



**CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS

15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO

**SANTOS | 2026**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

# **Envelhecimento da população no Estado de São Paulo**

Paulo Borlina Maia

Gerência Demográfica

Diretoria de Análise e Produção de Dados

Fundação SEADE

# Fundação SEADE



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026

A Fundação SEADE é uma instituição pública vinculada ao Governo do Estado de São Paulo, responsável pela produção, análise e disseminação de informações socioeconômicas e demográficas sobre o estado.

Tem como missão apoiar o planejamento e a formulação de políticas públicas por meio de dados confiáveis, atualizados e metodologicamente consistentes. A Fundação atua em áreas estratégicas como saúde, população, mercado de trabalho, educação e condições de vida.

No campo da saúde pública, a SEADE se destaca pela produção de estatísticas do registro civil (nascimentos, óbitos e casamentos), indicadores demográficos (fecundidade, esperança de vida, nupcialidade), projeções populacionais e estudos sobre transição demográfica e epidemiológica, fundamentais para o planejamento de ações e a organização dos serviços de saúde nos municípios.

Além disso, a instituição integra e qualifica bases de dados administrativas, contribuindo para o monitoramento de indicadores e a avaliação de políticas públicas em nível estadual e municipal.

Para gestores municipais de saúde, a SEADE é uma fonte essencial de evidências, oferecendo subsídios técnicos que permitem diagnóstico preciso da realidade local, definição de prioridades e tomada de decisão baseada em dados.



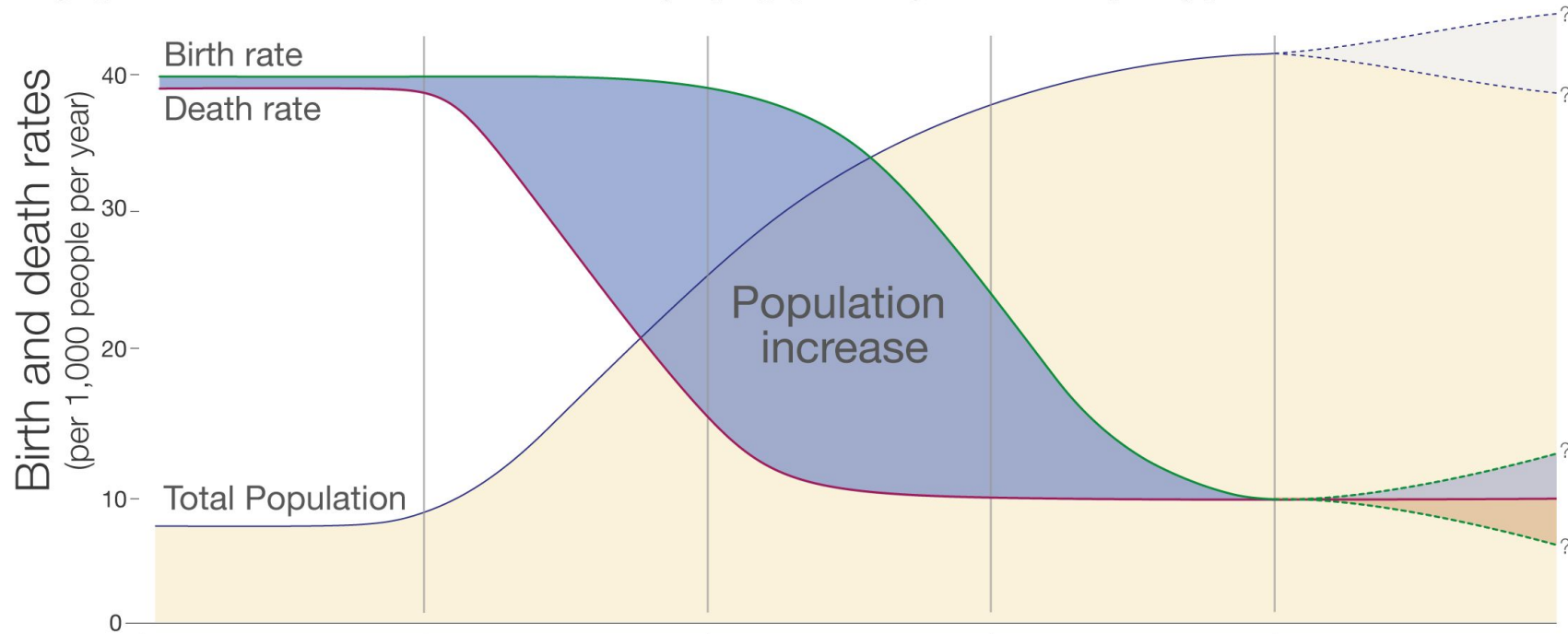
# Transição Demográfica

“A transição demográfica é um fenômeno que descreve a passagem de um regime de altas taxas de natalidade e mortalidade para níveis baixos.”

- Processo de mudança nos níveis de **fecundidade e mortalidade**
- Leva à transformação da **estrutura etária da população**
- Resulta em **envelhecimento populacional**

