

XVII ENCONTRO NACIONAL DA ANIPES
Tema Geral: Avaliação de Políticas Públicas no Brasil

Projeções Demográficas até 2050
para o Estado de São Paulo

Bernadette Waldvogel
Fundação SEADE

05 a 07 de Dezembro de 2012
Local: Centro de Treinamento do Banco do
Nordeste – Fortaleza/CE

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - SEADE

Missão

Produzir e disponibilizar informações sobre a realidade socioeconômica e demográfica e as transformações em curso no Estado de São Paulo

Atribuições no âmbito da Demografia:

Processar eventos vitais oriundos dos Cartórios de Registro Civil

Elaborar indicadores demográficos regionais e municipais

Analisar a dinâmica demográfica do ESP

Projetar população por idade e sexo, para regiões e municípios

Método dos Componentes Demográficos

Metodologia analítica de projeção demográfica, destacando o papel da fecundidade, mortalidade e migração na dinâmica de crescimento populacional

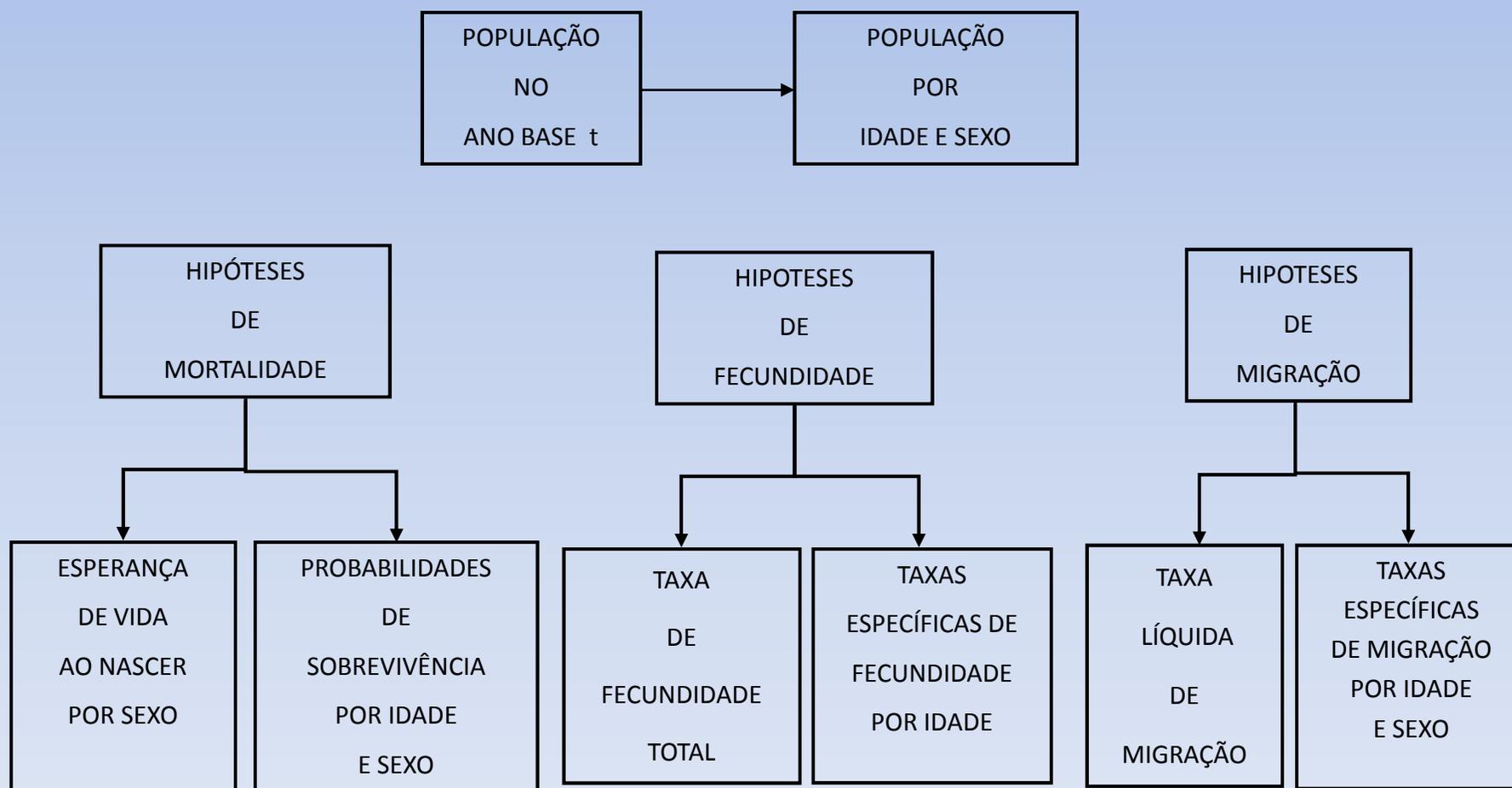
Método adotado pela Fundação SEADE desde:

