



SESA - PARANÁ  
Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS

Centro de Epidemiologia - CEPI  
Divisão de Informações Epidemiológicas - DVIEP

Curitiba, 15 de Junho de 2018 - CIB



# Óbito Materno

# EVOLUÇÃO DE MORTALIDADE MATERNA/100.000NV, PARANÁ - 2010 A 2018



— RMM — Estimativa



## FREQUENCIA DAS PRINCIPAIS CAUSAS DE ÓBITO MATERNO, PARANÁ - 2010 A 2018

Principais Causas de Óbito Materno	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2018 <sup>2</sup>	Total
Eclâmpsia/pré-eclâmpsia (direto)	22	12	9	10	8	7	17	8	5	98
Embolia de corações (direto)	21	14	11	12	13	12	13	3	1	98
Doença do ap. circulatório (indireto)	8	13	6	7	15	3	5	4	2	98
Hemorragia do parto (direto)	7	2	4	5	2	8	3	1	1	98
Doença do ap. respiratório (indireto)	9	3	1	1	2	7	6	2	0	98
Infecções (direto)	1	5	6	3	1	4	5	3	1	98

Fonte: SINASC/DVIEP/CEPI/SESA-PR/ JUNHO 2018

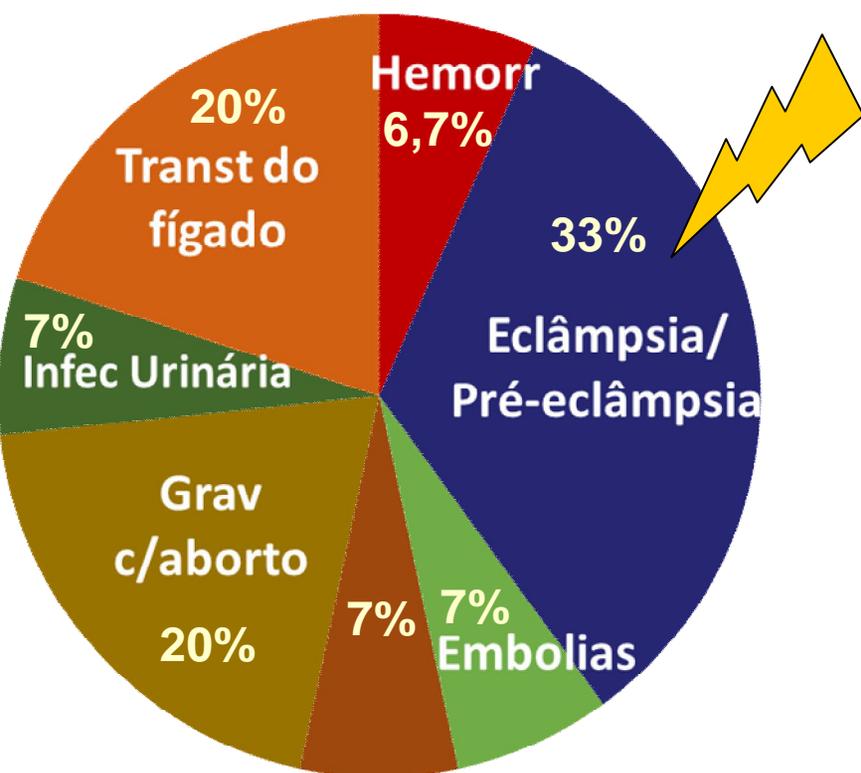
Valores preliminares, sujeitos à alteração

