

# Boletim nº 3

OBSERVATÓRIO DE DIREITOS HUMANOS  
Primeiros Resultados Censo Demográfico 2022 - IBGE



## Divulgação dos Resultados Sexo e Idade e Revisão da População

No dia 27 de outubro, o IBGE divulgou os dados sobre sexo e idade relativos ao Censo Demográfico de 2022 e fez uma revisão residual da população, bem como tornou disponíveis os dados desagregados por Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios\*.

Para essa divulgação, foram utilizadas as seguintes variáveis:

1. **Idade mediana:** critério de idade para dividir a população em duas partes iguais. Trata-se da idade que separa a metade mais jovem da outra mais velha da população, no recorte geográfico;
2. **Índice de envelhecimento:** representa o número de pessoas com 65 anos ou mais de idade em relação a um grupo de 100 crianças de zero a 14 anos. É determinado pela seguinte fórmula:  $IE = (P65+ / P0-14) \times 100$ . Sendo P65+ representando a população de 65 anos ou mais de idade e P0-14 a população de 0 a 14 anos;
3. **Razão de sexo (RS)**, representa o número de homens em relação ao grupo de 100 mulheres em uma população.

## População Sexo e Idade - Brasil

Os dados do Censo de 2022 apontam para um envelhecimento da população brasileira: a idade mediana da população brasileira aumentou 6 anos, de 29 anos em 2010 chegou aos 35 anos em 2022. Ressalta-se predomínio das mulheres em relação aos homens na população, sendo 51,48% do sexo feminino e 48,52% do masculino\*\*. São cerca de 6 milhões de mulheres a mais, o que significa que a razão de sexo, número de homens para cada 100 mulheres, passou de 96 em 2010 para 94,2 em 2022.

**Tabela 1** - População residente, por sexo, idade e forma de declaração da idade, Índice de envelhecimento, Idade mediana e Razão de sexo da população - Brasil 2022.

Sexo	Variável	Nº
<b>Total</b>	População residente (Pessoas)	203.080.756
	Índice de envelhecimento (Razão)	55,24
	Idade mediana (Anos)	35
	Razão de sexo (Razão)	94,25
<b>Homens</b>	População residente (Pessoas)	98.532.431
	População residente - percentual do total geral	48,52
<b>Mulheres</b>	População residente (Pessoas)	104.548.325
	População residente - percentual do total geral	51,48

**Fonte: IBGE** - Censo Demográfico 2022. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 9514 e Tab. 9515- SIDRA

Já a população brasileira, após a revisão populacional do IBGE, passou de 203.062.512 habitantes para 203.080.756, um acréscimo de 18,2 mil pessoas\*\*\*.

Considerando as faixas etárias, a divulgação do IBGE\*\*\*\* destaca que a população com 65 anos ou mais chegou a 10,9% em 2022, o que corresponde a 22.169.101 habitantes. No Censo de 2010, essa população representava um percentual de 7,5%.



\* Variável Sexo: O IBGE definiu a coleta para a captação da opção correspondente ao sexo biológico do(a) morador(a) (sexo atribuído ao nascer). Ver apresentação: [https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com\\_mediaibge/arquivos/ca93b770f7ef3931bd425cdea60c8b5c.pdf](https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com_mediaibge/arquivos/ca93b770f7ef3931bd425cdea60c8b5c.pdf)

\*\* Divulgação no site institucional: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/38186-censo-2022-numero-de-idosos-na-populacao-do-pais-cresceu-57-4-em-12-anos>

\*\*\* Conferir em: <https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2023/10/ibge-revisa-populacao-no-censo-e-brasil-ganha-182-mil-habitantes.shtml>

\*\*\*\* Conferir em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/38186-censo-2022-numero-de-idosos-na-populacao-do-pais-cresceu-57-4-em-12-anos>

## População Sexo e Idade no Estado de São Paulo

O estado de São Paulo está inserido na região Sudeste, que junto a região Sul do Brasil concentra a população mais envelhecida do país\*.

Com população de 44 milhões de habitantes, o estado de São Paulo apresenta o predomínio da população feminina (51,82%) em relação à população masculina (48,18%). A idade mediana da população do estado é de 36 e o índice de envelhecimento é de 66,27.