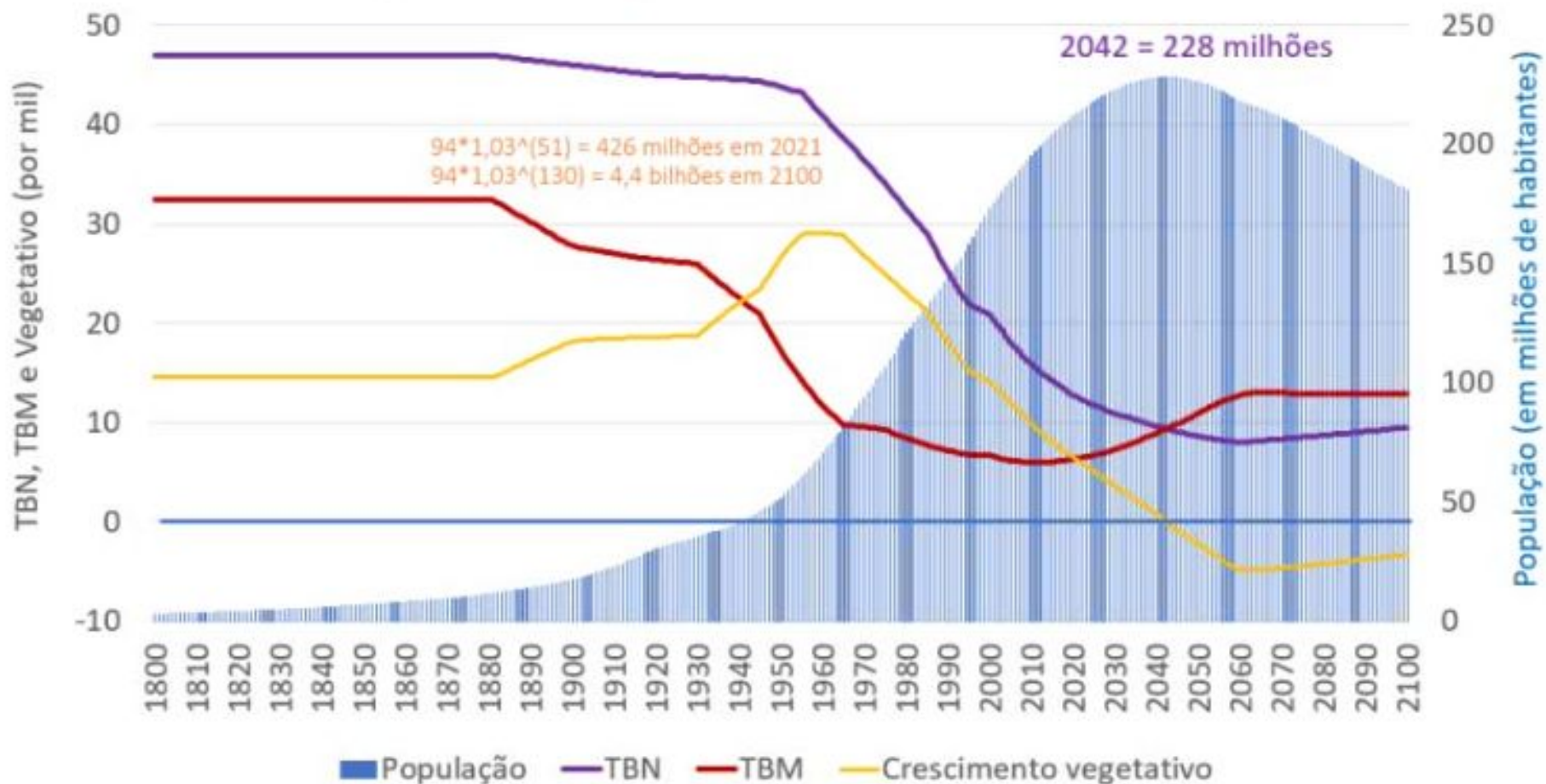
# The five stages of the demographic transition

The demographic transition is a model that describes why rapid population growth is a temporary phenomenon.



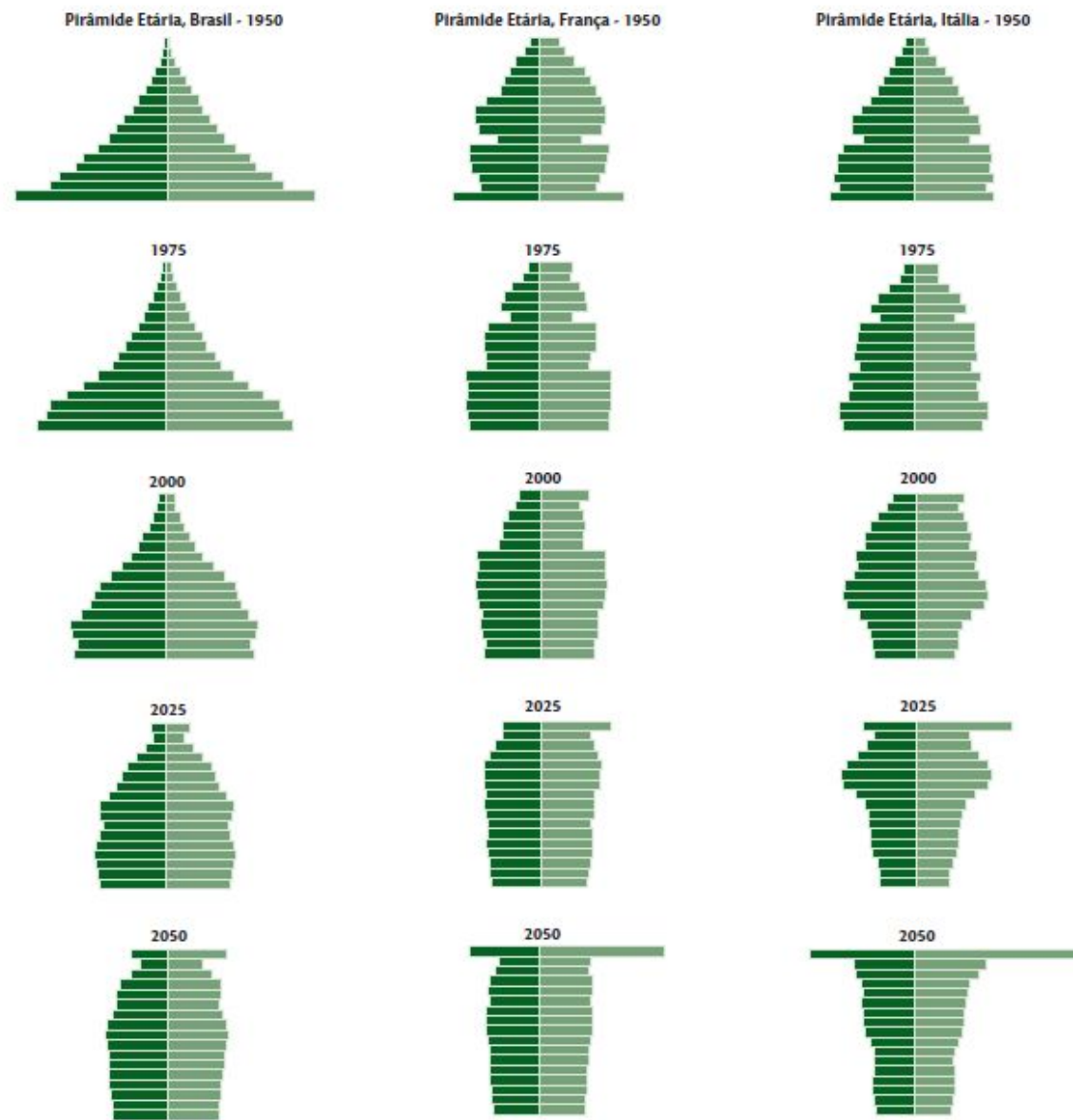
	Stage 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4	Stage 5
<b>Birth rate</b>	High	High	Falling	Low	Yet to be seen possibly falling further, possibly rising again
<b>Death rate</b>	High	Falling rapidly	Falling slowly	Low	Low
<b>Population change</b>	Stable or slowly increasing	Rapidly increasing	Increase slows down	Falling and then stable	Little change
<b>Population pyramid</b>					
	Men Women	Men Women	Men Women	Men Women	Men Women