Valores parciais, sujeitos à alteração

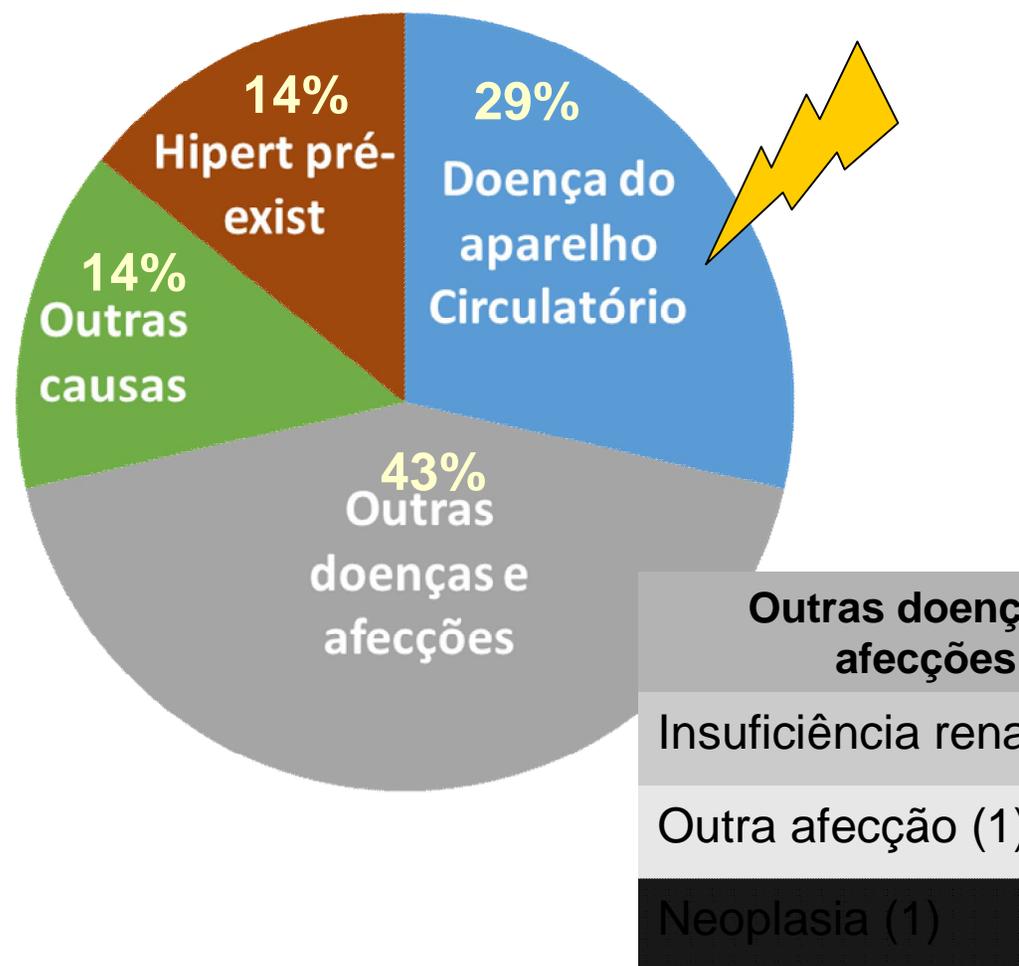
# PROPORÇÃO DE MORTALIDADE MATERNA POR CAUSAS OBSTÉTRICAS DIRETAS E INDIRETAS, PARANÁ 2018<sup>2</sup>