**Tabela 2** - População residente, por sexo, idade e forma de declaração da idade, Índice de envelhecimento, Idade mediana e Razão de sexo da população - São Paulo 2022.

Sexo	Variável	Nº
<b>Total</b>	População residente (Pessoas)	44.411.238
	Índice de envelhecimento (Razão)	66,27
	Idade mediana (Anos)	36
	Razão de sexo (Razão)	92,97
<b>Homens</b>	População residente (Pessoas)	21.396.376
	População residente - percentual do total geral	48,18
<b>Mulheres</b>	População residente (Pessoas)	23.014.862
	População residente - percentual do total geral	51,82

**Fonte:** IBGE - Censo Demográfico 2022. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 9514 e Tab. 9515 - Sidra.



\* Divulgação no site institucional (nota 2): <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/38186-censo-2022-numero-de-idosos-na-populacao-do-pais-cresceu-57-4-em-12-anos>

## População Sexo e Idade em Guarulhos

Houve uma revisão da população de Guarulhos que na divulgação anterior do dia 28 de junho foi de 1.291.784\* e com a readequação metodológica passa a 1.291.771 habitantes, o que representa um decréscimo de 13 pessoas em relação à divulgação anterior.

**Tabela 3** - População residente - Comparativo da divulgação de Junho e Outubro 2023 - Guarulhos 2022.

Variável	Nº
População Divulgada em Junho	1.291.784
População Divulgada em Outubro	1.291.771

**Fonte: IBGE** - Censo Demográfico 2022 - Boletim I - Observatório de Direitos Humanos. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 4709 - Sidra.



\* Ver <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/06/28/populacao-em-guarulhos-sp-e-de-1291784-pessoas-aponta-o-censo-do-ibge.ghtml>

Os dados do IBGE apontam que o índice de envelhecimento em Guarulhos (46,27) se destaca como mais reduzido em relação ao estado de São Paulo e ao Brasil. Já a idade mediana que é de 34 anos e a razão de sexo de 94,95 estão muito próximas à média nacional e estadual. Há um predomínio equilibrado da população feminina (51,94) em relação à masculina (48,06), seguindo a tendência nacional e estadual.

**Tabela 4** - População residente, Índice de envelhecimento, Idade mediana e Razão de sexo da população - Brasil/ São Paulo/ Guarulhos - 2022.

Sexo	Variável	Brasil	São Paulo - UF	Guarulhos
<b>Total</b>	População residente (Pessoas)	203.080.756	44.411.238	1.291.771
	Índice de envelhecimento (Razão)	55,24	66,27	46,27
	Idade mediana (Anos)	35	36	34
	Razão de sexo (Razão)	94,25	92,97	92,56
<b>Homens</b>	População residente (Pessoas)	98.532.431	21.396.376	620.809
	População residente - percentual do total geral	48,52	48,18	48,06
<b>Mulheres</b>	População residente (Pessoas)	104.548.325	23.014.862	670.962
	População residente - percentual do total geral	51,48	51,82	51,94

**Fonte: IBGE** - Censo Demográfico 2022. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 9515 - Sidra.

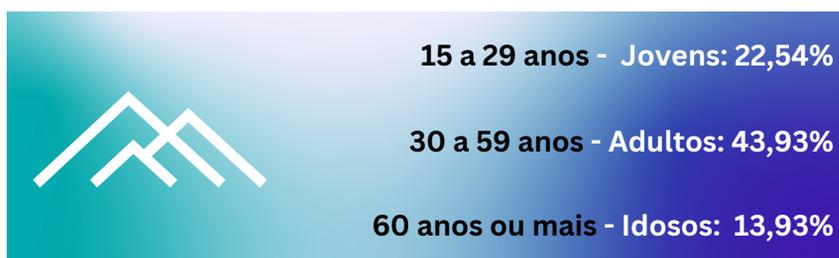
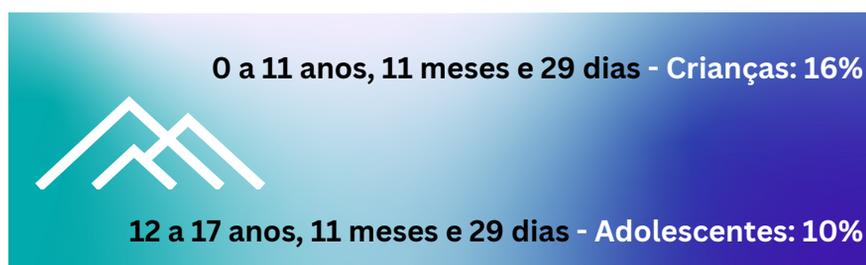
Tendo como parâmetro a divisão por faixas etárias, verifica-se que a concentração mais expressiva é de pessoas com 30 a 59 anos, representando 44%. Já a população de jovens de

