

**Eleições Municipais
2024**

BELO HORIZONTE

**EMBARGO DE
DIVULGAÇÃO
30/09/2024, 08H00**

**PESQUISA ATLAS
23-28/09/2024**

1. Metodologia

Atlas Random Digital Recruitment [RDR] conta com procedimentos estatísticos complexos 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.

População alvo
Eleitorado da Cidade de Belo Horizonte

Amostra
1.576 respondentes

Metodologia de coleta
Recrutamento digital aleatório (Atlas RDR)

Margem de erro
±2p.p.

Nível de confiança da margem de erro
95%

Período de coleta
23/09/2024 - 28/09/2024

Registro no TSE
MG-09528/2024

Fonte pública dos dados para amostragem
PNAD e TSE

Contratante
AtlasIntel - CNPJ 19.259.002/0001-28

Origem dos Recursos
Recursos próprios

Sexo	
Mulher	55,0%
Homem	45,0%

Renda familiar mensal	
Até R\$ 2.000	22,0%
Mais de R\$ 2.000 a R\$3.000	10,6%
Mais de R\$ 3.000 a R\$5.000	24,9%
Mais de R\$ 5.000 a R\$10.000	24,6%
Acima de R\$ 10.000	18,0%

Escolaridade	
Ensino fundamental ou sem educação formal	28,3%
Ensino médio	36,1%
Ensino superior	40,6%

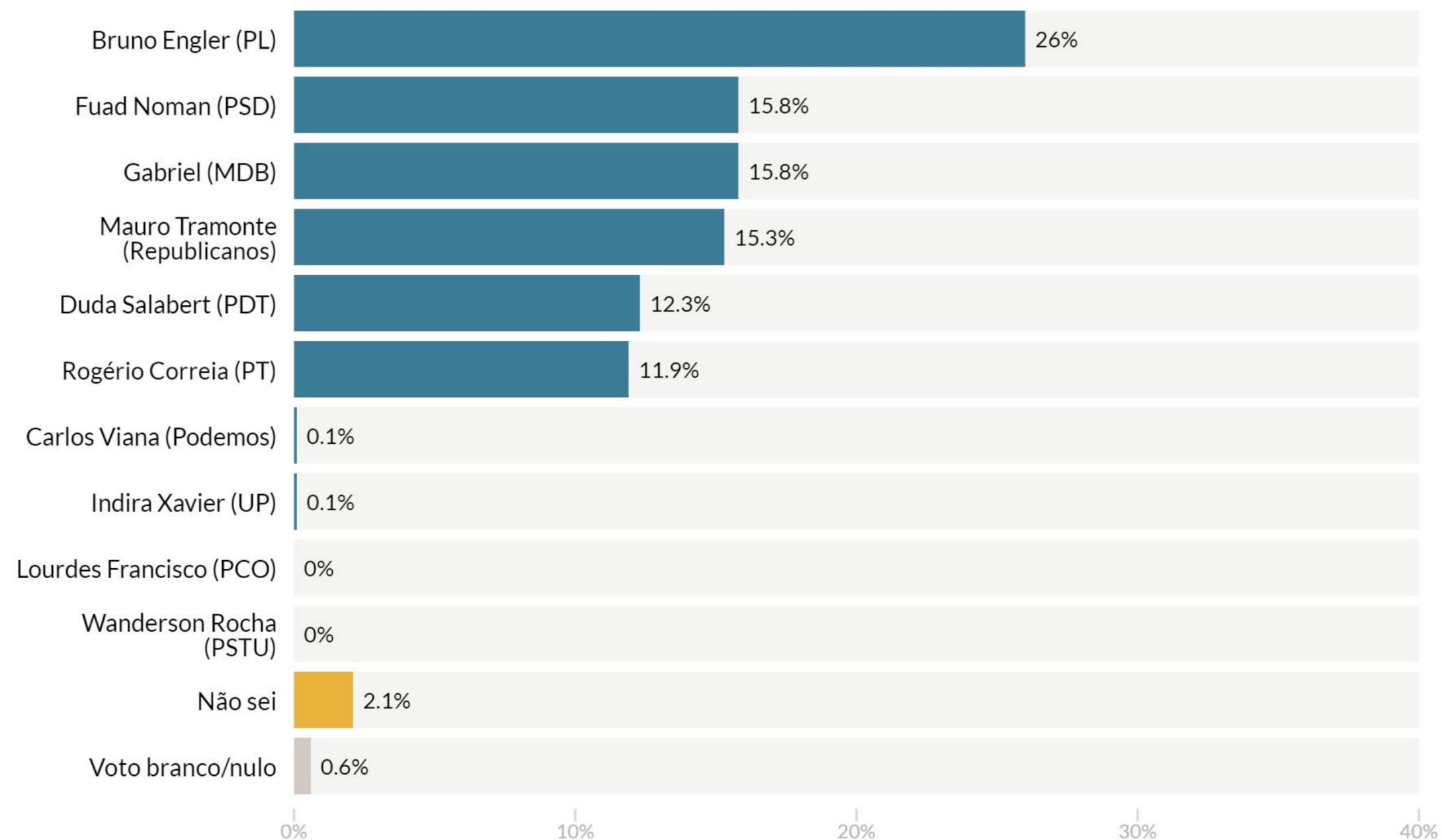
Faixa etária	
16-24 anos	9,0%
25-34 anos	15,6%
35-44 anos	22,5%
45-59 anos	27,4%
60-100 anos	25,5%

Religião	
Católico	50,0%
Evangélico	25,9%
Outra religião	15,3%
Agnóstico ou ateu	8,9%

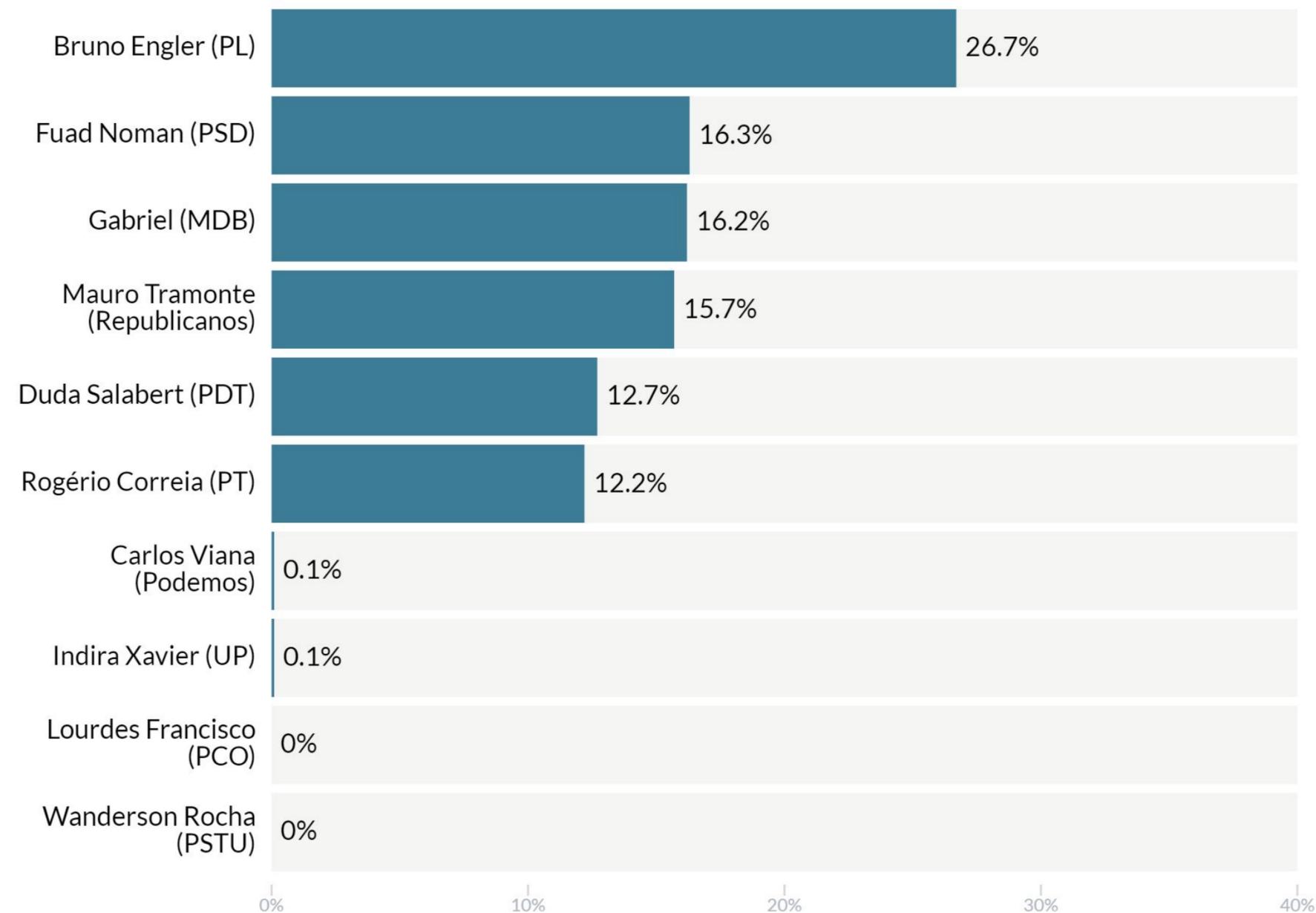
2. Resultados

2.1. Cenários Eleitorais

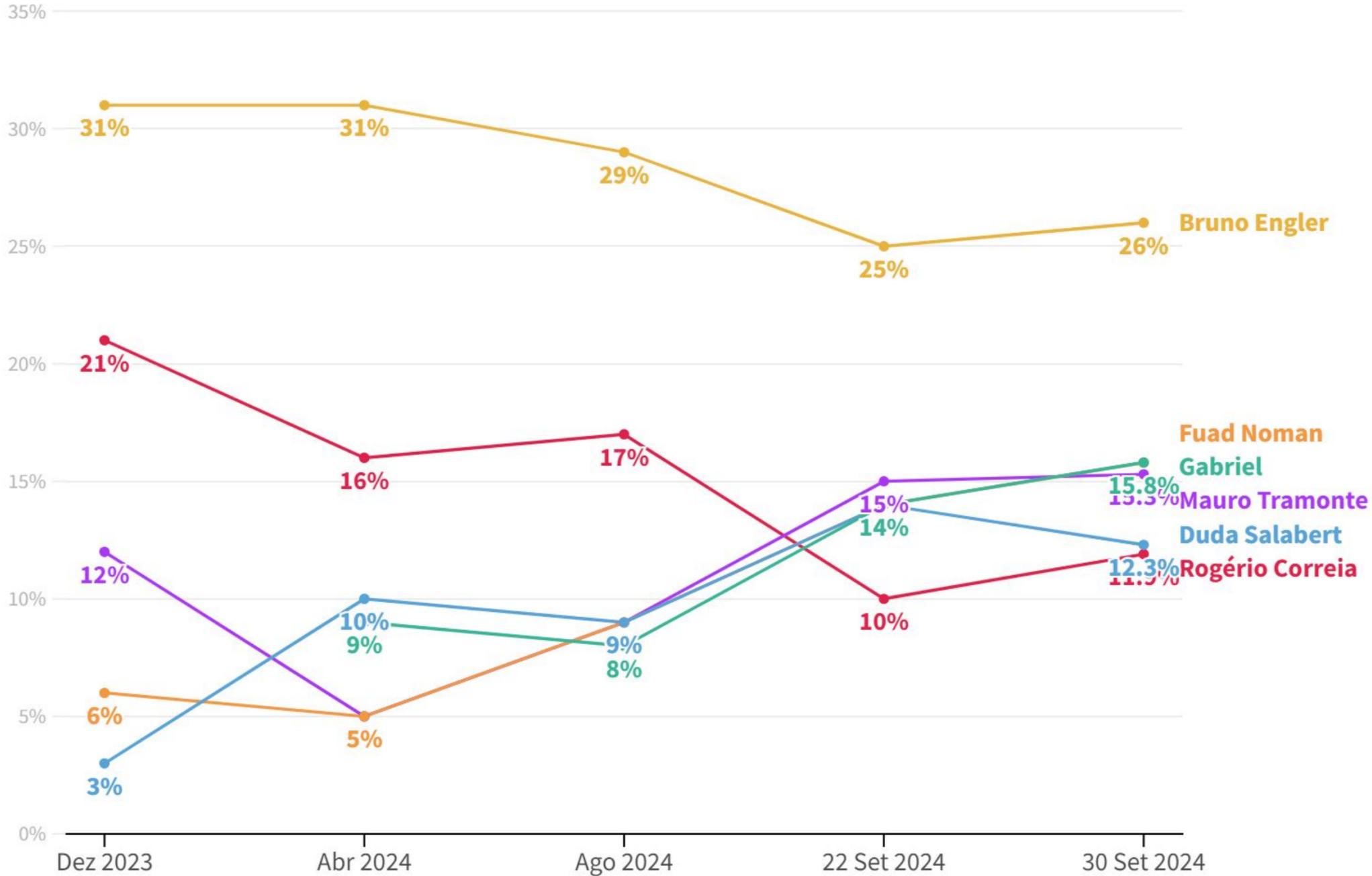
Se esses fossem os candidatos, em quem você votaria nas próximas eleições para prefeito da cidade de Belo Horizonte?



