



PARANÁ

---

**GOVERNO**  
DO ESTADO

SECRETARIA  
DA SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ  
SESA - PARANÁ  
Superintendência de Vigilância em Saúde  
SVS  
Centro de Epidemiologia - CEPI  
Divisão de Informações Epidemiológicas - DVIEP

# MORTALIDADE MATERNO - INFANTIL

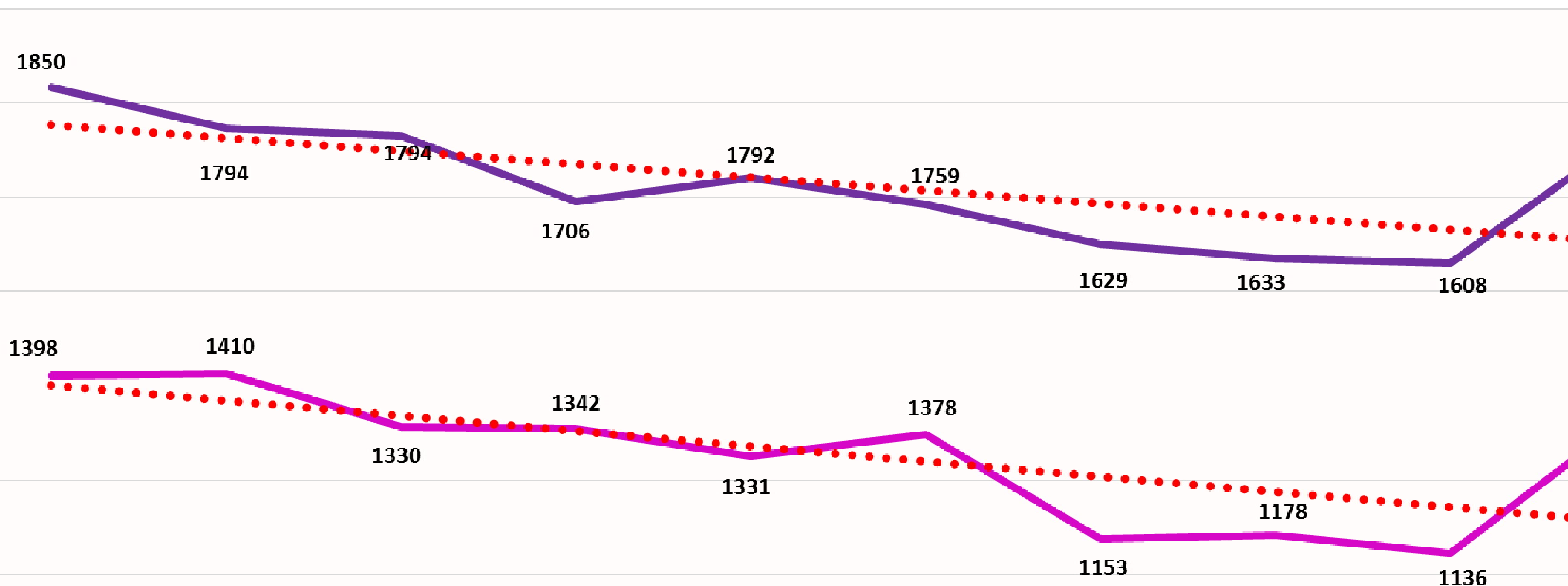
Curitiba, 24 de Abril de 2019

# MORTALIDADE MATERNO - INFANTIL

GOVERNO  
DO ESTADO D  
SECRETARIA D



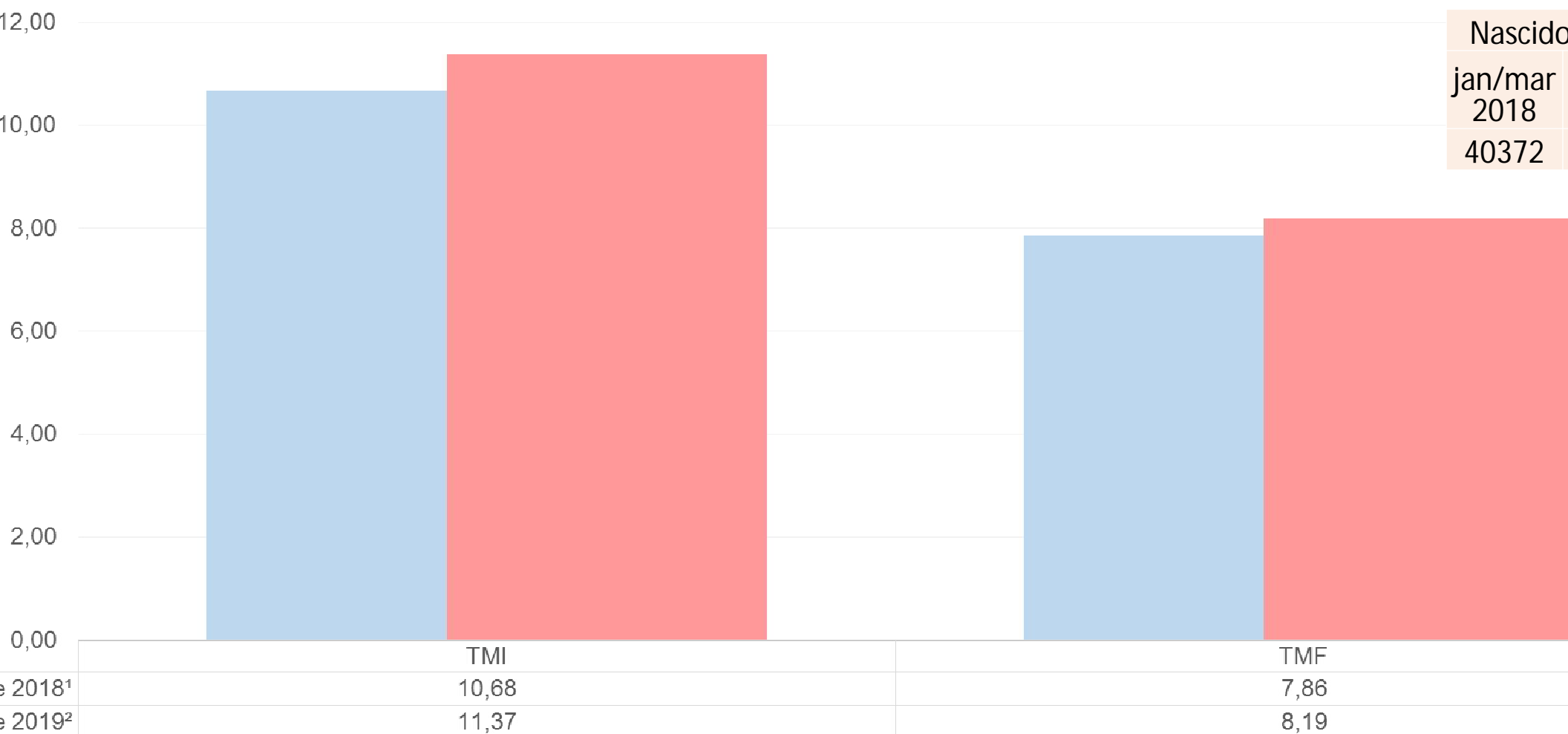
# Taxa de Mortalidade Infantil e Fetal por 1000 mil Nascidos Vivos. Paraná, 2010 - 2019<sup>2</sup>



2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>1</sup>	
12,2	11,7	11,7	11,0	11,2	10,9	10,5	10,4	10,3	
9,1	9,1	8,6	8,5	8,3	8,5	7,4	7,4	7,2	



# Comparativo Taxa de Mortalidade Infantil e Fetal. Paraná, período janeiro a março de 2018 e 2019<sup>2</sup>

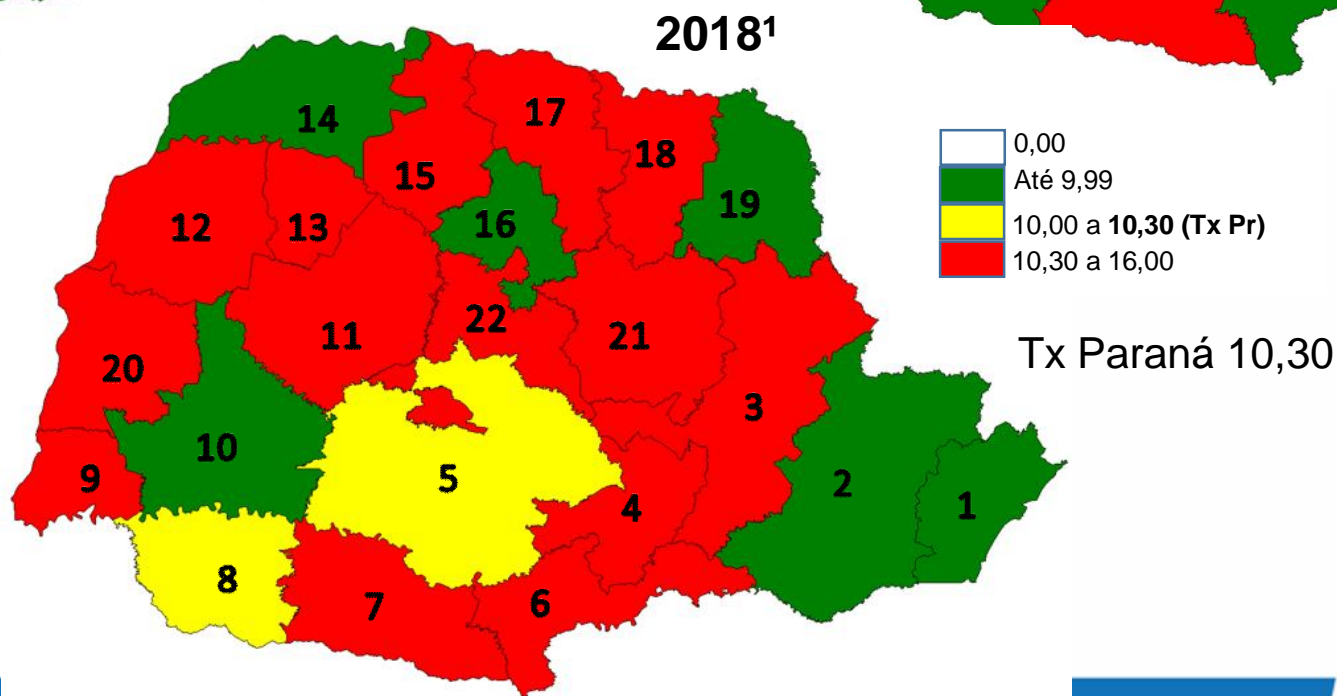
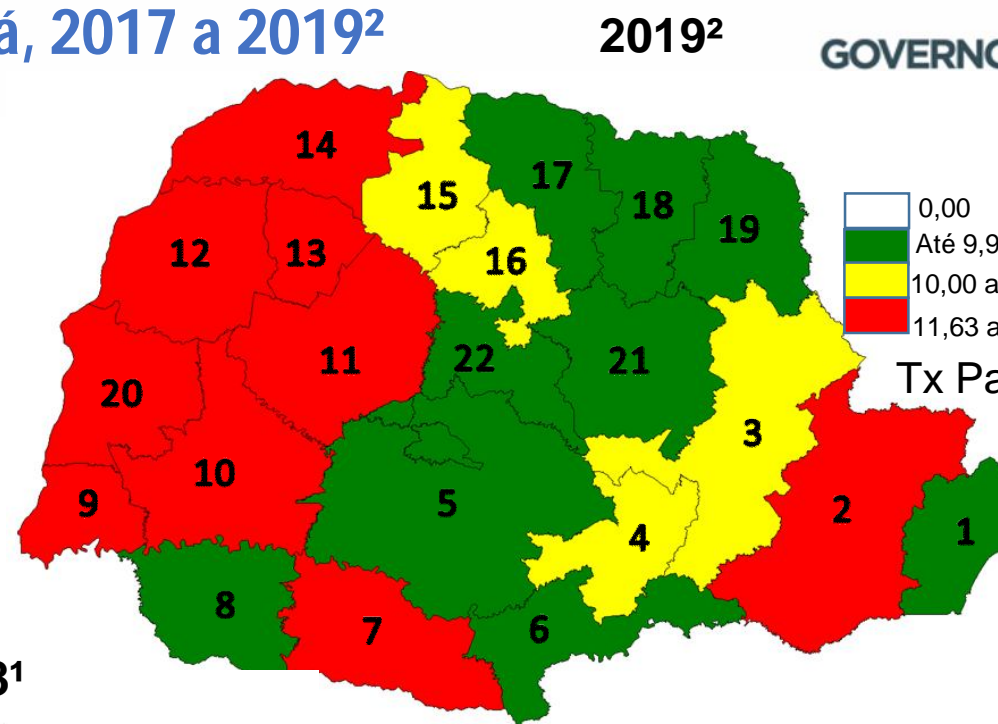
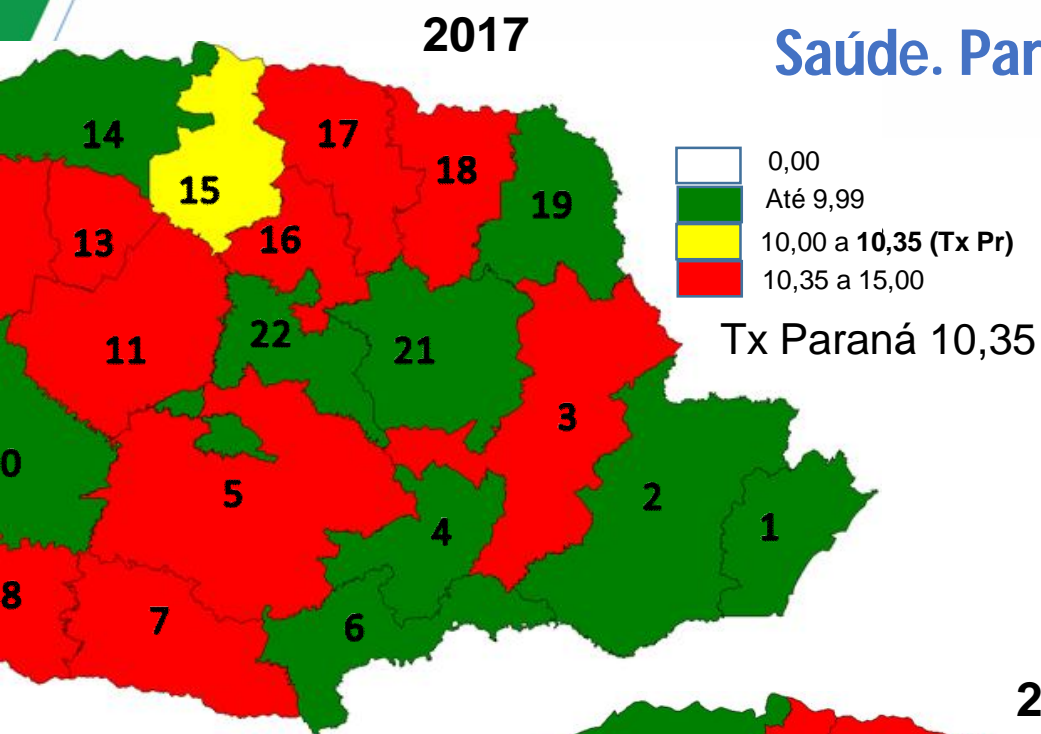


