



**Mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas  
( $\geq 60$  anos) no Estado de São Paulo - 2011 a 2020**

**Elaboração: Núcleo de Vigilância de Acidentes - Coordenação de Vigilância  
Epidemiológica de DANT**

**Divisão de Doenças Crônicas Não Transmissíveis – CVE/CCD**

# RESPONSÁVEL

## Responsáveis técnicos pela análise dos dados:

Sueli de Oliveira Mendes  
Luciane Simões Duarte  
Mirian Matsura Shirassu

Núcleo de Vigilância de Acidentes - Coordenação de Vigilância  
Epidemiológica de DANT  
Divisão de Doenças e Agravos Não Transmissíveis (DVDCNT)

**Diretor Técnico da DVDCNT:** Marco Antonio de Moraes

# Introdução

Em virtude da alteração do grupo etário da população brasileira, com aumento da proporção de idosos em relação aos demais grupos, houve mudanças no perfil de morbimortalidade e aumento das prevalências de causas externas, entre elas as quedas acidentais. Estima-se que a cada ano ocorram 684 000 quedas fatais, tornando-a a segunda principal causa de morte não intencional, após os ferimentos causados pelo trânsito rodoviário. Uma queda é definida como um evento que resulta em uma pessoa cair inadvertidamente no chão ou no piso ou em outro nível inferior<sup>1</sup>.

O Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas e Agravos não Transmissíveis no Brasil, 2021-2030<sup>2</sup>, diretriz para a prevenção dos fatores de risco das Doenças e Agravos Não Transmissíveis (DANT) e para a promoção da saúde da população, insere as quedas acidentais como indicador de acidentes. Além disso, estabelece como meta deter o crescimento de mortalidade de idosos por quedas acidentais.

Para a realização das análises estatísticas, o Plano do Ministério da Saúde, recomenda:

- Considerar a taxa específica de mortalidade de idosos (60 anos e mais) por quedas acidentais
- Considerar a taxa bruta
- Considerar os óbitos classificados com os códigos W00 a W19 (Quedas) da CID-10 no Sistema de Informações sobre Mortalidade
- Considerar a população residente

1 World Health Organization (WHO). Falls – Key Facts. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/falls>

2 Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas e Agravos não Transmissíveis no Brasil, 2021-2030. Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2021. Modo de acesso: World Wide Web: [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/plano\\_enfrentamento\\_doencas\\_cronicas\\_agravos\\_2021\\_2030.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/plano_enfrentamento_doencas_cronicas_agravos_2021_2030.pdf)

# Mortalidade por queda acidental: indicadores analisados

1. Taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020).
2. Variação percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020).
3. Variação anual média da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020).
4. Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo CID, sexo, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020).

# Método

## Base cálculo dos indicadores analisados

### 1. Taxa de mortalidade por queda acidental:

$$\frac{\text{Número de óbitos por quedas acidentais entre pessoas idosas (\geq 60 \text{ anos}) classificadas nos códigos CID-10 W00 a W19, no estado de São Paulo, segundo local e ano}}{\text{População de pessoas idosas (\geq 60 \text{ anos}) no estado de São Paulo, no mesmo local e ano}} \times \frac{100.000}{1}$$

### 2. Variação percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$ anos) nos períodos de tempo analisados: 2011-2020, 2011-2015 e 2016-2020

$$\left( \frac{\text{Taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas (\geq 60 \text{ anos}) no ano final do período}}{\text{Taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas (\geq 60 \text{ anos}) no ano inicial do período}} - 1 \right) \times 100\%$$

# Método

## Base cálculo dos indicadores analisados

### 3. Variação anual média da taxa de mortalidade por queda acidental:

$$\frac{\sum [\text{Taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas} (\geq 60 \text{ anos}) \text{ no ano final do período}] - [\text{Taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas} (\geq 60 \text{ anos}) \text{ no ano inicial do período}]}{\text{Número de anos no período}} \times 100$$

### 4. Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$ anos) nos períodos de tempo analisados: 2011-2020, 2011-2015 e 2016-2020

$$\frac{\text{Número de óbitos por quedas acidentais entre pessoas idosas} (\geq 60 \text{ anos}) \text{ para cada código CID-10 W00 a W19, no estado de São Paulo, segundo local e ano}}{\text{Número de óbitos por quedas acidentais entre pessoas idosas} (\geq 60 \text{ anos}) \text{ classificados nos códigos CID-10 W00 a W19, no estado de São Paulo, segundo local e ano}} \times 100$$

# Método

## Bases de dados de dados utilizadas e respectivos períodos de atualizações

- **Mortalidade por queda acidental segundo DRS de residência:**

Fonte: SESSP-CCD/FSEADE - Base Unificada de Óbitos

[http://tabnet.saude.sp.gov.br/deftohtm.exe?tabnet/sim\\_ccd.def](http://tabnet.saude.sp.gov.br/deftohtm.exe?tabnet/sim_ccd.def)

A partir de 2011 - SESSP/CCD - Sistemas de Informações sobre Mortalidade – SIM

Dados de 2011, 2012 atualizados em 05/2014.

Dados de 2013 atualizados em 02/2015.

Dados de 2014 atualizados em 08/2018.

Dados de 2017 atualizados em 09/2019.

**Dados de 2018 a 2021 atualizados em 06/2021 - dados preliminares (recomendamos a validação da série histórica pelos DRS, em especial para os anos de 2019 e 2020).**

NOTA: as bases de 2000 a 2011 são unificadas SESSP/Fundação SEADE e, a partir de 2011 os dados são da Base Municipal/SIM/CCD/SESSP.

- **Mortalidade por queda acidental segundo CID - 10 W00 - W19: para cálculo da proporção de óbitos**

Fonte: SESSP-CCD/CIIVS

10/11/2021

- **Estimativas da população:**

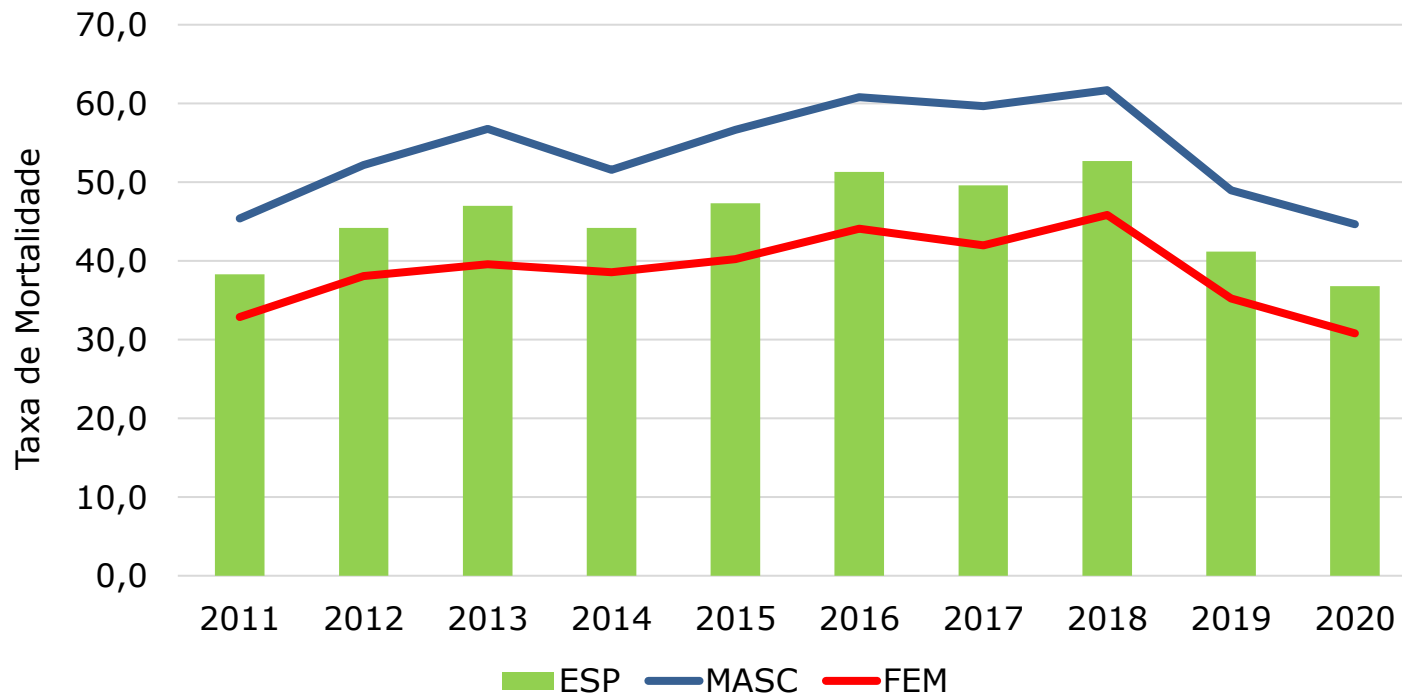
Estimativas Fundação SEADE

<http://tabnet.saude.sp.gov.br/deftohtm.exe?tabnet/populacao2.def>

# Taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$ anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)



Taxa de Mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab., estado de São Paulo (ESP) e sexo, 2011-2020

