

Pesquisa DataSenado:

Eleições municipais e coronavírus

Dezembro/2020

Instituto de Pesquisa
DataSenado

Secretaria de
Transparência

SENADO
FEDERAL



Pesquisa DataSenado: Eleições municipais e coronavírus

O Instituto DataSenado realizou pesquisa nacional para avaliar a opinião dos brasileiros sobre as eleições municipais e a pandemia do coronavírus. Entre os dias 24 de novembro e 3 de dezembro, foram entrevistados por telefone 2.400 cidadãos de 16 anos ou mais, em amostra representativa da opinião da população brasileira.

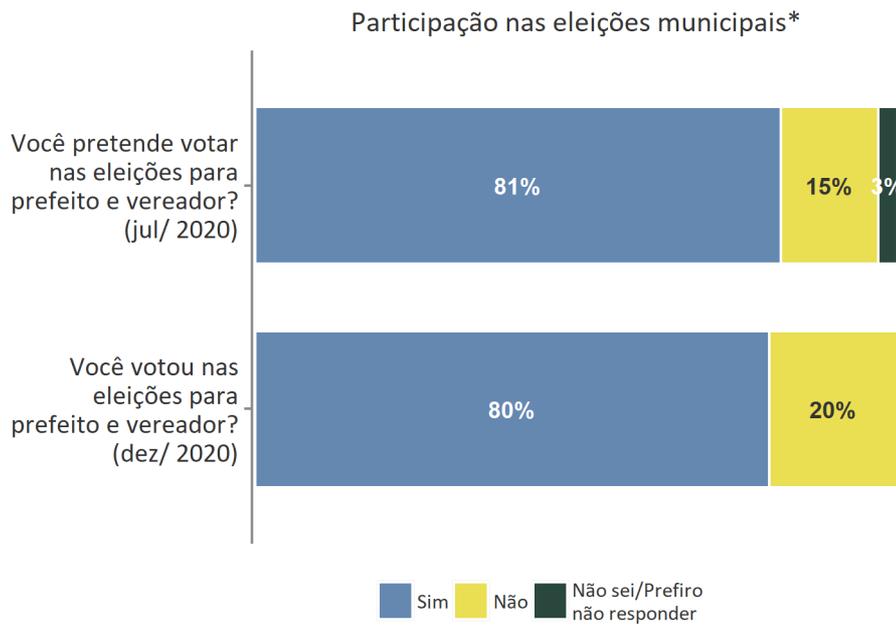
Metodologia¹

As amostras do DataSenado são totalmente probabilísticas. Nas entrevistas, são feitas perguntas que permitem estimar a margem de erro para cada um dos resultados aqui divulgados, calculados com nível de confiança de 95% (Anexo 1). Dessa forma, não existe uma única margem de erro para toda a pesquisa (aproximação usual em pesquisas que não são totalmente probabilísticas). As entrevistas foram distribuídas por todas as unidades da Federação, por meio de ligações para telefones fixos e móveis, com alocação proporcional à população de cada UF.

¹ Ver descrição detalhada da metodologia ao final do relatório.

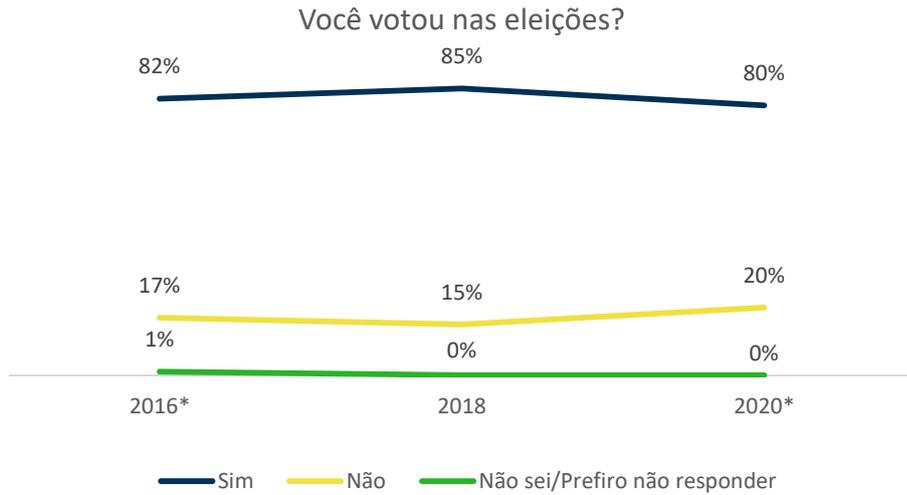
Apesar da pandemia, oito em cada dez votaram em eleições municipais

Oito em cada dez brasileiros disseram ter votado nas eleições para prefeito e vereador. Em pesquisa realizada em julho pelo DataSenado, percentual similar de participantes responderam que pretendiam votar nas eleições municipais desse ano.



*Questões respondidas por quem não vota no DF.

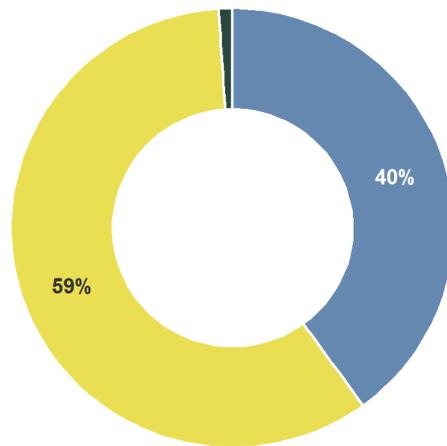
Embora o país esteja enfrentando a crise causada pelo coronavírus, a quantidade de brasileiros que afirmam ter votado se manteve estável em comparação aos outros anos em que houve eleições.



