

Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Saúde
Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde
Coordenadoria de Vigilância Ambiental
Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica

SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

2019/2020

Informe técnico 19 – Semana Epidemiológica **31/2019*** a **50/2019***
(**28/07/2019** a **14/12/2019***)

Atualizado em 17/12/2019 às 9h
Divulgado

*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G)
Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 50/2019

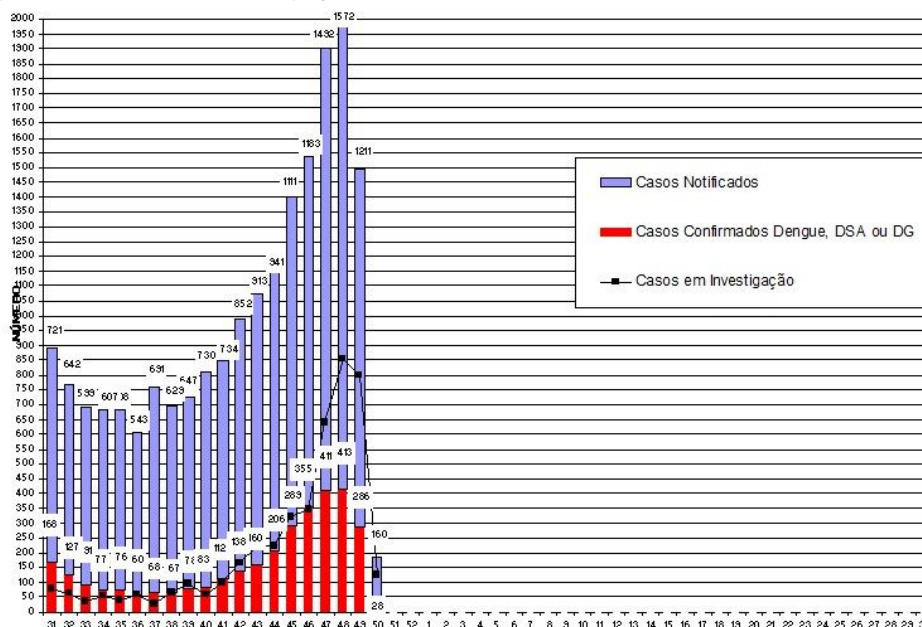
Acumulado por:	SE 31/2019 a 49/2019	SE 31/2019 a 50/2019	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	264	266	2	0,76
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	137	146	9	6,57
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	18	18	0	0,00
Municípios com casos autóctones	109	114	5	4,59
Regionais com casos autóctones	15	15	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	2631	3293	662	25,16
Total de Casos Autóctones	1755	2059	304	17,32
Total de Casos Importados	31	36	5	16,13
Total de Notificados	14608	16596	1988	13,61

Obs: 1.198 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir se são autóctones ou importados.

Situação 2019/2020

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 50/2019, 16.596 casos suspeitos de dengue, destes, 8.924 foram descartados e 4.379 estão em investigação.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados, confirmados (dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave) e em investigação no Paraná.



Fonte: **Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA**

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2019 a 50/2019

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 16.596 casos notificados, 4.379 (26,4%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 50/2019.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	1.950 (60,1 %)	1.292(39,9%)	3.242
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	47	-	47
Dengue Grave (D G)	4	-	4
Descartados	-	-	8.924
Em andamento/investigação	-	-	4.379
Total	2.001 (12,1%)	1.292 (7,79%)	16.596