## 100% Causas Diretas N=15



## 29,1% Causas Indiretas N=7



## Slide 4

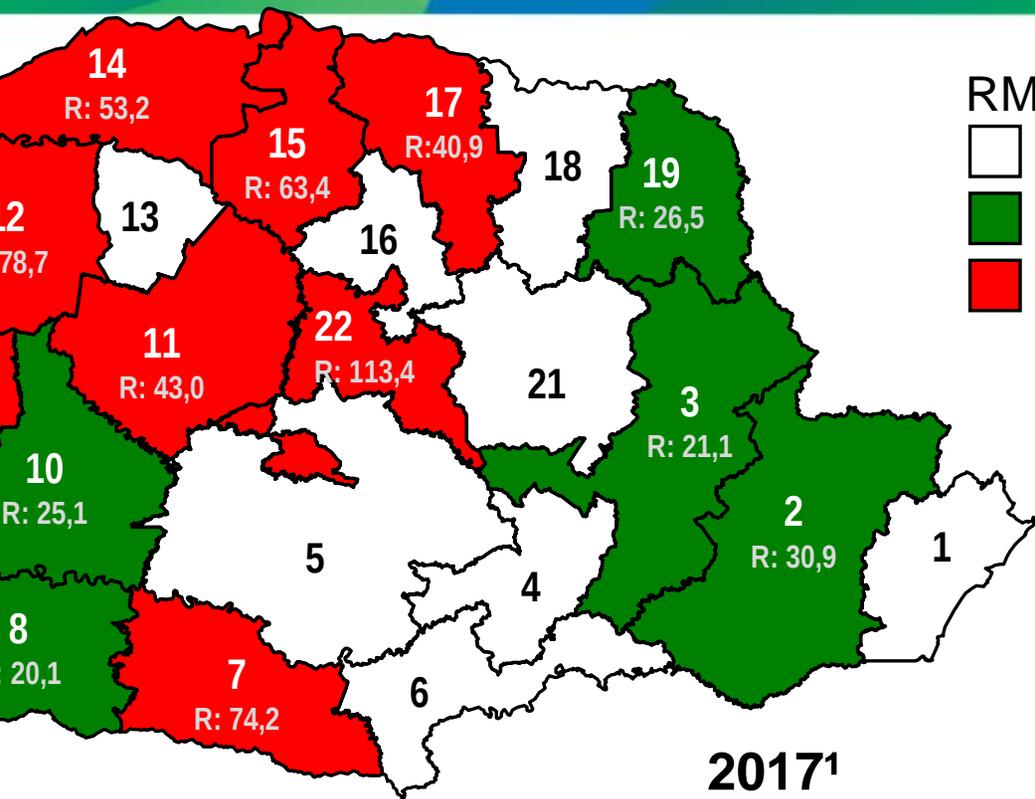
---

hm3

Acrescentar uma coluna de 2017 com RMM SIOM

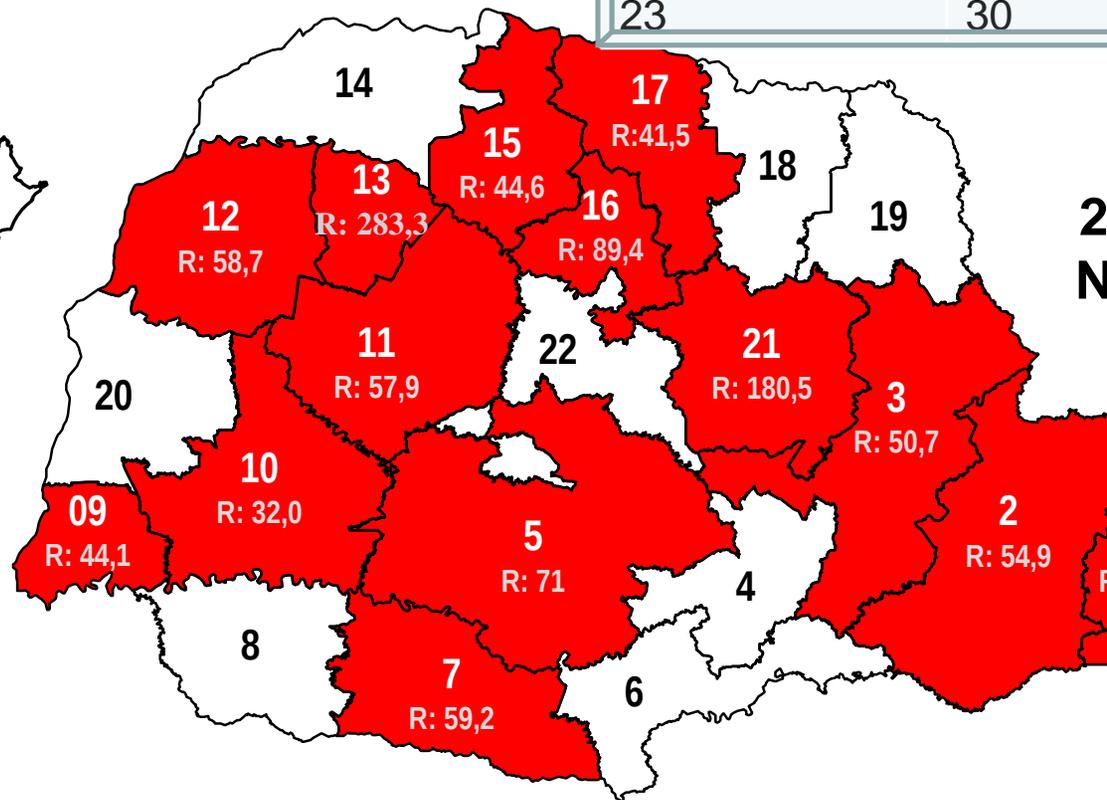
hernani melanda; 26/11/2017

# RAZÃO DE MORTALIDADE MATERNA/100.000NV, POR REGIONAL DE SAÚDE, PARANÁ - 2017 E 2018



2017<sup>1</sup>  
N= 49

Total de OM de Janeiro a	
2017	2018
23	30



