



Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania

Transição demográfica e envelhecimento populacional





Transição demográfica



Envelhecimento populacional

Mudança da estrutura etária da população

Envelhecimento da população e queda da natalidade podem exigir novas reformas da Previdência

Em 2023, o Brasil teve o menor número de nascimentos desde 1976. Segundo especialistas consultados pelo g1, mercado de trabalho brasileiro está mais velho e sistema previdenciário pode ser insuficiente para atender à demanda futura por aposentadorias.

Por **Isabela Bolzani**, g1
17/05/2025 02h00 - Atualizado há um mês

Fases:

1. Altas taxas de natalidade e mortalidade;
2. Redução da mortalidade devido a avanços na saúde;
3. **Redução da natalidade**

Envelhecimento rápido da população impacta saúde, educação e Previdência, diz ministério

IBGE atualiza previsão e vê país 'diminuindo' antes do previsto.

Por **Geralda Doca** — Brasília
22/08/2024 17h45 - Atualizado há 9 meses



Censo - envelhecimento da população - idoso de bicicleta na praia - IBGE — Foto: Fabiano Rocha/Agência O Globo

MINISTÉRIO DOS
DIREITOS HUMANOS
E DA CIDADANIA

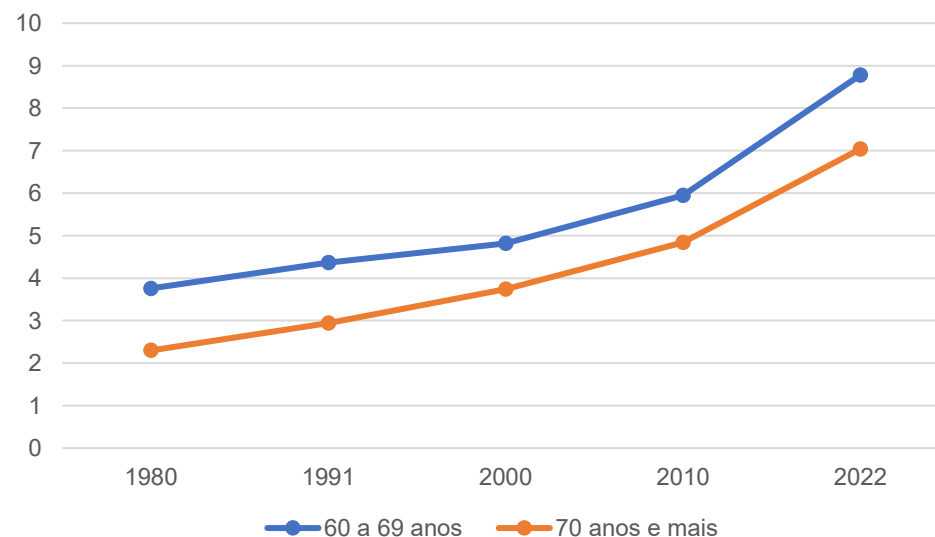


Caracterização da população idosa no Brasil

- 32.113.490 pessoas - 15,8 % da população. Desse total, 8,81% são mulheres.
- 8,18% são pessoas idosas brancas, 5,91% são pardas e 1,56% são pretas.

Série histórica da proporção da população idosa residente
Brasil, 1980/2022 (Censo 2022)

% da população idosa nos censos por estrato
etário



Fontes:
IBGE, Censo Demográfico 2022.
IBGE, Projeções populacionais, 2024

- ✓ Para 2025, as projeções são de 35.370.902 pessoas idosas, equivalendo a 16,6% da população brasileira.
- ✓ Serão 4 milhões de mulheres idosas a mais que os homens.
- ✓ A população de 80 e mais alcançará 4.956.211, equivalendo a 2,3% da população do Brasil. Desse total, haverá 2 milhões a mais de mulheres idosas que homens.



Caracterização da população idosa do Brasil

	2010	2022	% de aumento
60 a 69 anos	11.349.930	17.820.621	57,0%
70 anos e mais	9.240.667	14.292.869	54,7%
Total	20.590.597	32.113.490	56,0%

- Índice de Envelhecimento – 80,03
- Mediana da idade – 35 anos

	População indígena	População quilombola
Idade mediana	25	31
Índice de envelhecimento	35,55	54,98
% de pessoas idosas	10,65	13,02

Fontes:
IBGE, Censo Demográfico 2022.

