



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

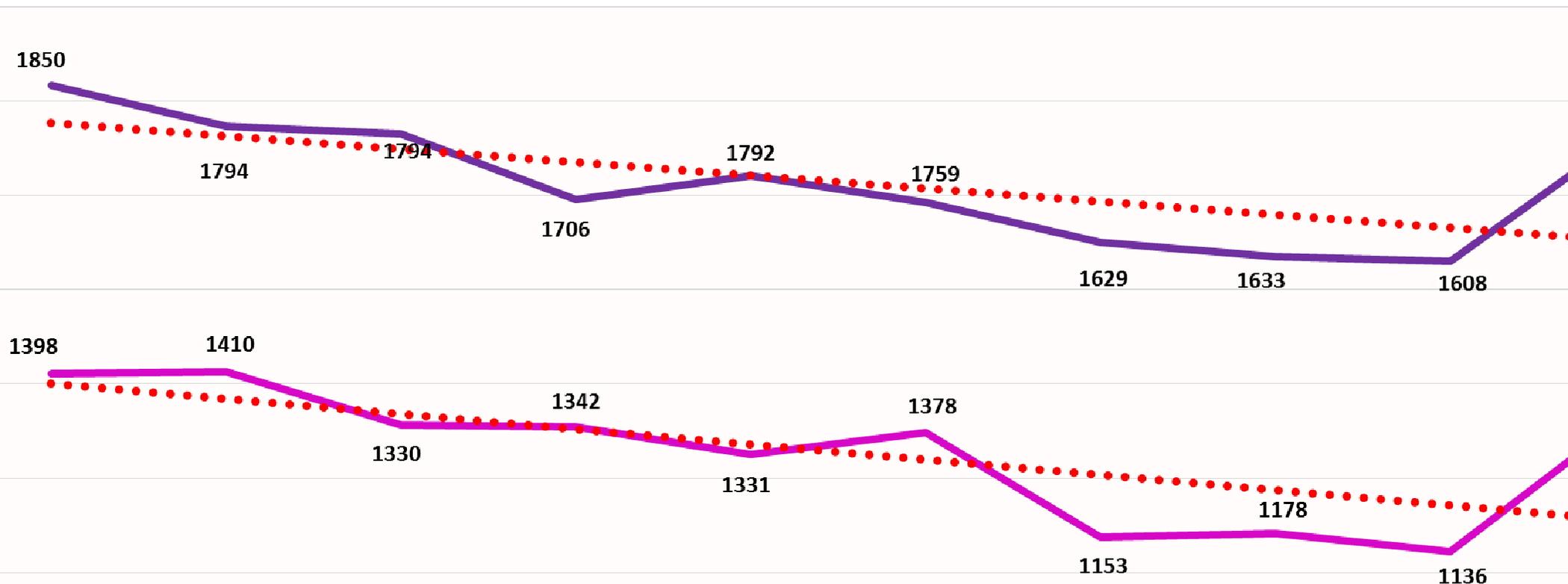
MORTALIDADE MATERNO - INFANTIL

Curitiba, 24 de Abril de 2019

MORTALIDADE MATERNO - INFANTIL



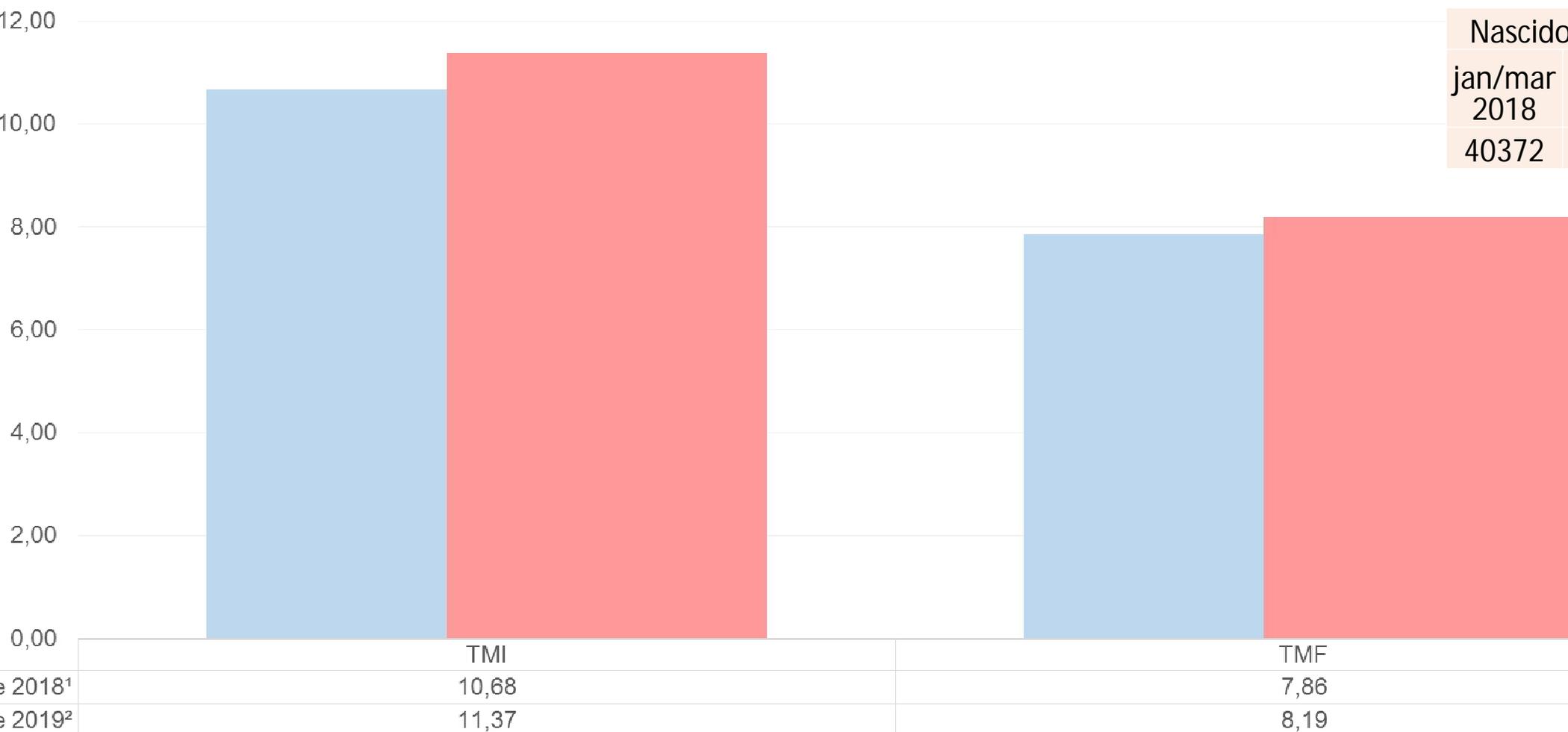
Taxa de Mortalidade Infantil e Fetal por 1000 mil Nascidos Vivos. Paraná, 2010 - 2019²



2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹
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

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

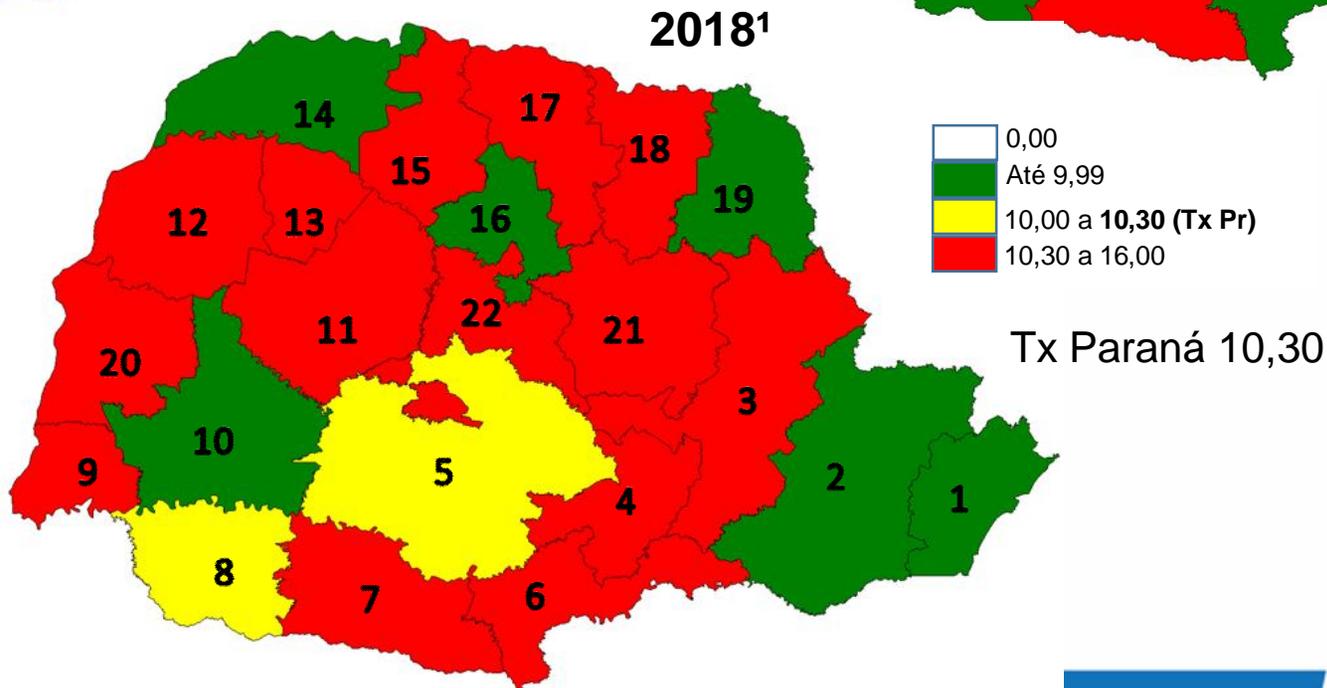
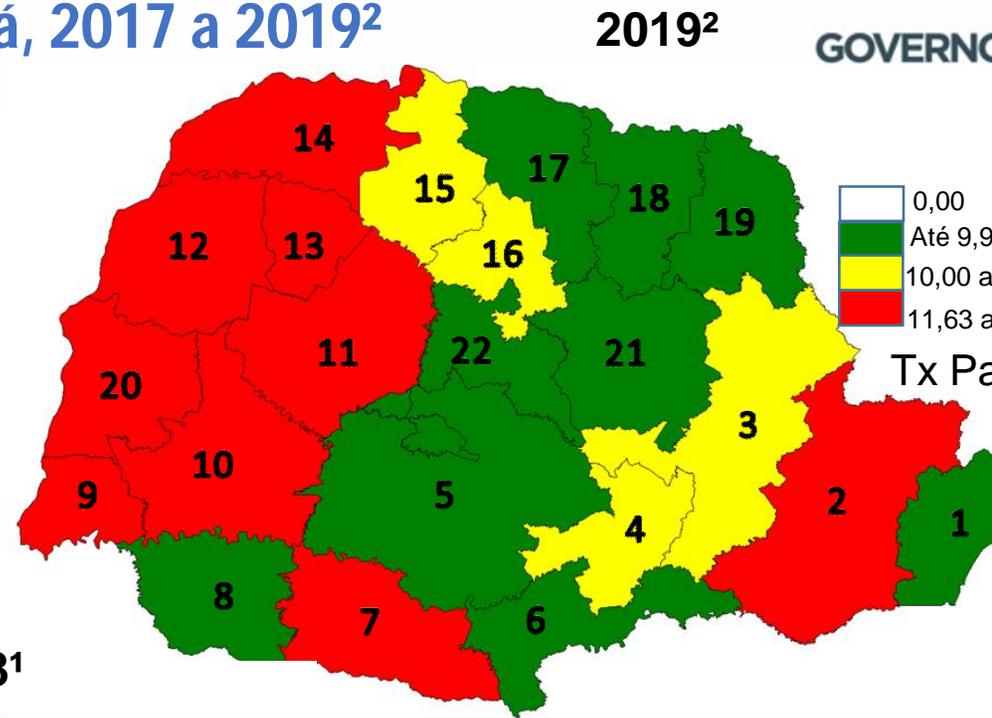
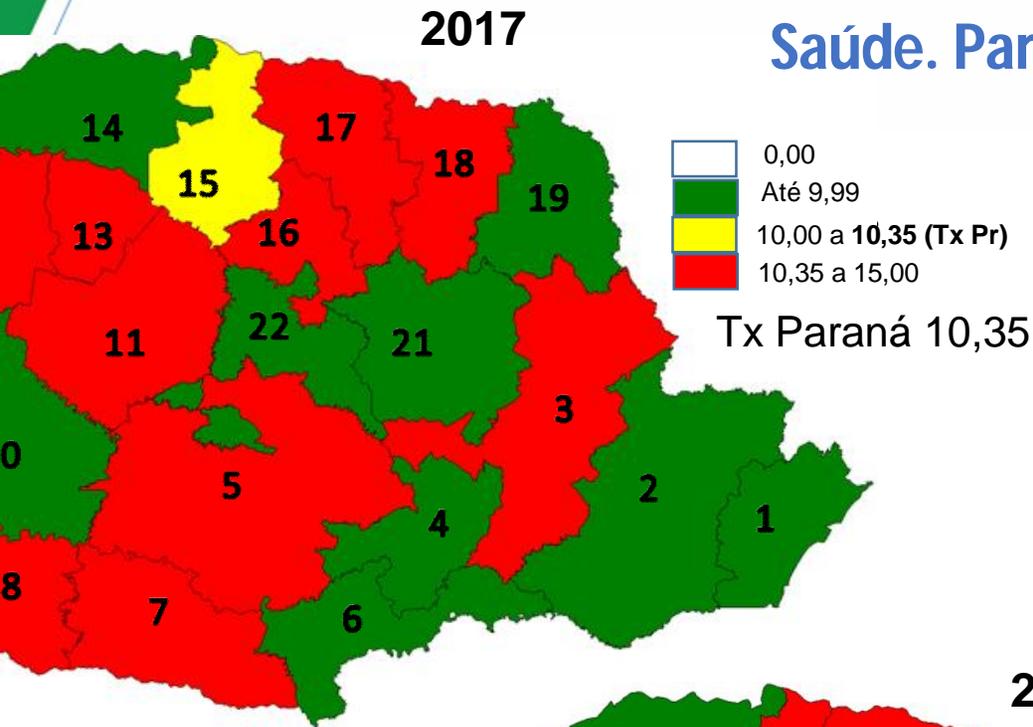
Comparativo Taxa de Mortalidade Infantil e Fetal. Paraná, período janeiro a março de 2018 e 2019²