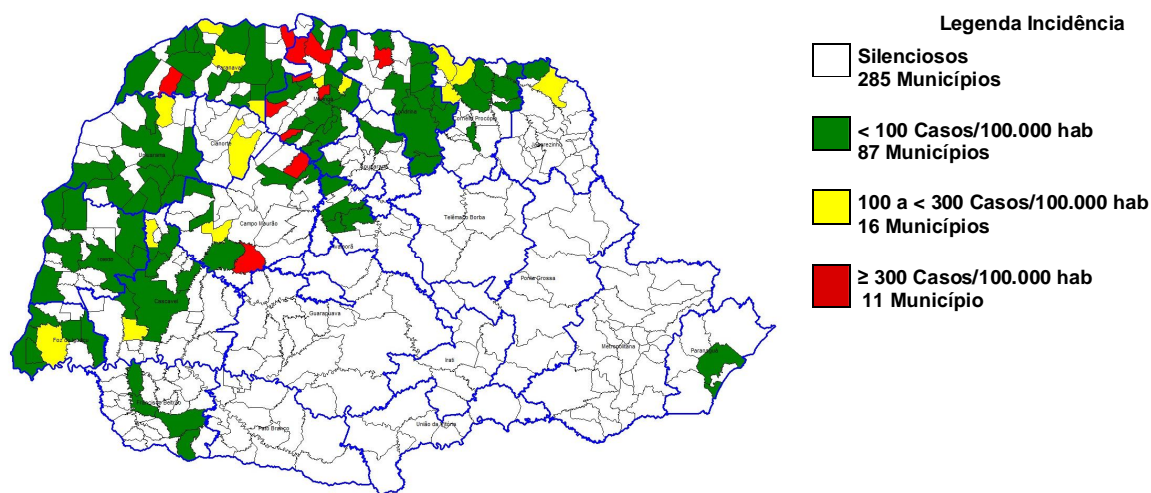
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a julho de 2020 é de 18,14 casos por 100.000 hab. (2.059/11.348.937 hab.). O Ministério da Saúde considerada situação de **Baixa Incidência quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada de menor de 100 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 50/2019, dos 399 municípios do Paraná, 114 (28,6%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 5.963,96 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor: Nova Cantu, Quinta do Sol, Florai, Ângulo, Inajá, Santa Isabel do Ivaí, União, Paranacity, Doutor Camargo, Colorado, Florestópolis, Guairaçá, Flórida, Sertaneja, São Carlos do Ivaí, Douradina, Juranda, Diamante do Norte, Munhoz de Mello, Jesuítas, Uraí, Leopólis, Cianorte, Indianópolis, Jacarezinho, Lindoeste, São Miguel do Iguaçu, Itaguajé, São Pedro do Paraná, Fênix, Bandeirantes, Porecatu, Brasilândia do Sul, Braganey, Ibiporã, Iguaçu, Andirá, Ivatuba, Santo Inácio, São Pedro do Ivaí, Loanda, Paraíso do Norte, Santa Mônica, Santa Fé, Nova Esperança, Ivaiporã, Ivaté, Santo Antônio do Paraíso, Marilena, Tamboara, Santa Tereza do Oeste, Santa Terezinha de Itaipu, Rancho Alegre D'Oeste, Medianeira, Guaraci, Iporã, Perobal, Foz do Iguaçu, Amaporã, Arapuã, Terra Rica, Umuarama, Marmeleiro, Atalaia, Querência do Norte, Terra Roxa, Lupionópolis, Mariluz, Cruzeiro do Oeste, Itaipulândia, Guaíra, Londrina, Pérola, Jardim Alegre, Itambé, Paçandu, Cornélio Procópio, Tamarana, Altônia, Abatiá, Sarandi, Tupãssi, Sertanópolis, Maringá, Matelândia, Alto Piquiri, São João do Ivaí, Nova Aurora, Primeiro de Maio, Santa Mariana, Moreira Sales, Jataizinho, Nova Londrina, Peabiru, Campina da Lagoa, Alto Paraná, Assaí, Realeza, Cafelândia, Ampére, Cambé, Paranavaí, Apucarana, Cambará, Astorga, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Assis Chateaubriand, Matinhos, Marialva, Cascavel, Francisco Beltrão e Toledo.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.375), Foz do Iguaçu (2.178) e Maringá (1.014).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida (auctones ou importados) são: Nova Cantu(331), Quinta do Sol (179) e Florai(133).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