## Slide 5

---

hm4

Incluir uma tabela ao lado do mapa 2017 com o N da SIOM das RS que tiveram OM

hernani melanda; 26/11/2017

# REGIONAIS E MUNICÍPIOS COM ÓBITO MATERNO NO PARANÁ NO PERÍODO DE JAN A JUN DE 2017 E 2018



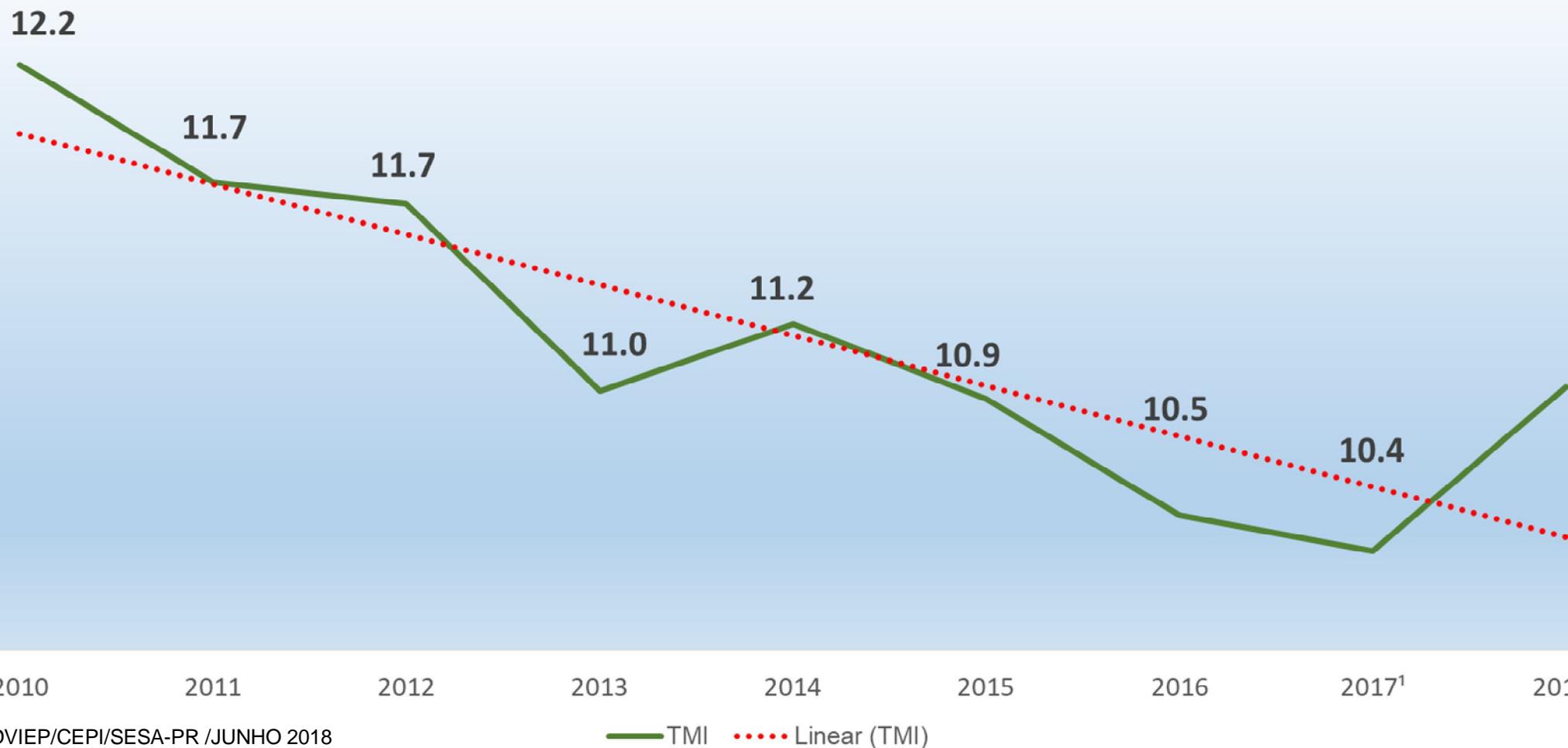
MUNICÍPIO	2017	2018
ANTÔNIO DO PR	0	1
BOA VISTA DO TAMANDARÉ	0	1
BOA VISTA DA UCÁRIA	0	1
BOA VISTA DO PO DO TENENTE	0	1
BOA VISTA DA TENDA	1	0
BOA VISTA DA ITIBA	2	2
BOA VISTA DO BRANCO DO SUL	1	0
BOA VISTA DA SERRA	0	1
BOA VISTA DA QUARA	1	2
BOA VISTA DE JOSÉ PINHAIS	0	2
BOA VISTA DAS DO PARANÁ	1	0
BOA VISTA DA TA GROSSA	0	2
BOA VISTA DA RAPUAVA	0	2
BOA VISTA DO BRANCO	1	0
BOA VISTA DA DADE DO IGUAÇU	0	1
BOA VISTA DOS VIZINHOS	1	0
BOA VISTA DO IGUAÇU	1	1
BOA VISTA DA ELÂNDIA	1	0
BOA VISTA DO CAVEL	1	0
BOA VISTA DA BÉLIA	0	1

