



# EDUCAÇÃO:

## RESULTADOS PRELIMINARES DA AMOSTRA



## Segunda Divulgação dos resultados preliminares do questionário da Amostra

- Censo tem dois questionários: básico e amostra.
- O questionário da amostra coleta mais informações e foi aplicado a cerca de 10% da população.
- Os resultados da amostra exigem uma ponderação (isto é, devem receber diferentes pesos), para que se tornem representativos da população nacional.
- No momento, essa calibração é preliminar, pois o IBGE ainda não delimitou as áreas de ponderação.
- Após a delimitação das áreas de ponderação, o IBGE divulgará os resultados definitivos.
- Dados definitivos podem diferir dos preliminares



## Segunda Divulgação dos resultados preliminares do questionário da Amostra

- Como ocorre em qualquer levantamento amostral, os resultados da amostra do Censo Demográfico são estimativas sujeitas a variações (erro amostral)
- Uma forma de medir a variabilidade de estimativas amostrais é o coeficiente de variação (CV).
- O CV de um indicador é uma medida relativa de precisão, obtido pela razão entre o erro-padrão e o valor estimado do indicador. Em geral, é apresentado como uma porcentagem. Quanto **menor** o valor do CV estimado, **maior** a precisão da estimativa.
- De forma geral quando maior a ordem de grandeza do total estimado, maior a precisão e menor o CV.
- **O Documento Censo Demográfico 2022 - Nota metodológica n. 07/2024 - Processo de expansão da amostra para os resultados preliminares**, na Tabela 5, apresenta as estimativas de coeficientes de variação para Brasil, considerando ordens de grandeza de totais estimados



## Linhas gerais da divulgação

**Temas:** Frequência à escola ou creche, nível de ensino frequentado, nível de instrução da população, média de anos de estudo e área do curso superior de graduação concluído.

**Desagregação geográfica:** Até município. Após a delimitação das áreas de ponderação, dados serão divulgados por área de ponderação.

**Desagregações sociais:** Sexo, Cor ou Raça e Idade.



## Taxa de frequência escolar bruta

**Definição:** Percentagem das pessoas de um determinado grupo etário que frequentam escola (da pré-escola ao doutorado) ou creche, em relação ao total das pessoas do mesmo grupo etário.

Não foi considerada como estudante a pessoa que estava frequentando:

- Curso profissionalizante ou de extensão cultural (por exemplo: dança, idiomas, informática)
- Curso pré-vestibular.

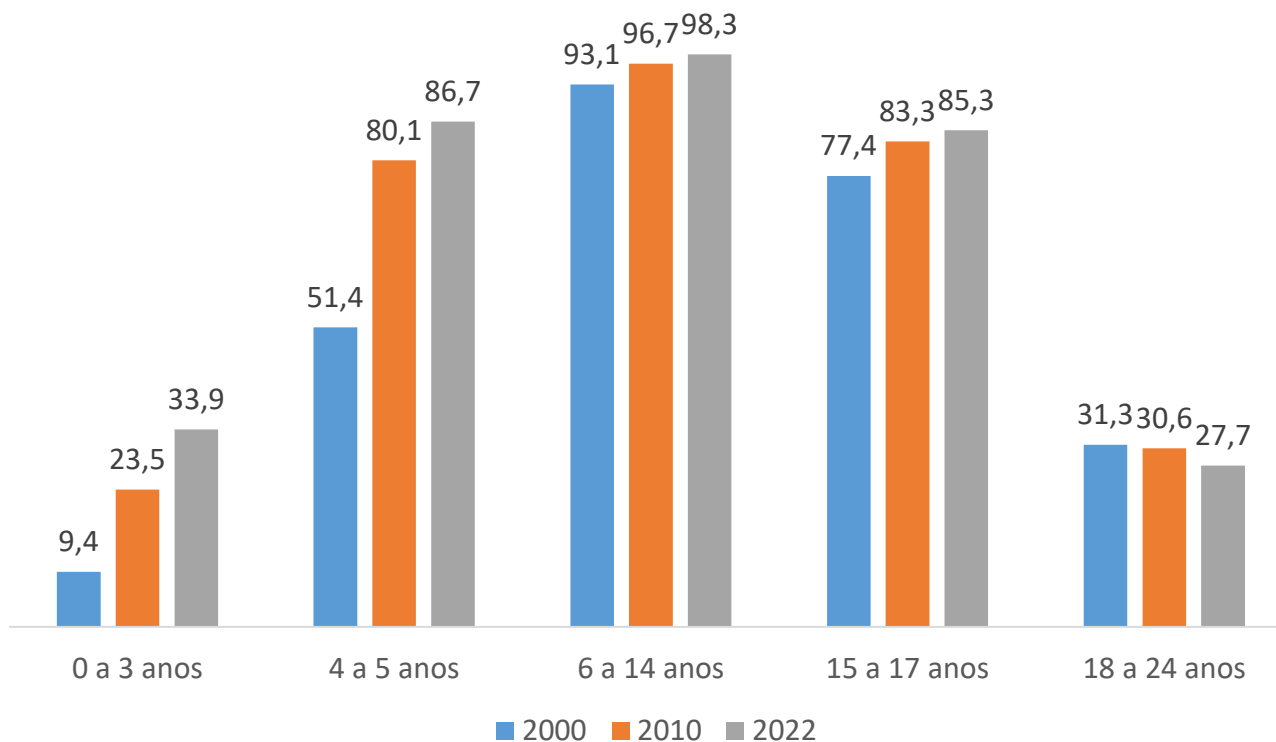


# Educação: Resultados preliminares da amostra



## Taxa de frequência escolar bruta, segundo os grupos de idade - Brasil - 2000/2022

%



- Entre 2000 e 2022, taxa de frequência escolar bruta se elevou em quase todos os grupos etários.
- Elevação foi mais expressivas nas faixas mais novas.
- Na faixa entre 18 e 24 anos de idades, houve queda na taxa de frequência escolar, em função da redução no número de jovens dessa faixa etária frequentando ensino fundamental ou médio.

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares. Censos Demográficos de 2000/2010. Dados da Amostra.

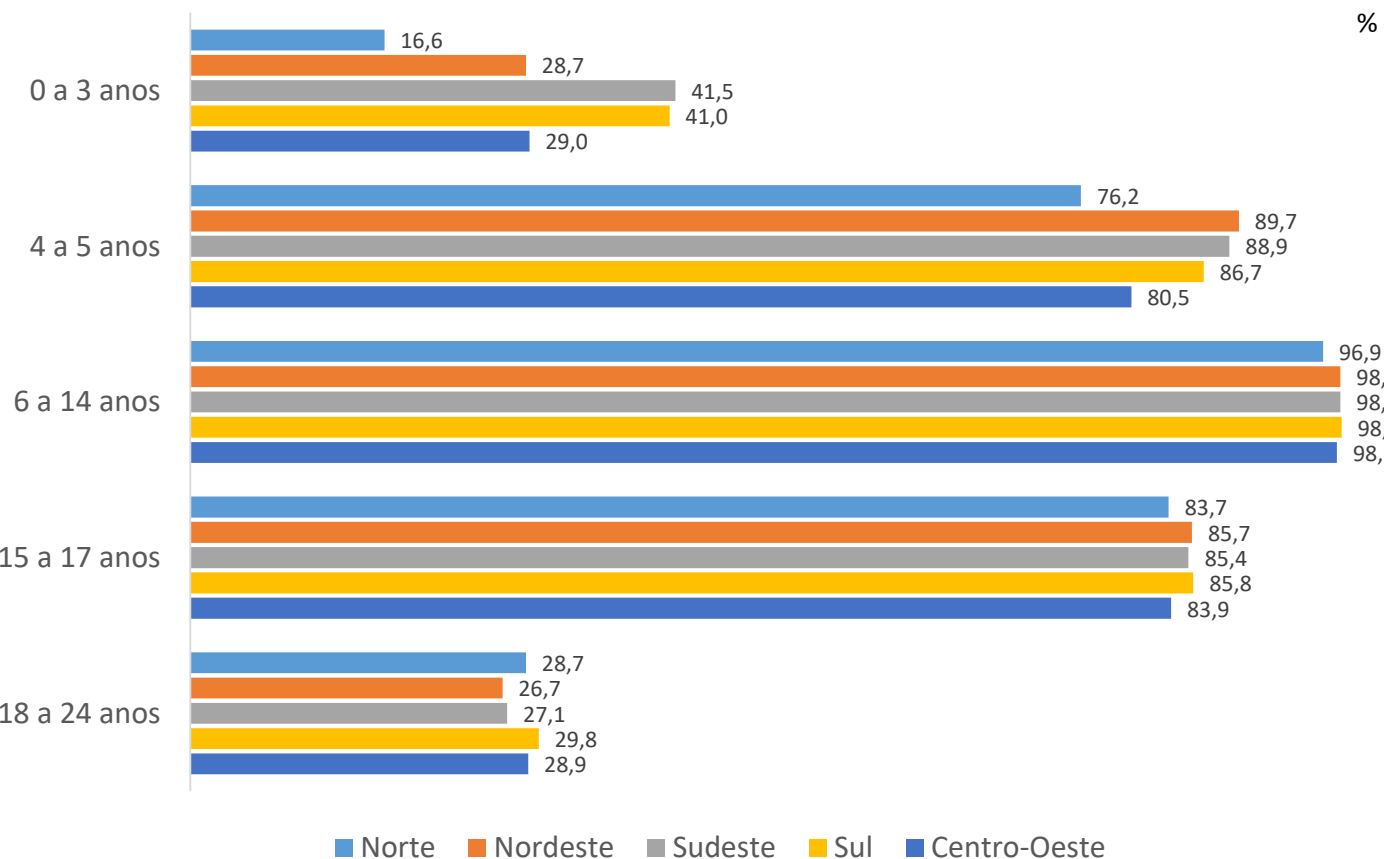
(Tabela Sidra 10056)



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Taxa de frequência escolar bruta, por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões - 2022



%

- Norte tem menores taxas para quase todos os grupos.
- Em apenas 646 municípios a taxa na faixa 0 a 3 anos alcançava ao menos 50%
- Na faixa entre 4 e 5 anos de idades, 372 municípios apresentavam uma taxa de 100%, enquanto 12 apresentavam uma taxa inferior a 50%.
- 1008 municípios, todos com menos de 100 mil habitantes, registraram uma taxa de frequência escolar bruta de 100% na faixa de 6 a 14 anos

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares.