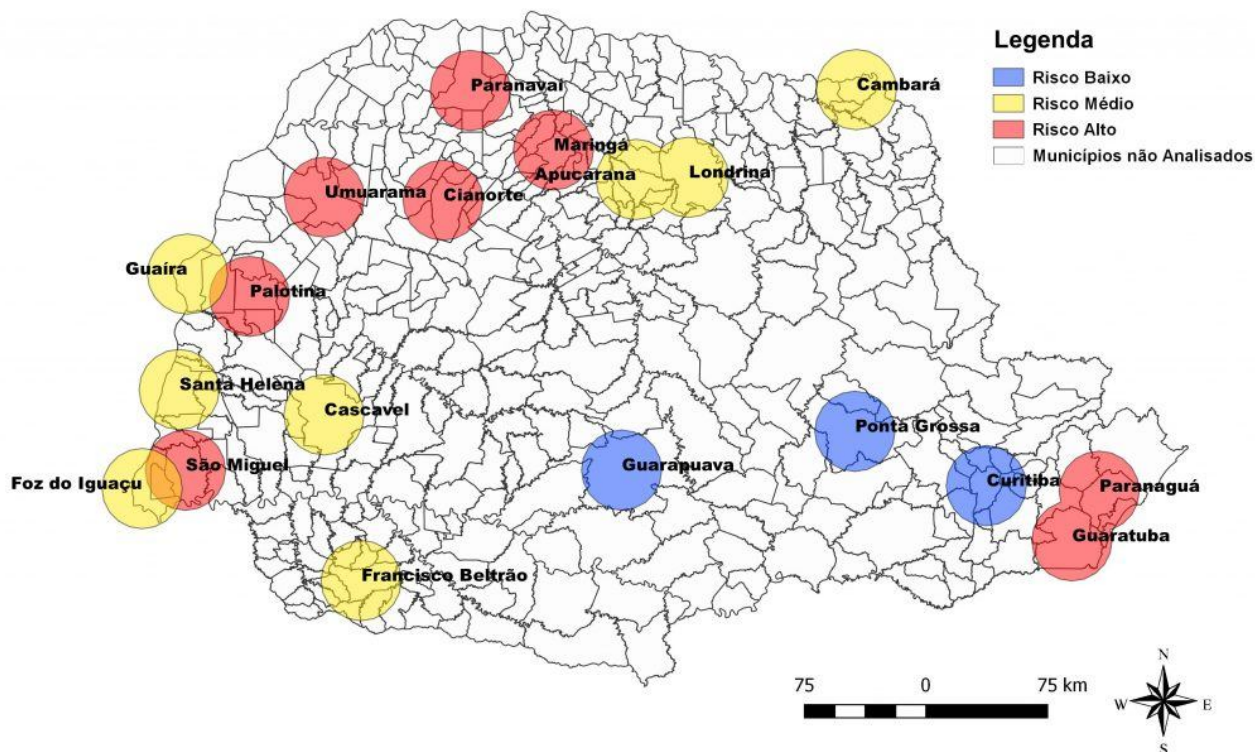
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 50/2019*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/> referente à semana **50/2019** 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.

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (08/12/2019 - 14/12/2019)



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2019.

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 50/2019** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **03 (três) risco baixo;**
- **08 (oito) com risco médio; e**
- **08 (oito) com risco alto**

