

PESQUISA ATLAS | ARKO

27/08/2022

Eleições Minas Gerais 2022

Eleição presidencial | Eleição para governador | Eleição para senador
Imagem de líderes políticos | Avaliação presidencial

DIVULGAÇÃO EXCLUSIVA: ESTADO DE MINAS



Sumário

- Metodologia
- Eleição presidencial
- Eleição para governador
- Eleição para senador
- Imagem de líderes políticos
- Avaliação presidencial

População alvo

Eleitorado do Estado de Minas Gerais

Amostra

1.600 respondentes

Metodologia de coleta

Recrutamento digital aleatório (Atlas RDR)

Margem de erro

±2p.p.

Nível de confiança para a estimação da margem de erro

95%

Período de coleta

20/08/2022 - 24/08/2022

Registro TSE

MG-07296/2022

Sexo

Mulher	55,1%
Homem	44,9%

Renda familiar mensal

Até R\$ 2.000	34,7%
Mais de R\$ 2.000 a R\$3.000	23,9%
Mais de R\$ 3.000 a R\$5.000	22,0%
Mais de R\$ 5.000 a R\$10.000	13,7%
Mais de R\$ 10.000	5,8%

Região

Belo Horizonte	35,8%
Juiz de Fora	19,7%
Varginha	13,2%
Montes Claros	12,3%
Governador Valadares	9,7%
Uberaba	9,3%

Faixa etária

16 - 24	13,2%
25 - 34	20,5%
35 - 44	21,2%
45 - 59	24,1%
60 - 100	21,0%

Escolaridade

Até ensino fundamental	40,8%
Ensino médio completo ou incompleto	35,1%
Ensino superior completo ou incompleto	24,1%

Religião

Católico	55,9%
Evangélico	24,9%
Crente sem religião	9,3%
Outra religião	6,4%
Agnóstico ou ateu	3,5%

Abadia dos Dourados	Botelhos	Coração de Jesus	Ibiá	Lambari	Papagaios	Santa Juliana	Teófilo Otoni
Abaeté	Brasília de Minas	Corinto	Ibiaí	Lavras	Pará de Minas	Santa Luzia	Timóteo
Abre Campo	Brazópolis	Coromandel	Ibiracatu	Leopoldina	Paracatu	Santa Margarida	Toledo
Acaiaca	Brumadinho	Coronel Fabriciano	Ibiraci	Lima Duarte	Paraguaçu	Santa Maria do Salto	Três Corações
Açucena	Buritizinho	Coronel Xavier Chaves	Ibirité	Luz	Paraisópolis	Santa Maria do Suaçuí	Três Marias
Água Comprida	Cabo Verde	Córrego Fundo	Igarapé	Machado	Paraopeba	Santa Rita de Caldas	Três Pontas
Aguanil	Caeté	Couto de Magalhães de Minas	Igaratinga	Manhuaçu	Passa Quatro	Santa Rita do Sapucaí	Tumiritinga
Águas Formosas	Camanducaia	Cristais	Iguatama	Manhumirim	Passa Vinte	Santa Rosa da Serra	Tupaciguara
Águas Vermelhas	Cambuí	Cuparaque	Ijaci	Mantena	Passos	Santa Vitória	Turmalina
Aimorés	Campina Verde	Curvelo	Inconfidentes	Mariana	Patos de Minas	Santana do Jacaré	Ubá
Alagoa	Campo Belo	Diamantina	Indianópolis	Marilac	Patrocínio	Santana do Paraíso	Ubaporanga
Alfenas	Campo Florido	Dionísio	Ingáí	Mário Campos	Paula Cândido	Santo Antônio do Amparo	Uberaba
Alfredo Vasconcelos	Campos Gerais	Divinolândia de Minas	Inhapim	Martins Soares	Paulistas	Santo Antônio do Monte	Uberlândia
Almenara	Canaã	Divinópolis	Inhaúma	Mateus Leme	Pedro Leopoldo	Santos Dumont	Unai
Alpercata	Candeias	Divisa Alegre	Ipanema	Matipó	Perdigão	São Domingos das Dores	Uruana de Minas
Alpinópolis	Capela Nova	Divisa Nova	Ipatinga	Mato Verde	Perdões	São Domingos do Prata	Varginha
Alterosa	Capelinha	Divisópolis	Itabira	Matozinhos	Periquito	São Francisco	Várzea da Palma
Alvarenga	Capim Branco	Dona Eusébia	Itabirinha	Medina	Piedade de Caratinga	São Francisco de Sales	Vazante
Alvinópolis	Capinópolis	Dores de Campos	Itabirito	Minas Novas	Piedade dos Gerais	São Geraldo do Baixio	Vespasiano
Amparo da Serra	Capitão Enéas	Elói Mendes	Itacarambi	Minduri	Piranga	São Gonçalo do Abaeté	Viçosa
Andradas	Capitólio	Engenheiro Caldas	Itaguara	Mirabela	Pirapora	São Gonçalo do Sapucaí	Virginópolis
Angelândia	Carandaí	Ervália	Itaipé	Miraí	Pitangui	São Gotardo	Visconde do Rio Branco
Antônio Carlos	Caratinga	Esmeraldas	Itajubá	Montalvânia	Piumhi	São João das Missões	
Aracitaba	Carbonita	Espera Feliz	Itamarandiba	Monte Alegre de Minas	Planura	São João del Rei	
Araçuaí	Carlos Chagas	Espinosa	Itambacuri	Monte Azul	Poços de Caldas	São João do Manhuaçu	
Araguari	Carmo da Cachoeira	Estiva	Itamonte	Monte Carmelo	Pompéu	São João do Pacuí	
Araporã	Carmo da Mata	Estrela do Indaiá	Itanhandu	Monte Santo de Minas	Ponte Nova	São João Evangelista	
Araxá	Carmo do Cajuru	Estrela do Sul	Itaobim	Monte Sião	Porteirinha	São João Nepomuceno	
Arcos	Carmo do Paranaíba	Extrema	Itapagipe	Montes Claros	Porto Firme	São Joaquim de Bicas	
Areado	Carvalhópolis	Felício dos Santos	Itapecerica	Morada Nova de Minas	Pouso Alegre	São José da Lapa	
Argirita	Carvalhos	Felixlândia	Itatiaiuçu	Munhoz	Prata	São José da Safira	
Arinos	Cataguases	Fervedouro	Itaúna	Muriaé	Raul Soares	São José do Alegre	
Astolfo Dutra	Catuji	Florestal	Itinga	Mutum	Recreio	São José do Jacuri	
Baldim	Caxambu	Formiga	Ituiutaba	Muzambinho	Resplendor	São Lourenço	
Bambuí	Chalé	Fronteira	Iturama	Nanuque	Ribeirão das Neves	São Romão	
Barbacena	Chapada do Norte	Frutal	Itutinga	Nazareno	Ribeirão Vermelho	São Roque de Minas	
Barra Longa	Chapada Gaúcha	Galileia	Jaboticatubas	Nova Era	Rio Casca	São Sebastião do Paraíso	
Barroso	Cláudio	Goabeira	Jacinto	Nova Lima	Rio Espera	Sardoá	
Belo Horizonte	Comercinho	Gonçalves	Jaguaraçu	Nova Mógica	Rio Paranaíba	Sarzedo	
Belo Oriente	Conceição da Barra de Minas	Gonzaga	Janaúba	Nova Ponte	Rio Pardo de Minas	Senador Amaral	
Belo Vale	Conceição das Alagoas	Governador Valadares	Jequitaiá	Nova Resende	Rio Pomba	Senador Cortes	
Betim	Conceição do Mato Dentro	Grão Mogol	João Monlevade	Nova Serrana	Rio Vermelho	Senador Firmino	
Bicas	Conceição do Rio Verde	Guanhães	João Pinheiro	Nova União	Ritópolis	Senhora dos Remédios	
Biquinhas	Conceição dos Ouros	Guapé	Joaquim Felício	Novorizonte	Rodeiro	Serra do Salitre	
Boa Esperança	Confins	Guaranésia	Jordânia	Orizânia	Sabará	Sete Lagoas	
Bocaiuva	Congonhas	Guarani	Juiz de Fora	Ouro Branco	Sabinópolis	Simonésia	
Bom Despacho	Congonhas do Norte	Guaxupé	Lagamar	Ouro Fino	Salinas	Soledade de Minas	
Bom Jardim de Minas	Conselheiro Lafaiete	Guidoval	Lagoa da Prata	Ouro Preto	Santa Bárbara	Taiobeiras	
Bom Jesus do Galho	Consolação	Iapu	Lagoa Dourada	Padre Paraíso	Santa Cruz do Escalvado	Tarumirim	
Borda da Mata	Contagem	Ibertioga	Lagoa Santa	Palmópolis	Santa Efigênia de Minas	Teixeiras	

Atlas Random Digital Recruitment [RDR] é uma metodologia proprietária desenvolvida pela AtlasIntel para calibrar amostras robustas, representativas da população alvo.

O método contempla diversas fontes de viés e lida com a possível super ou sub-representação de grupos demográficos.

Os entrevistados são recrutados organicamente durante a navegação de rotina na web em territórios geolocalizados em qualquer dispositivo (smartphones, tablets, laptops ou PCs).

