda 5
Onda 7
wave
Desconfiança Institucional
0.7
0.6
0.5
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 7
wave

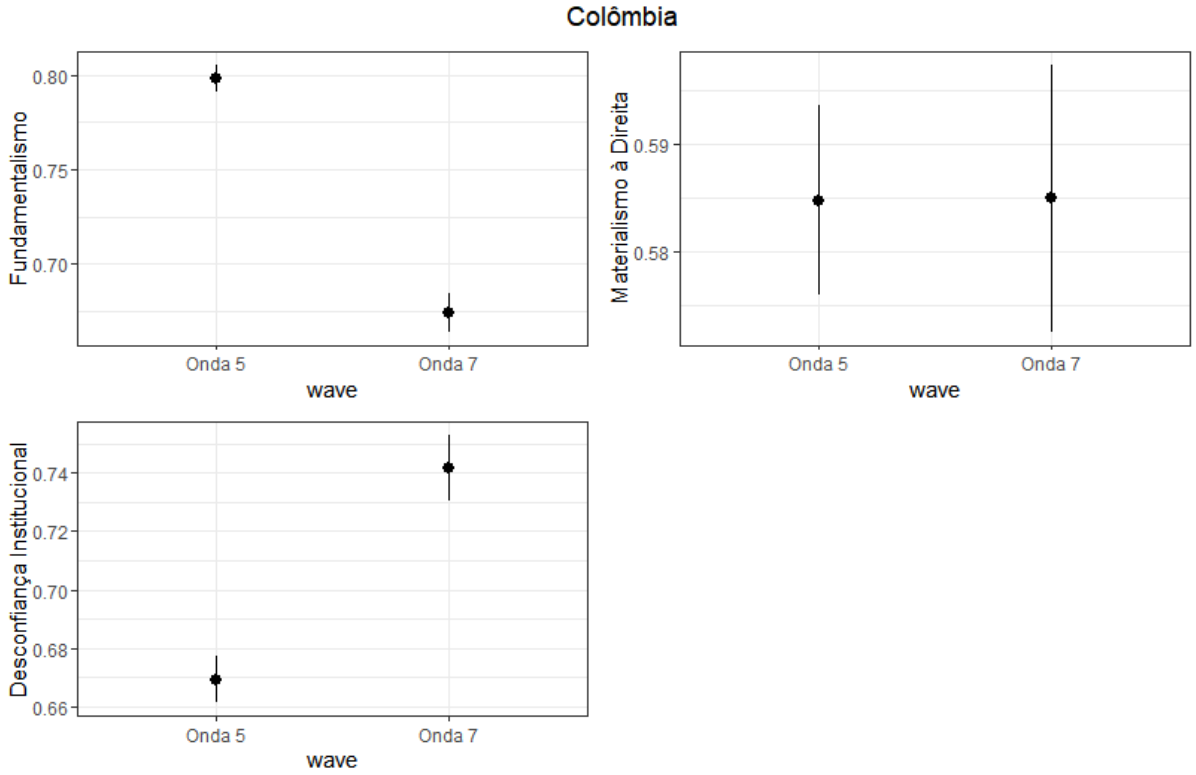

Guatemala
Fundamentalismo
0.84
0.81
0.78
0.75
0.72
Onda 5
Onda 7
wave
Autoritário (Antidemocrático)
0.425
0.400
0.375
0.350
0.325
Onda 5
Onda 7
wave
Desconfiança Institucional
0.77
0.76
Onda 5
Onda 7
wave


México
Fundamentalismo
0.76
0.72
0.68
0.64
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Materialismo à Direita
0.75
0.70
0.65
0.60
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Autoritário (Antidemocrático)
0.42
0.41
0.40
0.39
0.38
0.37
Onda 3
Onda 6
Onda 7
wave
Desconfiança Institucional
0.75
0.70
0.65
0.60
Onda 2
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave