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 31/2019 a 50/2019. Em 15 Regionais de Saúde (68,2 %) 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 31/2019 a 50/2019*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCIDÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	347	2	0	0	2	0	2	0	0,68
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	183	6	0	0	6	0	0	3	-
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	51	3	0	0	3	0	0	3	-
4ª RS - Irati	173.762	19	0	0	0	0	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	1	0	0	0	0	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	176.371	5	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	265.867	89	2	0	0	2	0	0	1	-
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	314	9	0	0	9	0	7	2	1,96
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	2.429	131	19	2	152	0	142	8	35,19
10ª RS - Cascavel	547.094	573	48	1	0	49	0	37	4	6,76
11ª RS - Campo Mourão	330.164	1.414	635	6	2	643	2	534	0	161,74
12ª RS - Umuarama	275.719	405	84	1	0	85	0	77	0	27,93
13ª RS - Cianorte	158.969	432	132	0	0	132	0	122	1	76,74
14ª RS - Paranaíba	274.862	2.394	1.184	5	0	1.189	0	268	6	97,50
15ª RS - Maringá	828.229	2.287	513	3	0	516	0	490	2	59,16
16ª RS - Apucarana	380.901	234	15	0	0	15	0	12	1	3,15
17ª RS - Londrina	956.008	4.517	292	11	0	303	0	201	0	21,02
18ª RS - Cornélio	223.442	376	93	0	0	93	0	87	0	38,94
19ª RS - Jacarezinho	288.438	267	46	1	0	47	0	44	0	15,25
20ª RS - Toledo	394.784	179	22	0	0	22	0	16	4	4,05
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	1	0	0	0	0	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	130.093	79	25	0	0	25	0	20	1	15,37
TOTAL PARANÁ	11.348.937	16.596	3.242	47	4	3293	2	2059	36	18,14

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.

*Dados preliminares, sujeitos a alteração.

** LPI- Local Provável de Infecção

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 31/2019 a 50/2019 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
1	Antonina	19.011	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
1	Guaratuba	36.595	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
1	Matinhos	34.207	4	1	0	0	1	0	1	0	4	-1	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Paranaguá	153.666	329	1	0	0	1	0	1	0	300	28	0,65
1	Pontal do Paraná	26.636	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
2	Araucária	141.410	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	-
2	Campo Magro	28.885	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Curitiba	1.917.185	154	4	0	0	4	0	0	0	123	27	-
2	Pinhais	130.789	8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	-
2	Piraquara	111.052	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	13	1	0	0	1	0	0	2	8	4	-
3	Arapoti	27.925	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Carambeí	22.993	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
3	Castro	71.151	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Ivaí	13.791	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
3	Palmeira	33.757	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
3	Piraí do Sul	25.291	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Ponta Grossa	348.043	42	3	0	0	3	0	0	3	39	0	-
3	Sengés	19.267	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Imbituva	32.179	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Irati	60.357	13	0	0	0	0	0	0	0	7	6	-
4	Rio Azul	15.134	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
5	Guarapuava	180.334	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
6	São Mateus do Sul	45.806	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
6	União da Vitória	57.111	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
7	Chopinzinho	19.343	9	0	0	0	0	0	0	0	8	1	-
7	Itapejara D'Oeste	11.831	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
7	Palmas	50.198	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	-
7	Pato Branco	81.893	72	1	0	0	1	0	0	1	63	8	-
7	São João	10.303	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
8	Ampére	18.989	10	1	0	0	1	0	1	0	9	0	5,27
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.567	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.577	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
8	Capanema	19.099	19	0	0	0	0	0	0	0	17	2	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
8	Dois Vizinhos	40.234	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
8	Francisco Beltrão	89.942	209	2	0	0	2	0	1	1	181	26	1,11
8	Marmeleiro	14.346	13	4	0	0	4	0	4	0	4	5	27,88
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.725	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Planalto	13.528	3	1	0	0	1	0	0	1	2	0	-
8	Realeza	16.894	8	1	0	0	1	0	1	0	3	4	5,92
8	Salto do Lontra	14.695	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	2.178	73	16	2	91	0	84	7	1418	669	32,45
9	Itaipulândia	10.961	23	2	0	0	2	0	2	0	20	1	18,25