Se esses fossem os candidatos, em quem você votaria nas próximas eleições para prefeito da cidade de Belo Horizonte? [Votos válidos]



Se esses fossem os candidatos, em quem você votaria nas próximas eleições para prefeito da Cidade de Belo Horizonte?



Eleições para Prefeito da Cidade de Belo Horizonte - 1º turno [segmentação demográfica]



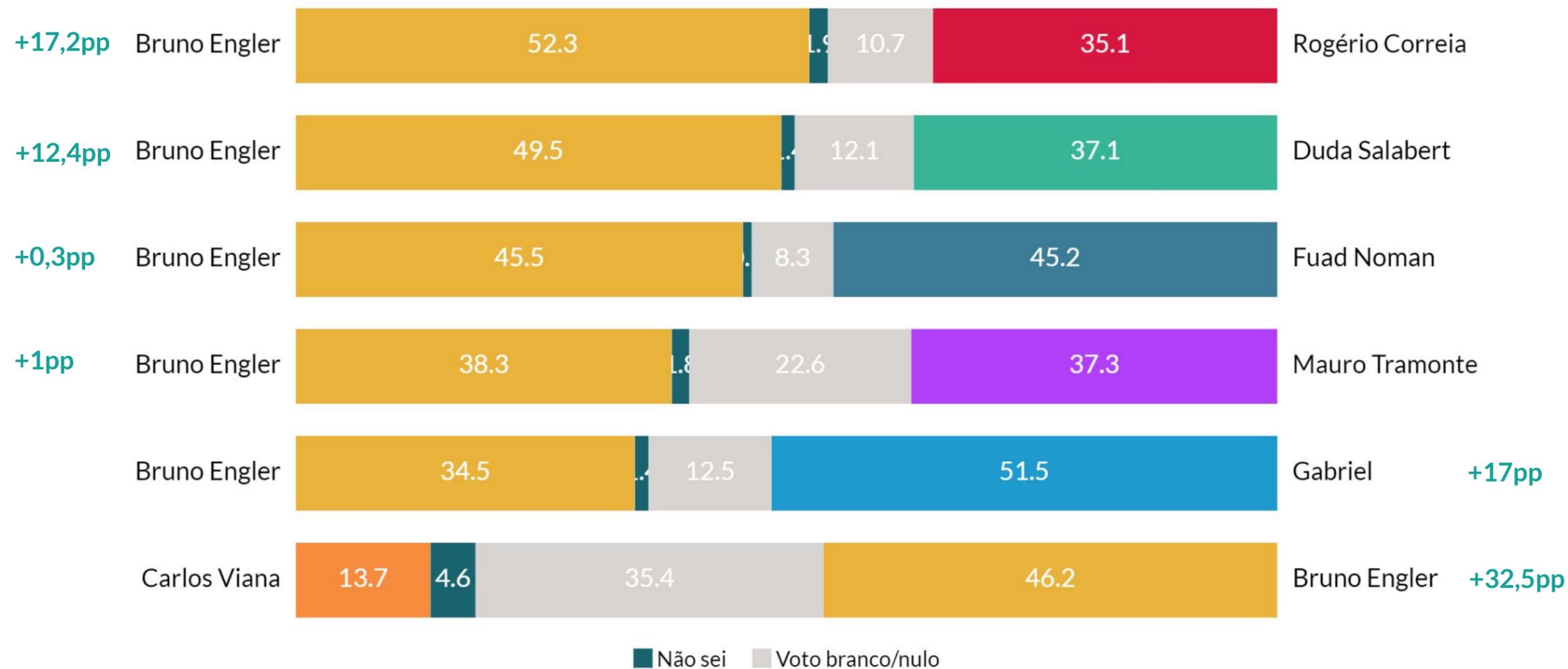
	Gênero		Idade					Religião			
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu
Bruno Engler (PL)	22	29.5	26.7	28.9	20.8	26.7	29.2	27.1	38.9	11.7	1.2
Fuad Noman (PSD)	11.8	19.1	1.1	6.4	22.1	18.7	18.2	20.9	13.2	6.5	17.5
Gabriel (MDB)	15.7	16	40.5	21.1	18.6	8.1	9.1	17.5	10.2	20.2	20
Mauro Tramonte (Republicanos)	24.3	7.5	2.1	4.4	26	24.5	4.9	9.6	31.1	10.5	1
Duda Salabert (PDT)	13.6	11.5	18.8	32.2	5	7.6	10.3	12.2	2.8	22.3	27.5
Rogério Correia (PT)	9.9	13.3	10.6	6.1	3.5	11.1	24.6	9.9	0.8	25.4	30
Carlos Viana (Podemos)	0.1	0.1	0.2	0	0.3	0	0	0.1	0.2	0	0
Índira Xavier (UP)	0	0.2	0	0.3	0	0.4	0	0.1	0	0	1.1
Lourdes Francisco (PCO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wanderson Rocha (PSTU)	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1
Não sei	1.9	2.2	0	0	3.6	0.9	3.6	2.4	0.7	3.3	1.5
Voto branco/nulo	0.6	0.6	0	0.4	0	1.9	0	0.2	2	0.2	0

	Escolaridade			Renda familiar					Beneficiário Bolsa Família	
	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	Sim	Não
Bruno Engler (PL)	32.2	33.4	16.3	19.2	52.5	24.3	28.7	16.1	43.1	23.8
Fuad Noman (PSD)	26.8	12.8	12.1	25	17.8	13.6	9.6	15.6	25.8	14.3
Gabriel (MDB)	0	15.2	25.2	9	13.2	17	16.5	23.8	11.7	16.3
Mauro Tramonte (Republicanos)	21.9	11.9	14.3	33.2	0.1	12.7	9	12.7	0	17.1
Duda Salabert (PDT)	14	11.7	11.8	7.5	10.7	18.6	10.7	12.8	10.6	12.6
Rogério Correia (PT)	5.1	13.8	14	4.8	4.7	12.4	18.1	16.6	8.7	12.4
Carlos Viana (Podemos)	0	0	0.2	0	0	0.2	0.1	0.2	0	0.1
Índira Xavier (UP)	0	0	0.3	0	0	0.5	0	0.1	0	0.2
Lourdes Francisco (PCO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wanderson Rocha (PSTU)	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0
Não sei	0	0.4	4.9	0	0.4	0.6	7.4	0.8	0	2.4
Voto branco/nulo	0	0.7	0.8	1.3	0.7	0	0	1.3	0	0.7

	Voto Governador - 1º Turno 2022					Voto Presidente - 2º Turno 2022				
	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei
Bruno Engler (PL)	45.9	4.1	72.4	0	20.1	8.3	3.8	53.2	3.2	7.7
Fuad Noman (PSD)	7.3	28.2	12.9	18.4	26.3	0.8	24.6	9.5	15	1.6
Gabriel (MDB)	21.3	9.3	14.7	10	17.1	20.7	13.3	15.2	54.6	18.9
Mauro Tramonte (Republicanos)	17.6	5.2	0	0	0	51.4	7.3	14.8	1	53.7
Duda Salabert (PDT)	2.2	28.1	0	12.6	7.3	12.8	23.1	2.1	18.3	16.9
Rogério Correia (PT)	1.1	24.7	0	54.6	18.9	5.5	26.6	0.4	0	1.1
Carlos Viana (Podemos)	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
Indira Xavier (UP)	0	0.3	0	1.7	0	0	0.3	0	0	0
Lourdes Francisco (PCO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wanderson Rocha (PSTU)	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.3	0
Não sei	3.2	0.2	0	2	9.6	0.4	0.6	4.1	1.8	0
Voto branco/nulo	1.1	0.2	0	0	0.8	0	0.2	0.5	5.9	0

	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei
Bruno Engler (PL)	17.5	91.1	44.7	0	10.6	52	10.9	19.3
Fuad Noman (PSD)	24.6	0.6	19.8	7	3.9	4.6	13.6	4.5
Gabriel (MDB)	14.2	4.6	24.9	16.8	38.7	22.6	22.5	13.1
Mauro Tramonte (Republicanos)	10.1	2.8	10.5	0.8	41	9.6	8.6	42.8
Duda Salabert (PDT)	17.6	0	0	31.5	0.1	0.6	17.2	7.2
Rogério Correia (PT)	12.6	0	0	42.8	4	9.7	12.8	11.5
Carlos Viana (Podemos)	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0.1
Indira Xavier (UP)	0.2	0	0	0.8	0	0	0	0
Lourdes Francisco (PCO)	0	0	0	0	0	0	0	0
Wanderson Rocha (PSTU)	0	0	0	0.2	0	0	0	0
Não sei	2.3	0.4	0	0.2	1.6	0.8	9.7	1.3
Voto branco/nulo	0.8	0	0	0	0	0	4.7	0

Em um eventual segundo turno nas próximas eleições para prefeito da cidade de Belo Horizonte, como você votaria em cada um dos seguintes cenários?



Eleições para Prefeito da Cidade de Belo Horizonte - Cenários de 2º turno [segmentação demográfica]



	Gênero		Idade					Religião				Escolaridade			Renda familiar				
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu	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
Gabriel vs. Bruno Engler																			
Gabriel	57.2	47	71.7	55.2	56.7	47.4	40.4	49.3	38.8	72.8	67.7	48.1	52.9	51.9	58.1	36.1	50.7	47.7	60.2
Bruno Engler	35.5	33.9	26.7	35	24.1	42.3	38.3	33.2	53.1	15.6	13.9	39	40.3	27.3	18.8	58.1	39.7	40.3	22.8
Não sei	0.4	2.2	0	1	0.8	0.9	3.1	2.6	0	0.5	0.9	0	0.7	2.9	0	1.7	1.4	1.1	3.5
Voto branco/nulo	7	16.9	1.6	8.8	18.4	9.5	18.2	14.9	8	11.2	17.6	12.8	6.1	17.8	23	4.2	8.1	10.9	13.5
Fuad Noman vs. Bruno Engler																			
Bruno Engler	53.1	39.4	46.5	43.9	51.6	46.5	38.5	43.9	70.5	21.3	12.6	56.6	46.5	38.4	53.4	55.6	39.9	48.6	31.8
Não sei	0.5	1.2	0.8	1.2	1	0.5	1.1	1.6	0	0.7	0.7	0	0.3	2	0	0.2	0.1	0.1	4.7
Voto branco/nulo	5.7	10.5	13.7	7.3	5.1	10.7	6.7	6.7	6.8	14.4	12.6	0	2.1	18.2	8.2	5.5	7	5.5	16
Fuad Noman	40.7	49	39	47.6	42.4	42.4	53.7	47.8	22.6	63.6	74.1	43.4	51.1	41.3	38.4	38.7	52.9	45.8	47.5
Mauro Tramonte vs. Bruno Engler																			
Bruno Engler	40.5	36.6	45.5	37.7	33.5	36.5	42.2	39.3	51.7	25.7	9.8	38	46.4	31.5	26.3	61	38.6	44.6	29.3
Não sei	1.5	2	1.1	1.2	1.6	2.6	1.5	1.9	0.6	3.4	1.7	0	0.9	3.7	0	6.4	2.4	0.2	3.2
Voto branco/nulo	12.9	30.8	9.9	16.1	30.6	21.8	25.9	26.6	9.6	26.8	38.4	26.1	12.6	29.4	35.8	10.6	22.8	15.7	24.7
Mauro Tramonte	45.2	30.5	43.5	45	34.3	39.1	30.4	32.2	38	44.1	50.1	35.9	40.1	35.5	37.9	22	36.2	39.4	42.8
Duda Salabert vs. Bruno Engler																			
Bruno Engler	59.9	40.9	45.7	42.1	56.1	50.5	46.5	45.4	77.7	32.2	10.7	59.9	53.4	40.2	57.1	60.9	43.3	53.6	34.9
Não sei	1.4	1.3	0.9	1.5	0.9	0.7	2.4	2.6	0.1	0.3	0	0	1.4	2.2	0	0	2.2	1.9	1.6
Voto branco/nulo	4.6	18.4	0.5	1.3	24.6	14.7	10.7	18.1	7.1	6.8	6.8	21	6.4	11.9	29.7	11.6	8.3	4.1	8.3
Duda Salabert	34.1	39.5	52.9	55.1	18.4	34	40.4	34	15.1	60.7	82.5	19.1	38.8	45.7	13.2	27.6	46.2	40.4	55.2
Rogério Correia vs. Bruno Engler																			
Bruno Engler	65.2	41.6	46.4	49.6	56	54.6	48.7	47.8	80.4	32.6	20.3	62.3	56.8	43.2	56.7	62.3	49.8	58.1	34.9
Não sei	0.8	2.7	0	0.1	2.1	4.8	0	1.2	0.5	6.1	0.8	0	0.7	3.9	2.3	5	1.1	0	3.1
Voto branco/nulo	6.1	14.5	17.9	8.2	8.2	13.2	8.9	12.9	11.8	6.1	8.6	8.2	8.8	13.6	12.9	7.4	12.3	3.9	16.6
Rogério Correia	27.9	41.1	35.7	42.1	33.6	27.3	42.4	38.1	7.3	55.2	70.3	29.5	33.7	39.3	28.1	25.3	36.8	38	45.4
Carlos Viana vs. Bruno Engler																			
Bruno Engler	53.4	40.2	44.5	40.5	54.8	42.9	44.5	42	73.5	29.6	11.7	59.9	47.2	37.8	50.2	55.9	43.5	51.4	30.4
Não sei	5.5	3.8	1	3.6	2.4	8.1	4.4	6.4	1	4.2	3.8	0	6.6	5.4	6.8	6.7	2.9	2.6	6.8
Voto branco/nulo	24.2	44.8	25.5	34.5	35.9	35.5	40.9	38.5	16.9	52.9	49.8	33.3	30.3	40.8	38.3	25.5	44.1	29.3	35.3
Carlos Viana	16.9	11.2	29	21.4	6.9	13.6	10.2	13.1	8.6	13.3	34.8	6.8	15.9	16	4.6	11.8	9.5	16.7	27.6