19 a 29 anos corresponde à segunda maior população. Já as crianças representam a terceira maior população da cidade. Um ponto importante a ser verificado é que, juntos crianças e adolescentes, concentram uma população de 26%.

**Tabela 5** - População residente, por faixas etárias - Guarulhos - 2022.

Faixas Etárias	Pessoas	%
0 a 14 anos	254.574	19,7
15 a 29 anos	291.122	22,54
30 a 59 anos	567.334	43,93
60 anos ou +	178.741	13,83
<b>Total</b>	<b>1.291.771</b>	<b>100</b>

**Fonte: IBGE** - Censo Demográfico. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 95154 - Sidra.



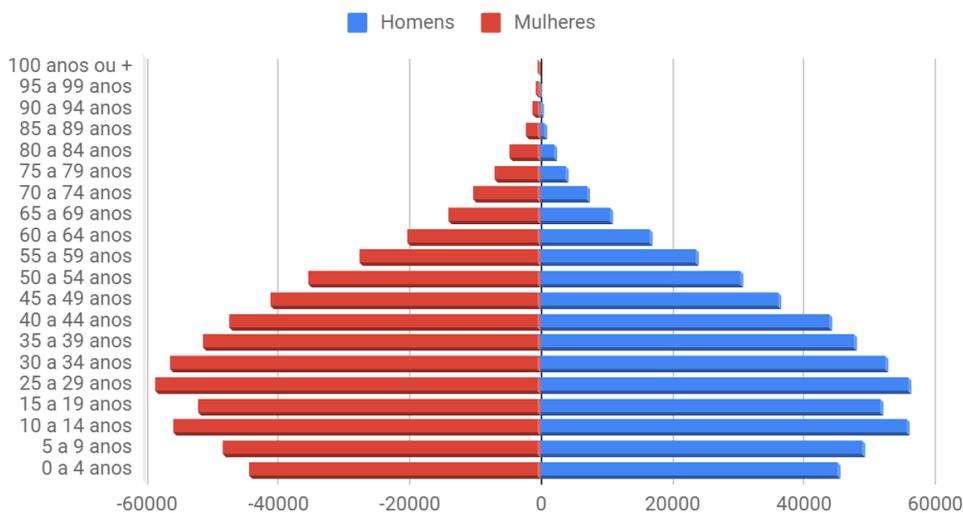
## Comparativo Pirâmides Etárias de Guarulhos

Comparando-se os dados do Censo de 2022 com os de 2010, com base nas pirâmides etárias a seguir, evidencia-se um processo de envelhecimento da população na medida em que houve uma diminuição da borda que concentra as populações mais jovens, um aumento expressivo do meio que concentra populações adultas e também no topo onde se encontra a população mais idosa. Nota-se, ainda, que na medida em que a população envelhece, há uma proeminência das mulheres idosas em relação aos homens.

Do nascimento até os 24 anos, a diferença do número de mulheres e de homens é negativa, ou seja, existe um número maior de homens em cada faixa etária. A partir de 25 anos, o número de mulheres sempre é maior. Destaca-se que a diferença entre mulheres e homens na faixa etária de 60 a 64 anos é a maior, sendo 6.695 mulheres a mais; na faixa etária de 80 anos ou +, o número de mulheres é quase o dobro do de homens.