*Eleições municipais.

Entre os que não votaram, 40% afirmaram que foi por causa da pandemia do coronavírus.

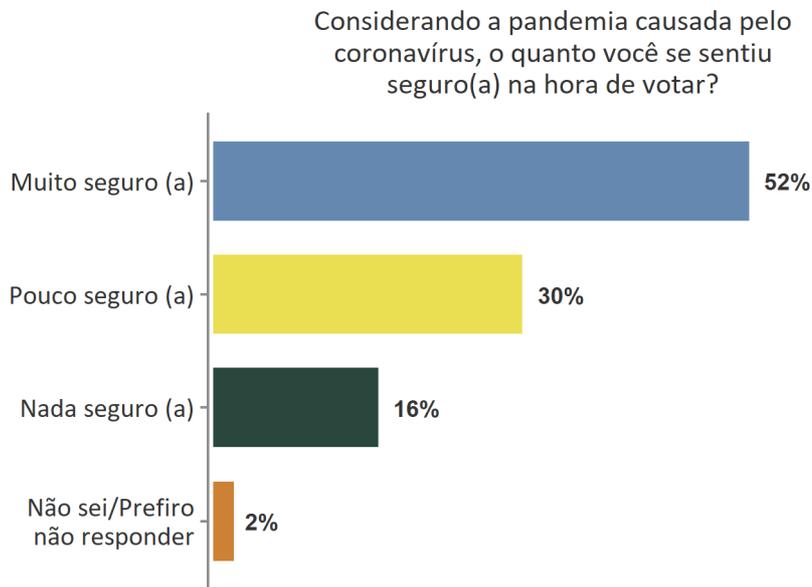
Você não votou por causa do coronavírus?



■ Sim ■ Não ■ Não sei/Prefiro não responder

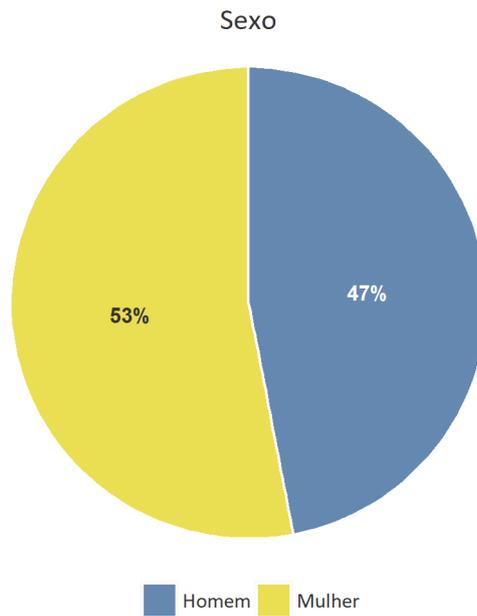
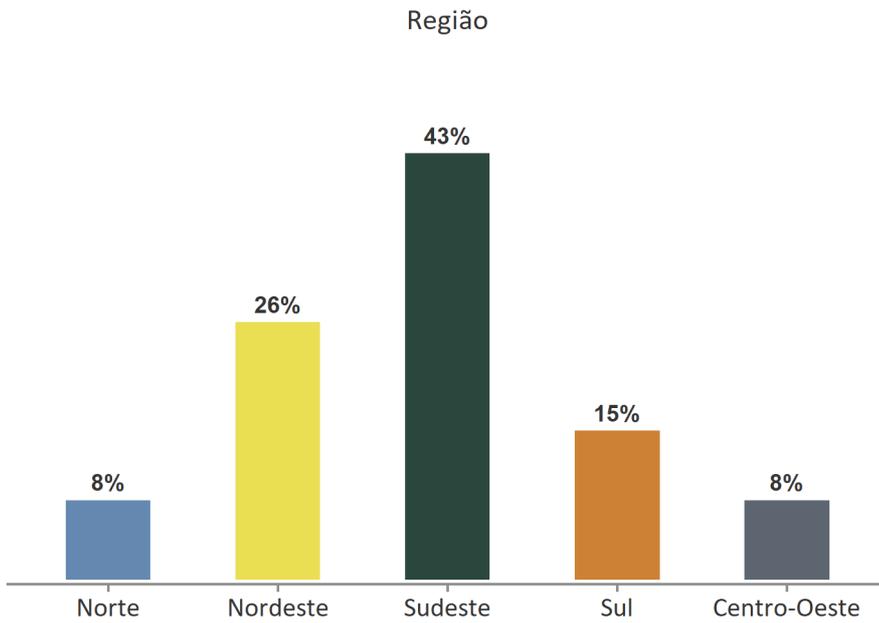
*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