1980: Estado e Regiões Administrativas

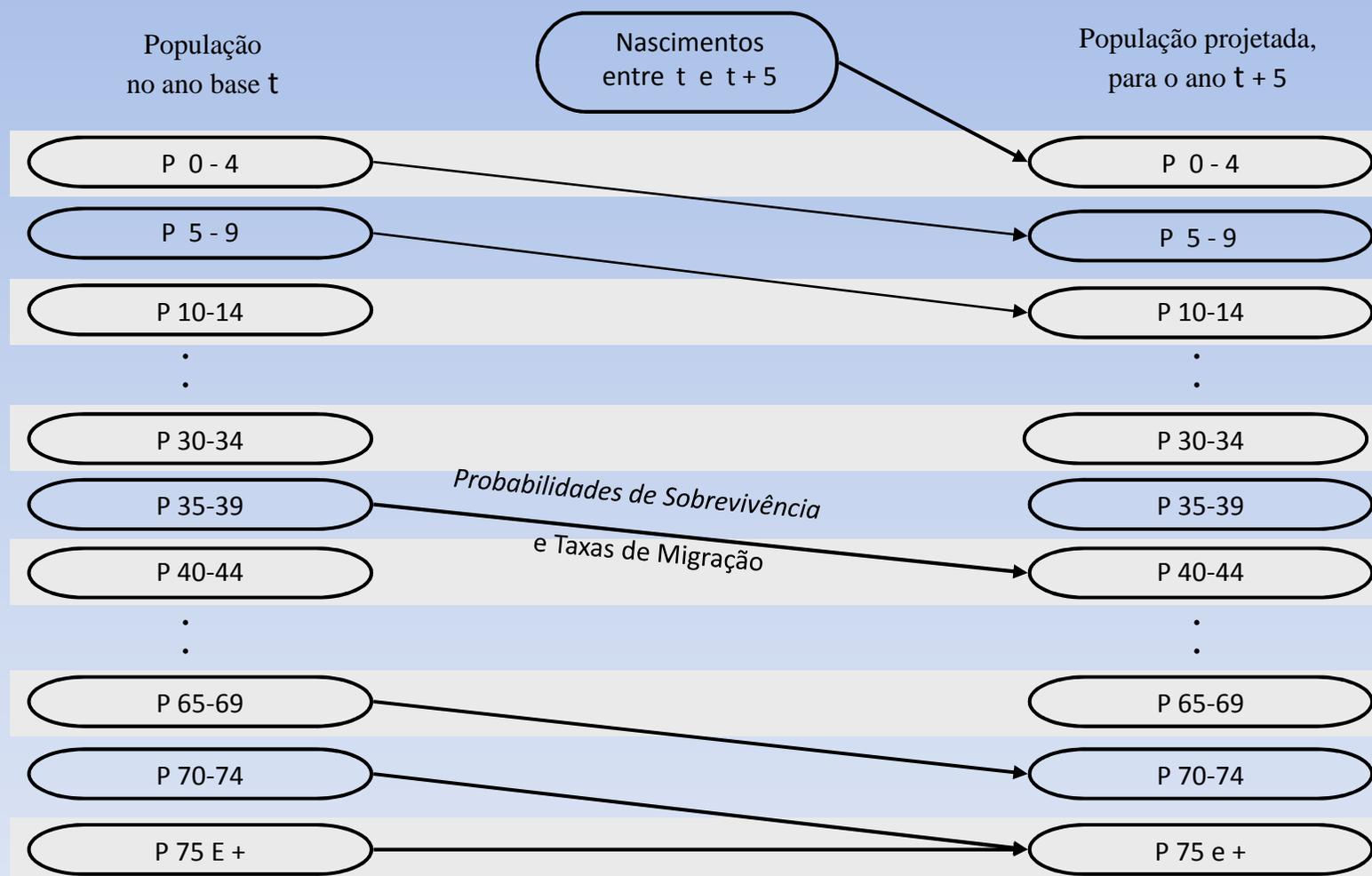
1988: Municípios Paulistas

2008 : Distritos da Capital

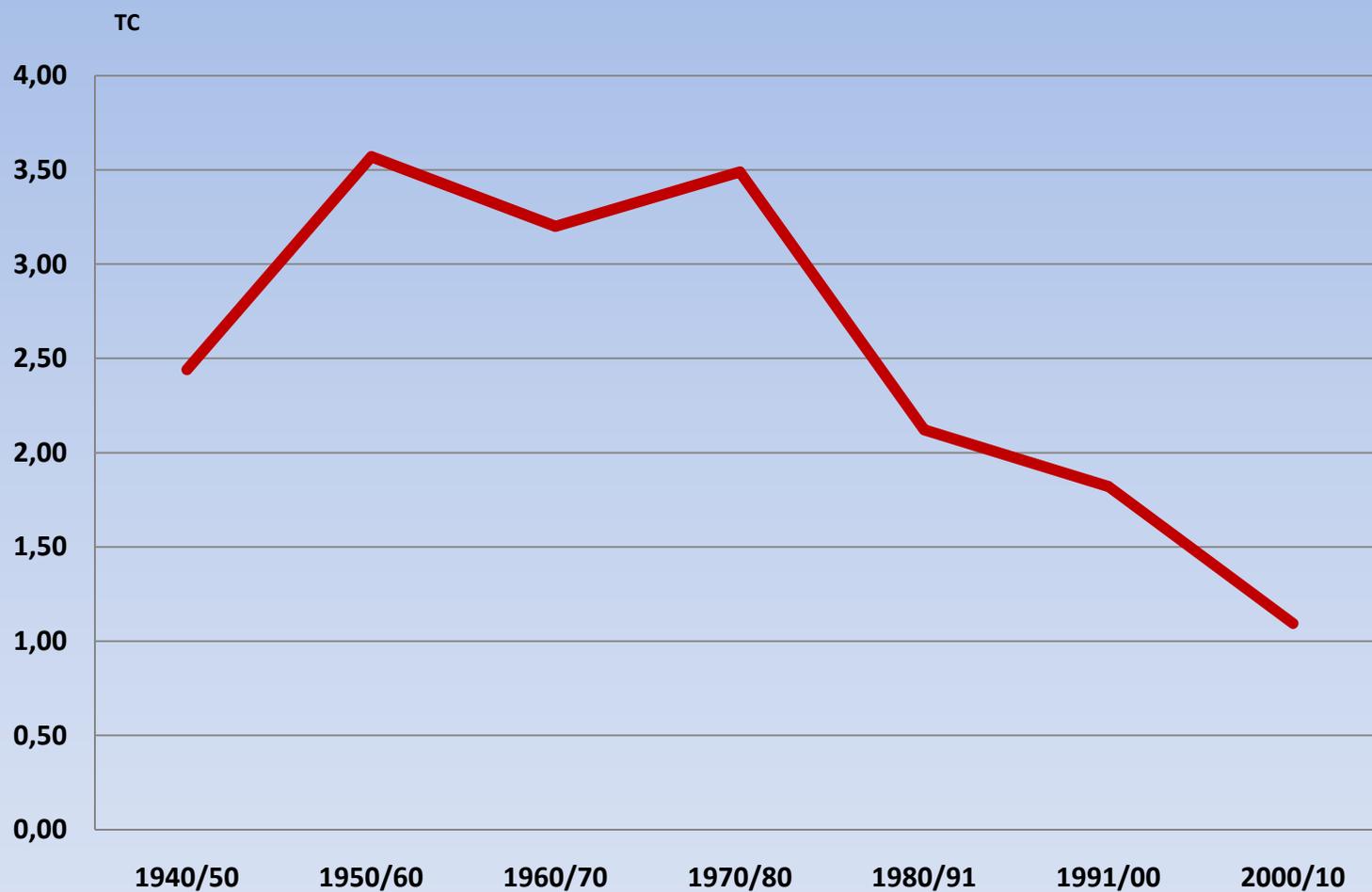
Pressupostos para aplicar o Método dos Componentes Demográficos



Método dos Componentes Demográficos



Evolução das Taxas Anuais de Crescimento (%) SP 1940-2010



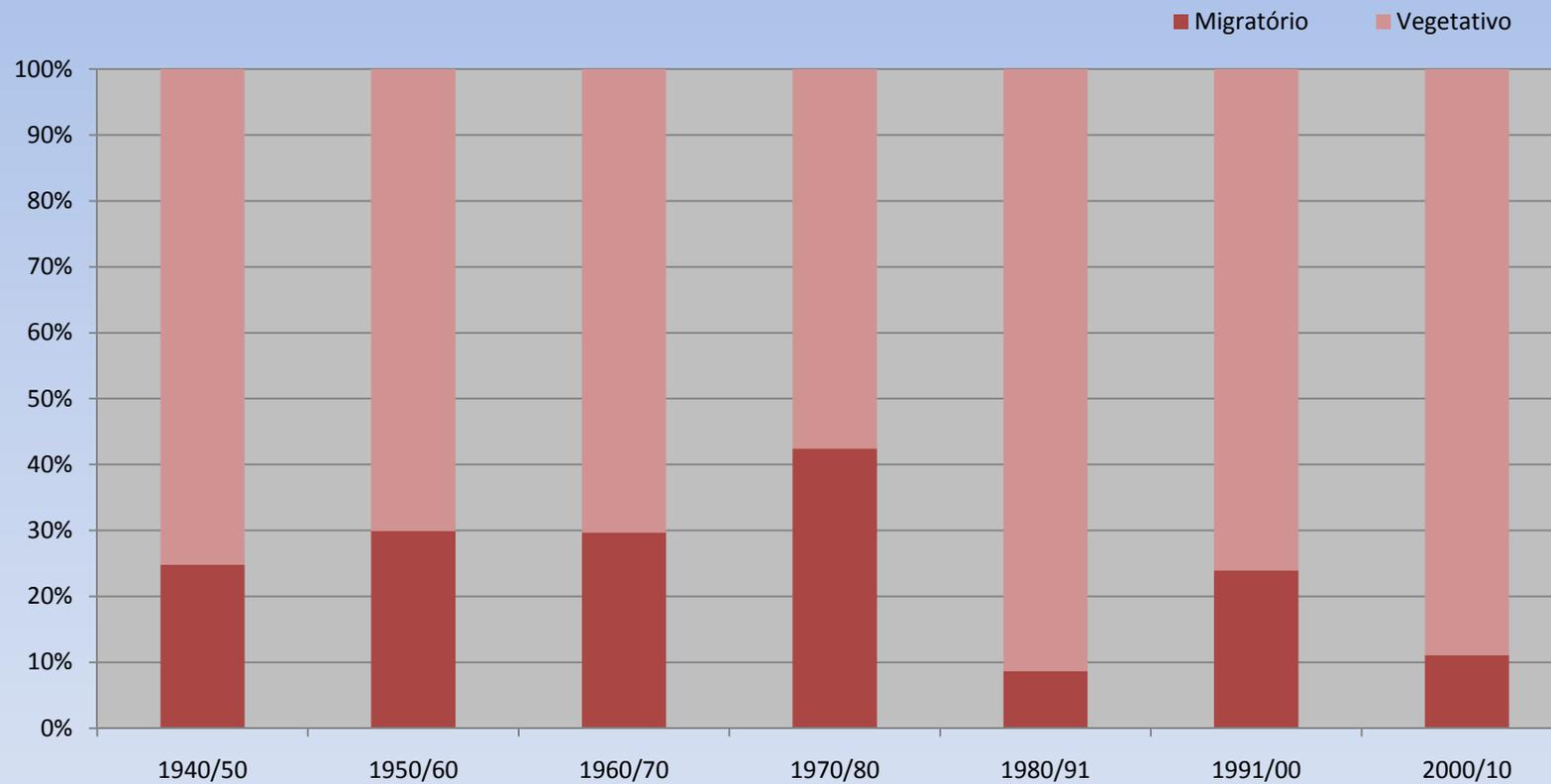
Fonte: Fundação Seade

Evolução da População segundo seus Componentes Estado de São Paulo - 1940/2010

Anos	População	Crescimento absoluto anual	Saldo vegetativo anual	Saldo migratório anual	Proporção dos componentes (%)		Taxas de crescimento anual (%)
					Vegetativo	Migratório	
1940	7.180.316						
		195.411	146.960	48.451	75,21	24,79	2,44
1950	9.134.423						
		384.028	269.149	114.879	70,09	29,91	3,57
1960	12.974.699						
		479.725	337.221	142.504	70,29	29,71	3,20
1970	17.771.948						
		726.876	418.559	308.317	57,58	42,42	3,49
1980	25.040.712						
		581.415	530.831	50.584	91,30	8,70	2,12
1991	31.436.273						
		615.345	467.902	147.443	76,04	23,96	1,82
2000	36.974.378						
		424.931	377.666	47.265	88,88	11,12	1,09
2010	41.223.683						

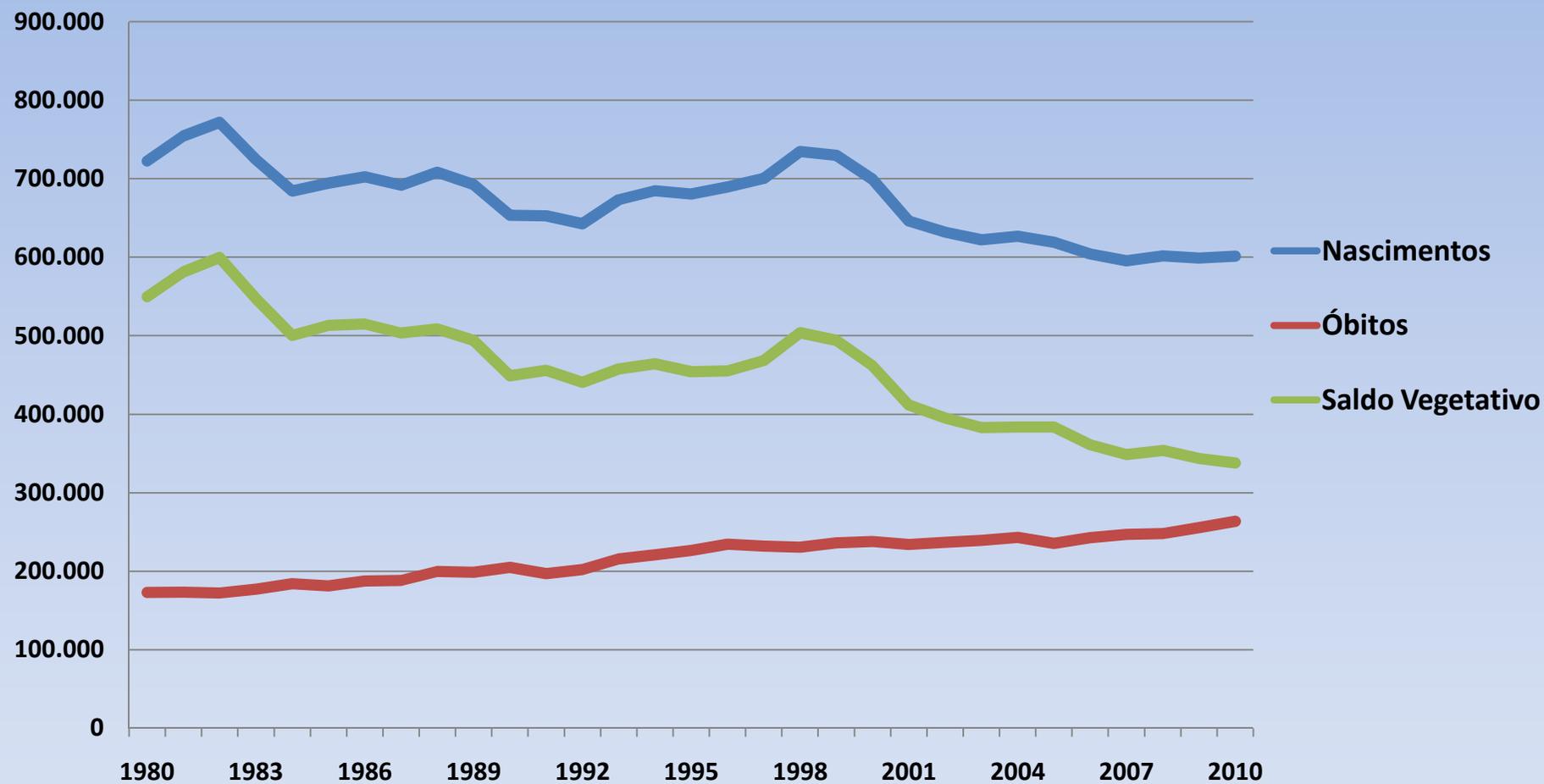
Fonte: Fundação Seade.