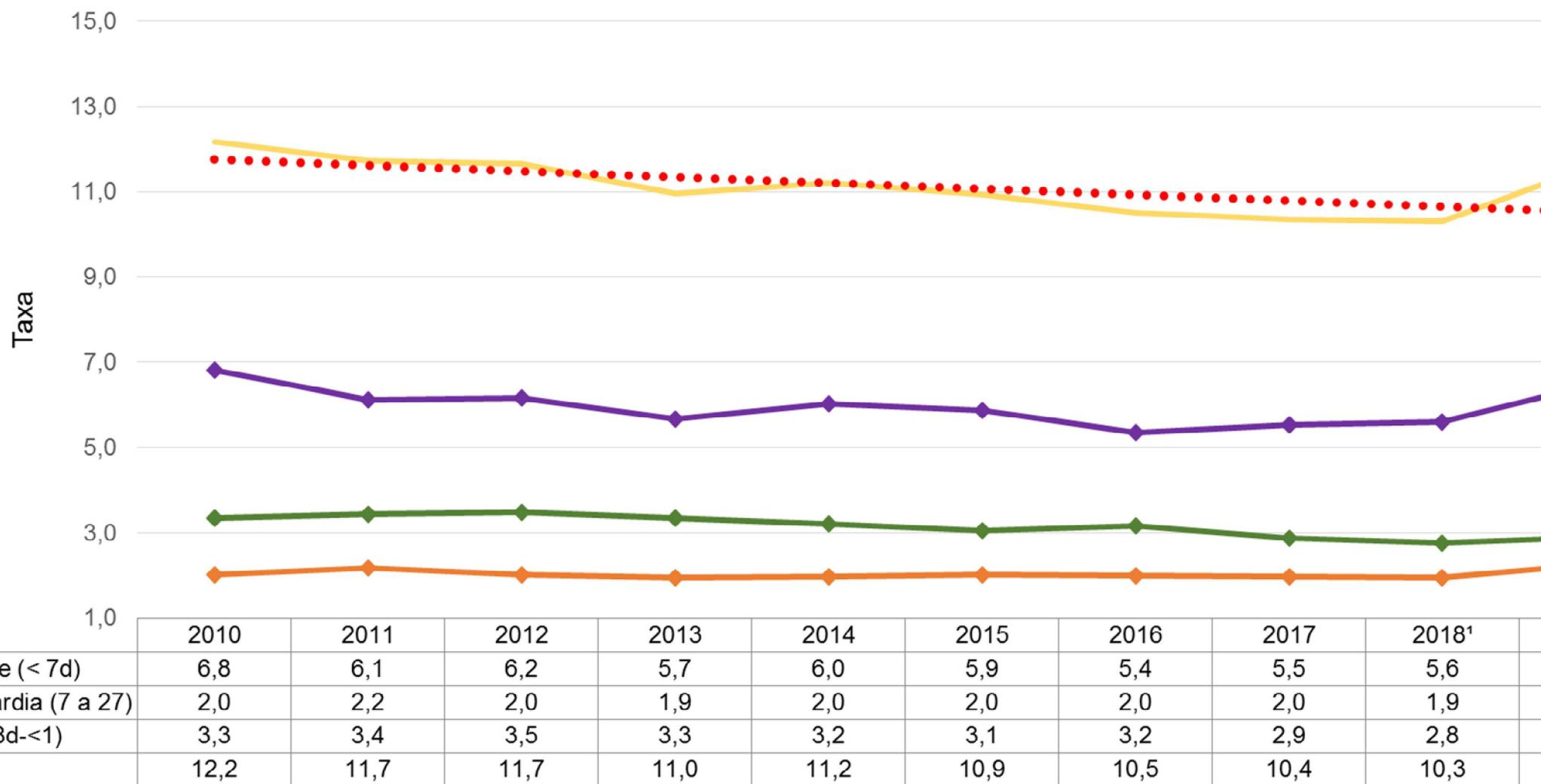
Ranking da Taxa de Mortalidade Infantil por Regional de Saúde. Paraná, 2010 a 2019²

RS Res PR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹	2019 ²
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 Procópio	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 2019²

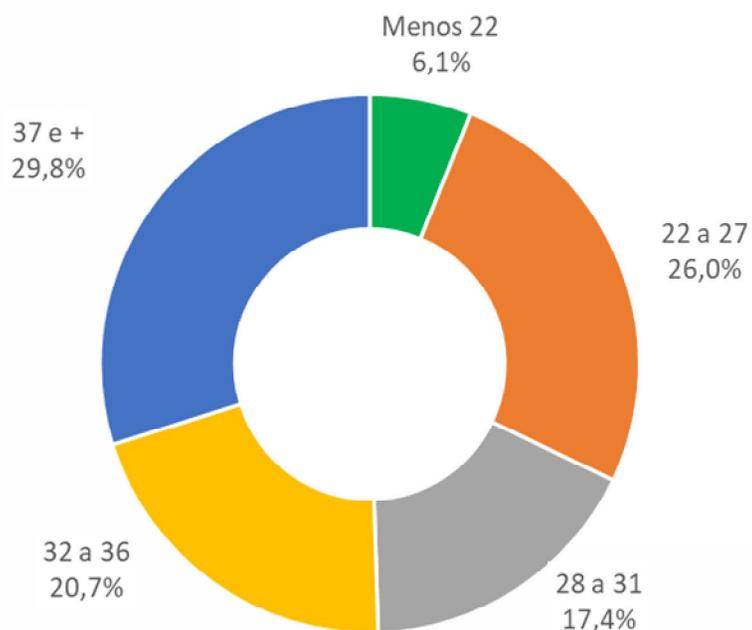


Taxa de Mortalidade Infantil/1.000 Nascidos Vivos Segundo Período do Óbito. Paraná, 2010 a 2019²

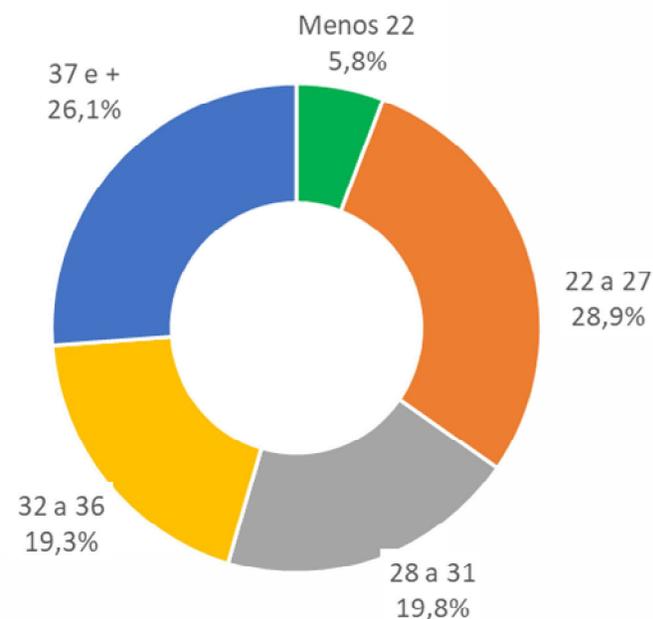


Percentual de Mortalidade Infantil Segundo Idade Gestacional. Paraná, 2018¹ 2019²

2018¹



2019²



Percentual de Mortalidade Infantil Segundo Peso ao Nascer. Paraná, 2019²

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 Procópio	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