Nascido  
jan/mar  
2018  
40372

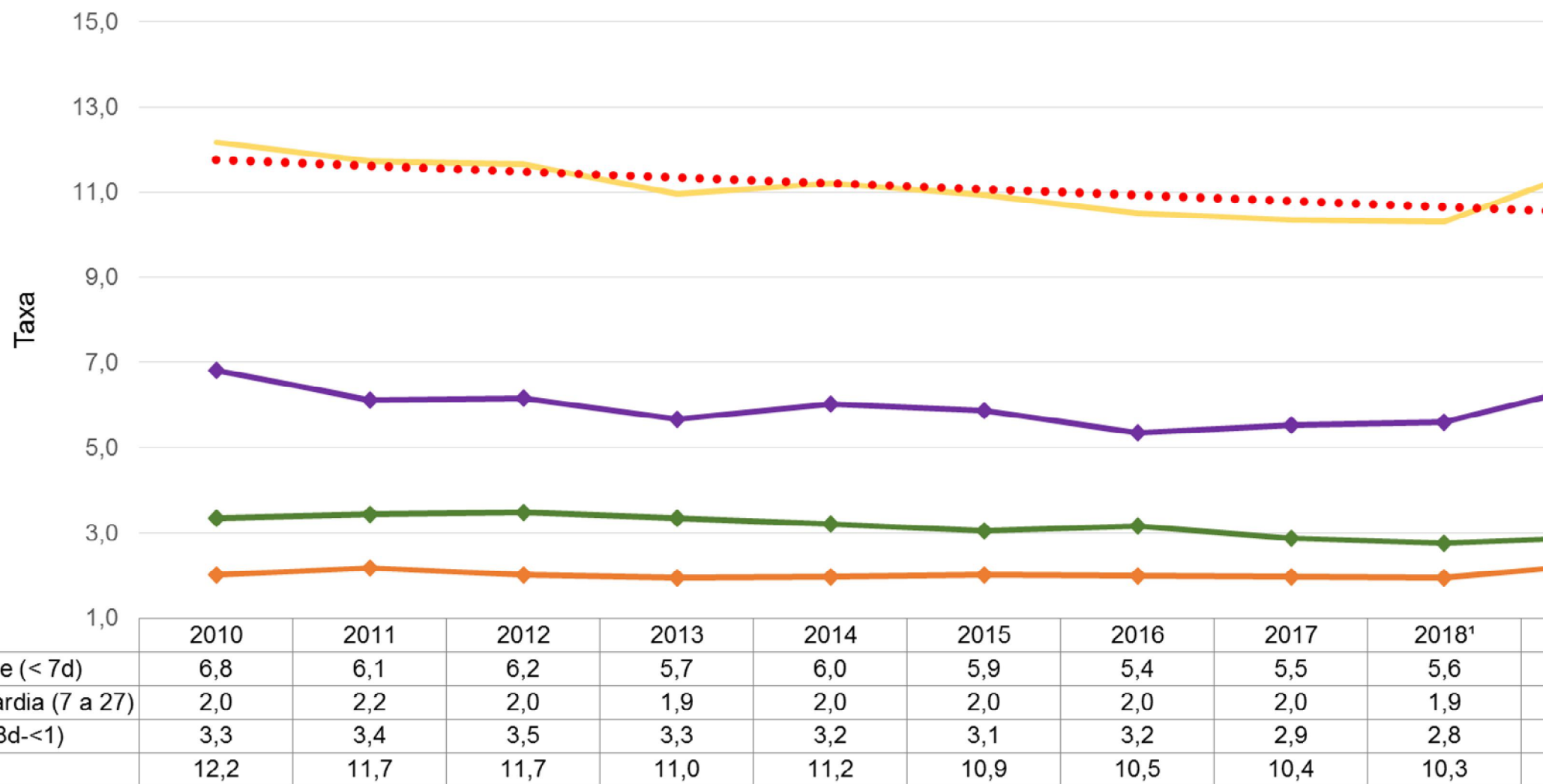
# Ranking da Taxa de Mortalidade Infantil por Regional de Saúde. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

RS Res PR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>1</sup>	2019 <sup>2</sup>
União da Vitória	7,88	11,74	8,20	6,84	13,24	12,69	11,88	8,58	11,85	3,57
Telêmaco Borba	21,69	8,47	14,15	11,70	13,98	12,42	9,98	9,29	12,47	6,11
Francisco Beltrão	15,96	14,60	13,88	15,41	11,29	7,09	8,37	10,44	10,28	7,29
Guarapuava	17,85	17,98	16,35	14,47	14,57	14,72	13,00	10,67	10,04	8,11
Jacarezinho	12,31	11,59	10,68	11,50	11,16	9,75	12,37	9,80	9,66	8,22
Cornélio Procopio	14,05	16,87	14,57	11,10	11,51	12,66	12,84	14,32	11,39	8,77
Londrina	11,49	11,36	11,84	9,75	9,53	10,31	10,48	13,18	10,36	9,39
Paranaguá	12,24	12,89	11,34	8,18	12,02	9,21	10,73	9,36	8,19	9,79
Ivaiporã	13,90	14,89	10,84	18,67	6,69	11,88	11,44	5,66	11,76	9,83
Irati	18,46	11,32	14,18	10,96	11,18	9,28	13,50	9,41	14,11	10,02
Apucarana	12,84	9,40	11,66	12,28	9,57	13,96	11,30	13,06	8,59	11,05
Ponta Grossa	13,71	11,57	11,25	10,97	13,66	11,55	10,71	11,38	12,13	11,39
Maringá	9,06	9,81	11,99	10,79	11,08	10,19	9,58	10,14	11,23	11,62
Paraná	12,17	11,73	11,65	10,96	11,21	10,93	10,51	10,35	10,30	11,63
Metropolitana	11,51	10,86	10,85	9,79	9,73	9,90	9,72	9,25	9,14	11,82
Toledo	10,43	13,70	12,09	9,71	13,17	10,68	9,66	10,89	10,79	12,28
Paranavaí	11,89	11,27	11,93	11,14	12,28	8,31	7,85	7,45	7,44	12,41
Cianorte	10,92	14,42	7,59	12,22	13,16	8,45	9,36	10,95	15,16	12,73
Cascavel	10,28	10,26	8,95	11,00	10,60	10,12	10,01	8,99	8,50	12,91
Pato Branco	11,31	9,14	14,43	14,00	13,62	12,73	12,70	11,63	11,19	15,18
Foz do Iguaçu	10,19	10,98	10,65	13,60	12,78	14,57	11,79	11,52	10,68	15,39
Campo Mourão	12,79	13,99	13,79	11,04	12,11	14,14	10,11	10,97	13,31	19,34
Umuarama	10,08	14,37	12,31	11,68	13,89	15,48	14,10	13,11	14,99	21,76

# Taxa de Mortalidade Infantil por Regional de Saúde. Paraná, 2017 a 2019<sup>2</sup>

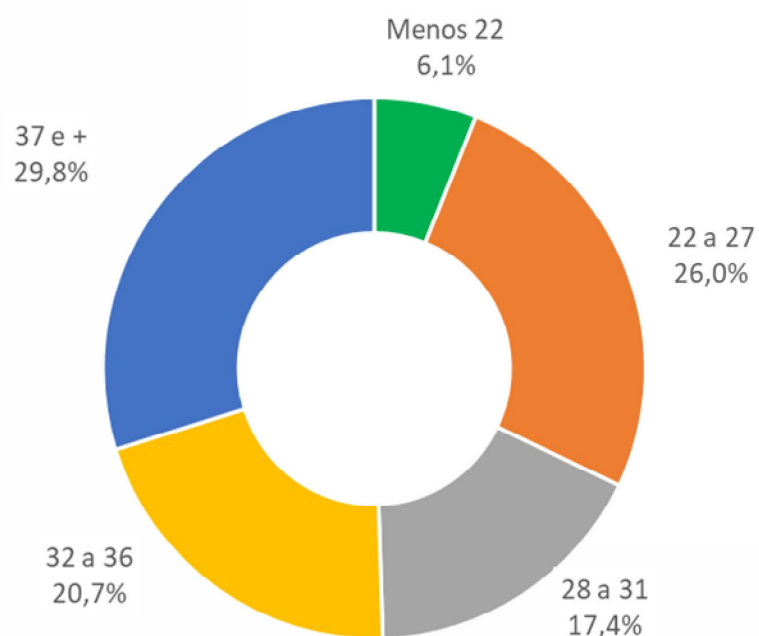


# Taxa de Mortalidade Infantil/1.000 Nascidos Vivos Segundo Período do Óbito. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

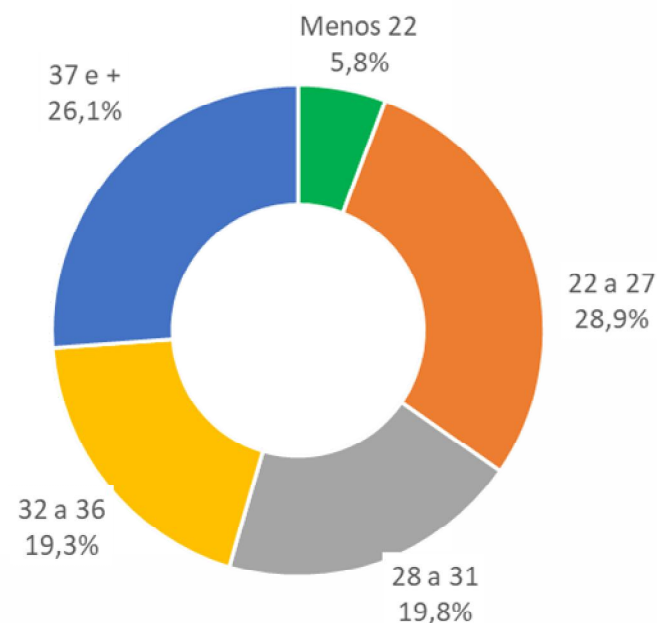


# Percentual de Mortalidade Infantil Segundo Idade Gestacional. Paraná, 2018<sup>1</sup> 2019<sup>2</sup>

2018<sup>1</sup>



2019<sup>2</sup>



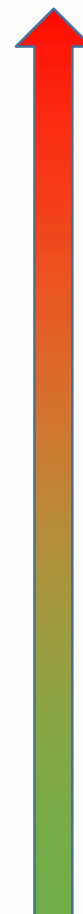
# Percentual de Mortalidade Infantil Segundo Peso ao Nascer. Paraná, 2019<sup>2</sup>