Evolução dos Componentes Vegetativo e Migratório SP 1940-2010



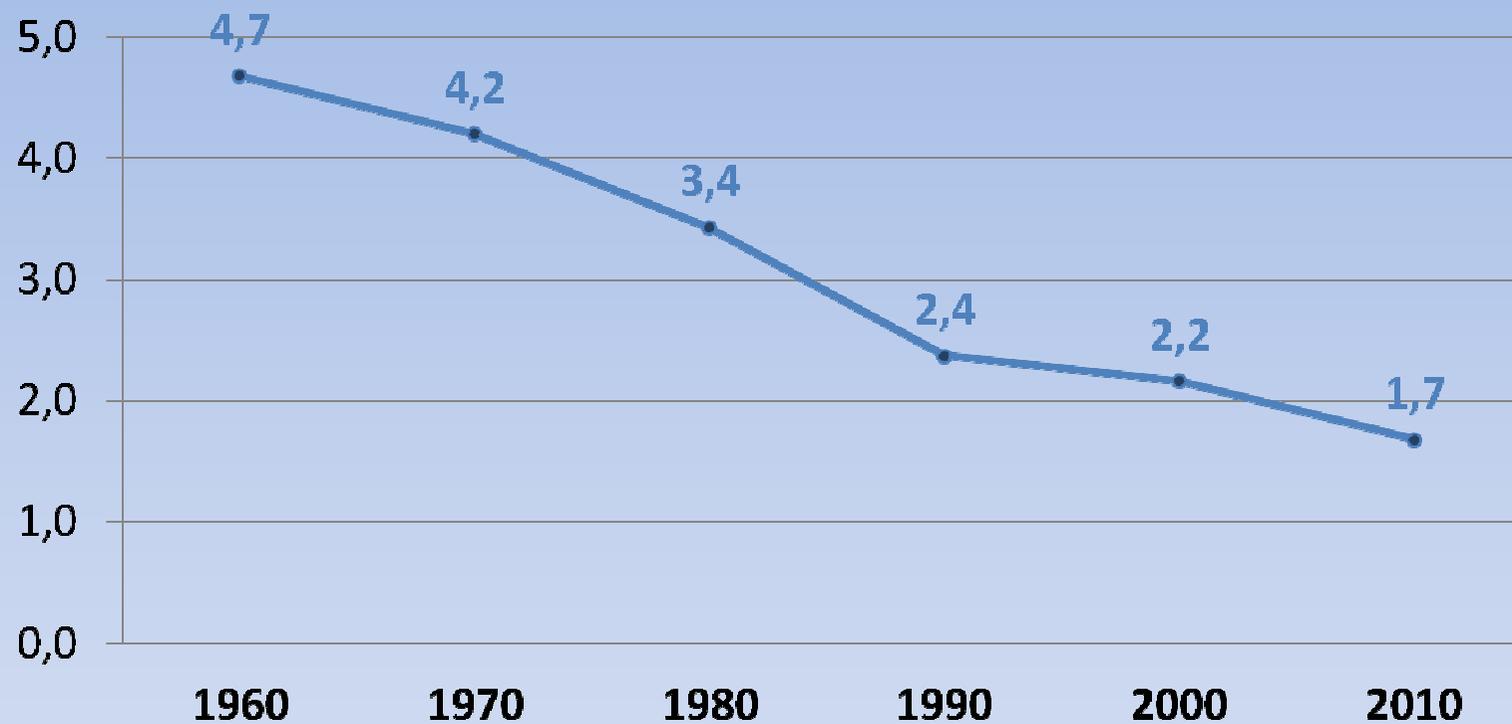
Fonte: Fundação Seade

Nascimentos, Óbitos e Saldo Vegetativo SP 1980-2010



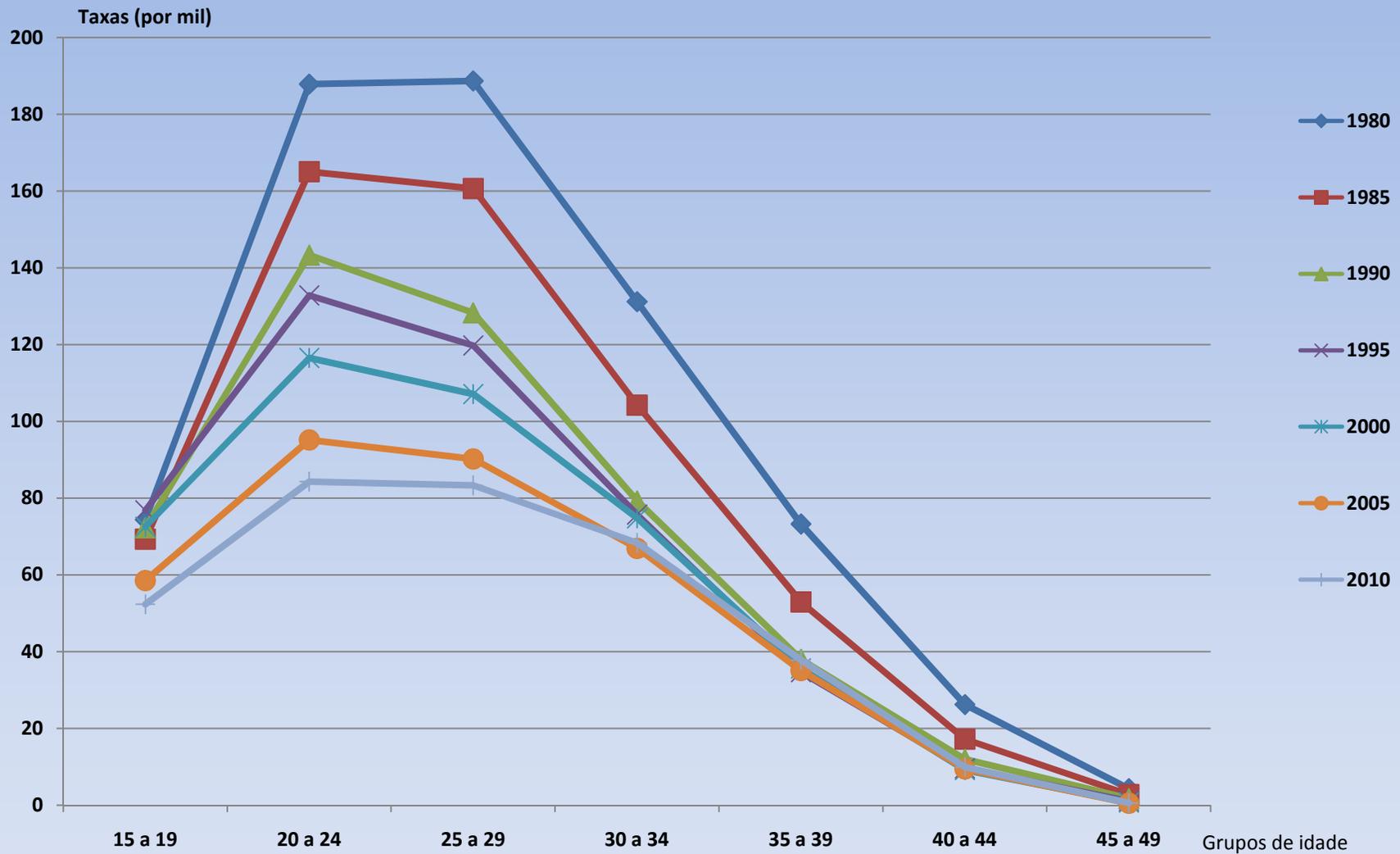
Fonte: Fundação Seade

Número médio de filhos por mulher Estado de São Paulo – 1960-2010



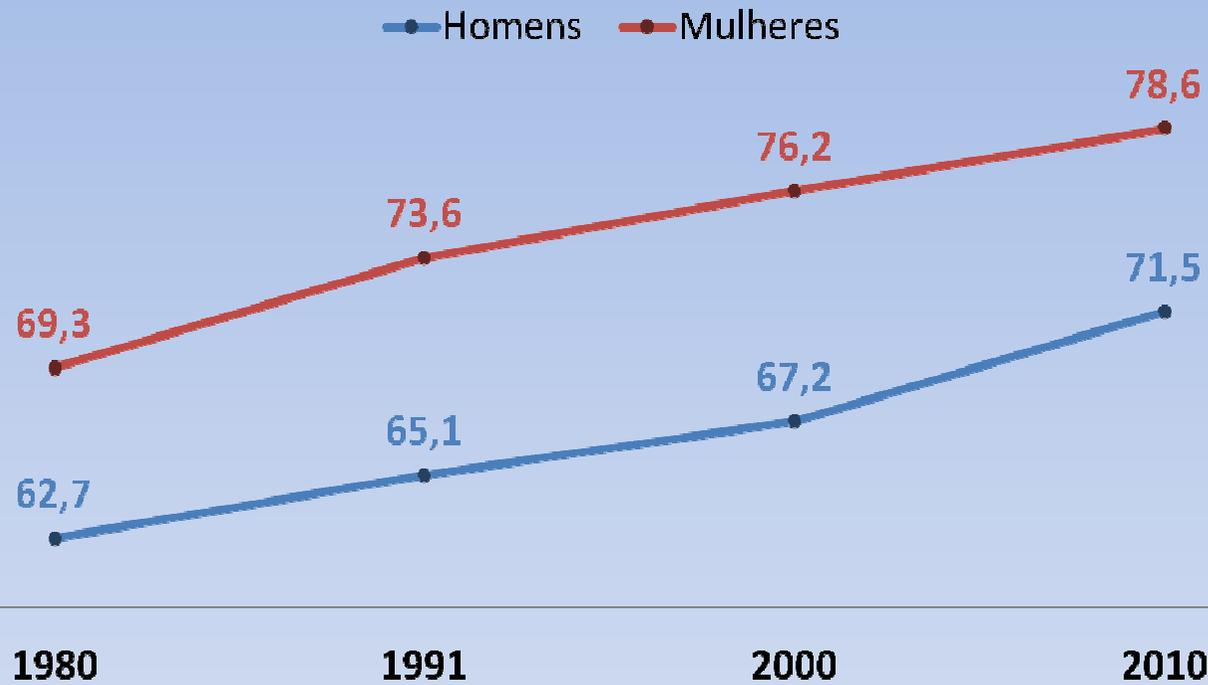
Fonte: Fundação Seade.