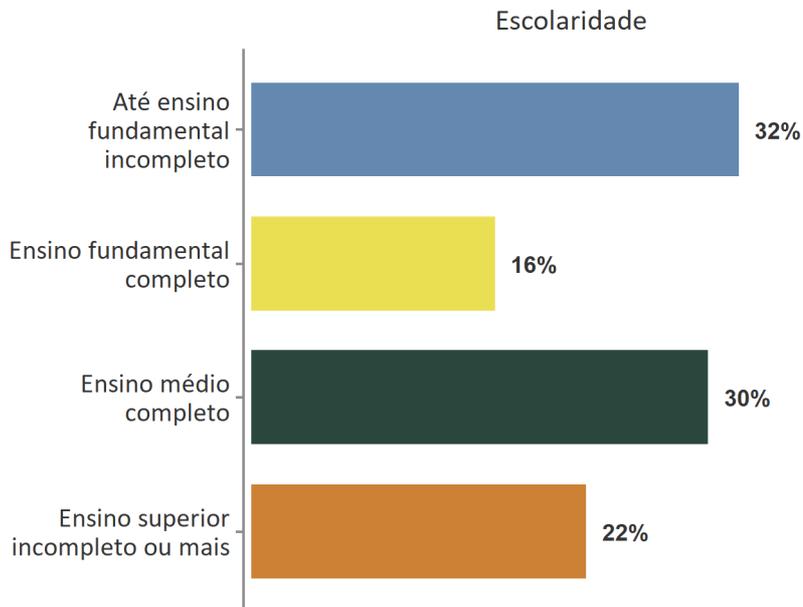
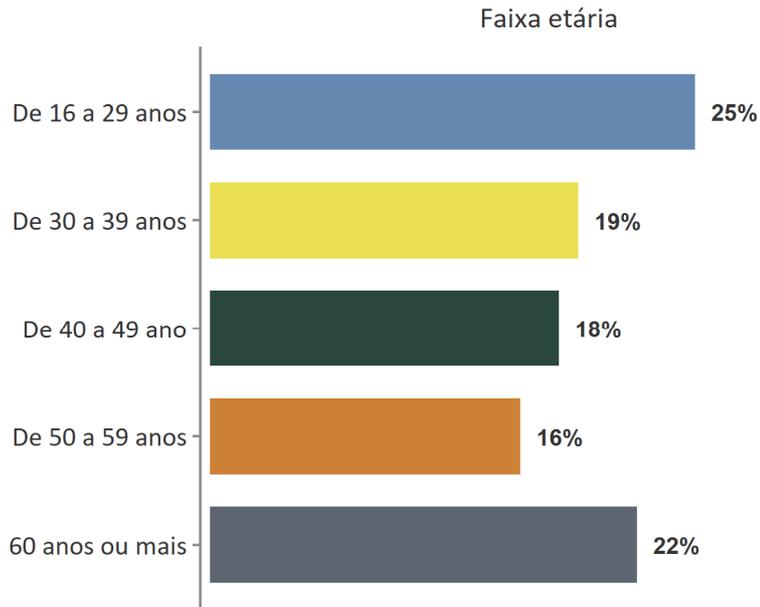
Entre os cidadãos que votaram, 52% disseram ter se sentido muito seguro na hora de votar e 16% responderam ter se sentido nada seguro.



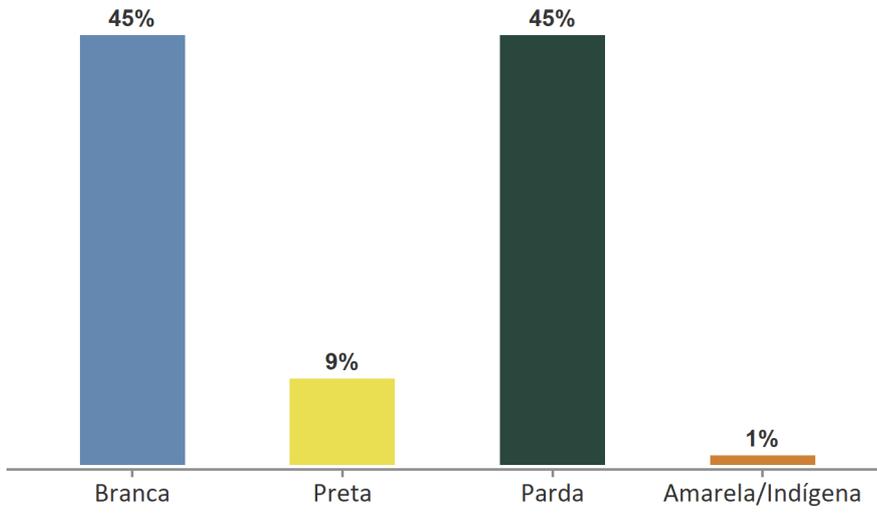
*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