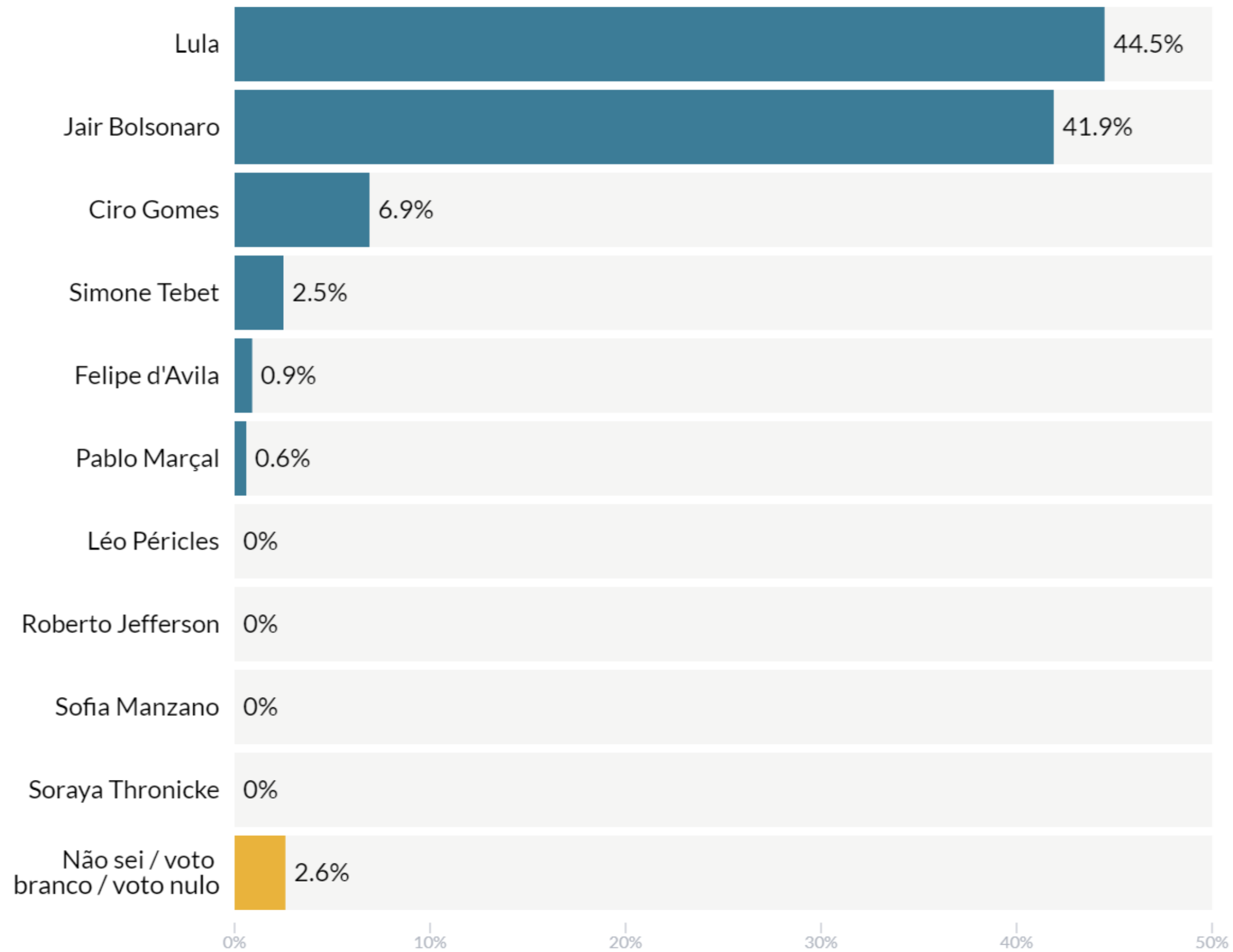
Em comparação com pesquisas presenciais domiciliares ou em pontos de fluxo, **RDR evita o eventual impacto psicológico da interação humana sobre o respondente** na hora da entrevista: o respondente pode responder o questionário em condições de plena anonimidade, sem temer causar uma impressão negativa para o entrevistador ou para pessoas que eventualmente podem estar ouvindo as respostas compartilhadas durante a entrevista.

Em comparação com pesquisas telefônicas baseadas na discagem de dígitos aleatórios (Random Digit Dialing - RDD), o método **RDR permite um mapeamento granular de padrões de não resposta**, de modo que os vieses decorrentes de taxas variáveis de não resposta possam ser adequadamente tratados durante o processo de construção de cada amostra.

Em comparação com pesquisas baseadas em painéis de respondentes, o **RDR tem a vantagem de eliminar desafios à representatividade resultantes da fadiga do respondente e a mortalidade do painel**, bem como evitar fenômenos ainda mais difíceis de controlar, como efeitos de painel, resultantes de níveis crescentes de atenção e engajamento político entre os entrevistados.

Para garantir a representatividade em nível nacional, as amostras da Atlas Intel são pós-estratificadas usando um algoritmo iterativo em um conjunto mínimo de variáveis de destino: sexo, faixa etária, nível educacional, nível de renda, região e comportamento eleitoral anterior. As amostras resultantes do processo de pós-estratificação se assemelham ao perfil da população adulta do Brasil, inclusive da população que possui um acesso mais limitado à tecnologia.

Eleição presidencial



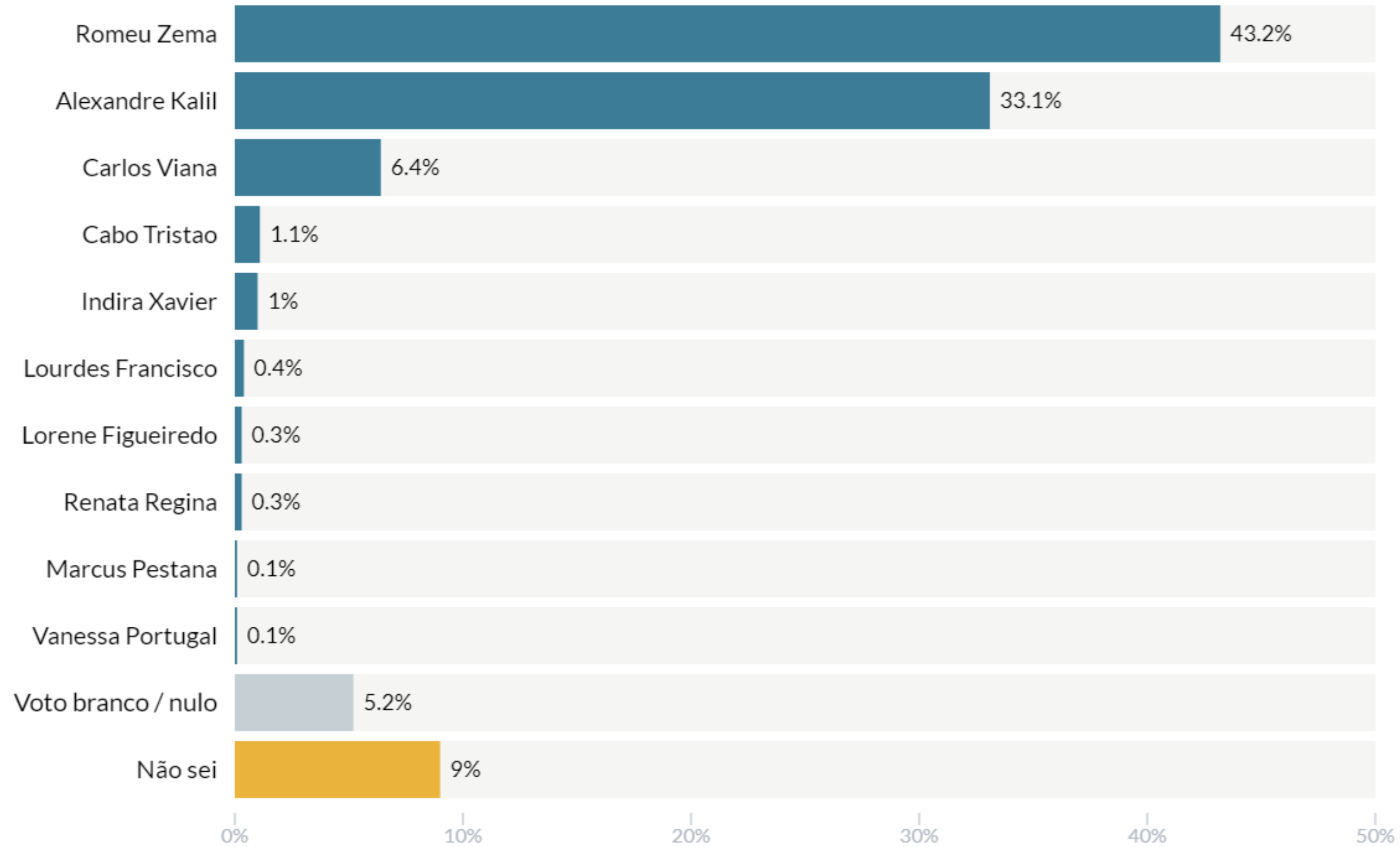
	Gênero		Escolaridade		
	Homem	Mulher	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior
Lula	32.7	54	38.2	49.2	48.9
Jair Bolsonaro	56.8	29.9	52.8	38.5	27.9
Ciro Gomes	4.9	8.5	4.7	4	14.9
Simone Tebet	1.2	3.6	1.4	3.9	2.3
Felipe d'Avila	0.7	1	0	1	2.2
Pablo Marçal	0.6	0.5	0	1	0.9
Léo Péricles	0	0.1	0	0	0.1
Roberto Jefferson	0	0	0	0	0.1
Sofia Manzano	0.1	0	0	0.1	0
Soraya Thronicke	0	0	0	0	0.1
Não sei / voto branco / voto nulo	3	2.3	2.9	2.2	2.6

	Idade					Região					
	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Lula	57.7	46.6	43.5	39.7	41.3	48.5	39.9	43.8	41.8	49.6	54.4
Jair Bolsonaro	19.8	36.9	41.3	51.8	49.6	32.8	40.8	50.2	45.3	38.2	39.6
Ciro Gomes	12.4	10	4.6	7	2.8	4.9	10.2	4.5	10.8	2.6	3
Simone Tebet	0.5	1.3	3.8	0.7	5.6	0.7	5.6	0.5	0.4	1.5	1
Felipe d'Avila	2	2	0.5	0	0.3	0.8	0.7	0.1	0	3.7	0.4
Pablo Marçal	2	0.8	0.7	0	0	0	0.4	0	1.8	0.9	1
Léo Péricles	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
Roberto Jefferson	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0
Sofia Manzano	0.3	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
Soraya Thronicke	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
Não sei / voto branco / voto nulo	5	2.5	5.6	0.8	0.4	12.2	2.4	0.7	0	3.4	0.6

