



**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 34– Semana Epidemiológica **31/2019*** a **15/2020***
(**28/07/2019 a 11/04/2020***)

Atualizado em 13/04/2020 às 17 h
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 15/2020

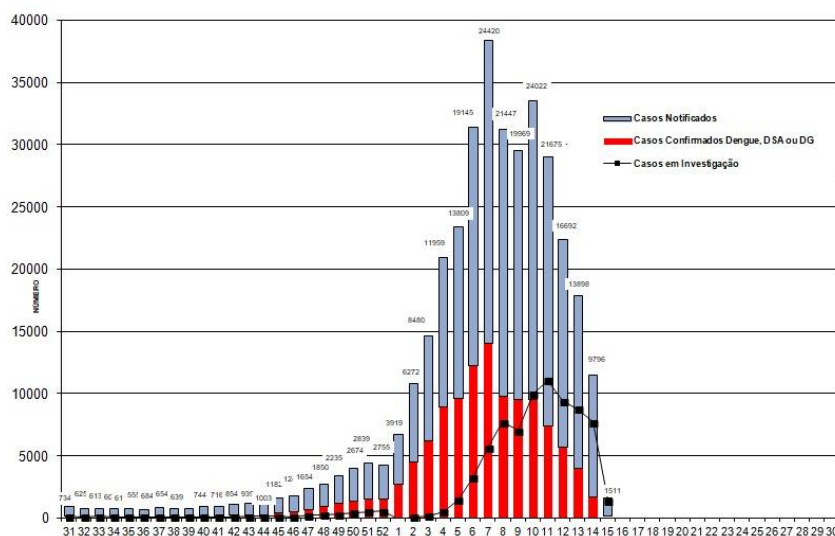
Acumulado por:	SE 31/2019 a 14/2020	SE 31/2019 a 15/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	365	366	1	0,27
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	328	333	5	1,52
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	21	22	1	4,76
Municípios com casos autóctones	271	280	9	3,32
Regionais com casos autóctones	19	20	1	5,26
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	102.427	114.711	12.284	11,99
Total de Casos Autóctones	91.850	103.977	12.127	13,20
Total de Casos Importados	472	520	48	10,17
Total de Notificados	226.921	243.721	16.800	7,40
Municípios em epidemia	189	195	6	3,17
Municípios em alerta	33	31	-2	-6,06
Nº óbitos	78	105	27	34,62

Obs: 10.214 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 15/2020, 243.721 casos suspeitos de dengue, destes, 50.917 foram descartados e 77.093 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 15/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 243.721 casos notificados, 78.093 (32,0%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 15/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	35.727 (31,6%)	77.211 (68,4%)	112.938
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1.604	-	1.604
Dengue Grave (D G)	169	-	169
Descartados	-	-	50.917
Em andamento/investigação	-	-	78.093
Total	37.500 (15,4%)	77.211 (31,68%)	243.721

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

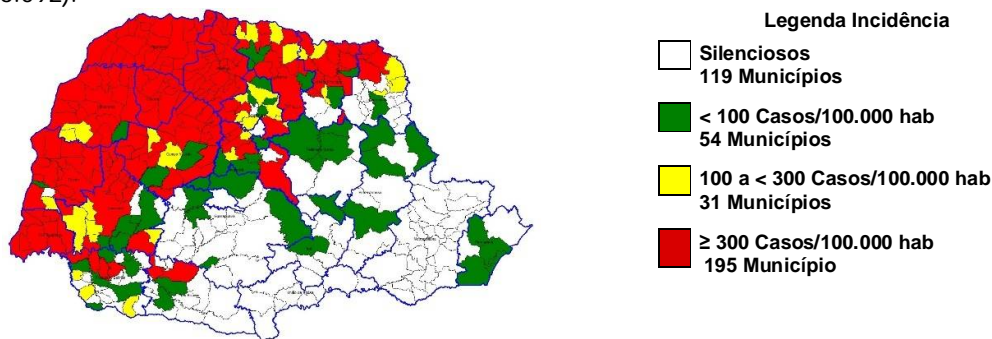
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 11 de abril de 2020 é de 916,18 casos por 100.000 hab. (103.977/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 15/2020, dos 399 municípios do Paraná, 280 (70,2%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 17.306,03 a 1,44 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

