

Pesquisa DataSenado: PL 4.006/2020

Setembro/2020

Instituto de Pesquisa
DataSenado

Secretaria de
Transparéncia

SENADO
FEDERAL



Pesquisa DataSenado: PL 4.006/2020

O Senado Federal já analisou e votou mais de setenta propostas de lei com objetivo de minimizar os efeitos da Covid-19 no país. Para subsidiar o trabalho parlamentar e auxiliar na definição de prioridades, o Instituto DataSenado realiza rodadas frequentes de pesquisas de opinião. Entre os dias 11 e 18 de setembro, foram entrevistados por telefone 5.000 brasileiros com mais de 16 anos, em amostra representativa da opinião da população brasileira.

Metodologia¹

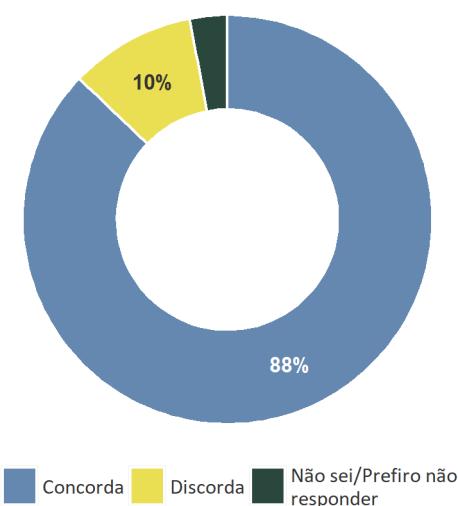
As amostras do DataSenado são totalmente probabilísticas. Nas entrevistas, são feitas perguntas que permitem estimar a margem de erro para cada um dos resultados aqui divulgados, calculados com nível de confiança de 95% (Anexo 1). Dessa forma, não existe uma única margem de erro para toda a pesquisa (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.

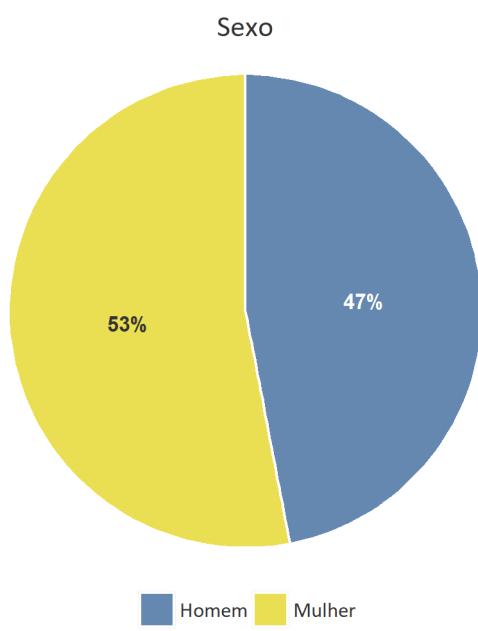
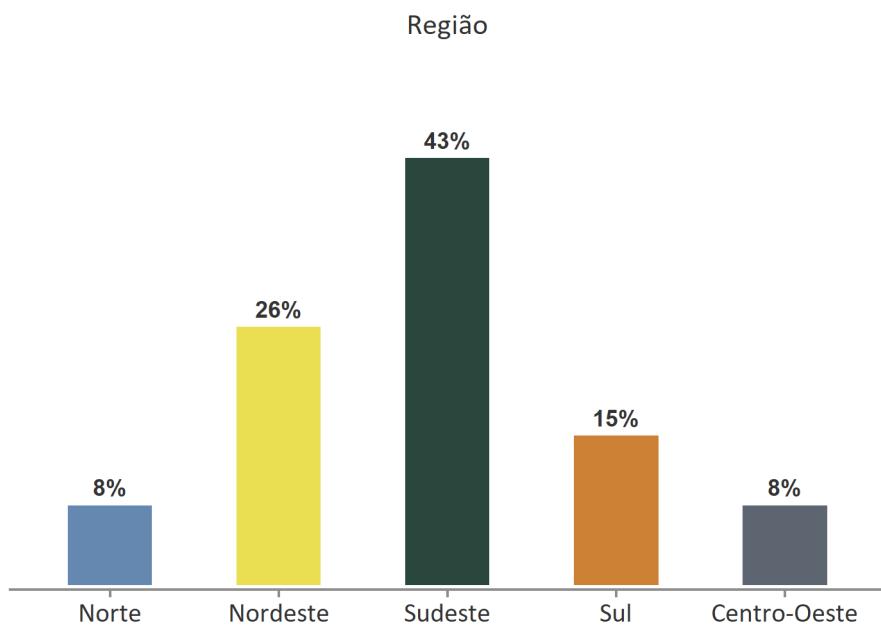
Maioria dos brasileiros apoia que dinheiro economizado pelo governo com teletrabalho seja usado para custear vacina contra o Covid-19