Perfil dos Respondentes

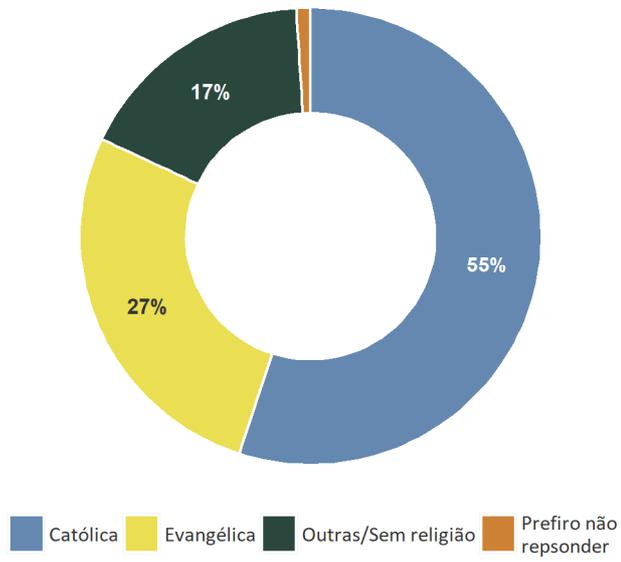




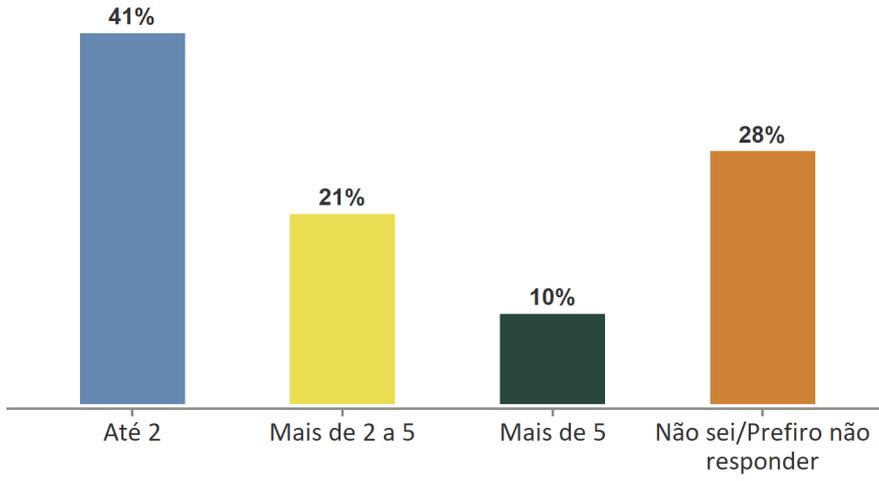
Cor/raça



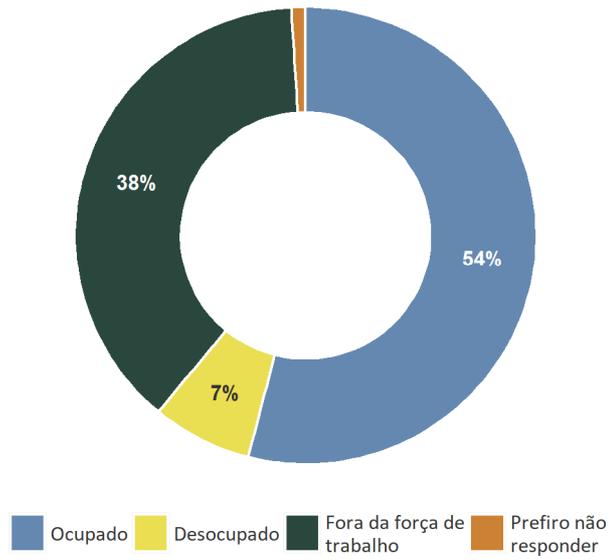
Religião/Crença



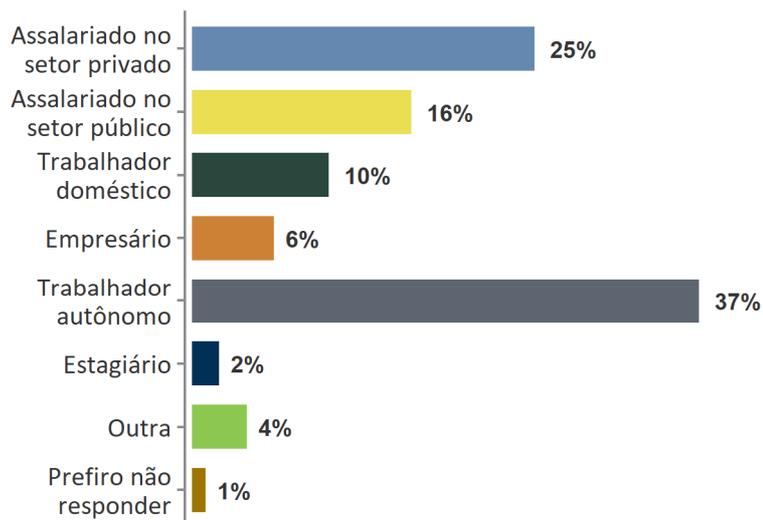
Renda familiar em salários mínimos



Ocupação

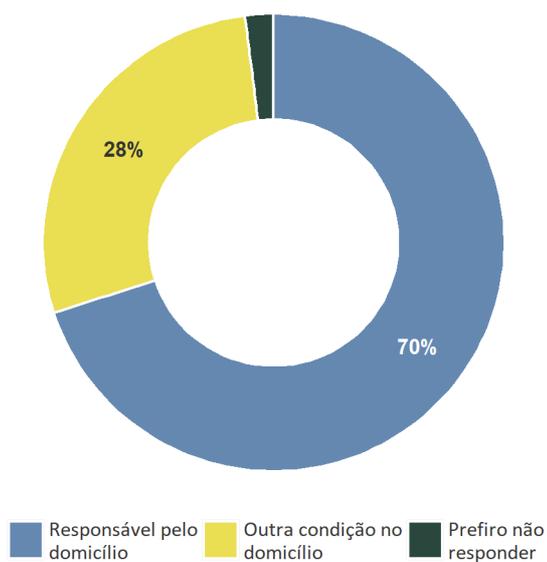


Na sua principal ocupação, você é:



*Questão respondida por quem, na semana anterior ao levantamento, exerceu algum trabalho remunerado ou bico ou estava temporariamente afastado de algum trabalho remunerado

Condição no domicílio



ANEXO 1: Tabelas de resultados

Você votou nas eleições para prefeito e vereador?			
	População estimada	Percentual	Margem de erro
Sim	133.619.957	80%	±4%
Não	32.820.312	20%	±4%
Não sei/Prefiro não responder	236.807	0%	±0,2%
Total	166.677.076	100%	-

*Questão respondida por quem não vota no DF.

