

Instituto de Pesquisa  
DataSenado

Secretaria de  
Transparência



# Coronavírus (Covid-19)

**Pesquisa DataSenado**

Abril/2020

# Coronavírus (Covid-19)

## Pesquisa DataSenado

O Instituto de Pesquisa DataSenado realizou levantamento para ouvir a opinião dos brasileiros sobre a epidemia do coronavírus no país.

## Metodologia<sup>1</sup>

Foram entrevistados 1.200 brasileiros distribuídos por todas as unidades da Federação, por meio de ligações para telefones fixos e móveis realizadas no período de 18 a 23 de abril de 2020. O delineamento amostral foi do tipo estratificado, totalmente probabilístico, com alocação proporcional entre as unidades da Federação. **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% e considerando o delineamento amostral.**

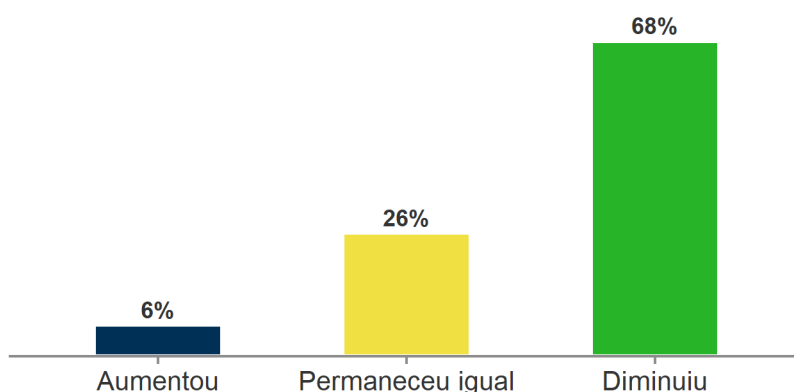
---

<sup>1</sup> Ver descrição detalhada no relatório publicado no site do Instituto DataSenado: [www.senado.leg/datasenado](http://www.senado.leg/datasenado).

## Epidemia diminui renda de brasileiros

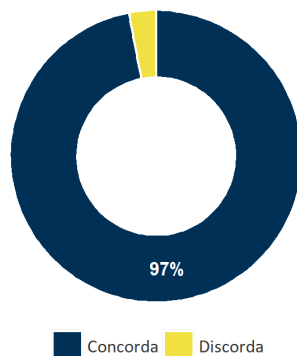
Maioria dos brasileiros (68%) afirmam que a renda familiar diminuiu em meio à epidemia de coronavírus no país. Para 26%, ela permaneceu igual e para 6%, ela aumentou.

Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:



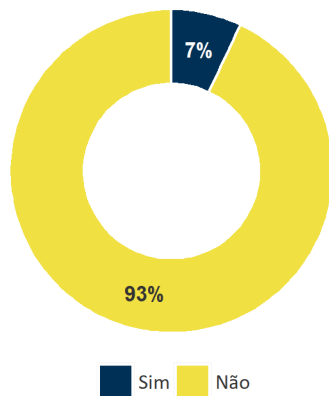
Nesse sentido, 97 % concordam com a concessão de auxílio financeiro a trabalhadores informais de baixa renda durante a crise causada pelo coronavírus. A medida, aprovada pelo Congresso Nacional no final de março, faz parte do esforço do Legislativo para implementar ações que atendam às dificuldades enfrentadas pela população no atual momento.

Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?



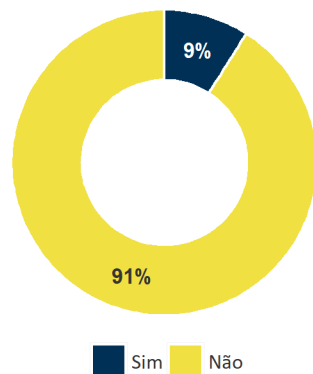
Em relação ao contágio pelo coronavírus, 93% da população afirmam que não sentiram sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar recentemente. Por outro lado, 7% perceberam os sintomas.

Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?