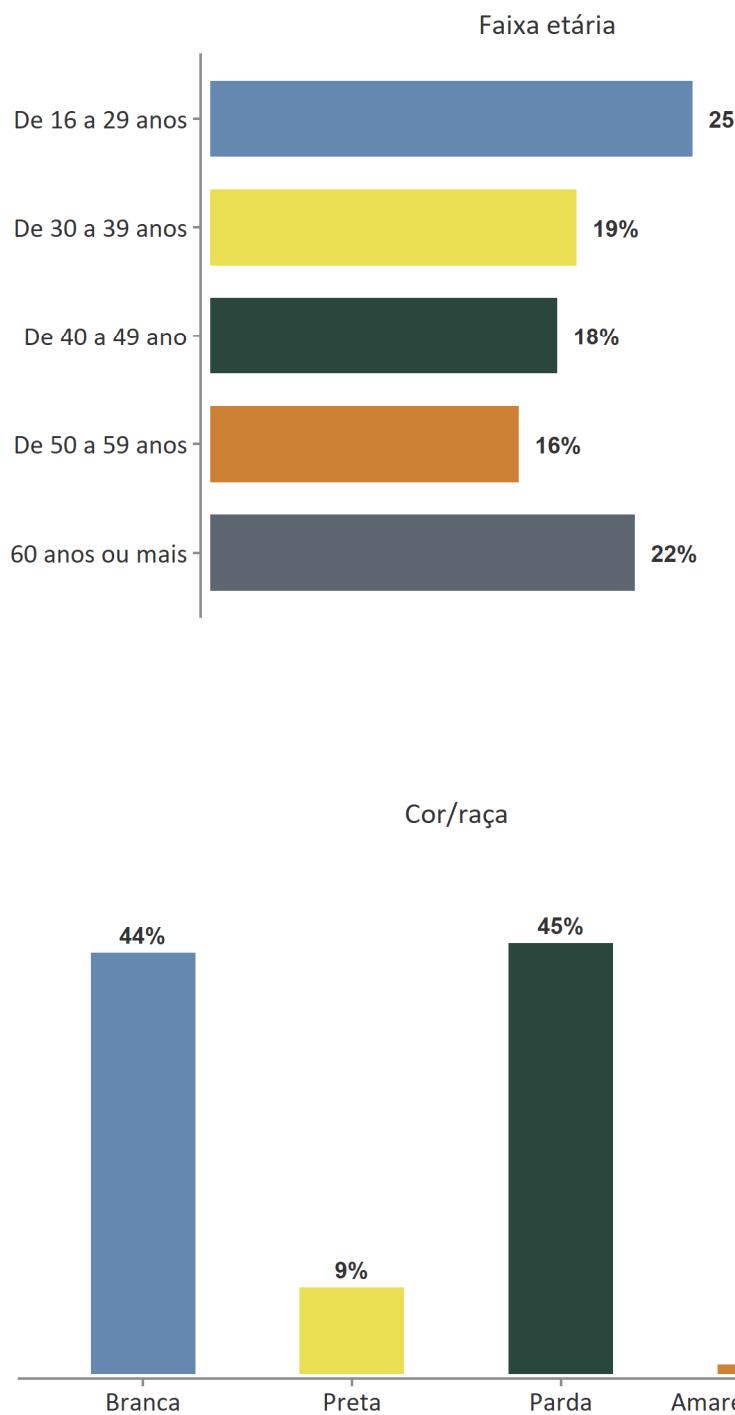
O Instituto DataSenado realizou pesquisa nacional para avaliar a opinião dos brasileiros sobre o [PL 4.006/2020](#), de autoria da senadora Rose de Freitas (Podemos-ES). Os resultados mostram que 88% dos brasileiros apoiam a proposta, que estabelece que parte dos recursos financeiros economizados em decorrência da adoção do teletrabalho, no Poder Público, sejam destinados para o custeio da vacina contra o coronavírus.