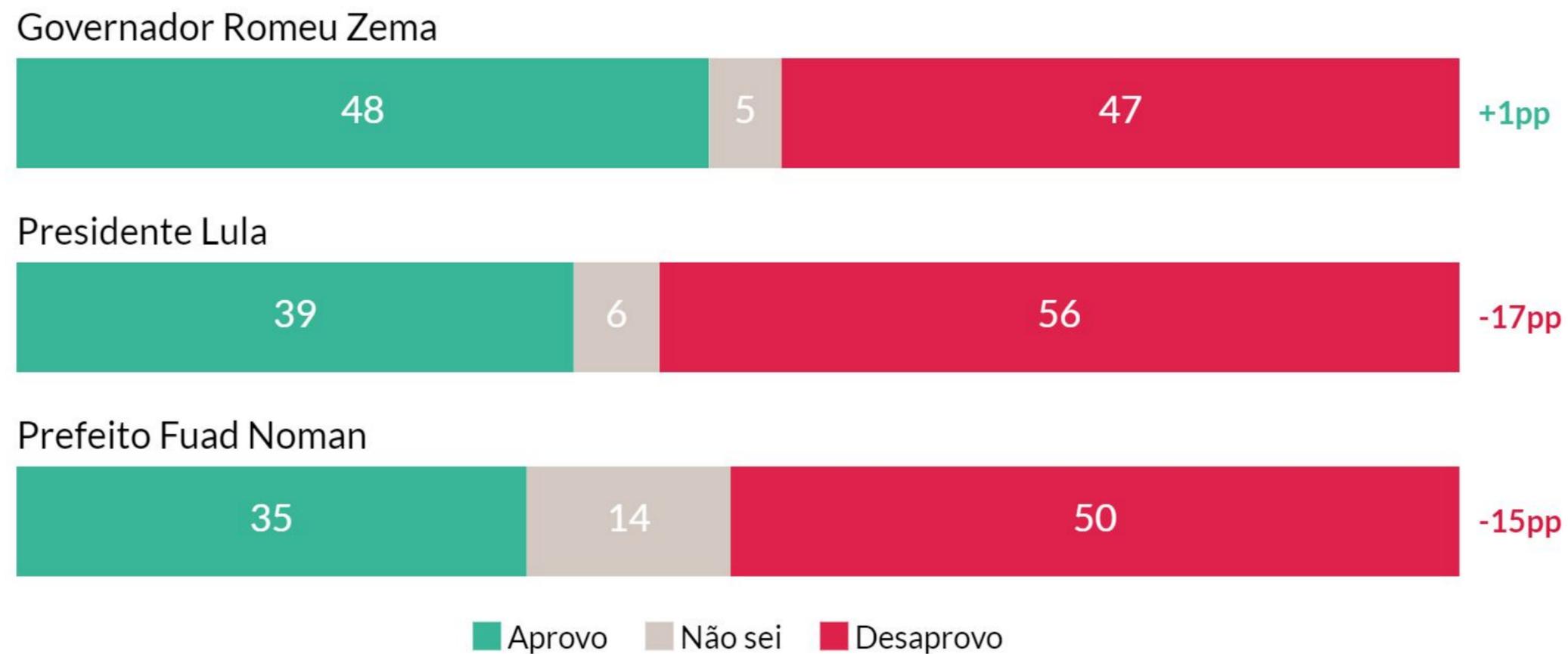
Eleições para Prefeito da Cidade de Belo Horizonte - Cenários de 2º turno [segmentação demográfica]



	Voto Governador - 1º Turno 2022					Voto Presidente - 2º Turno 2022				Voto Prefeito - 1º Turno 2020								
	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei
Gabriel vs. Bruno Engler																		
Gabriel	35.7	68.8	14.7	34.1	47.5	89.7	68.2	27.8	58.3	88	56.5	4.6	39.1	68.3	70.6	35.1	44.4	67
Bruno Engler	59.5	6.1	85.3	16.5	24.1	8.3	7.3	65.9	33.7	7.9	25.8	95.4	58.9	0	21.3	55.3	37.9	25.5
Não sei	1.5	1.8	0	1.7	0.1	0.5	1.6	1.5	1	0.1	1.1	0	0	0.3	4.1	4	2.4	1.7
Voto branco/nulo	3.3	23.3	0	47.6	28.2	1.5	22.9	4.8	7	4	16.6	0	1.9	31.4	4	5.6	15.3	5.8
Fuad Noman vs. Bruno Engler																		
Bruno Engler	73.7	5.5	72.4	1.1	29.7	66.7	5.7	80.3	33.5	64.3	28.1	98.6	62	1.1	78.8	61.5	40.3	71.4
Não sei	1.2	0.7	0	2.3	0.1	0.4	0.9	1.2	1.1	0	0.5	0	1.5	0	8.4	0	0.1	1.6
Voto branco/nulo	4.8	7.2	14.7	24.3	36.5	13.7	13.5	3.5	10.8	9.5	6.8	0	5.5	15.1	6.6	10.1	39.5	5.3
Fuad Noman	20.3	86.6	12.9	72.3	33.7	19.2	80	14.9	54.5	26.2	64.6	1.4	31.1	83.8	6.2	28.4	20.1	21.7
Mauro Tramonte vs. Bruno Engler																		
Bruno Engler	65.2	6.5	100	17.7	27.5	15	5.5	72.9	63.7	10.8	27.4	97.2	85.1	0.3	37.5	69.6	26.1	26.4
Não sei	1.9	0.7	0	2.8	11.4	1	2.5	1.3	1.2	0.4	1.7	0	4.1	0.5	5.5	4.2	0.1	0.6
Voto branco/nulo	7.6	38.5	0	63.3	60.8	19.7	43.3	5.8	12.5	14.6	30	0	0.1	47.5	6.8	12	48.2	10.8
Mauro Tramonte	25.3	54.3	0	16.2	0.3	64.3	48.6	20	22.6	74.2	40.9	2.8	10.8	51.7	50.2	14.2	25.6	62.2
Duda Salabert vs. Bruno Engler																		
Bruno Engler	78.7	6.6	85.3	17.7	29.7	66.4	4.9	86.8	63.2	64.1	31.8	99.5	92.2	0.3	82.5	69.6	33.1	67.7
Não sei	2.7	0.1	0	2.3	0	0.7	1.8	1.2	1.2	0.1	0.7	0	1.6	0	3.9	6.9	2.3	0.4
Voto branco/nulo	7.1	20	0	4.5	27.4	3.1	18.2	7.5	11.4	5.2	19.7	0	0.3	2.9	2.8	3.1	17.7	8.9
Duda Salabert	11.4	73.3	14.7	75.6	43	29.8	75	4.5	24.2	30.6	47.8	0.5	5.9	96.8	10.8	20.4	47	22.9
Rogério Correia vs. Bruno Engler																		
Bruno Engler	85	6.9	85.3	17.7	27.5	66.4	7.5	88.7	83.5	64.5	34.3	100	90.3	0.3	83.8	76.7	43.6	72.9
Não sei	2.7	0.5	0	0	11.4	0.5	3.4	0.6	1.7	0.1	1.1	0	1.9	0	9.7	6.6	2.4	0.3
Voto branco/nulo	6.9	16	14.7	7.6	9.4	11.2	14.6	7	14.5	13.9	16.3	0	7.4	2.4	2	4.4	21.9	5.6
Rogério Correia	5.5	76.6	0	74.7	51.8	21.9	74.5	3.7	0.4	21.5	48.3	0	0.4	97.3	4.5	12.2	32.1	21.1
Carlos Viana vs. Bruno Engler																		
Bruno Engler	72.4	7.2	72.4	17.7	27.5	66.4	5.5	78.9	62.5	64.5	31.4	99.1	79	0.9	49.6	69.8	27.5	65.4
Não sei	6.4	2.5	0	2.4	11.4	2.6	4.7	5.4	1.7	0.4	2.4	0	1.9	4.2	38.6	6.9	0.1	3.6
Voto branco/nulo	13.1	67.6	12.9	70.8	48.5	15.1	66.6	11.3	13	17.9	50.6	0	13.5	62.1	6.9	20.2	48.5	14.3
Carlos Viana	8.1	22.8	14.7	9.2	12.7	15.8	23.2	4.5	22.7	17.1	15.5	0.9	5.7	32.8	4.9	3.1	23.9	16.7

2.2. Aprovação e avaliação de líderes de governo

Você aprova ou desaprova o desempenho dos seguintes líderes de governo?



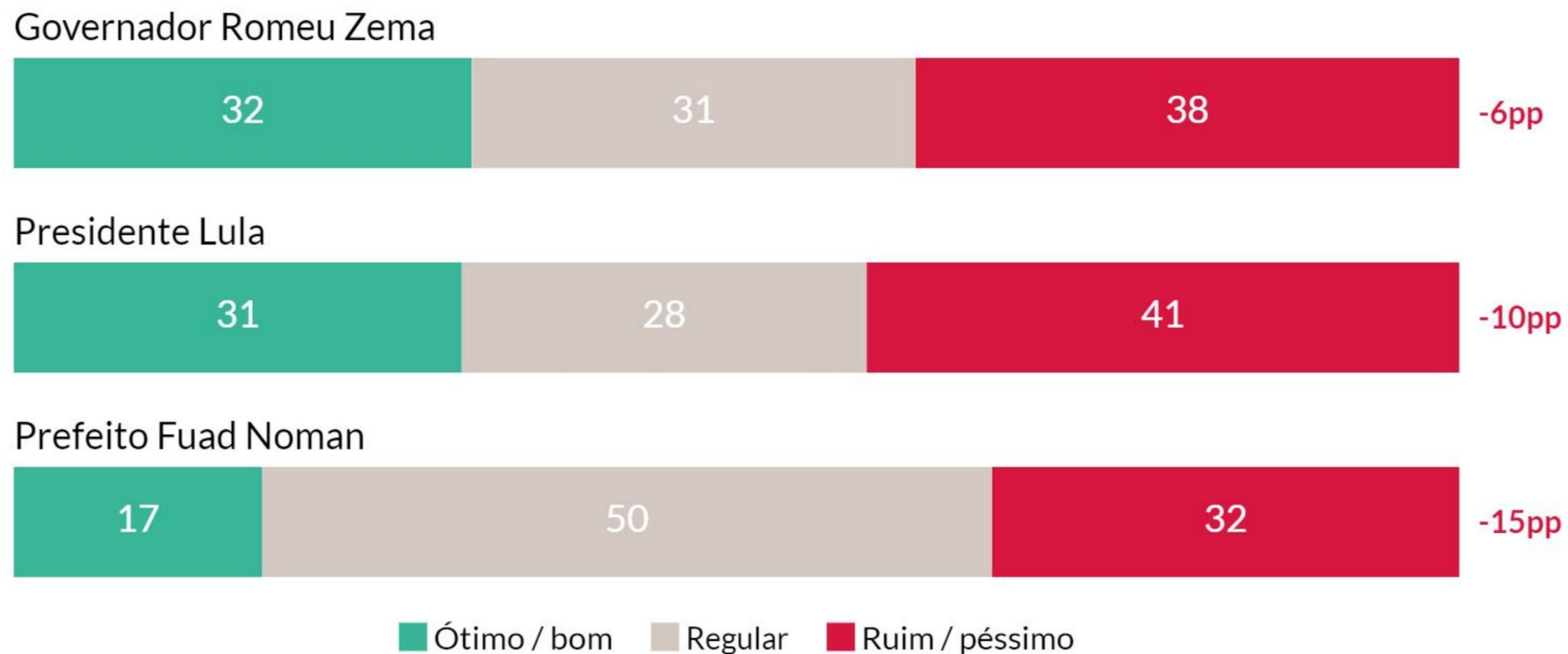
	Gênero		Idade					Religião			
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu
Governador Romeu Zema											
Aprovo	56.3	40.9	51.4	41.4	51.1	51	42.4	47.4	66.6	27.1	16.7
Não sei	5.8	4.6	2.2	6	6.1	3.2	7.8	1.7	6.2	17.4	0.6
Desaprovo	37.9	54.5	46.4	52.5	42.8	45.7	49.9	50.9	27.2	55.5	82.8
Presidente Lula											
Aprovo	28	47.9	33.1	48	32.6	35	45.3	45.3	11.8	53	62.4
Não sei	8.2	3.4	7.5	3.4	5.9	10	2.7	3.3	9.2	7.9	5.9
Desaprovo	63.9	48.7	59.4	48.6	61.5	55	52	51.4	79	39.1	31.7
Prefeito Fuad Noman											
Aprovo	32	37.8	24	18.2	33.8	41.9	44.5	37.3	35.5	33.3	32.4
Não sei	10.7	17.4	11.6	11.5	11.1	12.2	22.9	15.7	9.6	18.5	9.1
Desaprovo	57.2	44.8	64.4	70.3	55.2	45.9	32.6	47.1	54.9	48.2	58.5