Estrutura Etária da Fecundidade SP 1980 - 2010



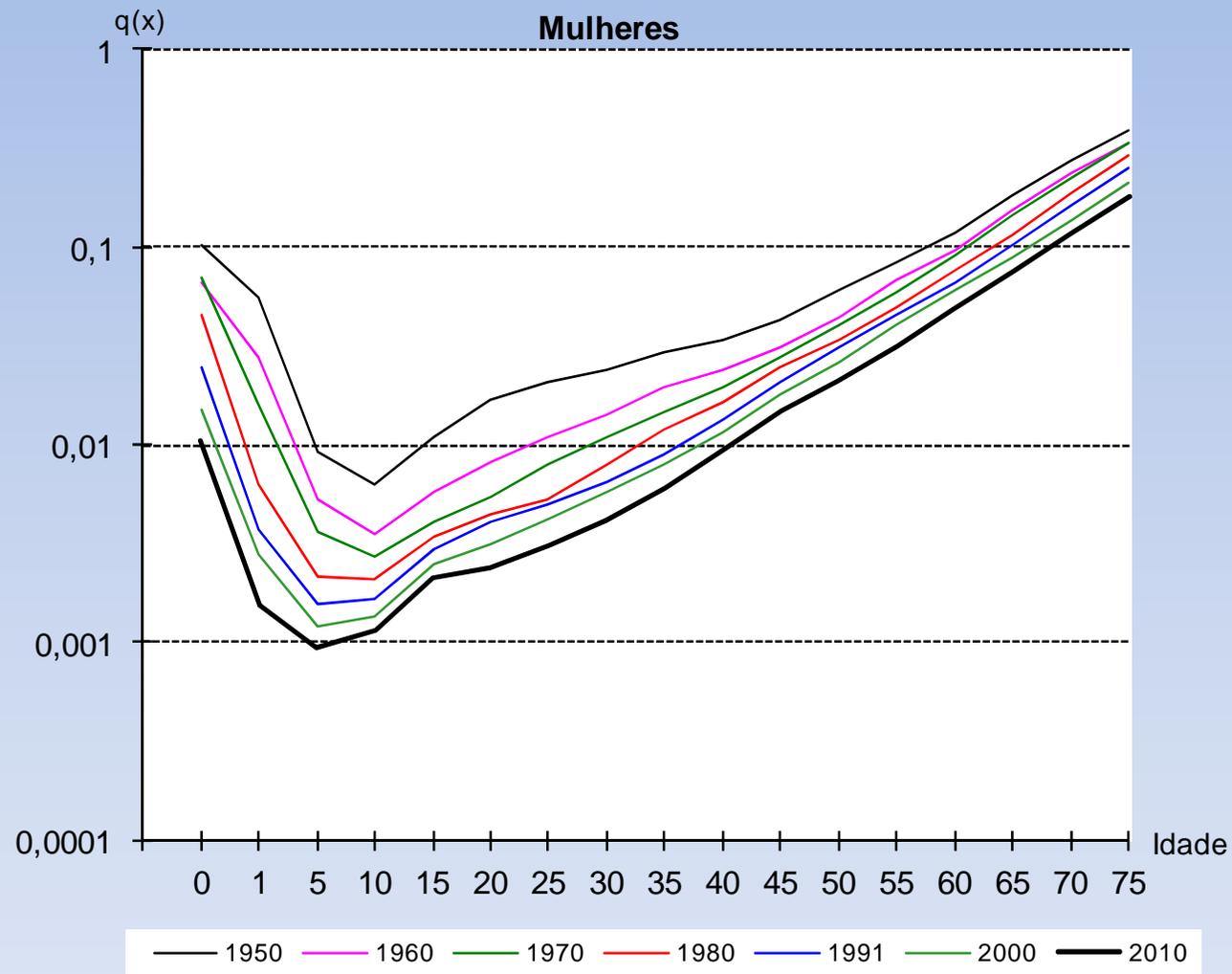
Fonte: Fundação Seade

Esperança de Vida ao Nascer (em anos) Estado de São Paulo - 1980-2010



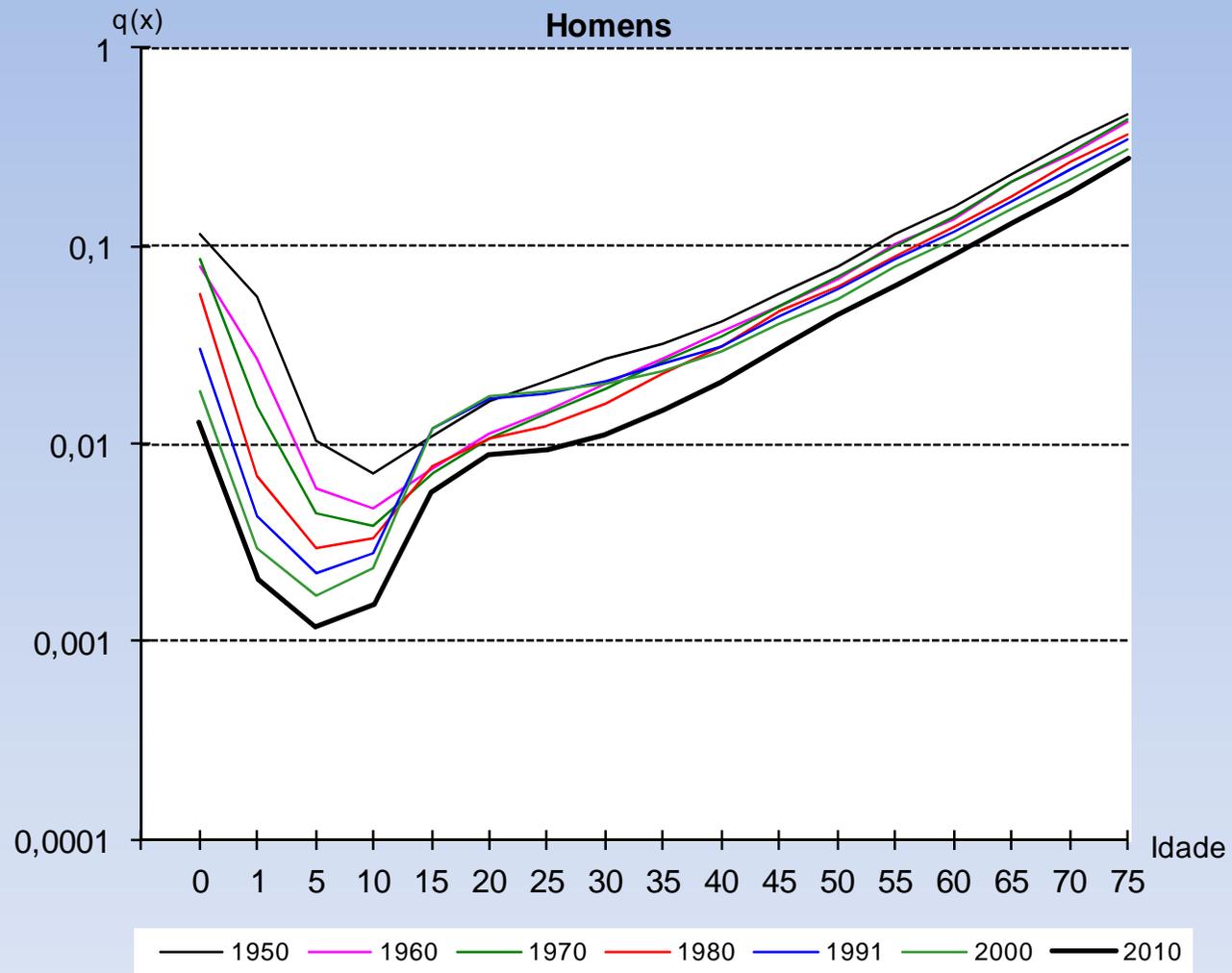
Fonte: Fundação Seade

Mortalidade Feminina por Idade SP 1950 a 2010



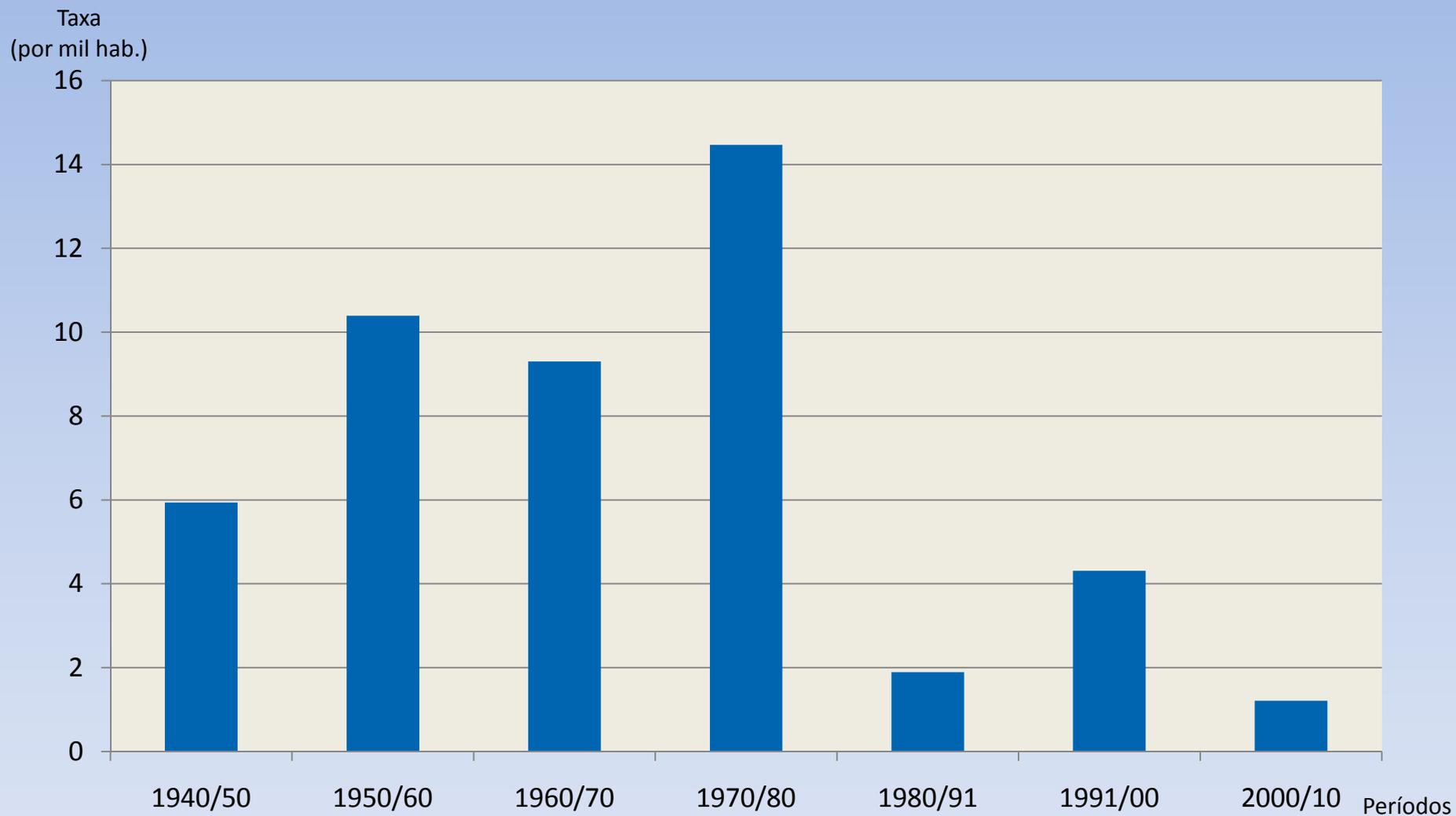
Fonte: Fundação Seade

Mortalidade Masculina por Idade SP 1950 a 2010



Fonte: Fundação Seade

Taxa Anual de Migração SP 1940-2010



Fonte: Fundação Seade

Taxa Anual de Migração

Áreas	Taxas (por mil habitantes)			
	70/80	80/91	91/00	00/10
Estado de São Paulo	14,47	1,89	4,31	1,21
RMSP	22,26	-1,79	1,47	-1,60
Município de São Paulo	15,93	-7,60	-5,07	-2,97
Outros da RMSP	36,76	8,90	11,41	0,27
Interior	7,16	5,50	6,99	3,80

Fonte: Fundação Seade