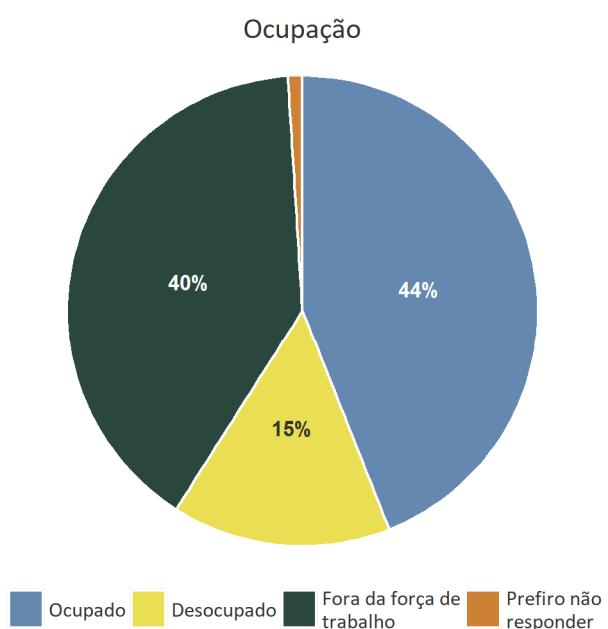
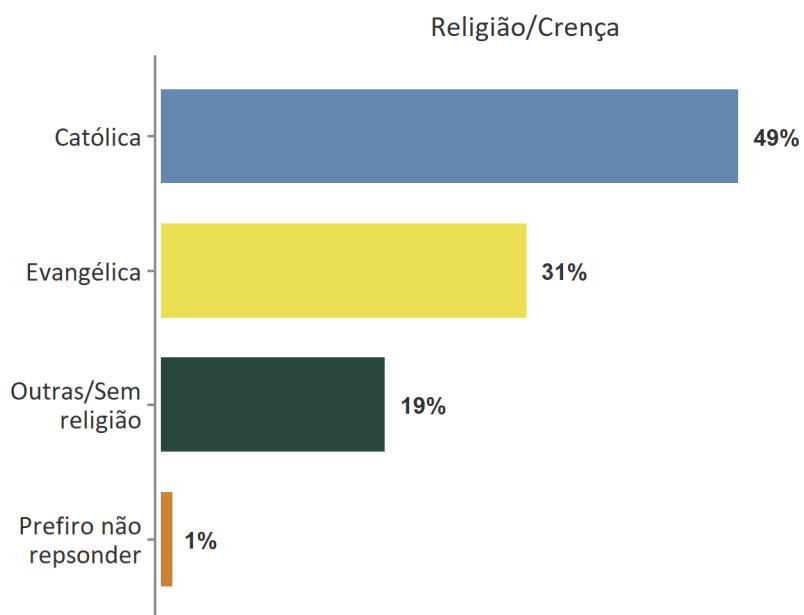
Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?