	Escolaridade			Renda familiar					Beneficiário Bolsa Família	
	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	Sim	Não
Governador Romeu Zema										
Aprovo	55.2	47.9	43.4	52.6	45.6	48	46.6	43.2	48.1	47.7
Não sei	1.7	10.2	3	5.2	7.9	4.9	5.2	4.5	6.8	5
Desaprovo	43.1	41.9	53.6	42.2	46.5	47.1	48.2	52.3	45.1	47.3
Presidente Lula										
Aprovo	37.7	36.1	41.5	37	31.5	38.1	40.6	46.2	43.7	38.2
Não sei	5.5	7.9	4.4	10.5	0.3	6.3	3.9	6	18.3	4
Desaprovo	56.9	56	54.1	52.5	68.1	55.6	55.5	47.8	38	57.8
Prefeito Fuad Noman										
Aprovo	43.2	36.3	30.3	40.4	23.6	38.2	36.1	33.5	46.5	33.6
Não sei	10.3	18.1	13.6	6.3	19.9	14.3	23.8	8.3	13.1	14.5
Desaprovo	46.5	45.6	56.2	53.3	56.5	47.5	40.2	58.2	40.3	52

	Voto Governador - 1º Turno 2022					Voto Presidente - 2º Turno 2022				
	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei
Governador Romeu Zema										
Aprovo	75.8	9.1	58.2	0.1	28	73.3	12.4	75.9	51.1	74.4
Não sei	7.7	3.5	0	1.9	0	5	5.1	3.7	24.6	4.9
Desaprovo	16.6	87.4	41.8	98	72	21.7	82.5	20.4	24.3	20.6
Presidente Lula										
Aprovo	6.5	85.8	0	61.6	63.7	14.7	83.7	3.7	0.2	16.3
Não sei	5.7	2.4	41.8	14.1	0	5.7	6.4	3.8	24.4	3.2
Desaprovo	87.8	11.8	58.2	24.2	36.3	79.6	9.9	92.4	75.5	80.5
Prefeito Fuad Noman										
Aprovo	21.9	55.9	52.7	31.1	39.1	7.7	51.2	25.3	32.5	2
Não sei	19.1	12.7	8.6	0.6	6.3	9.2	10.8	17.5	32.6	11
Desaprovo	59	31.4	38.7	68.4	54.6	83.2	38.1	57.2	34.8	87.1

	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei
Governador Romeu Zema								
Aprovo	29.5	82.7	83.9	2.3	92.4	71.7	56.5	70
Não sei	6.6	3.7	0	0.7	0	5.3	2.3	7.9
Desaprovo	63.9	13.6	16.1	97	7.6	23	41.2	22.1
Presidente Lula								
Aprovo	57.3	0.1	0.9	91.4	8.1	8.2	35.7	17.4
Não sei	8.1	0	5.4	5.2	4.4	5.5	0	3.1
Desaprovo	34.6	99.9	93.7	3.5	87.4	86.2	64.3	79.5
Prefeito Fuad Noman								
Aprovo	49.7	7.3	43.5	23	5.2	28.7	28.2	18.8
Não sei	17	6.8	11.1	14.1	9.7	31.7	11.2	8
Desaprovo	33.3	85.9	45.5	62.9	85.2	39.5	60.5	73.2

Como você avalia o desempenho dos seguintes líderes de governo?



	Gênero		Idade					Religião			
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu
Governador Romeu Zema											
Ótimo / bom	32.8	31	26.3	25	18.9	40.5	38.7	39.9	26.7	19.3	10.8
Regular	38.2	23.6	32	31.1	44	25.4	23	19.3	52.7	38	14.8
Ruim / péssimo	29	45.4	41.7	43.9	37.1	34.1	38.4	40.8	20.6	42.7	74.3
Presidente Lula											
Ótimo / bom	18.9	41.4	21.8	25.3	28.2	34	38.5	35.8	10.8	42.4	49.7
Regular	36.6	20.5	25.2	35.1	38.5	16.5	26.4	23.5	31.3	23.4	44.3
Ruim / péssimo	44.5	38.1	53	39.6	33.3	49.5	35.1	40.7	57.9	34.3	6
Prefeito Fuad Noman											
Ótimo / bom	15.3	19.4	0.9	2.1	19.7	24.7	23	23.1	14	11.4	8.8
Regular	47	52.5	57	60.1	41.6	46.5	55.4	45.7	46.6	62.6	64.5
Ruim / péssimo	37.7	28.1	42.1	37.8	38.7	28.8	21.7	31.2	39.3	26	26.7

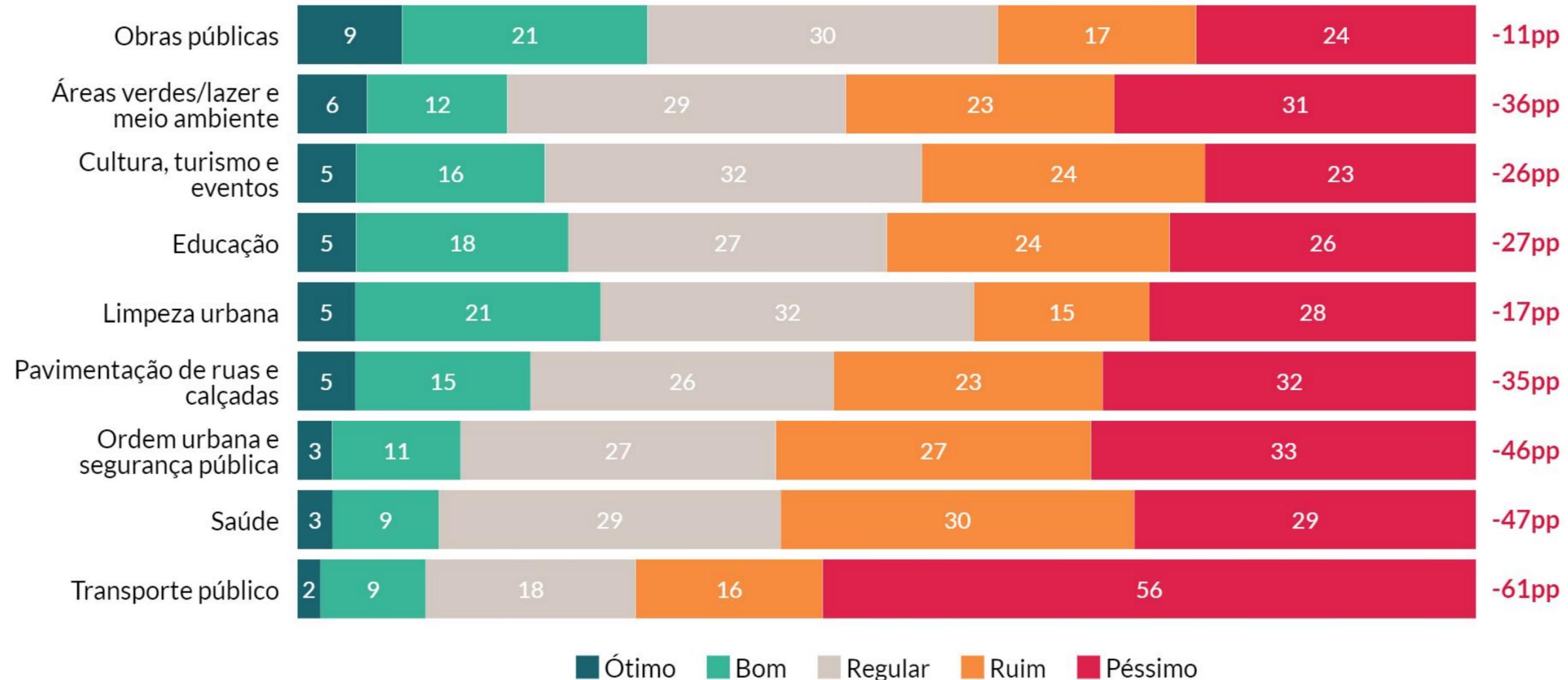
	Escolaridade			Renda familiar					Beneficiário Bolsa Família	
	Ensino Fundamental	Ensino Médio	Ensino Superior	R\$0-R\$2,000	R\$2,000-R\$3,000	R\$3,000-R\$5,000	R\$5,000-R\$10,000	Acima de R\$10,000	Sim	Não
Governador Romeu Zema										
Ótimo / bom	26.2	34	32.7	19.9	28.9	33.1	36.7	36.6	30	31.9
Regular	36.1	30.8	27	42	42	29.2	28.5	15.7	24.9	31.1
Ruim / péssimo	37.7	35.2	40.3	38	29.1	37.6	34.9	47.8	45.1	37
Presidente Lula										
Ótimo / bom	30.4	28.2	34.2	34.3	28.2	22.5	33.8	40.6	38.7	30.2
Regular	48.4	22.5	20.5	42.2	6.4	31.4	26.6	19	25.4	27.9
Ruim / péssimo	21.2	49.3	45.3	23.5	65.4	46.2	39.6	40.4	35.9	41.9
Prefeito Fuad Noman										
Ótimo / bom	26.8	15.8	13.8	24.6	13.4	19	13.1	15.7	25.8	16.1
Regular	40.4	52.2	53.5	35.9	50.4	54.4	61.3	46.3	41.9	51.3
Ruim / péssimo	32.9	32	32.7	39.5	36.2	26.6	25.6	38	32.3	32.6

	Voto Governador - 1º Turno 2022					Voto Presidente - 2º Turno 2022				
	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei
Governador Romeu Zema										
Ótimo / bom	57.7	6.2	25.6	0.1	28	16	7.9	57.3	44.7	11.7
Regular	34.4	15	59.7	21.5	12.4	65.4	17.5	32.5	53.4	72.4
Ruim / péssimo	7.9	78.8	14.7	78.4	59.5	18.6	74.6	10.2	1.9	15.9
Presidente Lula										
Ótimo / bom	4.7	69.2	0	27.6	63.5	15.2	68	2.1	0.1	16.3
Regular	23.3	23.8	41.8	43.3	0.4	64.8	25.3	16.5	82	65
Ruim / péssimo	72.1	7	58.2	29.1	36.1	20	6.6	81.4	17.9	18.7
Prefeito Fuad Noman										
Ótimo / bom	11	28.6	25.6	21.1	14.7	1.1	27.2	10.4	13.4	2
Regular	52.1	53.3	45.7	49	58.8	25.3	53.9	50.7	71.2	22.7
Ruim / péssimo	36.9	18.1	28.7	30	26.5	73.6	18.8	38.9	15.4	75.3

	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei
Governador Romeu Zema								
Ótimo / bom	16.8	60.1	78.5	0.1	86.2	65	50.2	22.3
Regular	29.1	36	14.1	8	9.7	27.3	22.6	56.1
Ruim / péssimo	54.1	3.8	7.4	91.9	4.1	7.7	27.2	21.7
Presidente Lula								
Ótimo / bom	45.4	0.2	0.2	66.6	4.1	12.1	35.6	16.2
Regular	25.8	1.1	11.8	33	13.5	49.6	19.9	49.9
Ruim / péssimo	28.8	98.7	88	0.4	82.4	38.4	44.5	34
Prefeito Fuad Noman								
Ótimo / bom	25.7	1.4	24.7	5.4	4.3	17.5	11.1	4.7
Regular	58.4	32	45.4	53.5	28	61.7	61.2	33.1
Ruim / péssimo	15.9	66.6	29.9	41.2	67.7	20.8	27.7	62.1

2.3. Avaliação da atual gestão

Como você avalia o desempenho da prefeitura da Cidade de Belo Horizonte em cada uma das seguintes áreas?