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
9	Matelândia	17.775	25	2	0	0	2	0	2	0	19	4	11,25
9	Medianeira	45.812	94	16	1	0	17	0	17	0	78	-1	37,11
9	Missal	10.700	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	-
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	16	11	0	0	11	0	9	0	3	2	38,75
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	69	26	2	0	28	0	28	0	33	8	102,47
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	15	1	0	0	1	0	0	1	12	2	-
10	Anahy	2.816	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-
10	Braganey	5.473	12	5	0	0	5	0	4	0	0	7	73,09
10	Cafelândia	17.775	19	2	0	0	2	0	1	0	16	1	5,63
10	Campo Bonito	3.905	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
10	Cascavel	324.476	338	10	1	0	11	0	7	2	221	106	2,16
10	Catanduvas	10.213	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
10	Céu Azul	11.709	8	3	0	0	3	0	0	2	4	1	-
10	Corbélia	17.024	16	0	0	0	0	0	0	0	14	2	-
10	Formosa do Oeste	6.700	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Guaraniaçu	12.733	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
10	Ibema	6.334	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
10	Iguatu	2.258	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-
10	Jesuítas	8.495	32	18	0	0	18	0	15	0	6	8	176,57
10	Lindoeste	4.762	31	5	0	0	5	0	5	0	22	4	105,00
10	Nova Aurora	10.650	23	1	0	0	1	0	1	0	18	4	9,39
10	Quedas do Iguaçu	33.788	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	24	4	0	0	4	0	4	0	9	11	39,29
10	Três Barras do Paraná	12.043	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	9	0	0	0	0	0	0	0	7	2	-
11	Altamira do Paraná	2.209	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
11	Araruna	13.939	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	10	1	0	0	1	0	0	0	5	4	-
11	Boa Esperança	4.165	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	6	3	0	0	3	0	1	0	2	1	6,96
11	Campo Mourão	94.212	39	2	0	0	2	0	0	0	32	5	-
11	Corumbataí do Sul	3.313	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	94	48	0	0	48	0	0	0	41	5	-
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
11	Fênix	4.777	19	4	0	0	4	0	4	0	7	8	83,73
11	Goioerê	28.962	39	2	0	0	2	0	0	0	21	16	-
11	Iretama	10.241	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
11	Janiópolis	5.400	8	2	0	0	2	0	0	0	6	0	-
11	Juranda	7.391	66	31	0	0	31	0	16	0	34	1	216,48
11	Luiziana	7.285	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-
11	Mamborê	13.252	7	0	0	0	0	0	0	0	4	3	-
11	Moreira Sales	12.201	16	2	0	0	2	0	1	0	9	5	8,20
11	Nova Cantu	5.550	501	347	4	2	353	2	331	0	141	7	5.963,96
11	Peabiru	13.985	46	7	0	0	7	0	1	0	10	29	7,15
11	Quinta do Sol	4.640	458	183	2	0	185	0	179	0	154	119	3.857,76
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	37,29
11	Roncador	10.058	7	1	0	0	1	0	0	0	5	1	-
11	Terra Boa	16.984	12	0	0	0	0	0	0	0	11	1	-
11	Ubiratã	21.119	55	0	0	0	0	0	0	0	41	14	-
12	Alto Piquiri	9.896	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	10,11
12	Altônia	21.933	23	3	0	0	3	0	3	0	17	3	13,68
12	Brasilândia do Sul	2.719	3	2	0	0	2	0	2	0	1	0	73,56