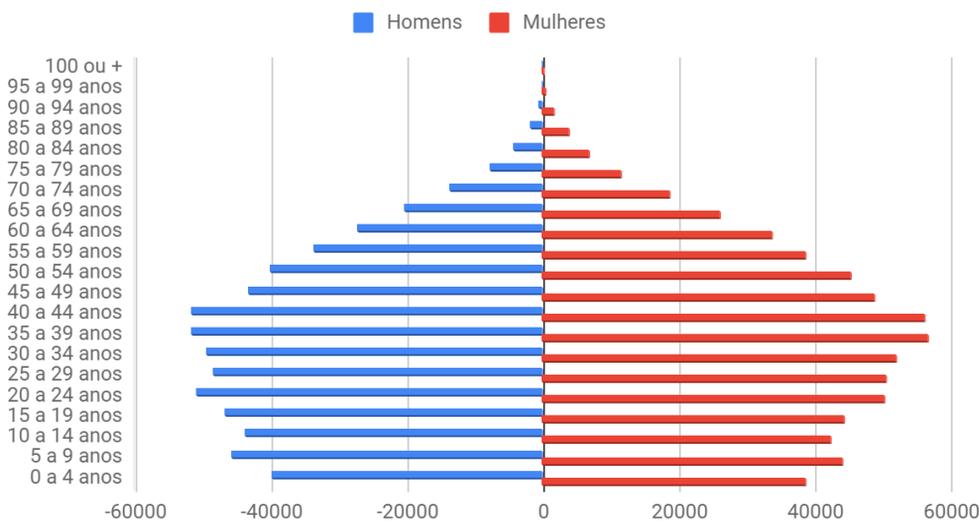
## Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade - Guarulhos 2010 e 2022.

### Pirâmide etária - 2010



Fonte Pirâmide 2010: IBGE - Censo Demográfico 2010. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 3107 - <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3107#resultado>.

### Pirâmide etária - 2022



Fonte Pirâmide 2022: IBGE - Censo Demográfico 2022. Notas: 1 - Dados do Universo. Tab. 9514 - <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9514#resultado>

Considerando os Censos de 2000, 2010 e 2022, verifica-se uma diminuição das populações mais jovens. A população de faixa etária de 0 a 19 anos diminuiu de 39,3% em 2000 para 26,74%, assim como a de faixa etária de 20 a 29 anos que passou de 19,48 para 15,5%. Já a população idosa teve um crescimento expressivo entre 2000 e 2010 e um crescimento pequeno entre 2010 e 2022.

**Tabela 6** - População residente, por faixas etárias - Guarulhos - 2000, 2010 e 2022.

Faixas Etárias	2000		2010		2022	
	Pessoas	%	Pessoas	%	Pessoas	%
<b>Total</b>	1.072.717	100	1.221.979	100	1.291.771	100
<b>0 a 19 anos</b>	421.545	39,3	402.389,00	32,93	345.579	26,74
<b>20 a 29 anos</b>	208.962	19,48	225.596,00	18,46	200.117	15,5
<b>30 a 59 anos</b>	381.194	35,52	493.408,00	40,38	567.334	43,93
<b>60 anos ou mais</b>	61.016	5,68	161.977,00	13,25	178.741	13,83

**Fonte:** IBGE - Censo Demográfico 2000, 2010, 2022. Nota: Dados do Universo - Tab. 1518/2000, Tab. 1378/2010, Tab. 9514/2022 - Sidra.

## Considerações Finais

Os dados apresentados pelo IBGE mostram o envelhecimento da população brasileira e a redução da população mais jovem, fatos que seriam explicados pelo aumento da expectativa de vida e pela redução da taxa de natalidade\*.

Tal realidade se reproduz em Guarulhos, mas com as especificidades de uma cidade localizada na região metropolitana mais dinâmica do país, indicando uma população jovem ainda expressiva e que precisa de políticas públicas específicas relacionadas a lazer e emprego, por exemplo.

Há necessidade cada vez maior de elaboração de políticas públicas direcionadas à população já idosa e à população que está envelhecendo, a qual comporá, em breve, a população idosa da cidade.