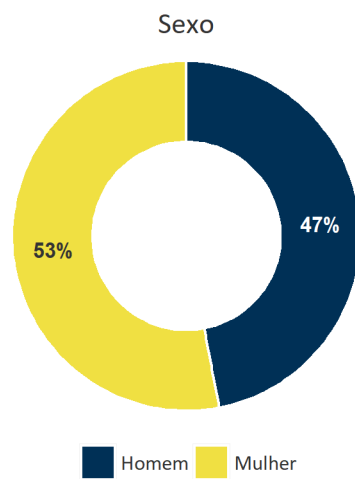
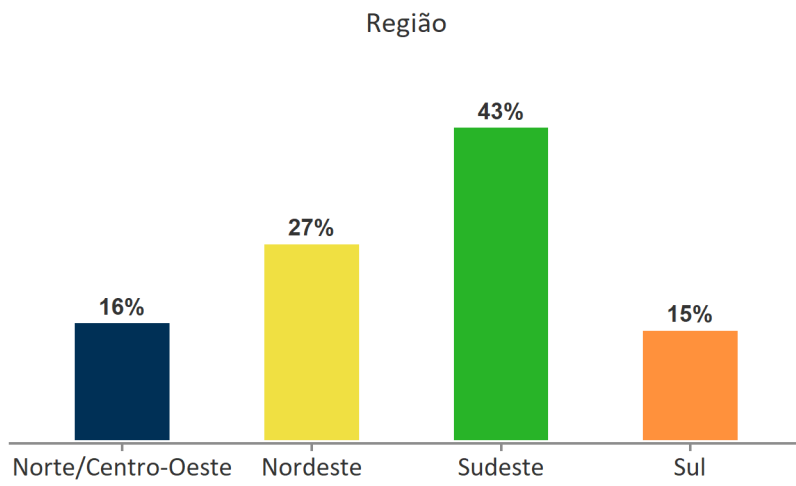
Entre os que sentiram os sintomas mencionados, apenas 9% tentaram fazer o teste para identificar se tinham o coronavírus.

Na última semana, você tentou fazer o teste do coronavírus?

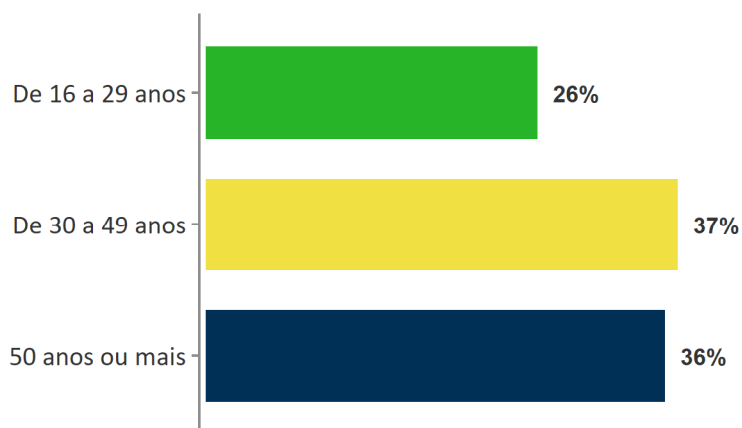


\*Pergunta respondida por quem afirmou que sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana.