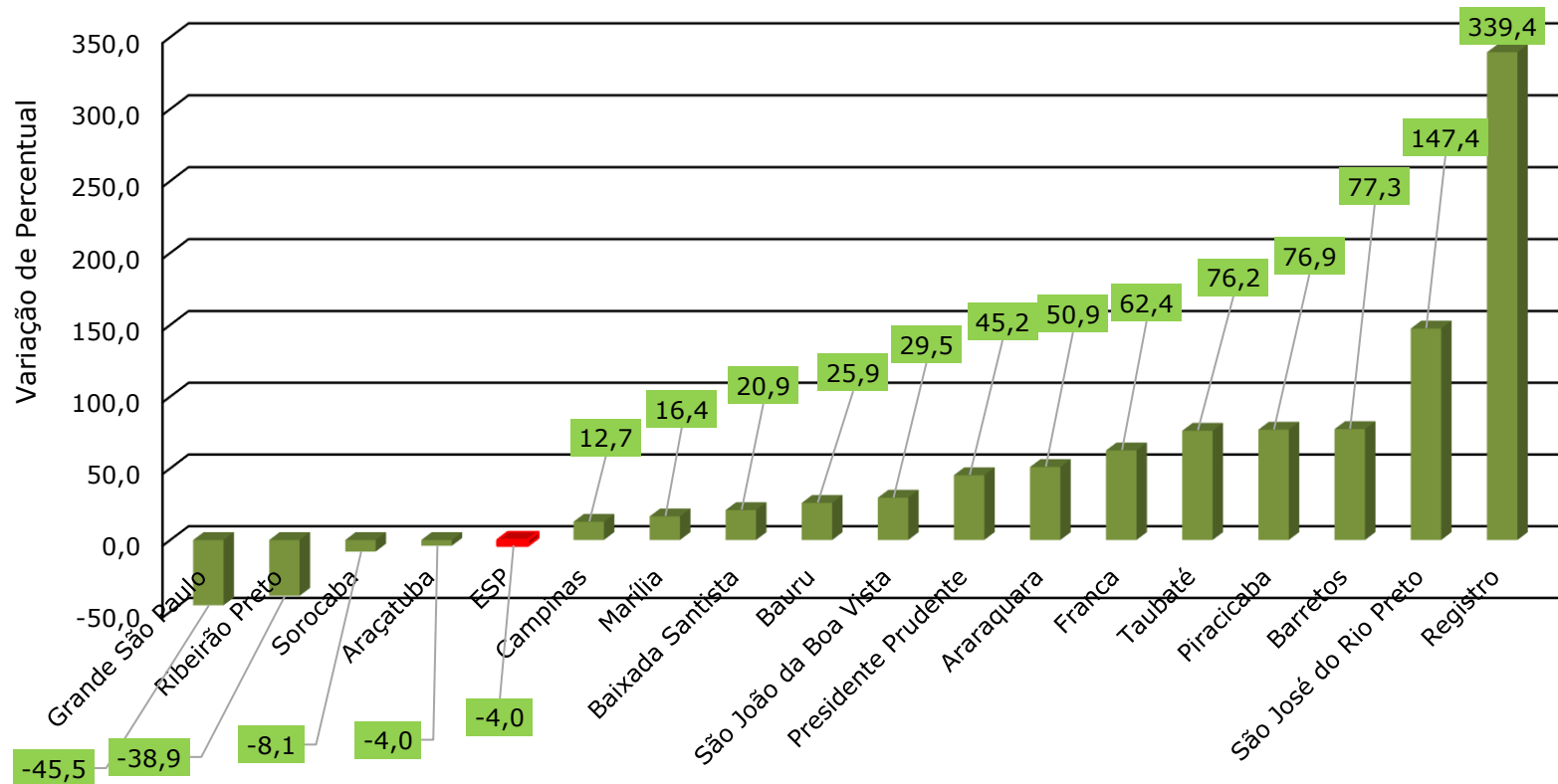


**Variação percentual da taxa de mortalidade por queda  
acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100  
mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo,  
Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de  
tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)**

Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011</b>	<b>2020</b>	<b>2011-2020</b>
12	Registro	11,4	49,9	339,4
15	São José do Rio Preto	34,8	86,2	147,4
5	Barretos	49,4	87,6	77,3
10	Piracicaba	27,0	47,8	76,9
17	Taubaté	16,4	28,8	76,2
8	Franca	25,4	41,2	62,4
3	Araraquara	24,0	36,1	50,9
11	Presidente Prudente	44,4	64,5	45,2
14	São João da Boa Vista	38,4	49,8	29,5
6	Bauru	44,3	55,7	25,9
4	Baixada Santista	35,6	43,0	20,9
9	Marília	44,5	51,8	16,4
7	Campinas	47,5	53,5	12,7
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>38,3</b>	<b>36,8</b>	<b>-4,0</b>
2	Araçatuba	52,5	50,4	-4,0
16	Sorocaba	47,4	43,6	-8,1
13	Ribeirão Preto	75,0	45,8	-38,9
1	Grande São Paulo	36,0	19,6	-45,5

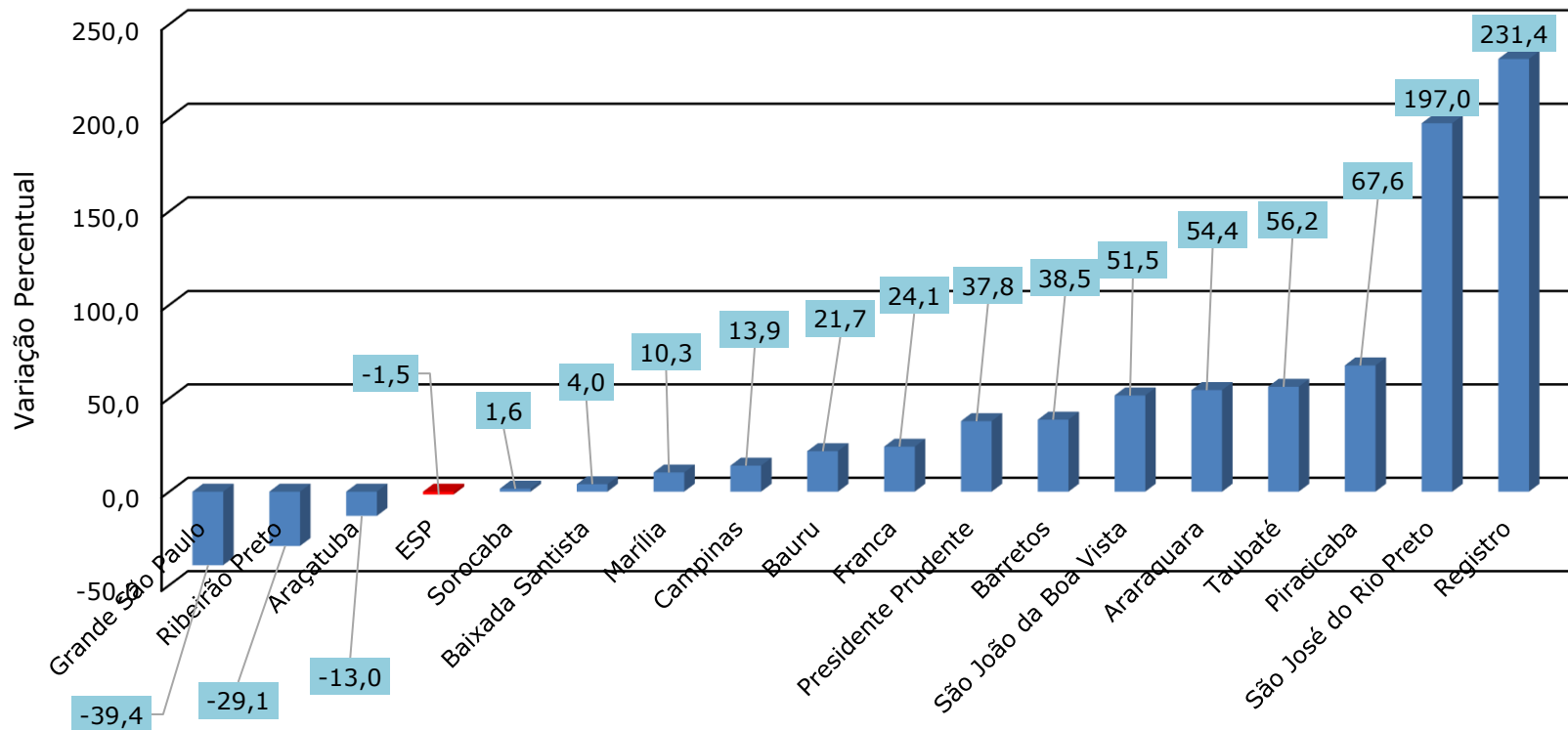
Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)



Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011</b>	<b>2020</b>	<b>2011-2020</b>
1	Registro	17,0	56,3	231,4
2	São José do Rio Preto	33,3	99,0	197,0
3	Piracicaba	33,0	55,3	67,6
4	Taubaté	24,2	37,7	56,2
5	Araraquara	27,9	43,0	54,4
6	São João da Boa Vista	36,7	55,6	51,5
7	Barretos	67,4	93,3	38,5
8	Presidente Prudente	63,1	87,0	37,8
9	Franca	28,2	35,0	24,1
10	Bauru	43,4	52,8	21,7
11	Campinas	51,4	58,5	13,9
12	Marília	56,7	62,6	10,3
13	Baixada Santista	46,0	47,8	4,0
14	Sorocaba	55,8	56,7	1,6
<b>15</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>45,4</b>	<b>44,7</b>	<b>-1,5</b>
16	Araçatuba	75,2	65,5	-13,0
17	Ribeirão Preto	79,4	56,3	-29,1
ESP	Grande São Paulo	44,0	26,7	-39,4

