	Data	2a	5a	Assunto	Aula nº		
fev 24		X		Sistemas partidários 2: variáveis (Bardi e Mair 2010[2008]	18		
iev	27		Х	Exercício 2	19		
	3		Feriado				
	6	Feriado					
	10	Х		Prova 2	20		
	13		Х	Não Haverá aula - APS 8			
mar	17	Х		Gênero e política (Moreira e Barbeira 2016)	21		
	20		X	Raça e política (Campos e Rodrigues em Batista et al 2022	22		
	24	Х		Mídia e política (Lattman-Weltman in Batista et al 2021)	23		
	27		X	Democracia e representação (Almeida in Mendonça et a	24		
31 x Democracia e polarização (Nunes e Traum				Democracia e polarização (Nunes e Trauman 2023 caps. 3	25		
	3		X	Democracia e populismo (Rosanvallon 2021)	26		
	7	Х		Exercício 3	27		
abr	10		X	Prova 3	28		
aui	14	X		Segunda chamada			
	17		X	Prova final			
	19		lançar notas				

Aula 18

Variáveis dos Sistemas partidários

(Bardi e Mair 2010[2008])

Como os sistemas partidários variam?

- Como se distinguem uns dos outros?
- Como mudam no tempo?

Variáveis:

- 1) Fragmentação
- 2) Polarização
- 3) Institucionalização
- 4) Nacionalização

Tamanho x distribuição ideológica (Sartori (1982[1976])

Contagem	Polarizado	Moderado	
2	_	Coalizões são desnecessárias, [expectativa razoável de] alternância no poder.	
3 a 5	-	Governo de coalizão, dinâmica bipolar entre coalizões, competição centrípeta, política moderada, oposição unilateral, pequena distância ideológica.	
> 5	Partidos anti-sistema relevantes, partido(s) no centro e oposições bilaterais, competição centrífuga e ideológica, oposições irresponsáveis, promessas levianas.	—	

Fragmentação (eleitoral ou parlamentar)

Laakso e Taagepera (1979):

• Número Efetivo de Partidos = $1/\sum p_i^2$

Rae (1967):

Fracionalização Partidária = 1 - ∑ p_i²

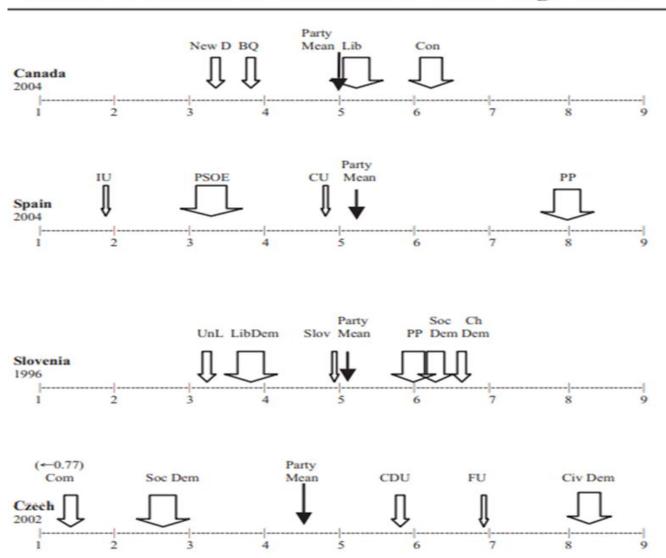
Fragmentação, Peru 2011

Partido	%	Prop	quadrado
GANA PERU	25,27	0,2527	0,06
FUERZA 2011	22,97	0,2297	0,05
PERU POSIBLE	14,83	0,1483	0,02
ALIANZA POR EL GRAN CAMBIO	14,42	0,1442	0,02
ALIANZA SOLIDARIDAD NACIONAL	10,22	0,1022	0,01
PARTIDO APRISTA PERUANO	6,43	0,0643	0,00
CAMBIO RADICAL	2,71	0,0271	0,00
FONAVISTAS DEL PERU	1,32	0,0132	0,00
PARTIDO DESCENTRALISTA FUERZA SOCIAL	0,84	0,0084	0,00
ADELANTE	0,33	0,0033	0,00
FUERZA NACIONAL	0,29	0,0029	0,00
DESPERTAR NACIONAL	0,24	0,0024	0,00
JUSTICIA, TECNOLOGIA, ECOLOGIA	0,14	0,0014	0,00
Total	100,00	1,0000	0,17