	Renda familiar					Religião				
	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu
Lula	54	39.7	42.1	40.2	26.2	45.6	36.4	56.3	52	46.5
Jair Bolsonaro	31.9	43.4	45.1	50.6	62.7	41.9	51.2	30	31	20.7
Ciro Gomes	8.1	5.2	7.4	6.2	5.8	6	2.8	6.6	15.8	27
Simone Tebet	1.8	5.7	1.7	1	2	2.9	2.9	2.9	0.2	0.3
Felipe d'Avila	0.2	0.6	2	1.1	0.7	0.9	1	1.6	0.5	1.1
Pablo Marçal	0.7	0.4	0.1	0.6	2.2	0.7	0.4	1.3	0.2	0
Léo Péricles	0.1	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
Roberto Jefferson	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
Sofia Manzano	0.1	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
Soraya Thronicke	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.7
Não sei / voto branco / voto nulo	3.1	5	1.4	0.2	0.4	1.9	5.4	0.4	0.3	3.8

	Voto Presidente - 2018 1o Turno					Voto Presidente - 2018 2o Turno				
	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Ciro Gomes	Outro	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar
Lula	5.1	96.5	56.9	58	60.2	36.7	5.6	89.8	59.6	41.8
Jair Bolsonaro	89	1.5	1.2	18.2	17.6	29.9	87.8	1.2	5.7	26.2
Ciro Gomes	1.9	1.5	38.3	2.9	13.4	13.9	2.1	6.3	20.1	12.6
Simone Tebet	2.1	0.1	2.4	11.5	0	0.3	2.2	0.6	8	1.6
Felipe d'Avila	0.3	0.1	0	6.2	0	0.5	0.5	1	1.7	0.5
Pablo Marçal	0.3	0.1	0	1.3	0.9	2.5	0.3	0.2	1.1	2.5
Léo Péricles	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.3
Roberto Jefferson	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
Sofia Manzano	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.5
Soraya Thronicke	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0
Não sei / voto branco / voto nulo	1.3	0	1.3	1.9	7.9	15.5	1.4	0.9	3.7	13.9

Eleição para governador

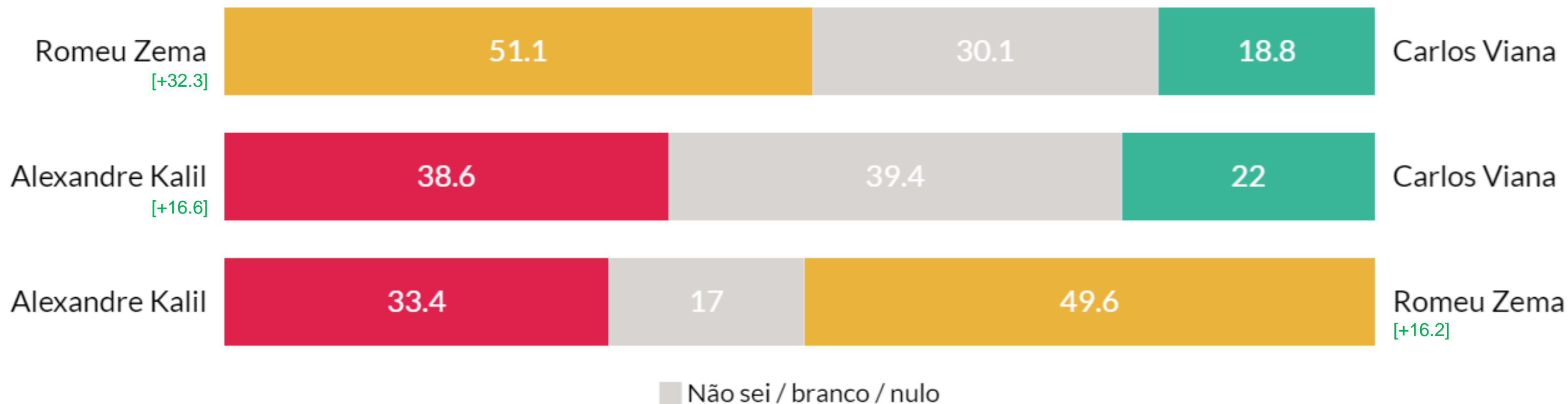


	Gênero		Escolaridade		
	Homem	Mulher	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior
Romeu Zema	51.1	36.7	44.4	45.7	36.8
Alexandre Kalil	28.4	36.9	26.5	31.3	47
Carlos Viana	6.8	6	8.6	6.3	3
Cabo Tristao	2.5	0.1	2.4	0.2	0.3
Indira Xavier	1.6	0.5	1.6	0.6	0.6
Lourdes Francisco	0	0.7	0	0	1.7
Lorene Figueiredo	0.2	0.3	0	0.5	0.4
Renata Regina	0	0.5	0.5	0.2	0.1
Marcus Pestana	0.2	0	0	0.2	0.1
Vanessa Portugal	0.1	0.1	0	0.1	0.1
Voto branco / nulo	3.7	6.3	6.8	5.4	2
Não sei	5.5	11.8	9.2	9.5	7.8

	Idade					Região					
	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Romeu Zema	34	45.7	31.9	53.2	46.3	42	35.5	51.2	38.9	51.1	51
Alexandre Kalil	24	28.7	38	30.7	40.8	24.8	39.2	24.3	34.6	30.5	37
Carlos Viana	4.5	7	10	3.7	6.1	0.8	10.9	5.2	7	1.8	3.3
Cabo Tristao	0.3	0.3	2.5	0.5	2	0.4	0.6	0.2	5.7	0.1	1.2
Indira Xavier	2.1	0	0	3	0	7.4	0.1	0.4	0	1.3	0.4
Lourdes Francisco	0.1	2	0	0	0	0.1	0	0	0.1	3	0
Lorene Figueiredo	0.8	0.3	0.3	0.2	0	0	0.3	0.8	0	0	0
Renata Regina	1.5	0.4	0	0	0	0	0.7	0.1	0	0	0
Marcus Pestana	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.5
Vanessa Portugal	0	0	0.2	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.4
Voto branco / nulo	11.6	6.2	4.6	5	1.2	7.4	4.7	6.9	5.7	4.3	2.4
Não sei	21.2	9.1	12.5	3.6	3.7	17.1	7.9	10.8	8	7.8	3.8

	Renda familiar					Religião				
	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu
Romeu Zema	32	41.2	50.3	54.9	63.7	44.3	39.1	39.9	54.5	25.8
Alexandre Kalil	27.6	36.7	38	34.2	27	35.6	28.5	48.7	13.1	53.1
Carlos Viana	8.7	8.7	2.6	3.6	5.4	4.1	11.9	0.3	10.6	1.2
Cabo Tristao	2.1	0.3	0	2.2	0	0.9	0.6	0	4.7	0
Indira Xavier	0.8	3	0	0	0	1.4	0.3	1.3	0	0
Lourdes Francisco	0	0	1.8	0	0	0	1.6	0.1	0	0.1
Lorene Figueiredo	0.2	0.3	0.1	0.8	0	0	0	2.4	0.5	1.5
Renata Regina	0.7	0	0.1	0	0	0.4	0	0.3	0	0
Marcus Pestana	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0
Vanessa Portugal	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0.5	0	0
Voto branco / nulo	11.9	2.6	1.7	0.7	0	5.2	6.6	1.2	4.7	1.5
Não sei	16	7	5.3	3.3	3.9	7.8	11.3	5.2	11.8	16.8

	Voto Presidente - 2018 1o Turno					Voto Presidente - 2018 2o Turno				
	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Ciro Gomes	Outro	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar
Romeu Zema	69.2	17.4	18.4	40.4	42.8	28.6	68.6	19.4	31.8	24.6
Alexandre Kalil	7.9	60.4	56.6	43.6	27.4	33.8	7.4	60.5	44.6	37
Carlos Viana	12.4	0.5	0.5	8.2	2.7	2.2	11.9	0.5	6.8	1.7
Cabo Tristao	1.7	0	0	0.2	6.5	0	2.5	0.1	0	0
Indira Xavier	0	3	0	1.5	1.3	0.3	0	2.2	0.5	2.1
Lourdes Francisco	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	4.6
Lorene Figueiredo	0	0.3	0.4	0.3	0	1.3	0	0.5	0	1.3
Renata Regina	0.6	0.1	0	0	0	0	0.5	0.1	0	0
Marcus Pestana	0	0.2	0	0.1	0	0	0	0.2	0	0
Vanessa Portugal	0	0.1	0.4	0	0	0	0.1	0	0	0.2
Voto branco / nulo	2.5	6.6	10.8	3.3	6.8	9.5	3.1	4.7	10.9	9.4
Não sei	5.6	11.5	12.8	2.4	12.4	19.8	5.8	11.9	5.4	19.1