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
12	Cafezal do Sul	4.080	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	7	4	0	0	4	0	4	0	2	1	19,12
12	Douradina	8.621	35	22	1	0	23	0	20	0	1	11	231,99
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Icaraíma	8.025	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
12	Iporã	14.073	7	5	0	0	5	0	5	0	1	1	35,53
12	Ivaté	8.128	16	4	0	0	4	0	4	0	3	9	49,21
12	Maria Helena	5.720	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
12	Mariluz	10.354	10	3	0	0	3	0	2	0	2	5	19,32
12	Perobal	6.092	72	3	0	0	3	0	2	0	64	5	32,83
12	Pérola	11.144	6	2	0	0	2	0	2	0	2	2	17,95
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	-
12	Tapira	5.584	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
12	Umuarama	110.590	204	33	0	0	33	0	32	0	156	15	28,94
13	Cianorte	81.393	380	122	0	0	122	0	116	0	257	1	142,52
13	Indianópolis	4.449	6	6	0	0	6	0	6	0	0	0	134,86
13	Japurá	9.349	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
13	Jussara	6.983	19	0	0	0	0	0	0	0	19	0	-
13	Rondon	9.534	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
13	Tapejara	16.062	13	4	0	0	4	0	0	1	9	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.599	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
14	Alto Paraná	14.679	103	38	0	0	38	0	1	0	48	17	6,81
14	Amaporã	6.181	12	4	0	0	4	0	2	1	7	1	32,36
14	Cruzeiro do Sul	4.489	4	1	0	0	1	0	0	0	0	3	-
14	Diamante do Norte	5.146	42	11	0	0	11	0	11	0	4	27	213,76
14	Guairaçá	6.553	42	27	0	0	27	0	19	0	4	11	289,94
14	Inajá	3.103	483	397	0	0	397	0	49	0	46	40	1.579,12
14	Itaúna do Sul	2.951	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
14	Loanda	22.927	128	15	0	0	15	0	12	0	87	26	52,34
14	Marilena	7.067	11	4	0	0	4	0	3	1	6	1	42,45
14	Mirador	2.231	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-
14	Nova Londrina	13.225	29	1	0	0	1	0	1	0	12	16	7,56
14	Paraíso do Norte	13.631	21	9	0	0	9	0	7	0	10	2	51,35
14	Paranapoema	3.164	4	2	0	0	2	0	0	1	2	0	-
14	Paranavaí	87.813	816	179	0	0	179	0	4	0	471	166	4,56
14	Planaltina do Paraná	4.254	6	2	0	0	2	0	0	1	4	0	-
14	Querência do Norte	12.180	11	3	0	0	3	0	3	0	7	1	24,63
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	605	457	5	0	462	0	129	0	105	38	1.499,48
14	Santa Mônica	3.944	16	3	0	0	3	0	2	0	1	12	50,71
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	4	1	0	0	1	0	0	0	0	3	-
14	São Carlos do Ivaí	6.834	24	16	0	0	16	0	16	0	8	0	234,12
14	São João do Caiuá	5.874	9	1	0	0	1	0	0	0	7	1	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	2	0	0	2	0	2	0	0	-1	85,54
14	Tamboara	5.080	8	4	0	0	4	0	2	0	1	3	39,37
14	Terra Rica	16.652	8	6	0	0	6	0	5	0	1	1	30,03
15	Ângulo	2.927	82	52	0	0	52	0	51	0	9	21	1.742,40
15	Astorga	26.011	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,84
15	Atalaia	3.902	6	1	0	0	1	0	1	0	3	2	25,63
15	Colorado	23.879	249	95	0	0	95	0	93	0	57	97	389,46
15	Doutor Camargo	5.976	28	25	0	0	25	0	25	0	1	2	418,34
15	Floraí	4.953	214	135	1	0	136	0	133	0	23	55	2.685,24
15	Floresta	6.695	13	2	0	0	2	0	0	1	4	7	-
15	Flórida	2.679	16	7	0	0	7	0	7	0	5	4	261,29
15	Iguaraçu	4.366	12	3	0	0	3	0	3	0	5	4	68,71