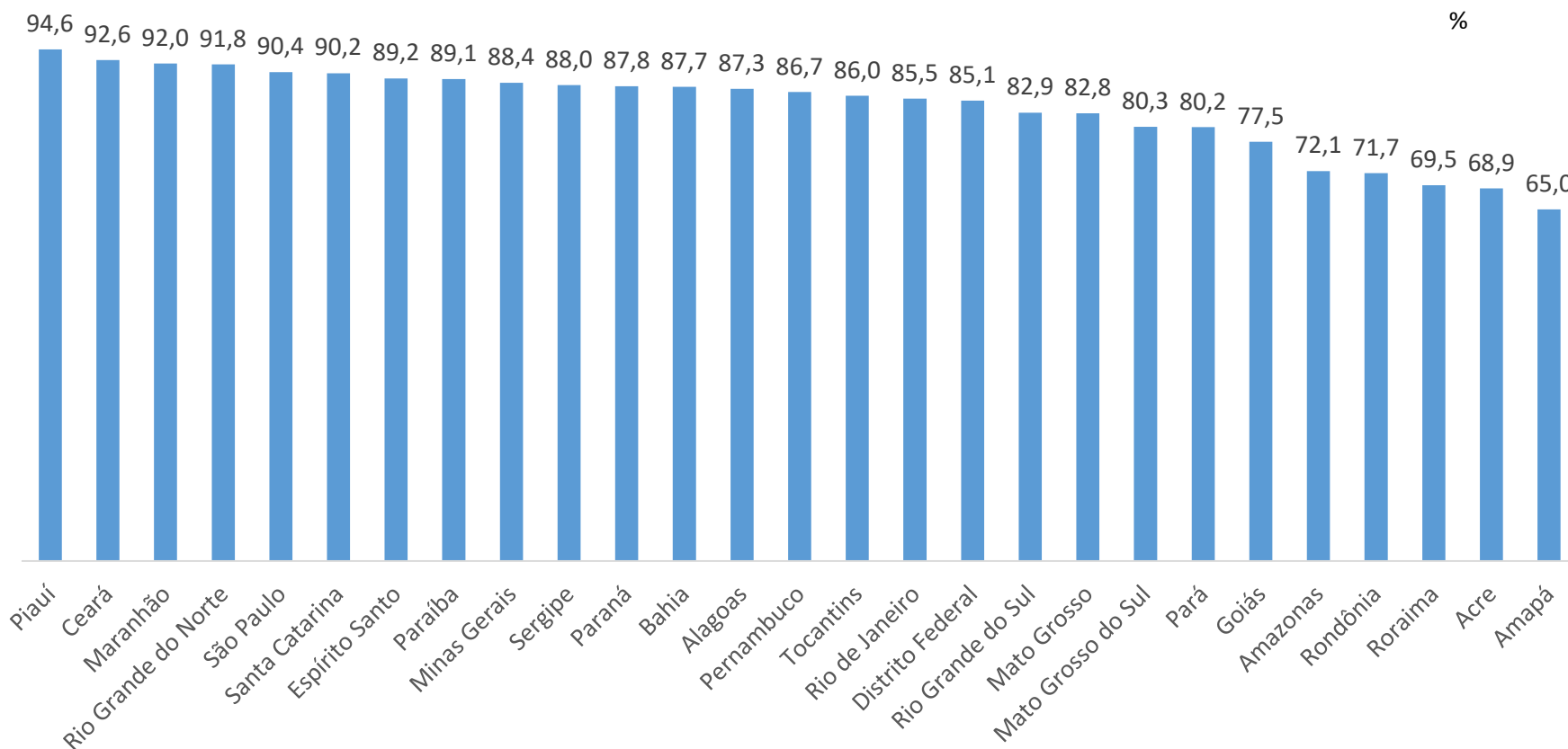
(Tabela Sidra 10056)



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Taxa de frequência escolar bruta, das pessoas de 4 a 5 anos de idade, segundo a  
Unidade da Federação - 2022



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares.

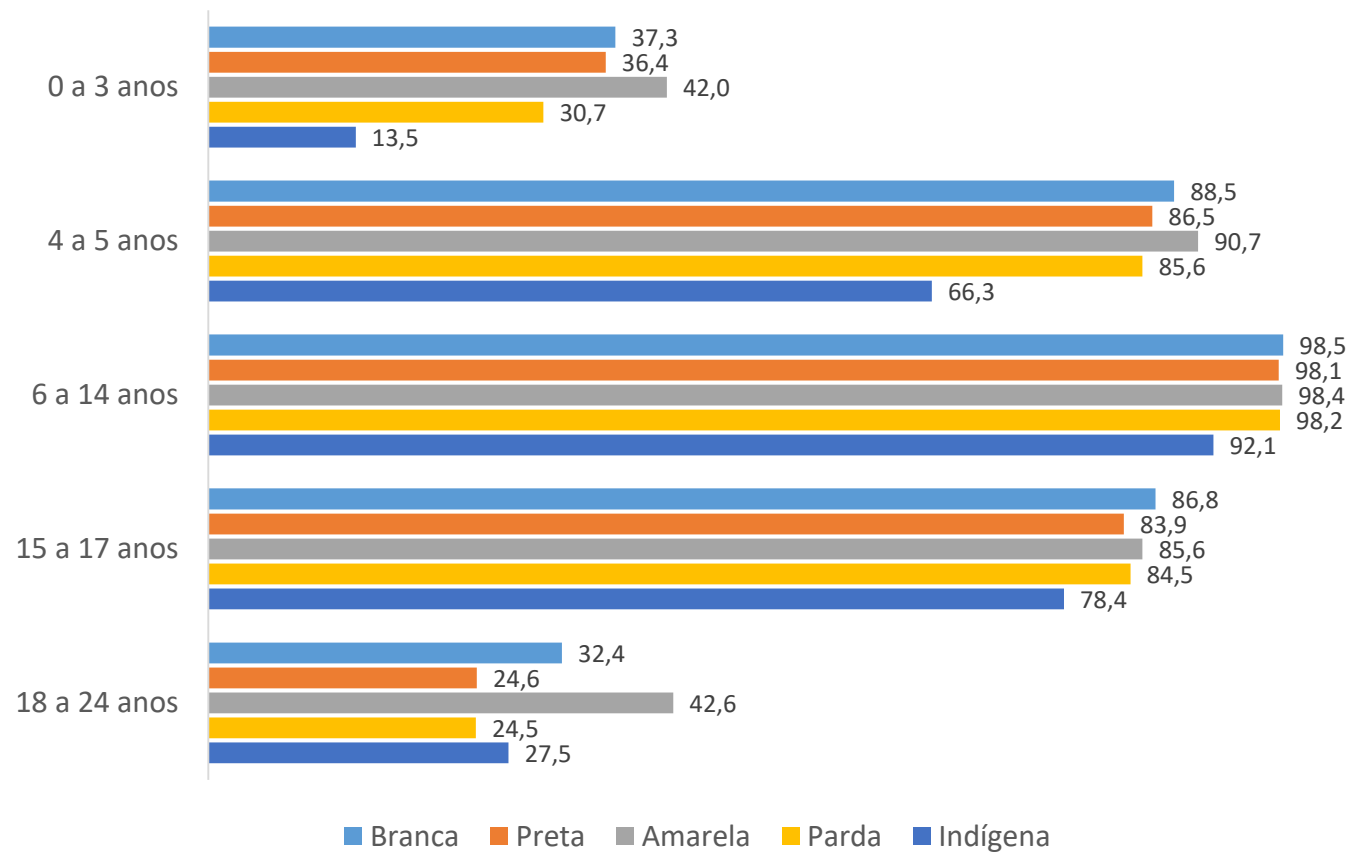




# Educação: Resultados preliminares da amostra



Taxa de frequência escolar bruta, por grupos de idade, segundo a cor ou raça - 2022



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares.