Quinta do Sol, Santa Isabel do Ivaí, Iracema do Oeste, Itaúna do Sul, Florai, Paranapoema, Santo Antônio do Caiuá, Quatro Pontes, Barbosa Ferraz, Alto Paraná, Nossa Senhora das Graças, Atalaia, Icaraíma, Santa Inês, Presidente Castelo Branco, Nova Cantu, Douradina, Querência do Norte, Colorado, Paranaíba, Juranda, Nova Aurora, Uniflor, Cruzeiro do Sul, Cruzeiro do Oeste, Perobal, Peabiru, Diamante do Norte, São João do Caiuá, Sertaneja, Bandeirantes, Iretama, Floresta, Terra Boa, Engenheiro Beltrão, Tamboara, Ângulo, Paranacity, Ourizona, Porto Rico, Guaira, Indianópolis, Itaguajé, Florestópolis, Porecatu, Santa Fé, Jacarezinho, Assis Chateaubriand, Braganey, Doutor Camargo, Santa Mônica, Cafezal do Sul, Alto Piquiri, Mirador, Godoy Moreira, Alto Paraíso, Xambê, Anahy, Jesuítas, Munhoz de Mello, Inajá, Nova Aliança do Ivaí, Ivaiporã, Pato Bragado, Paraíso do Norte, Nova Olímpia, Brasilândia do Sul, Nova Londrina, Corbélia, Tupãssi, Cianorte, Jardim Alegre, Jardim Olinda, Capitão Leônidas Marques, Nova Esperança, Ibiporã, Santa Helena, Terra Rica, Iguaraçu, Ouro Verde do Oeste, Fênix, Marechal Cândido Rondon, Iguatu, São Pedro do Paraná, São Jorge do Ivaí, Formosa do Oeste, Lupionópolis, Ivatuba, Planaltina do Paraná, Palotina, Tuneiras do Oeste, Ubiratã, Medianeira, Ivaté, Loanda, Jussara, Santa Cruz Monte Castelo, Foz do Iguaçu, Amaporã, Mandaguçu, Andirá, Cafelândia, Sarandi, Cambé, Toledo, Esperança Nova, Itambé, Nova Fátima, São Miguel do Iguaçu, Tapejara, Pérola, São Pedro do Ivaí, Astorga, Sabáudia, Mercedes, Santa Izabel do Oeste, Guaraci, Paçandu, Santo Inácio, Marilena, Itaipulândia, Quedas do Iguaçu, São Pedro do Iguaçu, Salto do Lontra, Altônia, Goioerê, São João do Ivaí, Santo Antônio da Platina, São Carlos do Ivaí, Nova Santa Bárbara, Serranópolis do Iguaçu, Nova Santa Rosa, Umuarama, Lunardelli, Santa Terezinha de Itaipu, Londrina, Flórida, Altamira do Paraná, Rolândia, Maria Helena, Vera Cruz do Oeste, Missal, Corumbataí do Sul, Figueira, Maripá, Santa Cecília do Pavão, Guaporema, Marialva, São Jorge do Patrocínio, Realeza, Lobato, São Manoel do Paraná, Itambaracá, Maringá, Rondon, Jataizinho, Japurá, São Tomé, Cidade Gaúcha, Terra Roxa, Ramilândia, Cornélio Procópio, Guairaçá, Capanema, Boa Esperança, Nova América da Colina, Rosário do Ivaí, Rancho Alegre D'Oeste, Campo Mourão, Quarto Centenário, Bela Vista do Paraíso, São João, Mandaguari, Barra do Jacaré, Uraí, Araruna, Faxinal, Roncador, Santa Amélia, Miraselva, Cascavel, Santa Mariana, Chopinzinho, Moreira Sales, Marumbi, São Sebastião da Amoreira, Ribeirão do Pinhal, Cambará, Cândido de Abreu, Primeiro de Maio, Farol, Tamarana, Bom Sucesso, Matelândia, Tapira, Lidianópolis, Mamborê, Carlópolis, Arapuã, Céu Azul, Leopoldina, Santa Tereza do Oeste, Lindoeste, Sertãozinho, Rancho Alegre, Santo Antônio do Paraíso, Centenário do Sul, Iporã, Francisco Alves, Marmeleiro, Mauá da Serra, Kaloré, Espigão Alto do Iguaçu, Quatiguá, Marilândia do Sul, Diamante D'Oeste, Jandaia do Sul, Janiópolis, Alvorada do Sul, Ribeirão Claro, Apucarana, Santo Antônio do Sudoeste, Pérola D'Oeste, Santa Lúcia, Borrazópolis, Cafeara, Palmital, Arapongas, Cruzeiro do Iguaçu, Ortigueira, Paranaíba, Mariluz, Manoel Ribas, Assaí, Tomazina, Planalto, Congonhinhas, Abatiá, Califórnia, Ariranha do Ivaí, Pontal do Paraná, Entre Rios do Oeste, Jaguapitã, Pato Branco, Boa Vista da Aparecida, Barracão, Nova Prata do Iguaçu, Ampére, Arapotí, Grandes Rios, Campina da Lagoa, Pitangueiras, Rio Bom, Imbaú, Mato Rico, Catanduvas, Luiziana, Prado Ferreira, Curiúva, Dois Vizinhos, Marquinho, Foz do Jordão, Sengés, Ipiranga, Coronel Vivida, Nova Tebas, Três Barras do Paraná, Ibema, Guaraniaçu, Francisco Beltrão, Cambira, Matinhos, Pitanga, Guaratuba, Irati, Telêmaco Borba, Antonina, Piraí do Sul, Prudentópolis e Ponta Grossa