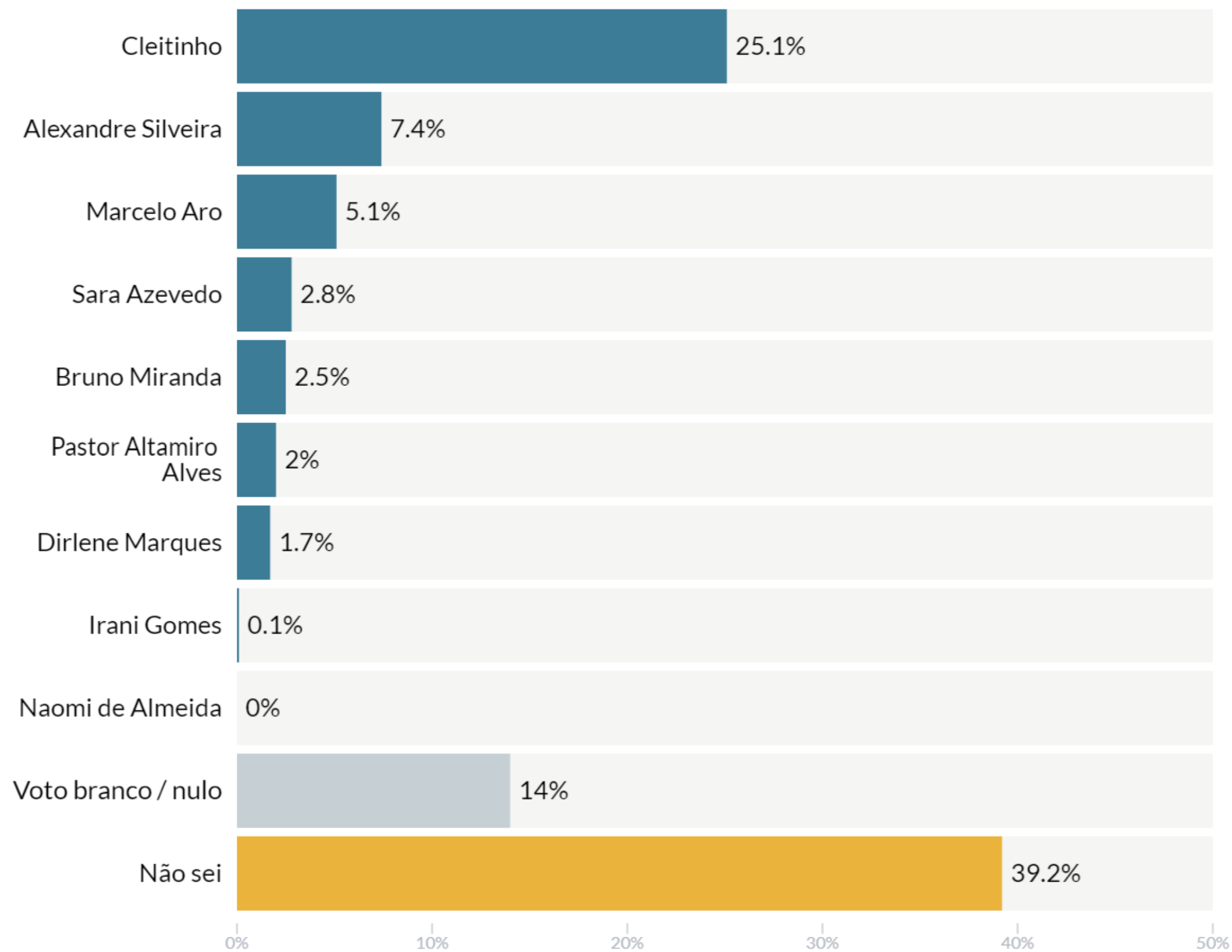
	Gênero		Idade				
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100
Alexandre Kalil VS Romeu Zema							
Romeu Zema	60.1	41.1	37.9	53.6	41	58.5	51.5
Não sei / branco / nulo	13.2	20.1	34.4	16.3	25.3	9.3	7.6
Alexandre Kalil	26.7	38.8	27.7	30.1	33.7	32.3	40.9

	Escolaridade			Renda familiar				
	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000
Alexandre Kalil VS Romeu Zema								
Romeu Zema	54.7	50.2	39.9	39.8	50.7	52.2	60.9	67.7
Não sei / branco / nulo	20.4	16.8	11.7	31.3	14.1	9.4	4.4	3.4
Alexandre Kalil	24.8	33	48.4	28.9	35.2	38.4	34.7	28.9

	Religião					Região					
	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Alexandre Kalil VS Romeu Zema											
Romeu Zema	49.1	50.2	40.4	62.6	27.2	49.9	43.9	56.3	48.2	52.5	55.6
Não sei / branco / nulo	14.3	24.4	6.2	23.7	17.6	35.7	15.8	16.8	16.3	16.8	5.8
Alexandre Kalil	36.6	25.4	53.4	13.7	55.2	14.5	40.3	26.9	35.5	30.8	38.5

	Voto Presidente - 2018 1o Turno					Voto Presidente - 2018 2o Turno				
	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Ciro Gomes	Outro	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar
Alexandre Kalil VS Romeu Zema										
Romeu Zema	81.6	21	19.5	40	44	33.5	80.3	22.1	32.8	27.7
Não sei / branco / nulo	9.3	17.5	22.7	14	28.7	42.1	10.6	16	22.6	45.3
Alexandre Kalil	9	61.5	57.9	46	27.3	24.4	9	61.9	44.6	27

Eleição para senador



	Gênero		Escolaridade		
	Homem	Mulher	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior
Cleitinho	38.9	13.9	32.7	20.7	18.9
Alexandre Silveira	8.6	6.5	7.8	7.9	5.8
Marcelo Aro	3.3	6.6	4.5	4.1	7.5
Sara Azevedo	3.7	2.1	3	2.4	3.2
Bruno Miranda	4.2	1.1	3.6	2.1	1.5
Pastor Altamiro Alves	2.3	1.7	2.4	2.3	0.7
Dirlene Marques	0.9	2.3	1.1	2.2	2
Irani Gomes	0.1	0.1	0	0.2	0.1
Naomi de Almeida	0	0	0	0	0
Voto branco / nulo	11.5	16.2	11.1	17	15.1
Não sei	26.6	49.4	33.8	41.2	45.2

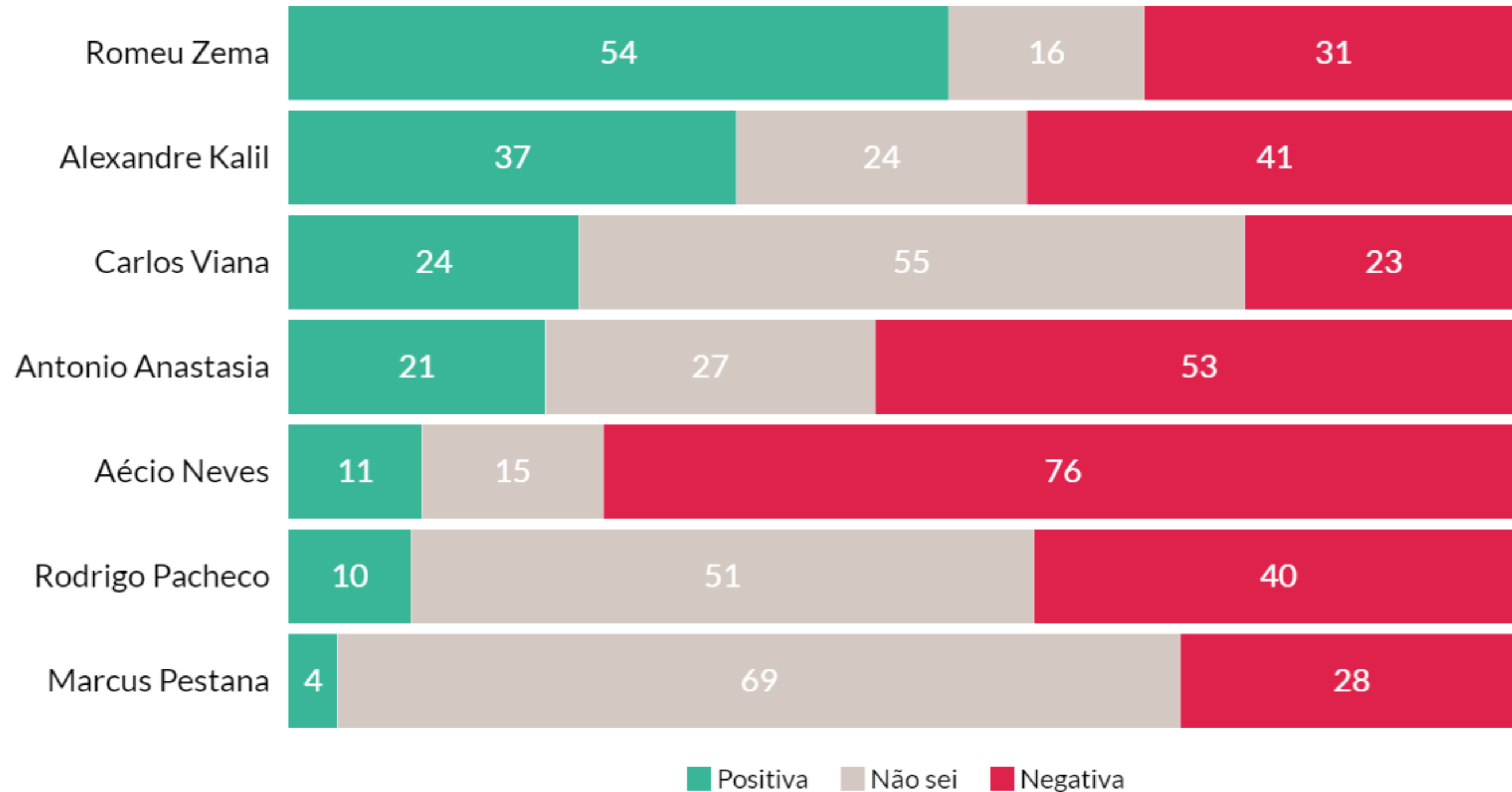
	Idade					Região					
	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Cleitinho	5.5	29.7	27.2	32.9	21.4	22.6	24	31.4	22.3	20.3	29.3
Alexandre Silveira	3.9	6.3	4.3	9.2	11.6	5.5	3.6	7.3	13.5	11.9	7.9
Marcelo Aro	7.5	6	6.8	2.4	4	4.1	4.2	1.5	15.8	5.2	2.1
Sara Azevedo	3.9	5.3	0.9	4.1	0.2	7.9	3.7	1.1	1.2	2.2	1.3
Bruno Miranda	1.4	1.8	0.8	3.4	5.1	0.6	2.8	1.1	2.1	6.3	1.9
Pastor Altamiro Alves	6.4	0.5	0.5	1.2	2.8	0.5	3.6	0.6	0.5	1.6	2.3
Dirlene Marques	5.9	3.1	0.5	0.1	0.6	0.8	2.2	1.2	0.6	1.4	3.4
Irani Gomes	0.1	0.2	0	0.1	0	0.3	0.1	0.1	0	0	0
Naomi de Almeida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voto branco / nulo	18	11.9	12.7	16.9	12.2	17.9	17.4	16.3	7	9.7	9.3
Não sei	47.2	35	46.4	29.8	42.1	39.9	38.2	39.3	36.9	41.5	42.4

	Renda familiar					Religião				
	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu
Cleitinho	16	28.5	29	29.5	37.1	25.7	26.4	21.8	20.7	15.8
Alexandre Silveira	6	5.9	9	13.1	1.5	9.4	5.4	5.3	2.4	4.2
Marcelo Aro	5.2	6.6	4.8	1.4	8.8	5.2	5.7	7.3	1.3	4.7
Sara Azevedo	3.9	4	0.7	1.5	1.5	3.4	1	6.1	0.9	3.1
Bruno Miranda	1.1	6.7	1.6	0.4	3.3	3.8	0.9	1	1.1	0
Pastor Altamiro Alves	2.6	0.9	0.4	5.8	0.4	1.1	2.3	0.9	7.7	0
Dirlene Marques	2.3	0.9	1.8	0.7	3.1	1.4	1.3	2.7	3.2	5.6
Irani Gomes	0.1	0	0.2	0	0.3	0	0.2	0.4	0.2	0
Naomi de Almeida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voto branco / nulo	23	9.5	8.6	11	8	13.9	8.2	25.8	25.1	10.4
Não sei	39.8	37.1	43.8	36.8	36	36.1	48.7	28.8	37.5	56.1