NEP = $1 \div 0.17 = 5.71$ Fracionalização = 1 - 0.17 = 0.83

Polarização (Dalton 2008)

Citizen Placement of Parties on the Left-Right Scale



Índice de Polarização = $\sqrt{\{\Sigma p_i^*([ps_i - sa]/5)^2\}}$ (Dalton 2008)

p_i = % de votos (ou cadeiras) do partido i
ps_i = posição do partido i na escala
sa = média do sistema

0 = todos os partidos na mesma posição10 = todos os partidos divididos entre os extremos

*Cuidado:

polarização do sistema partidário ≠ polarização afetiva

	posição do	% do	posição do partido i	([posição do	(% votos do partido i) *
Partido	partido i	partido i	– média do sistema	partido i – média	([posição do partido i –
	partiaer	partido	[6,1]	do sistema]/5) ²	média do sistema]/5) ²
Α	1,9	2,4	-4,19	0,70	1,68
В	2,3	3,1	-3,83	0,59	1,82
С	3,5	5,5	-2,55	0,26	1,42
D	3,6	1,4	-2,46	0,24	0,33
E	5,2	23,5	-0,92	0,03	0,79
F	6,5	1,7	0,40	0,01	0,01
G	6,5	1,5	0,45	0,01	0,01
Н	6,9	2,2	0,80	0,03	0,06
I	7,1	0,6	1,00	0,04	0,02
J	7,1	18,0	1,00	0,04	0,72
K	7,1	1,9	1,00	0,04	0,07
L	7,1	5,1	1,00	0,04	0,20
M	7,2	2,8	1,10	0,05	0,13
N	7,2	8,9	1,10	0,05	0,43
О	7,4	2,1	1,26	0,06	0,13
Р	7,4	1,5	1,30	0,07	0,10
Q	7,6			0,09	0,31
R	8,5			0,24	1,04
Média	6,1			Soma	9,30
do				Raiz Quadrada	3,05
Sistema					

Institucionalização

Precursor:

Mainwaring, S. e Scully, T. "A institucionalização dos sistemas partidários na América Latina" Dados, 37, n. 1, 1994.

- Estabilidade da competição (volatilidade eleitoral)
- Raízes na sociedade (voto ideológico)
- Legitimidade conferida pelos atores políticos
- Autonomia dos partidos em relação aos líderes

Volatilidade eleitoral

Pedersen (1979):

Índice que mede a variação do apoio eleitoral entre duas eleições consecutivas.

$$\Sigma |\Delta p_i|/2$$

Onde Δp_i é a diferença entre as votações obtidas pelo partido i em duas eleições consecutivas.

ele	eição 1	ele	eição 2		
PARTIDO	%	PARTIDO	%	dif	[MÓDULO da dif]
Α	1,42	Α	0,00	-1,42	1,42
В	9,28	В	14,14	4,85	4,85
С	0,30	С	0,30	-0,01	0,01
D	0,14	D	0,03	-0,10	0,10
E	23,13	E	24,97	1,84	1,84
F	47,67	F	37,55	-10,12	10,12
G	2,04	G	3,93	1,89	1,89
Н	16,02	Н	19,08	3,07	3,07
	100,00		100,00	Soma	23,30
				volatilidade	11,65

Nacionalização (Jones and Mainwaring 2003)

Capilaridade/dispersão territorial do desempenho eleitoral

- Nacionalização do Partido i = 1 Gini da votação
 - *[Gini mede concentração de renda, de 0 (renda igualmente distribuída entre grupos) a 1 (renda totalmente concentrada em um dos grupos)]

- Nacionalização do Sistema Partidário
 - = Σ Nacionalização p_i * % votação p_i

Distritos	Votação do Partido A	Proporção	Proporção acumulada	p. acumulada + p. acumulada i-1
Sul	1000	0.025	0.025	0.025
Norte	1000	0.025	0.050	0.075
Leste	2000	0.050	0.100	0.150
Oeste	6000	0.150	0.250	0.350
Centro	30000	0.750	1.000	1.250
Total	40000	1.000		1.850

Gini do Partido A = $1 - (1.850 \div 5) = 0.63$

Nacionalização do Partido A = 1 - Gini = 0.37

Nacionalização do sistema = Σ Nacionalização p_i * % votos p_i

Partido	Nacionalização do partido	% votos	Nacionalização p _i * % votos p _i
Α	0.37	76.92	28.46
В	0.87	23.08	20.00
Nacionalização do sistema			48.46