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (28.185), Foz do Iguaçu (20.411) e Maringá (10.278).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Londrina (7.000), Paranaíba (6.576) e Foz do Iguaçu(6.092).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

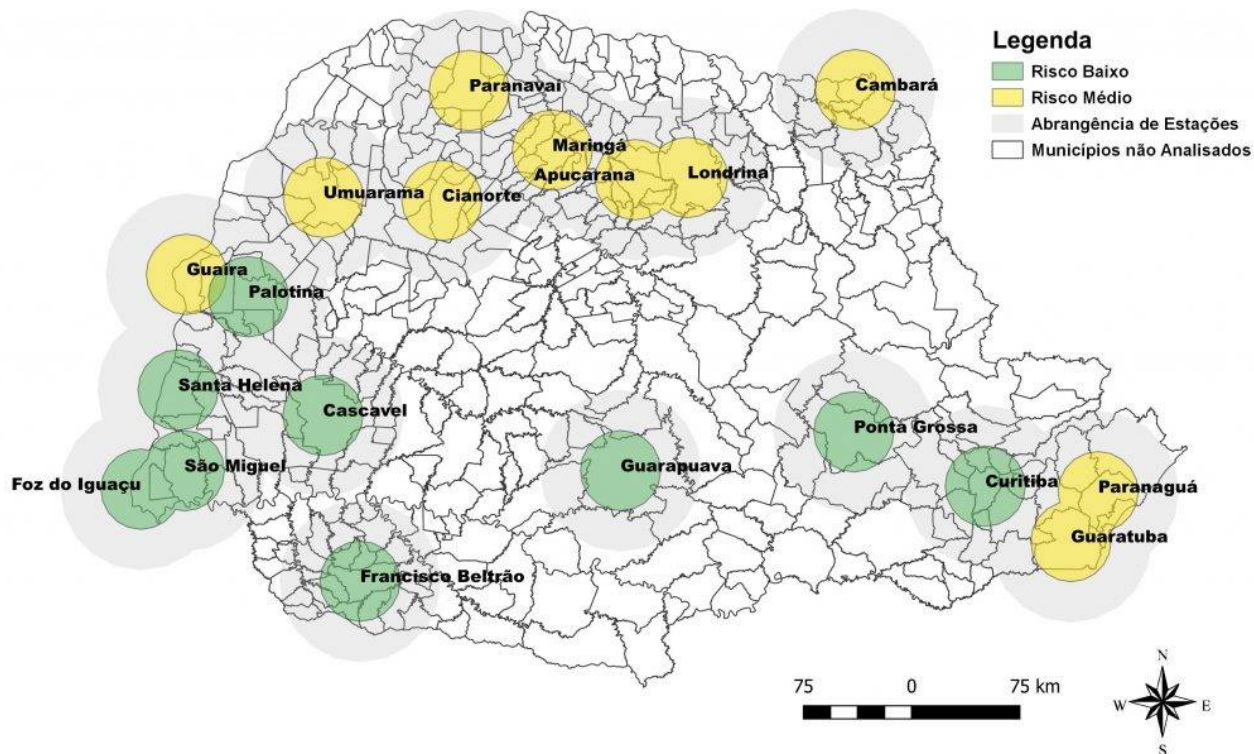
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 15/2020*.

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/portal/laboclima/sacdengue/> referente à semana 15/2020 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 (05/04/2020 - 11/04/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 15/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- 09 (nove) com risco baixo;e
- 10 (dez) com risco médio;

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

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DEVN1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

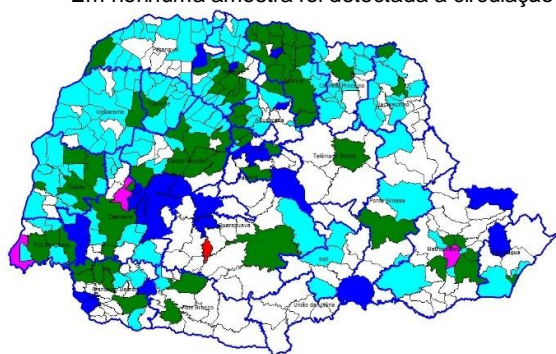
De janeiro a 05 de abril de 2020 foram processadas 9.910 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 82,2% das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DEN 4																2	7	133	7	31	6		1	417	12	
DEN 3																						33				
DEN 2															28	10	1					5	1	36	3859	2748
DEN 1															190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	663	

Fonte: SESA/SVSGAL/KIBANA
2020- Atualizado SE14

DENV1 foi detectado isoladamente em 23 Municípios (5,76%) e DENV2 em 145 (36,34%). Em 72 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

- 69 municípios com DENV1 e DENV2;
- 03 municípios com DENV1, DENV2 e DENV4.
- Em nenhuma amostra foi detectada a circulação de DENV3.