Avaliação da Prefeitura da Cidade de Belo Horizonte por áreas temáticas [segmentação demográfica]



	Gênero		Idade					Religião				Escolaridade			Renda familiar				
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu	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
Obras públicas																			
Ótimo	6.8	11.2	10.8	5	3.5	14	11	11.3	8.2	4	15.2	13.4	9.8	6.9	14	12.4	8.9	3.6	9.9
Bom	19.8	21.4	20.5	8.4	31.3	19.7	21.6	21.5	16.5	26.8	17.7	21.8	24.3	17.2	21.8	25.8	19.4	20.4	19
Regular	29	30.2	28.9	29	17.1	32.9	38.4	28.7	24.4	37.4	33.8	20.9	32	31.7	17.7	16.6	35	37.5	35.4
Ruim	18.7	15.8	10.7	34.1	12.9	16.8	12.8	15.9	20.8	16.2	13.7	9	16.2	22	4.2	19.9	22.3	22	14.8
Péssimo	25.6	21.5	29.1	23.5	35.2	16.5	16.2	22.5	30.2	15.5	19.6	35	17.7	22.2	42.3	25.3	14.4	16.5	20.9
Áreas verdes/lazer e meio ambiente																			
Ótimo	2.7	8.4	1.5	5.4	1.5	10.5	6.3	9.8	2.5	2	2.6	8.2	6.1	4.4	12	12.3	4.4	1.4	2.4
Bom	14.2	9.5	4.9	3.3	19.8	11.6	11.7	13.7	11.9	7.9	8.4	20.2	11.1	7.4	18.9	6.1	10	10.9	8.7
Regular	29.7	27.1	31.2	28.9	17.9	30.8	35.7	25.5	25.3	36.3	41	20.3	30.3	31.7	22.3	24	28	36	32.6
Ruim	19.1	26.6	19.1	29.9	22.7	19.3	26.2	22.9	23.6	25.7	18.6	17.5	23.7	24.5	9.4	17.5	30.9	28.6	22.8
Péssimo	34.2	28.4	43.3	32.4	37.9	27.7	20	28.1	36.7	28.2	29.4	33.8	28.8	32	37.5	40.1	26.8	23.1	33.5
Cultura, turismo e eventos																			
Ótimo	6.4	4.4	6.5	2.4	2.6	8.3	5.8	6.1	5.6	3.8	8.1	3	5.1	6.9	0.5	10.2	7.6	4	6.7
Bom	20	12.5	19.4	16.9	11.8	14	20.4	14.6	12.2	26.3	17.9	5.9	25.5	13.4	9	16.9	13.6	23.7	17.5
Regular	20	41	35.6	30.4	37.6	29	30.7	28.8	29.5	38.6	42.1	22.5	31.6	36.4	37	29.5	26	25.9	41.3
Ruim	25.1	23.7	18.3	30.6	12.3	26.1	30.2	32.9	12.1	16.6	22.8	40.4	12.5	24.9	21	15.8	30	31.3	14.8
Péssimo	28.5	18.4	20.2	19.7	35.6	22.6	12.8	17.6	40.6	14.8	9.2	28.2	25.3	18.4	32.5	27.6	22.9	15.1	19.8
Pavimentação de ruas e calçadas																			
Ótimo	6.1	4.4	2.7	1.6	2.8	4.8	11.1	8.1	2.1	4	3.3	0	9	5.3	2.1	11.6	5.6	5.1	4.2
Bom	14.1	15.2	7.9	9	28.7	14.5	9.8	13.7	18.5	15.6	14.8	18.6	13.8	13.3	20.7	15.8	12.2	10.3	16.9
Regular	24.4	27	33.8	30.8	15.5	30.2	25.8	18.6	25.9	39.7	41.8	7.9	35.3	27	16.6	23	32.7	23.1	35
Ruim	21.1	24.1	12.4	40.7	14.3	13.1	32.1	28.4	16.2	15.6	19.9	21.9	16.9	28.1	4.1	33.4	23.8	35.1	20.4
Péssimo	34.3	29.2	43.3	17.9	38.8	37.5	21.2	31.2	37.2	25.2	20.2	51.7	25	26.2	56.5	16.1	25.7	26.4	23.6
Educação																			
Ótimo	3.8	6	3.1	5.4	1.6	4.8	9	6.9	3.9	4.3	2.5	0	7.1	6.3	3.1	12.1	6	3.5	3.7
Bom	16.5	18.7	13.4	10.9	25.1	21.7	13	20.3	11.9	21.6	15.9	30.8	10.2	16.6	29	9	11.4	19.4	15.8
Regular	28.1	26.6	22.8	17.5	18.2	31.7	39	25.7	24.9	35.8	27.1	15.4	36.5	26.2	19.5	25.6	32.4	25.4	34.3
Ruim	23.2	24.9	30.3	50.5	10.9	17.1	25.1	23.6	20.7	21.3	37.9	20	21.2	28.1	6.8	33.3	25.5	36.7	21.5
Péssimo	28.4	23.8	30.5	15.7	44.1	24.6	13.9	23.5	38.7	17	16.5	33.8	25	22.8	41.6	20.1	24.8	15	24.7
Limpeza urbana																			
Ótimo	2.6	6.5	2.2	3.5	0.7	6.2	8.8	6.2	2.6	7.5	1.4	0	7.7	5	3.1	10.5	4.5	4.4	3.9
Bom	21.6	20.7	6.7	10.9	14.2	30.8	29.9	18.2	25.5	25.5	20	11.2	26.8	22.7	17.3	22.4	24.6	19.1	25.3
Regular	29.1	34.2	31.8	33.4	40.4	24.9	31.4	30.9	27.3	25	61.5	31.7	31.9	30.7	25.9	21.5	33	36	38
Ruim	16.2	13.4	26.7	15.9	12.1	12.4	13.6	15.5	12.5	17.4	10.8	5.7	14.4	20.1	3	18.1	17.5	20.9	14
Péssimo	30.5	25.2	32.7	36.3	32.6	25.7	16.3	29.2	32.1	24.6	6.4	51.3	19.3	21.4	50.7	27.5	20.4	19.5	18.8
Ordem urbana e segurança pública																			
Ótimo	2.6	3.5	3.7	1.4	0.8	3.7	5.7	5.2	1.9	0.7	2.7	0	5.8	2.6	1.5	11.7	3.2	0.8	2.8
Bom	13.6	8.4	16.4	9.6	7.2	12.9	9.8	10.8	9.1	9.6	19.6	5.8	10.5	13.9	1.8	5.1	15.5	13.4	15
Regular	22.2	30.8	23.8	17.3	33.7	24.9	33.5	22.2	26.6	39.2	36.4	20.7	37.7	21.1	31.7	27.2	22.5	23.1	34.2
Ruim	29.3	24.8	15.9	48.3	17.7	27	23.4	30.2	21.8	24.7	18.2	25.7	20.1	32.4	11.8	42.9	34.2	29.6	20.8
Péssimo	32.3	32.6	40.2	23.4	40.6	31.5	27.6	31.6	40.6	25.8	23.1	47.9	25.9	30.1	53.2	13.1	24.7	33.1	27.2
Saúde																			
Ótimo	2.2	2.5	0	1.1	0.9	3.4	4.5	4.2	0.6	0.9	0.4	0	3.4	3.2	0.5	10.2	2.6	1.4	1.2
Bom	8.9	10	5.9	8.1	4.8	12.7	12.9	8.8	8.4	15.3	4.9	3.3	9.5	13.1	4.9	4.7	9.2	12.6	14.8
Regular	31.5	27	43.9	41.1	15.1	30	29.7	23.5	30.2	32.3	58.5	21	32.6	31	17.3	29.4	31.2	26	45.7
Ruim	26.5	33.4	11.3	31.3	32.7	26	38.1	37.1	17	32.8	21	32.6	28.2	29.5	26.2	31.8	29	43.2	18.3
Péssimo	30.9	27.2	38.9	18.3	46.6	28	14.7	26.3	43.8	18.7	15.1	43.2	26.3	23.2	51.2	23.9	28	16.9	20.1
Transporte público																			
Ótimo	1.2	2.5	0	0.1	0.2	3.3	3.8	4	0.1	0	0.1	2.5	3	0.7	0	10.1	0	2.6	1
Bom	8.9	8.2	5.2	3.1	16.2	6.2	9.2	10.5	8.3	4.5	8.7	18.6	6.5	4.6	15.5	9.3	11.9	2.2	3.9
Regular	18.9	16.5	7.8	17	11.3	21.1	24.5	14.4	22.4	19.2	21.5	10.5	20.2	20	11.6	24.9	14.5	18.4	25.6
Ruim	14.6	17.3	15.1	15.5	10.1	17.5	20.9	15.4	11.7	23.5	15.1	1.7	18.7	21	6.1	13.3	11.7	26.5	21.4
Péssimo	56.5	55.5	71.9	64.3	62.3	51.9	41.7	55.6	57.6	52.8	54.6	66.7	51.5	53.7	66.9	42.4	61.9	50.4	48.1

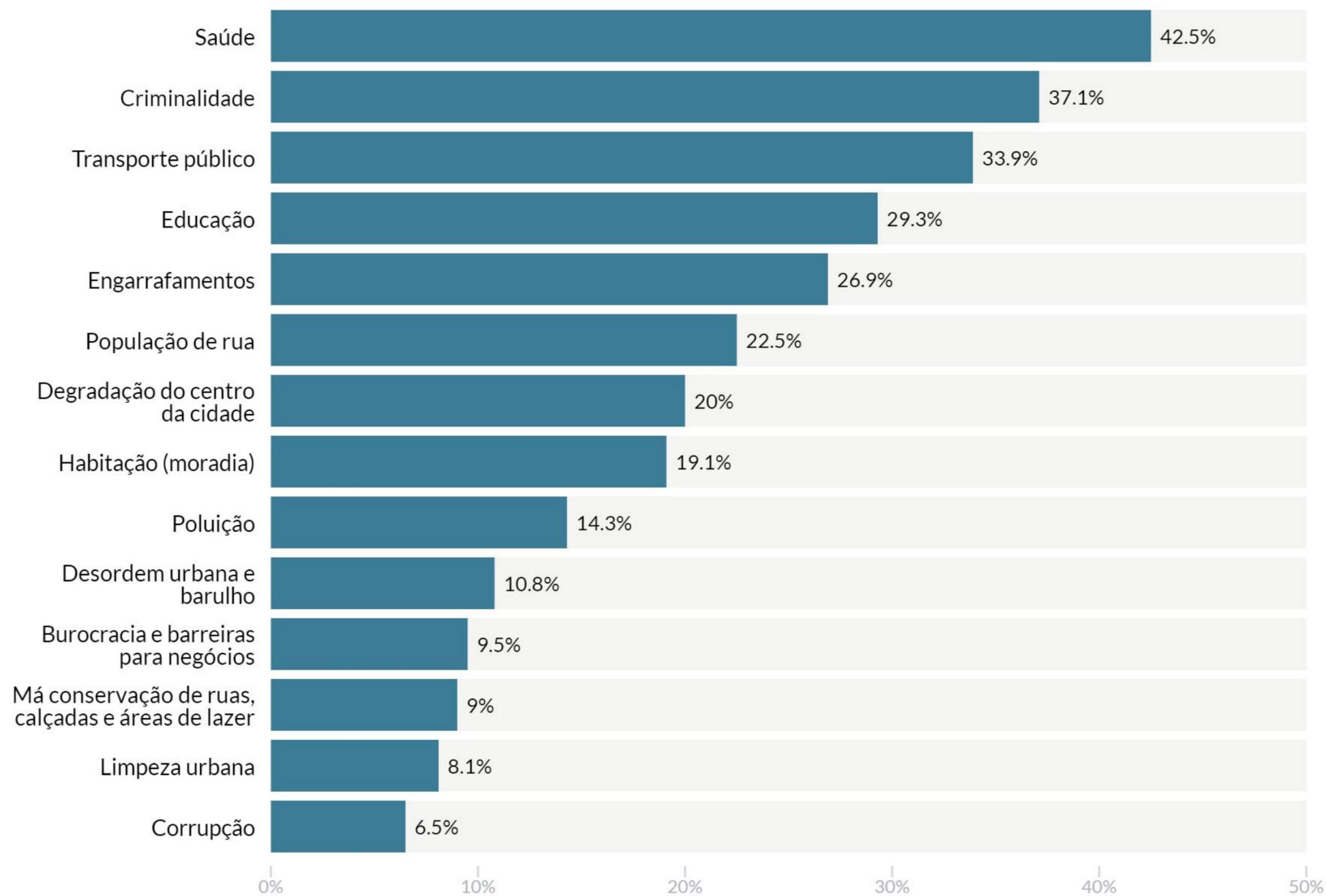
Avaliação da Prefeitura da Cidade de Belo Horizonte por áreas temáticas [segmentação demográfica]