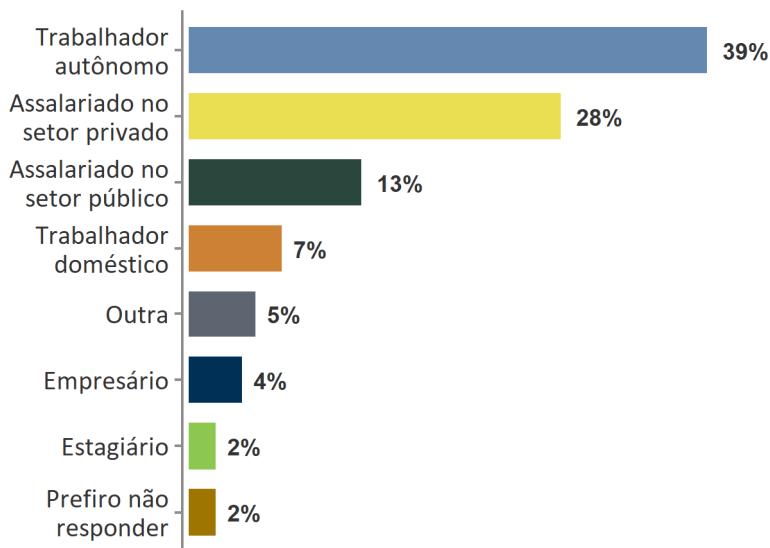
Perfil dos Respondentes





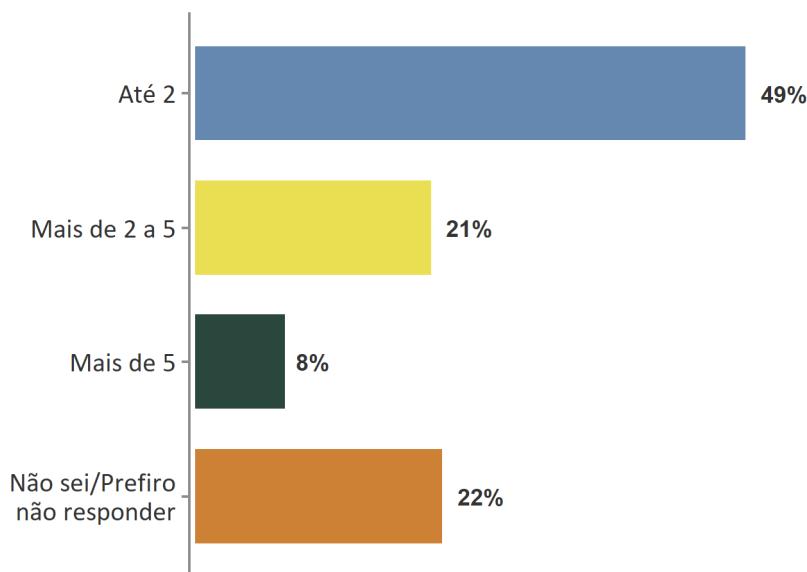


Na sua principal ocupação, você é:

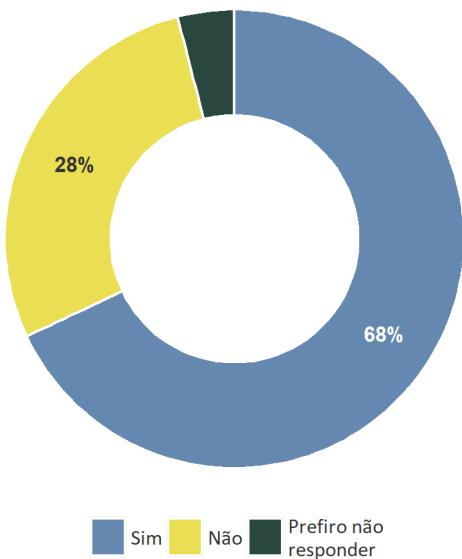


*Questão respondida por quem, na última semana, estava ocupado.