(Tabela Sidra 10056)

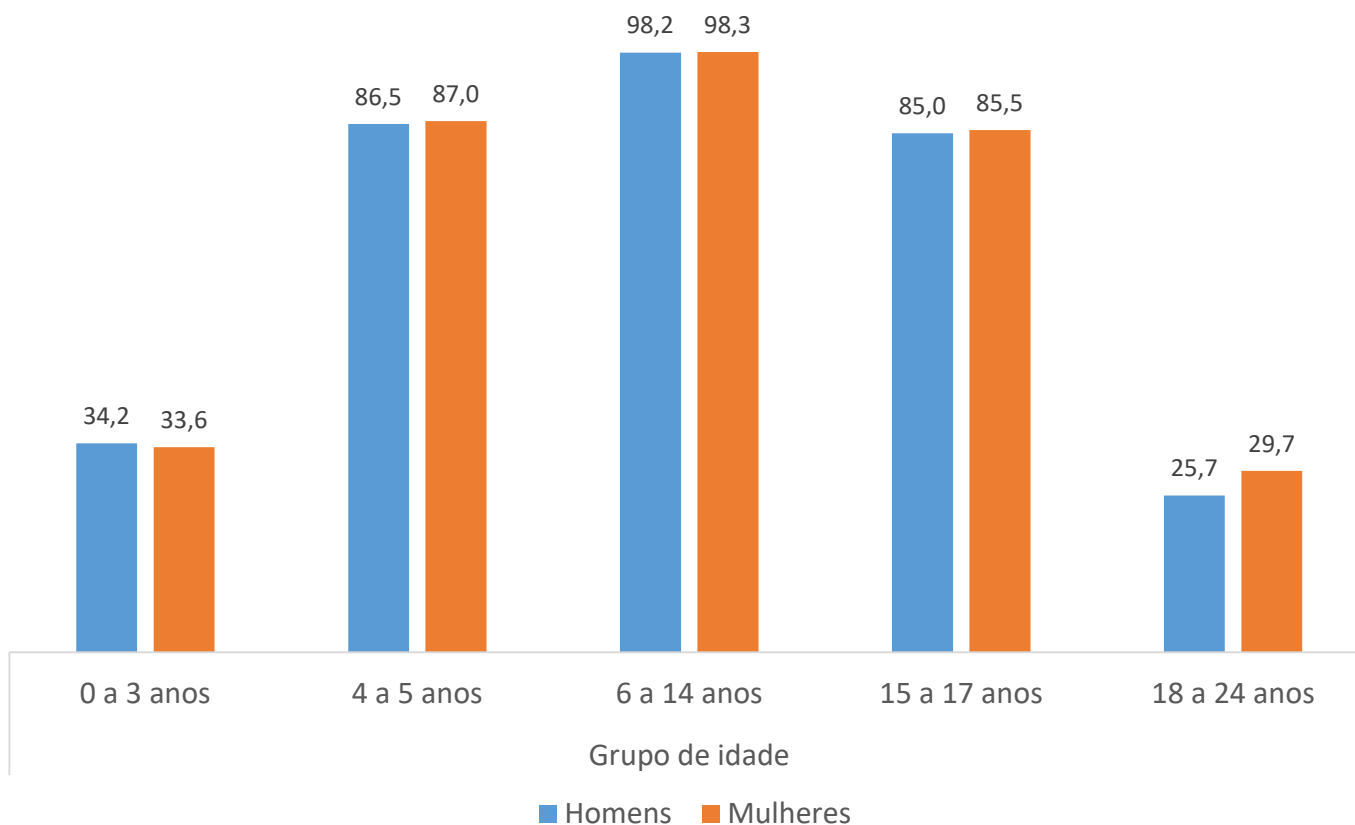


# Educação: Resultados preliminares da amostra



Taxa de frequência escolar bruta, por grupos de idade,  
segundo o sexo - 2022

%



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares.

(Tabela Sidra 10056)

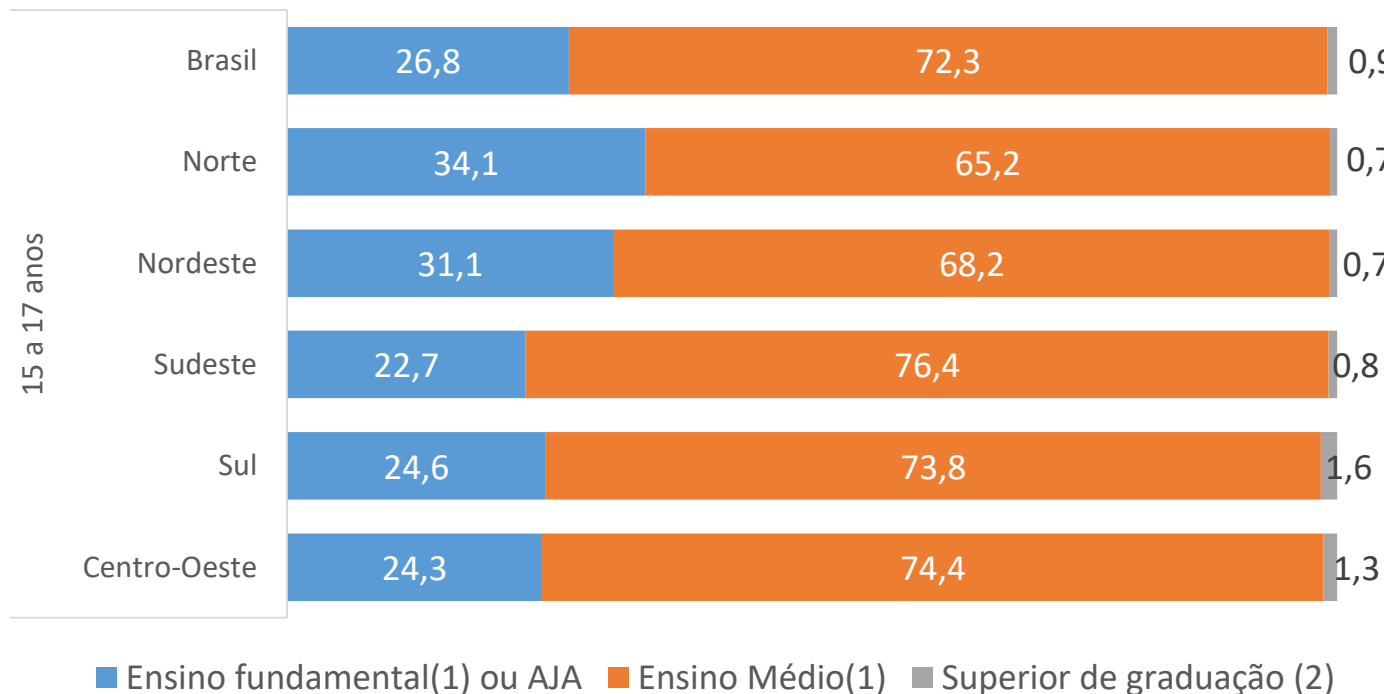


# Educação: Resultados preliminares da amostra



## Nível de ensino frequentado

Distribuição das pessoas que frequentavam escola por nível de ensino frequentado, segundo grupos de idade selecionados e Grandes Regiões - 2022



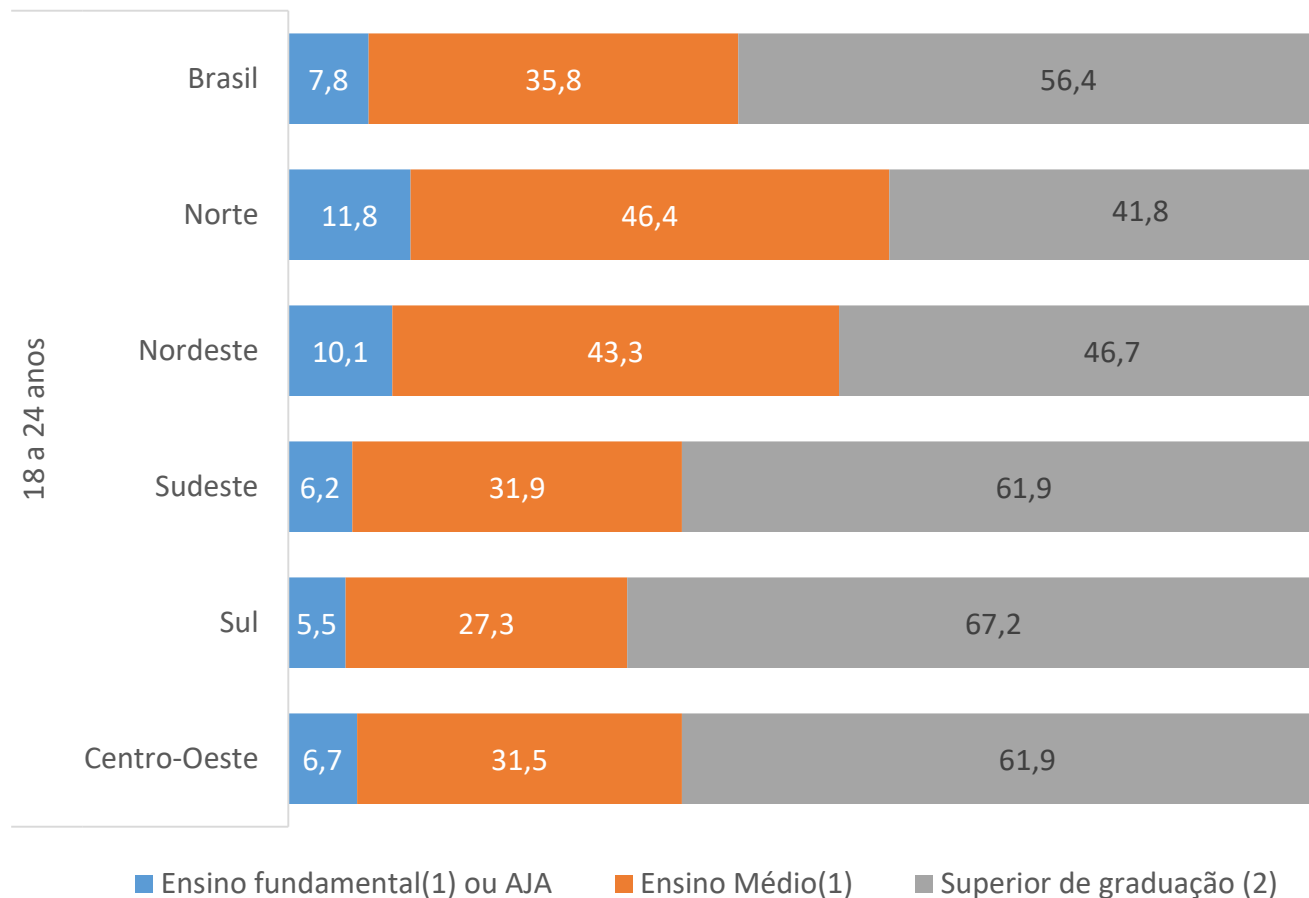
- Um pouco mais de 1/4 dos estudantes de 15 a 17 anos cursavam Ensino Fundamental.
- Essa proporção era mais elevada no Norte e Nordeste