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Itaguajé	4.487	4	4	0	0	4	0	4	0	0	0	89,15
15	Itambé	6.107	6	1	0	0	1	0	1	0	5	0	16,37
15	Ivatuba	3.238	8	2	0	0	2	0	2	0	2	4	61,77
15	Lobato	4.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
15	Mandaguacu	22.531	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
15	Marialva	35.180	23	2	0	0	2	0	1	0	13	8	2,84
15	Maringá	417.010	1.014	48	0	0	48	0	48	0	690	276	11,51
15	Munhoz de Mello	3.958	15	8	0	0	8	0	7	0	7	0	176,86
15	Nossa Senhora Graças	4.008	7	0	0	0	0	0	0	0	1	6	-
15	Nova Esperança	27.821	41	15	0	0	15	0	14	1	12	14	50,32
15	Paíçandu	40.777	12	11	0	0	11	0	6	0	6	-5	14,71
15	Paranacity	11.361	225	61	2	0	63	0	57	0	33	129	501,72
15	Presid. Castelo Branco	5.260	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
15	Santa Fé	11.885	31	7	0	0	7	0	6	0	9	15	50,48
15	Santo Inácio	5.431	60	4	0	0	4	0	3	0	24	32	55,24
15	São Jorge do Ivaí	5.559	9	1	0	0	1	0	0	0	5	3	-
15	Sarandi	95.543	127	12	0	0	12	0	12	0	72	43	12,56
15	Uniflor	2.595	73	16	0	0	16	0	15	0	10	47	578,03
16	Apucarana	133.726	96	7	0	0	7	0	6	0	70	19	4,49
16	Arapongas	121.198	60	1	0	0	1	0	0	1	56	3	-
16	Bom Sucesso	6.995	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Califórnia	8.533	12	1	0	0	1	0	0	0	11	0	-
16	Cambira	7.813	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
16	Faxinal	17.185	8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	-
16	Jandaia do Sul	21.122	32	0	0	0	0	0	0	0	27	5	-
16	Marilândia do Sul	8.858	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
16	Marumbi	4.681	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Novo Itacolomi	2.848	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-
16	Rio Bom	3.225	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.915	7	6	0	0	6	0	6	0	2	-1	54,97
17	Alvorada do Sul	11.306	13	0	0	0	0	0	0	0	1	12	-
17	Assaí	15.289	119	1	0	0	1	0	1	0	98	20	6,54
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
17	Cambé	105.704	470	5	0	0	5	0	5	0	264	201	4,73
17	Centenário do Sul	10.891	20	0	0	0	0	0	0	0	3	17	-
17	Florestópolis	10.646	403	98	3	0	101	0	36	0	88	214	338,16
17	Guaraci	5.473	24	2	1	0	3	0	2	0	12	9	36,54
17	Ibiporã	53.970	559	35	4	0	39	0	38	0	245	275	70,41
17	Jaguapitã	13.494	18	0	0	0	0	0	0	0	6	12	-
17	Jataizinho	12.536	81	8	0	0	8	0	1	0	46	27	7,98
17	Londrina	563.943	2.375	105	3	0	108	0	102	0	1.506	761	18,09
17	Lupionópolis	4.894	80	13	0	0	13	0	1	0	24	43	20,43
17	Miraselva	1.816	16	0	0	0	0	0	0	0	2	14	-
17	Pitangueiras	3.185	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
17	Porecatu	13.084	102	10	0	0	10	0	10	0	22	70	76,43
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
17	Primeiro de Maio	11.114	24	1	0	0	1	0	1	0	4	19	9,00
17	Rolândia	65.757	157	5	0	0	5	0	0	0	61	91	-
17	Sertãoópolis	16.323	21	2	0	0	2	0	2	0	5	14	12,25