RS	MUNICÍPIO	2017	2018
11	CAMPINA DA LAGOA	1	0
	CAMPO MOURÃO	0	1
	MOREIRA SALES	1	0
12	ALTO PARAISO	1	0
	ESPERANÇA NOVA	1	0
13	UMUARAMA	1	1
	CIANORTE	0	2
15	MANDAGUARI	1	0
	MARINGÁ	0	2
16	APUCARANA	0	1
	FAXINAL	0	1
17	CAMBÉ	0	1
	LONDRINA	3	
	PORECATU	0	1
21	ROLÂNDIA	1	0
	RESERVA	0	1
22	TIBAGI	0	1
	NOVA TEBAS	1	0
	ROSÁRIO DO IVAÍ	1	0

FONTE: SIM/SIOM/DVIEP/CEPI/SESA-PR/ J  
 Nota 1: Resultados preliminares, sujeitos à alteração  
 Nota 2: Resultados parciais, sujeitos à alteração

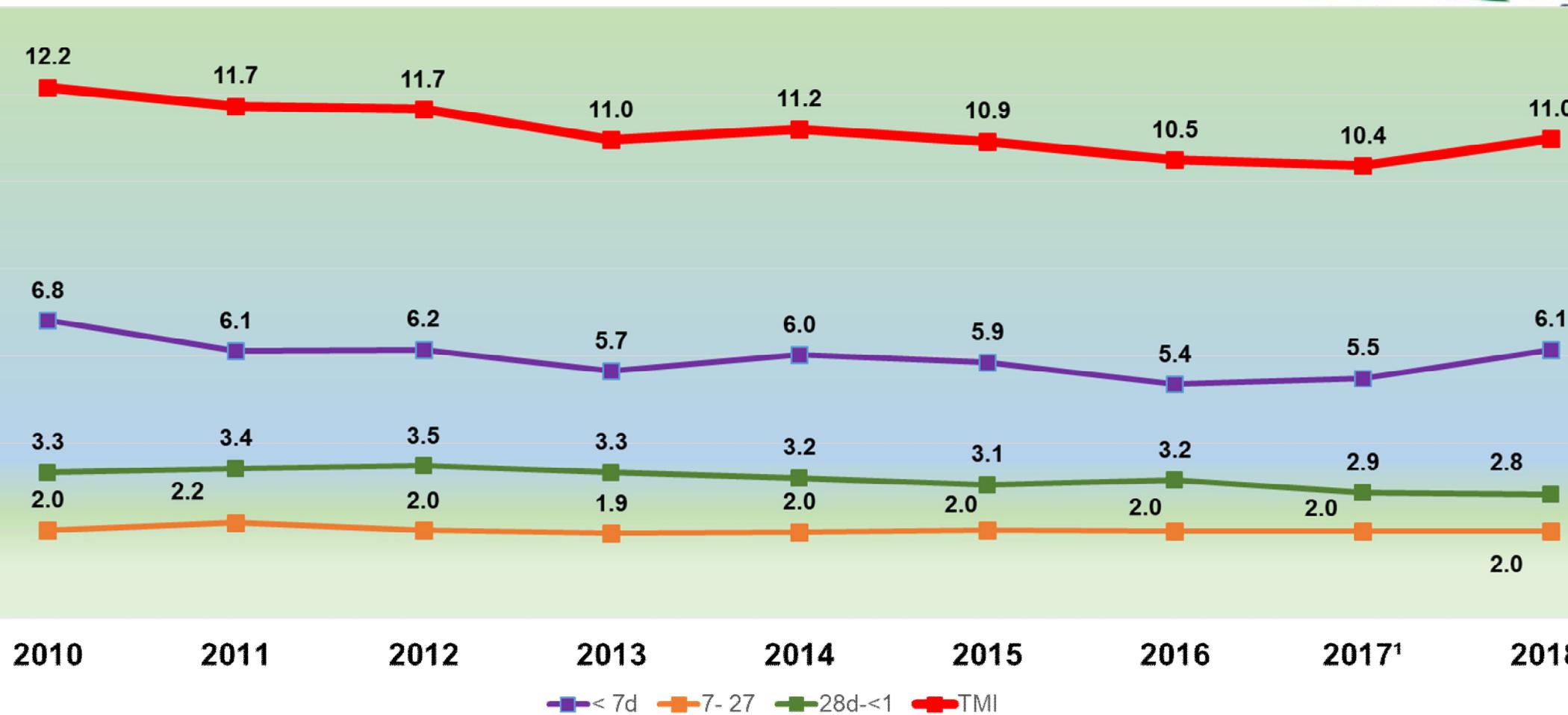
# MORTALIDADE INFANTIL

# COEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL/1.000 NV PARANÁ, 2010 A 2018



ASC/DVIEP/CEPI/SESA-PR /JUNHO 2018  
os preliminares, sujeitos á alteração  
os parciais, sujeitos á alteração

# DEFICIENTE DE MORTALIDADE INFANTIL/1.000 NV SEGUNDO FAIXA ETÁRIA, PARANÁ, 2010 A 2018



IASC/DVIEP/CEPI/SESA-PR /JUNHO 2018

os preliminares, sujeitos à alteração

os parciais, sujeitos à alteração

# SÉRIE HISTÓRICA DA TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL /1000 NV RANKING 2018, SEGUNDO REGIONAL DE SAÚDE, PARANÁ, 2010 A 2018