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Distribuição das pessoas que frequentavam escola por nível de ensino frequentado, segundo grupos de idade selecionados e Grandes Regiões - 2022 %



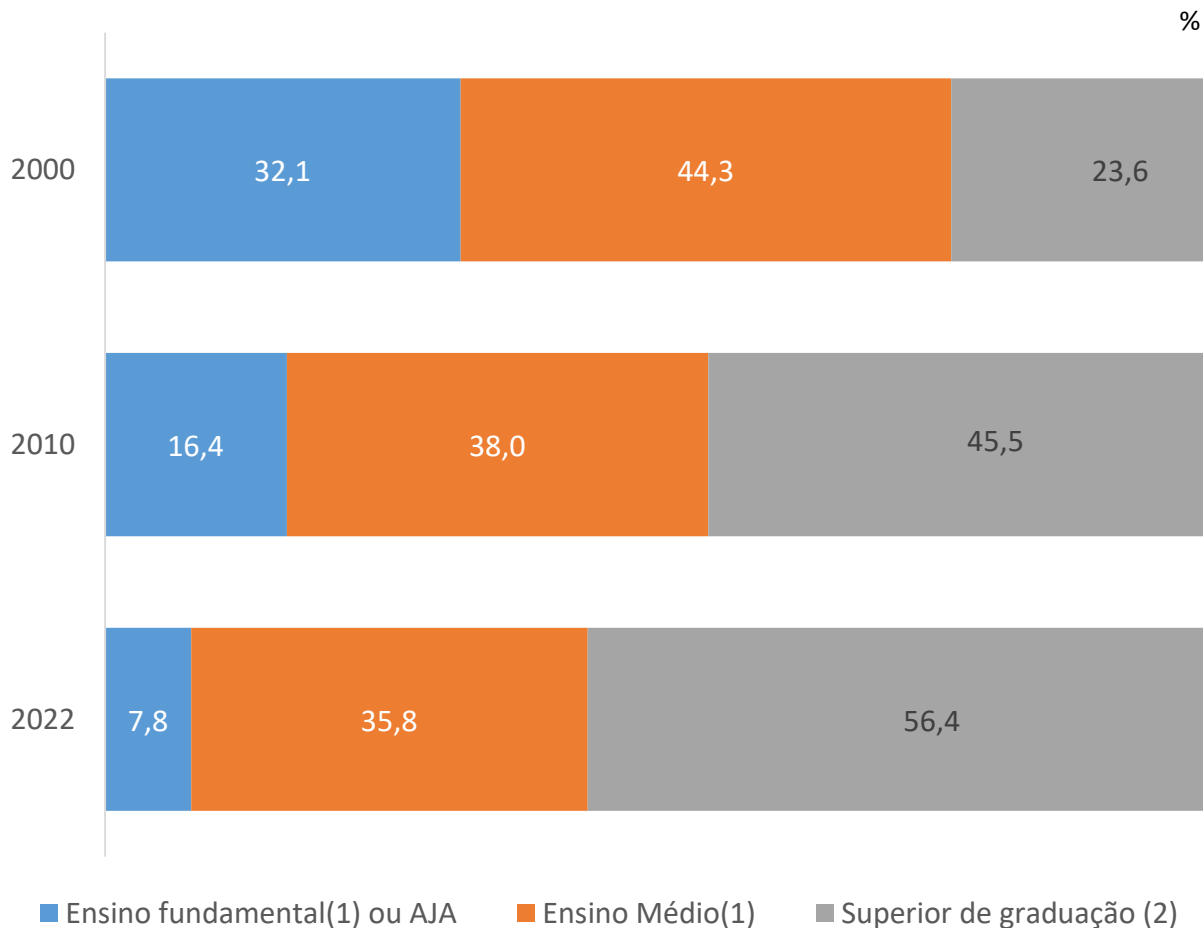
- Um pouco mais da metade dos estudantes de 18 a 24 anos cursavam Ensino Superior.
- Novamente, Norte e Nordeste apresentavam uma proporção maior de estudantes em níveis de ensino anteriores



# Educação: Resultados preliminares da amostra



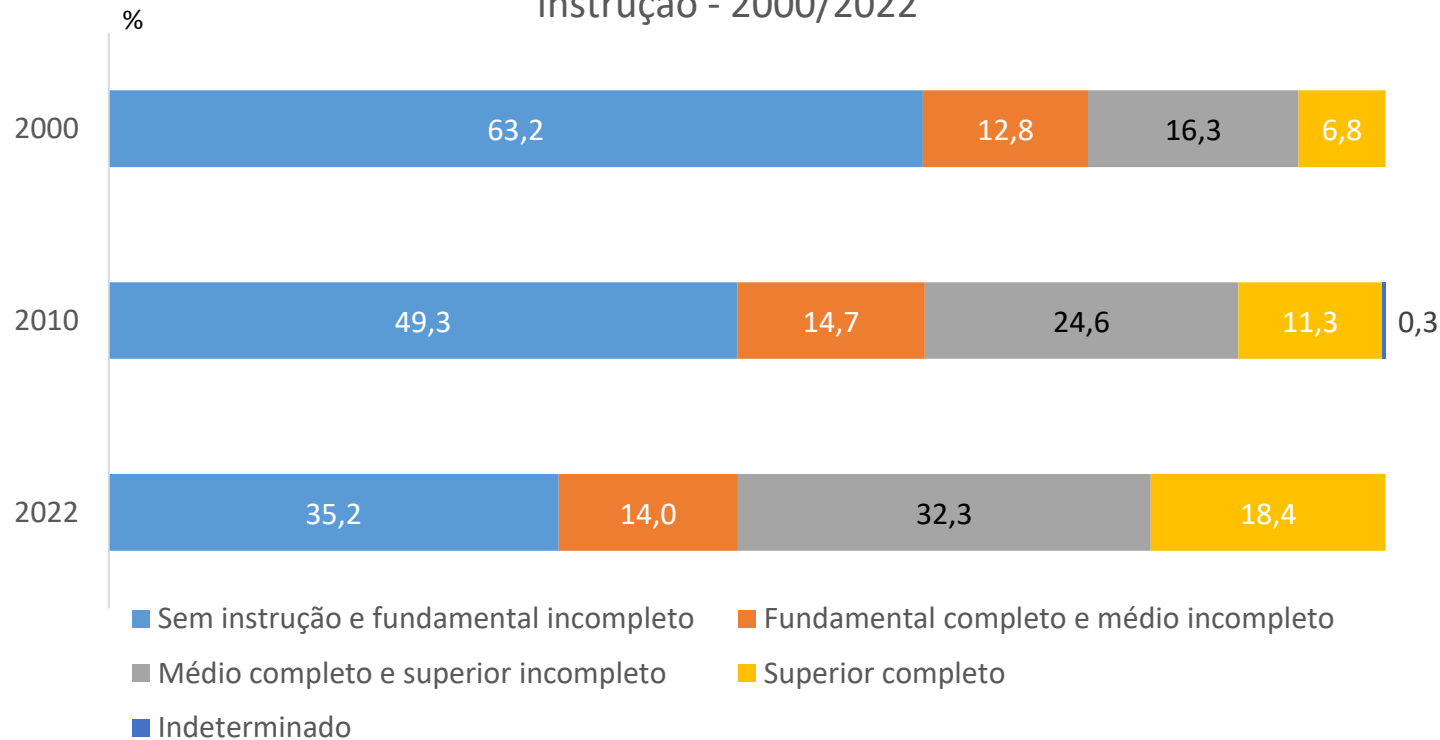
Distribuição das pessoas entre 18 e 24 anos de idade que frequentavam escola por nível de ensino frequentado - 2010/2022





## Nível de instrução

Distribuição da população de 25 anos ou mais por nível de instrução - 2000/2022



- Em 22 anos, nível de instrução evoluiu sensivelmente.
- Proporção com nível superior completo quase triplicou.
- Em 2022, um pouco mais da metade da população tinha ao menos ensino médio completo