Você não votou por causa do coronavírus?			
	População estimada	Percentual	Margem de erro
Sim	13.172.248	40%	±13,7%
Não	19.212.325	59%	±13,3%
Não sei/Prefiro não responder	435.738	1%	±1,6%
Total	32.820.312	100%	-

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?			
	População estimada	Percentual	Margem de erro
Muito seguro (a)	68.927.896	52%	±4%
Pouco seguro (a)	39.984.159	30%	±3,5%
Nada seguro (a)	22.006.337	16%	±2,9%
Não sei/Prefiro não responder	2.701.566	2%	±1,3%
Total	133.619.957	100%	-

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

Região		
	População estimada	Percentual
Norte	13.674.529	8%
Nordeste	44.667.007	26%
Sudeste	73.043.060	43%
Sul	24.643.952	15%
Centro-Oeste	12.893.064	8%
Total	168.921.613	100%

Sexo

	População estimada	Percentual
Homem	78.834.646	47%
Mulher	90.086.967	53%
Total	168.921.613	100%

Faixa etária

	População estimada	Percentual
De 16 a 29 anos	41.629.230	25%
De 30 a 39 anos	31.416.319	19%
De 40 a 49 ano	30.553.962	18%
De 50 a 59 anos	27.599.540	16%
60 anos ou mais	37.722.562	22%
Total	168.921.613	100%

Escolaridade

	População estimada	Percentual
Até ensino fundamental incompleto	54.152.756	32%
Ensino fundamental completo	26.541.481	16%
Ensino médio completo	50.472.707	30%
Ensino superior incompleto ou mais	37.754.669	22%
Total	168.921.613	100%

Cor/raça

	População estimada	Percentual
Branca	75.379.239	45%
Preta	15.472.343	9%
Parda	76.367.742	45%
Amarela/Indígena	1.702.290	1%
Total	168.921.613	100%

Religião/Crença

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Católica	93.428.991	55%	±3,8%
Evangélica	44.817.763	27%	±3,4%
Outras/Sem religião	29.019.301	17%	±2,2%
Prefiro não responder	1.655.557	1%	±0,8%
Total	168.921.613	100%	-

Renda familiar em salários mínimos

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Até 2	69.538.004	41%	±3,9%
Mais de 2 a 5	35.419.663	21%	±2,6%
Mais de 5	16.617.591	10%	±1,5%
Não sei/Prefiro não responder	47.346.355	28%	±4%
Total	168.921.613	100%	-

Ocupação

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Ocupado	90.947.731	54%	±3,4%
Desocupado	11.224.442	7%	±1,7%
Fora da força de trabalho	64.229.307	38%	±3,5%
Prefiro não responder	2.520.133	1%	±1,1%
Total	168.921.613	100%	-

Na sua principal ocupação, você é:

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Assalariado no setor privado	22.832.225	25%	±3,6%
Assalariado no setor público	14.099.039	16%	±3,6%
Trabalhador doméstico	8.660.540	10%	±3,1%
Empresário	5.515.185	6%	±2,2%
Trabalhador autônomo	33.579.315	37%	±4,2%
Estagiário	1.625.897	2%	±0,9%
Outra	3.315.003	4%	±1,5%
Prefiro não responder	1.320.528	1%	±0,9%
Total	90.947.731	100%	-

*Questão respondida por quem, na semana anterior ao levantamento, exerceu algum trabalho remunerado ou bico ou estava temporariamente afastado de algum trabalho remunerado

Condição no domicílio			
	População estimada	Percentual	Margem de erro
Responsável pelo domicílio	117.969.818	70%	±3,5%
Outra condição no domicílio	46.748.140	28%	±3,6%
Prefiro não responder	4.203.655	2%	±0,9%
Total	168.921.613	100%	-

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por sexo		
	Estimativa (± margem de erro)	
	Homem	Mulher
Sim	80% (±4,1%)	80% (±6,8%)
Não	19% (±4,1%)	20% (±6,8%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0,5%)	0% (±0%)
Total	100%	100%
População estimada	77.740.337	88.936.739

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por escolaridade				
	Estimativa (± margem de erro)			
	Até ensino fundamental incompleto	Ensino fundamental completo	Ensino médio completo	Ensino superior incompleto ou mais
Sim	72% (±11,4%)	78% (±5,5%)	83% (±3,9%)	89% (±2,7%)
Não	28% (±11,4%)	21% (±5,4%)	17% (±3,9%)	11% (±2,7%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0%)	1% (±1,4%)	0% (±0%)	0% (±0%)
Total	100%	100%	100%	100%
População estimada	53.788.506	26.269.055	49.783.476	36.836.039

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por região

	Estimativa (± margem de erro)				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Sim	87% (±8,8%)	81% (±12%)	78% (±4,6%)	85% (±4,7%)	74% (±14,6%)
Não	13% (±8,8%)	19% (±11,8%)	22% (±4,6%)	15% (±4,7%)	26% (±14,6%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0%)	0% (±0,3%)	0% (±0,5%)	0% (±0%)	0% (±0%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	13.674.529	44.654.823	73.027.512	24.643.952	10.676.260