## Transição demográfica brasileira: 1800-2100



Fonte: IBGE e UN/ESA, projeção média, rev. 2019

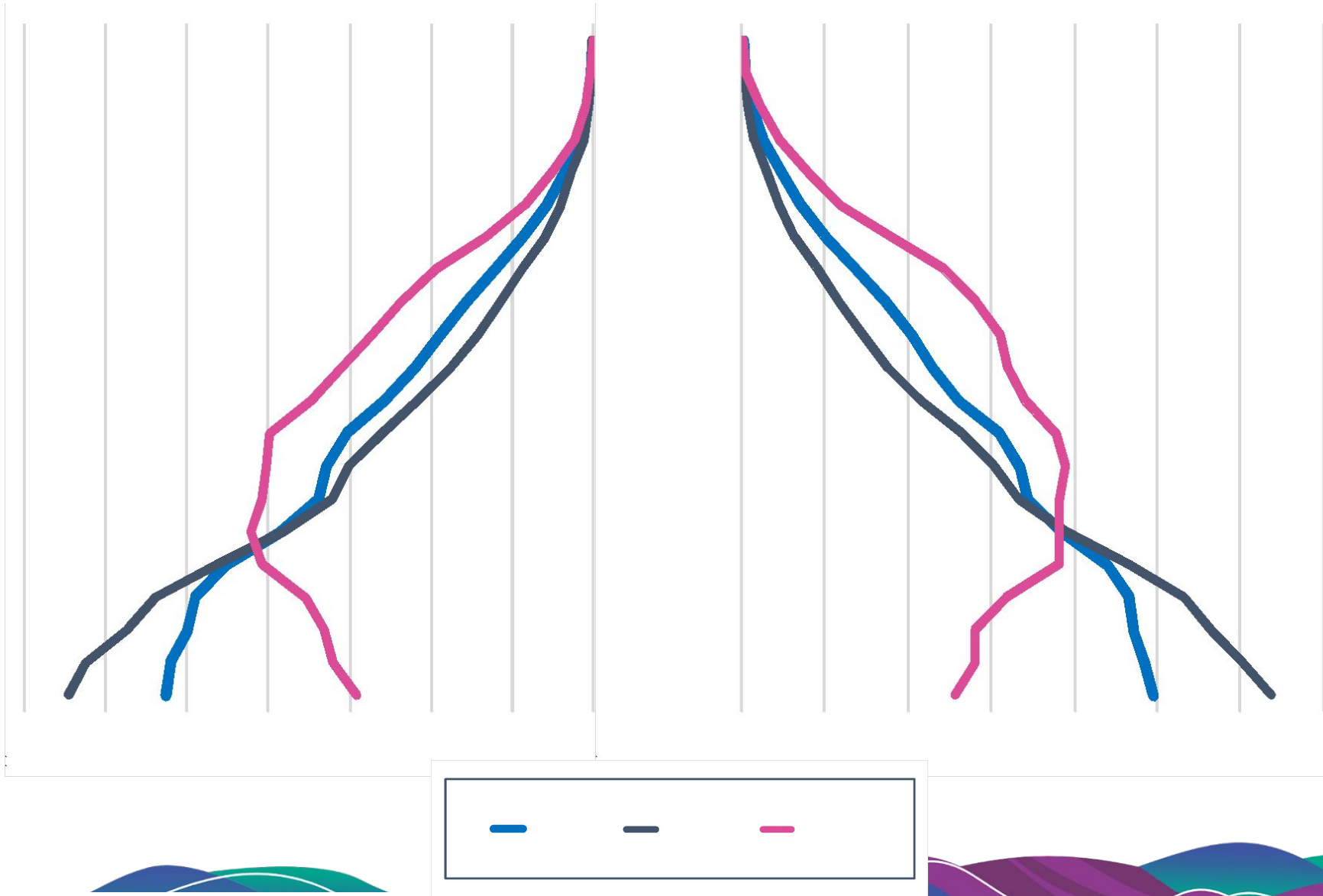
Gráfico 38 – Pirâmides Etárias, Brasil, França e Itália, 1950-2050



Fonte: ONU, *Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat, World Population Prospects: The 2004 Revision*; IBGE, Censo Demográfico de 1950, 1960 e 1970; IBGE/Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica, 2004.