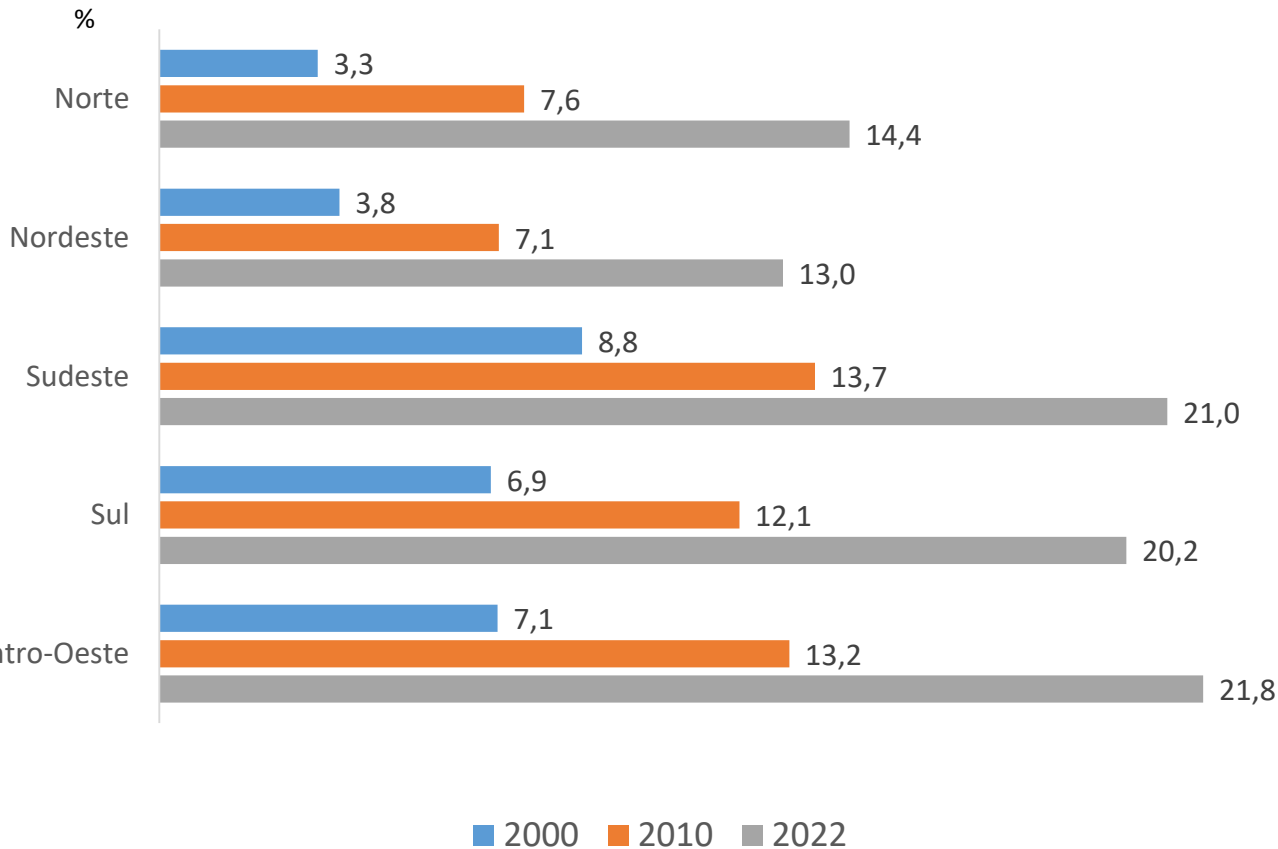
Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares. Censos Demográficos de 2000/2010. Dados da Amostra.



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Proporção da População com 25 anos ou mais com nível superior completo, por Grande Região - 2000/2022



- Pontos extremos entre unidades da Federação: Distrito Federal, com 37,0% e Maranhão, com 11,1%. Essas mesmas posições foram registradas no Censo Demográfico 2000.
- Entre os municípios com mais de 100 mil habitantes, a maior proporção foi registrada em São Caetano do Sul (SP) (48,2%) a menor em Belford Roxo (RJ), com 5,7%.

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares. Censos Demográficos de 2000/2010. Dados da Amostra.

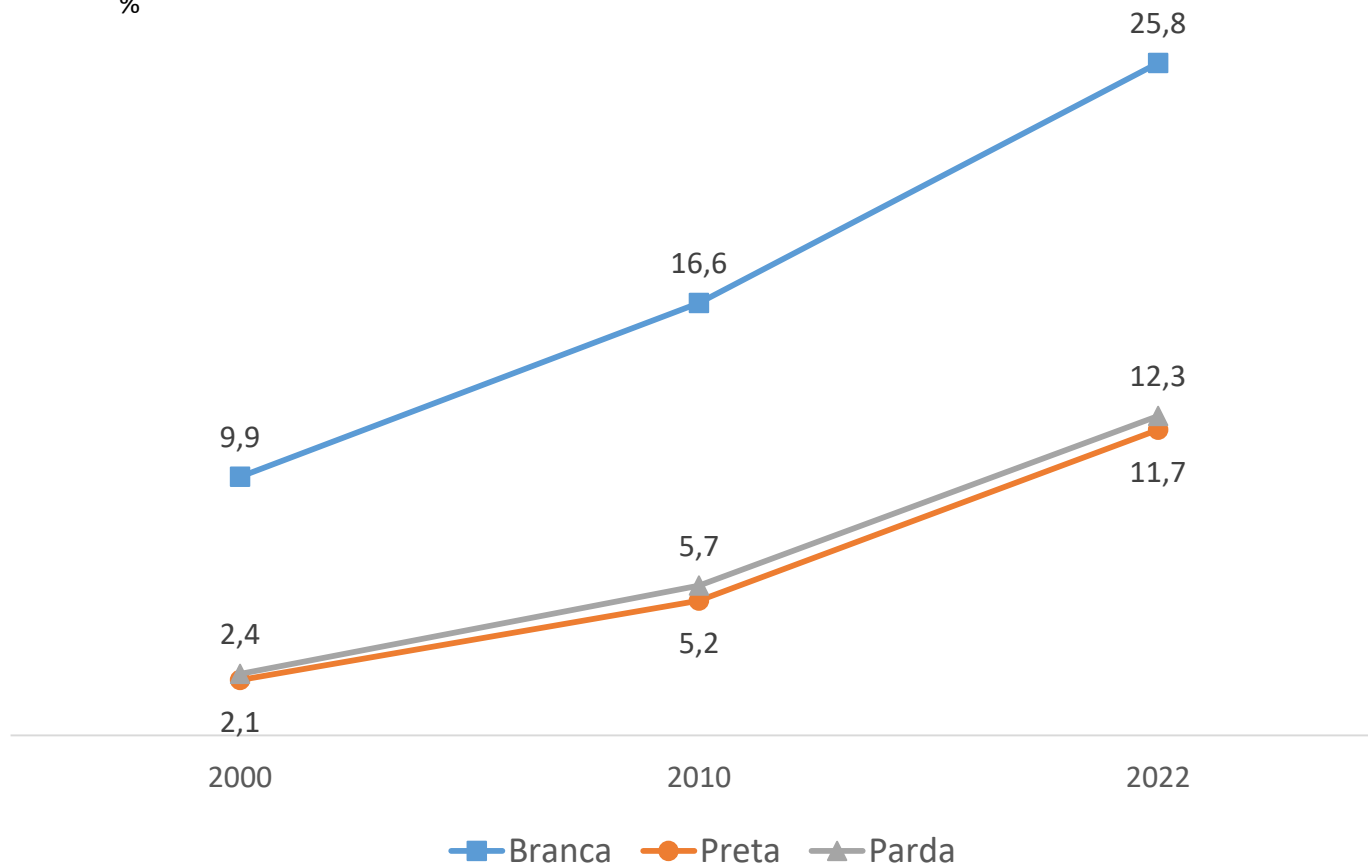


# Educação: Resultados preliminares da amostra



Proporção da População com 25 anos ou mais com nível superior completo, por cor ou raça - 2000/2022

%



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares. Censos Demográficos de 2000/2010. Dados da Amostra.

(Tabela Sidra 10061)





## Anos de Estudo

O número de anos de estudo foi obtido em função das informações da série e nível ou grau que a pessoa estava frequentando ou concluídos.