	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							Voto Governador - 1º Turno 2022						Voto Presidente - 2º Turno 2022				
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei
Obras públicas																		
Ótimo	12.6	5.2	11.8	1.4	0	6.4	0	11.4	5.1	16.4	0	23.9	3.5	1	12.6	8.3	0.1	1.3
Bom	28.1	3.5	25.6	17.2	6.6	21.5	23.3	4.3	15.3	30.7	25.6	9.1	30.8	7	31.3	9.6	51.8	8.2
Regular	34.6	14.7	29.5	41.1	9.5	48.9	35.3	12.2	31.7	28.9	43.1	17.5	30.4	18.1	30.8	31.6	27.3	16.9
Ruim	11.5	29	24.5	20.6	28.1	14.4	13.8	25.8	22.8	12.2	24.1	8.4	11.2	14.9	12.6	23	6.4	17.9
Péssimo	13.2	47.6	8.6	19.7	55.7	8.9	27.5	46.2	25.1	11.7	7.2	41.1	24.1	59	12.6	27.6	14.3	55.7
Áreas verdes/lazer e meio ambiente																		
Ótimo	10.7	0.7	0	0.7	0	4.2	0	1.4	3.1	11.7	0	1.8	1.8	1.5	8.4	4.6	0.1	1.2
Bom	15.2	6.3	18.2	4.1	5.7	5.1	4	9.8	8.6	16.4	12.9	20.4	3.6	4.2	13.2	9.7	25.6	3.5
Regular	34.6	20.6	47.3	32.3	8.7	24.1	28.2	15.7	26.8	32	62.4	22.6	27.2	19.1	31.2	28.2	43.1	17.7
Ruim	20.3	20.5	13.1	24.4	32.5	57.2	33.8	10.3	29.1	18.1	5.5	29.2	39.4	10	21.7	26.6	22.1	11.9
Péssimo	19.2	52	21.4	38.5	53.1	9.4	33.9	62.9	32.4	21.7	19.2	26.1	27.9	65.2	25.4	30.9	9.1	65.7
Cultura, turismo e eventos																		
Ótimo	5.4	0.6	9.1	7.9	0	4	0	9.5	3.9	6	0	22.3	3.5	7.9	5.9	4.9	0.2	9.8
Bom	20	10.8	25.5	13.2	11.2	9.7	19.2	6.9	13.4	19.8	18.3	14.9	16.3	17.3	17.5	14.6	33.3	10.5
Regular	39	12.6	20.5	34.4	33.8	28.8	22	21.8	29.7	40.7	57.7	13.4	19.9	5.8	40.8	27.6	26.5	7
Ruim	22.2	33.5	26.1	30.3	11.8	47.5	33.7	13.1	28.5	23.1	6.8	25.8	30.6	9.1	23.1	26.7	35	13.8
Péssimo	13.5	42.5	18.9	14.2	43.2	9.9	25.2	48.9	24.5	10.4	17.2	23.6	29.7	59.9	12.7	26.1	5	58.8
Pavimentação de ruas e calçadas																		
Ótimo	8.5	0.7	3.4	1	0.1	4.1	0	4.5	5.8	6.1	0	3.6	4.9	0.6	3.9	7	6.3	1.6
Bom	21.1	2.1	27.4	10.6	5.6	5.3	12.4	2.3	10.2	21.3	14.1	21.2	22.5	2.4	20.1	9.1	41.5	0.7
Regular	30.1	8.7	26	45.9	15.9	20.5	17.4	24.5	21.4	33	40.3	42.4	12.4	18	31.9	24.2	5.4	20.6
Ruim	21.8	15.7	22.2	26.2	21.9	47.6	28.8	13.2	25.7	21.2	38.4	12.8	28.4	14.2	22.9	26.1	8.7	11.6
Péssimo	18.5	72.8	21	16.2	56.6	22.5	41.4	55.5	36.9	18.3	7.2	20	31.8	64.8	21.1	33.6	38.1	65.6
Educação																		
Ótimo	8	0.1	0.3	1.1	0	4.2	0	6.3	5.2	6.8	0	1.8	3.5	0.8	5.6	5.7	0.1	1
Bom	20.8	5.9	28.5	19.5	16.1	13.6	24.8	5.9	12.3	25	0	29	26.6	13.6	27.1	11.1	14.6	7.3
Regular	36.1	7	35.1	27.3	12.9	27.6	19.1	17.6	21.5	37.3	52.7	15.2	16.1	23.8	31.3	22.4	55.7	30.6
Ruim	20.7	24.6	21.3	29.7	21.4	43.1	37.7	20.5	28.3	21.8	40.1	29.6	27.2	3	24.2	27.3	23.6	2.8
Péssimo	14.4	62.4	14.9	22.4	49.6	11.6	18.3	49.7	32.6	9.1	7.2	24.4	26.7	58.8	11.8	33.5	6	58.4
Limpeza urbana																		
Ótimo	8.1	0.8	3.4	0.6	0	4.1	0	1.1	4.3	7.3	0	2.5	3.5	1.2	6	4.8	0.1	1.4
Bom	28.4	4.3	33.9	18.6	6.4	10.4	29.5	10.2	17.4	22.2	39.9	23.3	40.1	18.9	25.9	16.7	39.2	14.6
Regular	32.3	22.5	34.5	49.1	12.7	54.5	23.2	25.4	31.2	38.4	47.4	47.4	12.3	16.4	35.2	30.6	37.7	24.7
Ruim	10.7	26	4.4	19.3	22.9	4.8	28.3	22.4	18	11	5.5	6.8	27.5	8.6	12	20.2	0.8	3
Péssimo	20.3	46.4	23.8	12.4	58	26.2	19	41	29.2	21.2	7.2	20	16.7	54.8	21	27.7	22.2	56.3
Ordem urbana e segurança pública																		
Ótimo	5.1	0.1	0	0.4	0	0.1	2.3	3.4	2.2	4.7	0	2.4	1.8	4.8	2.4	4.4	0.3	1
Bom	11.7	2.7	13.3	23.9	4.8	9.4	11.9	7.2	9.2	11.2	8.6	25	24.5	6.2	13.7	8	18.7	4.7
Regular	36.8	13.9	16.6	26.6	4.8	15.8	12	24.1	18.2	42.6	44.5	17.5	1.6	21.5	38.2	18.1	32.8	21.1
Ruim	24.6	16.8	30.3	26.9	30.5	50	39.4	19.6	29.6	24.6	22.9	27.6	45.8	13.2	26.8	31	9.1	12.8
Péssimo	21.7	66.5	39.7	22.2	59.8	24.7	34.4	45.8	40.8	16.8	23.9	27.5	26.3	54.2	18.9	38.4	39.1	60.5
Saúde																		
Ótimo	2.9	0.1	0.7	2.8	0	4	0	3.9	3.1	2.5	0	1.8	1.8	0.1	2.2	3	0	1
Bom	9.8	6.1	11	13.4	4.4	9	11.1	9.4	10.3	9.3	0	4.4	17.3	10.4	11.5	9.7	0.6	3.7
Regular	33.5	6.1	59	47.2	15.1	17.8	17.1	25.5	20.8	38.5	54.7	62.9	11.5	26.8	38.3	18.8	60.9	32.7
Ruim	34.1	21.5	15.9	21.4	33.9	58.1	41.1	8.8	33	34.3	36.9	9.1	34.7	3.9	33.4	31.6	26.3	5.2
Péssimo	19.7	66.2	13.3	15.2	46.5	11.1	30.7	52.5	32.8	15.4	8.4	21.9	34.6	58.8	14.6	36.8	12.2	57.4
Transporte público																		
Ótimo	2.4	6.7	0	0.1	0.9	0	0	0.8	2.9	1.4	0	0.2	1.8	0.1	1.2	2.9	0	1
Bom	11.6	0.9	19.7	0.9	4.2	4.4	0.2	6.2	3.4	14.7	12.9	18.5	1.7	5.6	10.3	7.6	12.3	0.3
Regular	25.5	5.5	9.1	24.4	2.3	5.6	11.3	13	15.2	20	27.1	35.5	20.7	12.7	20.7	16.7	6.2	17.7
Ruim	16.8	8.7	13.4	19.1	11.3	21.3	21.4	11.2	15.5	16.4	30.1	10.7	26.7	10.6	20.1	15.5	0.8	9.8
Péssimo	43.7	78.2	57.8	55.6	81.4	68.7	67.1	68.8	63	47.4	30	35.2	49.1	71	47.7	57.4	80.8	71.2

2.4. Maiores problemas em Belo Horizonte

Quais são, na sua opinião, os maiores problemas que afetam a Cidade de Belo Horizonte hoje em dia (escolha até 3 da seguinte lista)?



Maiores problemas em Belo Horizonte [segmentação demográfica]



	Gênero		Idade					Religião			
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu
Saúde	37.8	46.3	27.1	29.8	50.4	56	35.9	43.4	51.6	33.8	30.4
Criminalidade	33.9	39.3	42.6	36.9	22.5	39.5	44.8	38.6	37.2	41.4	30
Transporte público	32.9	34.5	47.5	50.6	19.5	37.4	29.7	33.1	31	41	44.1
Educação	24	33.9	24.7	19.1	25.3	40	30.1	28.1	33	28.4	26.2
Engarrafamentos	37.3	18.1	35.1	45.4	15.3	22	27.1	30	17.2	29.5	33.4
População de rua	17.1	27.1	31.5	24.7	11.3	18.5	32.3	26.1	9.9	29.3	27.2
Degradação do centro da cidade	20.6	19.6	24.2	20.5	11.8	15.9	28.9	21.8	12	16.9	32.7
Habitação (moradia)	20.2	18.2	14.1	11.9	43.5	13.9	7.2	18.8	21.8	9.8	22.1
Poluição	19.1	10.3	6.5	11.5	30.7	3.9	14.9	6.2	20.6	22.5	23
Desordem urbana e barulho	16.3	6.4	2.1	5.2	30.7	5.5	3.7	3.2	24.3	12.4	3.9
Burocracia e barreiras para negócios	10.8	8.5	12	14	2.9	13.4	7.7	12.1	6.9	6.1	6
Má conservação de ruas, calçadas e áreas de lazer	10	8.2	12.5	11.1	4.9	8.1	11.7	10	8.5	6.6	9.8
Limpeza urbana	8.2	7.7	4.8	3.5	1.6	10.4	14	8.1	9.5	9.7	3.2
Corrupção	3.1	9.2	1.5	3.3	10.2	5.5	8.6	6.6	9.6	5.2	0.9

	Escolaridade			Renda familiar					Beneficiário Bolsa Família	
	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	Sim	Não
Saúde	49.3	41.7	38.6	57.9	43.5	47	29.1	35.3	59.1	40
Criminalidade	36.3	34.7	39.4	19.5	43.3	40.3	44.3	41.3	42.1	36.4
Transporte público	14.8	37.3	41.6	23.4	30	34.8	42.4	37.9	25.5	35.1
Educação	21.9	39.7	23.9	25.8	45.9	25.8	29.8	28.7	8.1	32.1
Engarrafamentos	12.5	23.2	39.1	1.8	19.4	36.6	35.2	35.5	0	30.4
População de rua	25.5	19	24	10.3	13.1	28.4	27.3	27.5	17.1	23.1
Degradação do centro da cidade	8.7	24.4	23	1.6	23.7	20.8	29	27	15.5	20.8
Habitação (moradia)	48	9.7	10.7	53.7	8.7	8.1	9.7	12.1	39.7	16.1
Poluição	23.5	15.3	8.2	32.8	11.7	10.1	6.2	10.5	11.8	14.7
Desordem urbana e barulho	21.9	6.3	8.5	31.5	5.7	8	2.4	4	11.6	10.7
Burocracia e barreiras para negócios	3.5	15.9	7.2	10.2	15.7	9.6	7.8	7.3	17.7	8.6
Má conservação de ruas, calçadas e áreas de lazer	5.9	10.2	10.5	5.2	1	8.8	15.7	10	5.9	9.4
Limpeza urbana	5.5	5.4	12.3	3.2	0.9	10.4	10.8	10.3	1.5	9
Corrupção	4.2	7.6	6.9	3.2	8	6.7	7.4	7.9	3.2	6.9