Hipóteses para os Componentes Demográficos em 2050

Estado de São Paulo

Fecundidade: deverá atingir **1,5** filhos por mulher

Mortalidade: a esperança de vida ao nascer alcançará
Homens = **79,07 anos**
Mulheres = **84,20 anos**

Migração: a estimativa é de que existirá
0,1 migrante para cada 1.000 habitantes

Resultados das Projeções Demográficas

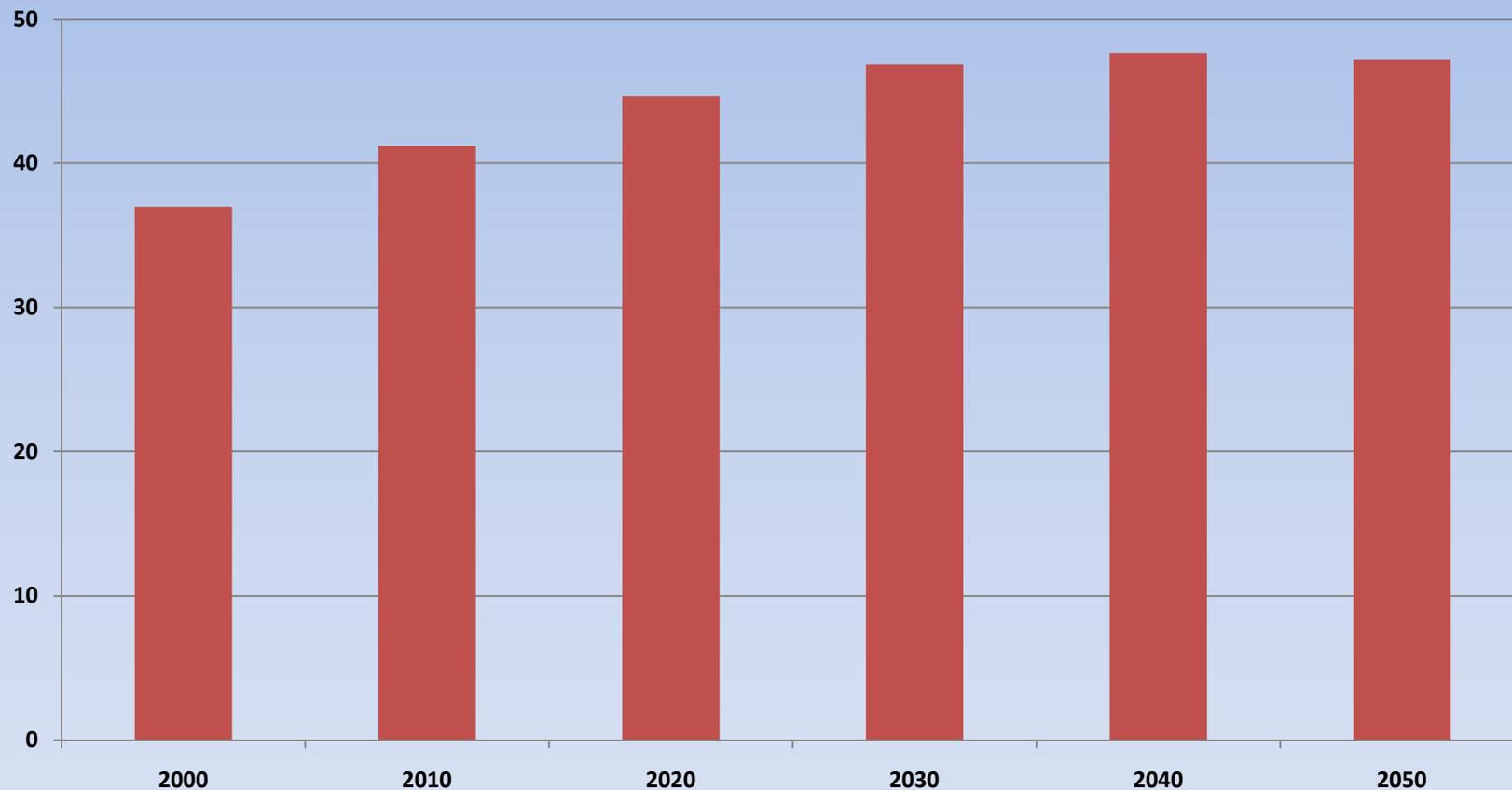
População Residente Total Estado de São Paulo 2000 - 2050

Anos	População Total	Taxa Anual de Crescimento Populacional (%)
2000	36.974.378	1,18
2005	39.201.179	1,01
2010	41.223.683	0,87
2015	43.047.408	0,73
2020	44.640.767	0,57
2025	45.925.960	0,39
2030	46.826.318	0,24
2035	47.390.436	0,10
2040	47.630.129	-0,01
2045	47.595.786	-0,17
2050	47.204.293	

Fonte: Fundação Seade.