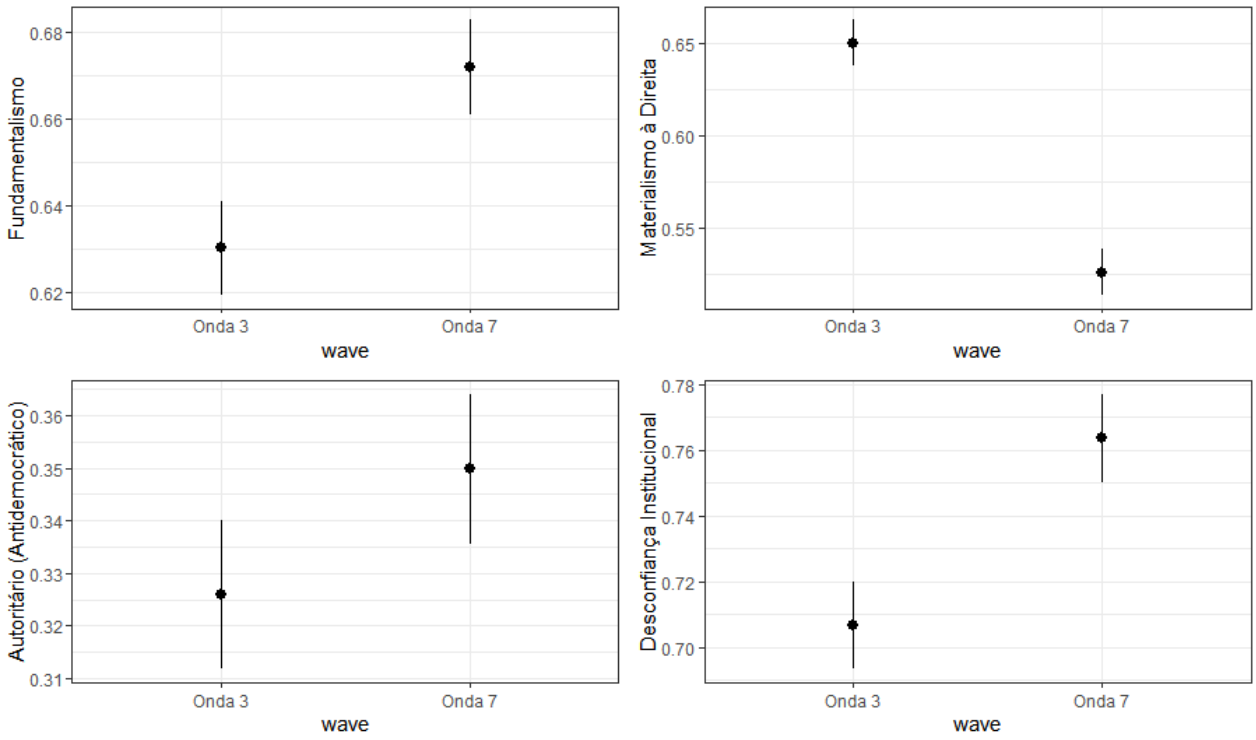

Peru
Fundamentalismo
0.825
0.800
0.775
Onda 3
Onda 7
wave
Materialismo à Direita
0.72
0.71
0.70
0.69
0.68
0.67
Onda 3
Onda 5
Onda 7
wave
Autoritário (Antidemocrático)
0.34
0.32
0.30
Onda 3
Onda 5
Onda 7
wave
Desconfiança Institucional
0.85
0.80
0.75
Onda 3
Onda 5
Onda 7
wave


uruguai
Fundamentalismo
0.60
0.55
0.50
0.45
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Materialismo à Direita
0.56
0.55
0.54
0.53
0.52
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Autoritário (Antidemocrático)
0.35
0.30
0.25
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave
Desconfiança Institucional
0.58
0.56
0.54
Onda 3
Onda 5
Onda 6
Onda 7
wave

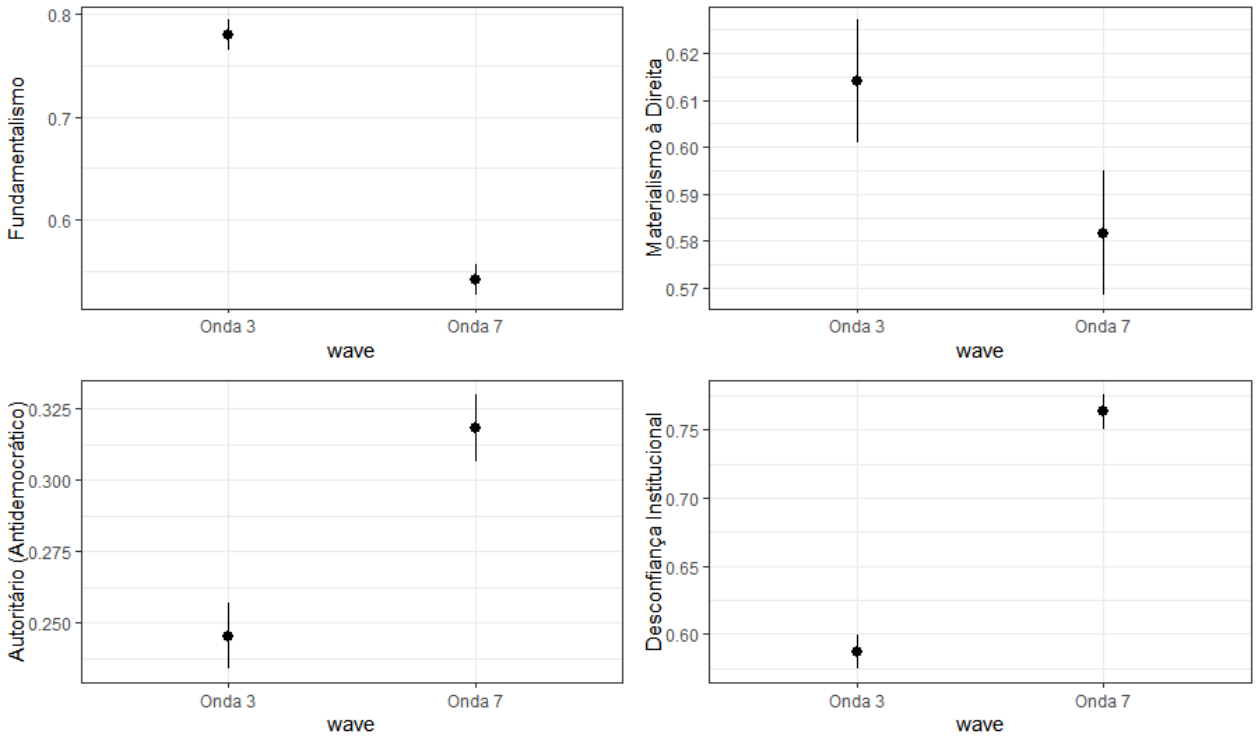
Os casos da onda 5 da Colômbia, onda 3 da Venezuela, ondas 3 e 7 de Porto Rico e ondas 5 e 6 de Trinidad e Tobago não foram passíveis de se testar nos dados do capítulo 3, mas foram testados aqui. Abaixo seus resultados .