# Pirâmide Etária Populacional Brasil, Região Norte e Sudeste - 2022



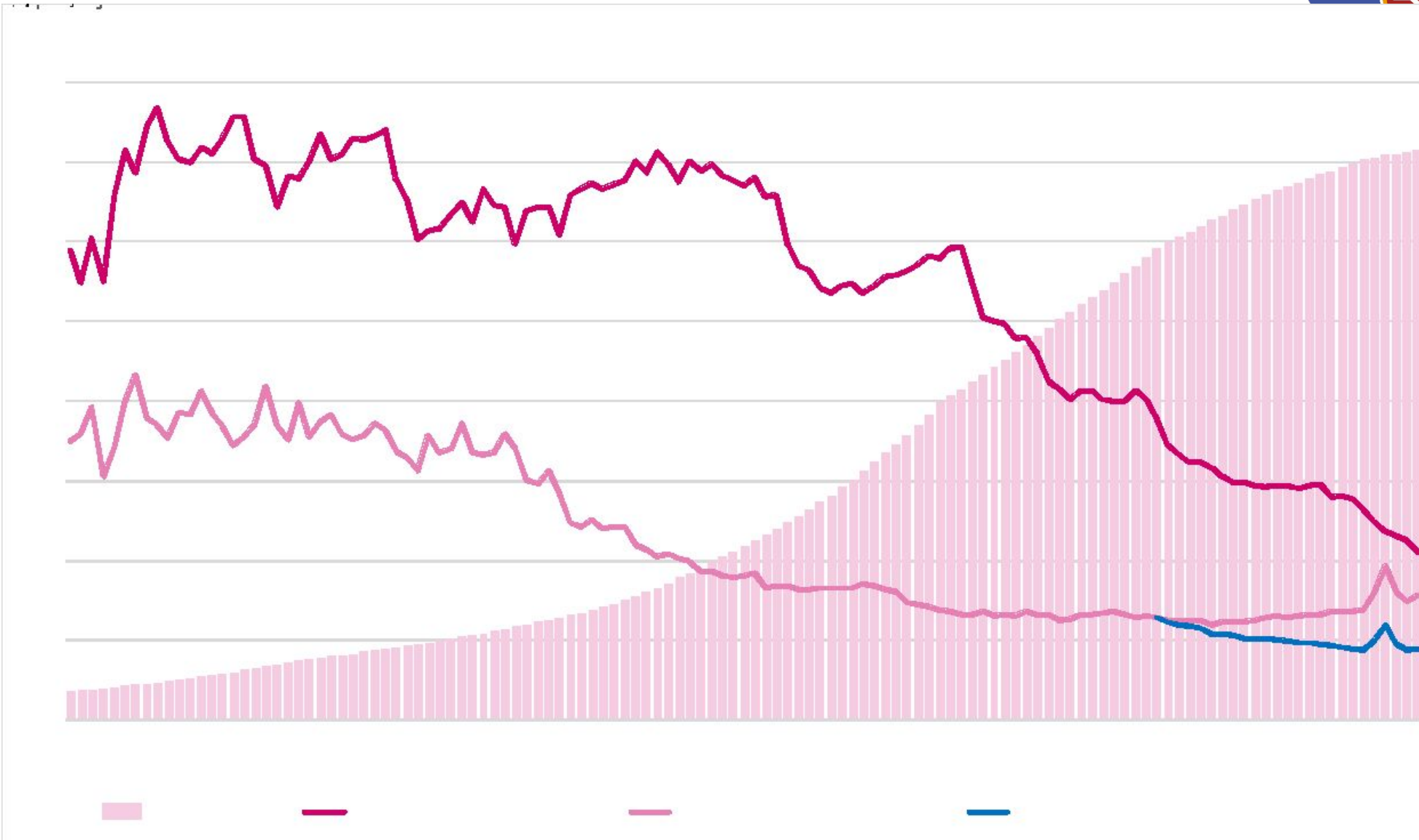
Fonte: Fundação IBGE; Censo Demográfico

# Evolução da População e das Taxas de Natalidade e Mortalidade no Estado de São Paulo - 1900-2024



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO

EXPERIÊNCIAS  
MUNICIPAIS  
DAVID CAPISTRANO



Fonte: Fundação  
Seade

# Esperança de vida ao nascer (e<sup>0</sup>) Estado de São Paulo – 1940-2024



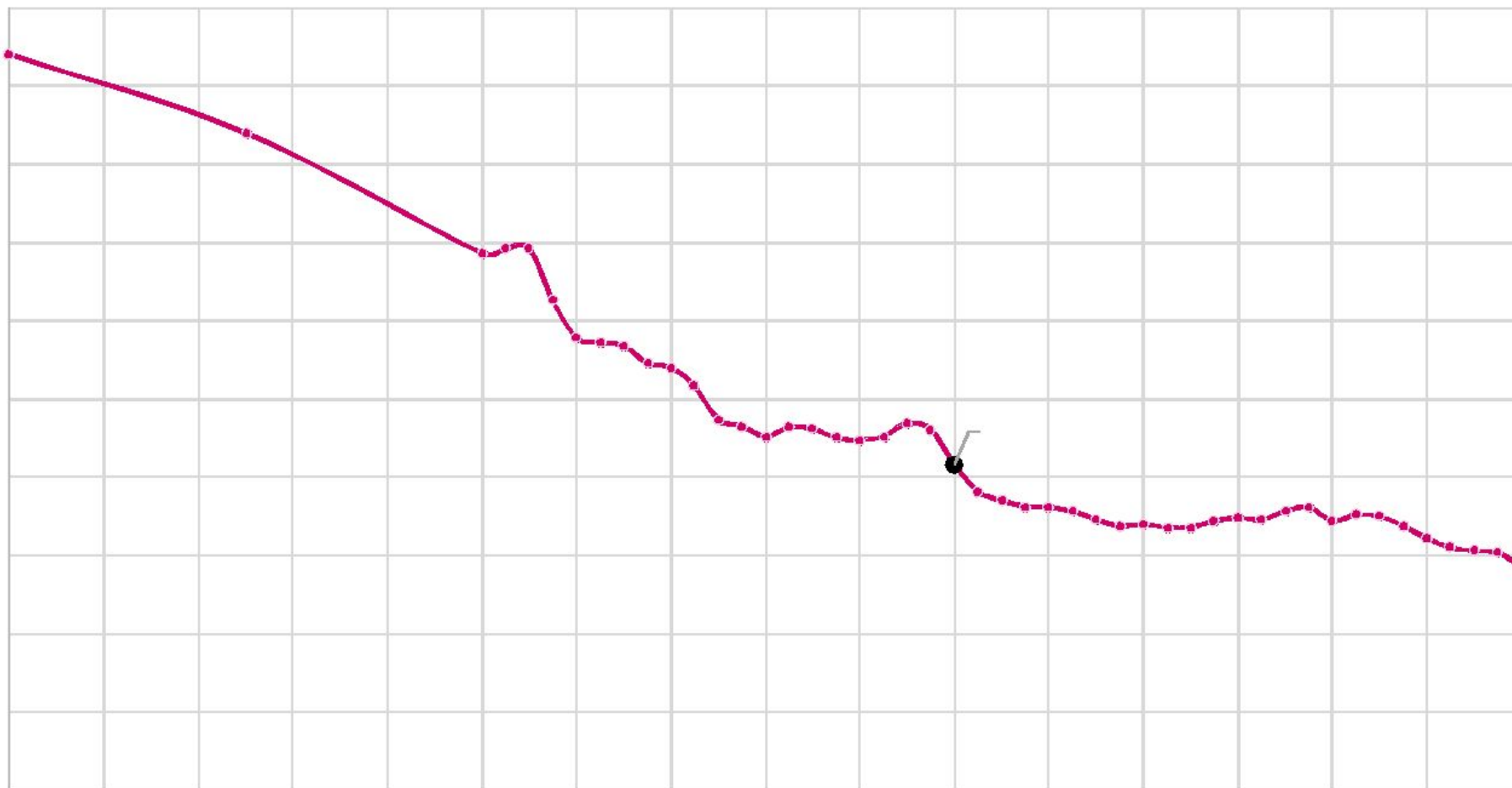
Anos	Total	Homens	Mulheres	Diferença (H-M)
1940	45,4	44,3	46,7	2,4
1950	54,2	52,8	55,9	3,1
1960	61,2	59,0	65,5	6,4
1970	62,6	59,3	65,5	6,2
1980	66,7	63,3	70,0	6,7
1991	69,2	65,1	73,6	8,5
2000	71,6	67,2	76,2	9,0
2010	75,0	71,4	78,6	7,2
2020	75,4	72,0	78,7	6,7
2024	76,8	73,6	79,9	6,3