Ensino fundamental completo: 9 anos de estudo

Ensino médio completo: 12 anos de estudo

Ensino superior completo: 16 anos de estudo

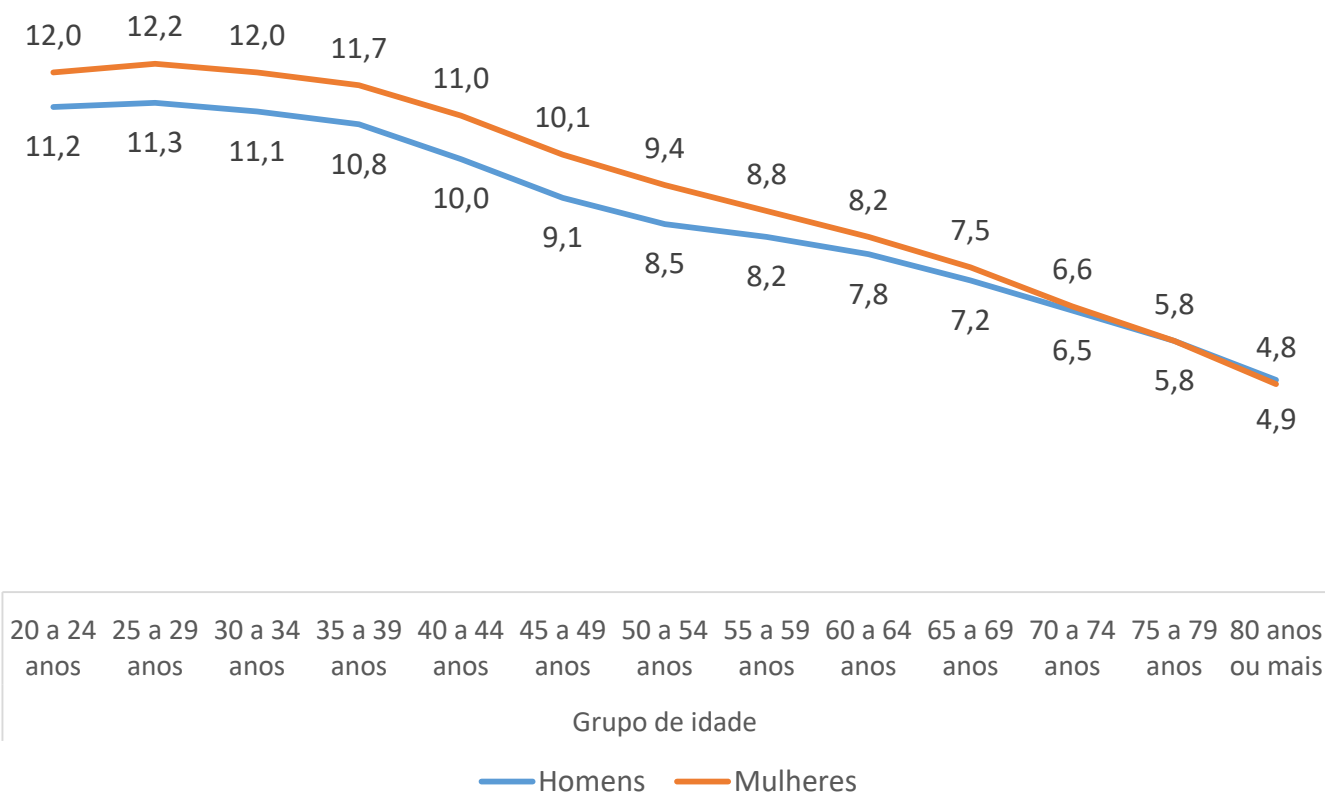
Mestrado, Doutorado e Especialização de Nível superior não adicionam anos de estudo na metodologia adotada (16 anos é o valor máximo)



# Educação: Resultados preliminares da amostra



## Número médio de anos de estudo por sexo e grupo de idade - 2022



- Média para pessoas com 25 anos ou mais de idade: 9,6 anos.
- Entre as Unidades da Federação, os pontos extremos foram o Distrito Federal (11,8 anos) e Piauí (7,9 anos).
- Nos municípios com mais de 100 mil habitantes, o maior valor foi registrado em São Caetano do Sul (SP), 12,7 anos, e o menor em Breves (PA), 6,5 anos.
- Em 40 municípios – 30 na Região Nordeste – a média de anos de estudo da população com 25 anos ou mais em 2022 era inferior a 5 anos

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares. Censos Demográficos de 2000/2010. Dados da Amostra.



# Educação: Resultados preliminares da amostra



**Tabela 1 - Número médio de anos de estudo das pessoas com 25 anos ou mais de idade, por cor ou raça, segundo municípios selecionados - 2022**

Maiores municípios	Média de anos de estudo				
	Cor ou raça				
	Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena
São Paulo (SP)	12,0	10,3	13,2	9,9	10,6
Rio de Janeiro (RJ)	12,3	10,2	12,5	10,4	11,2
Brasília (DF)	12,8	10,8	13,6	11,3	10,0
Fortaleza (CE)	11,4	9,2	11,1	9,9	9,8
Salvador (BA)	12,6	10,0	12,0	10,7	10,9
Belo Horizonte (MG)	12,7	10,1	12,5	10,7	10,4
Manaus (AM)	11,5	9,9	13,3	10,6	9,5
Curitiba (PR)	12,4	10,9	13,6	10,7	10,6
Recife (PE)	12,3	9,7	11,6	10,3	10,1
Goiânia (GO)	12,1	10,1	12,9	10,8	10,3
Porto Alegre (RS)	12,4	10,0	13,9	10,1	9,6
Belém (PA)	12,0	10,3	13,3	10,7	9,8
Guarulhos (SP)	11,0	9,7	12,0	9,6	9,9
Campinas (SP)	12,0	10,2	13,1	9,8	9,9
São Luís (MA)	12,0	10,7	11,6	10,8	10,6
Maceió (AL)	11,1	9,0	9,7	9,6	8,3
São Gonçalo (RJ)	11,6	9,8	12,6	10,1	8,8
Campo Grande (MS)	10,4	9,2	10,8	9,5	8,9
Teresina (PI)	11,9	9,5	9,2	10,3	7,6
João Pessoa (PB)	12,0	9,7	13,2	10,5	9,1

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de ponderação preliminares.

Nota: O número médio de anos de estudo de indígenas apresentado na tabela foi calculado apenas pela declaração de cor ou raça, não representando o total da população indígena recenseada em 2022, que compreende aquelas declaradas pelo quesito de cor ou raça e aquelas declaradas por meio do quesito "se considera indígena".

(Tabela Sidra 10062)



## Área do curso de graduação concluído

Para toda a população recenseada através do questionário da amostra que havia concluído curso de graduação, foi investigado qual foi o curso de graduação concluído.

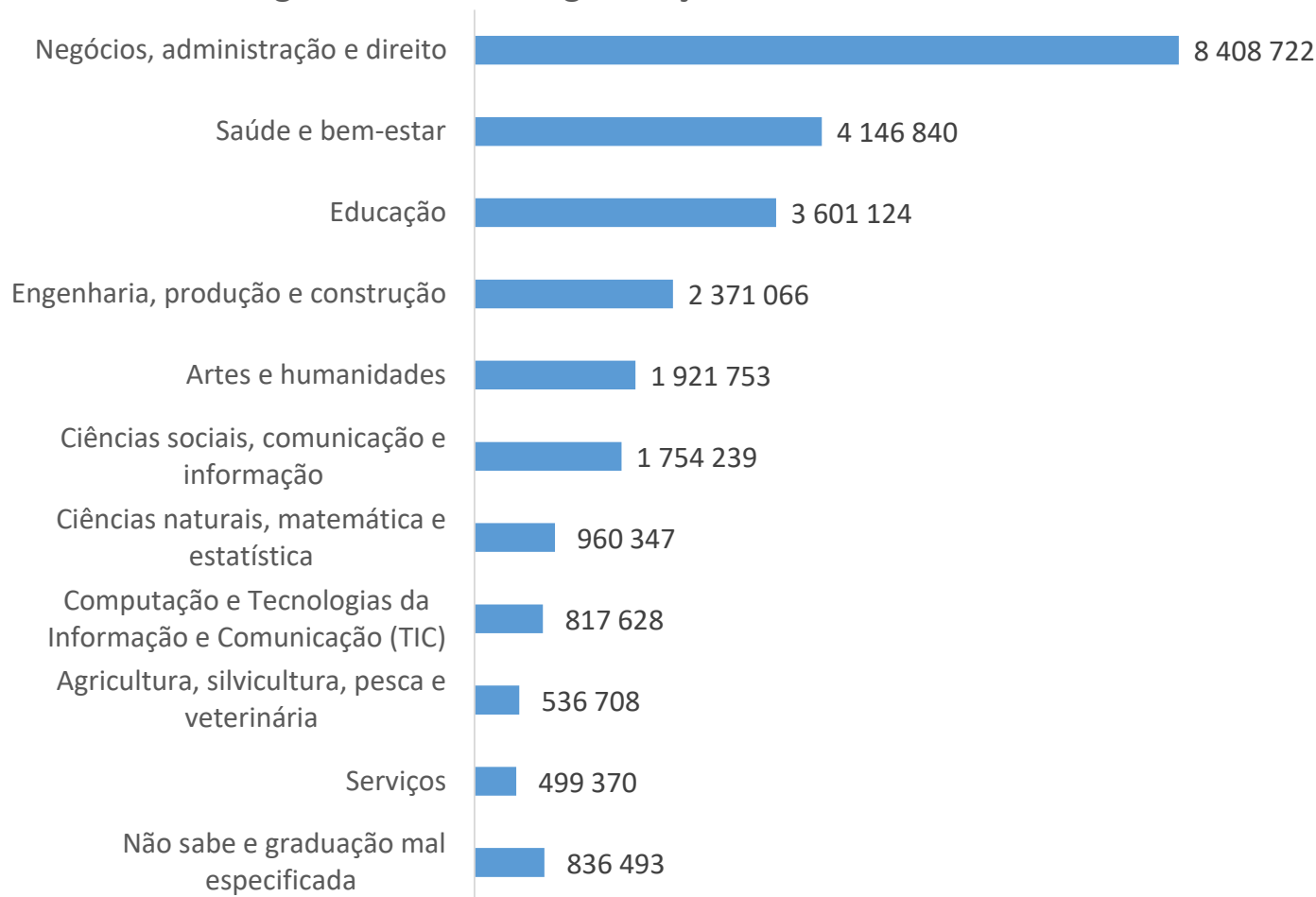
Para divulgação, os cursos de graduação foram classificados em áreas gerais, áreas específicas e áreas detalhadas. A classificação adotada buscou aderir ao máximo à classificação **Cine Brasil**, desenvolvida pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (**Inep**).