Legenda DENV

 Silenciosos 158 Municípios (39,60%)
 DENV1 23 Municípios(5,76%)
 DENV2 145 Municípios (36,34%)
 DENV4 1 Município (0,25%)
 DENV1+DENV2 69 Municípios(17,29%)
 DENV1+DENV2+DENV4 03 Municípios (0,75%)

Fonte: **Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA e Lacen PR**

Figura 4 – Classificação dos municípios segundo circulação sorológica do vírus da dengue – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 14/2020
Nota: Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2019 a 14/2020. Em 19 Regionais de Saúde (86,4 %) há transmissão autóctone. DENV-2 aparece em 95,45% das Regionais de Saúde, e o DENV-1 em 95,45% . Em 15 regionais de saúde foram detectadas DENV-1 e DENV-2. Nas 1ª, 2ª, 5ª, 9ª e 10ªRS foram detectadas a circulação simultânea de DENV-1, DENV2 e DENV4.

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 15/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	1.332	152	0	1	153	0	140	2	47,59	1,2,4
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	1.598	257	3	1	261	0	0	56	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	284	52	0	0	52	0	23	13	3,64	1,2
4ª RS - Irati	173.762	69	8	1	0	9	0	4	2	2,30	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	272	35	0	0	35	0	19	30	4,17	1,2,4
6ª RS - União da Vitória	176.371	17	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	708	218	7	0	225	0	172	9	64,69	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	2.343	930	8	1	939	0	885	11	248,14	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	24.632	8.316	253	26	8.595	9	8.417	157	2.085,69	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	13.371	6.333	114	6	6.453	4	5.902	18	1.078,79	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	20.471	10.862	99	15	10.976	13	8.812	13	2.668,98	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	17.021	7.533	78	9	7.620	5	7.055	34	2558,76	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	6.034	4.634	15	3	4.652	3	4.308	6	2.709,96	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	24.821	18.530	164	17	18.711	16	16.759	56	6.097,24	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	35.323	17.075	120	15	17.210	21	16.462	14	1.987,61	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	3.609	971	3	0	974	0	777	24	203,99	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	57.666	15.359	463	57	15.879	20	13.678	0	1.430,74	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	9.348	4.027	45	5	4.077	2	3.869	9	1.731,55	1,2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	5.980	3.031	145	3	3.179	1	2.978	13	1.032,46	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	15.563	12.179	51	8	12.238	10	11.426	43	2.894,24	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	170	65	1	0	66	0	31	7	16,56	1,2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	3.089	2.370	34	2	2.406	1	2.260	3	1.737,22	1,2
TOTAL PARANÁ	11.348.937	243.721	112.938	1.604	169	114.711	105	103.977	520	916,18	1,2 e 4

FONTES: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA e Lacen

NOTAS:

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

2- Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

*Dados preliminares, sujeitos a alteração.