Maior
Percentu

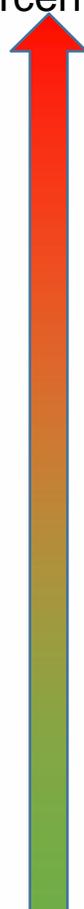


Menor
Percentu

Percentual de Mortalidade Fetal Segundo Peso ao Nascer. Paraná, 2019²

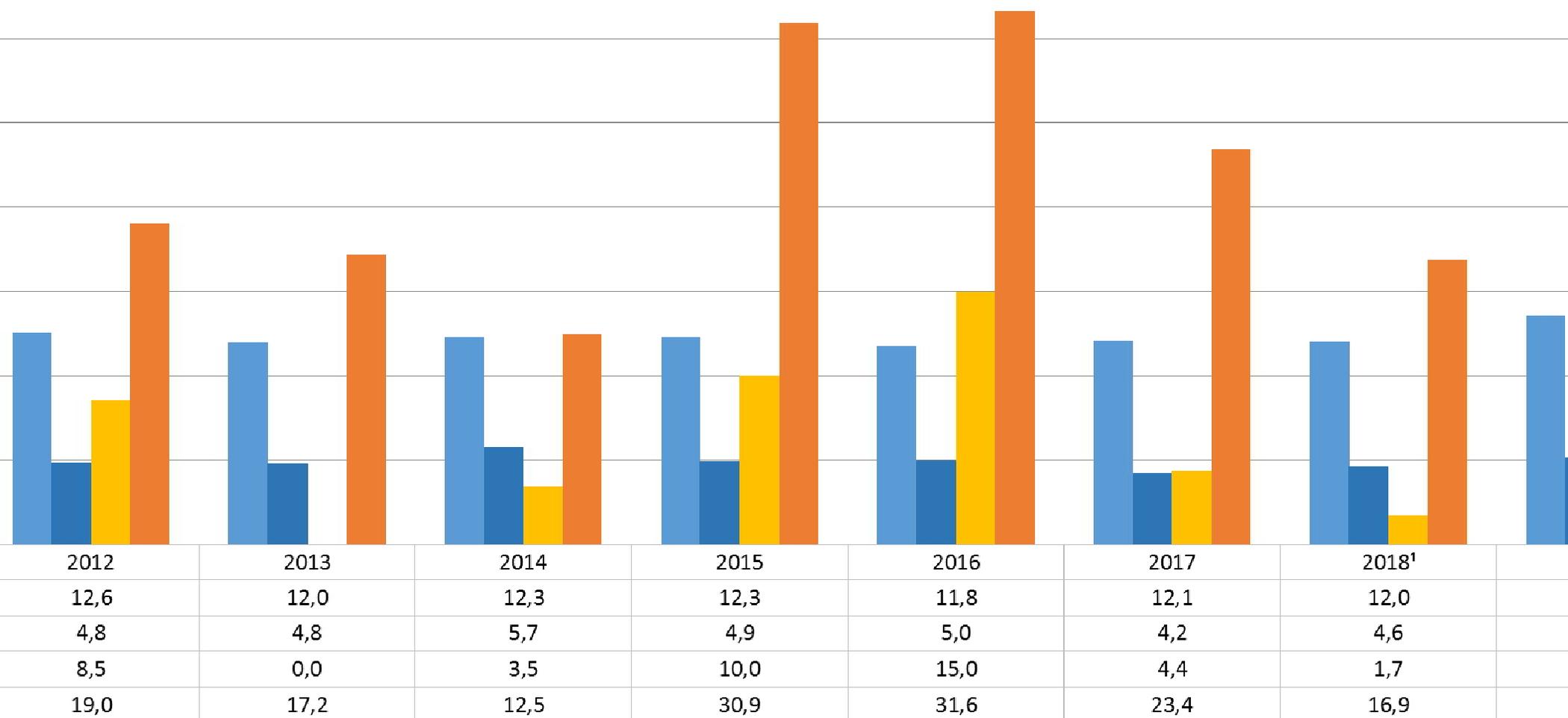
RS	101 a 500g	501 a <1Kg	1 a 1,4kg	1,5 a 2,4Kg	2,5 a 2,9Kg	3 a 3,9Kg	4 e +
Paranaguá	5,9	17,6	29,4	11,8	35,3	0,0	0,0
Metropolitana	9,4	29,2	12,5	25,0	12,5	9,4	2,1
Ponta Grossa	15,0	25,0	10,0	25,0	15,0	10,0	0,0
Irati	12,5	37,5	12,5	12,5	0,0	25,0	0,0
Guarapuava	16,7	33,3	8,3	33,3	0,0	8,3	0,0
União da Vitória	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 Procópio	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

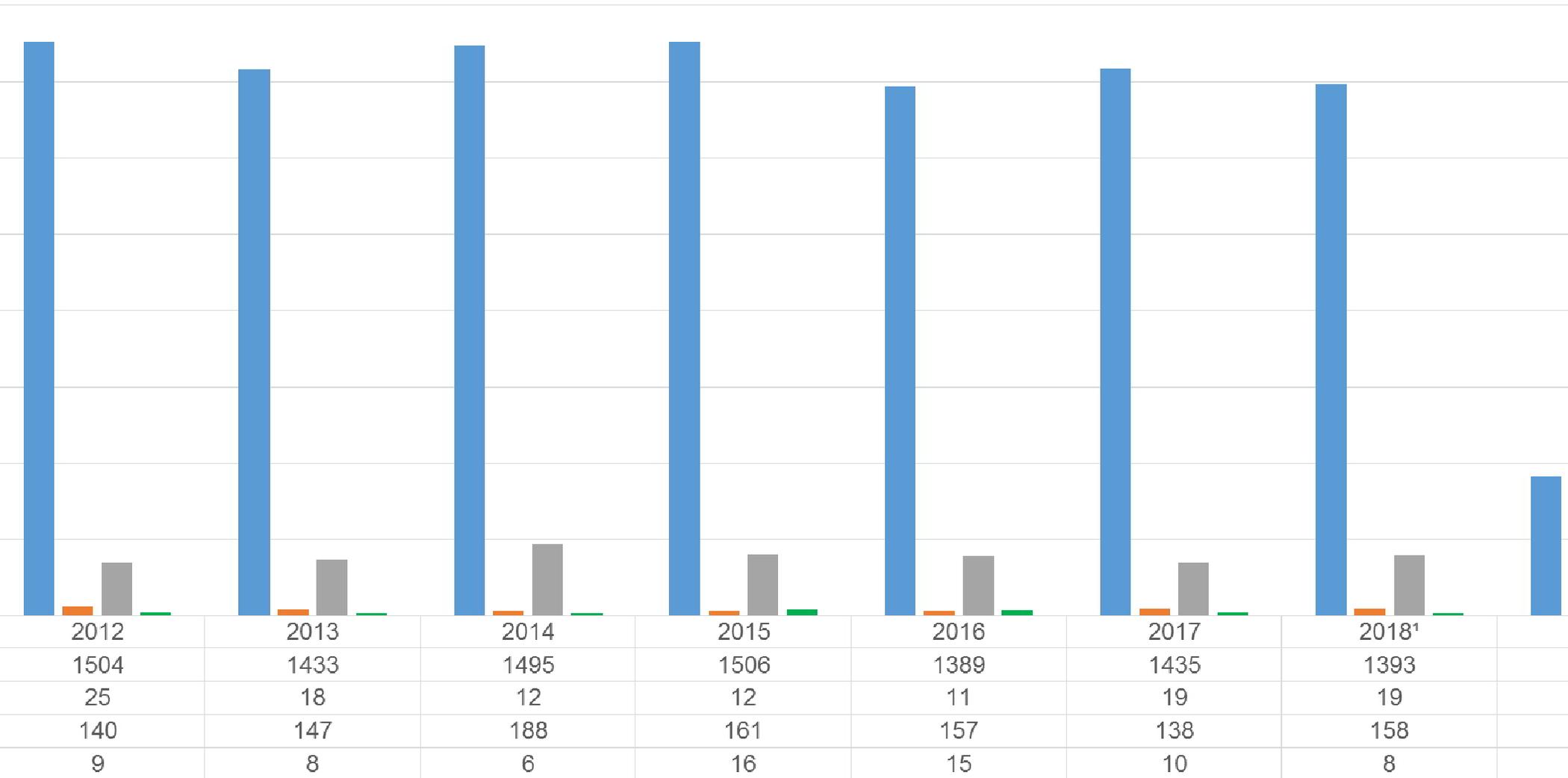


Menor
Percent

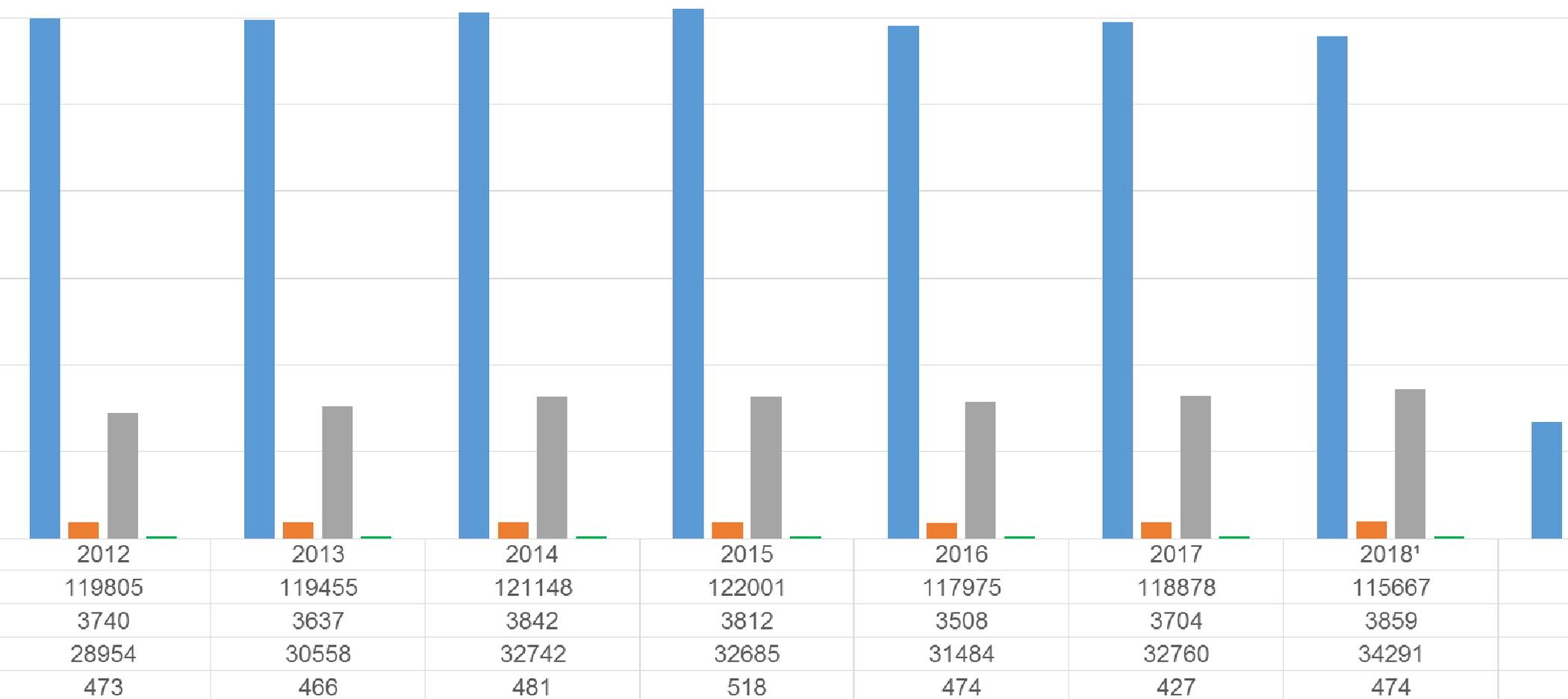
Taxa de Mortalidade Infantil Segundo Raça/Cor. Paraná, 2012 a 2019²