GOVERNO  
DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE SAÚDE

RS	101 a 500g	501 a <1Kg	1 a 1,4kg	1,5 a 2,4Kg	2,5 a 2,9Kg	3 a 3,9Kg	4 e +
Paranaguá	0,0	25,0	12,5	12,5	25,0	25,0	0,0
Metropolitana	8,5	28,8	22,0	16,1	13,6	11,0	0,0
Ponta Grossa	12,5	37,5	4,2	20,8	4,2	16,7	4,2
Irati	33,3	16,7	0,0	0,0	33,3	16,7	0,0
Guarapuava	7,1	28,6	7,1	28,6	14,3	14,3	0,0
União da Vitória	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
Pato Branco	13,3	26,7	20,0	20,0	13,3	6,7	0,0
Francisco Beltrão	0,0	37,5	37,5	0,0	12,5	12,5	0,0
Foz do Iguaçu	4,0	32,0	20,0	20,0	16,0	8,0	0,0
Cascavel	7,1	35,7	3,6	21,4	3,6	25,0	3,6
Campo Mourão	14,3	19,0	14,3	19,0	19,0	9,5	4,8
Umuarama	0,0	27,3	18,2	31,8	4,5	13,6	4,5
Cianorte	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	14,3	0,0
Paranavaí	0,0	25,0	16,7	8,3	25,0	16,7	8,3
Maringá	3,3	30,0	33,3	16,7	3,3	13,3	0,0
Apucarana	0,0	20,0	20,0	20,0	13,3	20,0	6,7
Londrina	15,0	30,0	10,0	10,0	30,0	5,0	0,0
Cornélio Procopio	20,0	40,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0
Jacarezinho	0,0	14,3	0,0	57,1	14,3	14,3	0,0
Toledo	11,1	16,7	16,7	38,9	5,6	11,1	0,0
Telêmaco Borba	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0
Ivaiporã	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paraná	7,5	29,0	16,8	20,2	12,4	12,7	1,5

Maiores  
Percentuais



Menores  
Percentuais

# Percentual de Mortalidade Fetal Segundo Peso ao Nascer. Paraná, 2019<sup>2</sup>

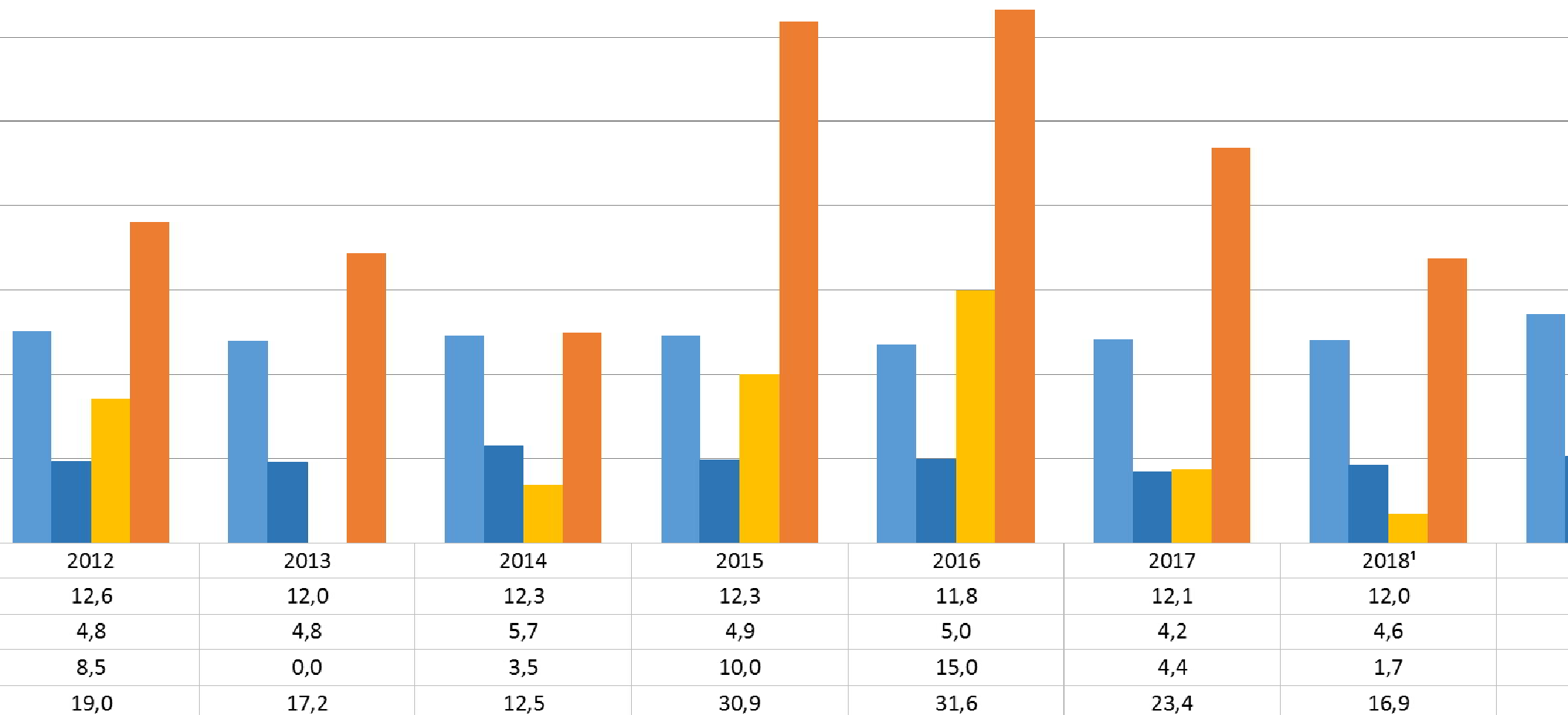
GOVERNO  
DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE SAÚDE

RS	101 a 500g	501 a <1Kg	1 a 1,4kg	1,5 a 2,4Kg	2,5 a 2,9Kg	3 a 3,9Kg	4 e +
Paranaguá	5,9	17,6	29,4	11,8	35,3	0,0	0,0
Metropolitana	9,4	29,2	12,5	25,0	12,5	9,4	2,1
Ponta Grossa	15,0	25,0	10,0	25,0	15,0	10,0	0,0
Irati	12,5	37,5	12,5	12,5	0,0	25,0	0,0
Guarapuava	16,7	33,3	8,3	33,3	0,0	8,3	0,0
União da Vitória	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
Pato Branco	44,4	11,1	0,0	11,1	11,1	22,2	0,0
Francisco Beltrão	8,3	16,7	8,3	50,0	0,0	8,3	8,3
Foz do Iguaçu	0,0	22,2	55,6	22,2	0,0	0,0	0,0
Cascavel	0,0	0,0	36,4	18,2	36,4	9,1	0,0
Campo Mourão	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
Umuarama	10,0	30,0	10,0	10,0	20,0	10,0	10,0
Cianorte	0,0	16,7	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0
Paranavaí	33,3	50,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Maringá	5,3	10,5	26,3	15,8	36,8	5,3	0,0
Apucarana	25,0	25,0	16,7	8,3	16,7	8,3	0,0
Londrina	10,0	25,0	10,0	35,0	10,0	10,0	0,0
Cornélio Procopio	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	20,0	0,0
Jacarezinho	50,0	0,0	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0
Toledo	11,1	11,1	11,1	22,2	22,2	22,2	0,0
Telêmaco Borba	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	0,0
Ivaiporã	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Paraná	11,1	24,4	16,0	24,4	13,4	9,4	1,3