População Residente Total ESP 2000-2050

População (em milhões)



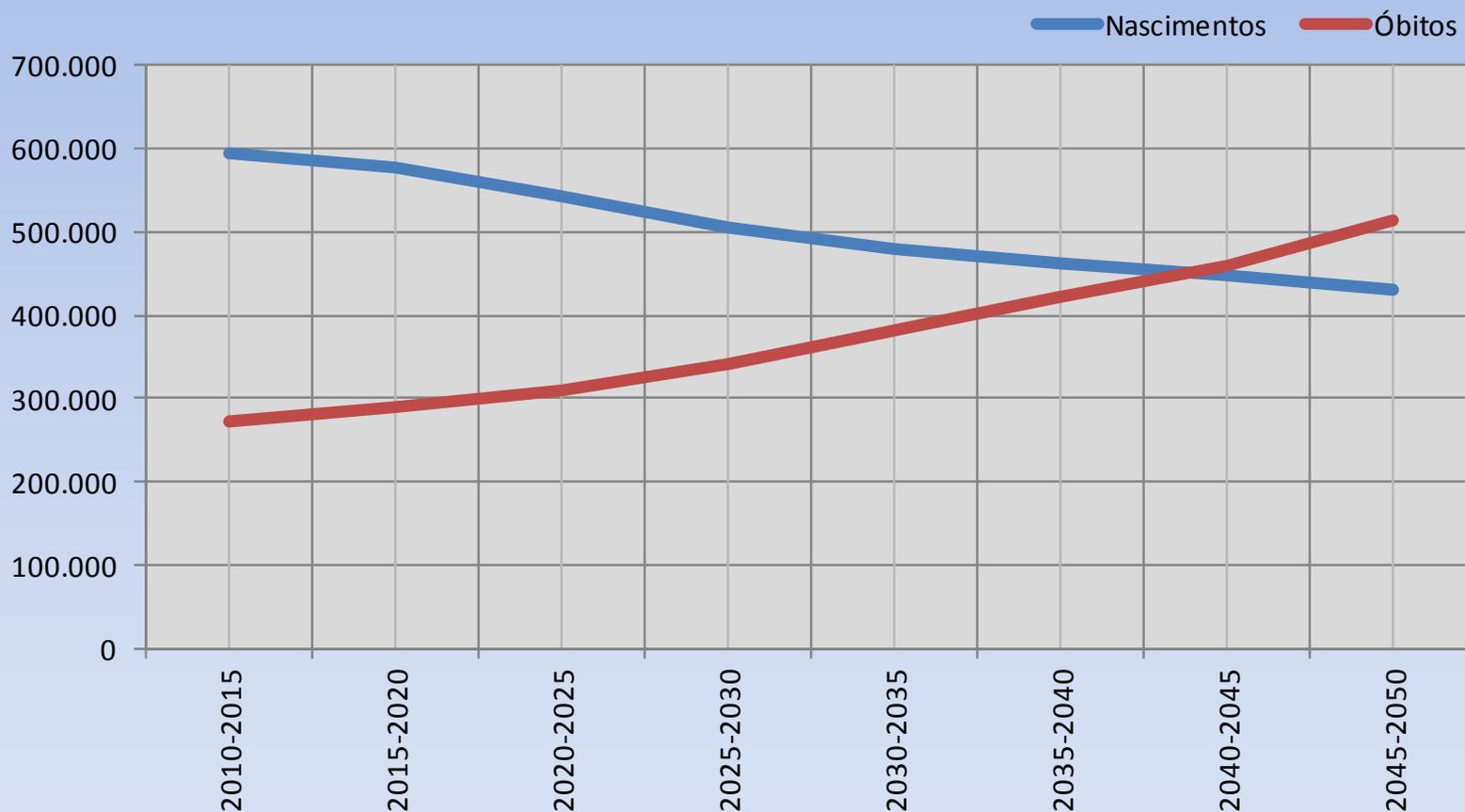
Fonte: Fundação Seade

Evolução da População segundo seus Componentes Estado de São Paulo 2000/2050

Anos	População	Crescimento absoluto anual	Saldo vegetativo anual	Saldo migratório anual	Proporção dos componentes (%)		Taxas de crescimento anual (%)
					Vegetativo	Migratório	
2000	36.974.378						
		424.931	377.666	47.265	88,88	11,12	1,09
2010	41.223.683						
		341.708	305.067	36.641	89,28	10,72	0,80
2020	44.640.767						
		218.555	198.684	19.871	90,91	9,09	0,48
2030	46.826.318						
		80.381	70.385	9.996	87,56	12,44	0,17
2040	47.630.129						
		-42.584	-46.542	3.958	-	-	-0,09
2050	47.204.293						

Fonte: Fundação Seade.

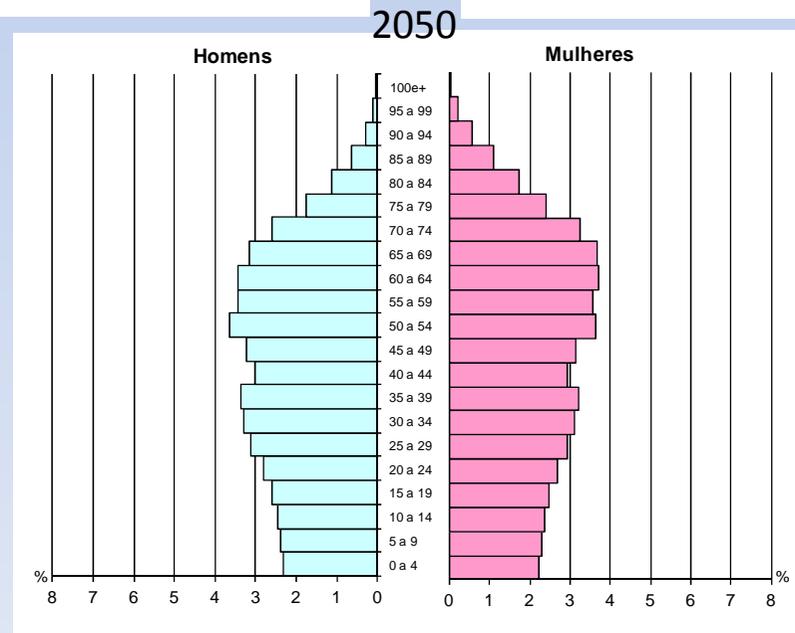
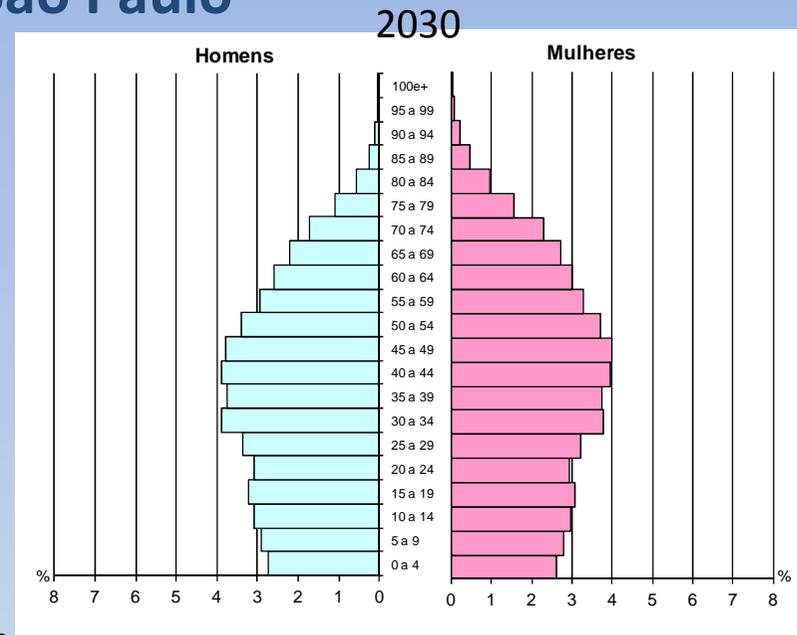
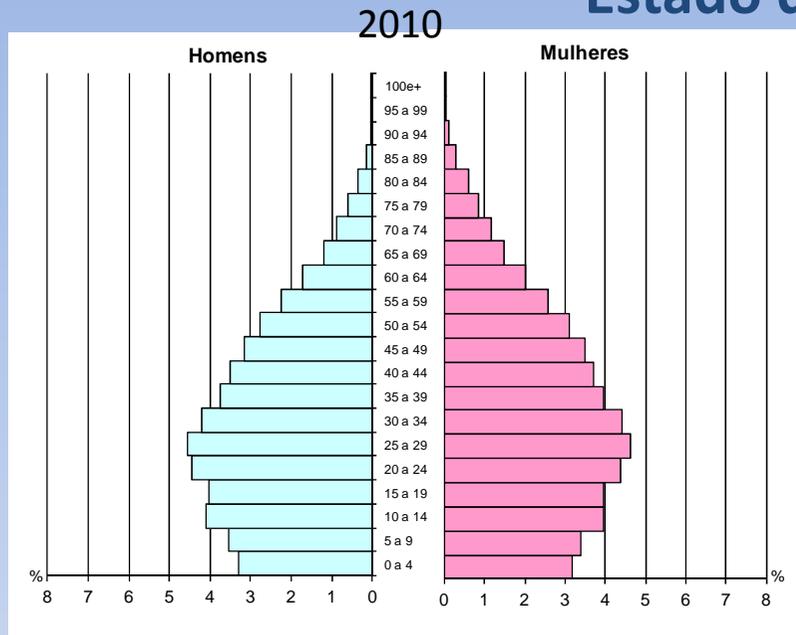
Nascimentos e Óbitos Projetados Estado de São Paulo 2010/2050



Fonte: Fundação Seade.