** LPI- Local Provável de Infecção

*** Tipagem do local de residência do paciente, referente a Semana Epidemiológica 14

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 15/2020 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
1	Antonina	19.011	23	1	0	0	1	0	1	0	17	5	5,26	X		
1	Guaraqueçaba	7.679	11	1	0	0	1	0	0	0	5	5	0,00			
1	Guaratuba	36.595	79	4	0	0	4	0	3	0	48	27	8,20	X		
1	Matinhos	34.207	34	6	0	0	6	0	4	0	24	4	11,69	X	X	
1	Morretes	16.366	13	1	0	0	1	0	0	0	3	9	0,00			
1	Paranaguá	153.666	1.137	126	0	1	127	0	120	2	849	161	78,09	X	X	
1	Pontal do Paraná	26.636	35	13	0	0	13	0	12	0	9	13	45,05	X		
2	Adrianópolis	5.983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	X		
2	Agudos do Sul	9.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Almirante Tamandaré	117.168	7	4	0	0	4	0	0	0	3	0	0,00	X	X	
2	Araucária	141.410	29	5	0	0	5	0	0	2	18	6	0,00	X	X	
2	Balsa Nova	12.787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
2	Campina Grande o Sul	42.880	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00			
2	Campo do Tenente	7.894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Campo Largo	130.091	15	1	0	0	1	0	0	0	8	6	0,00			
2	Campo Magro	28.885	13	2	0	0	2	0	0	1	11	0	0,00		X	
2	Cerro Azul	17.725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Colombo	240.840	31	6	0	0	6	0	0	0	21	4	0,00	X	X	
2	Contenda	18.326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Curitiba	1.917.185	1.217	187	1	1	189	0	0	43	794	234	0,00	X	X	X
2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Fazenda Rio Grande	98.368	5	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0,00		X	
2	Itaperuçu	28.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Lapa	47.909	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00		X	
2	Mandirituba	26.411	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
2	Piên	12.606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Pinhais	130.789	121	9	0	0	9	0	0	1	92	20	0,00		X	
2	Piraquara	111.052	40	8	0	0	8	0	0	2	38	-6	0,00	X	X	
2	Quatro Barras	23.199	9	2	0	0	2	0	0	0	7	0	0,00			
2	Quitandinha	18.873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Rio Branco do Sul	32.273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	Rio Negro	33.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
2	São José dos Pinhais	317.476	102	26	2	0	28	0	0	3	76	-2	0,00	X	X	
2	Tijucas do Sul	16.646	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0,00			
2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
3	Arapoti	27.925	33	13	0	0	13	0	10	1	13	7	35,81		X	
3	Carambeí	22.993	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00			
3	Castro	71.151	10	1	0	0	1	0	0	1	7	2	0,00		X	
3	Ipiranga	15.092	27	3	0	0	3	0	3	0	19	5	19,88			
3	Ivaí	13.791	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0,00			
3	Jaguariaíva	34.683	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
3	Palmeira	33.757	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0,00			
3	Piraí do Sul	25.291	5	2	0	0	2	0	1	1	2	1	3,95			
3	Ponta Grossa	348.043	172	27	0	0	27	0	5	9	131	14	1,44	X	X	
3	Porto Amazonas	4.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		X	
3	São João do Triunfo	14.996	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
3	Sengés	19.267	12	5	0	0	5	0	4	1	4	3	20,76			
4	Fernandes Pinheiro	5.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
4	Guamiranga	8.664	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0,00			
4	Imbituva	32.179	8	2	0	0	2	0	0	0	5	1	0,00		X	
4	Inácio Martins	11.129	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,00			
4	Irati	60.357	41	5	1	0	6	0	4	1	25	10	6,63		X	
4	Mallet	13.595	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00		X	
4	Rebouças	14.851	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00			
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00			
4	Teixeira Soares	12.163	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
5	Boa Ventura São Roque	6.411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Candói	15.903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Cantagalo	13.306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Foz do Jordão	4.745	2	2	0	0	2	0	1	1	0	0	21,07			
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Guarapuava	180.334	54	3	0	0	3	0	0	3	34	17	0,00	X	X	
5	Laranjal	5.921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Laranjeiras do Sul	32.006	36	0	0	0	0	0	0	0	13	23	0,00			
5	Marquinho	4.472	5	2	0	0	2	0	1	2	3	0	22,36		X	
5	Nova Laranjeiras	11.603	19	1	0	0	1	0	0	0	10	8	0,00			
5	Palmital	13.389	73	14	0	0	14	0	13	13	11	48	97,09		X	
5	Pinhão	32.219	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00			
5	Pitanga	30.635	28	7	0	0	7	0	3	6	12	9	9,79			
5	Porto Barreiro	3.292	6	1	0	0	1	0	0	1	5	0	0,00			
5	Prudentópolis	51.961	29	3	0	0	3	0	1	2	20	6	1,92		X	
5	Reserva do Iguaçu	7.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,00			
5	Turvo	13.340	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
5	Virmond	4.023	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0,00			X