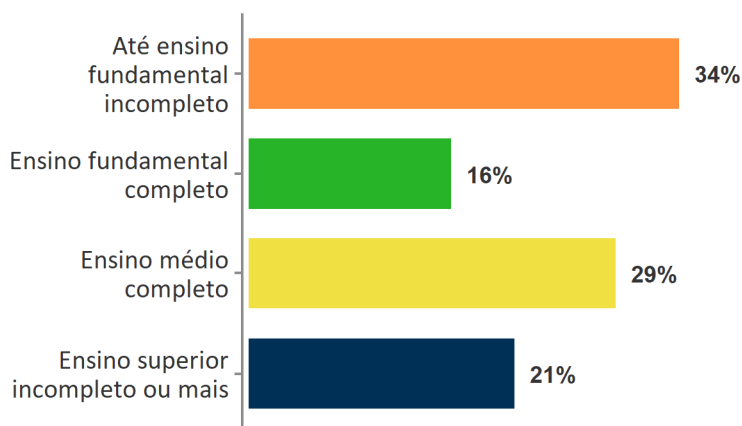
## Perfil dos Respondentes



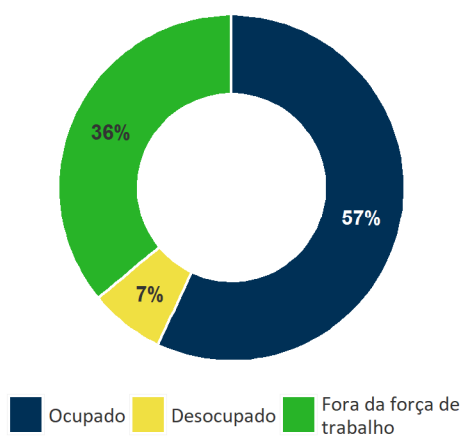
### Faixa etária



### Escolaridade



### Ocupação



## Metodologia

A pesquisa teve como população-alvo cidadãos de 16 anos ou mais, residentes no Brasil. Os participantes foram selecionados via Amostragem Estratificada<sup>2</sup> por unidade da Federação (UF) com alocação proporcional à população da UF. A amostra total foi composta por 1.200 entrevistas. O questionário foi do tipo estruturado, com questões objetivas.

A coleta de dados foi feita por meio de entrevistas telefônicas via URA (Unidade de Resposta Audível). Nesse método, ao receber a ligação, o entrevistado escuta uma voz humana gravada, com entonação natural e que reproduz as orientações e perguntas do questionário na sequência planejada. Durante a aplicação do questionário, o sistema URA ofereceu opções de respostas associadas a números. Na sequência, o entrevistado digitava, no próprio aparelho, o número correspondente à sua resposta. Esse procedimento se repetiu até o fim do questionário.

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 sistema URA iniciava a aplicação do questionário. As entrevistas foram realizadas até que os 1.200 questionários estivessem preenchidos, respeitando a alocação por UF do plano amostral.

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)

---

<sup>2</sup>Delineamento 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).

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.

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 essas 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 e estado de ocupação (ocupado, desocupado ou fora da força de trabalho). 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 4º trimestre de 2019.

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%.

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

Isabella Cristine F. Vieira

Juliana dos Santos Costa

Jazon Torres de Sousa

Thiago Cortez Costa

### Estatístico

Marcos Ruben de Oliveira

### Estagiários

Luana Pereira R. da Silva

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

### Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?

|          | Percentual | Margem de erro |
|----------|------------|----------------|
| Concorda | 97%        | ±1,6%          |
| Discorda | 3%         | ±1,6%          |
| Total    | 100%       | -              |

### Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:

|                  | Percentual | Margem de erro |
|------------------|------------|----------------|
| Aumentou         | 6%         | ±2,3%          |
| Permaneceu igual | 26%        | ±4,4%          |
| Diminuiu         | 68%        | ±4,8%          |
| Total            | 100%       | -              |

### Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?

|       | Percentual | Margem de erro |
|-------|------------|----------------|
| Sim   | 7%         | ±2,4%          |
| Não   | 93%        | ±2,4%          |
| Total | 100%       | -              |

### Na última semana, você tentou fazer o teste do coronavírus?

|       | Percentual | Margem de erro |
|-------|------------|----------------|
| Sim   | 9%         | ±8,3%          |
| Não   | 91%        | ±8,3%          |
| Total | 100%       | -              |

\*Pergunta respondida por quem afirmou que sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana.

| <b>Região</b>      |            |
|--------------------|------------|
|                    | Percentual |
| Norte/Centro-Oeste | 16%        |
| Nordeste           | 27%        |
| Sudeste            | 43%        |
| Sul                | 15%        |
| Total              | 100%       |

| <b>Sexo</b> |            |
|-------------|------------|
|             | Percentual |
| Homem       | 47%        |
| Mulher      | 53%        |
| Total       | 100%       |

| <b>Faixa etária</b> |            |
|---------------------|------------|
|                     | Percentual |
| De 16 a 29 anos     | 26%        |
| De 30 a 49 anos     | 37%        |
| 50 anos ou mais     | 36%        |
| Total               | 100%       |

| <b>Escolaridade</b>                |            |
|------------------------------------|------------|
|                                    | Percentual |
| Até ensino fundamental incompleto  | 34%        |
| Ensino fundamental completo        | 16%        |
| Ensino médio completo              | 29%        |
| Ensino superior incompleto ou mais | 21%        |
| Total                              | 100%       |

| <b>Ocupação</b>           |            |
|---------------------------|------------|
|                           | Percentual |
| Ocupado                   | 57%        |
| Desocupado                | 7%         |
| Fora da força de trabalho | 36%        |
| Total                     | 100%       |