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por faixa etária

	Estimativa (± margem de erro)				
	De 16 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 a 59 anos	60 anos ou mais
Sim	73% (±13,2%)	84% (±4,2%)	89% (±4,2%)	92% (±3,8%)	69% (±9,8%)
Não	27% (±13,2%)	16% (±4,2%)	11% (±4,2%)	8% (±3,8%)	31% (±9,9%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0,8%)	0% (±0%)	0% (±0%)	0% (±0%)	0% (±0,4%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	41.078.620	31.282.799	29.922.029	27.004.987	37.388.641

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por cor/raça

	Estimativa (± margem de erro)	
	Branca	Preta / Parda
Sim	75% (±7,9%)	84% (±3,8%)
Não	25% (±7,9%)	16% (±3,8%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0,4%)	0% (±0,1%)
Total	100%	100%
População estimada	75.494.186	91.182.890

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por renda familiar em salários mínimos

	Estimativa (± margem de erro)		
	Até 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5
Sim	84% (±3,8%)	83% (±5,3%)	86% (±4,9%)
Não	16% (±3,8%)	17% (±5,3%)	13% (±4,5%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0,2%)	0% (±0%)	1% (±2,1%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	96.255.591	48.039.402	22.382.083

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por religião/crença

	Estimativa (± margem de erro)		
	Católica	Evangélica	Outras/Sem religião
Sim	78% (±6,6%)	83% (±4,3%)	80% (±5%)
Não	22% (±6,6%)	17% (±4,3%)	19% (±4,9%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0,1%)	0% (±0,3%)	1% (±1,2%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	93.398.021	44.833.855	28.445.200

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você votou nas eleições para prefeito e vereador?" por condição no domicílio

	Estimativa (± margem de erro)	
	Responsável pelo domicílio	Outra condição no domicílio
Sim	84% (±3%)	71% (±11,7%)
Não	16% (±3%)	28% (±11,8%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0,1%)	0% (±0,7%)
Total	100%	100%
População estimada	119.698.627	46.978.449

*Questão respondida por quem não vota no DF.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por sexo

	Estimativa (± margem de erro)	
	Homem	Mulher
Sim	25% (±9,1%)	53% (±20,7%)
Não	75% (±9,3%)	45% (±19,6%)
Não sei/Prefiro não responder	1% (±1,7%)	2% (±2,5%)
Total	100%	100%
População estimada	15.013.828	17.806.484

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por escolaridade

	Estimativa (± margem de erro)		
	Até ensino fundamental incompleto	Ensino fundamental completo	Ensino médio completo
Sim	53% (±26,7%)	32% (±12,3%)	26% (±11,9%)
Não	45% (±25,8%)	65% (±12,6%)	74% (±11,9%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±3%)	3% (±4,6%)	0% (±0%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	14.980.867	5.550.833	8.219.379
			Ensino superior incompleto ou mais
			33% (±11,2%)
			67% (±11,2%)
			1% (±1,2%)
			4.069.233

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por região

	Estimativa (± margem de erro)				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Sim	22% (±23,8%)	64% (±34,2%)	31% (±10,1%)	20% (±11,1%)	64% (±33,2%)
Não	78% (±23,8%)	35% (±31,8%)	68% (±10,4%)	76% (±12,3%)	36% (±33,2%)
Não sei/Prefiro não responder	0% (±0%)	1% (±3,7%)	1% (±2%)	3% (±6,6%)	0% (±0%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	1.827.746	8.386.418	16.056.958	3.817.886	2.731.304

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por faixa etária

	Estimativa (± margem de erro)				
	De 16 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 a 59 anos	60 anos ou mais
Sim	51% (±28,2%)	26% (±13,3%)	36% (±20,3%)	35% (±25,8%)	38% (±20,5%)
Não	47% (±27,5%)	74% (±13,3%)	64% (±20,3%)	65% (±25,8%)	60% (±20,3%)
Não sei/Prefiro não responder	1% (±2,4%)	0% (±0%)	0% (±0%)	0% (±0%)	3% (±3,7%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	10.954.799	4.925.684	3.180.634	2.288.759	11.470.437

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por cor/raça

	Estimativa (± margem de erro)	
	Branca	Preta / Parda
Sim	41% (±22,2%)	39% (±14,4%)
Não	57% (±21,4%)	60% (±14,3%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±2,4%)	1% (±1,8%)
Total	100%	100%
População estimada	18.586.104	14.234.208

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por renda familiar em salários mínimos

	Estimativa (± margem de erro)		
	Até 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5
Sim	34% (±11,8%)	21% (±10,5%)	39% (±16,8%)
Não	62% (±11,9%)	79% (±10,5%)	61% (±16,8%)
Não sei/Prefiro não responder	4% (±4,2%)	0% (±0%)	0% (±0%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	19.174.153	10.089.570	3.556.589

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por religião/crença

	Estimativa (± margem de erro)		
	Católica	Evangélica	Outras/Sem religião
Sim	50% (±19,3%)	24% (±12,2%)	27% (±12,2%)
Não	50% (±19,2%)	74% (±12,6%)	70% (±12,6%)
Não sei/Prefiro não responder	1% (±1,6%)	2% (±3,5%)	3% (±4,8%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	20.037.544	7.435.747	5.347.022