Maio  
Percent

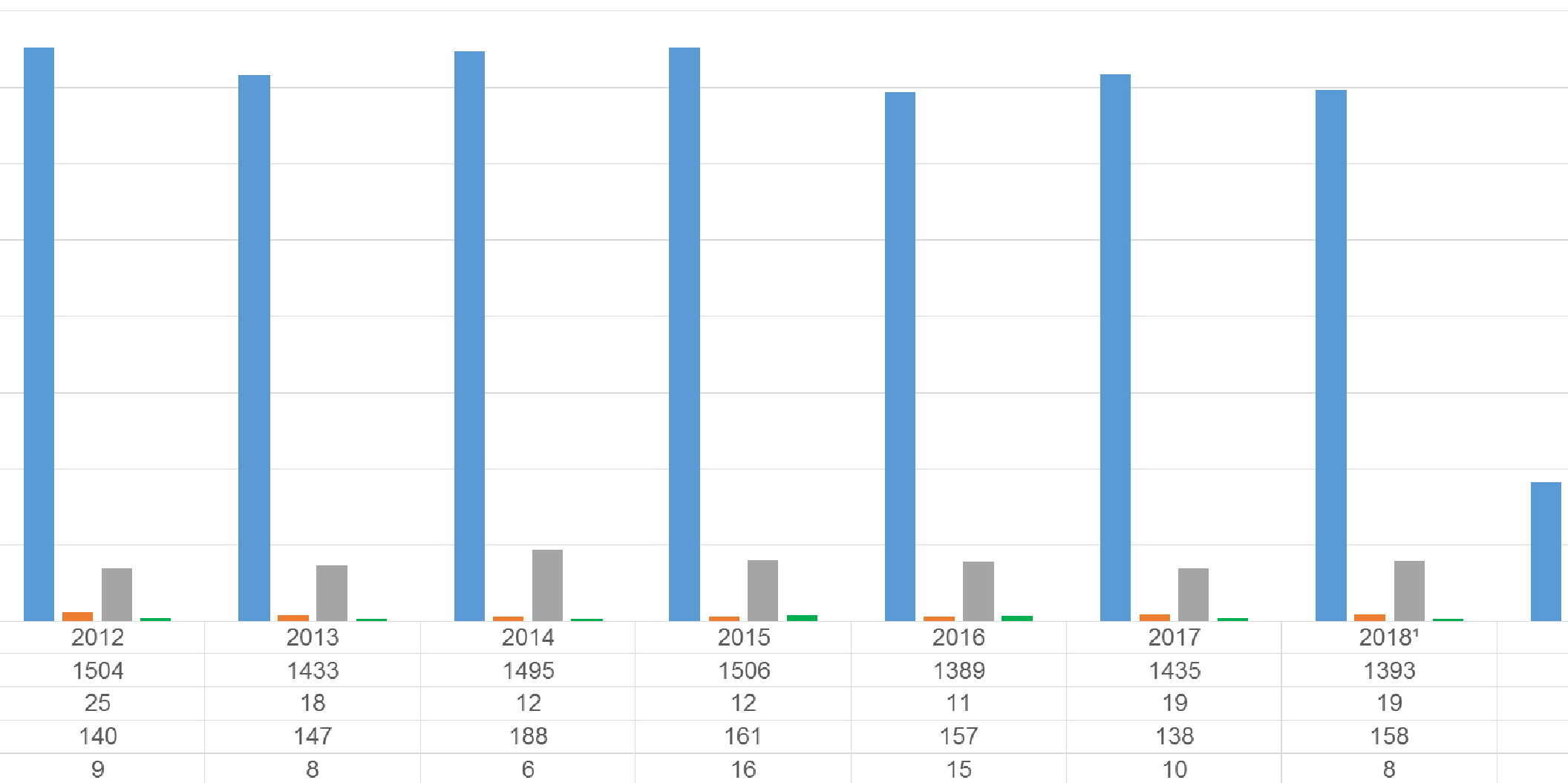
Meno  
Percent

# Taxa de Mortalidade Infantil Segundo Raça/Cor. Paraná, 2012 a 2019<sup>2</sup>

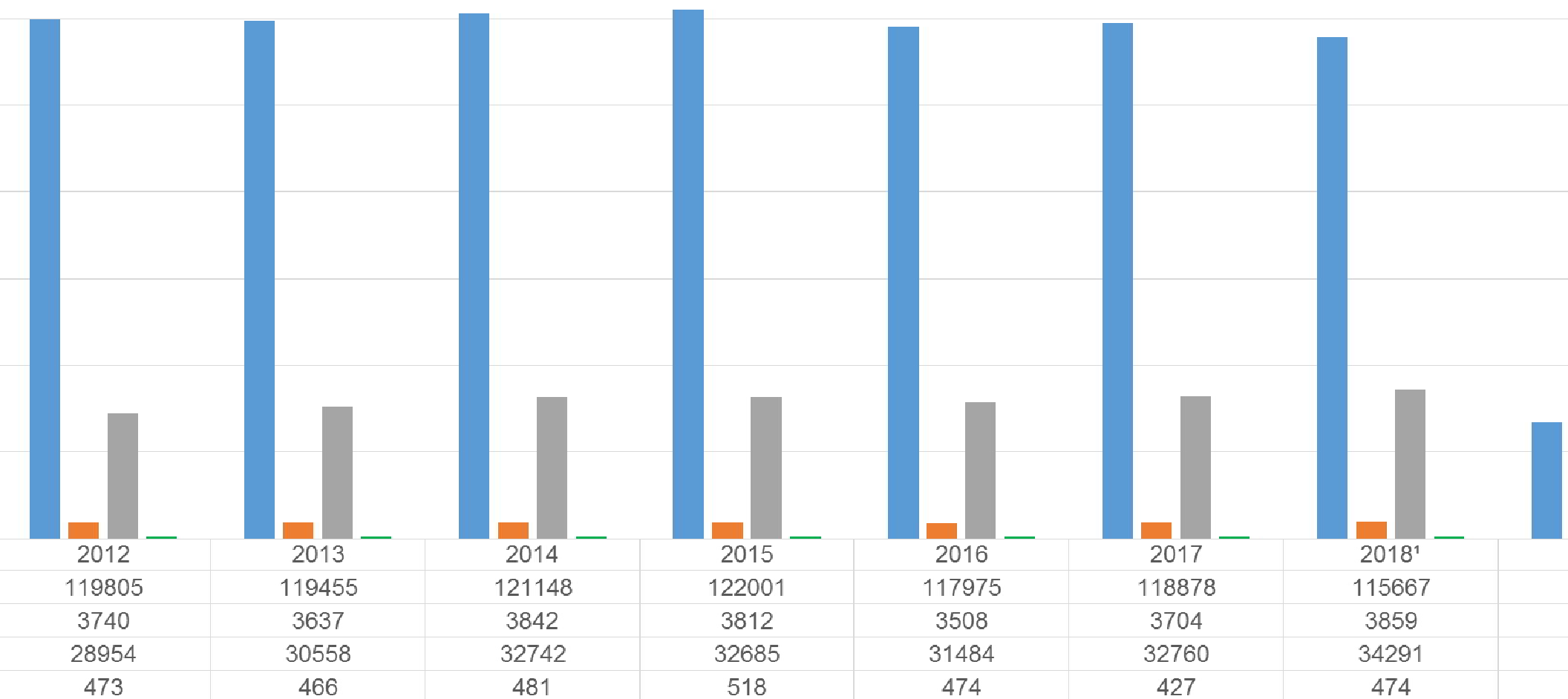




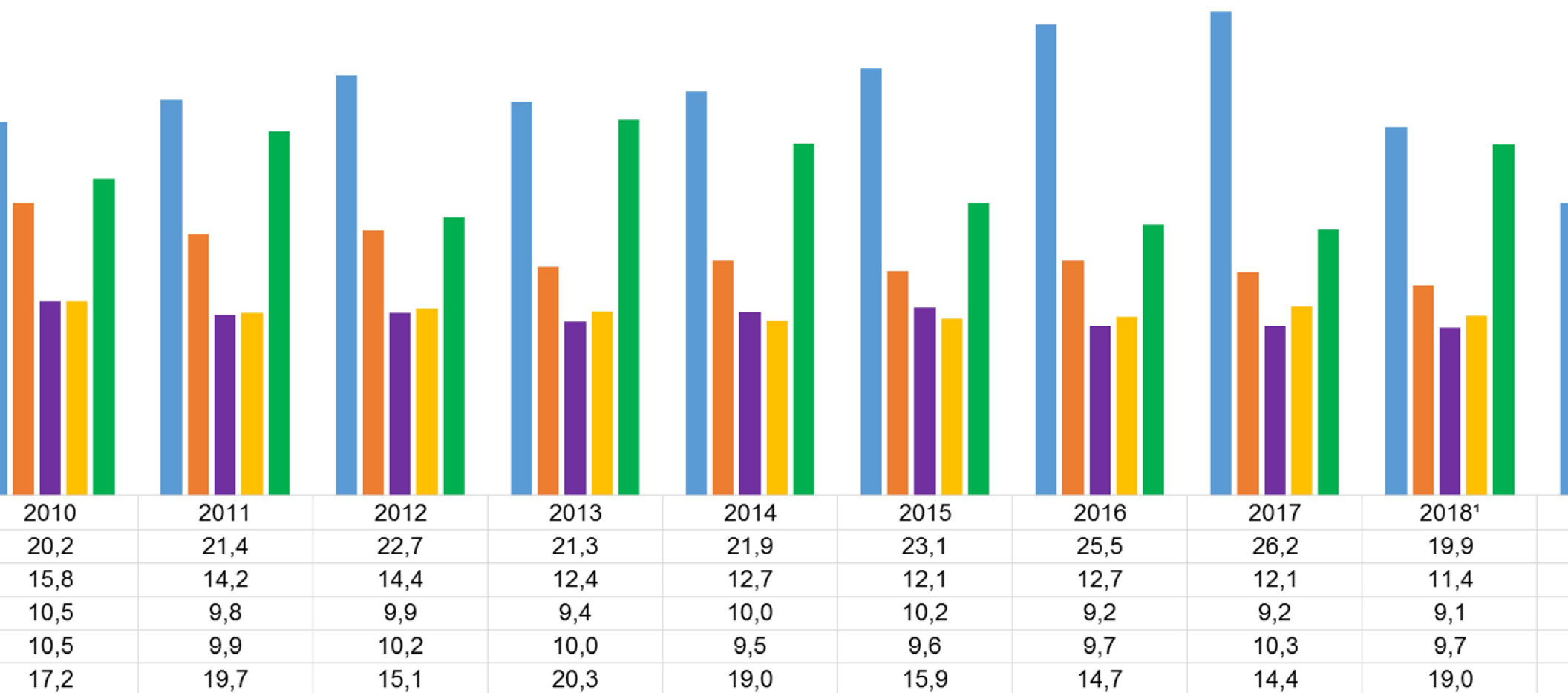
# Número de Óbitos Infantis Segundo Raça/Cor. Paraná, 2012 a 2019<sup>2</sup>



# Número de Nascidos Vivos Segundo Raça/Cor da Mãe. Paraná, 2012 a 2019<sup>2</sup>

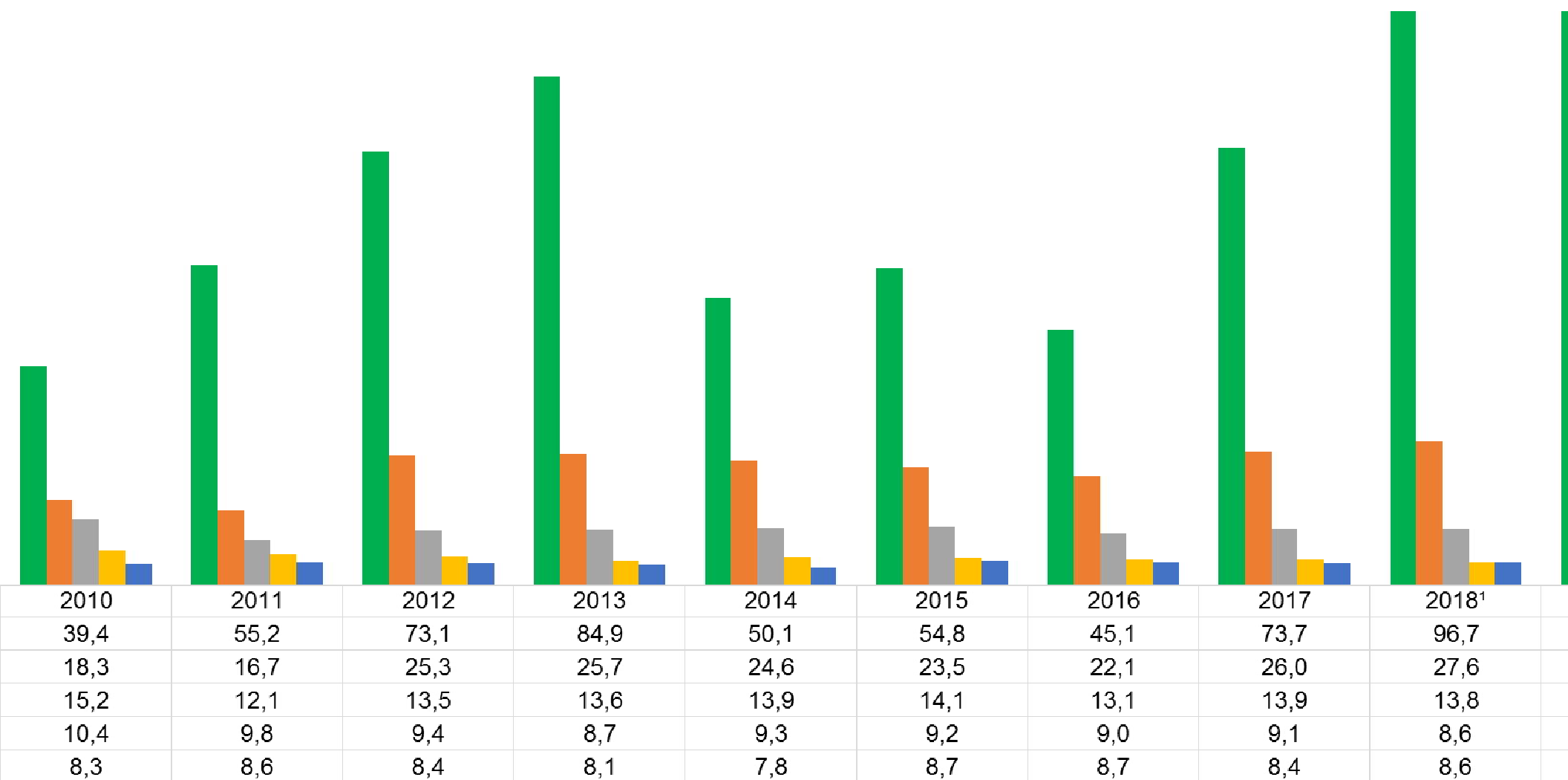


# Taxa de Mortalidade Infantil Segundo Idade Materna. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>



# Taxa de Mortalidade Infantil Segundo Escolaridade Materna. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

GOVERNO  
DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE SAÚDE

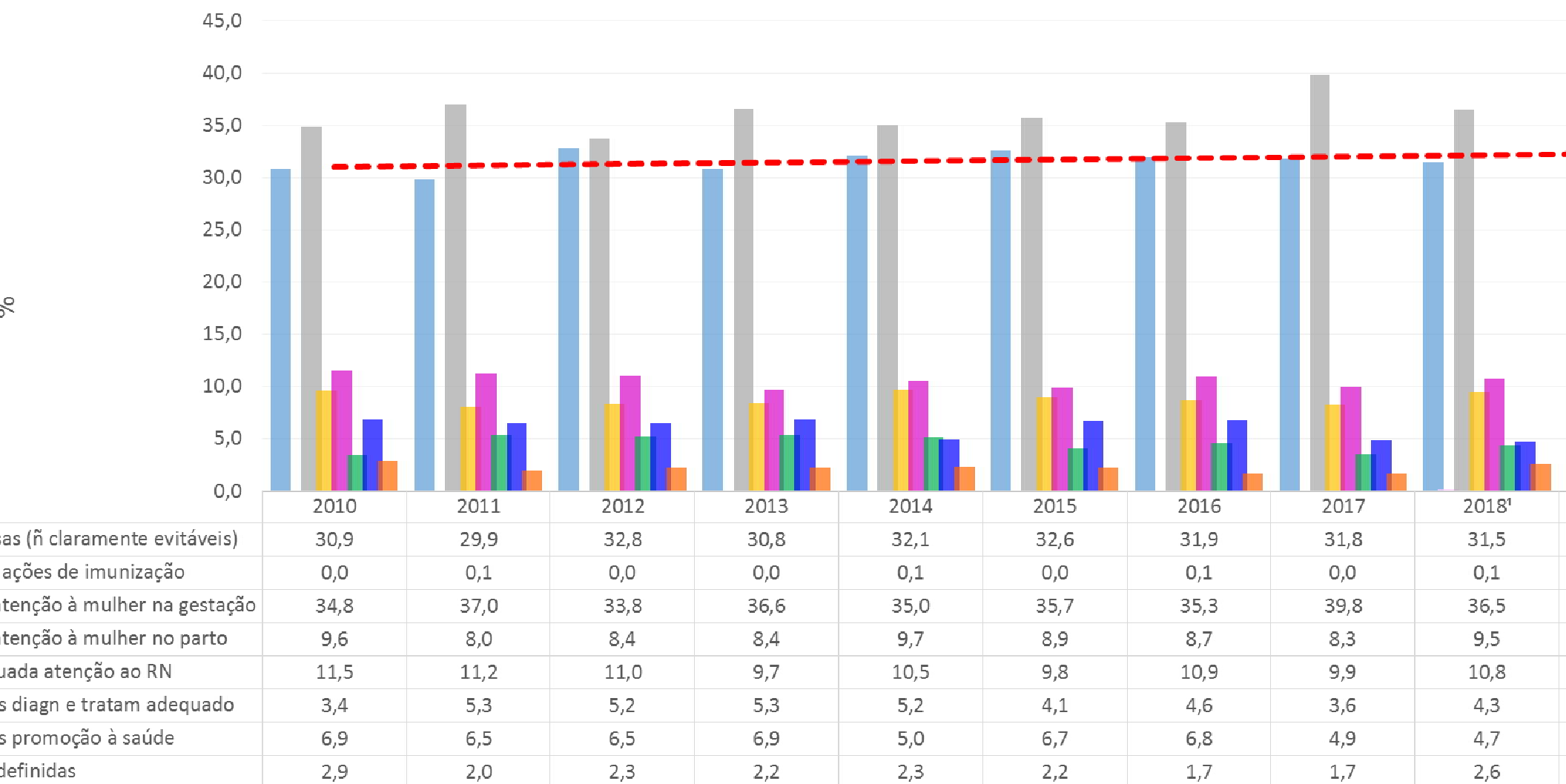


/SVS/SESA-PR / 11/04/2019  
preliminares, sujeitos à alteração  
parciais, sujeitos à alteração