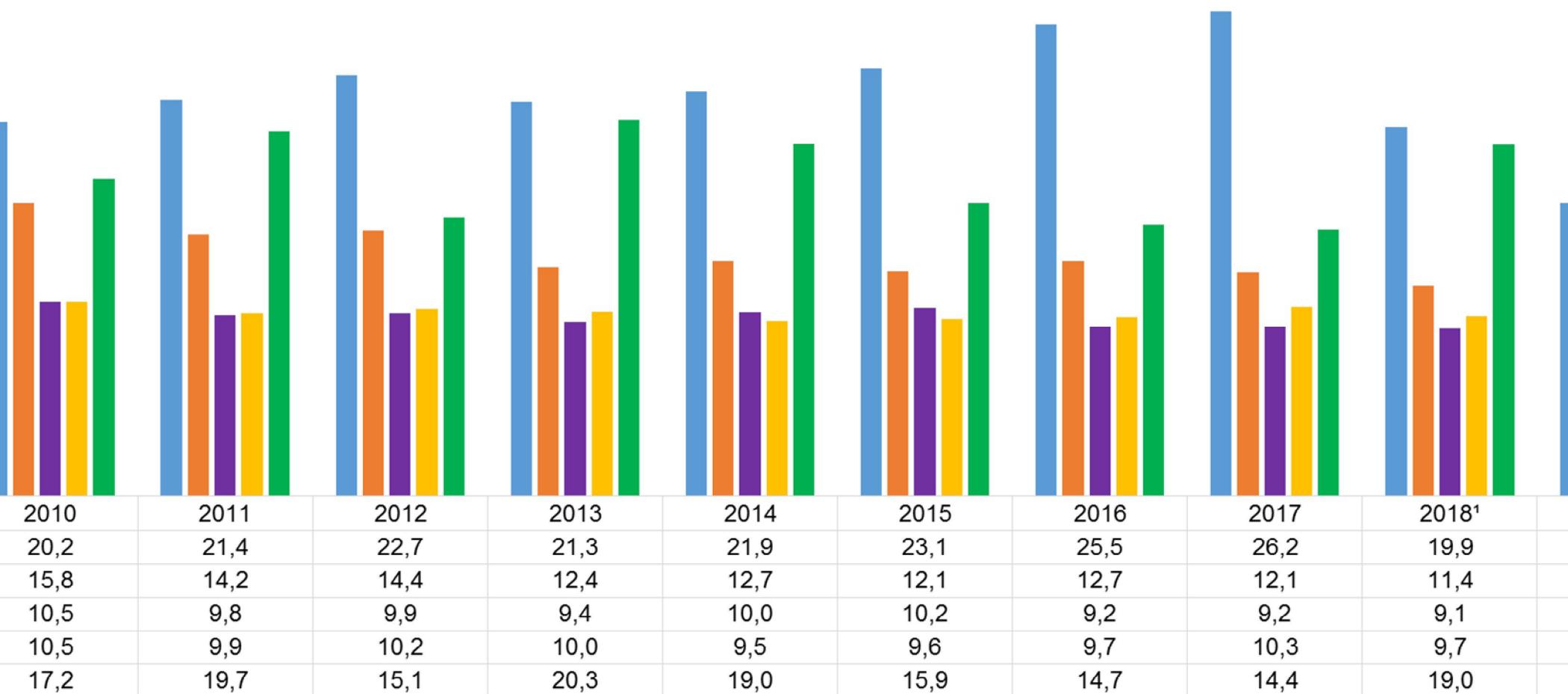
Número de Óbitos Infantis Segundo Raça/Cor. Paraná, 2012 a 2019²



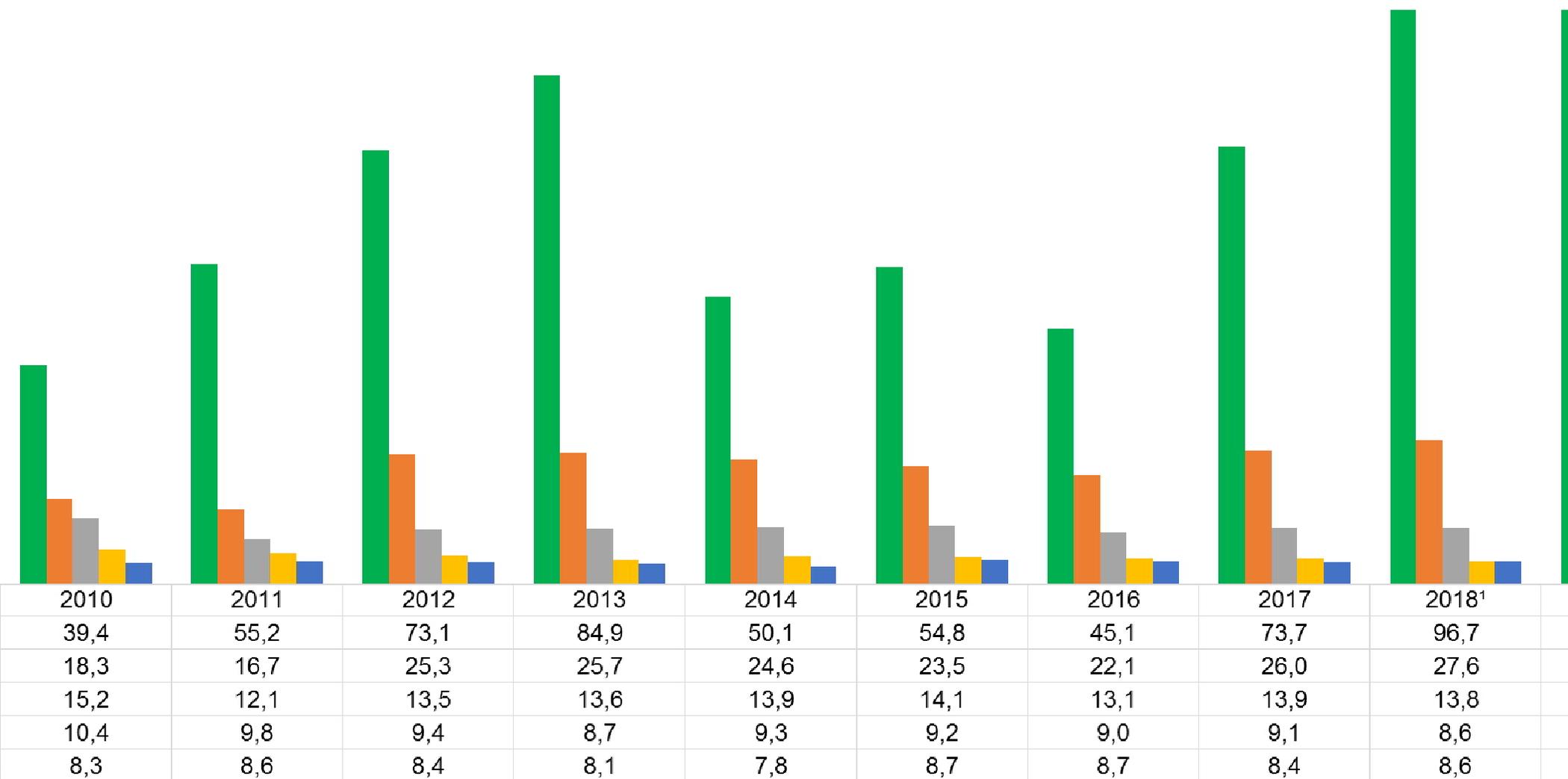
Número de Nascidos Vivos Segundo Raça/Cor da Mãe. Paraná, 2012 a 2019²



Taxa de Mortalidade Infantil Segundo Idade Materna. Paraná, 2010 a 2019²



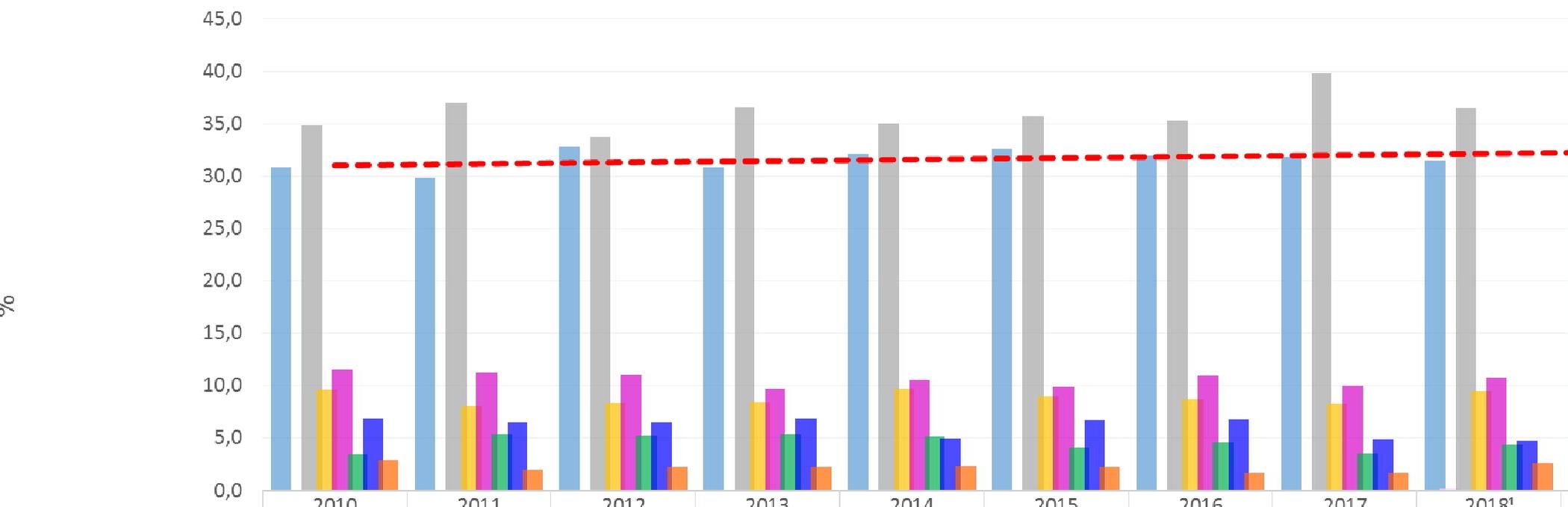
Taxa de Mortalidade Infantil Segundo Escolaridade Materna. Paraná, 2010 a 2019²