6	Antônio Olinto	7.441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Bituruna	16.377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Cruz Machado	18.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	General Carneiro	13.735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Paula Freitas	5.837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Paulo Frontin	7.321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	Porto Vitória	4.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
6	São Mateus do Sul	45.806	6	1	0	0	1	0	0	0	3	2	0,00		X	
6	União da Vitória	57.111	11	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0,00			
7	Bom Sucesso do Sul	3.274	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00			
7	Chopinzinho	19.343	225	85	2	0	87	0	81	0	129	9	418,76	X	X	
7	Clevelândia	16.671	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00			
7	Cel Domingos Soares	7.475	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00			
7	Coronel Vivida	20.892	38	11	0	0	11	0	4	0	19	8	19,15			
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00			
7	Itapejara D'Oeste	11.831	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00			
7	Mangueirinha	16.787	4	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0,00			
7	Mariópolis	6.586	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00			
7	Palmas	50.198	10	1	0	0	1	0	0	0	9	0	0,00			
7	Pato Branco	81.893	294	59	5	0	64	0	33	5	171	59	40,30	X	X	
7	São João	10.303	114	57	0	0	57	0	54	2	47	10	524,12		X	
7	Saudade do Iguaçu	5.459	4	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0,00			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
7	Sulina	3.033	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
7	Vitorino	6.817	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0,00			
8	Ampére	18.989	79	10	0	0	10	0	7	0	28	41	36,86			
8	Barracão	10.238	22	6	0	0	6	0	4	0	7	9	39,07			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	8	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0,00			
8	Boa Esperança Iguaçu	2.538	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00			
8	Bom Jesus do Sul	3.577	10	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0,00			
8	Capanema	19.099	228	158	0	0	158	0	153	2	71	-1	801,09	X	X	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	13	5	0	0	5	0	4	1	6	2	93,81			
8	Dois Vizinhos	40.234	57	11	0	0	11	0	10	0	43	3	24,85		X	
8	Enéas Marques	5.990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00			
8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
8	Francisco Beltrão	89.942	423	18	0	0	18	0	12	3	351	54	13,34	X	X	
8	Manfrinópolis	2.639	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	90	27	0	0	27	0	25	0	48	15	174,26		X	
8	Nova Esp. Sudoeste	5.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	14	6	0	0	6	0	4	0	3	5	37,91	X	X	
8	Pérola D'Oeste	6.407	22	8	0	0	8	0	7	0	0	14	109,26			
8	Pinhal de São Bento	2.725	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0,00			
8	Planalto	13.528	80	13	0	0	13	0	8	1	9	58	59,14	X	X	
8	Pranchita	5.221	15	3	0	0	3	0	0	1	1	11	0,00	X		
8	Realeza	16.894	394	177	0	0	177	0	172	0	67	150	1.018,11	X	X	
8	Renascença	6.818	12	1	0	0	1	0	0	0	6	5	0,00			
8	Salgado Filho	3.679	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00			
8	Salto do Lontra	14.695	281	214	3	1	218	0	216	0	55	8	1.469,89		X	
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	292	241	4	0	245	0	241	1	42	5	1.659,67	X	X	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	244	29	1	0	30	0	22	2	23	191	109,62	X		
8	São Jorge D'Oeste	9.074	20	1	0	0	1	0	0	0	8	11	0,00			
8	Verê	7.342	18	2	0	0	2	0	0	0	13	3	0,00	X		
9	Foz do Iguaçu	258.823	20.411	5.919	151	22	6.092	5	6.013	79	2828	11.491	2.323,21	X	X	X
9	Itaipulândia	10.961	344	169	0	0	169	0	166	3	228	-53	1.514,46			
9	Matelândia	17.775	233	67	0	0	67	0	55	12	149	17	309,42	X	X	
9	Medianeira	45.812	1.704	1.134	73	2	1.209	3	1.197	1	350	145	2.612,85	X	X	
9	Missal	10.700	315	120	0	0	120	0	120	0	31	164	1.121,50		X	
9	Ramilândia	4.426	100	48	0	0	48	0	37	11	44	8	835,97		X	
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	619	332	2	0	334	0	289	37	122	163	1.244,40		X	
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	697	451	27	2	480	1	478	0	197	20	1.749,31	X	X	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	209	76	0	0	76	0	62	14	106	27	1.373,81		X	
10	Anahy	2.816	155	136	0	0	136	0	127	1	20	-1	4.509,94	X	X	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	75	7	0	0	7	0	3	0	43	25	39,25	X	X	
10	Braganey	5.473	272	274	5	0	279	0	275	0	9	-16	5.024,67	X		
10	Cafelândia	17.775	911	444	2	0	446	0	394	2	235	230	2.216,60	X		X
10	Campo Bonito	3.905	20	4	0	0	4	0	0	0	14	2	0,00	X		
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	585	569	0	0	569	0	561	0	13	3	3.567,79			
10	Cascavel	324.476	5.529	1.546	55	5	1.606	2	1.412	6	1297	2.626	435,16	X	X	
10	Catanduvas	10.213	46	4	0	0	4	0	3	1	14	28	29,37		X	
10	Céu Azul	11.709	172	62	0	0	62	0	33	3	92	18	281,83	X		