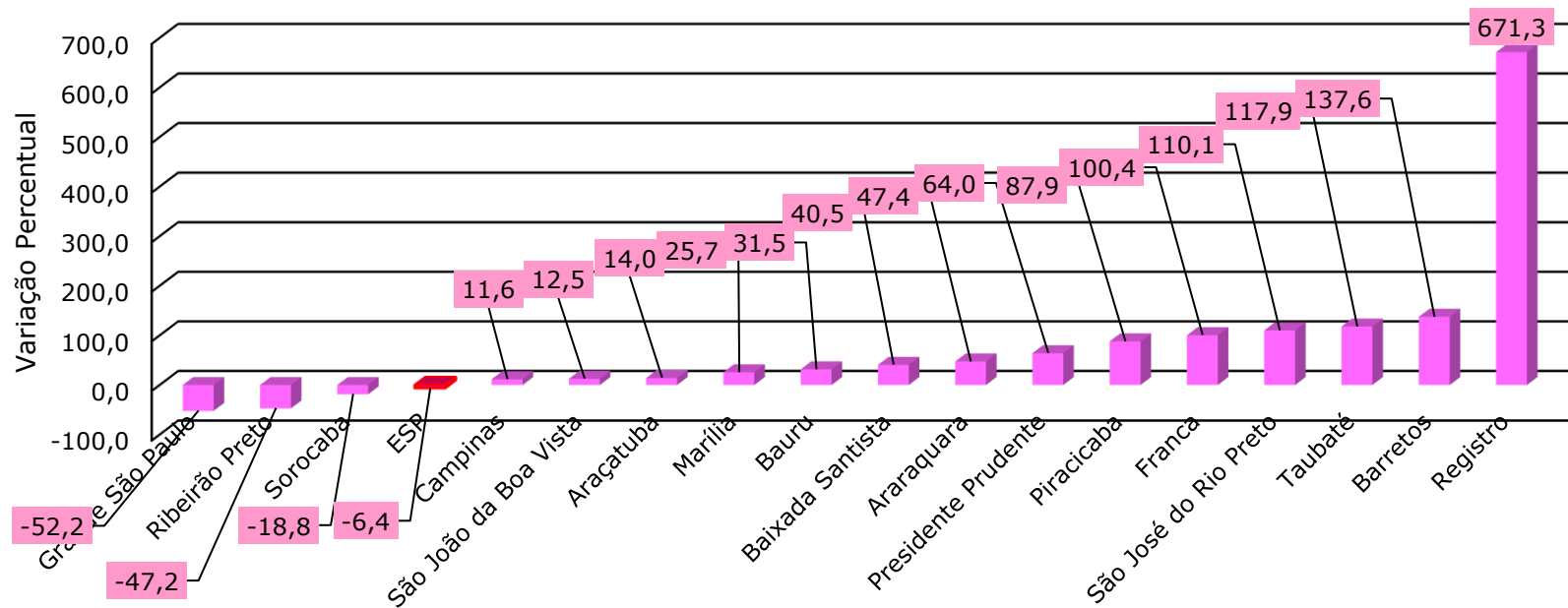
Variação percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)



Variação percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011</b>	<b>2020</b>	<b>2011-2020</b>
12	Registro	5,7	43,9	671,3
5	Barretos	35,0	83,1	137,6
17	Taubaté	10,0	21,7	117,9
15	São José do Rio Preto	36,1	75,7	110,1
8	Franca	23,0	46,1	100,4
10	Piracicaba	22,3	41,8	87,9
11	Presidente Prudente	28,6	46,8	64,0
3	Araraquara	20,8	30,7	47,4
4	Baixada Santista	28,2	39,6	40,5
6	Bauru	44,1	58,0	31,5
9	Marília	34,5	43,4	25,7
2	Araçatuba	33,7	38,5	14,0
14	São João da Boa Vista	39,9	44,9	12,5
7	Campinas	44,4	49,6	11,6
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>32,9</b>	<b>30,8</b>	<b>-6,4</b>
16	Sorocaba	40,3	32,7	-18,8
13	Ribeirão Preto	71,7	37,8	-47,2
1	Grande São Paulo	30,3	14,5	-52,2

Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)

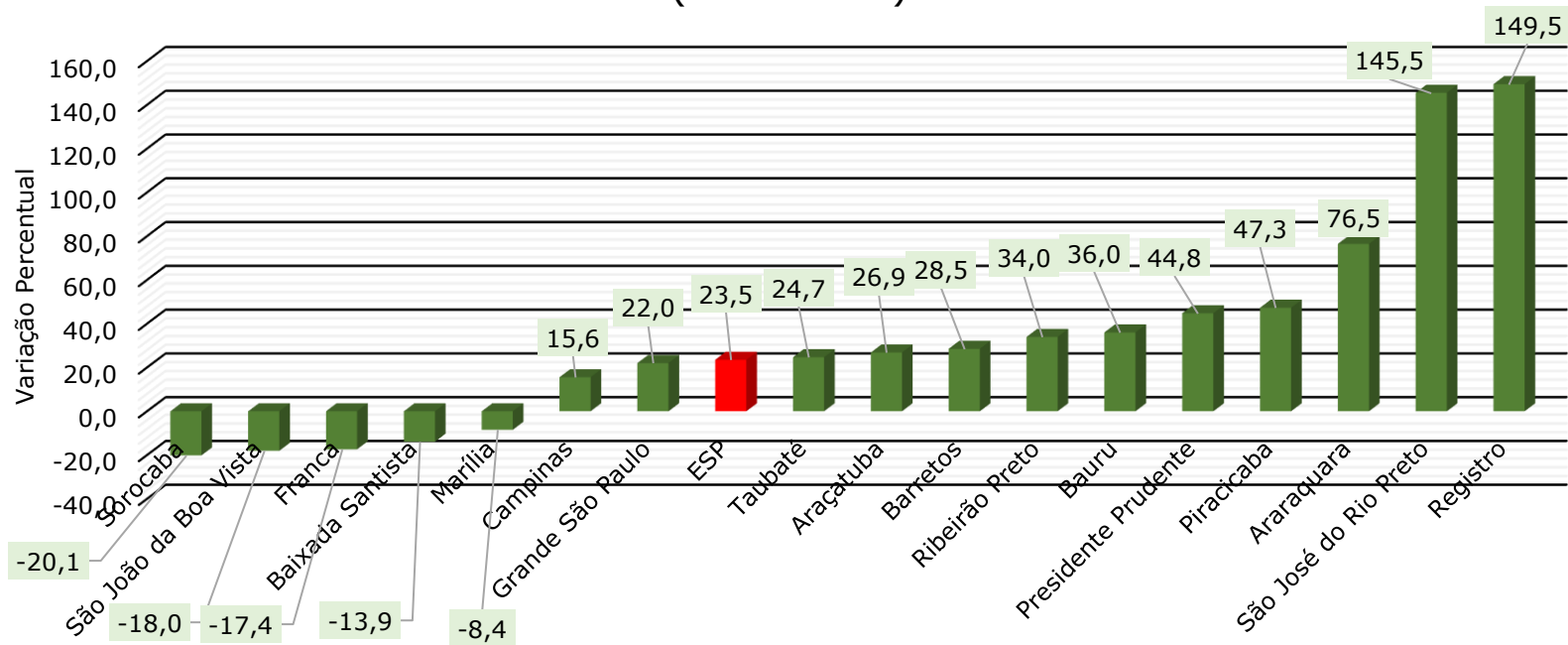




Variação percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2015)

	<b>DRS</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2011-2015</b>
12	Registro	11,4	28,3	149,5
15	São José do Rio Preto	34,8	85,5	145,5
3	Araraquara	24,0	42,3	76,5
10	Piracicaba	27,0	39,8	47,3
11	Presidente Prudente	44,4	64,3	44,8
6	Bauru	44,3	60,2	36,0
13	Ribeirão Preto	75,0	100,5	34,0
5	Barretos	49,4	63,5	28,5
2	Araçatuba	52,5	66,6	26,9
17	Taubaté	16,4	20,4	24,7
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>38,3</b>	<b>47,3</b>	<b>23,5</b>
1	Grande São Paulo	36,0	43,9	22,0
7	Campinas	47,5	54,9	15,6
9	Marília	44,5	40,7	-8,4
4	Baixada Santista	35,6	30,6	-13,9
8	Franca	25,4	20,9	-17,4
14	São João da Boa Vista	38,4	31,5	-18,0
16	Sorocaba	47,4	37,9	-20,1