	Voto Presidente - 2018 1o Turno					Voto Presidente - 2018 2o Turno				
	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Ciro Gomes	Outro	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar
Cleitinho	46.5	7.8	5.8	17.4	15.9	13.7	46.9	7.5	8.3	11.3
Alexandre Silveira	4.3	14.4	6.5	12.8	0	0.7	4.2	16	0.9	2.2
Marcelo Aro	4.2	4.5	8.2	4.9	8.1	6.2	4.1	6.5	3.1	7.5
Sara Azevedo	0.5	5.6	2	2.6	5.3	5.3	0.5	5.1	2.9	5.1
Bruno Miranda	1.1	7.5	0.9	0.6	0	1.1	1	5.9	0	1.8
Pastor Altamiro Alves	1.7	0.2	8	0	0.9	5.2	1.6	2.4	0	5.4
Dirlene Marques	0.5	2.6	4.3	2	0.6	1.1	1.1	2.6	1.3	1.7
Irani Gomes	0	0.1	0.3	0	0	0.2	0	0.2	0	0.2
Naomi de Almeida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voto branco / nulo	10.9	13.2	26.4	17.5	13.4	14.7	8.8	11.3	35.8	14.6
Não sei	30.2	44.2	37.6	42.1	55.7	51.8	31.6	42.5	47.7	50.2

4. Imagem de Líderes Políticos

Você tem uma imagem positiva ou negativa desses líderes?



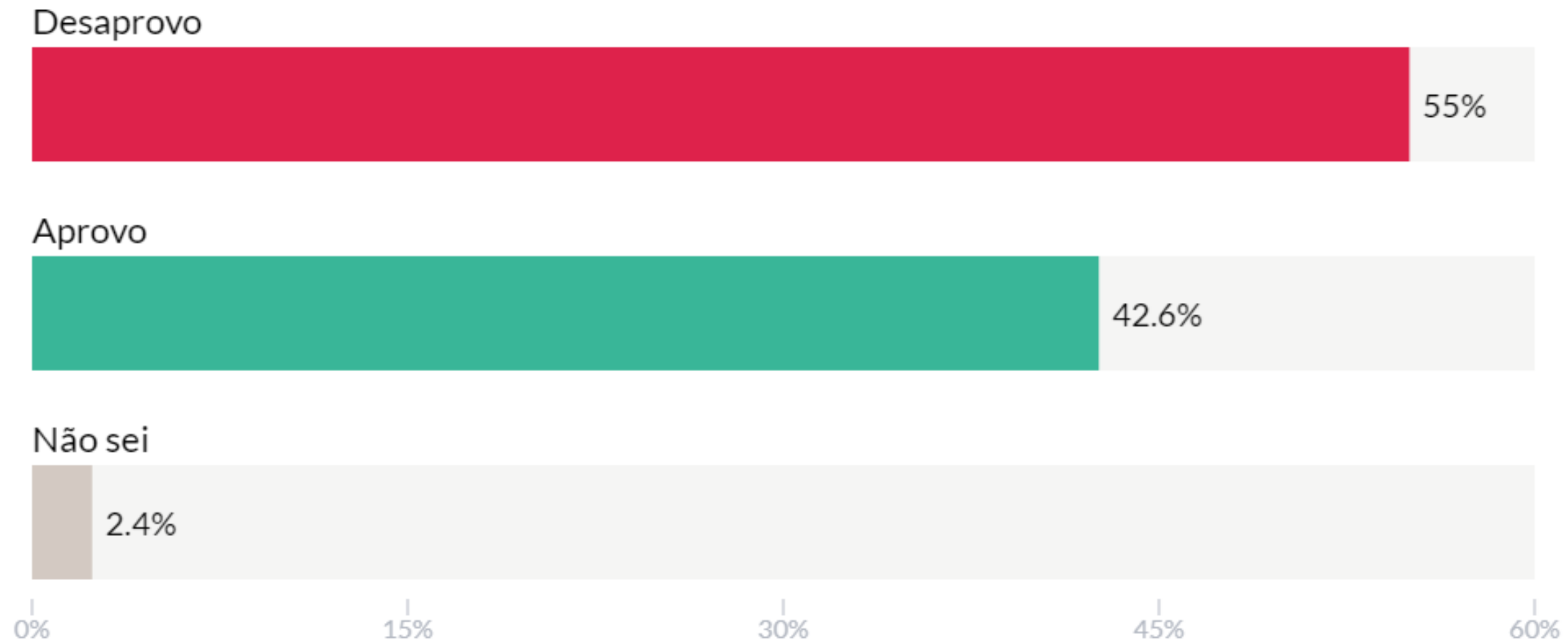
	Gênero		Idade				
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100
Romeu Zema							
Positiva	61.2	48.1	36.8	61.3	49.1	58.4	56.9
Não sei	16.8	14.9	25.1	15.2	11.6	20.7	9.2
Negativa	22.1	36.9	38.1	23.5	39.3	20.8	33.9
Alexandre Kalil							
Positiva	31.5	39.8	29.7	32.4	37.9	32.3	46
Não sei	14.8	30.9	45	30.9	22	19.4	10.7
Negativa	53.6	29.4	25.3	36.7	40.1	48.3	43.4
Carlos Viana							
Positiva	32	16.5	8.9	21.3	23.4	31.3	25
Não sei	41.7	64.4	68.8	56.3	55.2	42.4	55.9
Negativa	26.3	19.1	22.3	22.4	21.3	26.2	19.1
Antonio Anastasia							
Positiva	21.6	20.3	8.7	16.3	20.9	22.4	30.7
Não sei	19	32.7	53.3	33.2	21.5	24.1	11.3
Negativa	59.4	47	38	50.5	57.6	53.5	58
Aécio Neves							
Positiva	6.5	13.9	8.7	15.5	20	5.3	3.6
Não sei	10.9	17	40	18.4	4.9	15.9	2.2
Negativa	82.6	69.1	51.3	66.1	75.1	78.8	94.2
Rodrigo Pacheco							
Positiva	7.9	10.6	4.4	7	6.2	8.8	18.6
Não sei	42.8	57.4	69.8	57.5	59.2	40.4	36.8
Negativa	49.3	32	25.8	35.5	34.5	50.8	44.5
Marcus Pestana							
Positiva	5.8	2.5	1.4	6.3	1.7	6.8	2.4
Não sei	60.8	75.1	71.9	67.5	72.4	61.1	72.7
Negativa	33.4	22.4	26.7	26.3	25.8	32.1	24.9

	Escolaridade			Renda familiar				
	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000
Romeu Zema								
Positiva	59.1	51.3	48.9	48.5	58.1	53.7	54	68.5
Não sei	17.4	17.8	10	15.9	16	19.5	11.8	10.9
Negativa	23.4	30.9	41	35.6	25.9	26.8	34.3	20.6
Alexandre Kalil								
Positiva	28.1	37	48.2	32.4	39.4	40.6	33.5	31.3
Não sei	24.1	27	18.5	39.6	16.4	18	15.1	3.1
Negativa	47.8	36	33.3	28.1	44.3	41.5	51.4	65.7
Carlos Viana								
Positiva	28.2	21.7	18	19.8	25.9	26.1	22	26.2
Não sei	47.5	57.7	60.3	59.2	48.2	54.6	56.1	41.2
Negativa	24.3	20.6	21.7	21.1	25.9	19.3	21.9	32.6
Antonio Anastasia								
Positiva	20	21.9	20.5	17.6	21.4	23.4	24.1	20.1
Não sei	26.1	29.9	22.6	36.1	20	22.3	25.7	18
Negativa	53.9	48.2	56.9	46.3	58.6	54.3	50.2	61.8
Aécio Neves								
Positiva	11.6	10.5	8.8	16.2	3.7	13.1	5.1	6.3
Não sei	16.1	17.4	6.9	22.9	9.7	11	11.2	3
Negativa	72.3	72.1	84.3	61	86.6	75.9	83.7	90.7
Rodrigo Pacheco								
Positiva	2.2	17.4	9.8	3.8	16.2	8.4	14.5	11.5
Não sei	54.5	47.2	50.5	60.6	45.5	53.2	39.5	29.7
Negativa	43.3	35.4	39.7	35.6	38.3	38.4	46	58.8
Marcus Pestana								
Positiva	3	3.2	6.7	1.7	3.1	8.4	4.1	3.9
Não sei	66	72.5	67.5	69.3	68.1	67.7	75.3	53.4
Negativa	31	24.3	25.8	29.1	28.9	23.9	20.6	42.7

	Religião					Região					
	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Romeu Zema											
Positiva	54.8	53.5	62.1	53	29.4	51.3	54.9	59.2	46.3	55.1	51.1
Não sei	18	12.8	3.7	17.5	13	9.6	17.8	11.4	16.4	17.6	20.4
Negativa	27.2	33.7	34.2	29.5	57.6	39.1	27.2	29.4	37.2	27.3	28.5
Alexandre Kalil											
Positiva	37.6	32.6	55.6	17.3	51.9	29.3	45.7	25.8	35	30.3	35.6
Não sei	24.5	21.3	12	39.4	13.2	30.7	17.4	25.3	28.3	29.4	24.6
Negativa	37.9	46.1	32.4	43.3	34.8	40	36.9	48.9	36.7	40.2	39.7
Carlos Viana											
Positiva	22.9	30.1	15.1	16.8	14.7	8.1	32.9	12.8	23.7	29.7	14.6
Não sei	56.6	44.9	54.8	57.7	68.3	52.4	48.3	55	64.6	52.9	64.6
Negativa	20.5	24.9	30.1	25.5	17	39.5	18.8	32.2	11.7	17.4	20.8
Antonio Anastasia											
Positiva	23.6	22.8	12.6	8.7	16.1	3.9	23.1	15.8	28.9	29.2	16
Não sei	27.1	21	24	39.7	20.6	33.7	25.9	23.4	26.9	23.1	33.8
Negativa	49.3	56.2	63.4	51.6	63.3	62.5	51	60.8	44.2	47.7	50.2
Aécio Neves											
Positiva	7.4	15.1	17.6	16	2.9	5.8	12.5	13.1	5.1	5.1	16.5
Não sei	13.8	13	11.1	27.3	3.3	15.3	14.9	12.2	15.4	14.4	15.1
Negativa	78.8	71.8	71.3	56.6	93.8	78.9	72.6	74.8	79.5	80.5	68.4
Rodrigo Pacheco											
Positiva	11.6	7.3	11.3	2.9	5	3.6	11.2	7	17.7	6.7	5.4
Não sei	52.7	48.9	44.9	55.8	39.1	46.1	47.4	48.2	55.1	56.5	61.3
Negativa	35.7	43.8	43.8	41.3	55.9	50.3	41.3	44.8	27.2	36.8	33.3
Marcus Pestana											
Positiva	4.4	4.2	2.3	1	6.6	0.9	2.3	2.2	2.1	16	2.2
Não sei	70	66.8	66.1	62.8	80.4	60.3	72.4	61	79.8	63.2	71.4
Negativa	25.6	29	31.7	36.2	13	38.8	25.3	36.8	18.1	20.8	26.5

Avaliação presidencial

Você aprova ou desaprova o desempenho do presidente Jair Bolsonaro?