Fonte: Fundação  
Seade

# Taxa de Fecundidade Total (TFT) Estado de São Paulo – 1960-2024



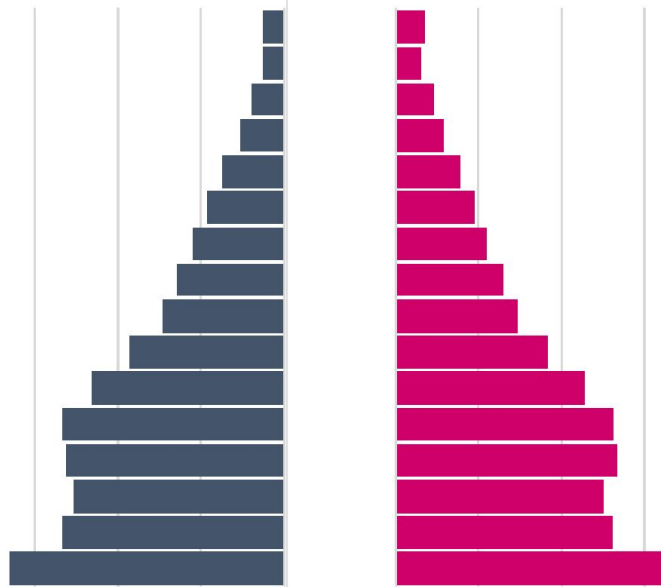
CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026