Percentual de Óbitos Infantis Segundo Principais Capítulos do CID. Paraná, 2010 a 2019²

Principais Capítulos do CID 10	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹	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 2019²



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹
Mortais (não claramente evitáveis)	30,9	29,9	32,8	30,8	32,1	32,6	31,9	31,8	31,5
Faltas de imunização	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Falta de atenção à mulher na gestação	34,8	37,0	33,8	36,6	35,0	35,7	35,3	39,8	36,5
Falta de atenção à mulher no parto	9,6	8,0	8,4	8,4	9,7	8,9	8,7	8,3	9,5
Falta de atenção ao RN	11,5	11,2	11,0	9,7	10,5	9,8	10,9	9,9	10,8
Doenças não diagnosticadas e não tratadas adequadamente	3,4	5,3	5,2	5,3	5,2	4,1	4,6	3,6	4,3
Doenças não prevenidas	6,9	6,5	6,5	6,9	5,0	6,7	6,8	4,9	4,7
Doenças não prevenidas	2,9	2,0	2,3	2,2	2,3	2,2	1,7	1,7	2,6

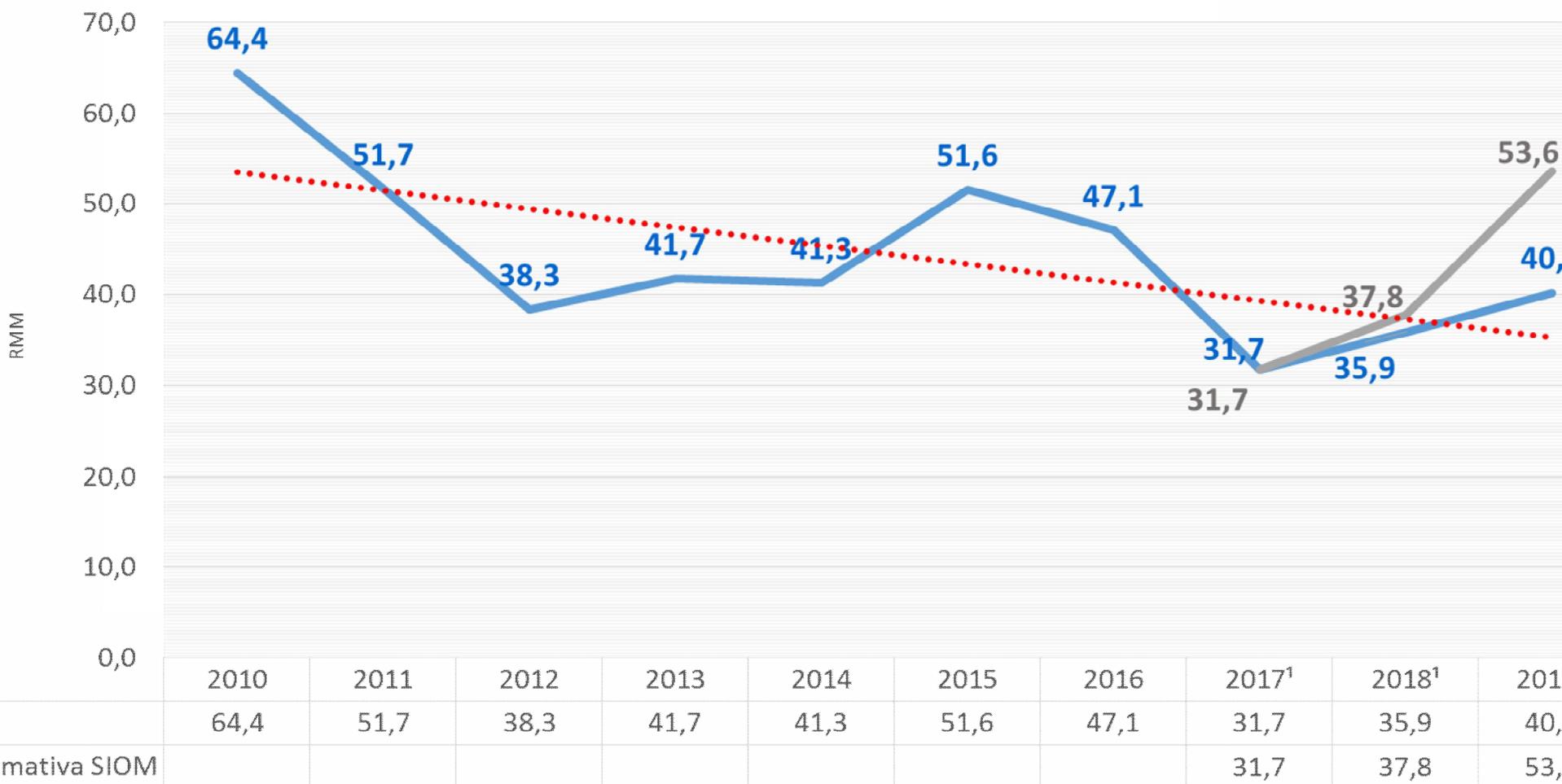
PI/SVS/SESA-PR / 11/04/2019

os preliminares, sujeitos à alteração

os parciais, sujeitos à alteração

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

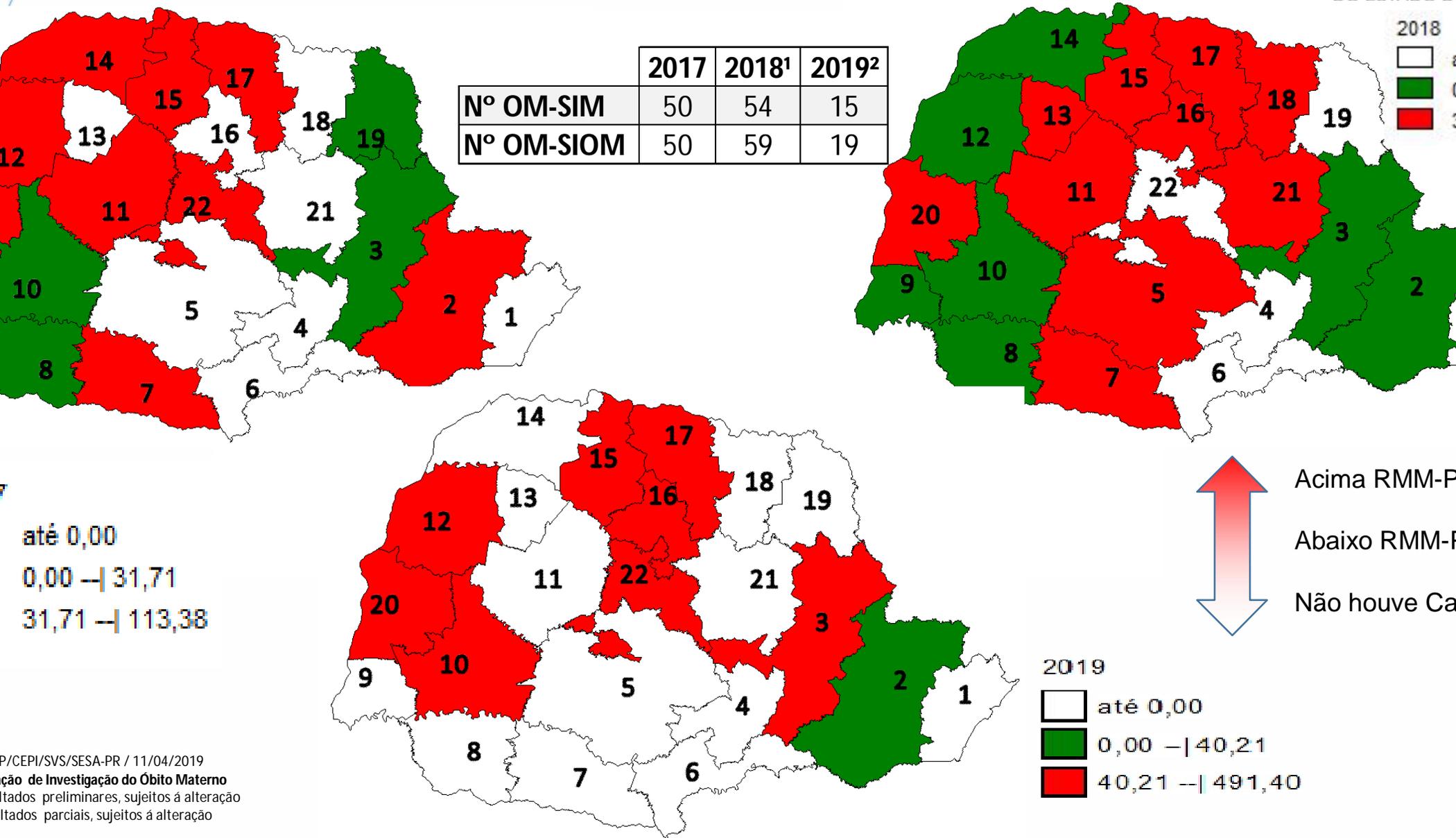
2019
: 15
M: 19



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

Razão de Mortalidade Materna por Regional de Saúde - SIOM Paraná, 2017 a 2019²

GOVERNO
DO ESTADO DO PARANÁ



P/CEPI/SVS/SESA-PR / 11/04/2019
 ção de Investigação do Óbito Materno
 dados preliminares, sujeitos à alteração
 dados parciais, sujeitos à alteração