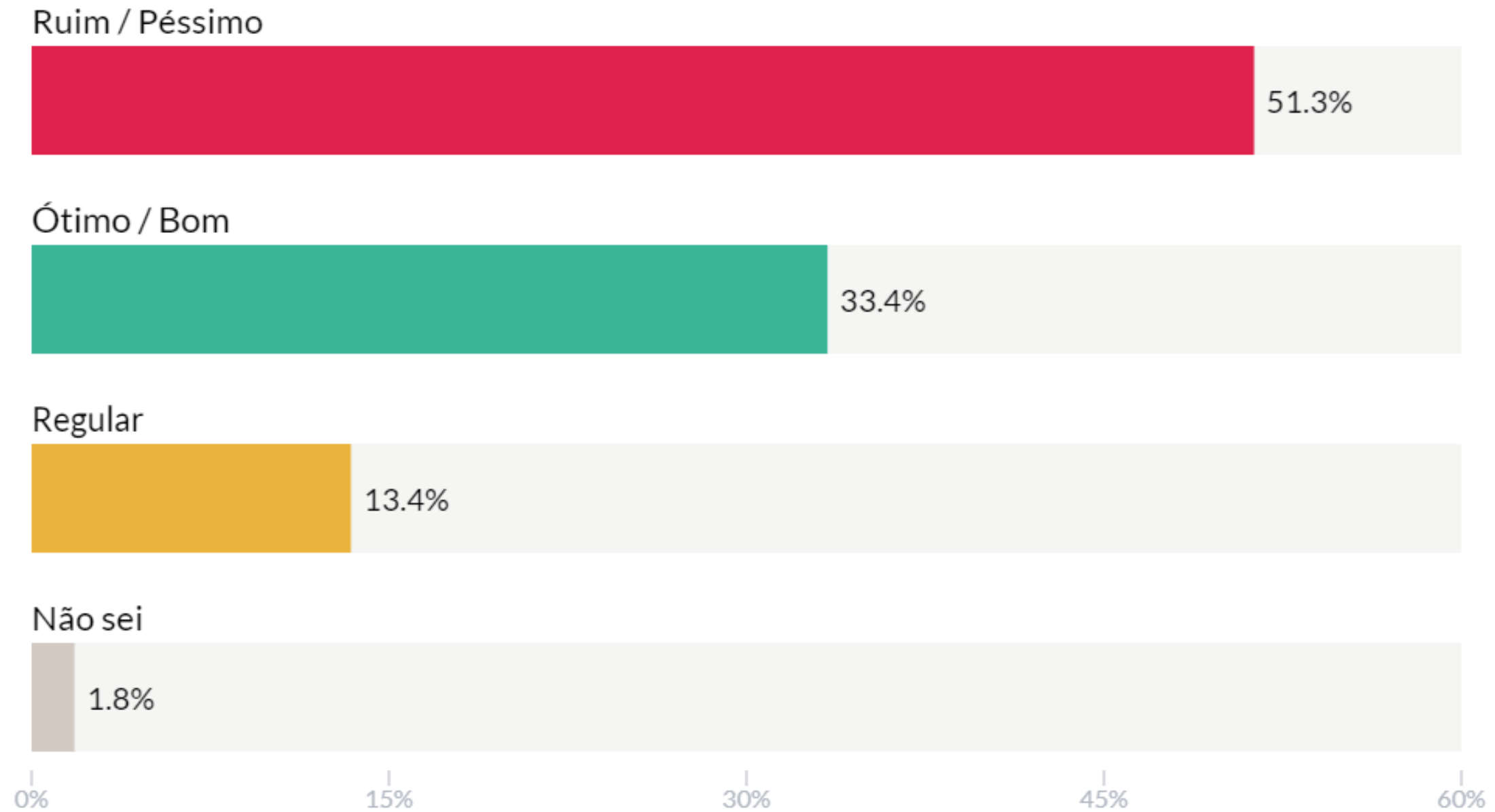
	Gênero		Escolaridade		
	Homem	Mulher	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior
Aprovo	57.5	30.6	53.9	38.3	29.4
Não sei	3.6	1.4	3	1.7	2.3
Desaprovo	38.9	68	43.1	60	68.3

	Idade					Região					
	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Aprovo	21.3	37	42	52.4	50.7	32.7	41.6	50.5	46.6	40.1	39.5
Não sei	2.9	3.5	5.8	0.2	0	11.7	1.8	0.5	1.1	1.3	2.8
Desaprovo	75.8	59.5	52.2	47.4	49.3	55.6	56.7	49	52.3	58.6	57.7

	Renda familiar					Religião				
	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu
Aprovo	32.4	43.5	47	51.7	62.2	43.1	51.1	29.4	31.6	22.2
Não sei	2.4	4.7	0.4	0.6	4.7	1.1	7.2	0.8	0.1	1
Desaprovo	65.2	51.8	52.6	47.8	33.1	55.8	41.7	69.8	68.3	76.8

	Voto Presidente - 2018 1o Turno						Voto Presidente - 2018 2o Turno			
	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Ciro Gomes	Outro	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar
Aprovo	90.1	2.7	1.2	18.7	17.7	28.7	89.3	1.2	5.9	27.1
Não sei	0.8	0.9	0	1.7	4.8	16.3	1.8	0	2.3	14.8
Desaprovo	9.1	96.4	98.8	79.7	77.5	55	8.9	98.8	91.8	58.1

Como você avalia o governo do presidente Jair Bolsonaro?



	Gênero		Escolaridade		
	Homem	Mulher	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior
Ótimo / Bom	46.8	22.7	45.3	28.2	20.4
Regular	14.4	12.6	9.9	16.9	14.3
Não sei	2.8	0.9	2.4	1	1.8
Ruim / Péssimo	36	63.8	42.3	53.9	63.5

	Idade					Região					
	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Uberaba	Belo Horizonte	Juiz de Fora	Montes Claros	Varginha	Governador Valadares
Ótimo / Bom	10	25.8	29.5	43.4	47.7	29.8	31.5	37.4	40.9	31.4	30.5
Regular	15.1	16.6	17.6	10.1	8.7	5.6	17.9	14	7.5	13.7	11.1
Não sei	1.2	1.8	5.6	0.2	0	11	1	0	1.1	0.7	2
Ruim / Péssimo	73.6	55.7	47.2	46.3	43.6	53.7	49.7	48.7	50.5	54.2	56.4

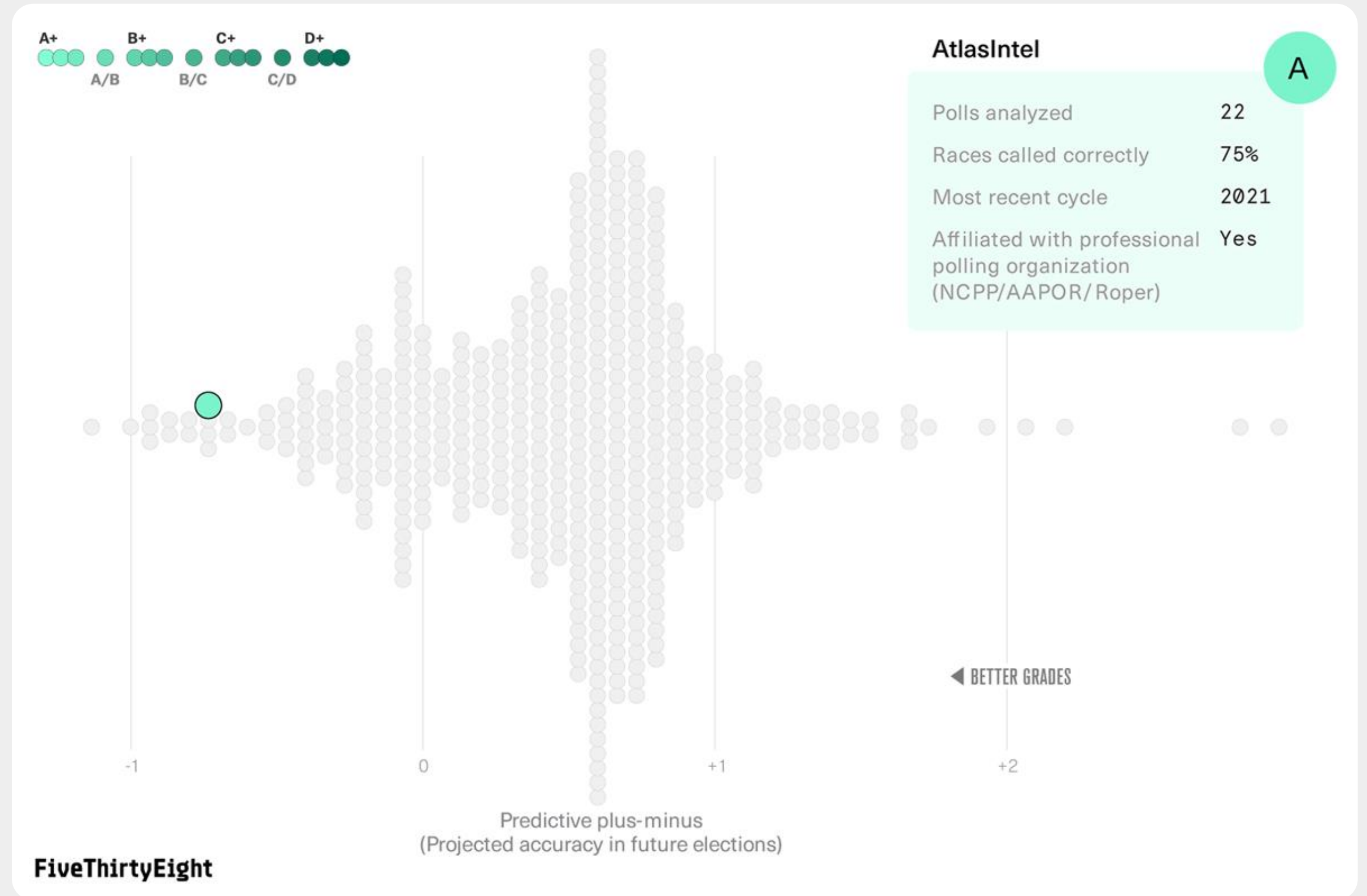
	Renda familiar					Religião				
	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000	Católico	Evangélico	Outra religião	Crente sem religião	Agnóstico ou ateu
Ótimo / Bom	24.3	34.4	38.7	42.2	42.8	34.3	39.5	27.3	22.7	10.6
Regular	10.9	15.2	16	10.2	21.2	13.2	16.7	4.4	9.7	21.9
Não sei	1.4	4.4	0	0	4.7	0.7	5.7	0	0.1	0
Ruim / Péssimo	63.5	46.1	45.3	47.6	31.4	51.7	38.1	68.3	67.6	67.5