	Voto Governador - 1º Turno 2022						Voto Presidente - 2º Turno 2022				
	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei	
Saúde	41.2	47.1	69.7	52.4	48.3	8	43.1	46.7	55.1	12	
Criminalidade	43.4	32.8	70.1	34.2	31.4	5.8	29	51.4	27.8	9.1	
Transporte público	32	35.7	55	45.4	36.7	30.1	41.7	28.3	36.4	23.1	
Educação	32.2	28.5	34.2	10.6	43.4	13.5	25.9	35.4	19.6	18.8	
Engarrafamentos	33.7	21.8	32.8	18.3	22.4	26	27	27.6	40.1	20.2	
População de rua	22.4	27.7	12.8	23.4	18.8	10.2	22.9	27.4	2.2	5.6	
Degradação do centro da cidade	20.7	20.7	0	7.8	40.4	17.8	19.9	20.4	28.5	19.3	
Habitação (moradia)	6.3	27.7	0	11.9	7.8	63.1	26.4	2.9	21.3	64	
Poluição	5.3	15.6	0	31.9	1.7	60.2	15.5	3	22.9	60.6	
Desordem urbana e barulho	7.4	4.3	12.9	2.3	6.1	53.3	5.8	5.3	20.9	53.7	
Burocracia e barreiras para negócios	14.6	7.1	4.5	4.7	0	1.3	6.5	14.4	4.6	1.3	
Má conservação de ruas, calçadas e áreas de lazer	10.3	9.2	0	8.7	15.2	3.2	9.3	8.8	18.4	3.5	
Limpeza urbana	11.5	5	0	25.2	2.7	0.7	7.1	10.6	2.1	0	
Corrupção	7.8	5.6	8.1	2.7	5.2	6.6	5.2	8.6	0	7.7	

	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei
Saúde	49.8	54.5	42.9	26.9	43.4	33.1	47.2	15.3
Criminalidade	35.9	44.5	51.1	22.1	54.6	51	50.4	18.3
Transporte público	34	24.3	43.2	51.1	14.3	42.2	38.5	28.4
Educação	26.6	41.5	29	30.8	28.2	53.8	27.8	18.2
Engarrafamentos	27.4	17.8	30.8	24.7	42.9	9.8	54.9	28.8
População de rua	21.3	26.1	22.2	23.9	18.8	43.7	18.2	18.1
Degradação do centro da cidade	20.7	23.2	17.6	16.5	17.6	16.1	35.7	17.7
Habitação (moradia)	21.5	2	1.9	15	4.4	2.2	8.6	48.2
Poluição	11.2	11.6	0.6	31.5	0.9	1.7	0	43
Desordem urbana e barulho	5.4	2.8	8.4	8.7	9.9	12.8	3.6	38.7
Burocracia e barreiras para negócios	7.6	9.1	13.1	7.2	38.7	1.8	0	13.3
Má conservação de ruas, calçadas e áreas de lazer	10.6	6	5	17.5	9.9	8.2	5.6	5.1
Limpeza urbana	7.6	10.4	16.7	7.9	12.7	11.7	0	1.9
Corrupção	7	17.7	2.7	4.5	3.7	2.9	0	4.2

2.5. Imagem de líderes políticos

Você tem uma imagem positiva ou negativa desses líderes políticos?

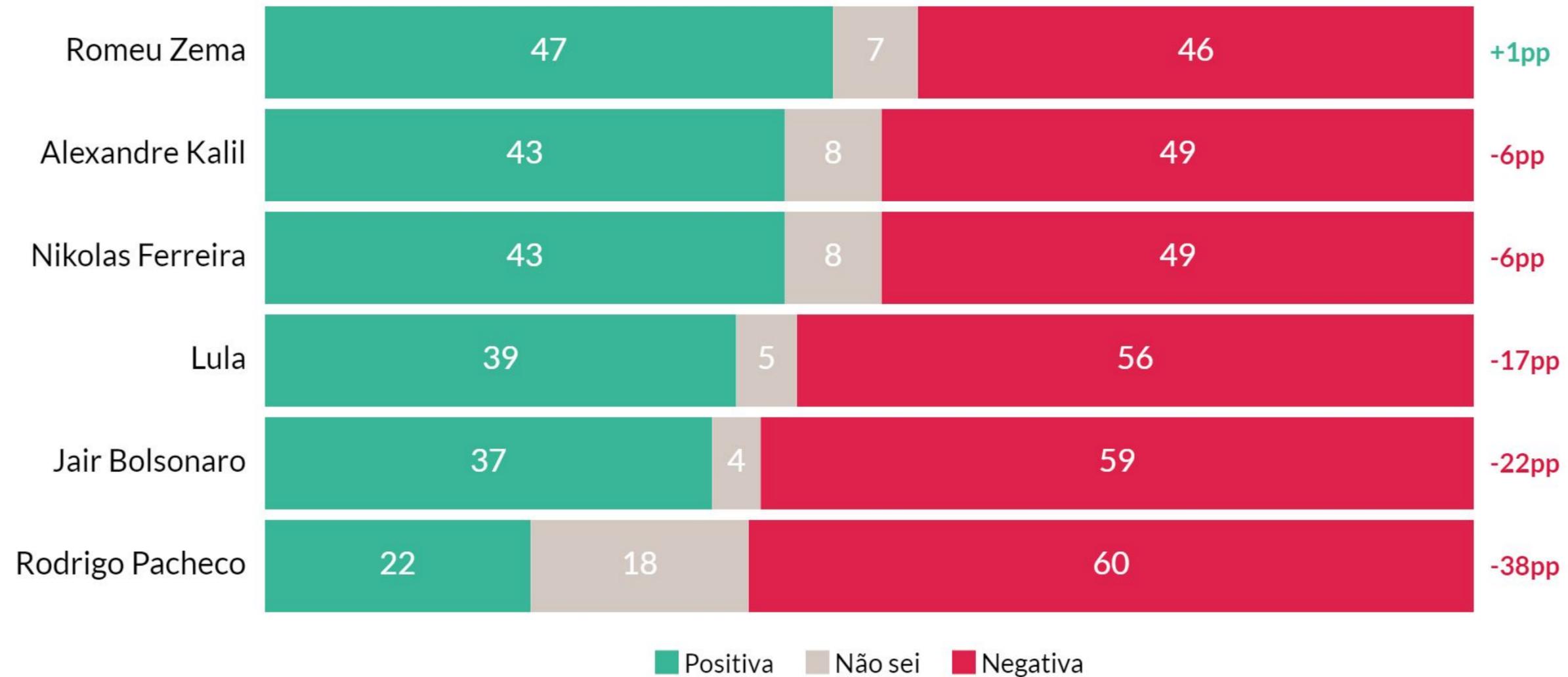


Imagem de líderes políticos [segmentação demográfica]



	Gênero		Idade					Religião				Escolaridade			Renda familiar				
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu	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	55.3	40	40.4	36.7	51.2	51.7	44.8	44.4	67.9	29.1	16.3	56.9	45.4	42.6	54.2	41.1	42.6	48.6	43.5
Não sei	8.2	5.7	15.2	5.5	7.7	6.5	5	5.9	6.9	15.1	0	3	12.2	4.7	4.2	8.6	14.5	4	3.4
Negativa	36.5	54.2	44.4	57.9	41.2	41.8	50.2	49.7	25.2	55.8	83.7	40.1	42.5	52.7	41.6	50.4	43	47.4	53
Nikolas Ferreira																			
Positiva	45.9	41.4	35.8	40.3	53.1	38	45	39.1	71.3	17.4	22.3	59.4	43.7	34.1	48.4	59.1	40.6	42.2	30.5
Não sei	9.8	6.8	13.7	1.1	5.8	15.3	3.9	10.3	6.3	8.1	2.7	11.2	2.7	11.3	11.1	7	11.3	4.6	7.3
Negativa	44.2	51.9	50.5	58.5	41.1	46.7	51.1	50.6	22.5	74.6	75	29.5	53.6	54.6	40.5	33.9	48.1	53.2	62.2
Alexandre Kalil																			
Positiva	43.4	41.9	42.4	51.6	40.5	36.1	46.9	36	47.6	44.7	62.2	45.8	44.9	39.3	44.5	24.9	52.1	39.8	43.4
Não sei	4.7	11	14.5	2.7	6.8	6.4	12.3	9	2.1	15.3	6.2	12.1	4.8	8.6	6.8	12.5	5.4	12.2	4.9
Negativa	51.9	47.1	43.1	45.7	52.7	57.6	40.7	55	50.3	40	31.6	42	50.4	52.1	48.7	62.6	42.5	48.1	51.7
Lula																			
Positiva	28.1	48.9	31.7	48.2	33.4	37.6	45.1	43.6	11.8	57.4	70.2	37.7	36.2	42.8	39.4	32.3	39.4	38.8	47.2
Não sei	6.1	3.3	8.4	2.9	5.5	6.3	2.5	4.7	5.1	7.3	1.3	5.5	5.7	3.5	10.1	0.9	1.3	4.3	6.1
Negativa	65.8	47.8	60	48.9	61	56.1	52.4	51.7	83.1	35.3	28.6	56.9	58.1	53.6	50.5	66.8	59.3	56.8	46.8
Jair Bolsonaro																			
Positiva	35.8	38.6	36.8	38.5	27.7	39.6	43	37.8	53.6	15.5	17.9	37.4	41	34.3	22.8	56.2	39.8	42	31.3
Não sei	8.5	0.6	12.1	3.3	3.7	6.1	0.1	4.2	5.1	6.3	0.1	3	2.7	6.2	0	3.2	7	4.5	6
Negativa	55.7	60.7	51.1	58.2	68.6	54.2	56.9	58	41.3	78.2	82	59.6	56.3	59.5	77.2	40.5	53.2	53.4	62.7
Rodrigo Pacheco																			
Positiva	22.7	22.1	11.7	26.6	13.3	30.3	22.9	27.4	10.3	29.2	16.8	24.8	20.2	22.4	17.4	8.4	28.4	23.3	27.2
Não sei	9.3	25.1	25	19.2	24.1	7.4	22.5	20.6	10.1	22.3	24.5	15.3	14.2	23.3	18.5	19.3	18.6	20.1	14.1
Negativa	67.9	52.9	63.3	54.2	62.6	62.3	54.7	52	79.5	48.6	58.7	59.9	65.6	54.3	64.1	72.3	52.9	56.7	58.6

Imagem de líderes políticos [segmentação demográfica]



	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							Voto Governador - 1º Turno 2022					Voto Presidente - 2º Turno 2022					
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei
Romeu Zema																		
Positiva	25.6	85.8	83.9	1.9	95.3	75.5	56.5	70.3	75.4	7	58.1	0.1	28	70.1	10.5	75.3	54.2	70.5
Não sei	9.2	4.7	8.3	0.5	0.4	4.2	2.3	7	7.2	5.3	13.2	18.2	3.3	10.7	5.2	7.3	22	13.2
Negativa	65.2	9.5	7.7	97.6	4.3	20.3	41.2	22.7	17.4	87.7	28.6	81.7	68.6	19.2	84.3	17.4	23.8	16.3
Nikolas Ferreira																		
Positiva	30.1	99.1	57.6	0.1	35.2	61.8	32.2	68.3	68.5	8.2	72.4	0.1	17.9	65.3	3.9	76.4	40.6	62.6
Não sei	7	0.1	15.1	0	14	4.1	36.4	6.9	6.9	5.7	14.7	17.7	27.5	6.1	8	9.2	5.8	7.3
Negativa	62.8	0.7	27.3	99.9	50.8	34.1	31.4	24.8	24.6	86.1	12.9	82.2	54.6	28.6	88.1	14.4	53.7	30.1
Alexandre Kalil																		
Positiva	60.5	0.2	0.6	57.4	4.2	7.6	11	62.3	20	67.6	27.1	37.2	20.7	71.8	56.5	24.1	31	75.8
Não sei	5.9	0	7.8	8	0.3	35.3	10.9	9.4	10.4	5.8	0	6.3	12.1	9.1	8.8	7.3	22.8	0.4
Negativa	33.5	99.8	91.7	34.6	95.5	57	78.1	28.3	69.6	26.6	72.9	56.5	67.2	19.1	34.7	68.6	46.2	23.8
Lula																		
Positiva	55.5	0	0.7	98.9	4.2	21.8	35.6	17.9	7.1	86.1	0	68.6	65.1	15.3	85.4	2.8	0.1	19.3
Não sei	7.9	0	5.4	0	4.6	0.4	0	1.4	4.5	2.3	41.8	0.6	0	2.4	4.6	4.1	22.2	0.2
Negativa	36.5	100	93.8	1.1	91.3	77.8	64.4	80.7	88.4	11.6	58.2	30.8	34.9	82.3	10	93.1	77.7	80.5
Jair Bolsonaro																		
Positiva	27.1	99.3	66.1	0.2	38	65	31.3	29.2	67.5	6.3	84	1.1	14.5	11.1	3.8	75.2	36.1	5.5
Não sei	1.9	0.1	19.1	0.1	0.3	0.9	19.9	6.6	4.7	0.1	16	16.5	13	0.4	0.9	7.6	8.1	0.4
Negativa	71	0.6	14.9	99.7	61.8	34.1	48.8	64.2	27.8	93.5	0	82.4	72.5	88.5	95.2	17.2	55.8	94.1
Rodrigo Pacheco																		
Positiva	35.2	0.1	2.6	32.1	11	18	11.1	4.4	9.7	45.6	0	16	17.9	7.1	42.9	6.4	4.3	7.7
Não sei	23	2	7.4	20.9	11.6	8.9	36	15.1	11.5	27.1	14.7	14.4	28.6	19.8	26.7	10	30.4	18.6
Negativa	41.9	98	90	47	77.4	73.1	52.9	80.4	78.8	27.3	85.3	69.6	53.5	73.1	30.4	83.7	65.4	73.7

Você tem uma imagem positiva ou negativa desses candidatos?