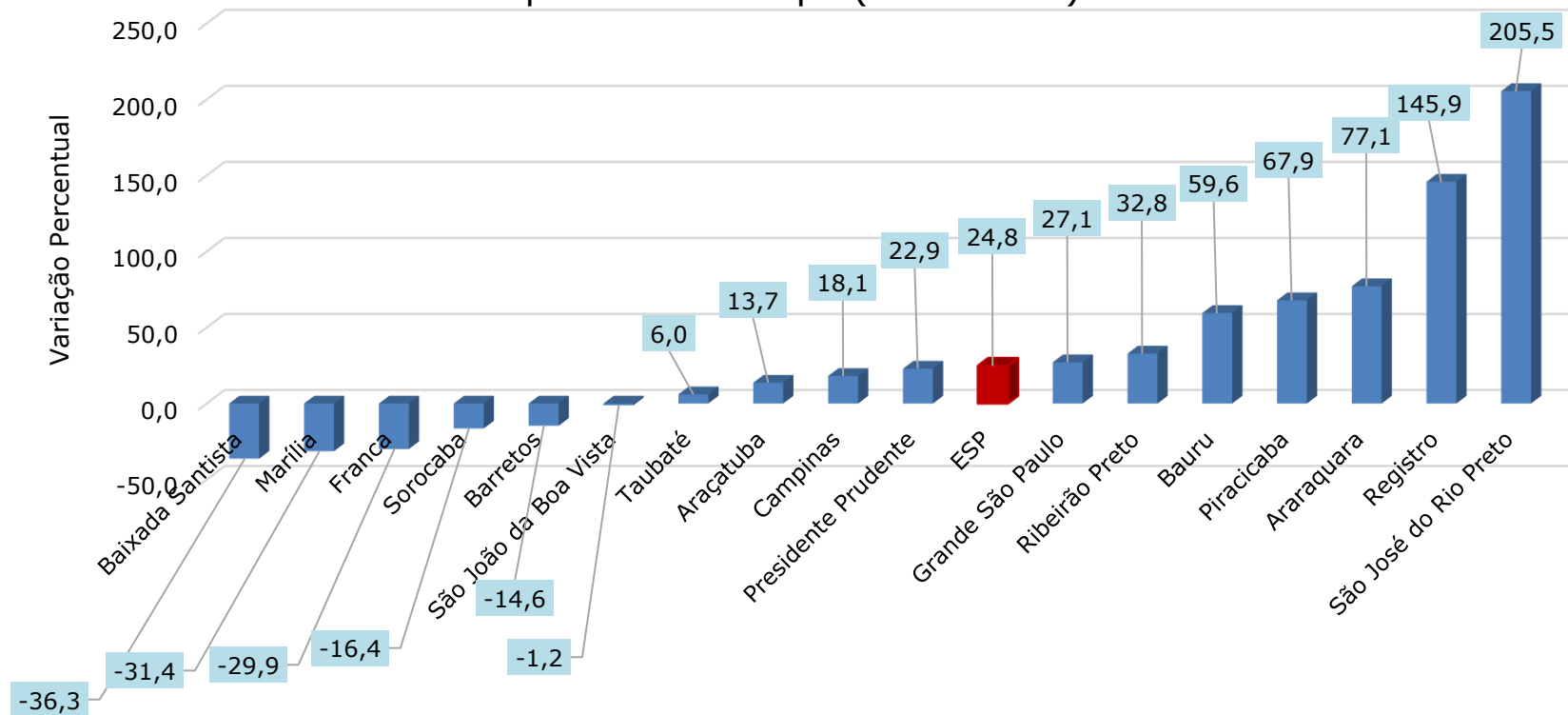
Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2015)



Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2015)

	<b>DRS</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2011-2015</b>
15	São José do Rio Preto	33,3	101,8	205,5
12	Registro	17,0	41,7	145,9
3	Araraquara	27,9	49,4	77,1
10	Piracicaba	33,0	55,4	67,9
6	Bauru	43,4	69,3	59,6
13	Ribeirão Preto	79,4	105,4	32,8
1	Grande São Paulo	44,0	55,9	27,1
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>45,4</b>	<b>56,7</b>	<b>24,8</b>
11	Presidente Prudente	63,1	77,6	22,9
7	Campinas	51,4	60,7	18,1
2	Araçatuba	75,2	85,5	13,7
17	Taubaté	24,2	25,6	6,0
14	São João da Boa Vista	36,7	36,2	-1,2
5	Barretos	67,4	57,5	-14,6
16	Sorocaba	55,8	46,7	-16,4
8	Franca	28,2	19,8	-29,9
9	Marília	56,7	38,9	-31,4
4	Baixada Santista	46,0	29,3	-36,3

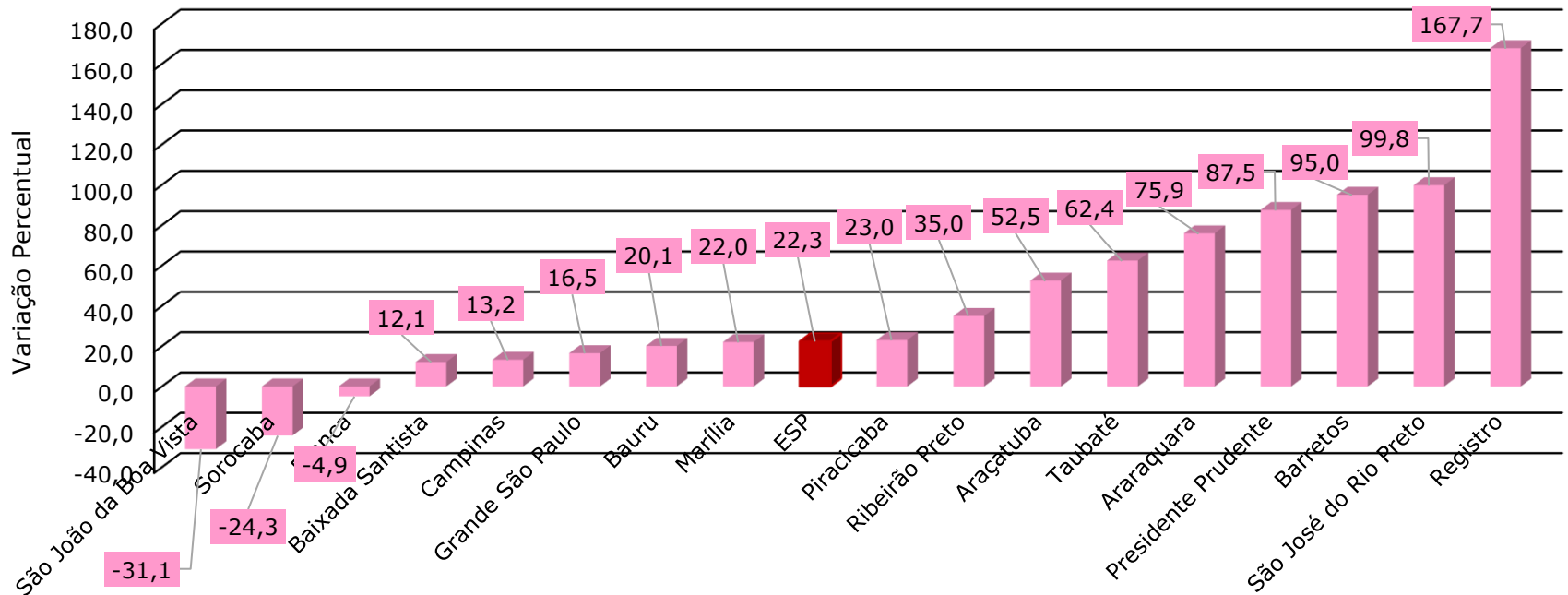
Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2015)



Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2015)

	<b>DRS</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2011-2015</b>
12	Registro	5,7	15,2	167,7
15	São José do Rio Preto	36,1	72,0	99,8
5	Barretos	35,0	68,2	95,0
11	Presidente Prudente	28,6	53,5	87,5
3	Araraquara	20,8	36,6	75,9
17	Taubaté	10,0	16,2	62,4
2	Araçatuba	33,7	51,4	52,5
13	Ribeirão Preto	71,7	96,7	35,0
10	Piracicaba	22,3	27,4	23,0
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>32,9</b>	<b>40,2</b>	<b>22,3</b>
9	Marília	34,5	42,1	22,0
6	Bauru	44,1	53,0	20,1
1	Grande São Paulo	30,3	35,3	16,5
7	Campinas	44,4	50,3	13,2
4	Baixada Santista	28,2	31,6	12,1
8	Franca	23,0	21,9	-4,9
16	Sorocaba	40,3	30,5	-24,3
14	São João da Boa Vista	39,9	27,5	-31,1

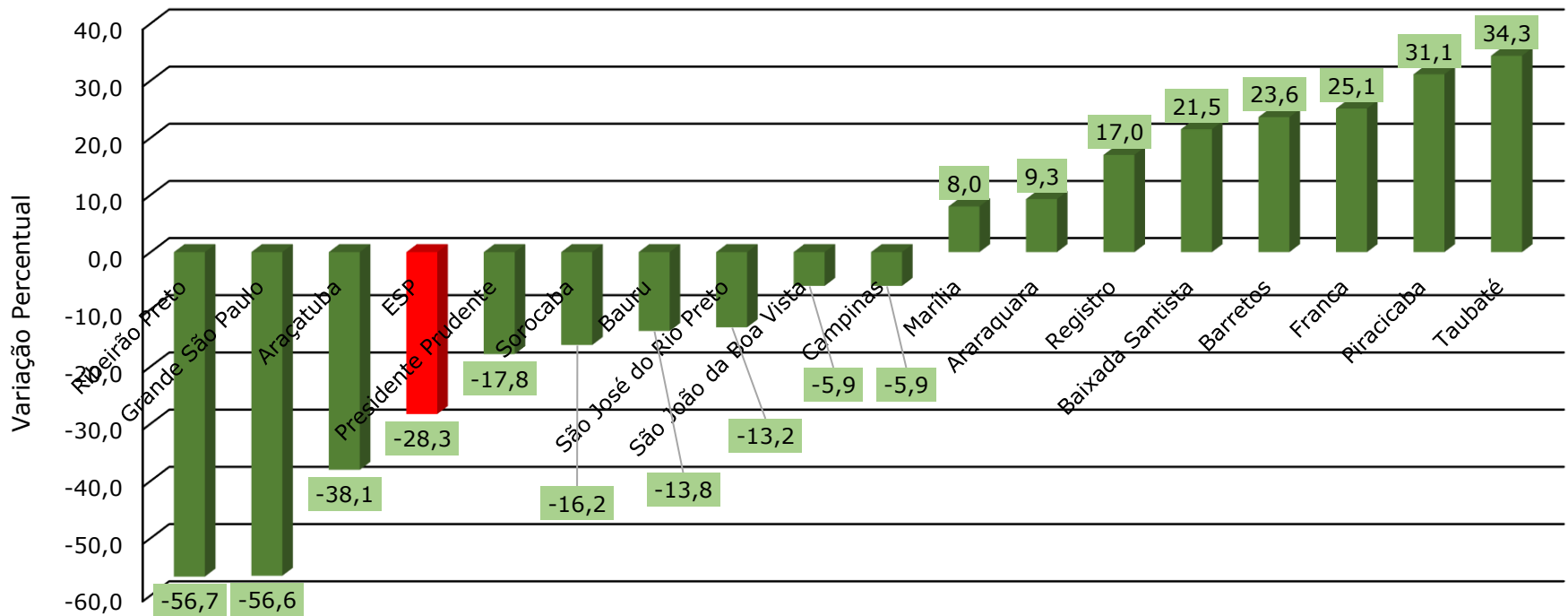
Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2015)



Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016-2020</b>
17	Taubaté	21,5	28,8	34,3
10	Piracicaba	36,5	47,8	31,1
8	Franca	32,9	41,2	25,1
5	Barretos	70,8	87,6	23,6
4	Baixada Santista	35,4	43,0	21,5
12	Registro	42,6	49,9	17,0
3	Araraquara	33,1	36,1	9,3
9	Marília	47,9	51,8	8,0
7	Campinas	56,9	53,5	-5,9
14	São João da Boa Vista	52,9	49,8	-5,9
15	São José do Rio Preto	99,2	86,2	-13,2
6	Bauru	64,6	55,7	-13,8
16	Sorocaba	52,1	43,6	-16,2
11	Presidente Prudente	78,5	64,5	-17,8
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>51,3</b>	<b>36,8</b>	<b>-28,3</b>
2	Araçatuba	81,3	50,4	-38,1
1	Grande São Paulo	45,1	19,6	-56,6
13	Ribeirão Preto	105,9	45,8	-56,7

Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2016-2020)

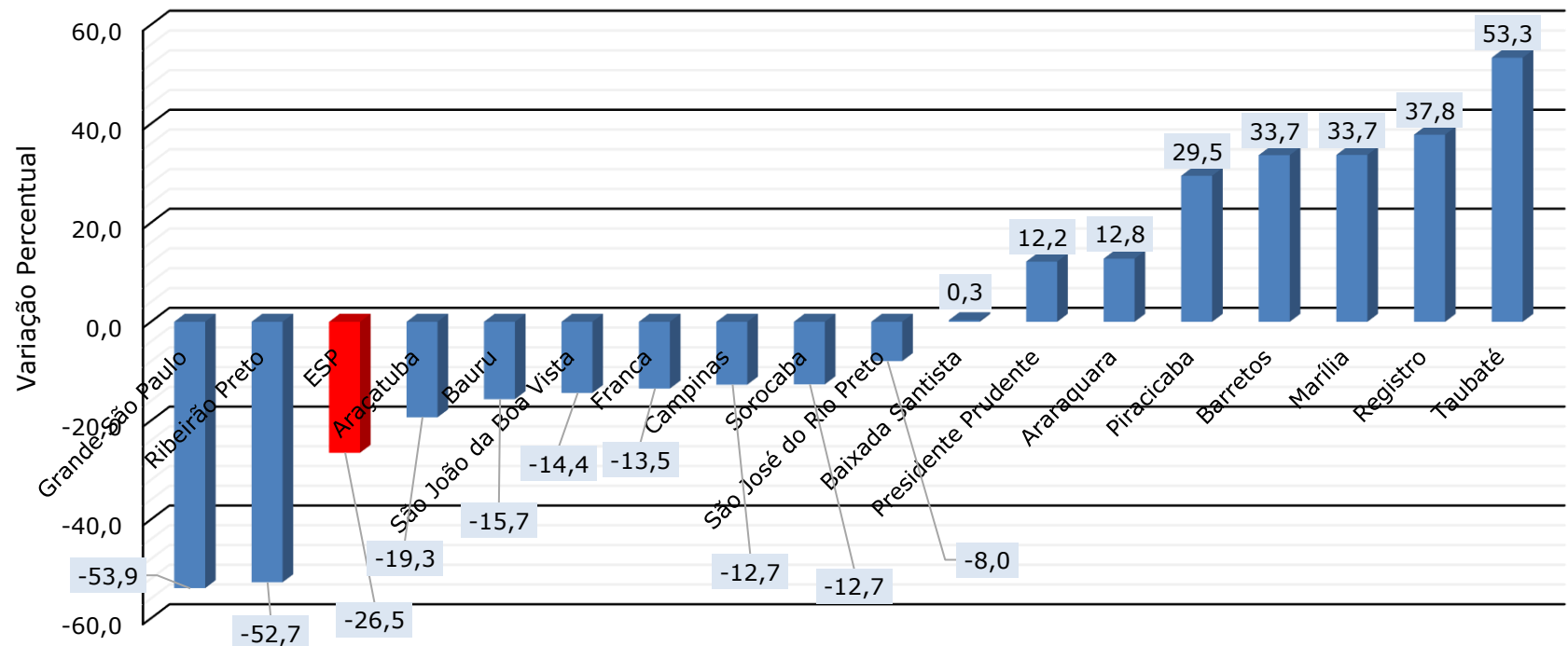




Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016-2020</b>
17	Taubaté	24,6	37,7	53,3
12	Registro	40,8	56,3	37,8
9	Marília	46,8	62,6	33,7
5	Barretos	69,8	93,3	33,7
10	Piracicaba	42,7	55,3	29,5
3	Araraquara	38,1	43,0	12,8
11	Presidente Prudente	77,5	87,0	12,2
4	Baixada Santista	47,6	47,8	0,3
15	São José do Rio Preto	107,6	99,0	-8,0
16	Sorocaba	64,9	56,7	-12,7
7	Campinas	67,1	58,5	-12,7
8	Franca	40,5	35,0	-13,5
14	São João da Boa Vista	64,9	55,6	-14,4
6	Bauru	62,6	52,8	-15,7
2	Araçatuba	81,1	65,5	-19,3
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>60,8</b>	<b>44,7</b>	<b>-26,5</b>
13	Ribeirão Preto	119,0	56,3	-52,7
1	Grande São Paulo	57,8	26,7	-53,9

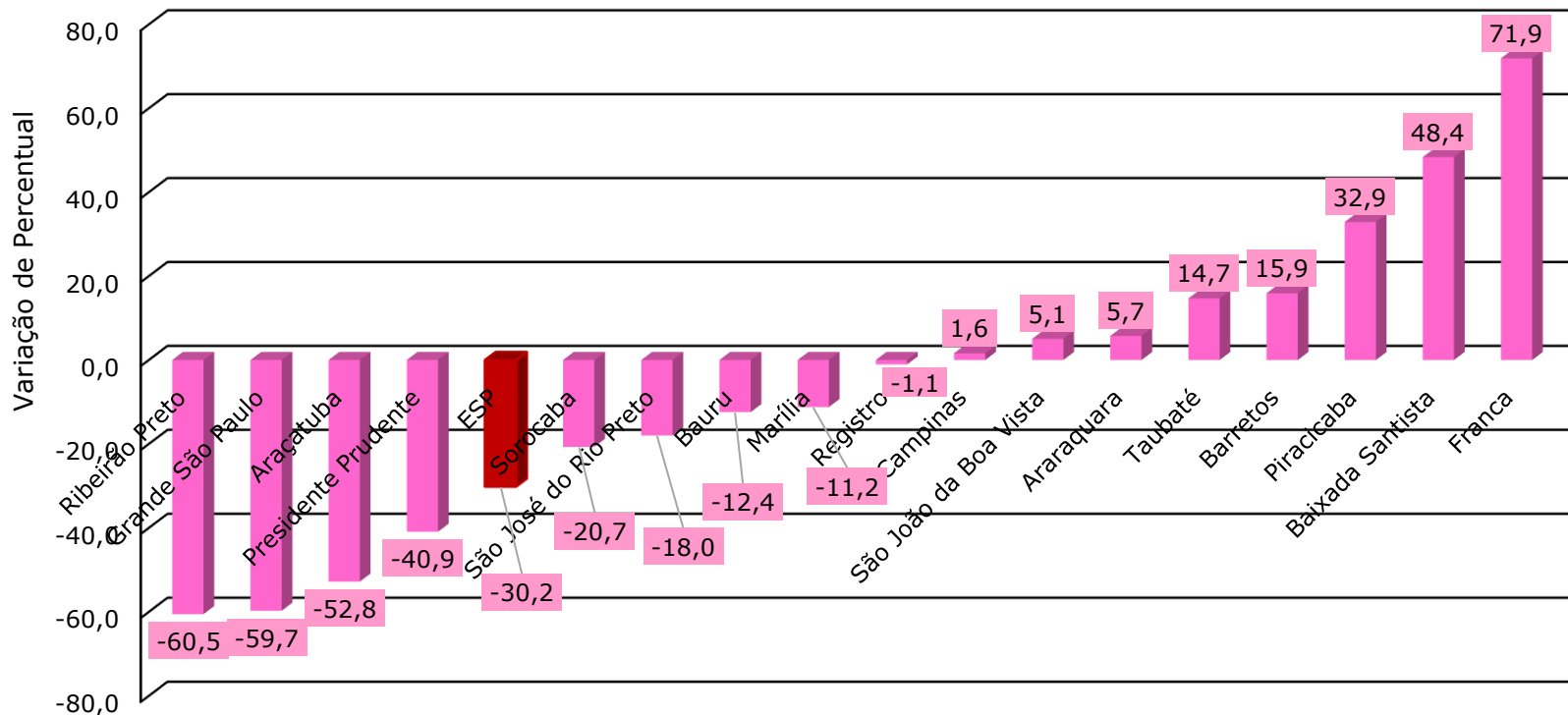
Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2016-2020)



Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2016-2020</b>
8	Franca	26,8	46,1	71,9
4	Baixada Santista	26,7	39,6	48,4
10	Piracicaba	31,5	41,8	32,9
5	Barretos	71,6	83,1	15,9
17	Taubaté	18,9	21,7	14,7
3	Araraquara	29,0	30,7	5,7
14	São João da Boa Vista	42,8	44,9	5,1
7	Campinas	48,8	49,6	1,6
12	Registro	44,4	43,9	-1,1
9	Marília	48,8	43,4	-11,2
6	Bauru	66,2	58,0	-12,4
15	São José do Rio Preto	92,3	75,7	-18,0
16	Sorocaba	41,3	32,7	-20,7
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>44,1</b>	<b>30,8</b>	<b>-30,2</b>
11	Presidente Prudente	79,3	46,8	-40,9
2	Araçatuba	81,5	38,5	-52,8
1	Grande São Paulo	36,0	14,5	-59,7
13	Ribeirão Preto	95,8	37,8	-60,5

Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2016-2020)



Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011-2020</b>	<b>2011-2015</b>	<b>2016-2020</b>
1	Grande São Paulo	45,5	22,0	-56,6
2	Araçatuba	-4,0	26,9	-38,1
3	Araraquara	50,9	76,5	9,3
4	Baixada Santista	20,9	-13,9	21,5
5	Barretos	77,3	28,5	23,6
6	Bauru	25,9	36,0	-13,8
7	Campinas	12,7	15,6	-5,9
8	Franca	62,4	-17,4	25,1
9	Marília	16,4	-8,4	8,0
10	Piracicaba	76,9	47,3	31,1
11	Presidente Prudente	45,2	44,8	-17,8
12	Registro	339,4	149,5	17,0
13	Ribeirão Preto	-38,9	34,0	-56,7
14	São João da Boa Vista	29,5	-18,0	-5,9
15	São José do Rio Preto	147,4	145,5	-13,2
16	Sorocaba	-8,1	-20,1	-16,2
17	Taubaté	76,2	24,7	34,3
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>-4,0</b>	<b>23,5</b>	<b>-28,3</b>

Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011-2020</b>	<b>2011-2015</b>	<b>2016-2020</b>
1	Grande São Paulo	-39,4	27,1	-53,9
2	Araçatuba	-13,0	13,7	-19,3
3	Araraquara	54,4	77,1	12,8
4	Baixada Santista	4,0	-36,3	0,3
5	Barretos	38,5	-14,6	33,7
6	Bauru	21,7	59,6	-15,7
7	Campinas	13,9	18,1	-12,7
8	Franca	24,1	-29,9	-13,5
9	Marília	10,3	-31,4	33,7
10	Piracicaba	67,6	67,9	29,5
11	Presidente Prudente	37,8	22,9	12,2
12	Registro	231,4	145,9	37,8
13	Ribeirão Preto	-29,1	32,8	-52,7
14	São João da Boa Vista	51,5	-1,2	-14,4
15	São José do Rio Preto	197,0	205,5	-8,0
16	Sorocaba	1,6	-16,4	-12,7
17	Taubaté	56,2	6,0	53,3
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>-1,5</b>	<b>24,8</b>	<b>-26,5</b>

Varição percentual da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011-2020</b>	<b>2011-2015</b>	<b>2016-2020</b>
1	Grande São Paulo	-52,2	16,5	-59,7
2	Araçatuba	14,0	52,5	-52,8
3	Araraquara	47,4	75,9	5,7
4	Baixada Santista	40,5	12,1	48,4
5	Barretos	137,6	95,0	15,9
6	Bauru	31,5	20,1	-12,4
7	Campinas	11,6	13,2	1,6
8	Franca	100,4	-4,9	71,9
9	Marília	25,7	22,0	-11,2
10	Piracicaba	87,9	23,0	32,9
11	Presidente Prudente	64,0	87,5	-40,9
12	Registro	671,3	167,7	-1,1
13	Ribeirão Preto	-47,2	35,0	-60,5
14	São João da Boa Vista	12,5	-31,1	5,1
15	São José do Rio Preto	110,1	99,8	-18,0
16	Sorocaba	-18,8	-24,3	-20,7
17	Taubaté	117,9	62,4	14,7
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>-6,4</b>	<b>22,3</b>	<b>-30,2</b>

**Variação anual média (percentual) da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)**



Varição anual média da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011-2020</b>	<b>2011-2015</b>	<b>2016-2020</b>
1	Grande São Paulo	-4,4	5,3	-16,0
2	Araçatuba	2,3	6,3	-6,6
3	Araraquara	8,8	22,0	3,2
4	Baixada Santista	5,6	0,6	8,1
5	Barretos	11,3	13,5	8,9
6	Bauru	3,8	9,8	-3,1
7	Campinas	2,3	4,5	-0,1
8	Franca	20,9	6,1	26,7
9	Marília	3,0	-0,5	2,8
10	Piracicaba	9,6	13,2	10,6
11	Presidente Prudente	6,3	13,3	-4,6
12	Registro	25,2	37,9	6,0
13	Ribeirão Preto	-2,9	8,9	-16,7
14	São João da Boa Vista	7,2	-3,4	2,7
15	São José do Rio Preto	12,7	27,6	-3,1
16	Sorocaba	-0,1	-5,4	-4,1
17	Taubaté	8,3	7,9	9,5
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>0,2</b>	<b>5,7</b>	<b>-7,4</b>

Varição anual média da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo masculino, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)

	<b>DRS</b>	<b>2011-2020</b>	<b>2011-2015</b>	<b>2016-2020</b>
1	Grande São Paulo	-3,1	6,9	-14,7
2	Araçatuba	0,3	5,3	-3,3
3	Araraquara	8,9	19,4	6,3
4	Baixada Santista	5,2	-9,6	5,6
5	Barretos	7,5	-1,3	12,8
6	Bauru	4,2	15,5	-3,7
7	Campinas	2,3	5,0	-2,5
8	Franca	24,6	28,6	0,6
9	Marília	2,4	-7,8	8,2
10	Piracicaba	8,7	17,5	7,8
11	Presidente Prudente	10,0	18,8	3,7
12	Registro	24,3	42,9	12,2
13	Ribeirão Preto	-0,8	8,0	-13,0
14	São João da Boa Vista	7,7	0,4	-2,8
15	São José do Rio Preto	16,0	36,3	-1,7
16	Sorocaba	1,3	-3,7	-3,2
17	Taubaté	6,7	2,4	13,6
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>0,4</b>	<b>6,1</b>	<b>-7,0</b>

Variação anual média da taxa de mortalidade por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) por 100 mil hab. no estado de São Paulo, segundo sexo feminino, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020, 2011-2015, 2016-2020)