	Voto Presidente - 2018 1o Turno					Voto Presidente - 2018 2o Turno				
	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Ciro Gomes	Outro	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar	Jair Bolsonaro	Fernando Haddad	Votei branco ou nulo	Não compareci para votar
Ótimo / Bom	73.1	1.1	0.9	9.1	15.2	20.8	70.9	0.9	3.9	18.8
Regular	18.2	5.1	4.4	23.1	11.8	13.1	19.9	4.3	14.3	14.1
Não sei	0.6	0	0	1.4	2.6	14.7	1	0	1.8	12.9
Ruim / Péssimo	8.1	93.8	94.7	66.4	70.5	51.4	8.2	94.9	80	54.2

Sobre AtlasIntel

AtlasIntel é a única empresa com foco em coleta web classificada com selo “A” no ranqueamento das empresas e institutos de pesquisa realizado pelo FiveThirtyEight.

O estudo também destaca a ausência de um viés sistemático nas pesquisas Atlas.



AtlasIntel foi a melhor empresa de pesquisa na Eleição Presidencial de 2020 nos Estados Unidos.

As pesquisas Atlas tiveram um erro médio de 2 pontos, o menor entre mais de 30 institutos de pesquisa.



Replying to @NateSilver538

Finally, here's how the most prolific pollsters fared in the general election.

The best-performing pollster was AtlasIntel!

Second was Trafalgar!

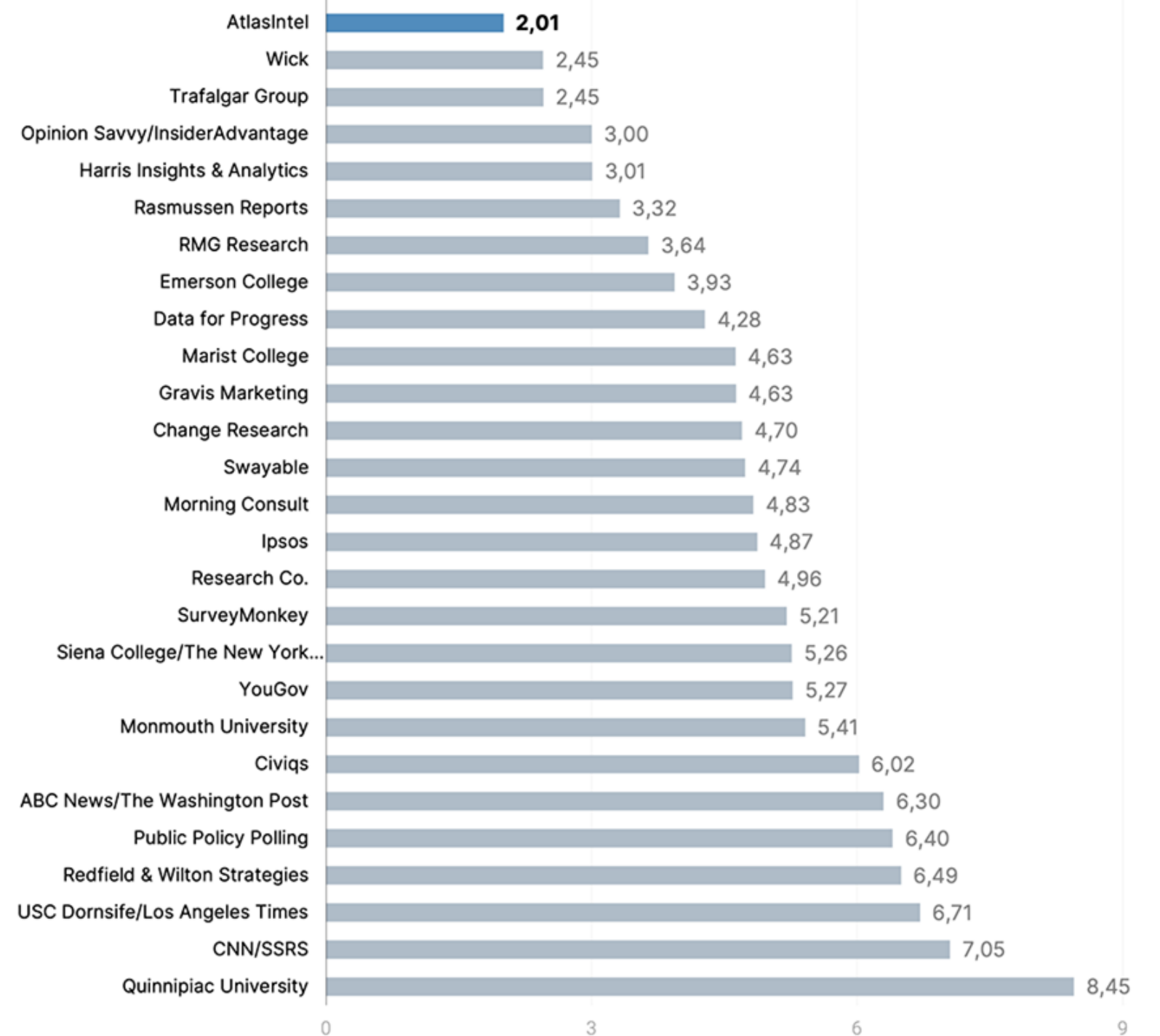
Yeah, they incorrectly had Trump winning a few states, but they were close on the margins, and that's the better metric.

AtlasIntel was 2020's most accurate pollster

Average error of polls in final 21 days before the 2020 general election, for pollsters that conducted at least 10 polls

POLLSTER	NO. POLLS	RACES CALLED CORRECTLY	STATISTICAL BIAS	AVG. ERROR
Swayable	68	93%	+5.1	+5.8
SurveyMonkey	58	97	+3.8	+4.7
Morning Consult	54	80	+4.6	+4.8
Change Research	44	69	+5.7	+6.1
Data for Progress	42	75	+5.0	+5.0
YouGov	37	82	+5.3	+5.3
Emerson College	36	58	+3.0	+4.1
Ipsos	32	73	+4.6	+4.6
Public Policy Polling	31	63	+7.2	+7.2
Trafalgar Group	28	50	-2.1	+2.6
Siena College/NYT Upshot	25	76	+5.5	+5.5
RMG Research	25	80	+6.0	+6.0
Civiqs	22	73	+5.3	+5.6
Gravis Marketing	21	90	+4.8	+4.8
SurveyUSA	17	79	+2.4	+4.6
Rasmussen Reports/POR	17	68	+1.0	+2.8
Opinion Savvy/InsiderAdvantage	15	47	+0.8	+3.5
Research Co.	14	96	+5.2	+5.2
AtlasIntel	14	71	+1.0	+2.2
Harris Insights & Analytics	13	81	+3.2	+3.3
SSRS	12	75	+7.1	+7.1

Erro médio das pesquisas eleitorais: Eleição presidencial de 2020 nos EUA



Em 2020, as pesquisas da AtlasIntel para as primárias democratas nos EUA tiveram o menor erro médio.

AtlasIntel conduziu as pesquisas com o maior grau de acerto nas corridas de New Hampshire, Califórnia e Flórida.

pollster	mean error
IRKM Research and Communications Inc.	0.06354
University of Massachusetts Lowell	0.06194
Monmouth University	0.05217
YouGov	0.05006
Marist College	0.04994
University of New Hampshire	0.04254
American Research Group	0.04207
Change Research	0.04170
Park Street Strategies	0.03640
Emerson College	0.03567
Suffolk University	0.03454
Civiqs	0.03360
David Binder Research	0.03040
Data for Progress	0.02943
Elucd	0.02710
AtlasIntel	0.02594

Performance up to February 12 2020

Source: G. Elliott Morris, The Economist

QUALIFYING POLLSTERS			
Rank	Pollster	RMSE	# of Polls
1	ATLASINTEL	4.74	7
2	DATA FOR PROGRESS	5.92	23
3	EMERSON COLLEGE	5.50	7
4	MONMOUTH UNIVERSITY	6.27	6
5	CHANGE RESEARCH	6.92	6
6	YUOGOV	6.98	7
7	SWAYABLE	8.04	19
8	UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL	11.06	7
7	SWAYABLE	8.04	19
8	UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL	11.06	7

Performance up to March 15 2020

Source: Jack Kersting, JHK Forecasts

As pesquisas Atlas tiveram o melhor desempenho entre os institutos de pesquisa nas Eleições Municipais 2020.