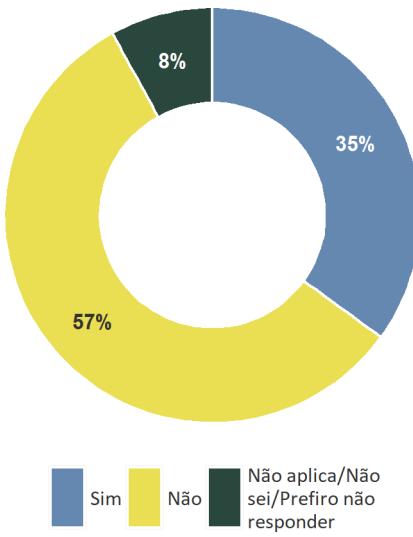
Renda familiar em salários mínimos



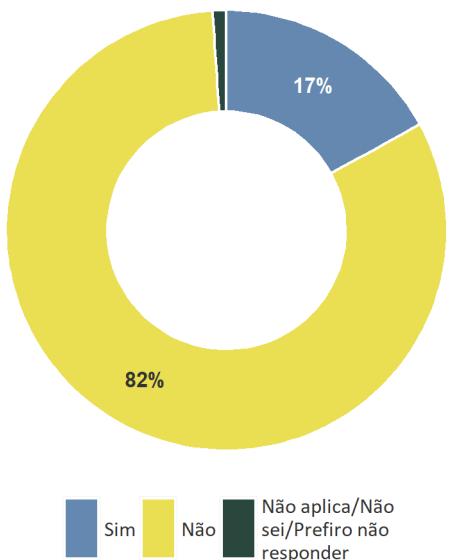
Pessoa responsável pelo domicílio



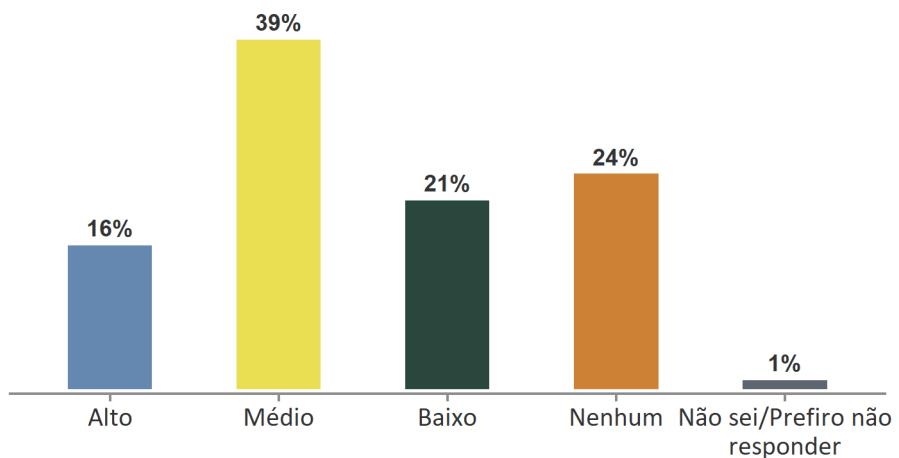
Você lembra em quem votou para senador na
última eleição?



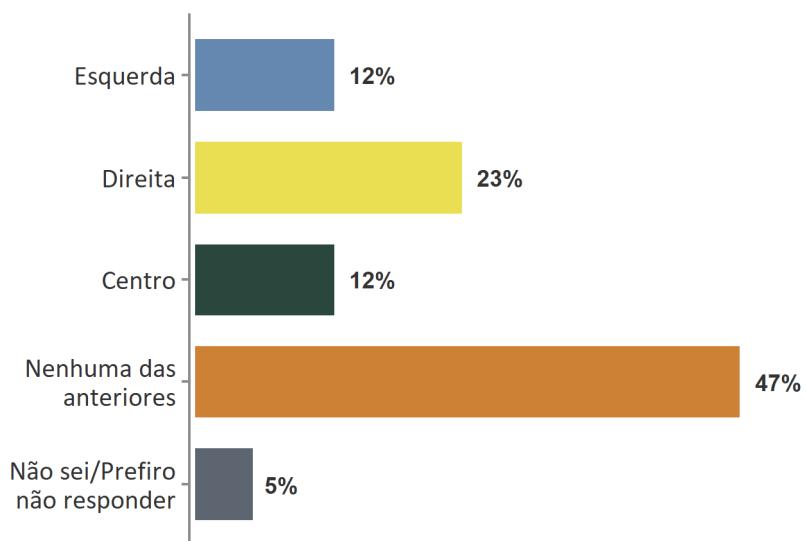
Você segue algum senador nas redes sociais?



Como você avalia o seu interesse por política?