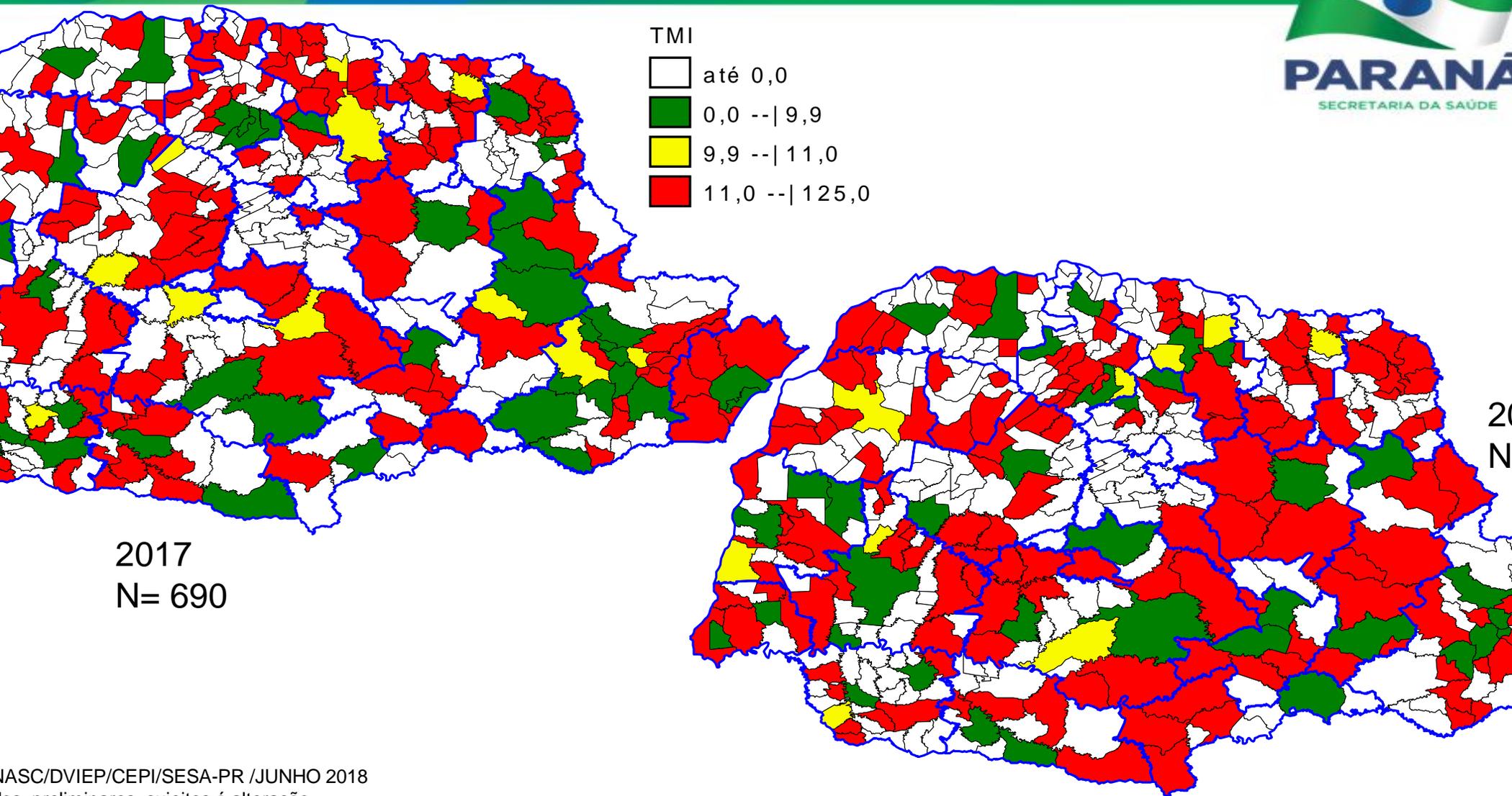
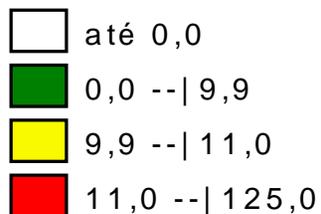
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>1</sup>	2018 <sup>2</sup>
	10,9	14,4	7,6	12,2	13,2	8,4	8,9	10,9	21,2
	12,3	11,6	10,7	11,5	11,2	9,7	12,4	9,8	14,9
	10,1	14,4	12,3	11,7	13,9	15,5	14,1	13,1	14,1
cu	10,2	11,0	10,7	13,6	12,8	14,6	11,8	11,7	13,7
a	13,7	11,6	11,3	11,0	13,7	11,5	10,7	11,4	13,2
orba	21,7	8,5	14,1	11,7	14,0	12,4	10,0	9,3	12,6
	10,4	13,7	12,1	9,7	13,2	10,7	9,7	10,7	12,3
	11,5	11,4	11,8	9,7	9,5	10,3	10,5	13,3	12,2
	9,1	9,8	12,0	10,8	11,1	10,2	9,6	10,1	11,8
cópio	14,1	16,9	14,6	11,1	11,5	12,7	12,8	14,3	11,6
ória	7,9	11,7	8,2	6,8	13,2	12,7	11,9	8,6	11,6
	18,5	11,3	14,2	11,0	11,2	9,3	13,5	9,4	11,3
	12,2	11,7	11,7	11,0	11,2	10,9	10,5	10,4	11,0
	10,3	10,3	9,0	11,0	10,6	10,1	10,0	9,2	10,9
	17,9	18,0	16,3	14,5	14,6	14,7	13,0	10,7	10,6
	11,3	9,1	14,4	14,0	13,6	12,7	12,7	11,6	10,1
ção	12,8	14,0	13,8	11,0	12,1	14,1	10,1	11,0	9,8
a	11,5	10,9	10,8	9,8	9,7	9,9	9,7	9,2	9,6
eltrão	16,0	14,6	13,9	15,4	11,3	7,1	8,4	10,4	9,3
	13,9	14,9	10,8	18,7	6,7	11,9	11,4	5,7	9,3
	12,8	9,4	11,7	12,3	9,6	14,0	11,3	12,9	8,5
	12,2	12,9	11,3	8,2	12,0	9,2	10,7	9,4	8,3
	11,9	11,3	11,9	11,1	12,3	8,3	7,9	7,7	7,0

No período de Janeiro a Março de 2018 ocorreram 11% a mais de óbitos em relação à meta estabelecida de 9,9/1.000 NV.

# TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL /1000 NV, PARANÁ, NO PERÍODO DE JANEIRO A MAIO DE 2017 E 2018



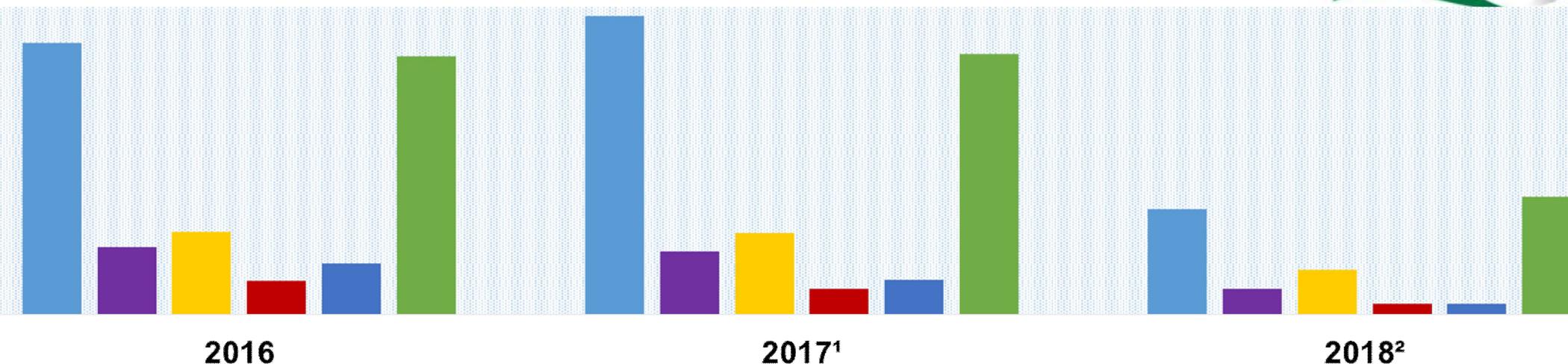
TMI



2017  
N= 690

IASC/DVIEP/CEPI/SESA-PR /JUNHO 2018  
Dados preliminares, sujeitos à alteração  
Dados parciais, sujeitos à alteração

# PERCENTUAL DE ÓBITOS INFANTIS SEGUNDO CAUSAS EVITÁVEIS, PARANÁ, 2016 A 2018



Reduz. por atenção à mulher na gestação

Reduz adequada atenção ao RN

Reduz. ações de imunização e promoção à saúde

Reduz. por atenção à mulher no parto

Reduz. ações diagn e tratam adequado

Causas mal definidas e demais causas

Principais Óbitos Infantis segundo Capítulos do CID 10	2016	2017 <sup>1</sup>	2018 <sup>2</sup>
XVI.Algumas afec originadas no período perinatal	57,4	59,4	57,4
XVII.Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	26,7	26,9	26,7
XX.Causas externas de morbidade e mortalidade	5,0	3,9	5,0
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	1,7	2,2	1,7
I.Algumas doenças infecciosas e parasitárias	2,2	1,9	2,2
X.Doenças do aparelho respiratório	3,1	2,0	3,1

# PERCENTUAL DE MORTALIDADE INFANTIL, SEGUNDO PESO AO NASCER PARANÁ, NO PERÍODO DE JANEIRO A MAIO DE 2018



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	35,7	14,3	42,9	7,1	0,0	0,0
Metropolitana	8,7	27,3	14,9	20,5	9,9	18,6	0,0
Ponta Grossa	2,0	28,0	12,0	20,0	8,0	26,0	4,0
Irati	0,0	66,7	0,0	16,7	8,3	8,3	0,0
Guarapuava	0,0	30,0	10,0	23,3	13,3	23,3	0,0
União da Vitória	0,0	30,0	20,0	20,0	10,0	10,0	10,0
Pato Branco	0,0	25,0	31,3	6,3	25,0	12,5	0,0
Francisco Beltrão	5,3	15,8	21,1	15,8	21,1	21,1	0,0
Foz do Iguaçu	6,9	27,6	20,7	27,6	10,3	6,9	0,0
Cascavel	3,7	18,5	14,8	25,9	18,5	14,8	3,7
Campo Mourão	0,0	13,3	6,7	20,0	46,7	13,3	0,0
Umuarama	0,0	20,8	25,0	33,3	4,2	16,7	0,0
Cianorte	7,7	15,4	7,7	38,5	23,1	7,7	0,0
Paranavaí	0,0	27,3	27,3	27,3	0,0	18,2	0,0
Maringá	3,8	30,2	18,9	24,5	7,5	15,1	0,0
Apucarana	0,0	38,9	0,0	27,8	22,2	11,1	0,0
Londrina	12,7	34,5	10,9	21,8	7,3	9,1	3,6
Cornélio Procopio	0,0	7,7	15,4	38,5	23,1	15,4	0,0
Jacarezinho	21,1	15,8	10,5	26,3	15,8	10,5	0,0
Toledo	0,0	33,3	22,2	7,4	11,1	25,9	0,0
Telêmaco Borba	7,7	7,7	7,7	38,5	15,4	15,4	7,7
Ivaiporã	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0
Paraná	5,4	27,0	15,0	22,9	12,5	16,1	1,1