Tanto no primeiro e no segundo turno das eleições municipais de 2020, em todas as capitais onde Atlas conduziu pesquisas de intenção de voto (São Paulo, Rio de Janeiro, Fortaleza, Recife e Porto Alegre) o resultado final da votação veio mais próximo às nossas estimativas que as de qualquer outro instituto de pesquisa.

Desempenho comparativo dos institutos

	1	2	3	4
	Atlas	Ibope	Datafolha	Realtime Big Data
# pesquisas	5	10	4	9
Método de coleta	Web	Face a face	Face a face	Telefone
Erro médio	3.46	4.39	4.98	5.77
% pesquisas que indicaram corretamente o vencedor	100%	80%	75%	89%
% pesquisas com resultados dentro da margem de erro	60%	40%	0%	33%

Desempenho das pesquisas de opinião - Prefeito de São Paulo, 2020 - 2º turno

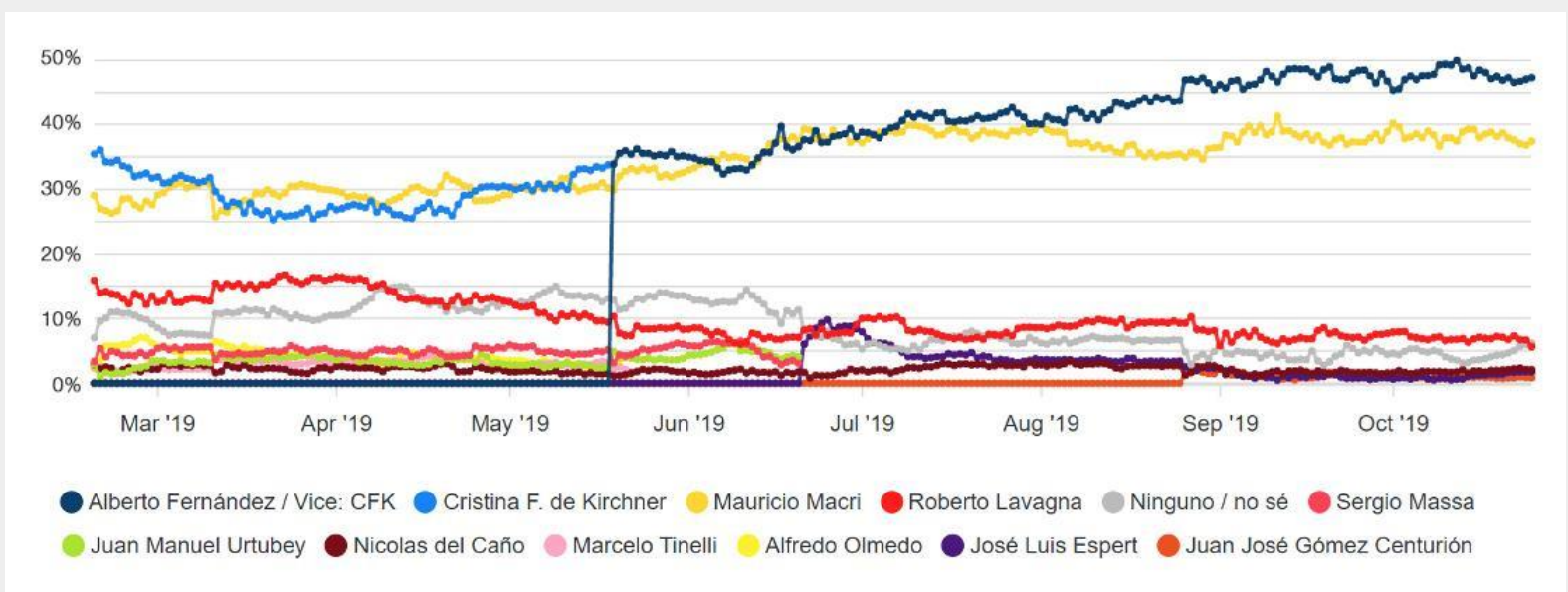
	1	2	3	4	5	5
	Atlas	Ibope	Datafolha	Paraná Pesquisas	XP / Ipespe	Realtime Big Data
Registro no TSE	SP-01322/2020	SP-02990/2020	SP-02990/2020	SP-05951/2020	SP-09138/2020	SP-02990/2020
Margem de erro	+/- 2p.p.	+/- 3p.p.	+/- 2p.p.	+/- 3p.p.	+/- 3.5p.p.	+/- 3p.p.
Método de coleta	Web	Face a face	Face a face	Face a face	Telefone	Telefone
Data de divulgação	27.11.2020	28.11.2020	28.11.2020	27.11.2020	26.11.2020	28.11.2020
Veículo de divulgação	El País	TV Globo / Estadão	Folha de SP / TV Globo	BAND / Gazeta do Povo	Valor Econômico	CNN Brasil / TV Record
	Resultado	Resultado Erro	Resultado Erro	Resultado Erro	Resultado Erro	Resultado Erro
Bruno Covas	59.5	58.1 1.4	57 2.5	55 4.5	54.6 4.9	54 5.5
Guilherme Boulos	40.6	41.9 1.4	43 2.5	45 4.5	45.4 4.9	46 5.5
Erro da pesquisa		1.4	2.5	4.5	4.9	5.5

AtlasIntel teve o melhor desempenho na antecipação do resultado das eleições presidenciais de 2019 na Argentina.

Conduzimos a única pesquisa pública que acertou os percentuais dos candidatos dentro da margem de erro.



Desempenho das pesquisas



Atlas Tracking Pro Série temporal

Atlas foi a empresa de pesquisa com a melhor precisão no ciclo presidencial de 2022 na Colômbia.

As pesquisas Atlas anteciparam corretamente o resultado das coligações nas primárias presidenciais. Durante a campanha de primeiro turno, Atlas indicou a forte subida do Rodolfo Hernández, enquanto no segundo turno nossas pesquisas capturaram a forte mobilização do eleitorado do Gustavo Petro.

	Resultado	1		2		3		4		5		6	
		AtlasIntel (Atlas Tracking PRO)		AtlasIntel (encuestas públicas)		Invamer		Guarumo		CNC		YanHaas	
		Resultado	Error	Resultado	Error	Resultado	Error	Resultado	Error	Resultado	Error	Resultado	Error
Consultas													
Resultado de las coaliciones													
Pacto Histórico	47.1	48.8	1.7	50.6	3.5	53.1	6.0	38.4	8.7	41.7	5.4	48.3	1.2
Equipo por Colombia	33.7	29.9	3.8	28.2	5.5	26.7	7.0	37.5	3.8	27.8	5.9	21.7	12.0
Centro Esperanza	19.1	21.3	2.2	21.2	2.1	20.3	1.2	24.1	5.0	30.6	11.5	30.0	10.9
Pacto Histórico													
Gustavo Petro	80.5	87.5	7.0	85.2	4.7	78.6	1.9	81.6	1.1	78.6	1.9	87.8	7.3
Francia Márquez	14.0	6.8	7.2	6.2	7.8	13.5	0.5	10.5	3.5	12.2	1.8	19.5	5.5
Camilo Romero	4.1	3.3	0.8	3.9	0.2	5.9	1.8	5.9	1.8	4.1	0.0	9.8	5.7
Equipo por Colombia													
Fico Gutiérrez	54.2	55.7	1.5	53.4	0.8	28.9	25.3	33.4	20.8	32.6	21.6	36.6	17.6
Álex Char	17.7	22.5	4.8	23.1	5.4	24.7	7.0	29.2	11.5	32.6	14.9	24.4	6.7
David Barguil	15.8	13.3	2.5	16.0	0.2	15.5	0.3	21.4	5.6	6.5	9.3	9.8	6.0
Aydeé Lizarazo	6.5	1.2	5.3	2.0	4.5	12.3	5.8	4.2	2.3	5.4	1.1	7.3	0.8
Enrique Peñalosa	5.8	7.3	1.5	5.6	0.2	18.7	12.9	11.8	6.0	22.8	17.0	22.0	16.2
Centro Esperanza													
Sergio Fajardo	33.5	48.2	14.7	49.6	16.1	37.8	4.3	37.5	4.0	41.5	8.0	47.4	13.9
Juan Manuel Galán	22.5	18.7	3.8	14.9	7.6	23.9	1.4	22.1	0.4	33.0	10.5	31.6	9.1
Carlos Amaya	20.9	11.6	9.3	10.9	10.0	14.9	6.0	10.4	10.5	8.5	12.4	5.3	15.6
Alejandro Gaviria	15.6	15.5	0.1	19.0	3.4	12.9	2.7	21.5	5.9	11.7	3.9	7.9	7.7
Jorge Enrique Robledo	7.4	6.0	1.4	5.5	1.9	10.5	3.1	8.5	1.1	5.3	2.1	7.9	0.5
1a VUELTA													
Gustavo Petro	40.3	38.2	2.1	41.2	0.9	40.5	0.2	38.8	1.5	39.7	0.6	42.6	2.3
Rodolfo Hernández	28.2	24.5	3.7	22.1	6.1	20.9	7.3	20.8	7.4	21.2	7.0	12.8	15.4
Fico Gutiérrez	23.9	25.2	1.3	27.5	3.6	27.1	3.2	31.6	7.7	23.1	0.8	22.3	1.6
Sergio Fajardo	4.2	8.3	4.1	9.1	4.9	5.1	0.9	4.4	0.2	4.4	0.2	7.4	3.2
2a VUELTA													
Gustavo Petro	50.4	48.6	1.8	47.5	2.9	47.2	3.2	46.5	3.9	50.5	0.1	48.4	2.0
Rodolfo Hernández	47.3	48.9	1.6	50.2	2.9	48.2	0.9	48.2	0.9	46.1	1.2	37.6	9.7
Votos en blanco	2.2	2.5	0.2	2.4	0.1	4.7	2.4	5.3	3.0	3.4	1.1	14.0	11.7
Error medio													
			3.6		4.1		4.6		5.1		6.0		7.9



www.atlasintel.org
info@atlasintel.org

Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 445
Pinheiros - São Paulo, SP - CEP 05415-030

Av. João Luis Alves, 122 - Urca
Rio de Janeiro, RJ - CEP 22291-090