Na política se fala em esquerda, direita e centro. Você se considera mais de:



Metodologia

A pesquisa teve como população-alvo cidadãos de 16 anos ou mais, residentes no Brasil. Os participantes foram selecionados via Amostragem Estratificada² por unidade da Federação (UF) com alocação proporcional à população da UF. A amostra total foi composta por 5.000 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 5.000 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.

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.

²Delineamento 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).

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 2º 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

Isabella Cristine F. Vieira

Juliana dos Santos Costa

Jazon Torres de Sousa

Laura Efigênia F. E. de Sousa

Luiza Maria V. de Sant'Anna

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

Anexo 1– Tabelas de resultados

Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Concorda	146.974.638	88%	±2%
Discorda	16.537.879	10%	±1.8%
Não sei/Prefiro não responder	4.362.036	3%	±1%
Total	167.874.552	100%	-

Região

	População estimada	Percentual
Norte	13.583.773	8%
Nordeste	44.474.047	26%
Sudeste	72.400.615	43%
Sul	24.615.561	15%
Centro-Oeste	12.800.556	8%
Total	167.874.552	100%

Sexo

	População estimada	Percentual
Homem	78.660.990	47%
Mulher	89.213.562	53%
Total	167.874.552	100%

Faixa etária

	População estimada	Percentual
De 16 a 29 anos	42.290.259	25%
De 30 a 39 anos	32.091.565	19%
De 40 a 49 ano	30.034.926	18%
De 50 a 59 anos	27.052.638	16%
60 anos ou mais	36.405.164	22%
Total	167.874.552	100%

Escolaridade

	População estimada	Percentual
Até ensino fundamental incompleto	53.690.287	32%
Ensino fundamental completo	26.224.098	16%
Ensino médio completo	50.394.006	30%
Ensino superior incompleto ou mais	37.566.161	22%
Total	167.874.552	100%

Cor/raça

	População estimada	Percentual
Branca	74.548.759	44%
Preta	15.393.373	9%
Parda	76.354.273	45%
Amarela/Indígena	1.578.147	1%
Total	167.874.552	100%

Ocupação

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Ocupado	73.887.448	44%	±2.7%
Desocupado	24.383.810	15%	±2%
Fora da força de trabalho	67.447.973	40%	±2.8%
Prefiro não responder	2.155.321	1%	±1%
Total	167.874.552	100%	-

Renda familiar em salários mínimos

	População estimada	Percentual	Margem de erro
Até 2	81.889.604	49%	±2.7%
Mais de 2 a 5	34.747.115	21%	±2.5%
Mais de 5	13.980.292	8%	±1.2%
Não sei/Prefiro não responder	37.257.540	22%	±2.4%
Total	167.874.552	100%	-

Religião/Crença			
	População estimada	Percentual	Margem de erro
Católica	82.175.515	49%	±2.8%
Evangélica	51.479.419	31%	±2.8%
Outras/Sem religião	32.201.554	19%	±2%
Prefiro não responder	2.018.065	1%	±0.6%
Total	167.874.552	100%	-

Condição no domicílio			
	População estimada	Percentual	Margem de erro
Responsável pelo domicílio	113.993.048	68%	±2.5%
Outra condição no domicílio	47.608.348	28%	±2.5%
Prefiro não responder	6.273.156	4%	±1.5%
Total	167.874.552	100%	-

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por sexo

		Estimativa (± margem de erro)
	Homem	Mulher
Concorda	88% (±2.5%)	87% (±3.1%)
Discorda	9% (±1.9%)	10% (±2.9%)
Não sei/Prefiro não responder	2% (±1.6%)	3% (±1.2%)
Total	100%	100%
População estimada	78.660.990	89.213.562

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por escolaridade

		Estimativa (± margem de erro)		
	Até ensino fundamental incompleto	Ensino fundamental completo	Ensino médio completo	Ensino superior incompleto ou mais
Concorda	86% (±4.9%)	85% (±4.6%)	91% (±2.1%)	87% (±3.2%)
Discorda	10% (±4.4%)	13% (±4.5%)	7% (±1.8%)	12% (±2.9%)
Não sei/Prefiro não responder	4% (±2.5%)	2% (±1.3%)	2% (±1.3%)	1% (±1.3%)
Total	100%	100%	100%	100%
População estimada	53.690.287	26.224.098	50.394.006	37.566.161