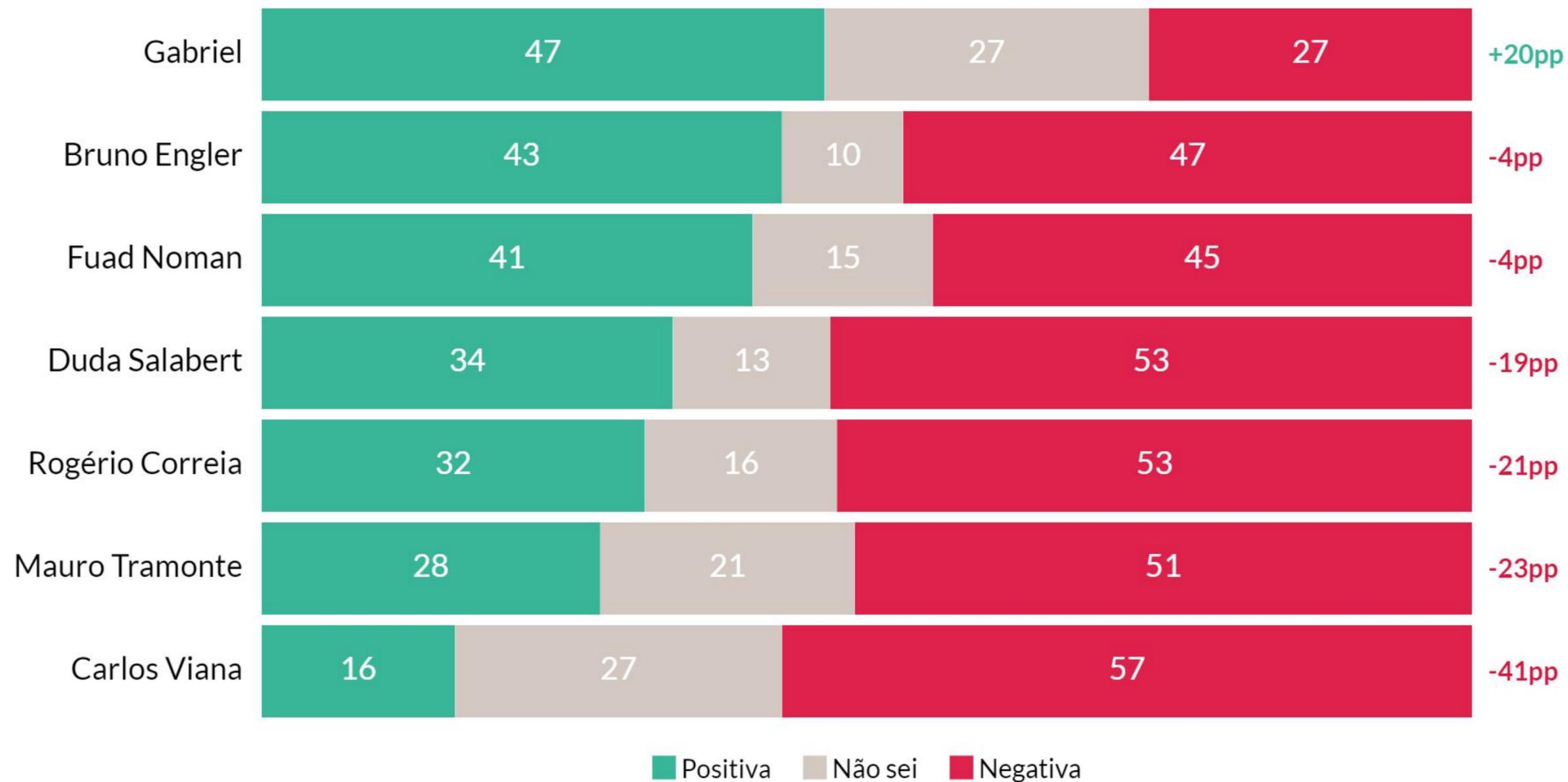


Imagem dos candidatos [segmentação demográfica]



	Gênero		Idade					Religião				Escolaridade			Renda familiar							
	Homem	Mulher	16 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 100	Católico	Evangélico	Outra religião	Agnóstico ou ateu	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			
Gabriel																						
Positiva	57.7	37.9	51.5	54.7	58	44.4	31.4	40.1	52	59.2	46.3	50.9	44.5	46.4	50.3	32	58.1	40	44.4			
Não sei	19.3	32.8	12.8	20.6	28	25.2	36.6	30.1	29.8	14.5	22.8	38.4	20.2	25.7	30	28	16.9	37.1	21.6			
Negativa	23	29.3	35.6	24.8	14	30.3	32	29.7	18.2	26.3	30.9	10.7	35.3	27.9	19.7	40	24.9	22.9	34			
Bruno Engler																						
Positiva	47.1	39.5	35	40.8	50.6	39.8	42.8	37.9	70.6	21.6	15.3	59.4	45.3	32	48.5	52	41	45.3	28			
Não sei	15.9	5.5	22.6	7.7	10.6	11.6	5.6	11.2	11.4	10.6	3.7	0	11.4	15.3	3	15.2	11.4	11.3	12.9			
Negativa	37	55	42.4	51.5	38.8	48.6	51.6	51	18	67.7	81	40.6	43.3	52.8	48.5	32.9	47.5	43.5	59.1			
Fuad Noman																						
Positiva	36.3	44.2	24.4	29.8	36.2	43.4	55.5	42.8	34.1	47.7	39.9	50.5	39.9	36.3	42.7	28.9	49.3	42.9	33			
Não sei	14.9	14.4	12.5	15.6	15	12.8	16.4	16.2	10	15.3	14.1	11.4	17.2	13.9	8.3	21.4	12.1	20.8	12.5			
Negativa	48.8	41.4	63.1	54.7	48.7	43.8	28.1	40.9	55.8	37	45.9	38.1	42.9	49.8	49	49.6	38.7	36.3	54.4			
Duda Salabert																						
Positiva	30.6	36.2	34.9	52.8	18.2	32.7	36.9	32.2	12.6	56.6	66.6	19.1	33.8	41.9	14	22.1	45.1	38.7	42.2			
Não sei	7.1	17.6	12.6	5.4	19.5	13.5	12.2	17.5	12.1	5.1	7.4	18.3	11.8	10.9	24.3	18.4	8.5	9.1	7.5			
Negativa	62.3	46.3	52.5	41.8	62.3	53.9	50.9	50.3	75.3	38.3	26.1	62.6	54.4	47.3	61.7	59.6	46.4	52.2	50.3			
Rogério Correia																						
Positiva	25.1	37.6	19.7	31.1	29.8	34.9	37.5	35.8	8	41.2	65.4	37.7	28	32.1	35.9	17.2	30.9	33.8	37.2			
Não sei	9.7	20.4	17.3	23.8	11.5	14.4	15.6	12	23	17.9	14.3	18.2	13.4	15.7	14.3	18.5	12.5	21.1	11			
Negativa	65.1	42	63.1	45.1	58.8	50.7	46.9	52.2	68.9	40.9	20.4	44.1	58.5	52.3	49.8	64.3	56.6	45	51.8			
Mauro Tramonte																						
Positiva	37	19.9	21.4	24.8	38.9	31.3	17.5	17.5	46.6	27.6	23.9	33.3	24.9	26.7	43.6	12.6	26.6	20.5	25.6			
Não sei	17.1	24.8	19.9	14.6	14.1	15.7	37.2	26.2	13.2	23.8	10.7	13	23.4	24.1	6.3	21	16.1	38.5	21.2			
Negativa	46	55.3	58.6	60.6	47	53	45.3	56.3	40.3	48.5	65.4	53.7	51.7	49.2	50.2	66.4	57.3	41	53.2			
Carlos Viana																						
Positiva	23.2	9.9	15.8	28.6	15.2	17.2	8.4	12.1	23.6	14.1	14.4	10	25.8	10.7	14.7	35.5	12.1	11.2	16.2			
Não sei	20	32.2	13.8	20.6	33.6	20.5	35.9	30.9	24.4	24.2	17.9	37	17.6	29.3	26.7	15.8	26.6	35.9	21.6			
Negativa	56.8	57.9	70.3	50.8	51.2	62.2	55.7	57	52	61.7	67.7	53	56.6	60	58.6	48.7	61.3	52.9	62.3			

Imagem dos candidatos [segmentação demográfica]



	Voto Prefeito - 1º Turno 2020							Voto Governador - 1º Turno 2022					Voto Presidente - 2º Turno 2022					
	Kalil	Bruno Engler	João Vitor Xavier	Áurea Carolina	Rodrigo Paiva	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Romeu Zema	Kalil	Carlos Viana	Outro	Voto branco/nulo	Não votei	Lula	Jair Bolsonaro	Voto branco/nulo	Não votei
Gabriel																		
Positiva	50	15.1	56.7	45.8	46.7	37.1	37.8	65.2	42.6	48.8	14.7	23.8	35.1	90.6	49.1	33.8	68.9	92.5
Não sei	27.5	38.5	19.2	16	8.5	42.5	40.9	16	28.2	24.4	62.4	31.9	33.8	7	23	34.6	26.2	5.7
Negativa	22.5	46.4	24.1	38.2	44.8	20.4	21.4	18.9	29.2	26.8	22.9	44.4	31.1	2.4	27.9	31.6	4.9	1.8
Bruno Engler																		
Positiva	29.8	98.3	61.7	0.1	47.2	69.1	22.2	59.1	70.4	6.4	72.4	1.1	17.9	54.8	6.4	70.1	81.7	55.7
Não sei	8.3	1.7	27.6	0.2	13.2	5.7	31.2	15.9	14.8	2.6	27.6	4	11.9	14.8	4	16.5	12	12.1
Negativa	61.9	0	10.7	99.7	39.6	25.3	46.5	25	14.8	91	0	94.9	70.2	30.4	89.6	13.5	6.3	32.2
Fuad Noman																		
Positiva	60.5	7.3	42.2	27.2	8	29.2	23.5	18.9	24.5	66.6	52.7	29.1	48.4	8.4	61	27.9	31.1	3
Não sei	15	7.9	5.8	21.6	6.4	32.8	24.7	8.8	21	7.5	8.7	32.1	14.1	9.9	9.5	20.1	23.2	10.4
Negativa	24.5	84.8	52	51.2	85.5	38	51.8	72.3	54.5	25.8	38.7	38.8	37.5	81.7	29.5	52	45.7	86.6
Duda Salabert																		
Positiva	43.3	0.1	6.6	87.6	8	21.2	40	20.9	12.8	64.4	14.8	63.1	38.3	23.7	67.2	3.5	40.2	22.2
Não sei	18	6	4.4	6	18.2	6	16.1	6.3	11.9	13.9	27.1	17.8	8	12.3	12.8	14.5	10.4	8.2
Negativa	38.7	93.9	89	6.3	73.8	72.8	44	72.8	75.4	21.7	58.2	19.1	53.7	64	20	82	49.4	69.5
Rogério Correia																		
Positiva	45.1	0.5	0.1	84.7	4.3	10.2	25.9	17.4	5.4	70.7	0	69.2	43.1	13.5	67.8	3.9	0	12.7
Não sei	15.3	4.5	8.8	8.5	10.6	40.3	30.1	14.2	20.3	9	35.7	8.5	13.9	18.9	14.1	16.4	34.1	16.2
Negativa	39.6	95.1	91.2	6.9	85.1	49.5	44	68.4	74.4	20.3	64.3	22.3	43	67.6	18.1	79.7	65.9	71.1
Mauro Tramonte																		
Positiva	26.7	5.1	44.2	8.5	51.1	11.9	23.8	48.7	30.6	23.2	4.5	0.2	0	51.8	20.4	25.8	42.2	53.8
Não sei	19.7	27.9	12.2	7.7	27.1	40.5	45.2	16.1	27.8	14.8	27.2	18.9	33.7	13.6	15.5	30.2	10.9	13.9
Negativa	53.7	67	43.6	83.8	21.8	47.6	31	35.2	41.6	62	68.3	80.9	66.3	34.6	64.1	44	46.9	32.4
Carlos Viana																		
Positiva	19.5	16.5	42.9	2.2	8.1	2.4	17.6	9.9	24.6	10.3	21.2	0.2	4	5.6	11.8	18.2	60.7	1
Não sei	26.8	27.1	29.2	7.5	35.1	40.4	44.5	19.5	31.1	20.8	40.3	34.9	30.2	20.3	19.4	38.4	12.2	14
Negativa	53.6	56.3	27.9	90.4	56.8	57.2	37.9	70.7	44.3	68.9	38.5	65	65.8	74.1	68.7	43.3	27.1	85



CONTATO

www.atlasintel.org

info@atlasintel.org

TWITTER

[@atlaspolitico](https://twitter.com/atlaspolitico)

[@atlas_intel](https://twitter.com/atlas_intel)