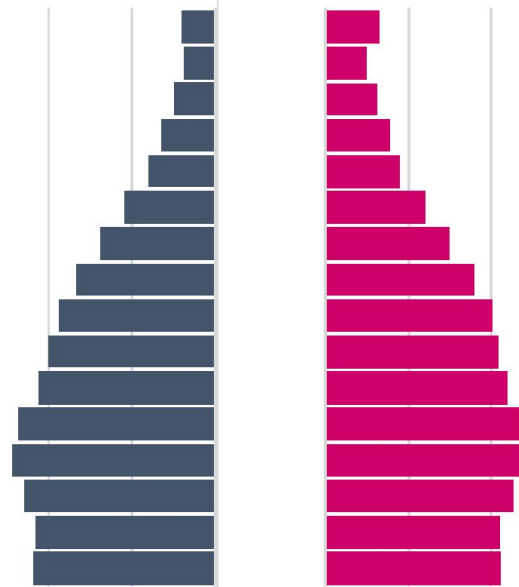
Fonte: Fundação  
Seade

# Pirâmide Etária Populacional Estado de São Paulo – 1980-2000-2022

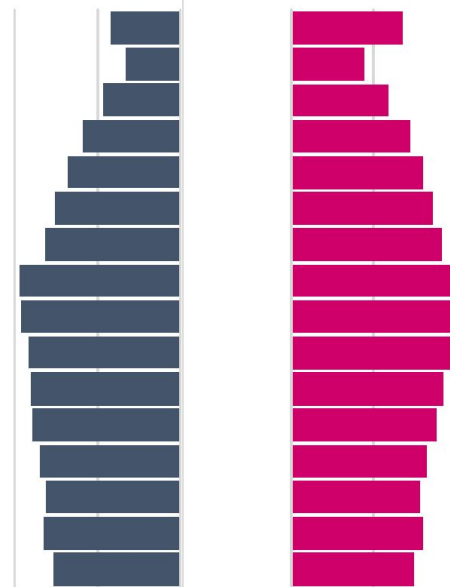
1980



2000



2022



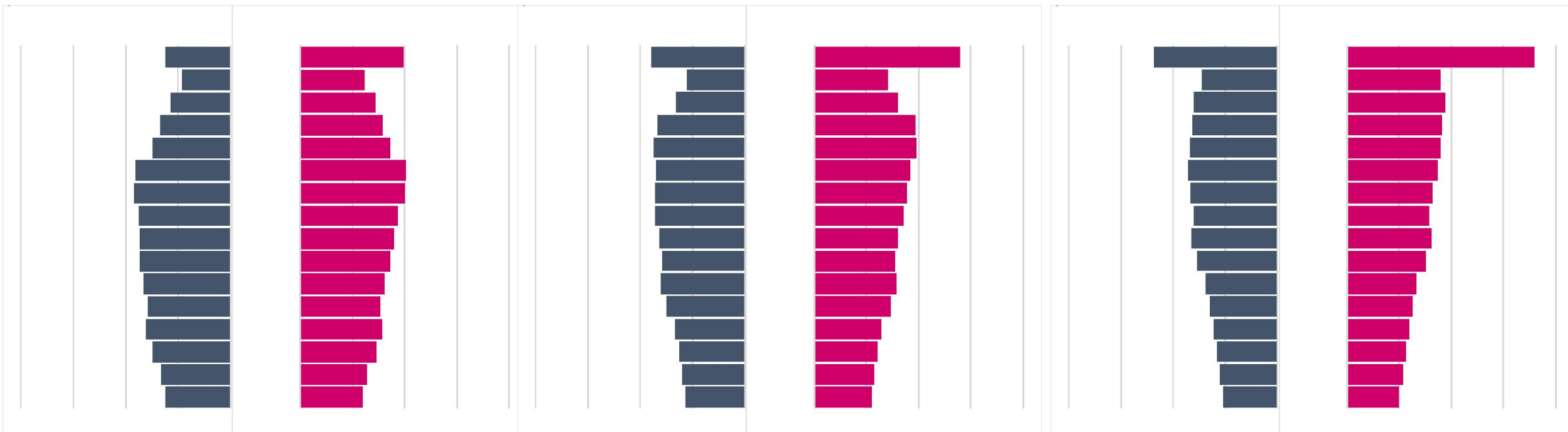
**Fonte: Fundação  
Seade**

# Pirâmide Etária Populacional Estado de São Paulo – 2030-2040-2050

2030

2040

2050

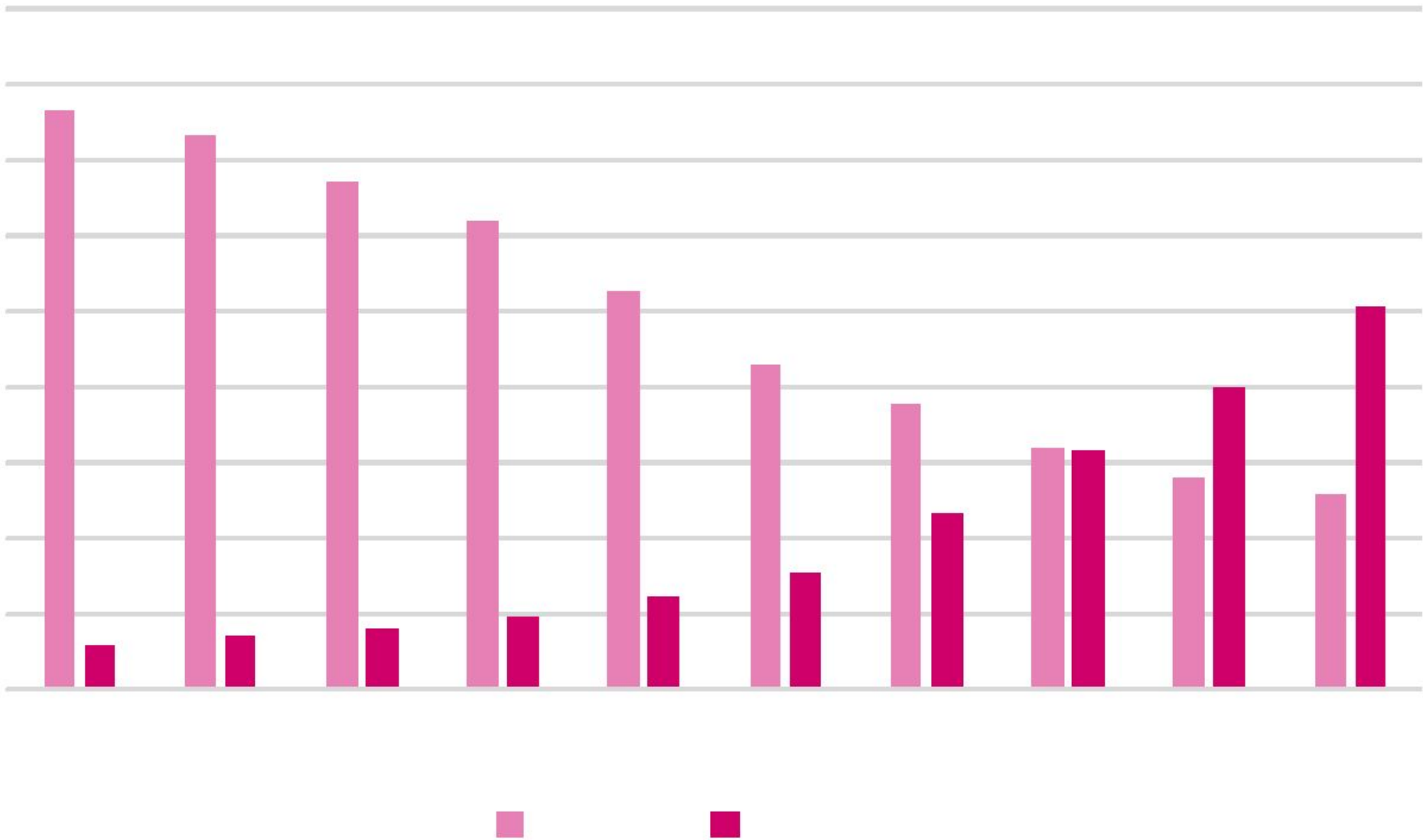


Fonte: Fundação  
Seade

# Proporção de jovens e idosos Estado de São Paulo – 1960 - 2050

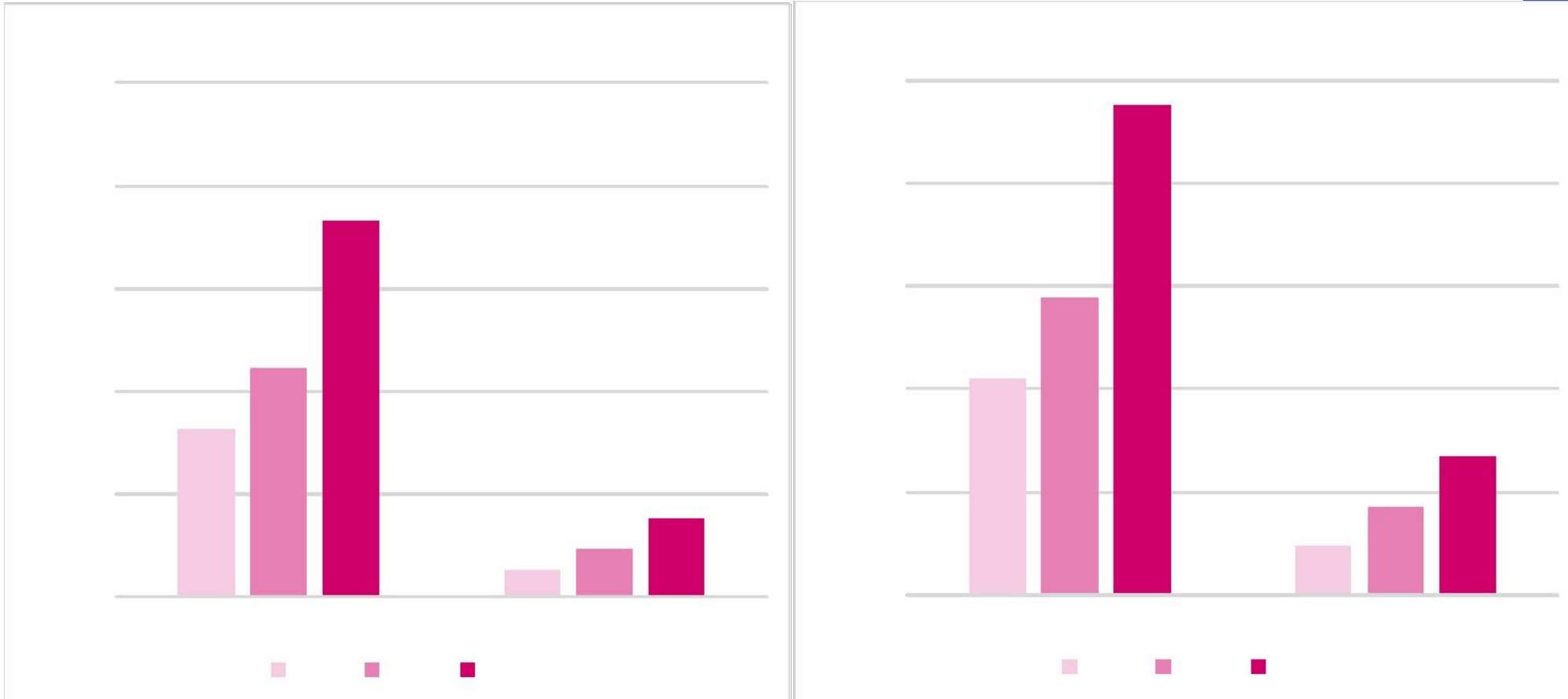


CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026



Fonte: Fundação

# Pirâmide Etária da População de 65 anos e mais Estado de São Paulo – 2000-2010-2022

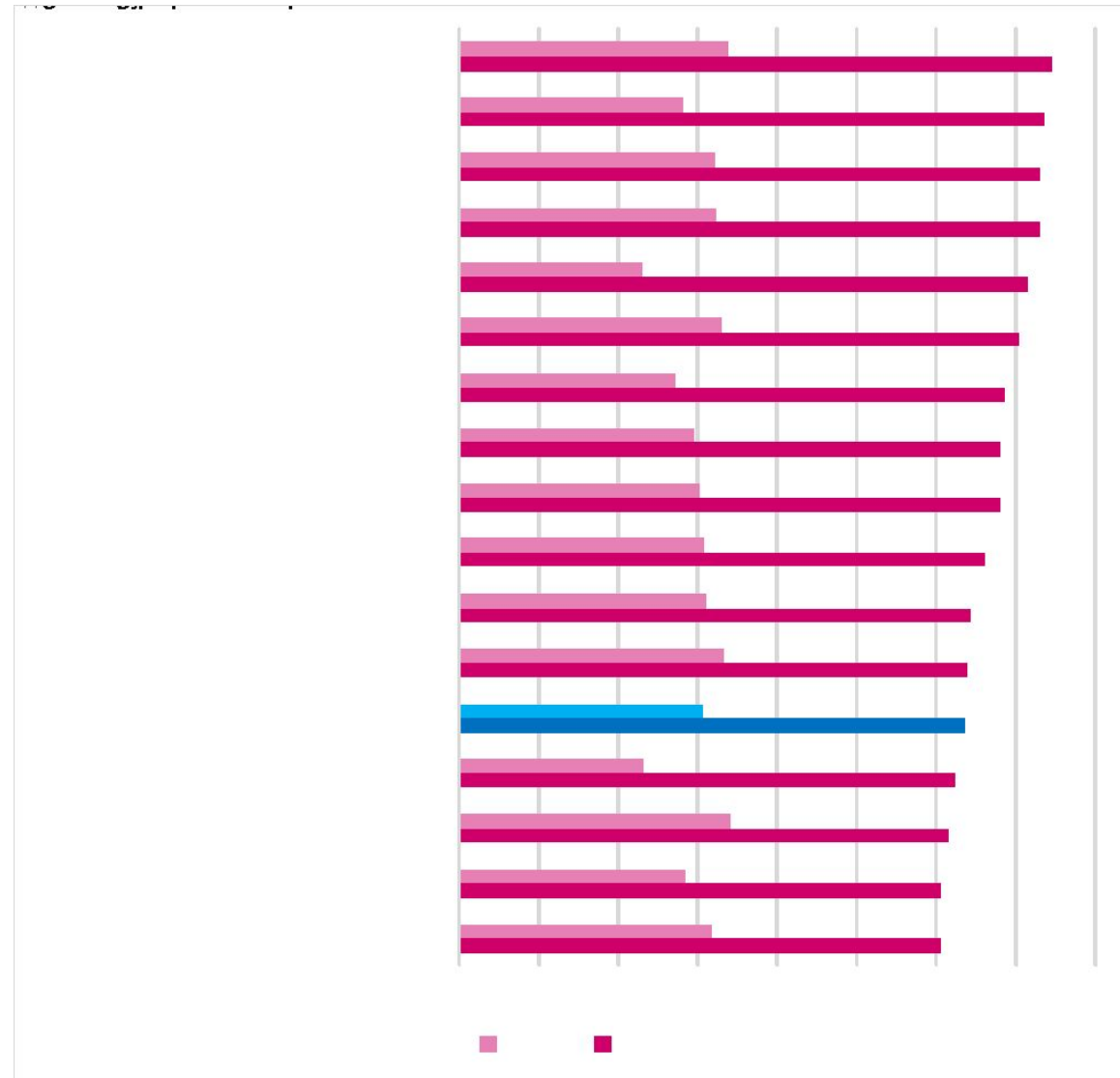


Fundação IBGE: Censos Demográficos de 2000, 2010 e 2022