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por região

	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Concorda	83% ($\pm 5.9\%$)	87% ($\pm 4.2\%$)	87% ($\pm 3.4\%$)	91% ($\pm 2.8\%$)	90% ($\pm 3.3\%$)
Discorda	15% ($\pm 5.8\%$)	9% ($\pm 3.3\%$)	11% ($\pm 3.3\%$)	7% ($\pm 2.5\%$)	9% ($\pm 3.2\%$)
Não sei/Prefiro não responder	2% ($\pm 1.2\%$)	4% ($\pm 2.8\%$)	2% ($\pm 1.3\%$)	3% ($\pm 1.5\%$)	1% ($\pm 0.6\%$)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	13.583.773	44.474.047	72.400.615	24.615.561	12.800.556

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por faixa etária

	De 16 a 29 anos	De 30 a 39 anos	De 40 a 49 ano	De 50 a 59 anos	60 anos ou mais
Concorda	91% ($\pm 2.8\%$)	89% ($\pm 3.3\%$)	84% ($\pm 4.3\%$)	89% ($\pm 3.8\%$)	84% ($\pm 6.6\%$)
Discorda	7% ($\pm 2.6\%$)	9% ($\pm 3.2\%$)	14% ($\pm 4.1\%$)	9% ($\pm 3.4\%$)	10% ($\pm 5.7\%$)
Não sei/Prefiro não responder	2% ($\pm 1.2\%$)	2% ($\pm 0.9\%$)	2% ($\pm 1.3\%$)	2% ($\pm 1.8\%$)	6% ($\pm 3.8\%$)
Total	100%	100%	100%	100%	100%
População estimada	42.290.259	32.091.565	30.034.926	27.052.638	36.405.164

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por cor/raça

Estimativa (\pm margem de erro)		
Concorda	Branca	Preta / Parda
	88% ($\pm 3.4\%$)	87% ($\pm 2.4\%$)
Discorda	9% ($\pm 3\%$)	10% ($\pm 2.2\%$)
Não sei/Prefiro não responder	3% ($\pm 1.8\%$)	2% ($\pm 1\%$)
Total	100%	100%
População estimada	75.256.224	92.618.328

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por renda familiar em salários mínimos

Estimativa (\pm margem de erro)		
	Até 2	Mais de 2 a 5
Concorda	86% ($\pm 3.4\%$)	89% ($\pm 3.7\%$)
Discorda	11% ($\pm 3.1\%$)	10% ($\pm 3.4\%$)
Não sei/Prefiro não responder	3% ($\pm 1.6\%$)	2% ($\pm 1.6\%$)
Total	100%	100%
População estimada	105.248.011	44.658.473
		17.968.068

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por religião/crença

	Estimativa (± margem de erro)		
	Católica	Evangélica	Outras/Sem religião
Concorda	89% (+2.6%)	87% (±4.2%)	87% (±3.8%)
Discorda	9% (+2.1%)	11% (±4.1%)	11% (±3.6%)
Não sei/Prefiro não responder	3% (±1.7%)	2% (±1.2%)	2% (±1.7%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	83.175.388	52.105.797	32.593.367

"Um projeto de lei propõe destinar parte desse dinheiro economizado para compra da vacina contra o coronavírus, quando ela for desenvolvida. Você concorda ou discorda desse projeto?" por condição no domicílio

	Estimativa (± margem de erro)		
	Responsável pelo domicílio	Outra condição no domicílio	Outra condição no domicílio
Concorda	86% (±2.6%)	90% (±2.8%)	90% (±2.8%)
Discorda	11% (±2.4%)	9% (±2.6%)	9% (±2.6%)
Não sei/Prefiro não responder	3% (±1.3%)	1% (±1.1%)	1% (±1.1%)
Total	100%	100%	100%
População estimada	118.418.110	49.456.442	49.456.442