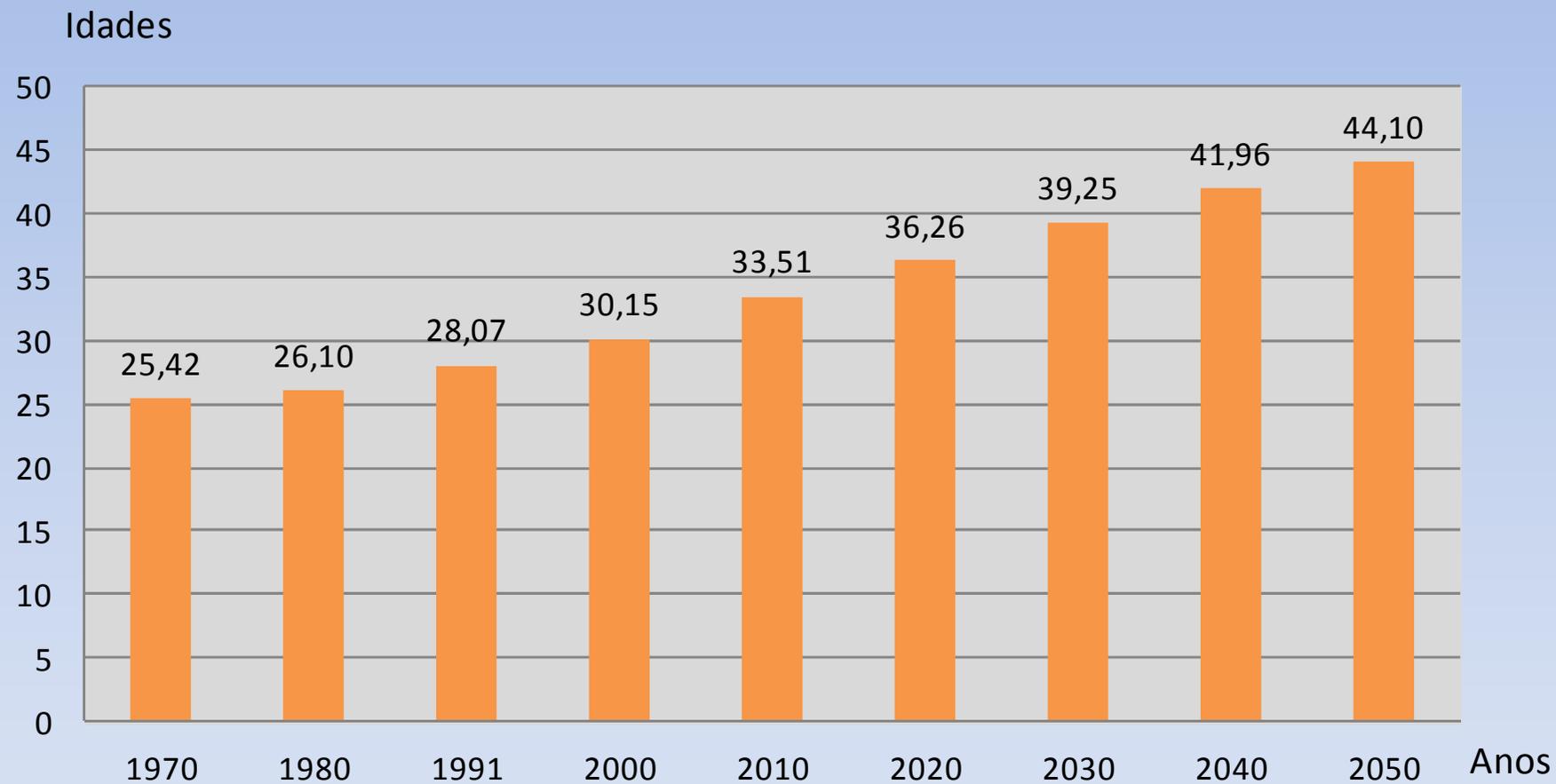
Pirâmides Etárias

Estado de São Paulo



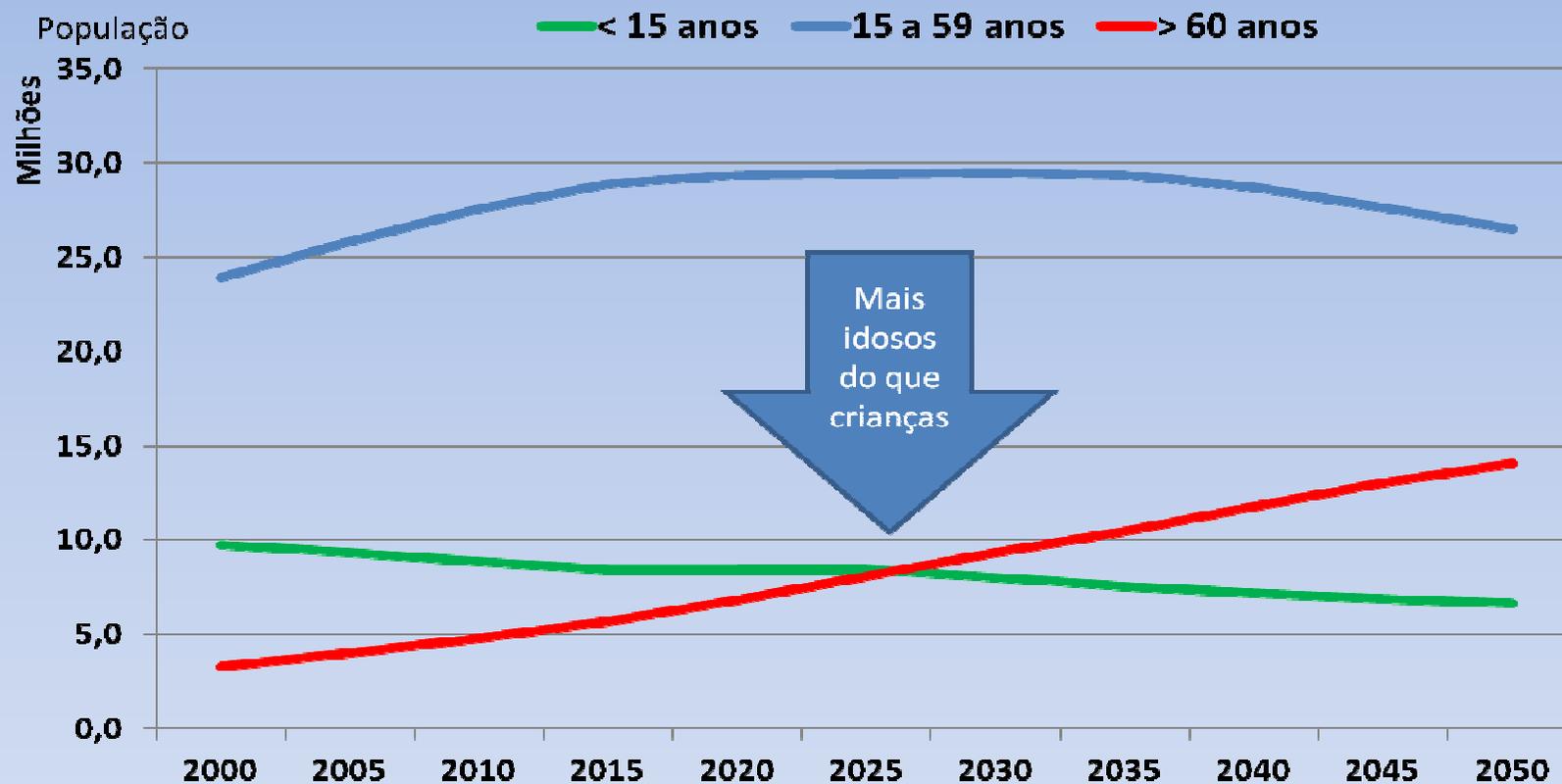
Fonte: Fundação Seade.

Idade Média da População Residente Estado de São Paulo 1970/2050



Fonte: Fundação Seade.

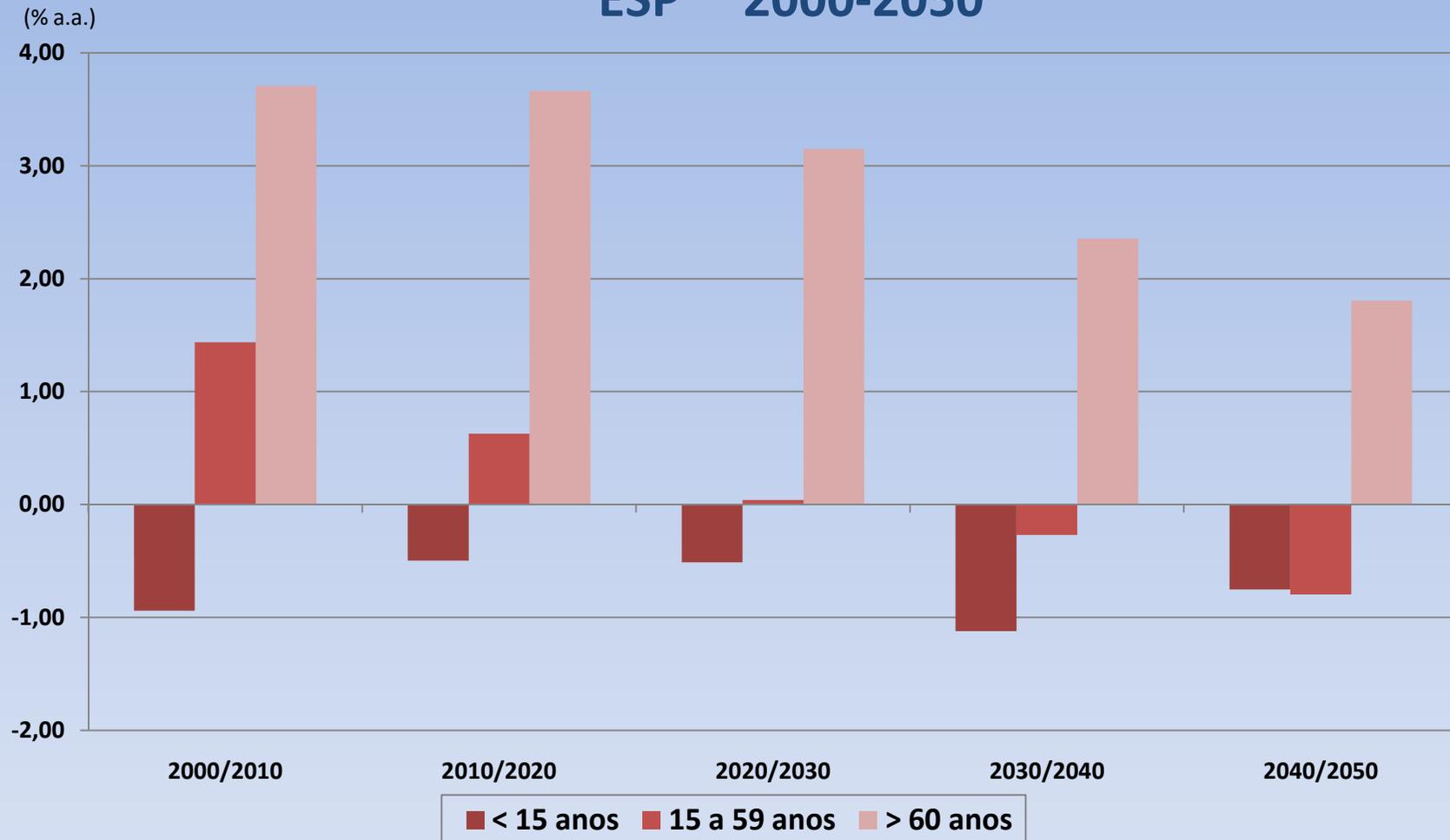
Evolução da População, por Grupos Etários Estado de São Paulo – 2000-2050



Mais idosos do que crianças

- Em 2015 a população em idade ativa se estabiliza e cai a partir de 2030.
- A partir de 2027, São Paulo terá mais idosos do que crianças.