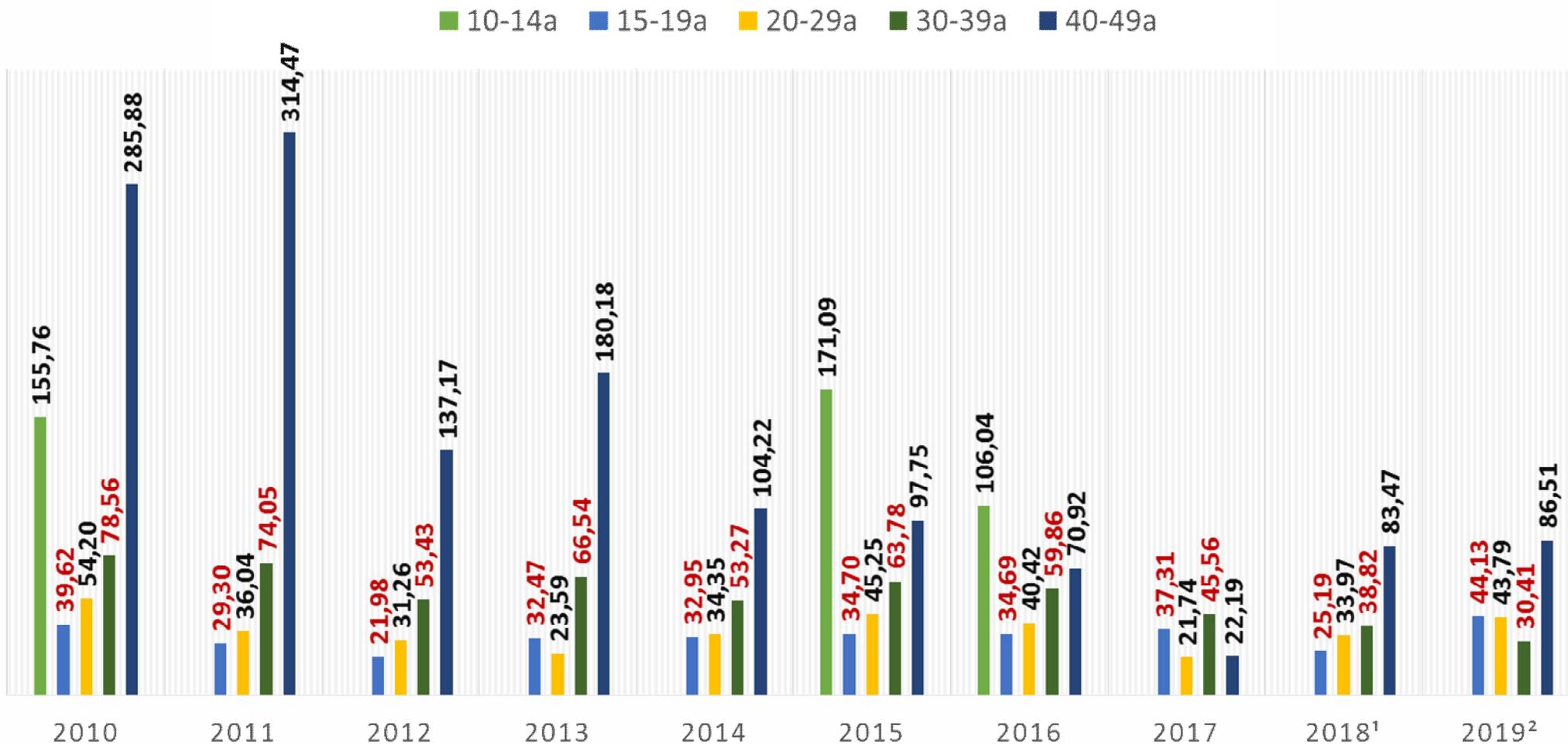
Número OM, por Regional de Saúde. Paraná, 2010 a 2019²

RS Res PR	SIM										SIOM		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹	2019 ²	2017	2018 ¹	2019 ²
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 Procópio	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
PARANÁ	98	79	59	65	66	83	73	50	56	15	50	59	20

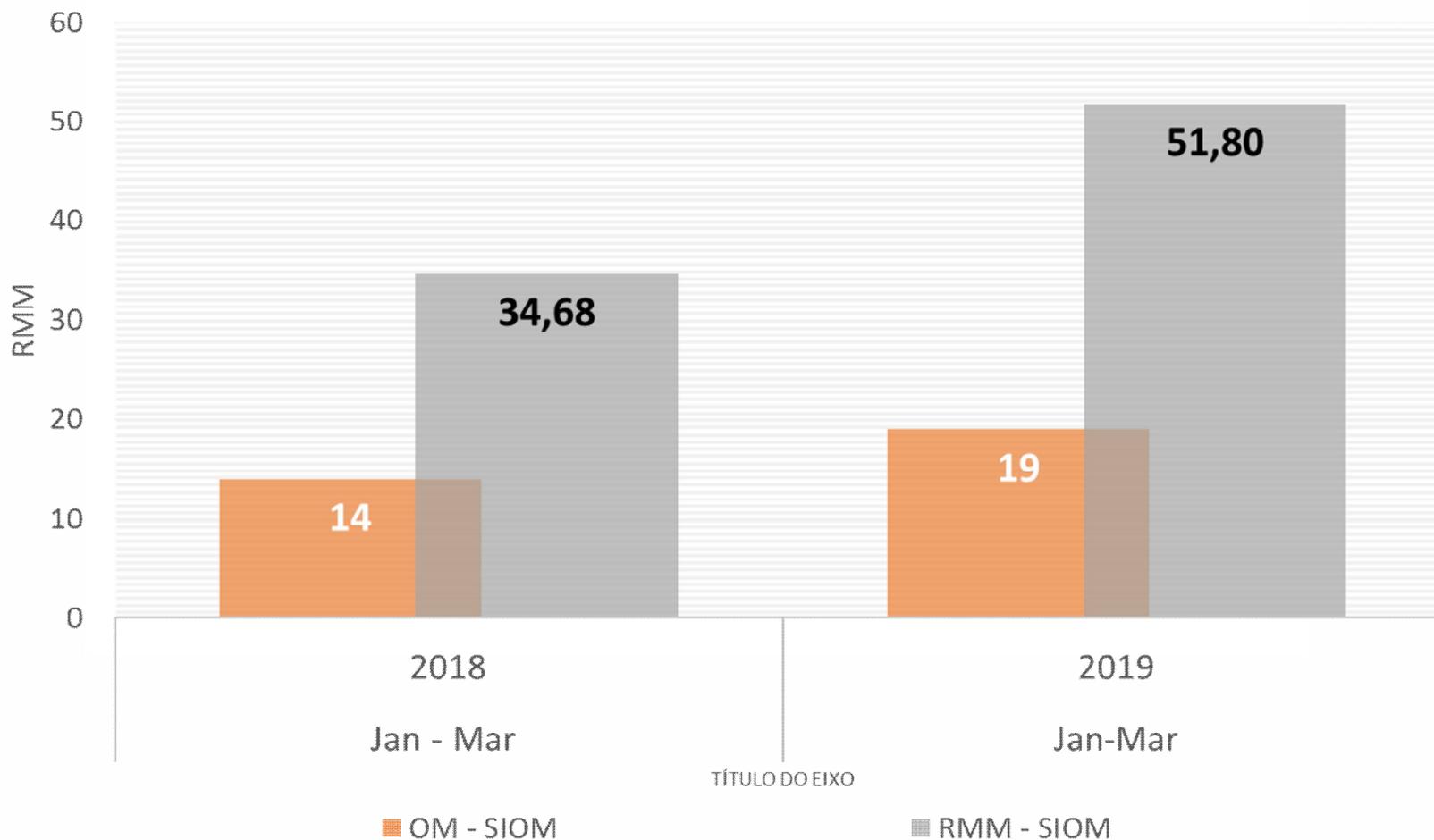
Ranking da Razão da Mortalidade Materna por Regional de Saúde. Paraná, 2010 a 2019²

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
Total	64,45	51,66	38,32	41,73	41,27	51,57	47,08	31,70	35,88	40,21
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 Procópio	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

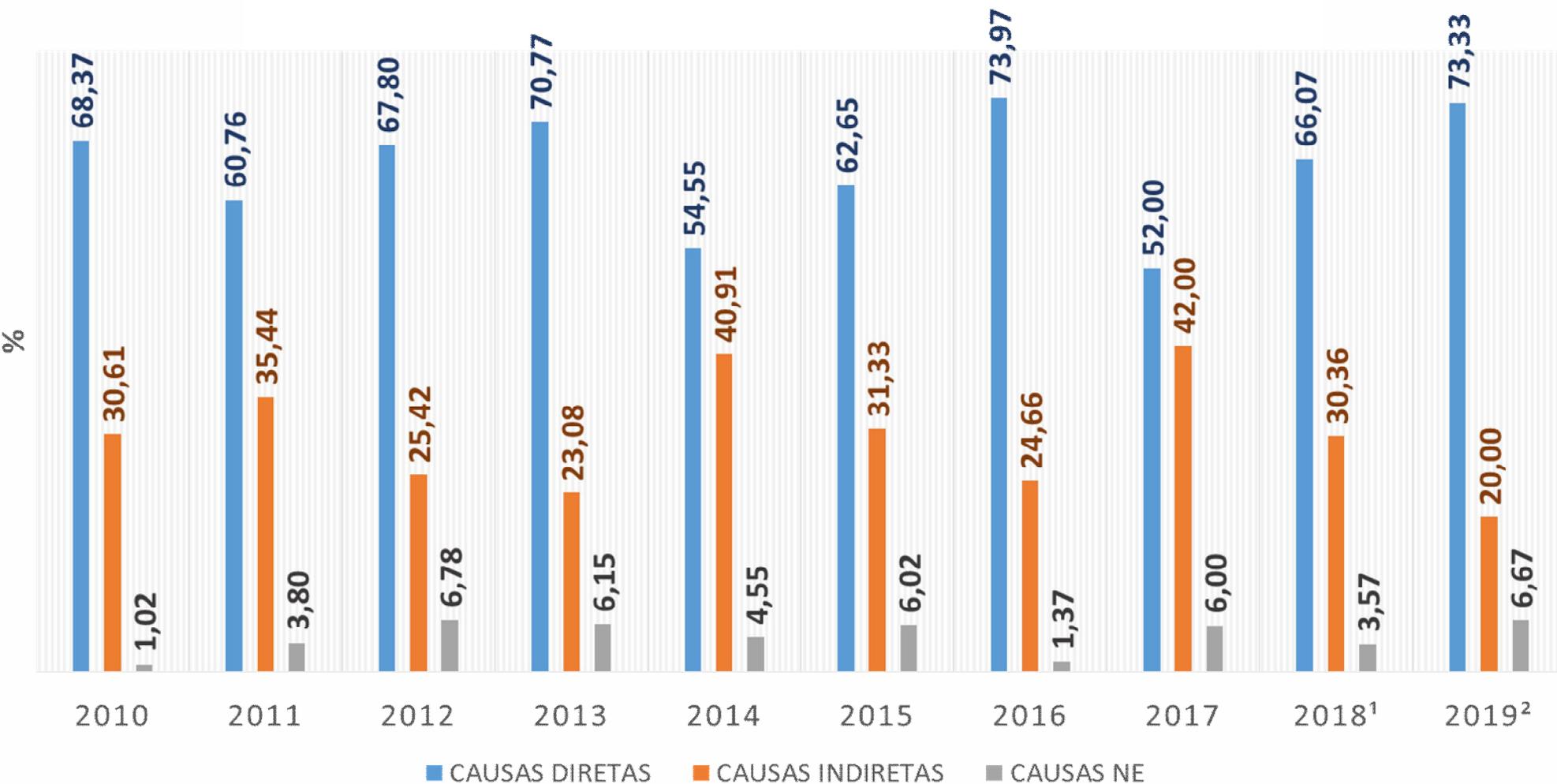
Razão da Mortalidade Materna por faixa etária. Paraná, 2010 a 2018¹