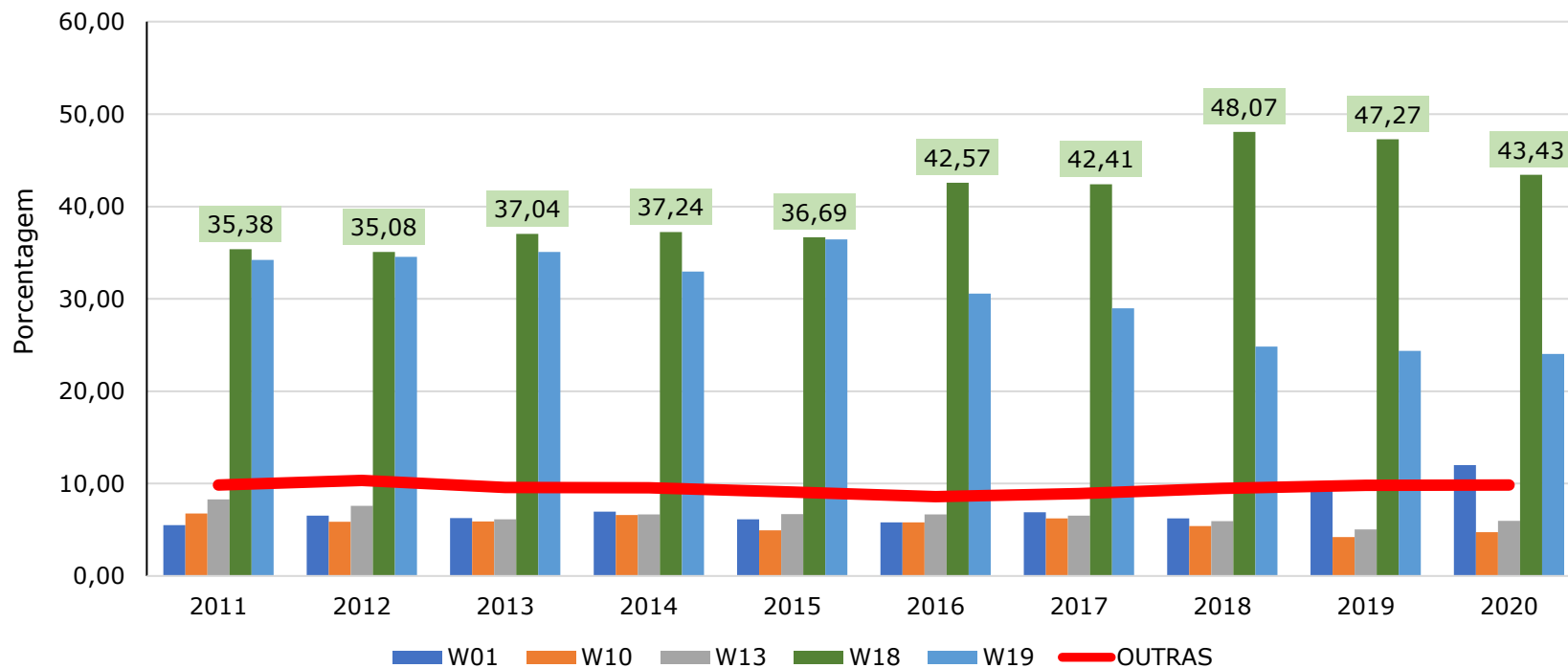
	<b>DRS</b>	<b>2011-2020</b>	<b>2011-2015</b>	<b>2016-2020</b>
1	Grande São Paulo	-5,7	4,1	-17,3
2	Araçatuba	9,0	14,1	-8,5
3	Araraquara	9,9	25,3	2,1
4	Baixada Santista	9,5	12,8	12,5
5	Barretos	22,8	41,6	8,5
6	Bauru	5,3	8,0	-2,2
7	Campinas	2,6	4,1	2,4
8	Franca	52,9	24,6	88,8
9	Marília	4,6	7,9	-1,6
10	Piracicaba	13,1	11,0	14,7
11	Presidente Prudente	14,3	32,3	-12,2
12	Registro	46,3	45,7	10,6
13	Ribeirão Preto	-3,9	11,2	-19,7
14	São João da Boa Vista	10,3	-4,1	13,3
15	São José do Rio Preto	10,4	20,8	-4,4
16	Sorocaba	-1,3	-6,6	-5,1
17	Taubaté	12,6	18,6	5,5
<b>ESP</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>-7,8</b>

# Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$ anos) no estado de São Paulo, segundo CID, sexo, Departamento Regional de Saúde (DRS) e período de tempo (2011-2020)

Proporção de óbitos por queda accidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo período de tempo (2011-2020)

<b>CID-10</b>	<b>Descrição</b>	<b>2011</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>Estado de São Paulo (2011-2020)</b>
W01	Queda no mesmo nível por escorregão, tropeção ou passos em falsos [traspés]	5,50	5,80	12,00	7,11
W10	Queda em ou de escadas ou degraus	6,77	5,80	4,73	5,63
W13	Queda de ou para fora de edifícios ou outras estruturas	8,28	6,68	5,96	6,51
W18	Outras quedas no mesmo nível	35,38	42,57	43,43	40,85
W19	Queda sem especificação	34,21	30,56	24,03	30,42
W00, W02- W09, W11- W12, W14- W17	Outros	9,87	8,59	9,85	9,47

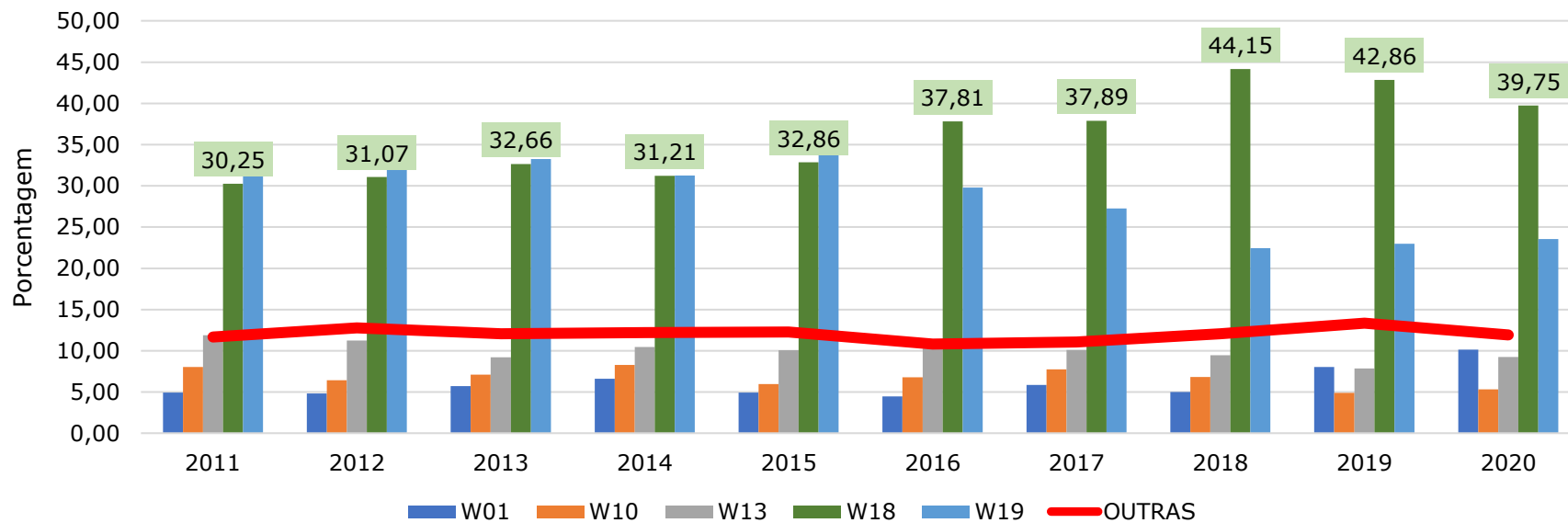
Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo CID-10 e período de tempo (2011-2020)



Proporção de óbitos por queda accidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e período de tempo (2011-2020)

<b>CID-10</b>	<b>Descrição</b>	<b>2011</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>Estado de São Paulo (2011-2020)</b>
W01	Queda no mesmo nível por escorregão, tropeção ou passos em falsos [traspés]	4,93	4,49	10,15	5,99
W10	Queda em ou de escadas ou degraus	8,05	6,81	5,35	6,76
W13	Queda de ou para fora de edifícios ou outras estruturas	11,89	10,29	9,26	9,96
W18	Outras quedas no mesmo nível	30,25	37,81	39,75	36,29
W19	Queda sem especificação	33,21	29,80	23,56	29,01
W00, W02- W09, W11- W12, W14- W17	Outros	11,67	10,81	11,93	11,99

Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo sexo masculino e período de tempo (2011-2020)