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Você não votou por causa do coronavírus?" por condição no domicílio

	Estimativa (± margem de erro)	
	Responsável pelo domicílio	Outra condição no domicílio
Sim	32% (±10,1%)	52% (±26,3%)
Não	68% (±10,1%)	46% (±25,5%)
Não sei/Prefiro não responder	1% (±1,3%)	2% (±3,4%)
Total	100%	100%
População estimada	19.489.783	13.330.529

*Questão respondida por quem não vota no DF e não votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por sexo

	Estimativa (± margem de erro)	
	Homem	Mulher
Muito seguro (a)	54% (±5,9%)	50% (±5,5%)
Pouco seguro (a)	29% (±5,1%)	31% (±4,9%)
Nada seguro (a)	14% (±3,5%)	18% (±4,3%)
Não sei/Prefiro não responder	3% (±2,6%)	1% (±0,9%)
Total	100%	100%
População estimada	62.489.702	71.130.255

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por escolaridade

	Estimativa (± margem de erro)			
	Até ensino fundamental incompleto	Ensino fundamental completo	Ensino médio completo	Ensino superior incompleto ou mais
Muito seguro (a)	55% (±10,3%)	53% (±9%)	49% (±6,2%)	49% (±5,5%)
Pouco seguro (a)	23% (±8,5%)	31% (±8,2%)	30% (±5,3%)	38% (±5,6%)
Nada seguro (a)	17% (±6,8%)	15% (±5,2%)	19% (±5,7%)	13% (±3,3%)
Não sei/Prefiro não responder	5% (±4,3%)	1% (±0,8%)	1% (±1,2%)	1% (±0,6%)
Total	100%	100%	100%	100%
População estimada	38.807.639	20.481.415	41.564.098	32.766.806

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por região

	Estimativa (± margem de erro)				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Muito seguro (a)	55% (±16,3%)	47% (±7,9%)	52% (±5,7%)	58% (±10,6%)	51% (±17,4%)
Pouco seguro (a)	21% (±9,4%)	34% (±7,4%)	31% (±5,1%)	26% (±9,4%)	30% (±13,6%)
Nada seguro (a)	21% (±12,9%)	18% (±5,8%)	16% (±4,2%)	10% (±4,1%)	19% (±16,1%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±4,2%)	1% (±1%)	1% (±1%)	6% (±7,2%)	1% (±1,6%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	11.846.783	36.204.644	56.797.508	20.826.066	7.944.956

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por faixa etária

	Estimativa (± margem de erro)				
	De 16 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 a 59 anos	60 anos ou mais
Muito seguro (a)	41% (±8%)	46% (±7,6%)	56% (±9,2%)	49% (±10,1%)	68% (±9,8%)
Pouco seguro (a)	38% (±7,6%)	29% (±6,6%)	30% (±7,6%)	26% (±8,2%)	24% (±9,1%)
Nada seguro (a)	20% (±6,8%)	24% (±7,3%)	12% (±4,9%)	19% (±7,8%)	7% (±4,2%)
Não sei/Prefiro não responder	1% (±1,4%)	0% (±0,4%)	1% (±1,9%)	6% (±6,6%)	2% (±1,5%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	29.950.776	26.357.115	26.741.395	24.716.228	25.854.444

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por cor/raça

	Estimativa (± margem de erro)	
	Branca	Preta / Parda
Muito seguro (a)	54% (±5,6%)	50% (±5,7%)
Pouco seguro (a)	32% (±5,3%)	28% (±4,6%)
Nada seguro (a)	12% (±3,3%)	19% (±4,4%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±1,2%)	2% (±2,1%)
Total	100%	100%
População estimada	56.730.557	76.889.400

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por renda familiar em salários mínimos

	Estimativa (± margem de erro)		
	Até 2	Mais de 2 a 5	Mais de 5
Muito seguro (a)	50% (±6,7%)	52% (±8,8%)	61% (±9,4%)
Pouco seguro (a)	31% (±5,7%)	29% (±7,2%)	30% (±9,3%)
Nada seguro (a)	17% (±4,7%)	15% (±4,8%)	9% (±3,8%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±1,3%)	3% (±5%)	0% (±0,6%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	77.088.843	38.106.731	18.424.383

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por religião/crença

	Estimativa (± margem de erro)		
	Católica	Evangélica	Outras/Sem religião
Muito seguro (a)	53% (±5,9%)	48% (±7,4%)	53% (±8,2%)
Pouco seguro (a)	29% (±5%)	29% (±6,7%)	31% (±6,9%)
Nada seguro (a)	15% (±4%)	21% (±6,2%)	14% (±4,6%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±2,2%)	2% (±1,6%)	2% (±1,9%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	73.335.198	37.358.820	22.925.939

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

"Considerando a pandemia causada pelo coronavírus, o quanto você se sentiu seguro(a) na hora de votar?" por condição no domicílio

	Estimativa (± margem de erro)	
	Responsável pelo domicílio	Outra condição no domicílio
Muito seguro (a)	56% (±5%)	40% (±7%)
Pouco seguro (a)	27% (±4,2%)	39% (±6,7%)
Nada seguro (a)	16% (±3,4%)	19% (±5,6%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±1,6%)	2% (±1,8%)
Total	100%	100%
População estimada	100.158.549	33.461.408

*Questão respondida por quem votou nas eleições para prefeito e vereador.