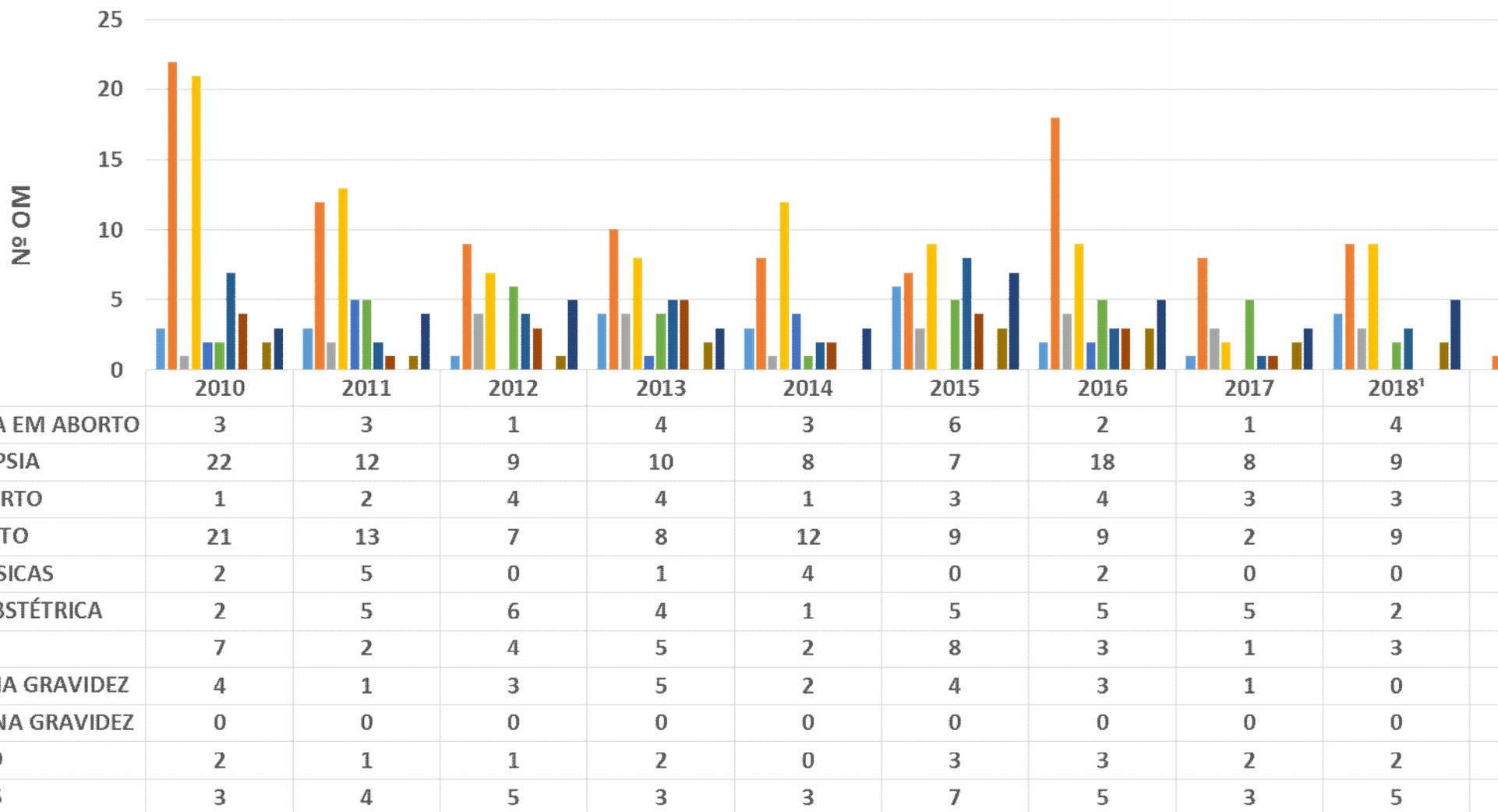
Comparativo Razão de Mortalidade Materna - SIOM * Paraná, período janeiro e fevereiro de 2018 e 2019²



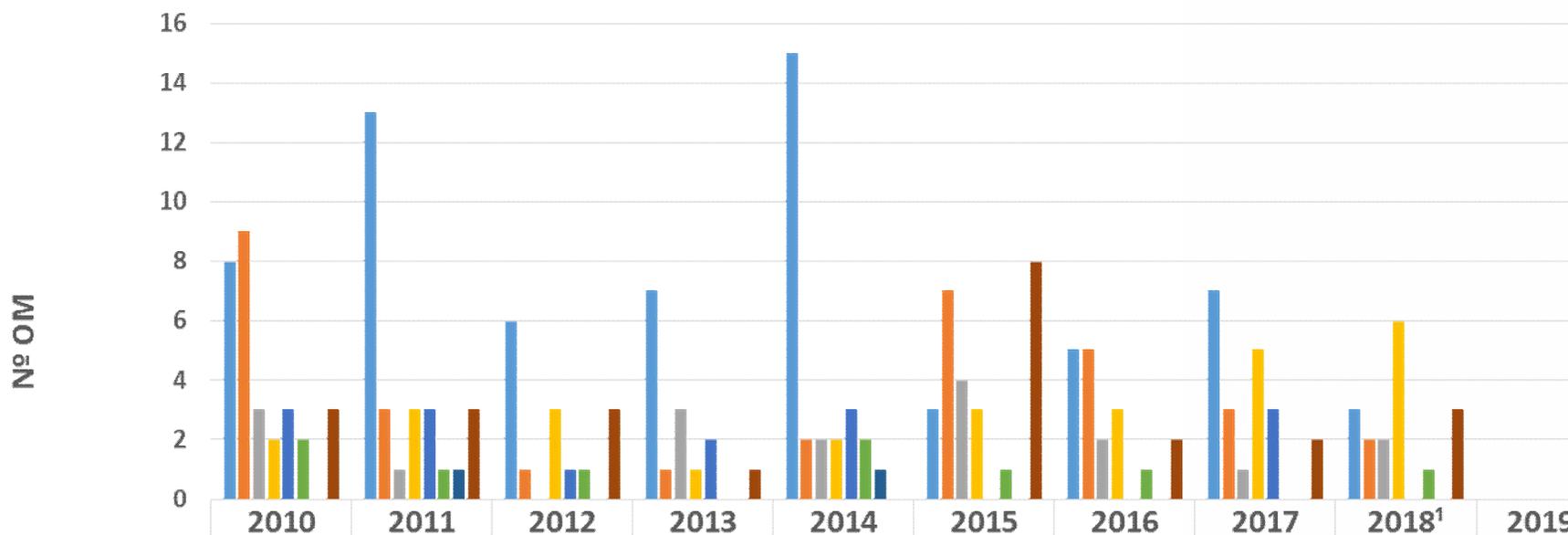
Percentual de Óbitos Maternos Segundo Causas Obstétricas. Paraná, 2010 – 2019²



Número de Óbitos Maternos segundo Causas **Obstétricas** **Diretas.** Paraná, 2010 – 2019²

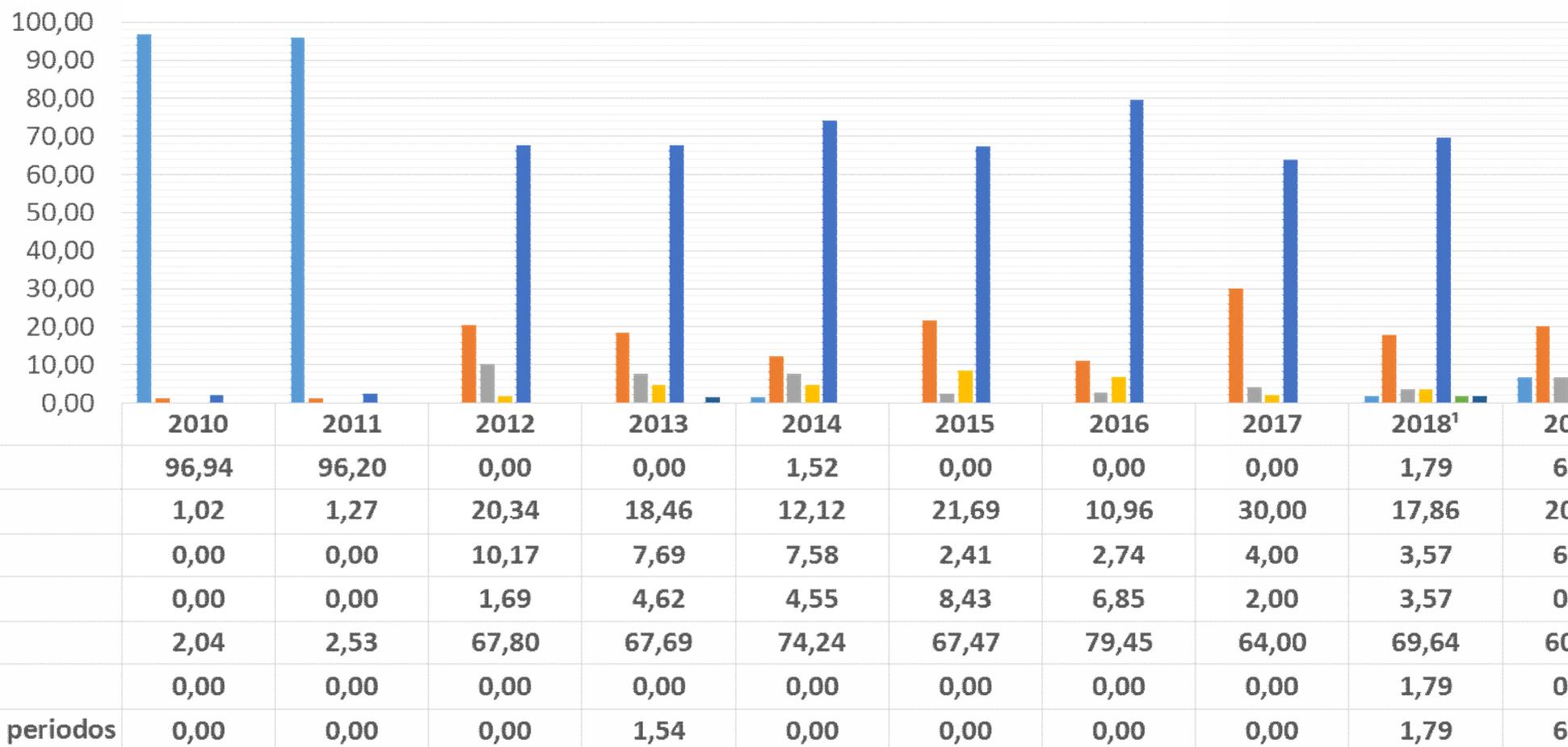


Número de Óbitos Maternos segundo Causas **Obstétricas Indiretas**. Paraná, 2010 – 2019²

