



SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ – 2017/2018

**Informe técnico 01 – Período 2017/2018 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2017 a 32/2017**

Atualizado em 15/08/2017 às 10h – Divulgado

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento epidemiológico do agravo com dados a partir da semana epidemiológica 31/2017 a 32/2017 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2017 A 32/2017

DENGUE – PARANÁ 2017/2018*

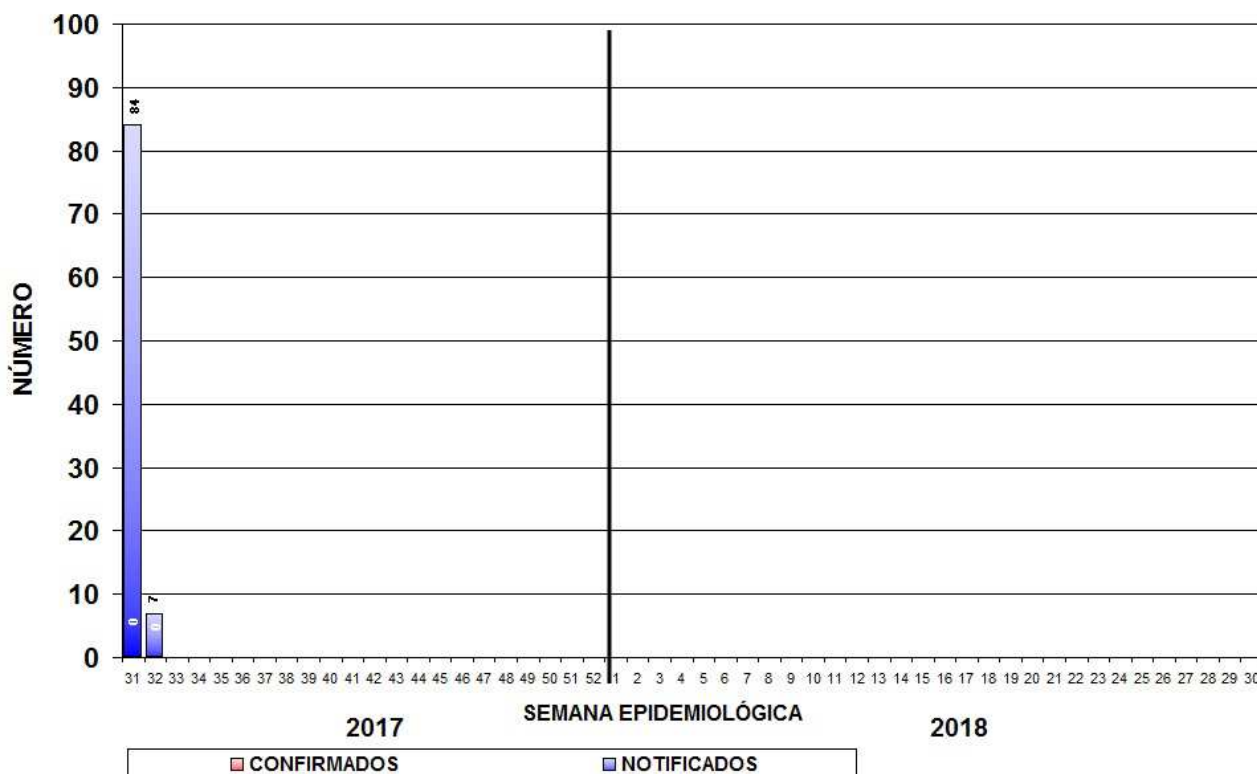
Período
2017/2018

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	34
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	11
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0
TOTAL DE NOTIFICADOS	91

Situação 2017/2018

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2017 (primeira semana de agosto) a semana 32/2017, 91 casos suspeitos de dengue, destes 44 foram descartados.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) de Dengue no Paraná.



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2017 a 32/2017.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações:
Semana Epidemiológica (SE) 31/2017 a 32/2017

	SE 31/2017	SE 32/2017	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	8	34	26	325,00
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	6	11	5	83,33
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	-
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	-
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	-
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	-
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	0	0	0	-
TOTAL DE NOTIFICADOS	14	91	77	550,00

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 91 casos notificados, 46 (50,5%) permanecem em investigação.