Metodologia

A pesquisa teve como população-alvo cidadãos de 16 anos ou mais, residentes no Brasil. Os participantes foram selecionados via Amostragem Aleatória Estratificada¹ por unidade da Federação (UF) com alocação proporcional à população da UF. A amostra total foi composta por 2.400 entrevistas. O questionário foi do tipo estruturado, com questões objetivas.

A coleta de dados foi feita por meio de entrevistas telefônicas via CATI (*Computer Assisted Telephone Interviewing*). Nesse método, o entrevistador segue um roteiro que é disponibilizado em computador e composto por questionário estruturado, com questões objetivas e orientações para a condução da entrevista. Essa estrutura visa eliminar possíveis vieses, bem como maximizar a aderência dos cidadãos contatados à pesquisa.

Os números de telefone usados nas discagens foram selecionados aleatoriamente, respeitando o delineamento amostral a partir de cadastro disponibilizado pela Anatel, onde constam todos os números habilitáveis do país. As quantidades de números fixos e móveis sorteados na amostra foram estabelecidas de forma a garantir que, por UF, a probabilidade de sorteio de qualquer número fosse a mesma, independente de se tratar de telefone fixo ou móvel.

Para compor a amostra, foram realizadas ligações telefônicas para todo o país. Atendido o telefone, e após verificar se o(a) entrevistado(a) pertencia à população-alvo, o entrevistador solicitava autorização para realizar a pesquisa. As entrevistas foram realizadas até que os 2.400 questionários estivessem preenchidos, respeitando a alocação por UF do plano amostral.

Foram auditadas 20% das entrevistas, verificando itens como cordialidade, leitura fluente, marcação correta das respostas, não direcionamento das respostas, dentre outros aspectos de qualidade e imparcialidade durante a aplicação da pesquisa. No cômputo dos resultados, foi aplicada técnica de ponderação para pesquisas com amostra complexa, que leva em conta três aspectos: não resposta, probabilidades distintas de seleção dos(as) entrevistados(as) (uma pessoa pode ter acesso a mais de um número de telefone e/ou pode compartilhar um número com outras pessoas) e a distribuição demográfica da população-alvo. Estes aspectos foram considerados na ponderação por meio do cálculo de três fatores, que, juntos, resultaram em peso amostral que permite obter estimativas para a população-alvo da pesquisa.

¹Delineamento amostral que 'consiste na divisão de uma população em grupos (chamados estratos) segundo alguma(s) característica(s) conhecida(s) na população sob estudo, e de cada um desses estratos são selecionada amostras em proporções convenientes' (BOLFARINE e BUSSAB, 2005, p. 93).

Primeiro, a estimativa da taxa de resposta por região foi obtida de forma equivalente à *Response Rate 1* (RR1) da American Association for Public Opinion Research (AAPOR, 2016, p. 61), a partir de dados referentes às discagens telefônicas coletados no decorrer da pesquisa.

Na sequência, a probabilidade de seleção dos(as) entrevistados(as) foi calculada com base na quantidade de linhas telefônicas a que cada indivíduo tinha acesso, na quantidade de pessoas que compartilhavam cada uma dessas linhas e no total de linhas habilitadas alcançadas na pesquisa em relação ao total de linhas habilitadas no Brasil por UF, segundo as estatísticas mais recentes da Anatel.

Por fim, os pesos foram ajustados para refletirem a proporção da população por Região, segundo as seguintes características demográficas: sexo, idade, escolaridade, raça/cor e tipo do município. Para tanto, foi utilizado o método *rake*, considerando a distribuição estimada da população brasileira segundo dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua) do 3º trimestre de 2020.

Para análise dos resultados da pesquisa, cada estimativa divulgada no relatório é acompanhada das respectivas margens de erros (Anexo 1), calculadas com nível de confiança de 95%. Dessa forma, não existe uma única margem de erro para toda a pesquisa, prática usual, embora imprecisa, em pesquisas que não são totalmente probabilísticas.

Os percentuais foram arredondados de maneira que, para números com decimal menor que 0,5, foi mantida a parte inteira; e para números com decimal maior ou igual a 0,5, adicionou-se uma unidade à parte inteira do número. O uso dessa metodologia de arredondamento faz com que, em alguns casos, a soma dos percentuais de gráficos e de algumas colunas das tabelas seja diferente de 100%, para mais ou para menos, sem que isso implique em erro de cálculo.

Referências bibliográficas:

AMERICAN ASSOCIATION FOR PUBLIC OPINION RESEARCH. Standard definitions: Final dispositions of case codes and outcome rates for surveys. ", 2011.

BOLFARINE, H.; BUSSAB, W. de O. Elementos de amostragem. Ed. Edgard Blucher. São Paulo, 2005.

Realização

Instituto de Pesquisa DataSenado

Elga Mara Teixeira Lopes - Diretora

Equipe Técnica

Laura Efigênia F. E. de Sousa

Juliana dos Santos Costa

Jazon Torres de Sousa

Luiza Maria V. de Sant'Anna

Karen Cristina A. Pessoa

Estatístico

Marcos Ruben de Oliveira

Estagiários

Richard Wallan P. de Sousa

Rodrigo Dantas Berçott

Apoio Tecnológico

Gabriele Lima Gomes

Hugo Bartolomeu Ferreira

Luíza Maria Veiga de Sant'Anna

Pedro Leonardo C. M. Barbosa