Índices importantes no estudo do envelhecimento populacional

Fonte de dados

Projeções populacionais, 2022 – IBGE

Cálculo do indicador composto

Proporção de pessoas idosas

Proporção entre o número de pessoas com idade 60 e + anos e o número total de pessoas da população

Índice de envelhecimento

Razão entre o número de pessoas com idade 60 e + anos e o número de pessoas entre 0 e 14 anos.

Índice de Longevidade

Proporção de pessoas idosas de 80 anos a população total de idosos

Índice de Dependência

Razão entre as pessoas de 60 e + anos e o segmento etário entre 15 e 59 anos de idade.

Índice de Substituição da força de trabalho

Razão entre o número de pessoas de 55 a 59 anos e a população de 15-19 anos

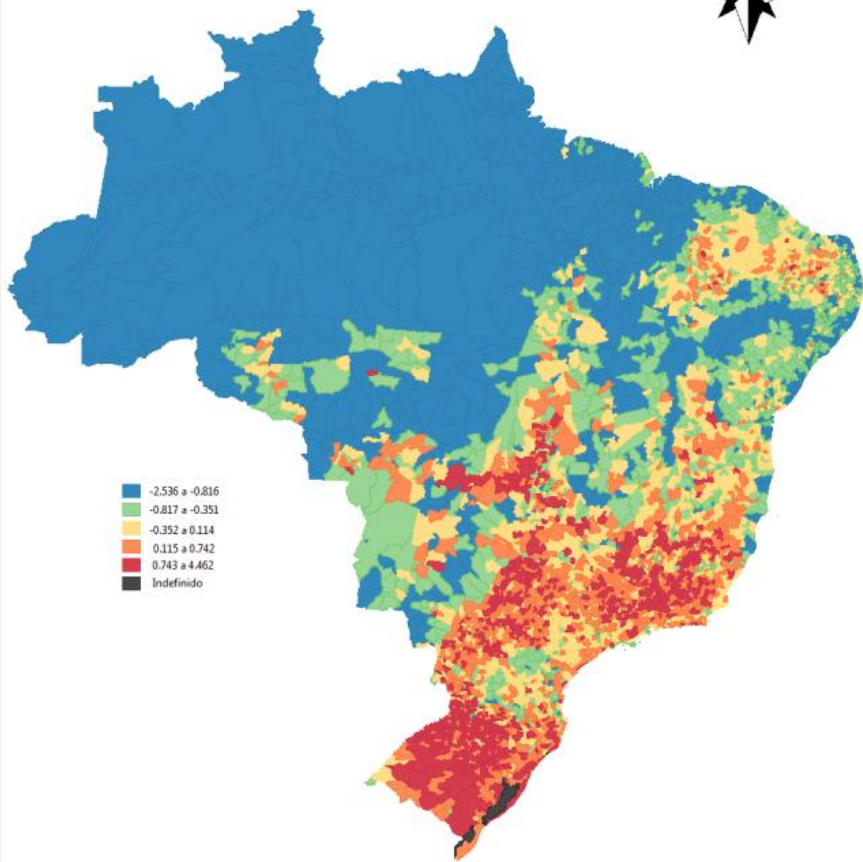
Indicador de Envelhecimento 60+

Indicador de Envelhecimento 80+

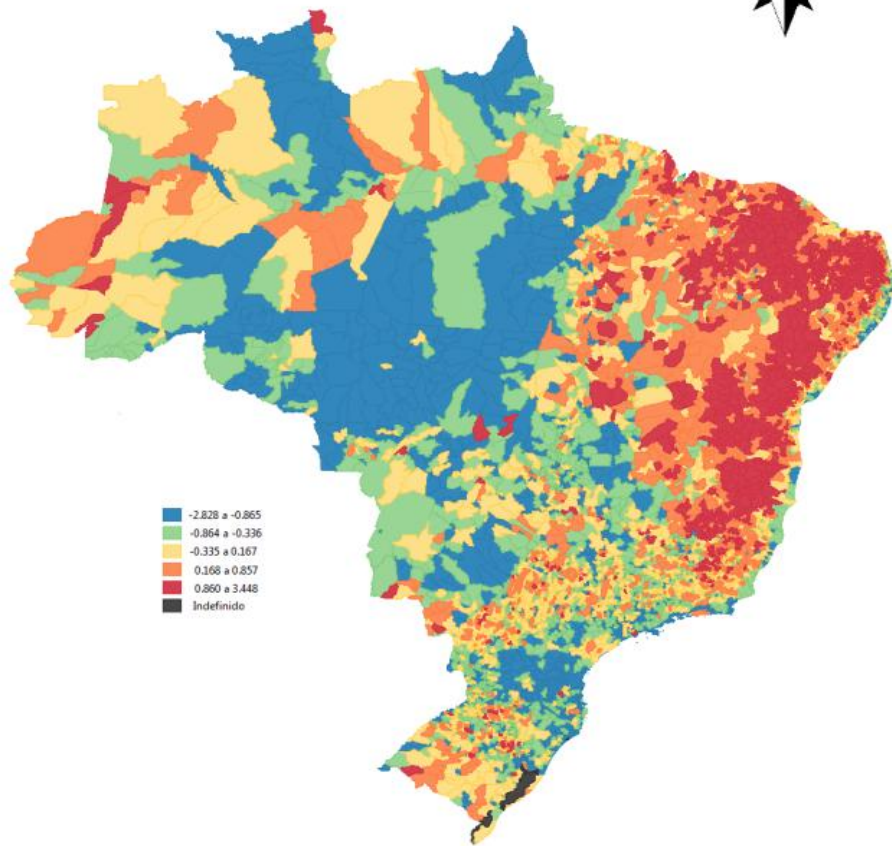
Indicador de Envelhecimento geral



Distribuição Espacial do Envelhecimento 60+ no Brasil



Distribuição Espacial do Envelhecimento 80+ no Brasil



E DA CIDADANIA

Compreendendo o cálculo da privação socioeconômica - *método*

Cálculo do indicador de privação socioeconômica

1. Renda per capita;
2. % de crianças no ensino fundamental sem atraso;
3. % de brancos;
4. Taxa de atividade dos 25 aos 29 anos;
5. Índice de Gini;
6. Taxa de analfabetismo;
7. % da população residente beneficiada pelas Políticas da Assistência Social;
8. Razão de dependência;
9. Taxa de desocupação.

Indicador de privação socioeconômica(1)
Análise fatorial com os nove índices para produção do escore

Referência:

(1) Mendes TCO, Mari-Dell'Omo M, Uribe AP, Lima KC, De Lima ALB, Borrell C, Rodríguez Sanz M. Índices de Privação Socioeconômica e de Ruralidade: ferramentas para o planejamento e pesquisa em Saúde em nível dos municípios brasileiros. Revista Gerencia y Políticas de Salud. 2019;18(37). <http://s://doi.org/10.11144/Javeriana.rgps18-37.ipshr>.

Produção dos mapas: MoranMap univariado e bivariado utilizando o GeoDa 1.20, 2023