# Proporção de 65 anos e mais Estado de São Paulo – 2000-2022



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026

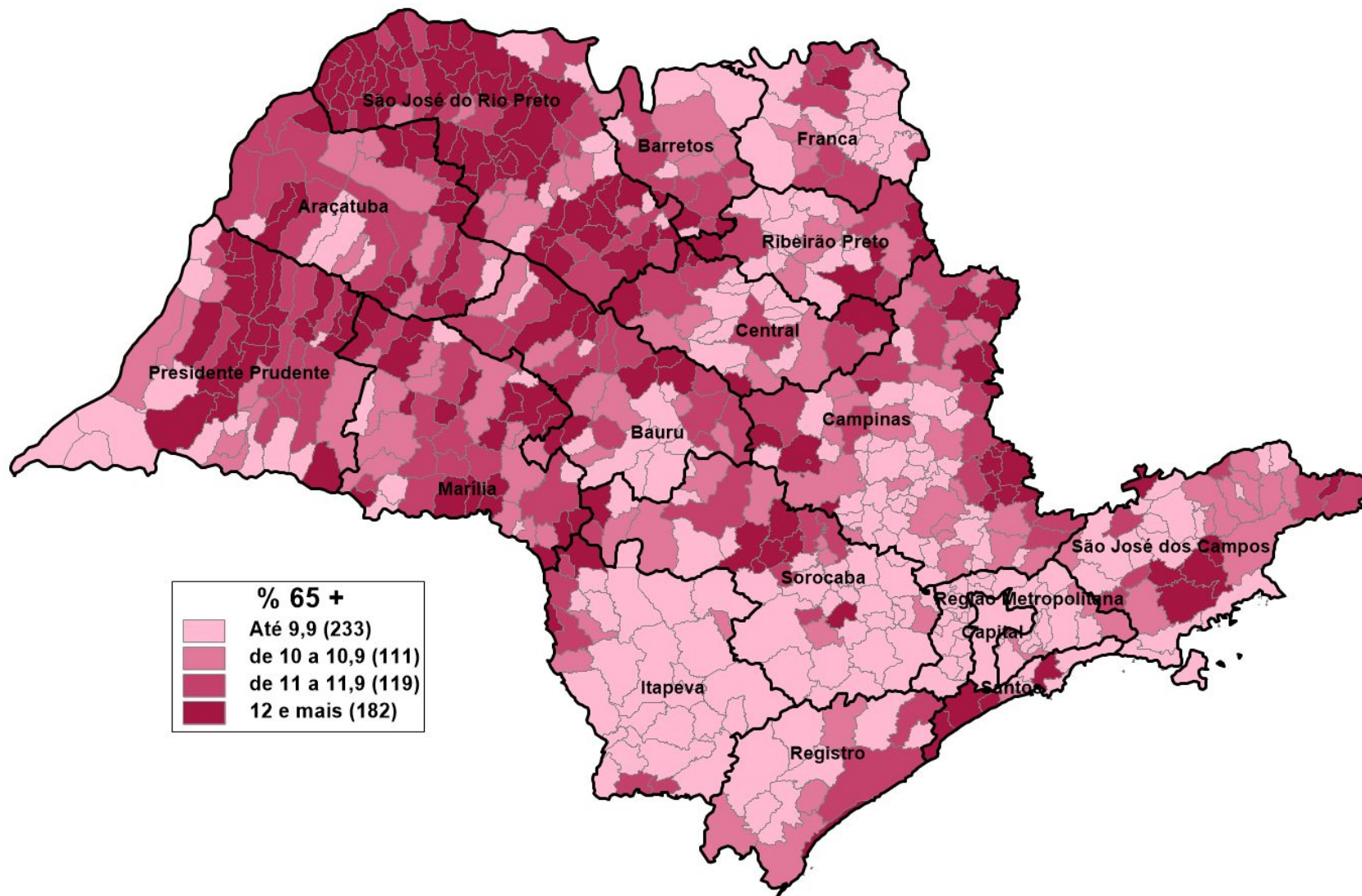


Fonte: Fundação  
Seade

# Proporção de pessoas com 65 anos e mais Estado de São Paulo - 2022



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026



Fonte: Fundação



**OBRIGADO**

**Paulo Borlina Maia ([pmaia@seade.gov.br](mailto:pmaia@seade.gov.br))**

# TÍTULO



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026

# TÍTULO



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026

# TÍTULO

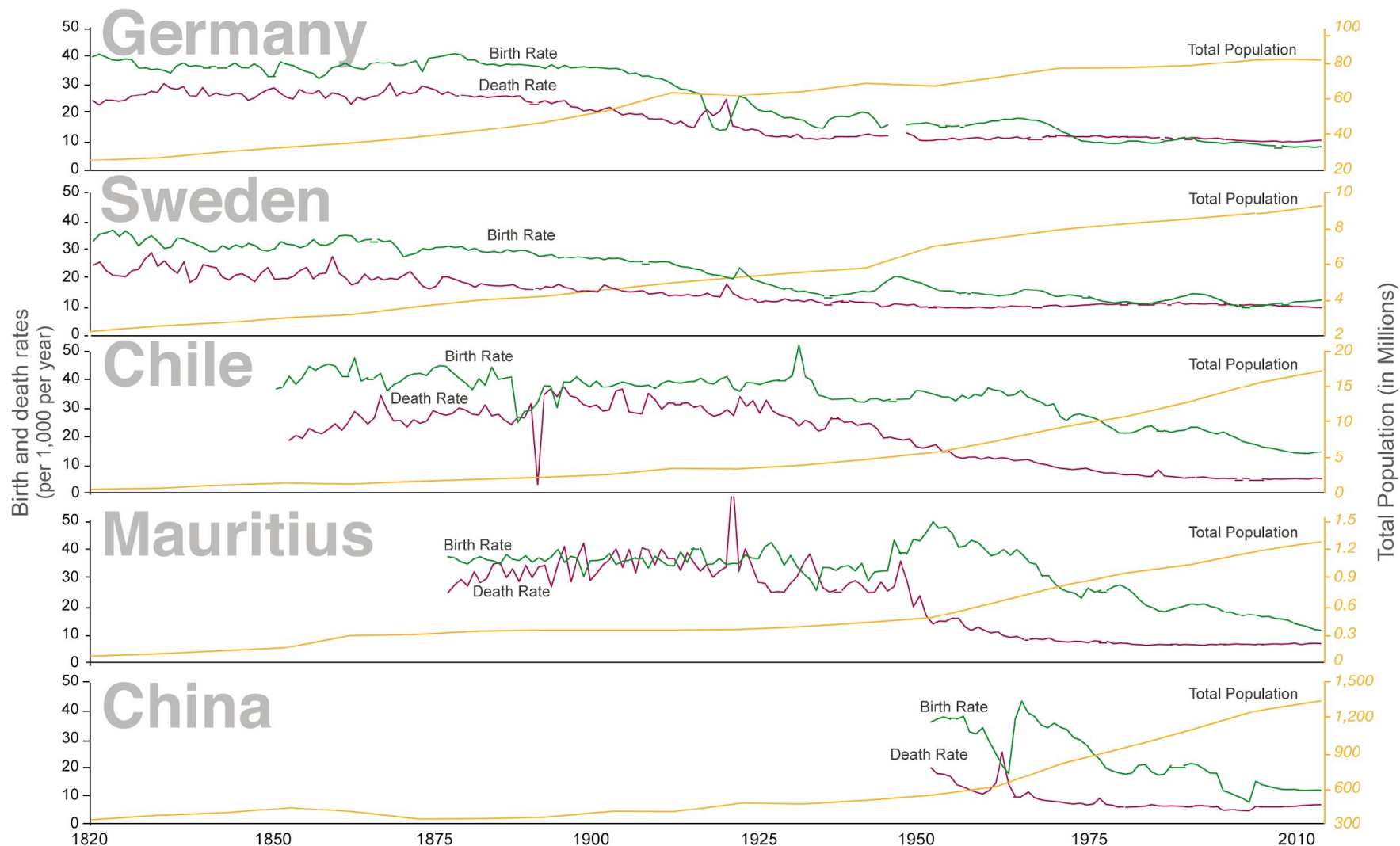
## Problematizar o envelhecimento



CONGRESSO DE  
SECRETÁRIOS  
MUNICIPAIS DE SAÚDE  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
22ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS  
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS  
15º PRÊMIO DAVID CAPISTRANO  
SANTOS | 2026

# The Demographic Transition in 5 Countries

The Demographic Transition refers to the transition from high birth & death rates to low birth & death rates. It is shown here for five countries that achieved the transition one after the other.



Data source: The data on birth rates, death rates and the total population are taken from the International Historical Statistics, edited by Palgrave Macmillan (April 2013).

The interactive data visualisation is available at [OurWorldinData.org](http://OurWorldinData.org). There you find the raw data and more visualisations on this topic.

Licensed under CC-BY-SA by the author Max Roser.