# Percentual de Óbitos Infantis Segundo Principais Capítulos do CID. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

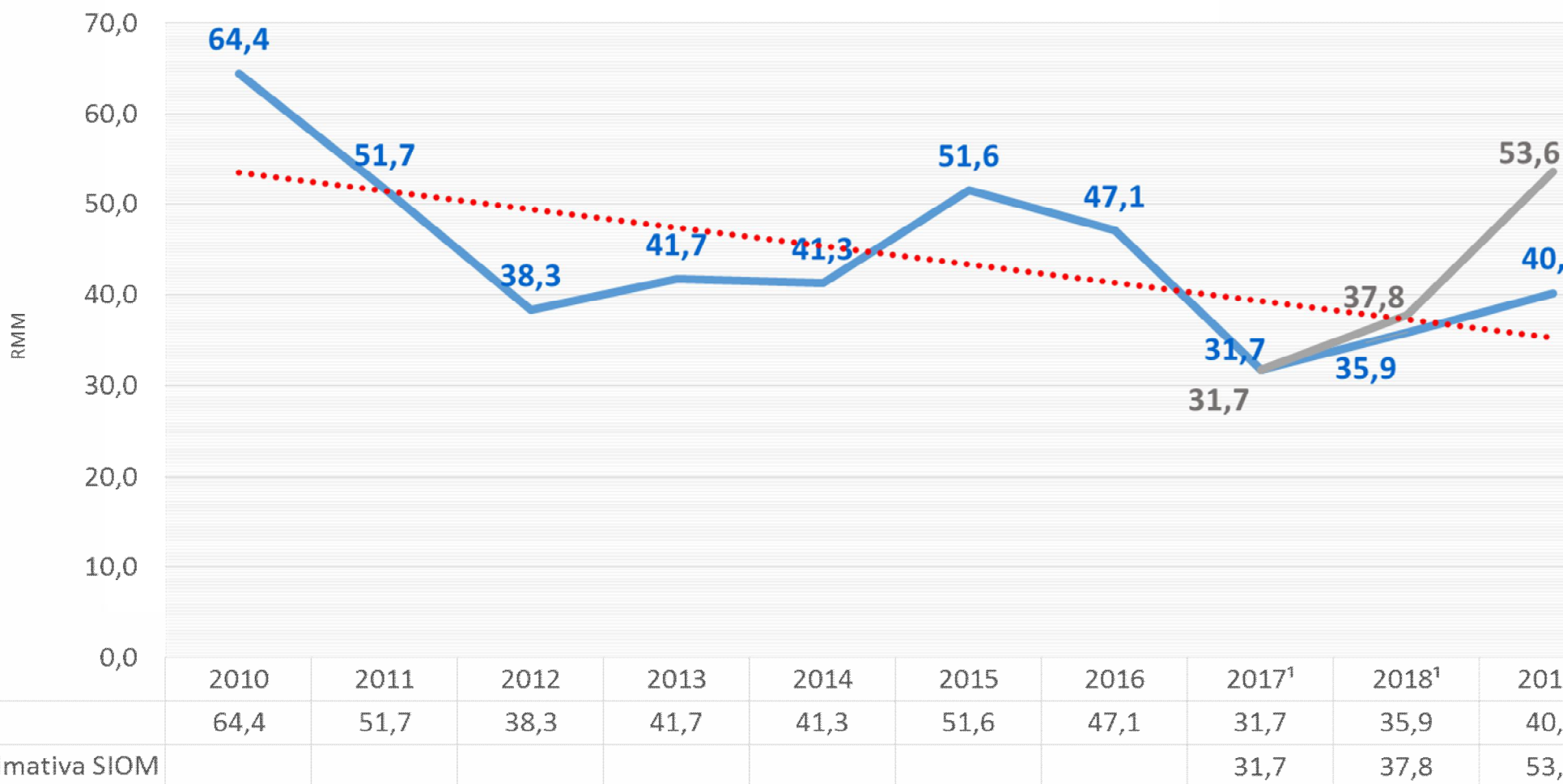
Principais Capítulos do CID 10	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>1</sup>	2019
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	1,1	0,9	1,3	1,8	1,2	1,4	1,2	0,9	1,1	2,4
X. Doenças do aparelho respiratório	1,3	2,0	2,0	1,7	1,8	1,4	1,6	1,1	1,1	0,6
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	30,6	30,1	29,1	29,3	29,9	29,3	29,9	31,0	30,7	26,9
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	13,2	13,3	14,2	13,9	13,9	14,6	14,0	14,1	13,8	8,7
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	1,5	1,6	1,2	1,3	1,0	1,1	0,9	0,9	1,6	1,6
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	2,5	2,3	2,4	2,5	2,2	2,6	2,6	2,2	1,9	0,6

# Percentual de Mortalidade Infantil Segundo Evitabilidade. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>



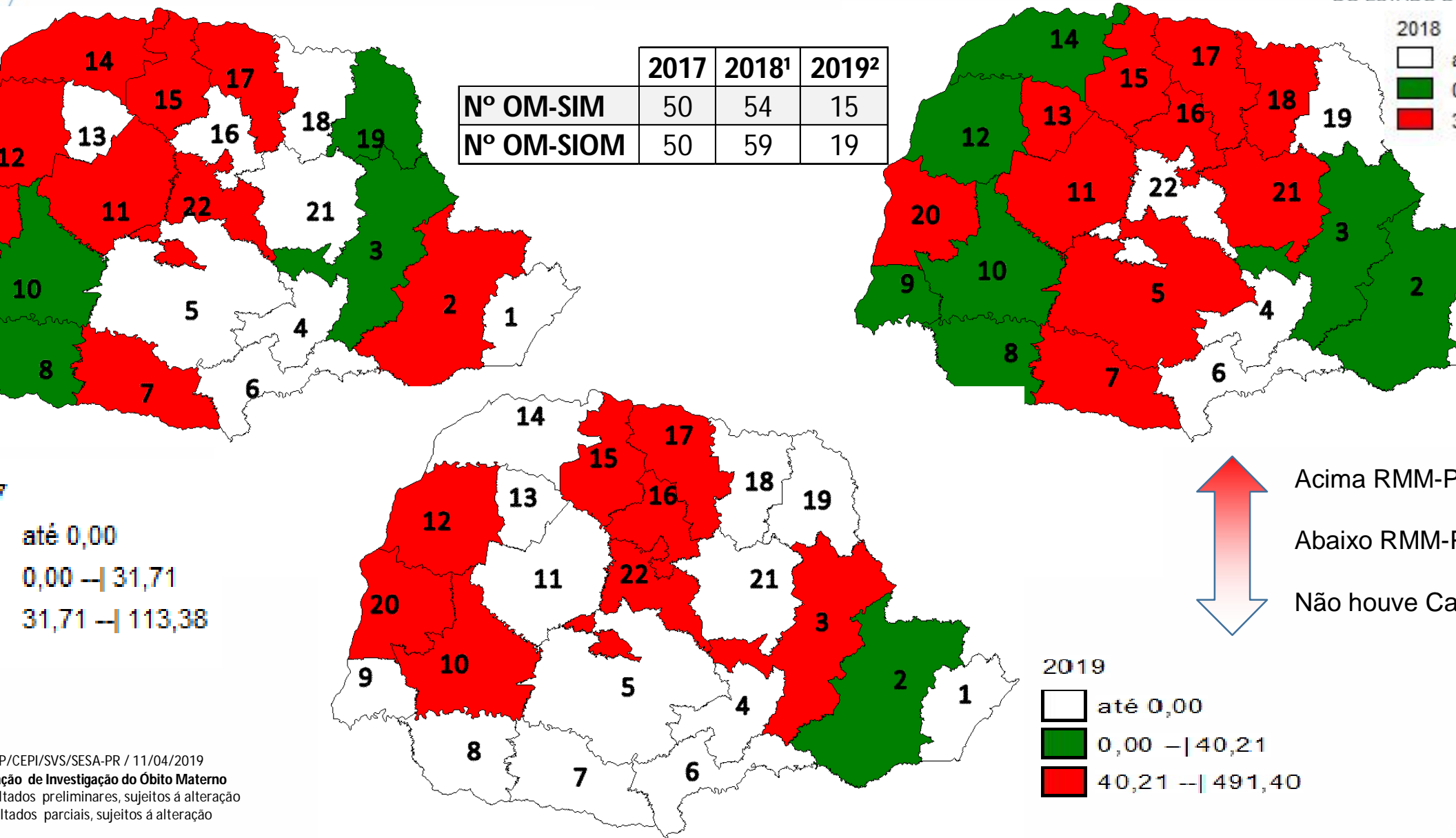
# Razão de Mortalidade Materna por 100 mil Nascidos Vivos. Paraná, 2010 - 2019

2019  
: 15  
M: 19



# Razão de Mortalidade Materna por Regional de Saúde - SIOM Paraná, 2017 a 2019<sup>2</sup>

GOVERNO  
DO ESTADO DO PARANÁ





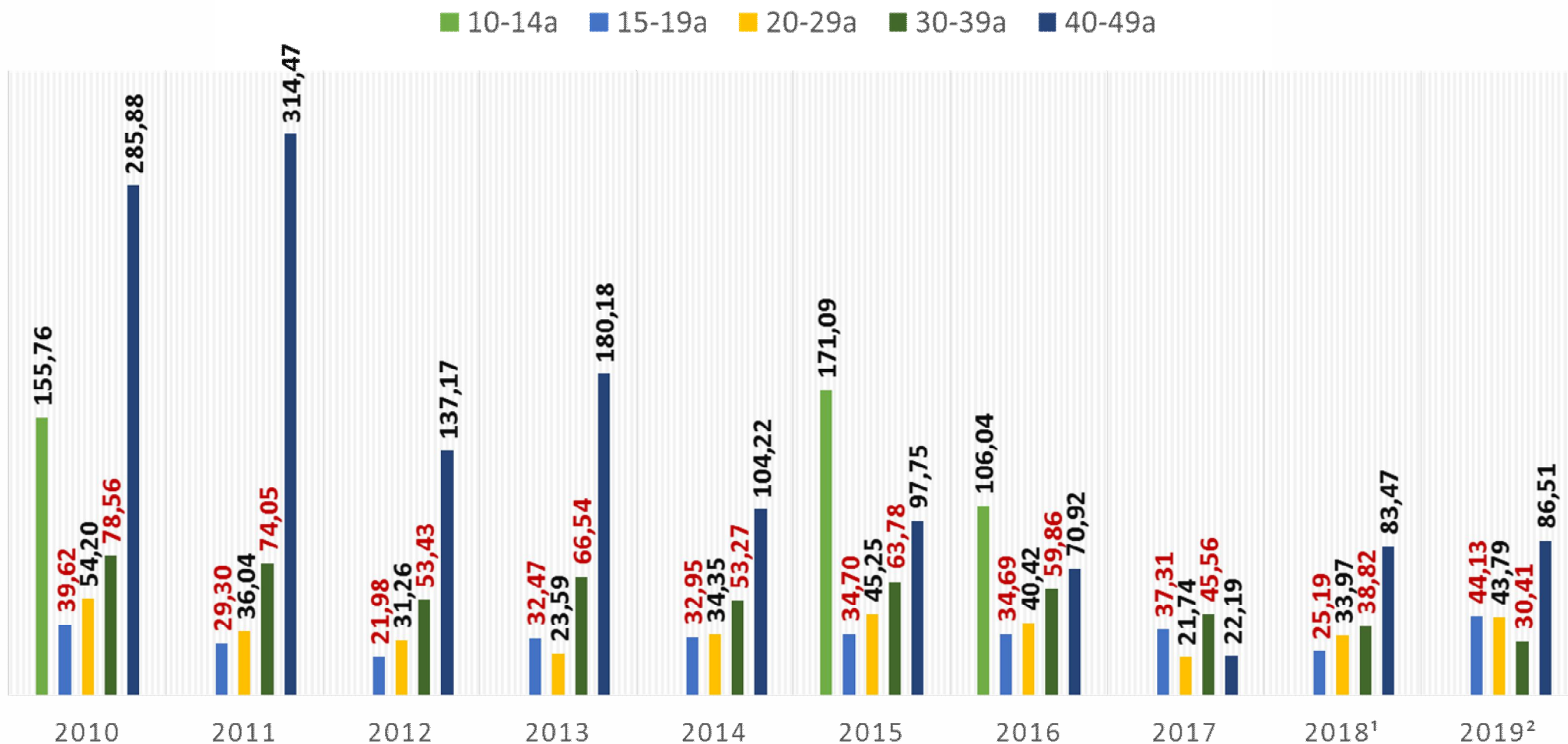
# Número OM, por Regional de Saúde. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