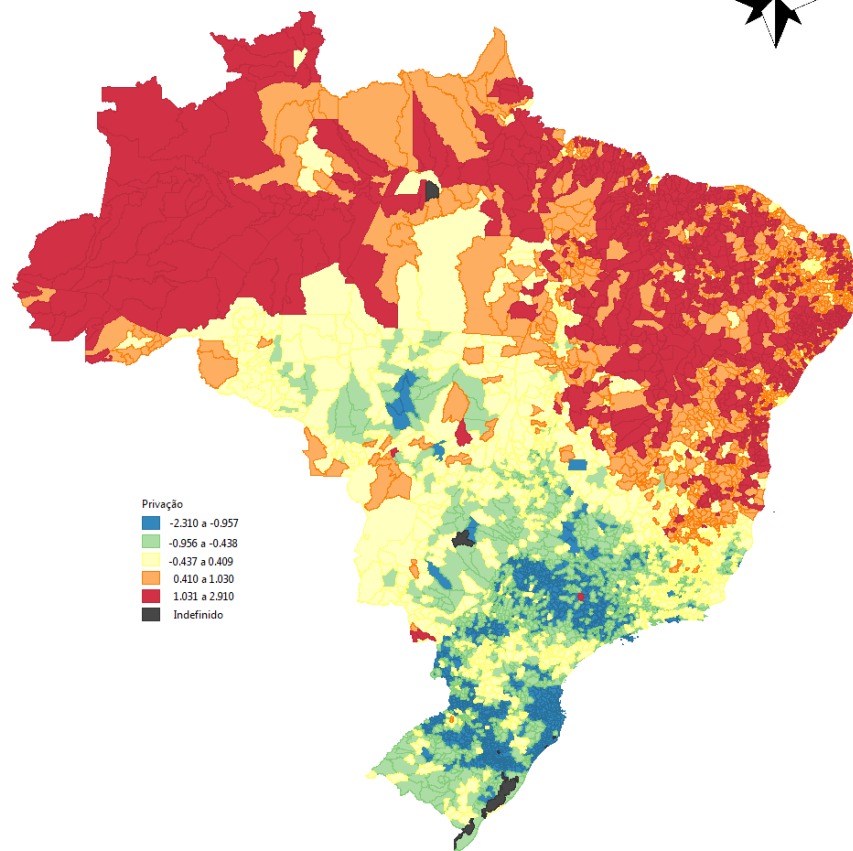


Distribuição Espacial do Índice de Privação no Brasil



Privação

-2.310 a -0.957
-0.956 a -0.438
-0.437 a 0.409
0.410 a 1.030
1.031 a 2.910
Indefinido

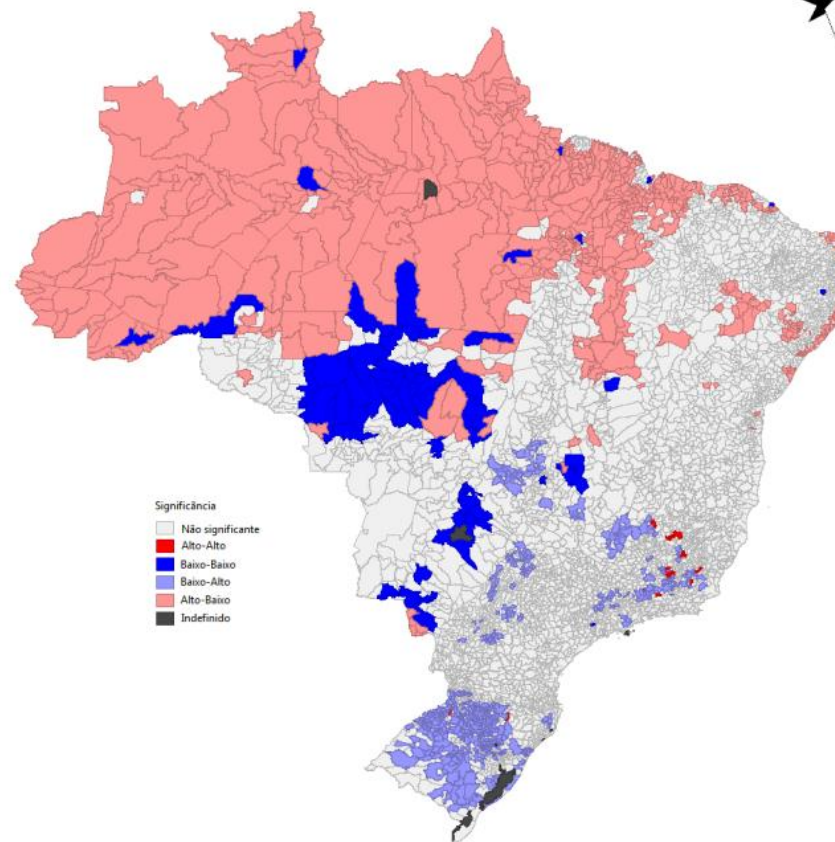


Mapa de Agrupamento Moran Local entre o Índice de Privação e o Índice de Envelhecimento 60+