**"Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?" por região**

|          | Estimativa pontual (± margem de erro) |              |             |             |
|----------|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
|          | Norte/Centro-Oeste                    | Nordeste     | Sudeste     | Sul         |
| Concorda | 99% (±1,6%)                           | 100% (±0,8%) | 96% (±2,6%) | 95% (±7,8%) |
| Discorda | 1% (±1,6%)                            | 0% (±0,8%)   | 4% (±2,6%)  | 5% (±7,8%)  |
| Total    | 100%                                  | 100%         | 100%        | 100%        |

**"Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?" por faixa etária**

|          | Estimativa pontual (± margem de erro) |                 |                 |
|----------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
|          | De 16 a 29 anos                       | De 30 a 49 anos | 50 anos ou mais |
| Concorda | 98% (±1,7%)                           | 99% (±1%)       | 95% (±4,1%)     |
| Discorda | 2% (±1,7%)                            | 1% (±1%)        | 5% (±4,1%)      |
| Total    | 100%                                  | 100%            | 100%            |

**"Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?" por sexo**

|          | Estimativa pontual (± margem de erro) |             |
|----------|---------------------------------------|-------------|
|          | Homem                                 | Mulher      |
| Concorda | 98% (±1,6%)                           | 97% (±2,7%) |
| Discorda | 2% (±1,6%)                            | 3% (±2,7%)  |
| Total    | 100%                                  | 100%        |

**"Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?" por escolaridade**

|          | Estimativa pontual (± margem de erro) |                             |                       |                                    |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|          | Até ensino fundamental incompleto     | Ensino fundamental completo | Ensino médio completo | Ensino superior incompleto ou mais |
| Concorda | 98% (±3%)                             | 95% (±7,1%)                 | 98% (±1,4%)           | 97% (±2,1%)                        |
| Discorda | 2% (±3%)                              | 5% (±7,1%)                  | 2% (±1,4%)            | 3% (±2,1%)                         |
| Total    | 100%                                  | 100%                        | 100%                  | 100%                               |

**"Você concorda ou discorda da medida proposta e aprovada pelo Congresso Nacional, que concede auxílio de R\$ 600,00 para trabalhadores informais de baixa renda durante a crise do coronavírus?" por ocupação**

|          | Estimativa pontual (± margem de erro) |             |                           |
|----------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|
|          | Ocupado                               | Desocupado  | Fora da força de trabalho |
| Concorda | 98% (±1,1%)                           | 99% (±1,1%) | 96% (±4,2%)               |
| Discorda | 2% (±1,1%)                            | 1% (±1,1%)  | 4% (±4,2%)                |
| Total    | 100%                                  | 100%        | 100%                      |

**"Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:" por região**

|                  | Estimativa pontual (± margem de erro) |             |             |              |
|------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
|                  | Norte/Centro-Oeste                    | Nordeste    | Sudeste     | Sul          |
| Aumentou         | 8% (±6,3%)                            | 8% (±4,3%)  | 5% (±3,7%)  | 3% (±3,5%)   |
| Permaneceu igual | 28% (±12,2%)                          | 22% (±8,7%) | 28% (±6,4%) | 27% (±10,8%) |
| Diminuiu         | 65% (±13,3%)                          | 70% (±9,3%) | 67% (±7,5%) | 70% (±10,9%) |
| Total            | 100%                                  | 100%        | 100%        | 100%         |

### "Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:" por faixa etária

|                  | Estimativa pontual (± margem de erro) |                 |                 |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                  | De 16 a 29 anos                       | De 30 a 49 anos | 50 anos ou mais |
| Aumentou         | 7% (±3,8%)                            | 7% (±4,5%)      | 4% (±3%)        |
| Permaneceu igual | 27% (±8,1%)                           | 23% (±5,7%)     | 29% (±8,6%)     |
| Diminuiu         | 66% (±8,5%)                           | 71% (±6,5%)     | 66% (±9,1%)     |
| Total            | 100%                                  | 100%            | 100%            |