RS Res PR	SIM										SIOM		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>1</sup>	2019 <sup>2</sup>	2017	2018 <sup>1</sup>	2019 <sup>2</sup>
4101 Paranaguá	5	3	2	1	1	1	5	0	0	0		1	2
4102 Metropolitana	25	24	21	16	23	15	14	17	14	1	17	15	2
4103 Ponta Grossa	9	5	6	5	2	3	2	1	3	1	1	4	1
4104 Irati	4	0	1	0	1	3	0	0	0	0			
4105 Guarapuava	1	1	3	3	6	2	3	0	4	0		4	
4106 União da Vitória	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0			
4107 Pato Branco	5	1	1	2	0	1	5	3	4	0	3	4	
4108 Francisco Beltrão	3	2	0	1	3	5	0	1	1	0	1	1	
4109 Foz do Iguaçu	4	5	1	1	0	4	3	2	2	0	2	2	
4110 Cascavel	4	6	1	5	0	3	4	2	2	3	2	2	3
4111 Campo Mourão	2	2	3	8	2	5	2	2	3	0	2	3	
4112 Umuarama	1	3	3	0	1	2	4	3	1	1	3	1	1
4113 Cianorte	2	1	1	1	1	4	2	0	3	0		3	
4114 Paranavaí	2	2	1	1	1	3	2	2	1	0	2	1	
4115 Maringá	10	4	5	4	6	5	5	7	4	2	7	4	2
4116 Apucarana	3	3	0	2	2	4	2	0	2	1		2	1
4117 Londrina	6	4	1	5	6	10	5	5	5	3	5	4	4
4118 Cornélio Procopio	1	2	4	1	2	0	2	0	1	0		1	
4119 Jacarezinho	3	4	3	4	3	4	5	1	0	0	1	1	
4120 Toledo	6	2	1	1	1	4	4	2	3	1	2	3	2
4121 Telêmaco Borba	2	3	1	1	3	3	0	0	3	0		3	
4122 Ivaiporã	0	1	0	1	1	1	4	2	0	2	2		2
<b>PARANÁ</b>	<b>98</b>	<b>79</b>	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>20</b>

# Ranking da Razão da Mortalidade Materna por Regional de Saúde. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

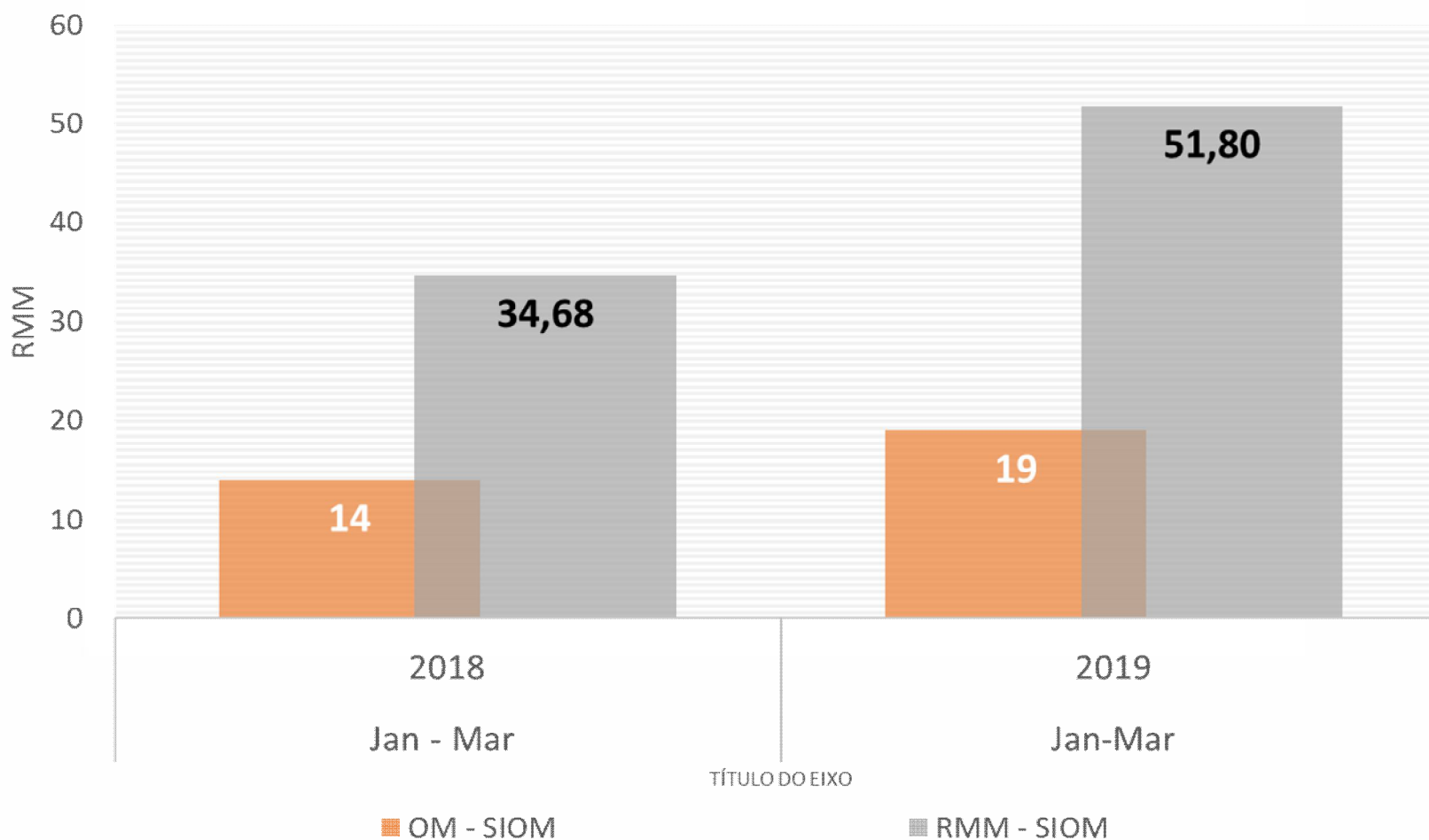
RS Res PR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
4122 Ivaiporã	0,00	55,16	0,00	58,34	55,74	56,56	228,83	113,25	0,00	491,40
4110 Cascavel	54,84	82,09	13,36	66,25	0,00	37,49	51,31	24,64	24,64	129,14
4117 Londrina	51,46	33,65	8,33	40,96	48,85	79,88	41,92	40,93	41,45	100,57
4112 Umuarama	28,79	84,55	85,91	0,00	25,72	52,47	108,43	78,68	25,40	98,91
4115 Maringá	105,31	40,44	50,79	38,88	57,83	45,89	47,45	63,41	36,81	77,49
4116 Apucarana	62,14	62,68	0,00	40,25	38,28	77,53	40,36	0,00	39,98	73,64
4120 Toledo	125,13	39,71	20,16	19,81	18,81	72,42	72,87	34,03	51,38	68,21
4103 Ponta Grossa	94,91	53,56	63,10	53,27	20,23	30,92	21,21	10,54	31,65	47,46
<b>Total</b>	<b>64,45</b>	<b>51,66</b>	<b>38,32</b>	<b>41,73</b>	<b>41,27</b>	<b>51,57</b>	<b>47,08</b>	<b>31,70</b>	<b>35,88</b>	<b>40,21</b>
4102 Metropolitana	50,38	47,91	41,19	31,27	44,48	28,94	28,52	35,04	29,54	9,46
4101 Paranaguá	122,37	72,96	47,26	22,73	22,68	22,46	121,89	0,00	0,00	0,00
4104 Irati	167,86	0,00	42,96	0,00	43,01	126,58	0,00	0,00	0,00	0,00
4105 Guarapuava	14,06	14,27	44,19	43,83	82,49	27,52	43,33	0,00	55,80	0,00
4106 União da Vitória	0,00	43,50	0,00	85,51	41,37	39,67	0,00	0,00	0,00	0,00
4107 Pato Branco	131,51	26,90	25,77	50,90	0,00	24,02	119,82	74,20	97,32	0,00
4108 Francisco Beltrão	66,52	44,23	0,00	22,33	63,92	104,21	0,00	20,08	20,16	0,00
4109 Foz do Iguaçu	64,70	81,97	15,90	15,63	0,00	61,99	47,82	29,92	30,50	0,00
4111 Campo Mourão	45,69	46,64	68,93	180,18	44,05	112,23	44,91	43,02	66,56	0,00
4113 Cianorte	104,00	49,73	50,63	48,90	48,73	187,71	98,52	0,00	146,70	0,00
4114 Paranavaí	55,29	53,68	27,11	27,17	25,59	77,88	54,17	53,21	26,56	0,00
4118 Cornélio Procopio	35,12	70,27	145,72	35,79	71,94	0,00	73,37	0,00	36,75	0,00
4119 Jacarezinho	80,28	107,82	82,15	109,56	79,74	108,31	134,41	26,48	0,00	0,00
4121 Telêmaco Borba	74,79	115,52	38,24	39,00	116,50	109,57	0,00	0,00	113,38	0,00