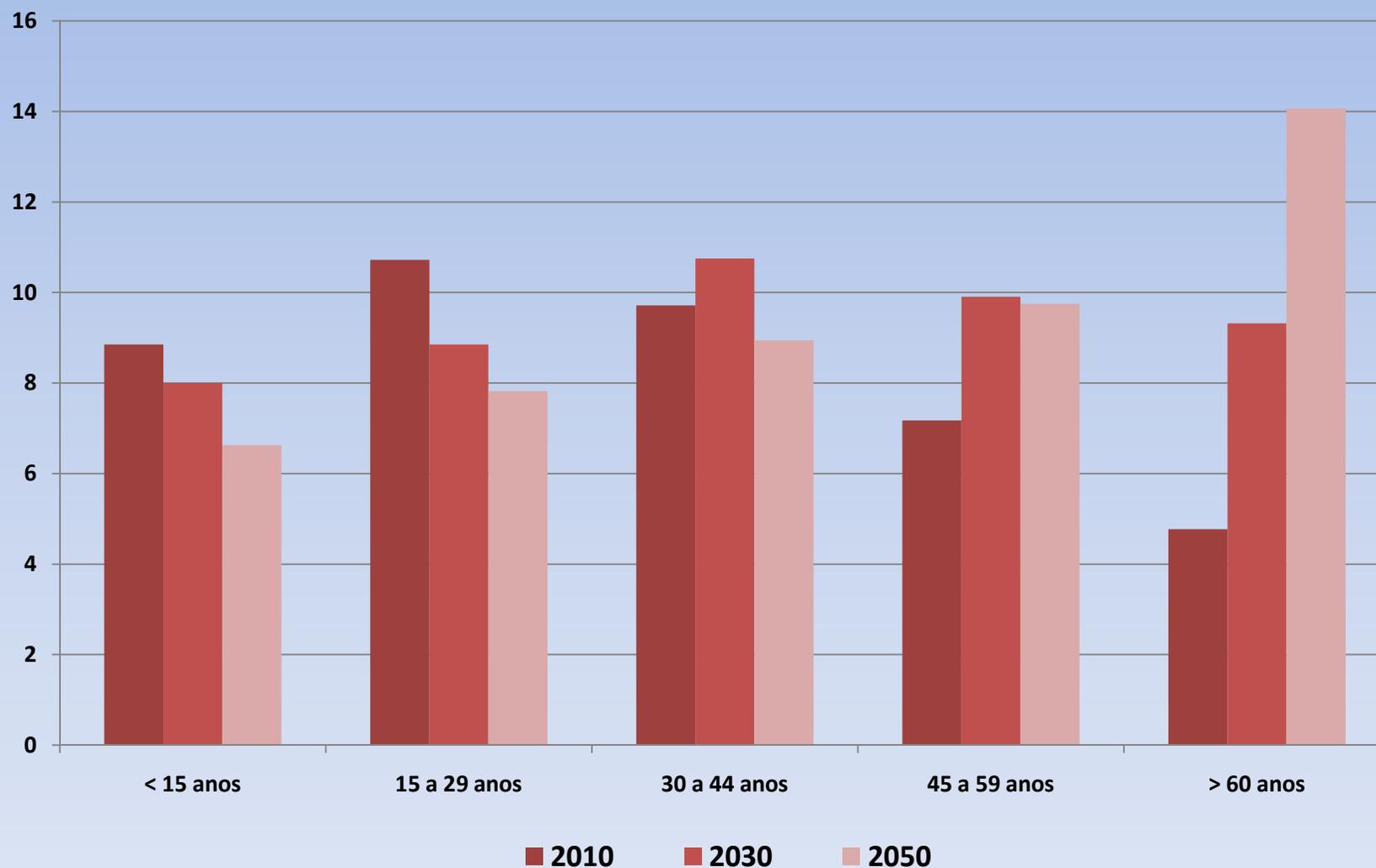
Taxa de Crescimento Populacional, segundo Grupos Etários ESP 2000-2050



Fonte: Fundação Seade

População Residente, segundo Grupos Etários ESP 2010, 2030 e 2050

População (em milhões)

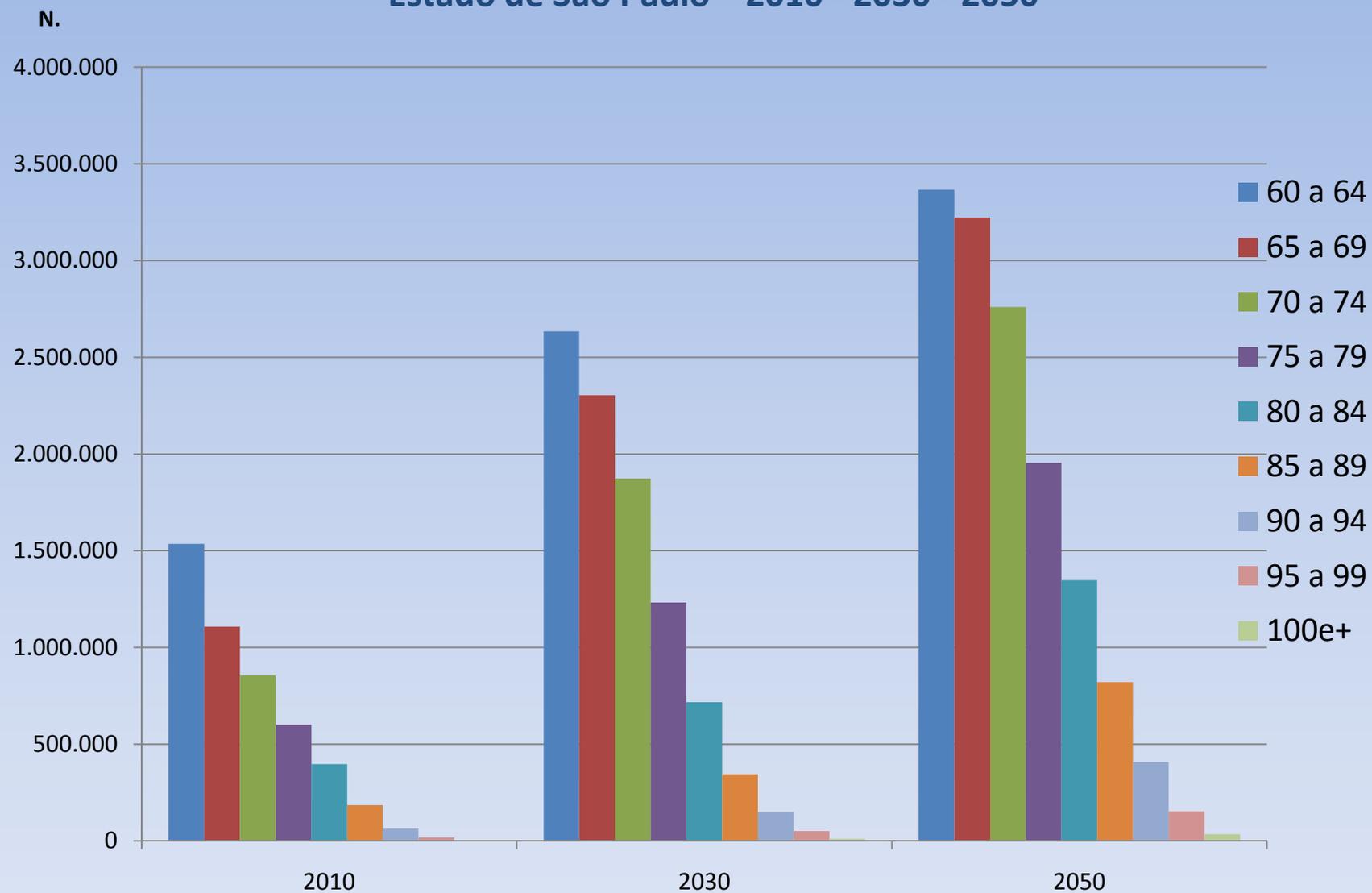


Fonte: Fundação Seade

Distribuição da População de 60 anos e mais em Grupos Quinquenais Estado de São Paulo 2010 - 2030 - 2050



População de 60 anos e mais em Grupos Quinquenais Estado de São Paulo 2010 - 2030 - 2050



Desafios para políticas públicas

- Sistema previdenciário
- Educação básica
- Serviços de saúde
- Serviços de atenção ao idoso
- Acessibilidade urbana

Muito obrigada!!

Bernadette Cunha Waldvogel

bvogel@seade.gov.br

<http://www.seade.gov.br>

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

SEADE