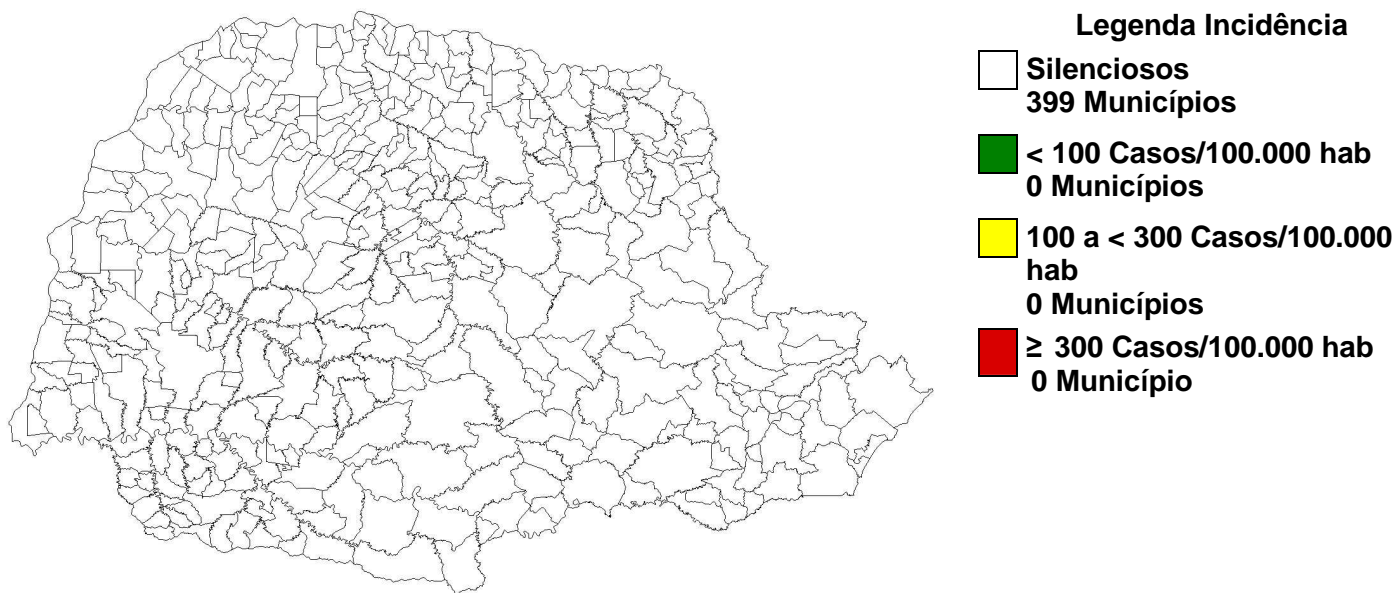
Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2017 a 32/2017.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	0	0	0
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	0	0	0
Dengue Grave (D G)	0	-	0
Descartados	-	-	44
Em andamento/investigação	-	-	47
Total	0	0	91

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

Não há casos autóctones registrados nesse início do período, portanto, a incidência no Estado é de zero casos por 100.000 hab. (0/11.163.018hab.). Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2017 a 32/2017, nenhum dos 399 municípios do Paraná teve ocorrência de casos autóctones.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (16), Curitiba (14) e Maringá (8).