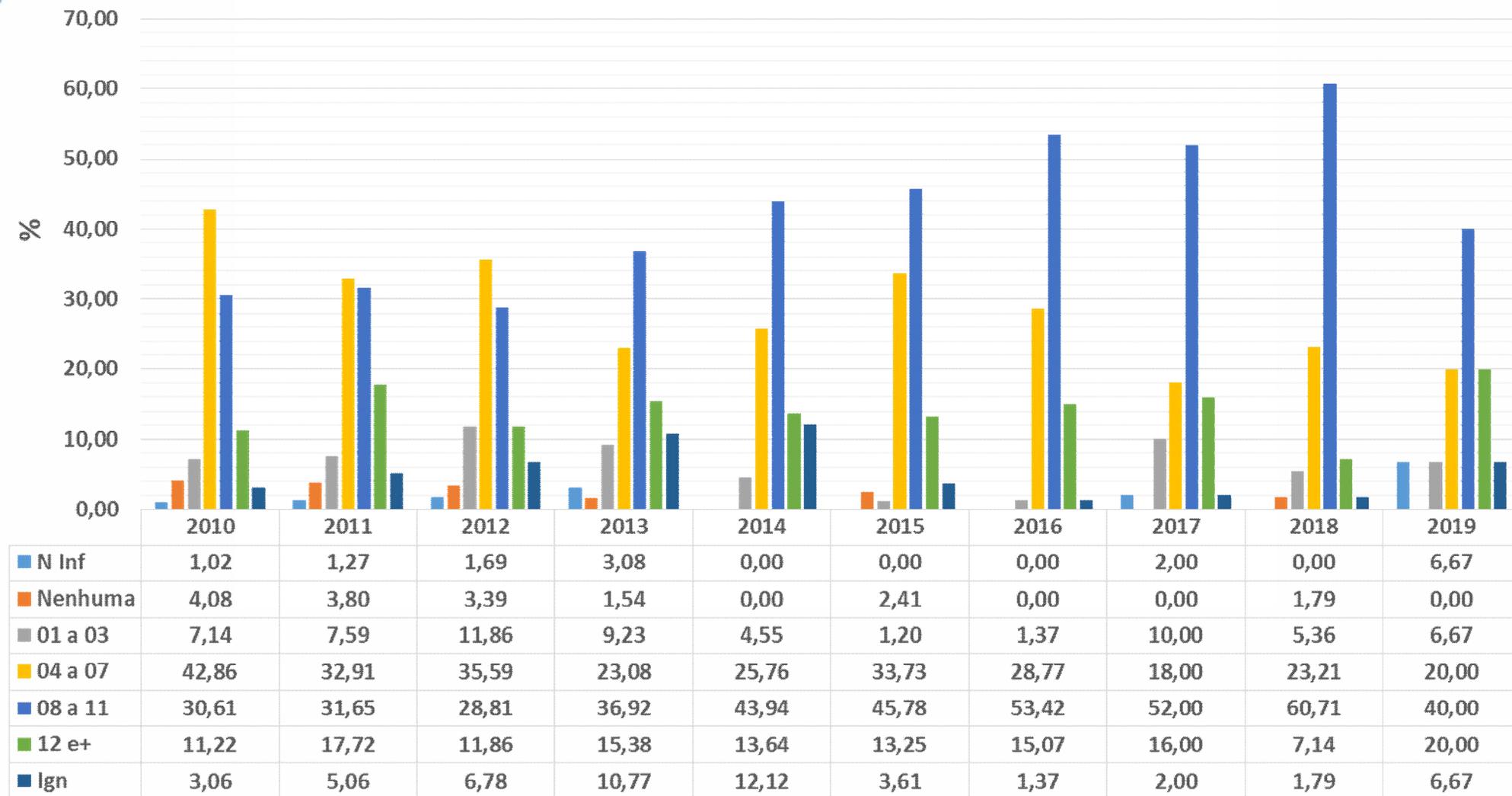


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹	2019
DO APARELHO CIRCULATÓRIO	8	13	6	7	15	3	5	7	3	0
DO APARELHO RESPIRATÓRIO	9	3	1	1	2	7	5	3	2	0
DO APARELHO DIGESTIVO	3	1	0	3	2	4	2	1	2	0
DOENÇAS E AFECÇÕES	2	3	3	1	2	3	3	5	6	0
DOENÇAS PREEXISTENTES	3	3	1	2	3	0	0	3	0	0
DOENÇAS PREEXISTENTES	2	1	1	0	2	1	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

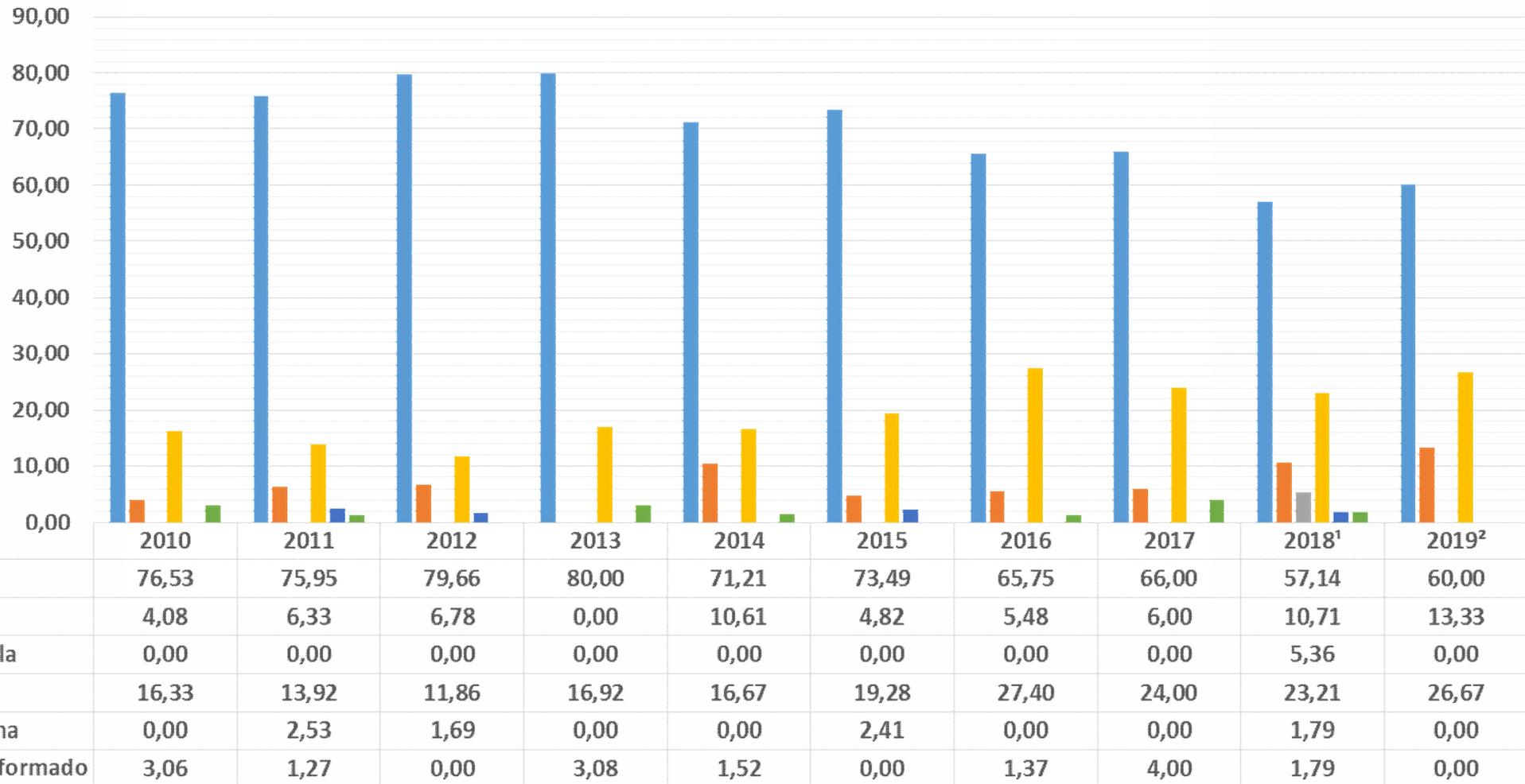
Percentual de Óbitos Maternos segundo Período Paraná, 2010 – 2019²



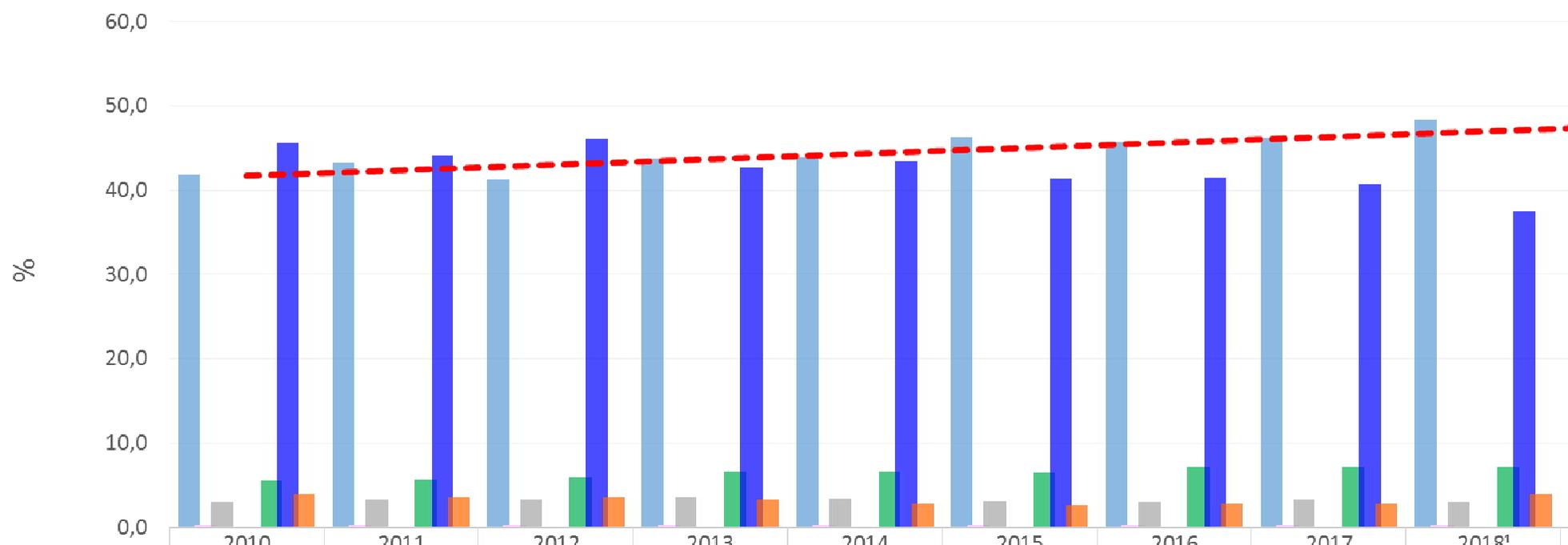
Percentual de Óbito Materno Segundo Escolaridade (anos concluídos). Paraná, 2010 – 2019²



Percentual de óbitos maternos segundo raça/cor. Paraná, 2010 – 2019²



Percentual de Mortalidade Materna Segundo Evitabilidade. Paraná, 2010 a 2019²



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹
Mortalidades (não claramente evitáveis)	41,8	43,3	41,2	43,8	43,9	46,3	45,7	46,2	48,4
Faltas de imunização	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Falta de atenção à mulher na gestação	3,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,1	2,9	3,2	2,9
Falta de atenção à mulher no parto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Falta de atenção ao RN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Doenças não diagnosticadas e tratadas adequadamente	5,5	5,6	5,8	6,6	6,6	6,5	7,1	7,1	7,1
Falta de promoção à saúde	45,6	44,1	46,0	42,7	43,4	41,3	41,5	40,7	37,5
Mortalidades não definidas	4,0	3,6	3,6	3,2	2,7	2,7	2,8	2,7	4,0

Obrigada!!