Significância

Não significante
Alto-Alto
Baixo-Baixo
Baixo-Alto
Alto-Baixo
Indefinido



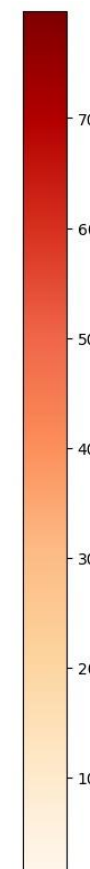
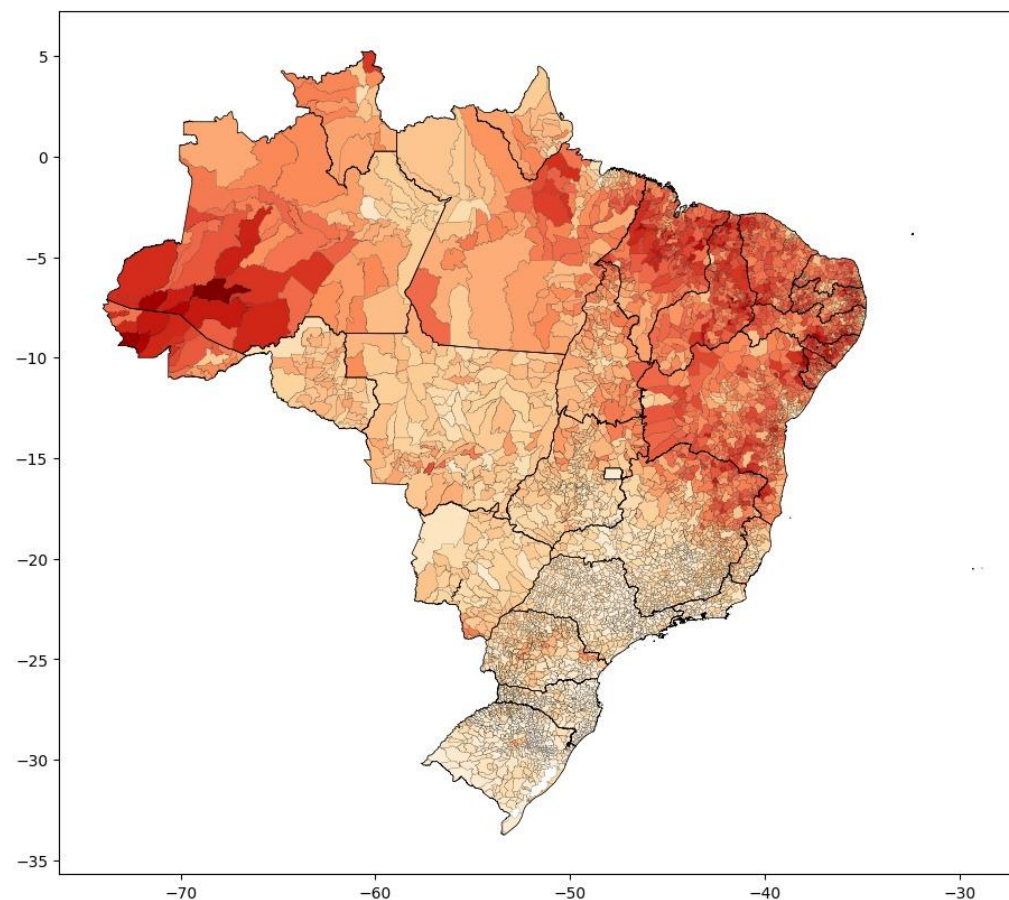


Analfabetismo na população idosa

No Brasil, 17,8% das pessoas idosas são analfabetas.

- ✓ Concentração do analfabetismo em pessoas idosas pretas (28,7%) e pardas (25,2%) e na região Nordeste (35,8%).

Fonte:
IBGE, Censo Demográfico 2022.



MINISTÉRIO DOS
DIREITOS HUMANOS
E DA CIDADANIA



Envelhecimento populacional e a Previdência Social

Tabela 2 – Correlação entre Participação de Idosos na População Total e Razões Aposentadorias/Benefícios Previdenciários e do INSS em Relação à População Total – Brasil 2022

Variáveis	Correlação de Pearson
Participação dos idosos na população total e razão estoque de aposentadorias/população	0,497
Participação dos idosos na população total e razão estoque de benefícios previdenciários do RGPS/população	0,462
Participação dos idosos na população total e razão estoque de INSS/população	0,514

Fonte: Elaboração a partir de dados do IBGE e do Ministério da Previdência Social

- **A correlação positiva entre a importância relativa do estoque de benefícios do RGPS e do INSS com a participação dos idosos na população total implica que com o processo de envelhecimento populacional, os beneficiários representarão uma parcela crescente dos residentes do Brasil e das cidades brasileiras.**
- **Tal realidade indica a necessidade de adequação das políticas e oferta de serviços públicos, tanto federais quanto locais, para se adequar a esse processo.**

Costanzi, R.N. Análise dos Dados Municipais do Censo de 2022 Sob a Ótica Previdenciária. Temas de Economia Aplicada. 2024.



**MINISTÉRIO DOS
DIREITOS HUMANOS
E DA CIDADANIA**