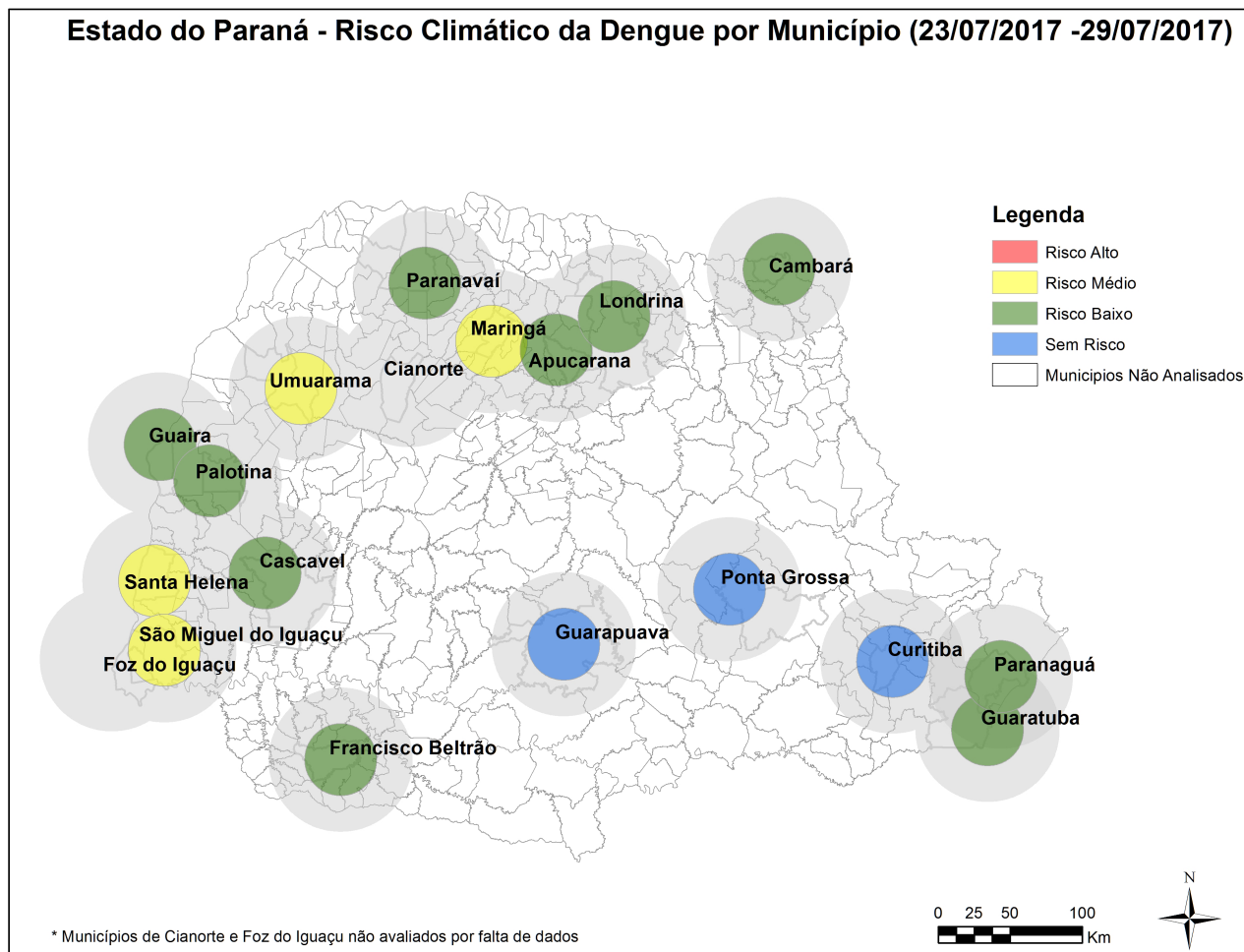
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 32/2017*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço www.laboclima.ufpr.br referente à semana 30/2017 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte.

O Laboratório de Climatologia (UFPR/LABOCLIMA), fornece informações sobre as condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do mosquito *Aedes aegypti*, e apresenta semanalmente os graus de risco para o desenvolvimento do vetor, contribuindo para o planejamento das atividades desse controle pelos municípios.

Para mais detalhes sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2017.

Das 17 estações meteorológicas avaliadas na **Semana Epidemiológica 30/2017** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **3 (três) estavam sem risco, 10 (dez) estavam com risco baixo e 04 (quatro) estavam com risco médio.**

A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2017 a 32/2017. Em nenhuma das 22 Regionais de Saúde há transmissão autóctone.

Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 32/2018*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	0	0	0	0	0	0	0	-
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	0	0	15	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	0	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	0	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	0	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	1	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	4	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	0	0	0	1	0	0	0	-
10ª RS - Cascavel	540.131	0	0	0	3	0	0	0	-
11ª RS - Campo Mourão	340.320	0	0	0	5	0	0	0	-
12ª RS - Umuarama	277.040	0	0	0	0	0	0	0	-
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	0	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	0	0	0	4	0	0	0	-
15ª RS - Maringá	799.890	0	0	0	11	0	0	0	-
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	5	0	0	0	-
17ª RS - Londrina	935.904	0	0	0	32	0	0	0	-
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	0	0	0	0	0	0	0	-
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	0	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	0	0	0	10	0	0	0	-
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	0	0	0	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	0	0	0	0	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	11.163.018	0	0	0	91	0	0	0	-

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

TABELA 3 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de Dengue, Dengue Grave (DG), Dengue com Sinais de Alarme (DSA), óbitos e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 32/2017 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	0	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	0	0	14	7	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	1	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	1	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	0	31	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	0	0	0	2	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	8	2	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	2	0	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	2	0	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	16	0	0	0	0	-
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	6	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	4	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	1	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	0	0	0	5	0	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	2	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	2	0	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	0	0	0	1	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	0	0	0	91	44	0	0	0	0,00

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

* Dados considerados até 10 de Agosto de 2017. Divulgado

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

TABELA 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2017 a 32/2017*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
TOTAL		11.163.018	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2015.

* Dados considerados até 10 de Agosto de 2017. Divulgado

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de ZIKA Vírus e CHIKUNGUNYA. Alguns municípios apresentaram correção de informações.