# Razão da Mortalidade Materna por faixa etária. Paraná, 2010 a 2018<sup>1</sup>

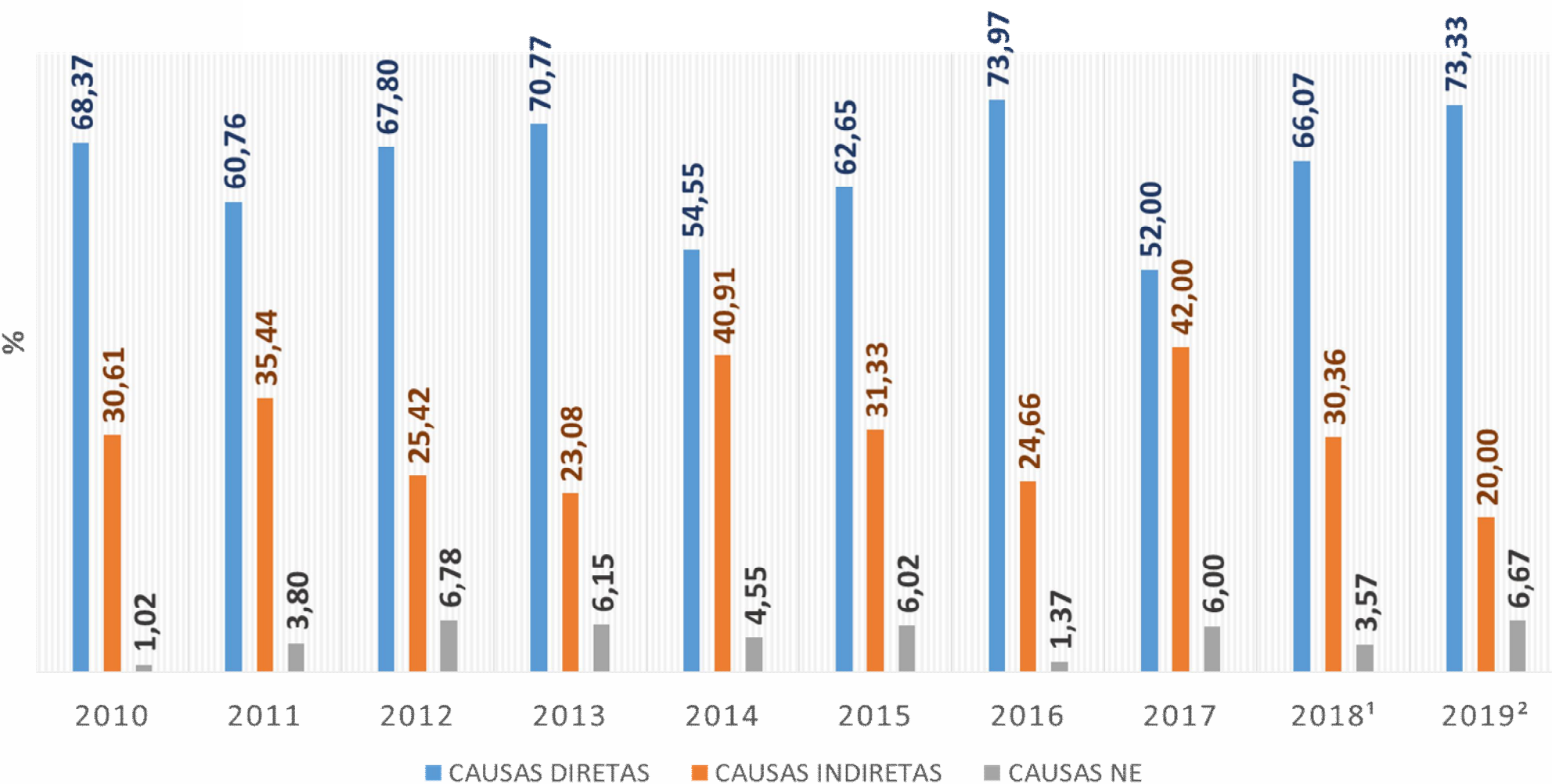


# Comparativo Razão de Mortalidade Materna - SIOM \*

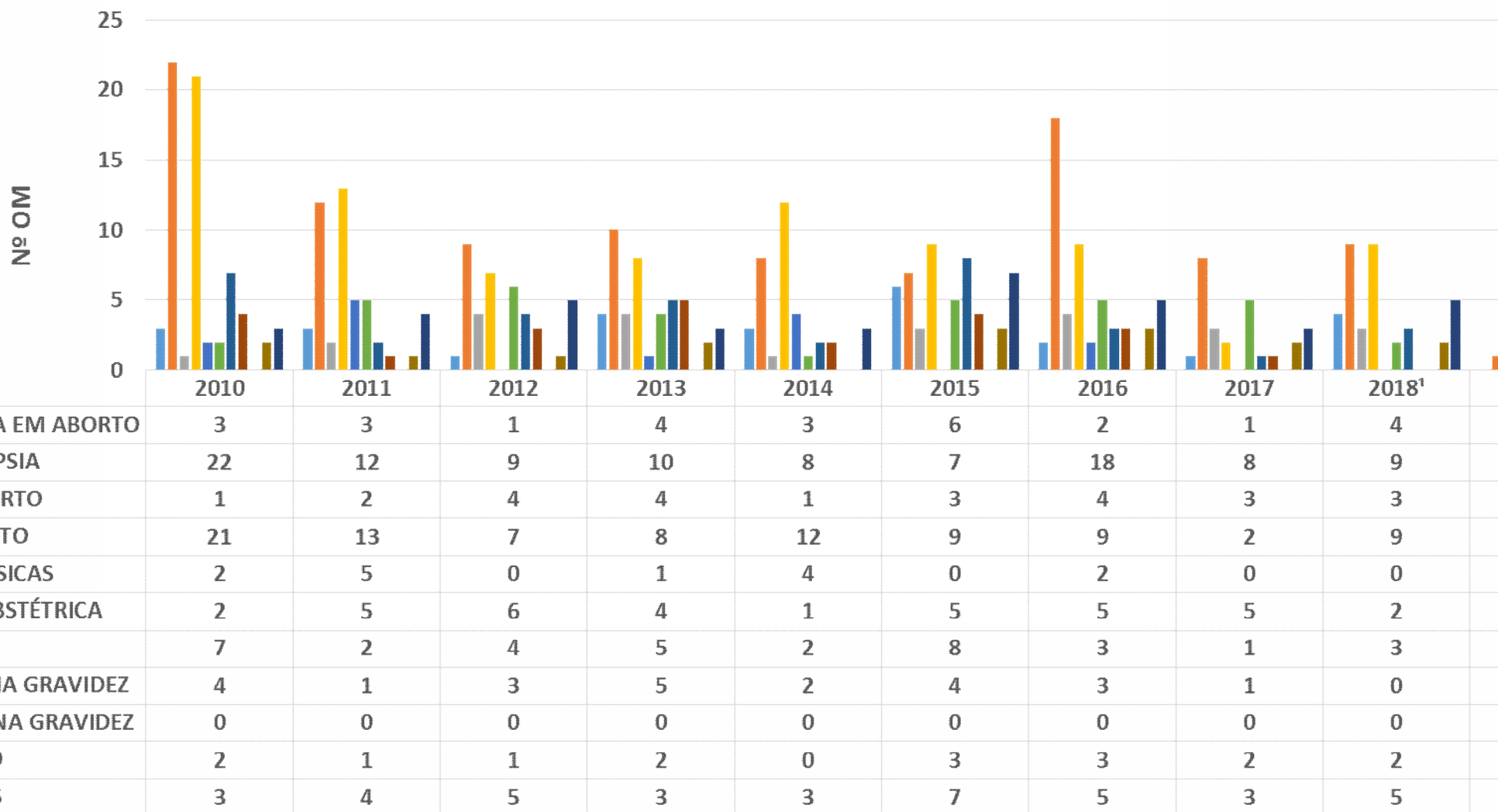
## Paraná, período janeiro e fevereiro de 2018 e 2019<sup>2</sup>



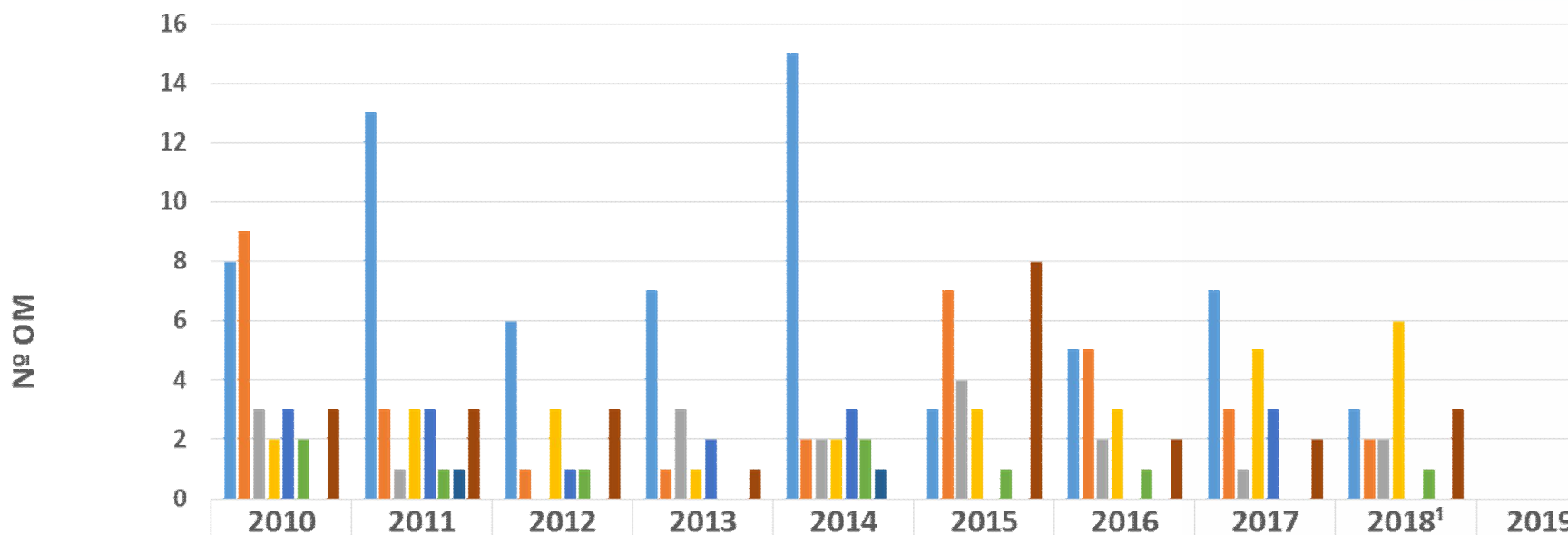
# Percentual de Óbitos Maternos Segundo Causas Obstétricas. Paraná, 2010 – 2019<sup>2</sup>