\* Por exemplo nessa reportagem do jornal O Globo, conferir em:

<https://oglobo.globo.com/economia/noticia/2023/10/27/censo-2022-mostra-um-brasil-mais-envelhecido-e-feminino-populacao-com-65-anos-ou-mais-cresceu-574percent.ghtml>



**Produção técnica:** Fernando de Oliveira Vieira; Larissa Bortoloti Aquino; Lígia Gonçalves Dall'Occo.

**Colaboração:** Ricardo Antunes de Abreu.

## Referências:

ABREU. R. Evolução Populacional Guarulhos 1872 a 2022. **Locker Studio** Disp. em: [https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/42ab28fd-8a5e-4ddf-ae27-7b1517071374/page/p\\_odysseyfk7c](https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/42ab28fd-8a5e-4ddf-ae27-7b1517071374/page/p_odysseyfk7c)

ALMEIDA C; DIAS, P; . Censo do IBGE mostra um Brasil mais envelhecido e feminino. População com 65 anos ou mais cresceu 57,4%. **O Globo**. 27 out. 2023. Disp em: <https://oglobo.globo.com/economia/noticia/2023/10/27/cento-2022-mostra-um-brasil-mais-envelhecido-e-feminino-populacao-com-65-anos-ou-mais-cresceu-574percent.ghtml>

IBGE; Censo 2022: número de idosos de 65 anos ou mais cresceu 57,4% em 12 anos. **Agência de Notícias do IBGE** Disp em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/38186-cento-2022-numero-de-idosos-de-65-anos-ou-mais-cresceu-57-4-em-12-anos#:~:text=SETI%2DAEN%2FPR-,Em%202022%2C%20o%20total%20de%20pessoas%20co m%2065%20anos%20ou,sexo%2C%20do%20Censo%20Demogr%C3%A1fico%202022.>

\_\_\_ **Sistema IBGE de Recuperação Automática** - Sidra Tab. 3107: <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3107#resultado>.

\_\_\_ \_\_\_ Sidra Tab. 4709: <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/4709#resultado>

\_\_\_ \_\_\_ Sidra Tab. 9514 : <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9514#resultado>

\_\_\_ \_\_\_ Sidra Tab. 9515: <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9515#resultado>

\_\_\_ \_\_\_ Tab. 3107 Censo 2010: <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3107#resultado>.

\_\_\_ \_\_\_ Sidra Tab. 1378- Censo 2010 <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1378#resultado>

\_\_\_ \_\_\_ Sidra Tab. 1518- Censo 2000 <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1518#resultado>

\_\_\_ Apresentação - Censo 2022 - População por idade e sexo - Resultados do universo: [https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com\\_mediaibge/arquivos/ca93b770f7ef3931bd425cdea60c8b5c.pdf](https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com_mediaibge/arquivos/ca93b770f7ef3931bd425cdea60c8b5c.pdf)

\_\_\_ **Grupos de Idade e Tabela - População relativa (% em relação ao total com idade declarada):**

[https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com\\_mediaibge/arquivos/dc7ad9264b340b194dd2e53b35cabb76.pdf](https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com_mediaibge/arquivos/dc7ad9264b340b194dd2e53b35cabb76.pdf)

G1. População em Guarulhos (SP) é de 1.291.784 pessoas, aponta o Censo do IBGE. **G1**. Disp. em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/06/28/populacao-em-guarulhos-sp-e-de-1291784-pessoas-aponta-o-cento-do-ibge.ghtml>

OBSERVATÓRIO DIREITOS HUMANOS. Boletim I: <https://portaldireitoshumanos.guarulhos.sp.gov.br/sites/default/files/Boletim%20n%C2%BA%2001%20Obs.%20SDH%20%28v.%20final%29.pdf>

\_\_\_ Planilhas Boletim III: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/10GQljXuvn87YmWWn9YKfvExTtTjLpYWq1cPB-h26ps/edit#gid=1671710362>

VIECELI. L. IBGE revisa população no Censo, e Brasil 'ganha' 18,2 mil habitantes. **Folha de São Paulo**. 27, ago, 2023. Disp. em: <https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2023/10/ibge-revisa-populacao-no-cento-e-brasil-ganha-182-mil-habitantes.shtml>