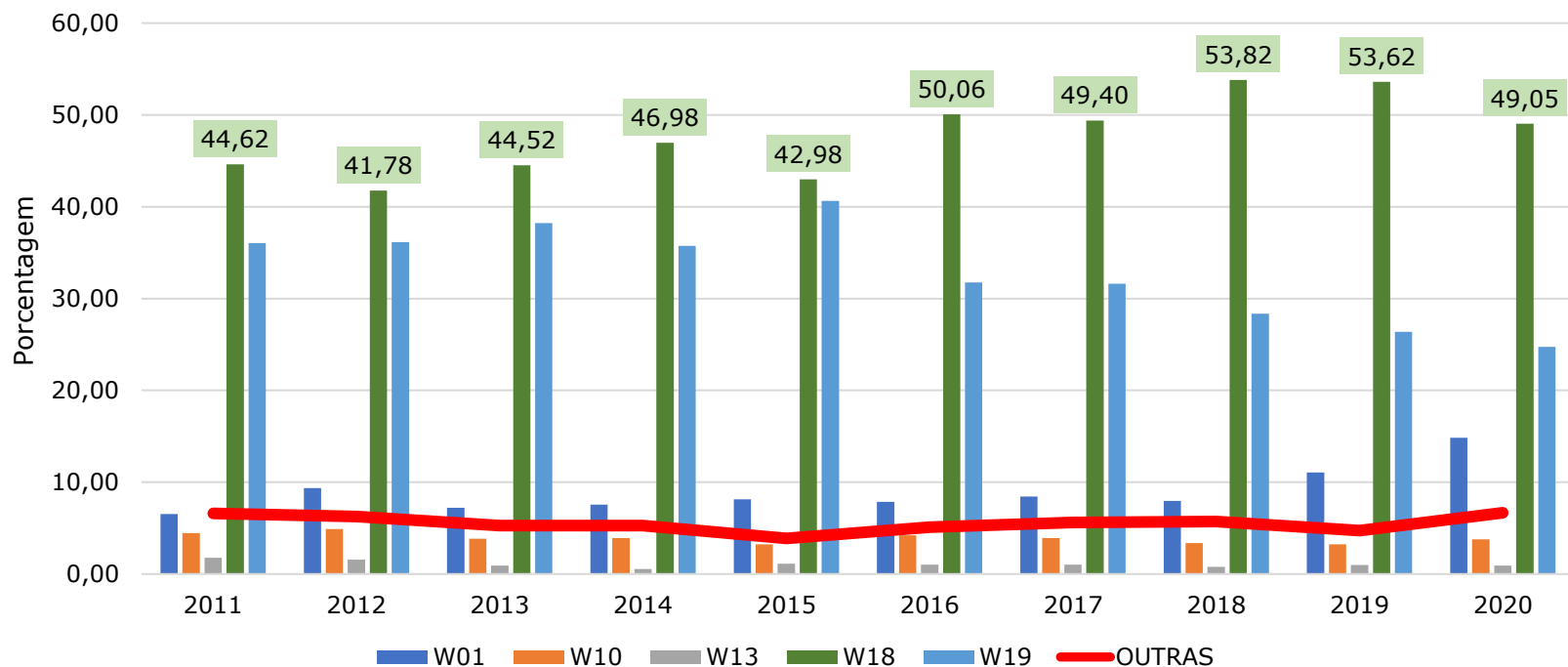




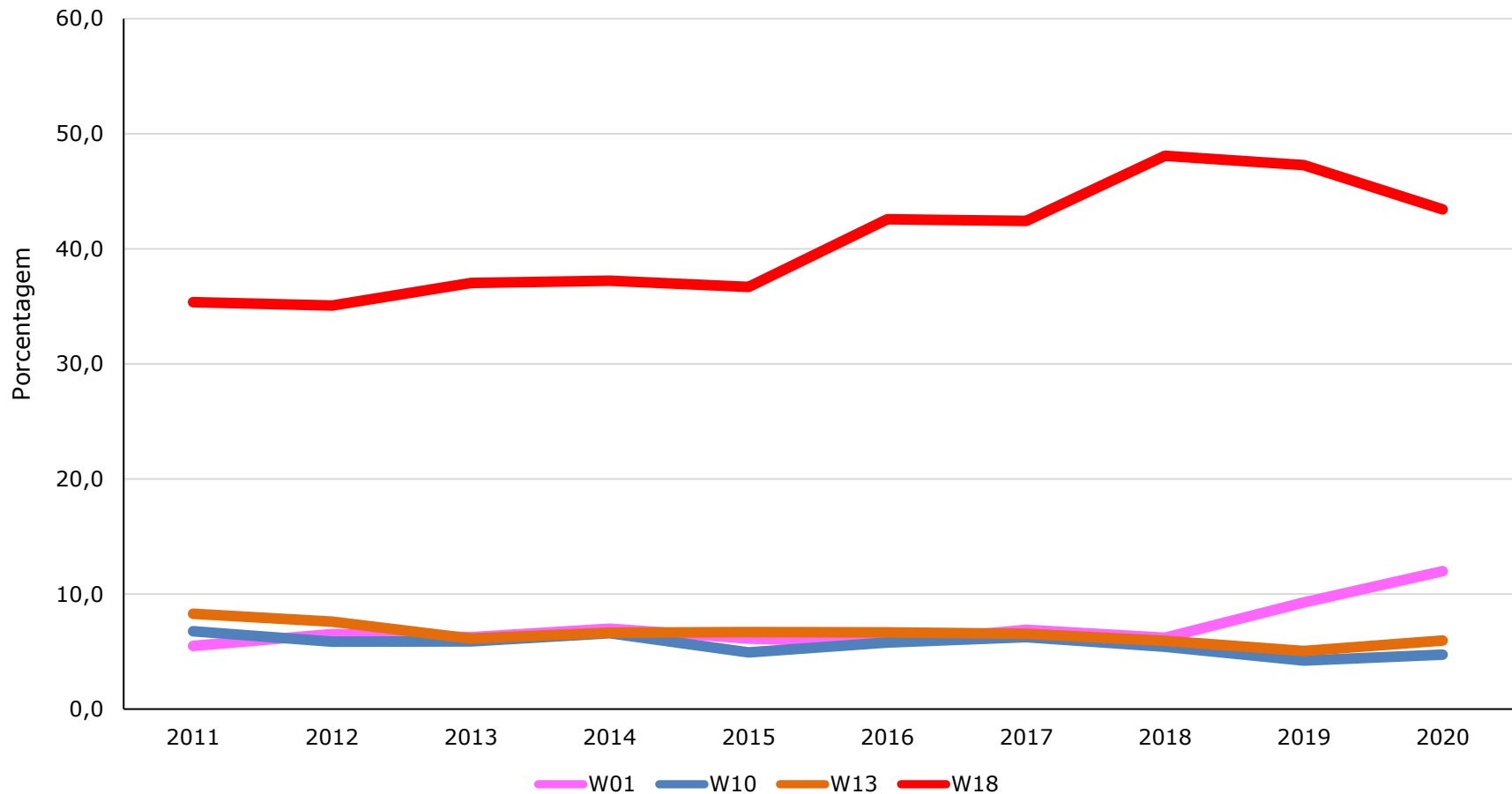
Proporção de óbitos por queda accidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e período de tempo (2011-2020)

<b>CID-10</b>	<b>Descrição</b>	<b>2011</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>Estado de São Paulo (2011-2020)</b>
W01	Queda no mesmo nível por escorregão, tropeção ou passos em falsos [traspés]	6,52	7,86	14,84	8,90
W10	Queda em ou de escadas ou degraus	4,44	4,21	3,79	3,84
W13	Queda de ou para fora de edifícios ou outras estruturas	1,78	1,01	0,91	1,03
W18	Outras quedas no mesmo nível	44,62	50,06	49,05	48,09
W19	Queda sem especificação	36,03	31,76	24,75	32,67
W00, W02- W09, W11- W12, W14- W17	Outros	6,61	5,09	6,66	5,47

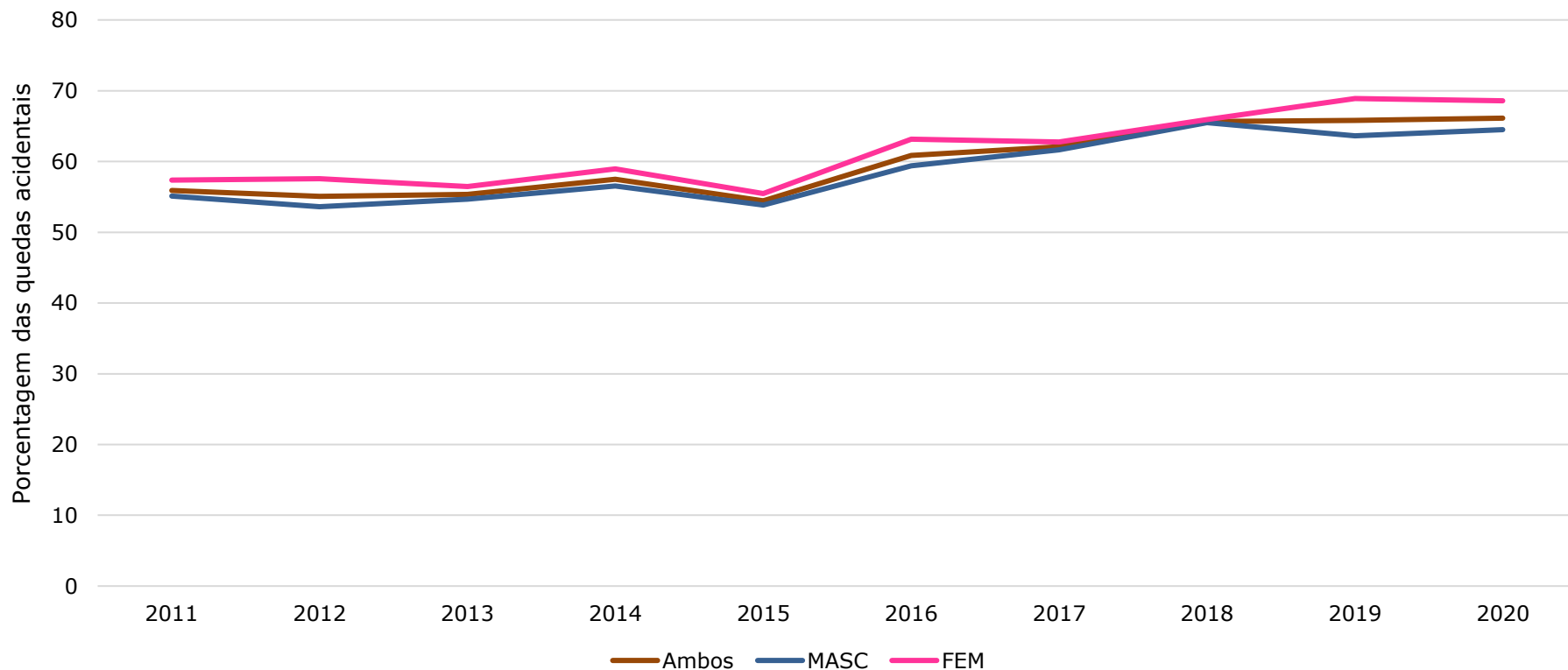
Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo sexo feminino e período de tempo (2011-2020)



Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo, segundo CID-10 (W01, W10, W13 e W18) e período de tempo (2011-2020)



Proporção de óbitos por queda acidental entre pessoas idosas ( $\geq 60$  anos) no estado de São Paulo para CID-10 (W01, W10, W13 e W18), segundo sexo e período de tempo (2011-2020)





**SÃO PAULO**  
**GOVERNO DO ESTADO**

The image features the logo of the Government of the State of São Paulo. It consists of the text "SÃO PAULO" in a large, bold, white sans-serif font, with a tilde over the "Ã". Below it, the text "GOVERNO DO ESTADO" is written in a smaller, bold, white sans-serif font. A stylized flag of the State of São Paulo is positioned behind the "O" in "PAULO". The flag has a red canton with a white map of the state and three yellow stars, and a field of black and white horizontal stripes.