# Número de Óbitos Maternos segundo Causas Obstétricas Diretas. Paraná, 2010 – 2019<sup>2</sup>

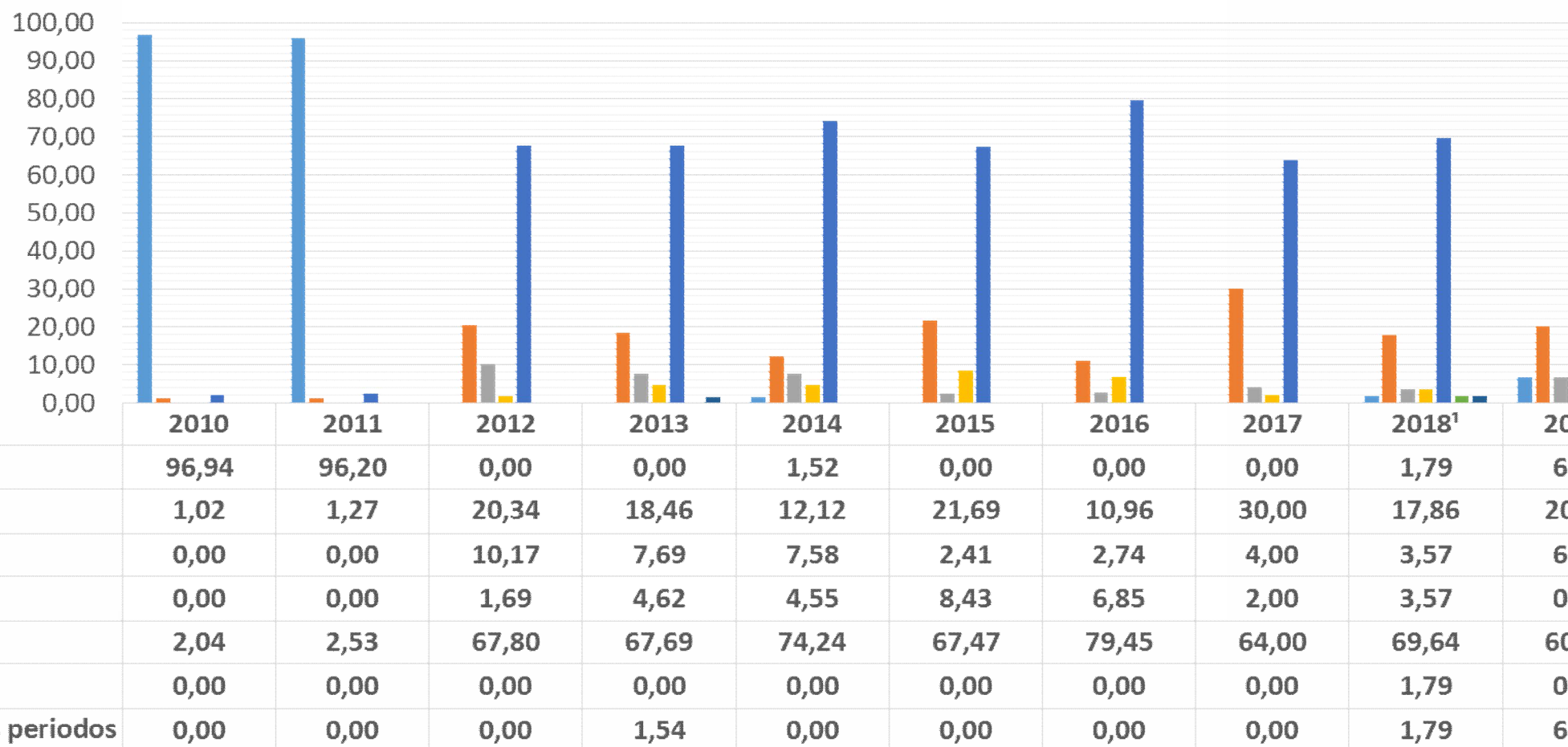


# Número de Óbitos Maternos segundo Causas Obstétricas Indiretas. Paraná, 2010 – 2019<sup>2</sup>



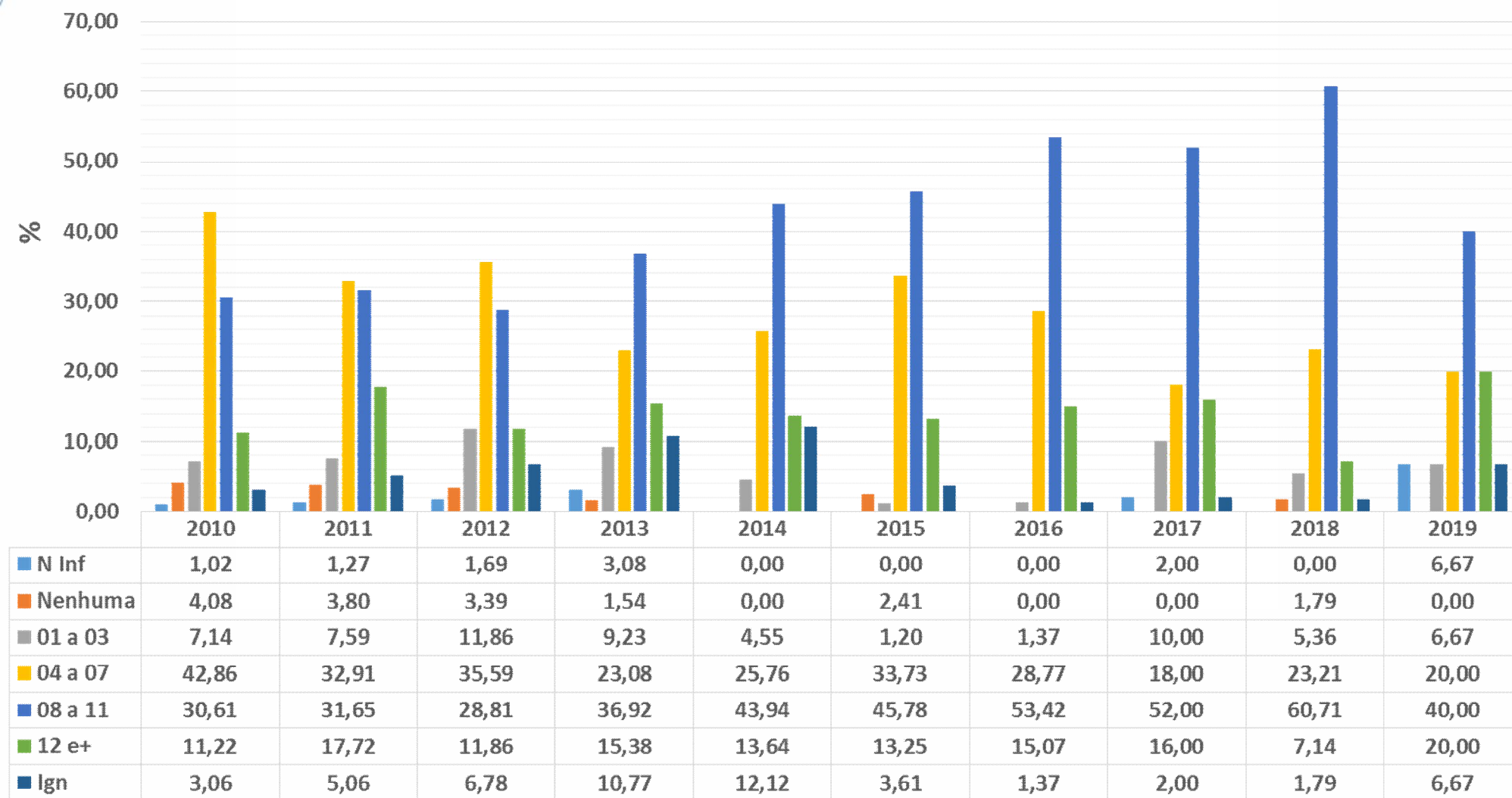
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>1</sup>	2019
DO APARELHO CIRCULATÓRIO	8	13	6	7	15	3	5	7	3	0
DO APARELHO RESPIRATÓRIO	9	3	1	1	2	7	5	3	2	0
DO APARELHO DIGESTIVO	3	1	0	3	2	4	2	1	2	0
DOENÇAS E AFECÇÕES	2	3	3	1	2	3	3	5	6	0
ANESTESIA	3	3	1	2	3	0	0	3	0	0
DOENÇA PRÉ EXISTENTE	2	1	1	0	2	1	1	0	1	0
CAUSAS INDIRETAS	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
DOENÇAS QUE COMPLICAM NA GRAVIDEZ	3	3	3	1	0	8	2	2	3	1

# Percentual de Óbitos Maternos segundo Período Paraná, 2010 – 2019<sup>2</sup>

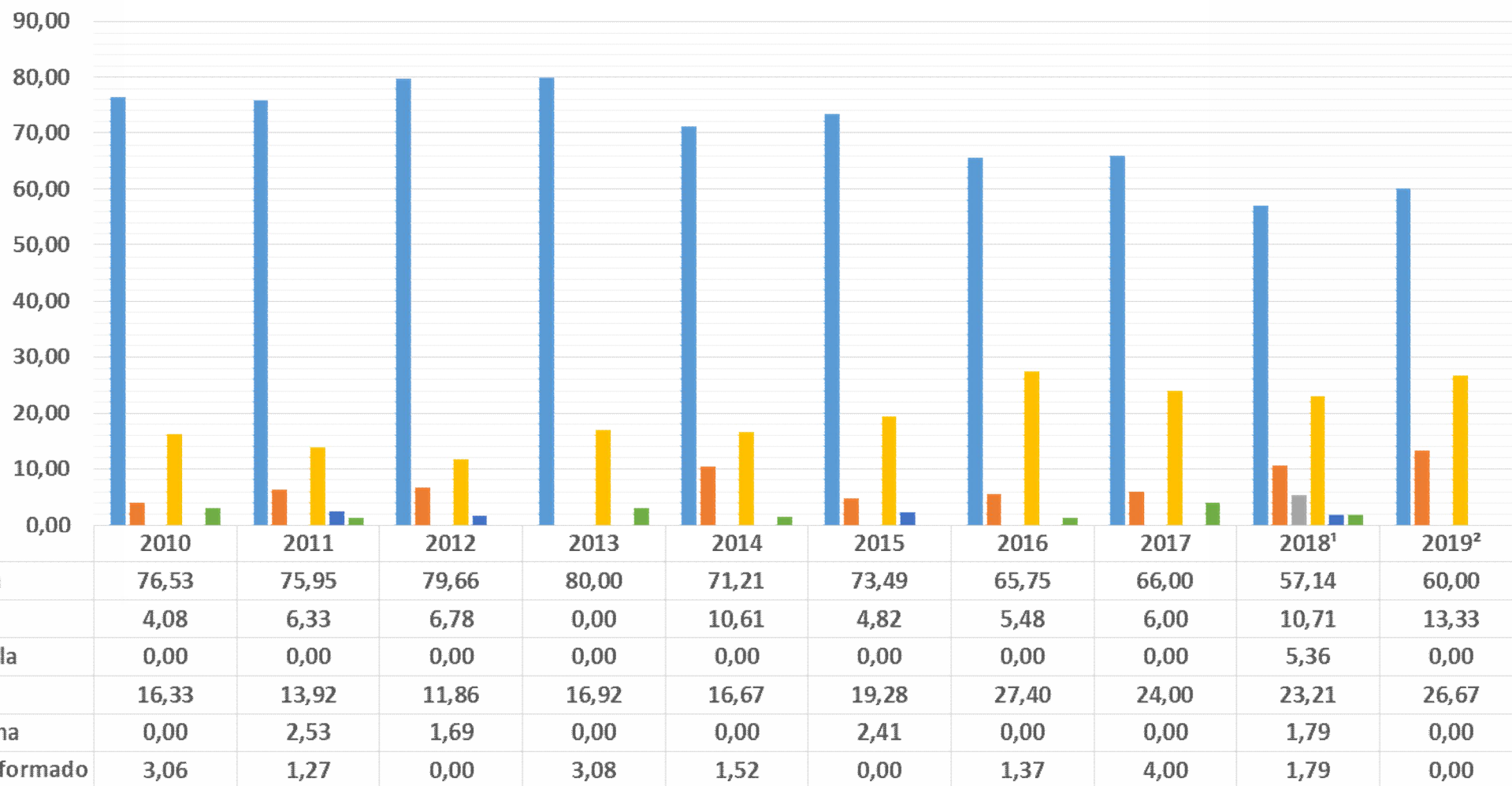




# Percentual de Óbito Materno Segundo Escolaridade (anos concluídos). Paraná, 2010 – 2019<sup>2</sup>

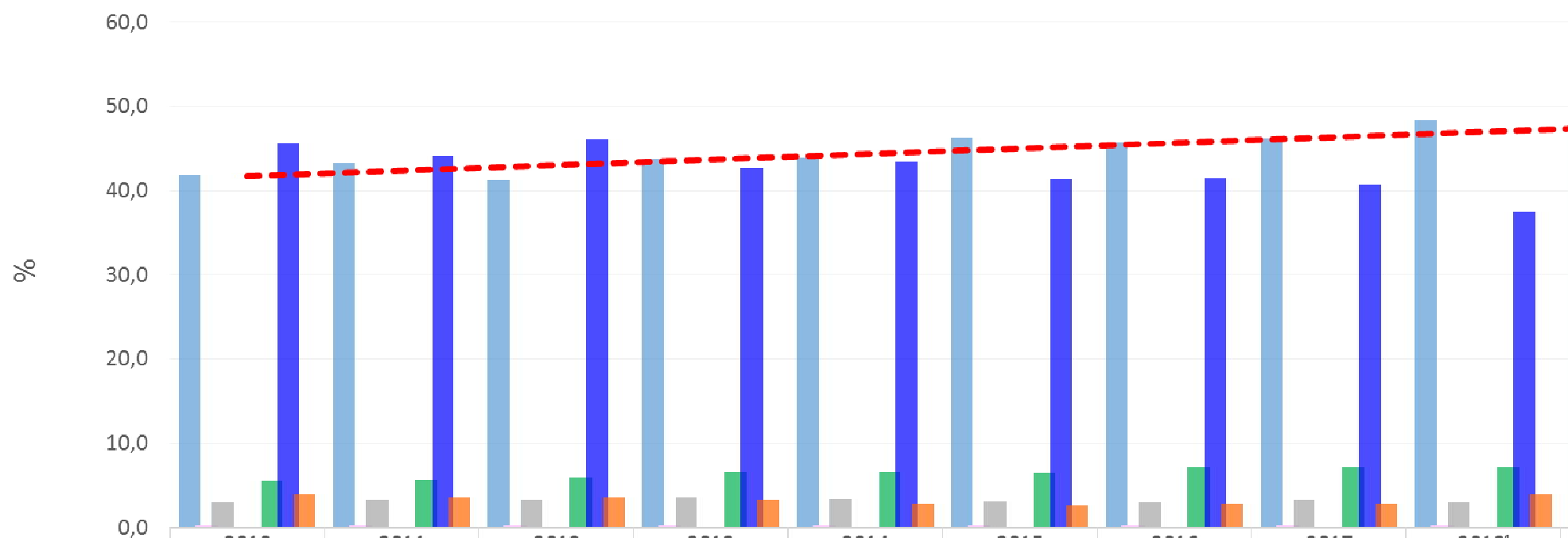


# Percentual de óbitos maternos segundo raça/cor. Paraná, 2010 – 2019<sup>2</sup>



# Percentual de Mortalidade Materna Segundo Evitabilidade. Paraná, 2010 a 2019<sup>2</sup>

GOVERNO  
DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE SAÚDE



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>1</sup>
as (ñ claramente evitáveis)	41,8	43,3	41,2	43,8	43,9	46,3	45,7	46,2	48,4
ações de imunização	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
atenção à mulher na gestação	3,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,1	2,9	3,2	2,9
atenção à mulher no parto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
uada atenção ao RN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
s diagn e tratam adequado	5,5	5,6	5,8	6,6	6,6	6,5	7,1	7,1	7,1
s promoção à saúde	45,6	44,1	46,0	42,7	43,4	41,3	41,5	40,7	37,5
definidas	4,0	3,6	3,6	3,2	2,7	2,7	2,8	2,7	4,0

PI/SVS/SESA-PR / 11/04/2019  
os preliminares, sujeitos à alteração  
os parciais, sujeitos à alteração

# Obrigada!!