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
10	Corbélia	17.024	1.760	624	24	0	648	0	642	1	142	970	3.771,15	X	X	X
10	Diamante do Sul	3.454	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00			
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	59	17	0	0	17	0	7	1	4	38	167,14			
10	Formosa do Oeste	6.700	367	202	0	0	202	0	193	0	138	27	2.880,60		X	
10	Guaraniaçu	12.733	93	5	0	0	5	0	2	1	29	59	15,71	X		
10	Ibema	6.334	32	5	0	0	5	0	1	0	13	14	15,79		X	
10	Iguatu	2.258	101	72	0	0	72	0	70	0	26	3	3.100,09	X		
10	Iracema do Oeste	2.325	486	444	3	0	447	0	375	0	18	21	16.129,03		X	
10	Jesuítas	8.495	423	401	0	1	402	1	383	0	19	2	4.508,53		X	
10	Lindoeste	4.762	135	28	0	0	28	0	13	0	57	50	272,99		X	
10	Nova Aurora	10.650	1.065	794	2	0	796	1	770	0	106	163	7.230,05			
10	Quedas do Iguaçu	33.788	636	530	21	0	551	0	507	2	73	12	1.500,53		X	
10	Santa Lúcia	3.834	19	7	0	0	7	0	4	0	2	10	104,33			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	172	45	0	0	45	0	28	0	50	77	275,00		X	
10	Três Barras do Paraná	12.043	61	5	0	0	5	0	2	0	42	14	16,61			
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	194	108	2	0	110	0	97	0	54	30	1.129,22		X	
11	Altamira do Paraná	2.209	139	38	0	0	38	0	27	0	99	2	1.222,27	X		
11	Araruna	13.939	297	90	0	0	90	0	66	1	146	61	473,49	X	X	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.845	1.371	32	7	1.410	7	1.342	0	1345	90	11.456,38	X	X	
11	Boa Esperança	4.165	125	50	0	0	50	0	33	0	74	1	792,32			
11	Campina da Lagoa	14.366	889	514	0	0	514	0	5	0	121	254	34,80	X		
11	Campo Mourão	94.212	964	639	1	0	640	0	597	1	284	40	633,68	X	X	
11	Corumbataí do Sul	3.313	336	41	0	0	41	0	37	0	226	69	1.116,81			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	2.172	1.156	0	0	1.156	0	879	1	966	50	6.269,61		X	
11	Farol	3.139	31	14	0	0	14	0	11	0	9	8	350,43		X	
11	Fênix	4.777	482	200	2	0	202	0	150	0	138	142	3.140,05		X	
11	Goioerê	28.962	1.400	443	0	0	443	0	411	0	697	260	1.419,10		X	
11	Iretama	10.241	1.109	693	23	5	721	0	672	0	362	26	6.561,86	X	X	
11	Janiópolis	5.400	187	20	0	0	20	0	7	2	49	118	129,63			
11	Juranda	7.391	1.593	887	4	0	891	1	535	0	704	-2	7.238,53		X	
11	Luiziana	7.285	73	11	0	0	11	0	2	0	59	3	27,45	X	X	
11	Mamborê	13.252	292	43	4	0	47	0	39	0	165	80	294,30	X	X	
11	Moreira Sales	12.201	351	160	0	0	160	0	47	4	151	40	385,21		X	
11	Nova Cantu	5.550	967	614	9	2	625	3	443	0	345	-3	7.981,98	X		
11	Peabiru	13.985	1.195	967	2	0	969	1	959	2	185	41	6.857,35		X	
11	Quarto Centenário	4.560	112	30	2	0	32	0	28	0	30	50	614,04		X	
11	Quinta do Sol	4.640	1.328	804	14	0	818	0	803	0	475	35	17.306,03		X	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	50	20	0	0	20	0	18	0	25	5	671,14			
11	Roncador	10.058	231	58	0	0	58	0	45	0	164	9	447,41			
11	Terra Boa	16.984	1.825	1.113	5	0	1.118	0	1.102	0	598	109	6.488,46		X	
11	Ubiratã	21.119	1.478	886	1	1	888	1	554	2	376	214	2.623,23	X	X	
12	Alto Paraíso	2.799	242	142	1	0	143	0	131	0	42	57	4.680,24		X	
12	Alto Piquiri	9.896	523	462	9	0	471	0	467	0	53	-1	4.719,08		X	
12	Altônia	21.933	1.044	328	6	2	336	0	321	0	129	579	1.463,55		X	
12	Brasilândia do Sul	2.719	198	108	0	0	108	0	106	0	19	71	3.898,49		X	
12	Cafezal do Sul	4.080	269	217	1	0	218	0	200	0	18	33	4.901,96		X	
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.899	1.523	1	1	1.525	0	1.463	3	236	1.138	6.994,31	X	X	
12	Douradina	8.621	947	702	8	1	711	1	679	2	210	26	7.876,12		X	
12	Esperança Nova	1.732	42	37	0	0	37	0	33	2	3	2	1.905,31			
12	Francisco Alves	6.101	239	70	1	1	72	0	11	0	75	92	180,30			