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Número de pessoas com curso de graduação concluído, por área geral do curso de graduação concluído - 2022





# Educação: Resultados preliminares da amostra



**Tabela 2 - Número de pessoas com curso superior de graduação concluído, segundo as 40 áreas detalhadas de maior ocorrência do curso de graduação concluído - 2022**

Area detalhada	Números de pessoas	Area detalhada	Números de pessoas
1 - Gestão e administração	4.073.666	21 - História e arqueologia	320.221
2 - Formação de professores sem áreas específicas	3.108.277	22 - Produção agrícola, agropecuária e zootecnia	313.056
3 - Direito	2.467.521	23 - Formação de professores em áreas específicas (exceto Letras)	292.953
4 - Promoção, prevenção, terapia e reabilitação	1.370.508	24 - Engenharia mecânica e metalurgia	291.135
5 - Contabilidade e tributação	1.143.621	25 - Ciência da computação	274.862
6 - Enfermagem	898.464	26 - Eletricidade e energia	242.638
7 - Letras	887.873	27 - Matemática	239.285
8 - Psicologia	597.731	28 - Produção e processos de fabricação	238.034
9 - Medicina	553.538	29 - Eletrônica e automação	201.424
10 - Engenharia civil e construção	518.252	30 - Programas interdisciplinares e cursos gerais abrangendo engenharia, produção e construção	195.595
11 - Marketing e propaganda	472.494	31 - Moda, design de interiores e desenho industrial	194.102
12 - Biologia	411.516	32 - Veterinária	190.942
13 - Ciências sociais e políticas	408.498	33 - Tecnologia de diagnóstico e tratamento médico	165.956
14 - Serviço social	389.182	34 - Tecnologia de proteção ambiental	158.631
15 - Odontologia	379.095	35 - Religião e teologia	155.003
16 - Gestão e desenvolvimento de sistemas de informação	374.765	36 - Infraestrutura e gestão de TIC	152.999
17 - Comunicação e reportagem	347.008	37 - Turismo e hotelaria	148.540
18 - Arquitetura e planejamento urbano	330.748	38 - Química	148.457
19 - Farmácia	327.441	39 - Ciência da educação	133.309
20 - Economia	322.813	40 - Finanças, bancos e seguros	112.742

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de áreas

de ponderação preliminares.

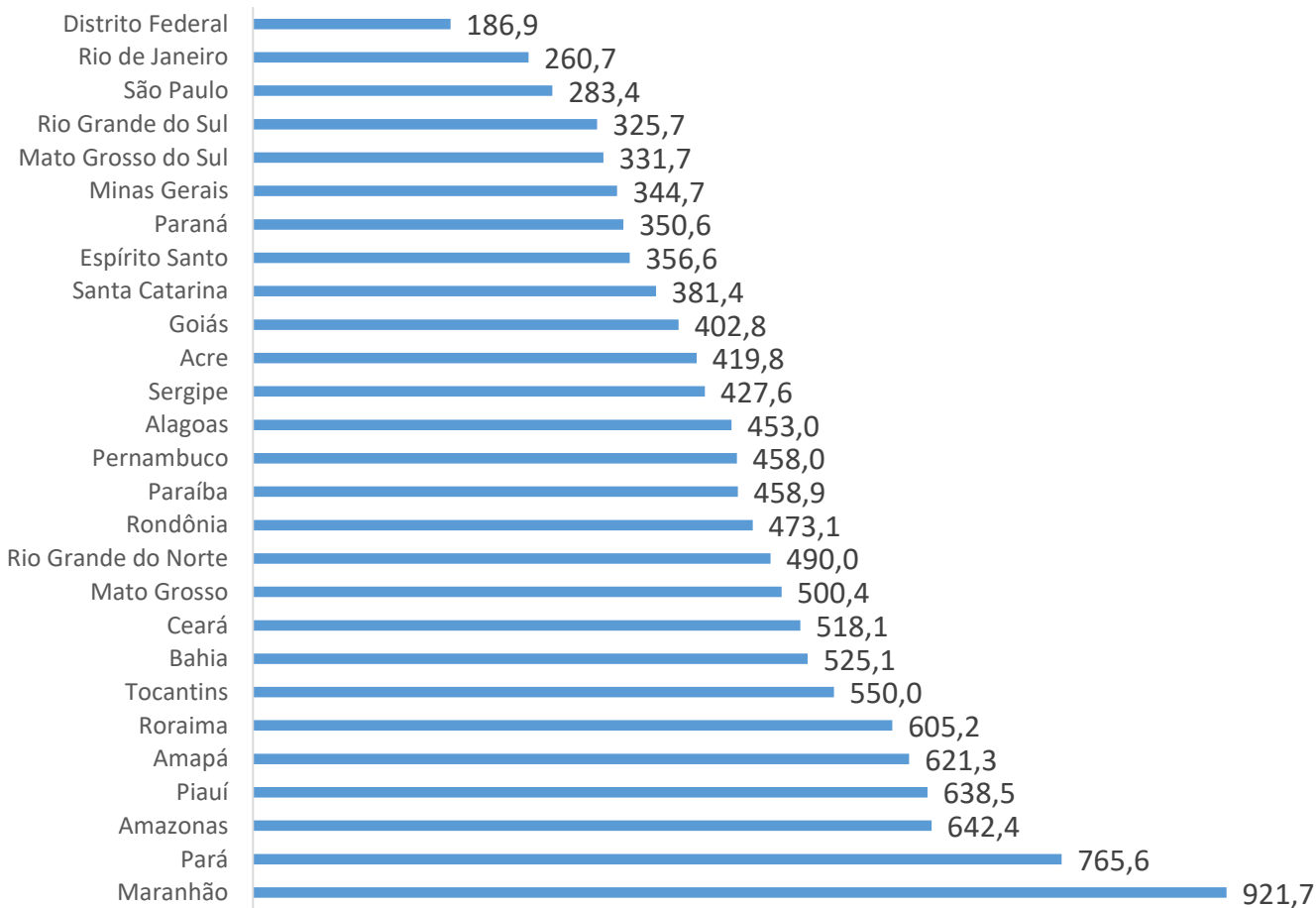
(Tabela Sidra 10063)



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Número de habitantes por pessoa com curso de graduação  
concluído na área detalhada de Medicina, por Unidade da  
Federação - 2022



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de áreas de ponderação preliminares.

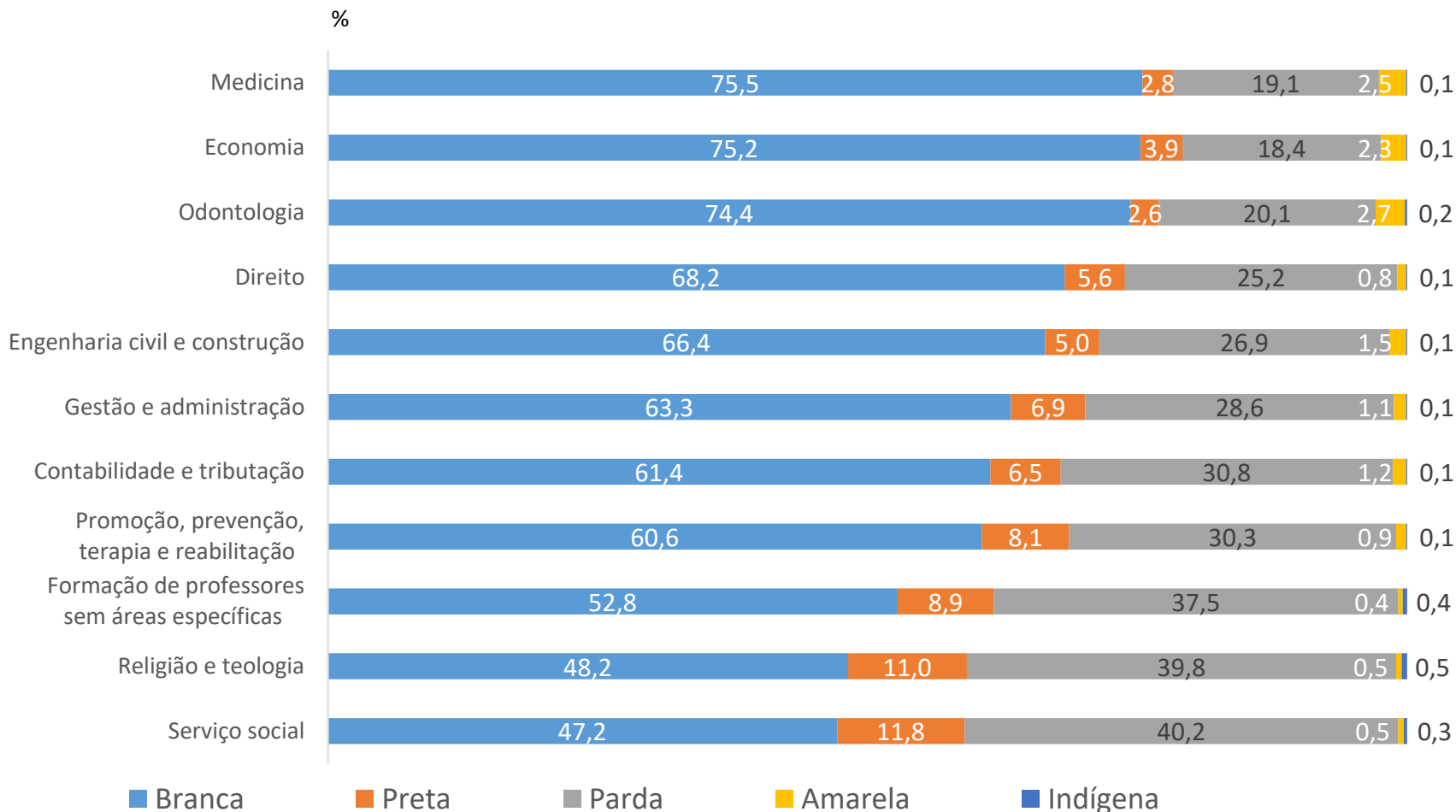
(Tabela Sidra 10063 e 4709 )



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Distribuição das pessoas com curso de graduação concluído por cor ou raça, segundo áreas detalhadas selecionadas do curso de graduação concluído - 2022



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de áreas

de ponderação preliminares.