### "Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:" por sexo

|                  | Estimativa pontual (± margem de erro) |             |
|------------------|---------------------------------------|-------------|
|                  | Homem                                 | Mulher      |
| Aumentou         | 5% (±3,2%)                            | 6% (±3,2%)  |
| Permaneceu igual | 27% (±6,7%)                           | 26% (±6%)   |
| Diminuiu         | 68% (±7%)                             | 68% (±6,8%) |
| Total            | 100%                                  | 100%        |

### "Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:" por escolaridade

|                  | Estimativa pontual (± margem de erro) |                             |                       |
|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                  | Até ensino fundamental incompleto     | Ensino fundamental completo | Ensino médio completo |
| Aumentou         | 8% (±5,7%)                            | 10% (±5,5%)                 | 3% (±2,2%)            |
| Permaneceu igual | 19% (±8,6%)                           | 23% (±8,6%)                 | 29% (±7,2%)           |
| Diminuiu         | 74% (±10,1%)                          | 68% (±9,6%)                 | 68% (±7,3%)           |
| Total            | 100%                                  | 100%                        | 100%                  |

### "Com a epidemia do coronavírus, sua renda familiar:" por ocupação

|                  | Estimativa pontual (± margem de erro) |              |                           |
|------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------|
|                  | Ocupado                               | Desocupado   | Fora da força de trabalho |
| Aumentou         | 6% (±3,4%)                            | 9% (±7,7%)   | 5% (±2,9%)                |
| Permaneceu igual | 27% (±5,7%)                           | 13% (±8,1%)  | 28% (±8,1%)               |
| Diminuiu         | 67% (±6,3%)                           | 78% (±10,6%) | 67% (±8,5%)               |
| Total            | 100%                                  | 100%         | 100%                      |

### "Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?" por região

|       | Estimativa pontual (± margem de erro) |             |             |
|-------|---------------------------------------|-------------|-------------|
|       | Norte/Centro-Oeste                    | Nordeste    | Sudeste Sul |
| Sim   | 15% (±11,1%)                          | 3% (±2,5%)  | 5% (±2,3%)  |
| Não   | 85% (±11,1%)                          | 97% (±2,5%) | 95% (±2,3%) |
| Total | 100%                                  | 100%        | 100%        |

### "Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?" por faixa etária

|       | Estimativa pontual (± margem de erro) |                 |                 |
|-------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
|       | De 16 a 29 anos                       | De 30 a 49 anos | 50 anos ou mais |
| Sim   | 6% (±5,5%)                            | 10% (±5,1%)     | 5% (±3,1%)      |
| Não   | 94% (±5,5%)                           | 90% (±5,1%)     | 95% (±3,1%)     |
| Total | 100%                                  | 100%            | 100%            |

**"Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?" por sexo**

|       | Estimativa pontual (± margem de erro) |           |
|-------|---------------------------------------|-----------|
|       | Homem                                 | Mulher    |
| Sim   | 5% (±2,5%)                            | 9% (±4%)  |
| Não   | 95% (±2,5%)                           | 91% (±4%) |
| Total | 100%                                  | 100%      |

**"Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?" por escolaridade**

|       | Estimativa pontual (± margem de erro) |                             |                       |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|       | Até ensino fundamental incompleto     | Ensino fundamental completo | Ensino médio completo |
| Sim   | 9% (±7,2%)                            | 3% (±3,1%)                  | 6% (±3,2%)            |
| Não   | 91% (±7,2%)                           | 97% (±3,1%)                 | 94% (±3,2%)           |
| Total | 100%                                  | 100%                        | 100%                  |

**"Você sentiu sintomas como tosse, febre alta ou falta de ar na última semana?" por ocupação**

|       | Estimativa pontual (± margem de erro) |             |                           |
|-------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|
|       | Ocupado                               | Desocupado  | Fora da força de trabalho |
| Sim   | 7% (±3,2%)                            | 9% (±5,8%)  | 7% (±3,5%)                |
| Não   | 93% (±3,2%)                           | 91% (±5,8%) | 93% (±3,5%)               |
| Total | 100%                                  | 100%        | 100%                      |