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
17	Tamarana	14.548	25	7	0	0	7	0	2	0	9	9	13,75
18	Abatiá	7.507	8	1	0	0	1	0	1	0	7	0	13,32
18	Andirá	20.139	23	13	0	0	13	0	13	0	10	0	64,55
18	Bandeirantes	31.526	121	29	0	0	29	0	25	0	73	19	79,30
18	Congonhinhas	8.777	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
18	Cornélio Procópio	47.847	68	7	0	0	7	0	7	0	57	4	14,63
18	Itambaracá	6.616	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
18	Leópolis	3.984	18	7	0	0	7	0	6	0	8	3	150,60
18	Nova América da Colina	3.456	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	Nova Fátima	8.170	20	0	0	0	0	0	0	0	18	2	-
18	Rancho Alegre	3.832	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	8	0	0	0	0	0	0	0	7	1	-
18	Santa Mariana	11.829	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	8,45
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	6	1	0	0	1	0	1	0	5	0	46,64
18	São Jerônimo da Serra	11.213	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.847	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	-
18	Sertaneja	5.355	29	14	0	0	14	0	13	0	11	4	242,76
18	Uraí	11.356	49	20	0	0	20	0	20	0	27	2	176,12
19	Barra do Jacaré	2.781	5	0	0	0	0	0	0	0	2	3	-
19	Cambará	25.252	34	2	0	0	2	0	1	0	31	1	3,96
19	Carlópolis	14.283	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
19	Figueira	7.845	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
19	Ibaiti	31.142	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
19	Jacarezinho	39.435	135	42	1	0	43	0	43	0	92	0	109,04
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Quatiguá	7.420	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
19	Ribeirão Claro	10.693	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	46	0	0	0	0	0	0	0	11	35	-
19	Siqueira Campos	20.778	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
19	Tomazina	8.032	10	1	0	0	1	0	0	0	7	2	-
19	Wenceslau Braz	19.444	4	1	0	0	1	0	0	0	2	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	26	1	0	0	1	0	1	0	19	6	2,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
20	Guaira	32.923	18	7	0	0	7	0	6	0	11	0	18,22
20	Mal Cândido Rondon	52.379	25	4	0	0	4	0	2	2	21	0	3,82
20	Mercedes	5.493	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	8	0	0	0	0	0	0	0	7	1	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
20	Palotina	31.564	34	0	0	0	0	0	0	0	30	4	-
20	Quatro Pontes	4.000	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
20	Santa Helena	26.206	11	2	0	0	2	0	1	1	6	3	3,82
20	Terra Roxa	17.439	13	4	0	0	4	0	4	0	9	0	22,94
20	Toledo	138.572	26	3	0	0	3	0	1	1	17	6	0,72
20	Tupãssi	8.128	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	12,30
21	Telêmaco Borba	78.135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Arapuã	3.128	3	2	0	0	2	0	1	0	2	-1	31,97
22	Ariranha do Ivaí	2.151	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
22	Godoy Moreira	2.996	4	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-
22	Ivaiporã	32.035	48	19	0	0	19	0	16	0	23	6	49,95

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
22	Jardim Alegre	11.465	9	2	0	0	2	0	2	0	3	4	17,44
22	Lunardelli	4.845	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Manoel Ribas	13.494	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-
22	Nova Tebas	5.856	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
22	São João do Ivaí	10.386	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	9,63
Total		11.348.937	16596	3242	47	4	3.293	2	2059	36	8924	4.379	18,14

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 16/12/2019.

- Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

- Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no sistema de notificação pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem ocasionar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra;

- Os municípios que não tiveram notificações foram excluídos desta planilha

Legenda:

LPI- Local Provável de Infecção.

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 31/2019 a 50/2019*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTO	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTO	IMP	TOTAL	INCID
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	Araucária	141.410	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
2	Colombo	240.840	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	6	0	1	1	-	3	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	7	0	0	0	-	1	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Ampére	18.989	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Renascença	6.818	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	17	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	1	0	0	0	-	0	0	0	0	9,12
9	Matelândia	17.775	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	45.812	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	20	0	0	0	-	21	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Lindoeste	4.762	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	10.650	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	2.209	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.679	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Marilena	7.067	7	0	0	0	-	5	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	3	0	0	0	-	2	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	8	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
17	Cambé	105.704	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	15	0	0	0	-	2	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Guaíra	32.923	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.535	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	138.572	2	0	1	1	-	0	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.348.937	134	0	5	5	-	54	3	0	3	0,03

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 –IBGE estimativa para TCU 2018.

*Dados considerados até 16 de Dezembro de 2019.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

-Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no sistema de notificação pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem ocasionar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra;

- Os municípios que não tiveram notificações foram excluídos desta planilha