(Tabela Sidra 10063)

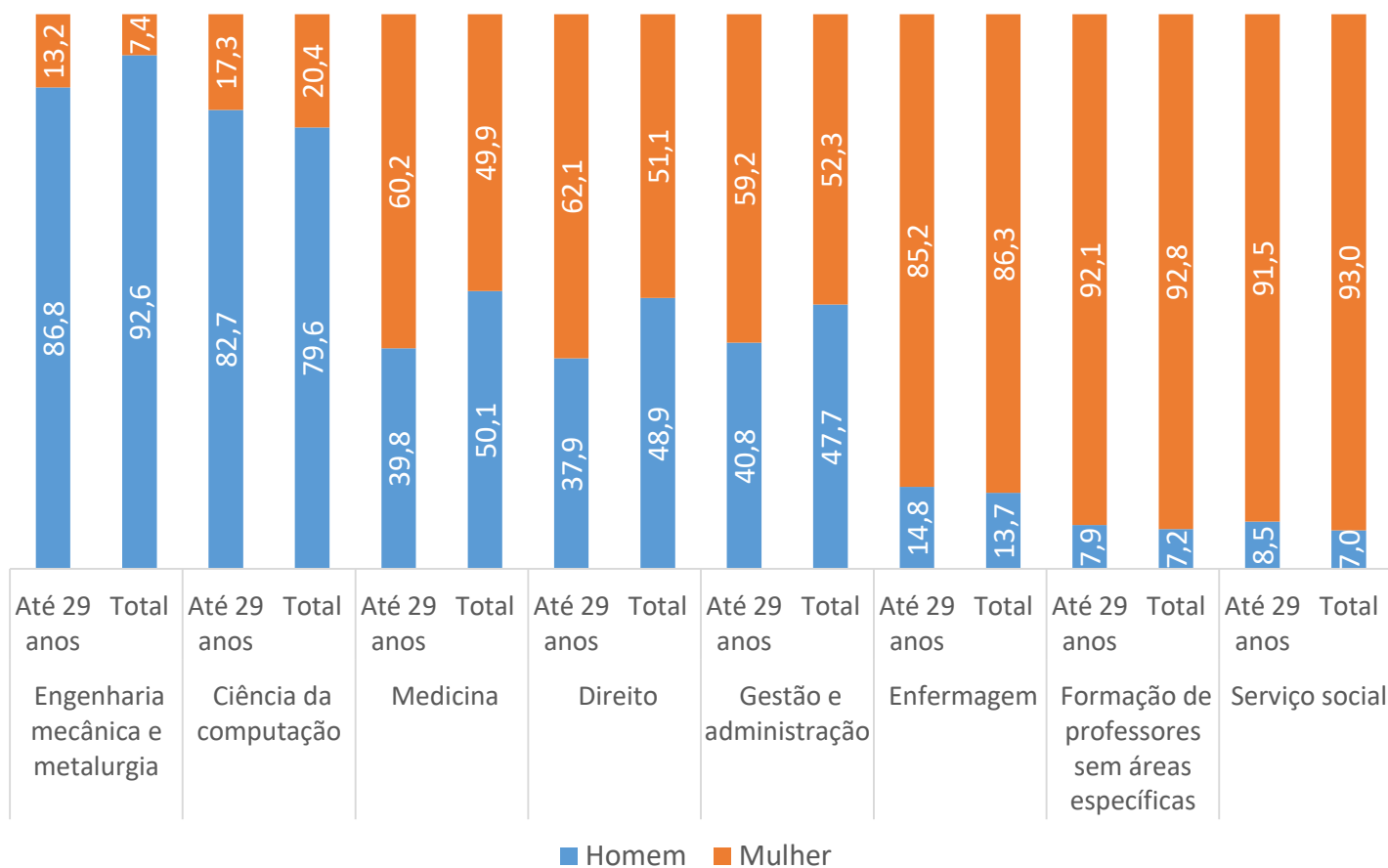




# Educação: Resultados preliminares da amostra



Distribuição das pessoas com curso de graduação concluído por sexo, segundo áreas detalhadas selecionadas do curso de graduação concluído - Total e pessoas de até 29 anos - 2022



■ Homem ■ Mulher



## Exemplos de dados locais

Número médio de anos de estudo das pessoas com 25 anos ou mais de idade - 2022	
Brasil	9,6
Região Sul	10,0
Rio Grande do Sul	10,0
Concentração Urbana de Porto Alegre/RS	10,8
Porto Alegre (RS)	11,8

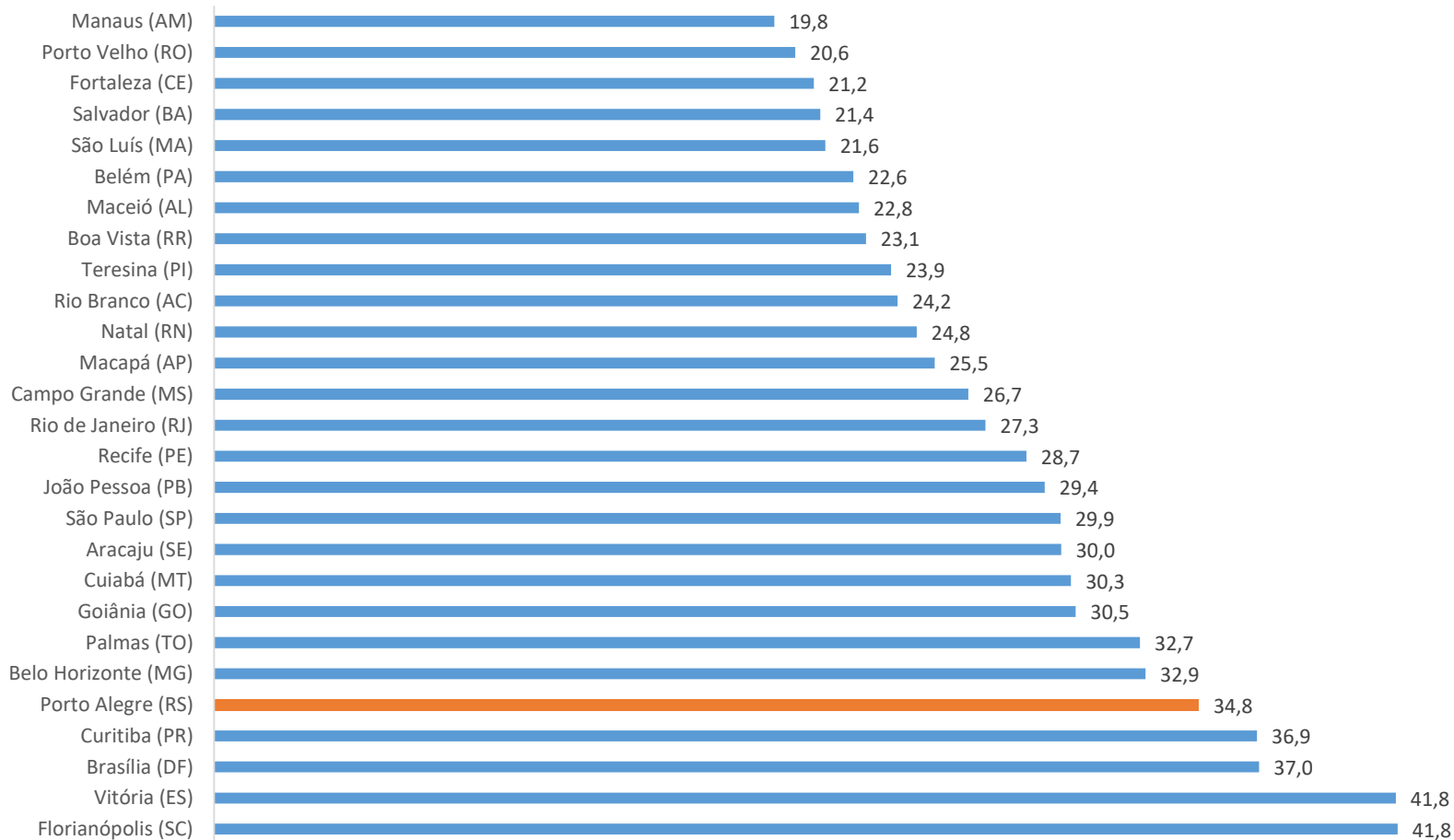
Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de áreas de ponderação preliminares.



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Proporção da População com 25 anos ou mais com nível superior completo, segundo os municípios das capitais - 2022



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de áreas de ponderação preliminares.



# Educação: Resultados preliminares da amostra



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2022. Dados dos Resultados preliminares da amostra, estimados a partir de áreas de áreas de ponderação preliminares.



# Educação: Resultados preliminares da amostra



## Tabelas de 2010 para comparação:

### Frequência escolar:

<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3533>

### Nível de instrução:

<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3540>



# Educação: Resultados preliminares da amostra



# Obrigad@!

ACESSE:  
**IBGE.GOV.BR**



/ibgeoficial



/ibgeoficial



/@ibgeoficial



IBGE Oficial



/ibgeoficial



/ibgecomunica



/ibgeoficial.bsky.social

**www.ibge.gov.br** 0800 721 8181



MINISTÉRIO DO  
PLANEJAMENTO  
E ORÇAMENTO