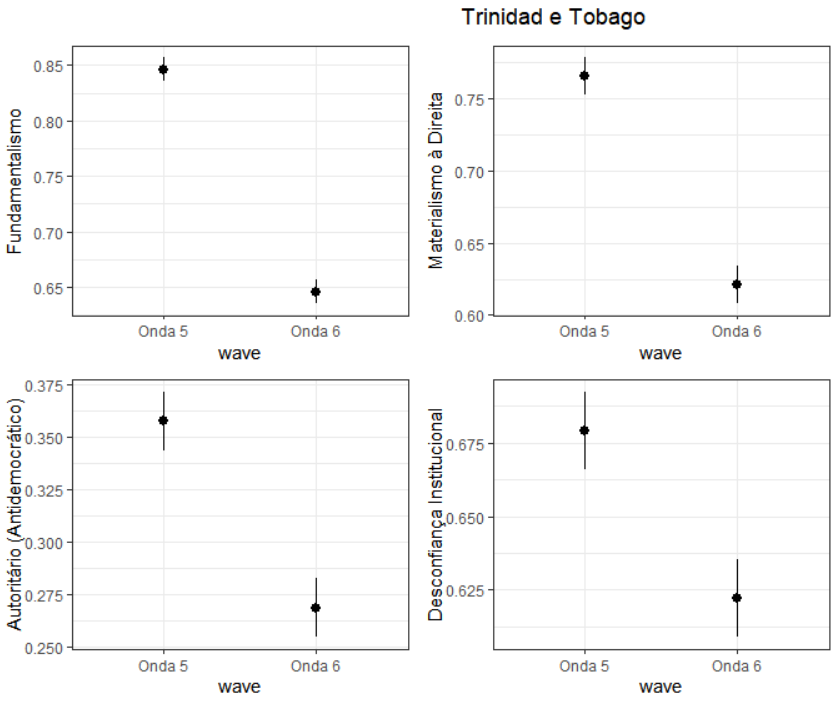


Venezuela



Porto Rico





Nota> Com base nos intervalos de confiança dos gráficos apresentados acima, criamos a tabela abaixo de modo a tentar captar as tendências dos 11 países analisados

País	Fator			
	Fundament.	Mat. Direita	Autorit.	Desconf.
Argentina	---↘	↘↗	↘↗	↗↘
Brasil	↗↘	↘↗	↘	↗
Chile	↘	----*	↘↗	↗
Guatemala	↘*	*N/A*	↘*	----*
México	↗↘	↗↘	↗↘	↗
Peru	↗*	--↗	↗↘	↗
Uruguai	↘----	↘↗	↗	↗↘
Colômbia	↘*	----*	*N/A*	↗*
Venezuela	↗*	↘*	----*	↗*
Porto Rico	↘*	↘*	↗*	↗*
Trinidad e Tobago**	↘*	↘*	↘*	↘*

Legenda:

*	Somente dois períodos de tempo
Subida Recente	--↗
Descida e Subida	↘↗
Subida Constante	↗
Subida e Descida	↗↘
Descida Constante	↘
Descida e Estabilidade	↘----
Descida Recente	--↘
Estabilidade	----
N/A (Não aplicável)	Não foi possível realizar o teste de oscilação no tempo
**	Período final na onda 6

Obs: Só considerado subida ou descida se a oscilação se apresentar estatisticamente

significante