12	Icaraíma	8.025	919	766	15	0	781	0	719	0	34	104	8.959,50		X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
12	Iporã	14.073	361	27	0	0	27	0	27	0	3	331	191,86	X		
12	Ivaté	8.128	410	240	1	0	241	0	201	1	74	95	2.472,93			
12	Maria Helena	5.720	286	76	0	0	76	0	66	2	55	155	1.153,85	X		
12	Mariluz	10.354	131	12	1	0	13	0	8	1	23	95	77,26	X		
12	Nova Olímpia	5.785	737	245	17	1	263	1	230	4	168	306	3.975,80	X		
12	Perobal	6.092	716	437	0	1	438	1	420	2	285	-7	6.894,29			
12	Pérola	11.144	612	259	0	0	259	0	194	5	77	276	1.740,85	X		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	144	102	0	0	102	0	59	5	14	28	1.035,45	X		
12	Tapira	5.584	114	32	3	0	35	0	17	4	74	5	304,44	X		
12	Umuarama	110.590	5.815	1.481	10	2	1.493	1	1.439	2	1447	2.875	1.301,20	X		
12	Xambê	5.728	373	267	4	0	271	1	264	1	33	69	4.608,94	X		
13	Cianorte	81.393	3.808	3.109	2	1	3.112	2	3.016	0	604	92	3.705,48	X		
13	Cidade Gaúcha	12.503	318	233	0	0	233	0	105	0	50	35	839,80	X		
13	Guaporema	2.246	82	39	1	0	40	0	24	1	26	16	1.068,57	X		
13	Indianópolis	4.449	269	266	0	0	266	0	257	3	1	2	5.776,58	X		
13	Japurá	9.349	96	86	5	0	91	0	79	0	6	-1	845,01	X		
13	Jussara	6.983	321	188	4	1	193	0	165	0	70	58	2.362,88	X		
13	Rondon	9.534	236	99	0	0	99	1	87	1	94	43	912,52	X		
13	São Manoel do Paraná	2.158	44	23	0	0	23	0	20	0	20	1	926,78	X		
13	São Tomé	5.693	210	67	1	1	69	0	48	0	134	7	843,14	X		
13	Tapejara	16.062	371	288	2	0	290	0	280	1	80	1	1.743,24	X	X	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	279	236	0	0	236	0	227	0	28	15	2.639,84	X		
14	Alto Paraná	14.679	2.200	1.648	1	3	1.652	4	1.618	0	553	-5	11.022,55	X		
14	Amaporã	6.181	191	148	1	0	149	0	143	1	30	12	2.313,54			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	463	331	0	0	331	0	316	4	112	20	7.039,43			
14	Diamante do Norte	5.146	389	355	1	0	356	1	352	0	7	26	6.840,26			
14	Guairaçá	6.553	382	301	0	0	301	0	53	0	44	37	808,79			
14	Inajá	3.103	782	695	0	0	695	0	136	0	46	41	4.382,86		X	
14	Itaúna do Sul	2.951	476	428	1	1	430	1	424	0	34	12	14.368,01		X	
14	Jardim Olinda	1.343	60	51	0	0	51	0	48	3	10	-1	3.574,09			
14	Loanda	22.927	2.439	606	0	0	606	0	551	3	1678	155	2.403,28			
14	Marilena	7.067	236	129	0	0	129	0	109	5	104	3	1.542,38		X	
14	Mirador	2.231	164	131	0	0	131	0	105	2	25	8	4.706,41			
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	97	75	0	0	75	0	66	1	9	13	4.302,48			
14	Nova Londrina	13.225	744	515	1	2	518	2	501	0	135	91	3.788,28		X	
14	Paraíso do Norte	13.631	633	578	1	0	579	0	571	0	49	5	4.188,98			
14	Paranapoema	3.164	527	423	5	0	428	0	416	2	99	0	13.147,91		X	
14	Paranavaí	87.813	8.200	6.827	12	5	6.844	2	6.574	2	1006	350	7.486,36		X	
14	Planaltina do Paraná	4.254	232	180	0	0	180	0	116	3	29	23	2.726,85			
14	Porto Rico	2.561	304	164	2	0	166	0	149	24	94	44	5.818,04		X	
14	Querência do Norte	12.180	1.194	963	4	0	967	2	946	3	137	90	7.766,83	X	X	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	369	213	4	1	218	2	184	0	145	6	2.344,25		X	
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.998	1.734	67	3	1.804	0	1.420	1	198	-4	16.505,87		X	
14	Santa Mônica	3.944	290	209	1	0	210	1	194	0	29	51	4.918,86		X	
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	421	331	4	0	335	0	332	2	18	68	12.500,00		X	
14	São Carlos do Ivaí	6.834	131	97	0	0	97	0	94	0	22	12	1.375,48		X	
14	São João do Caiuá	5.874	529	418	10	1	429	0	401	0	53	47	6.826,69		X	
14	São Pedro do Paraná	2.338	116	94	0	0	94	0	71	0	31	-9	3.036,78		X	
14	Tamboara	5.080	382	356	0	0	356	0	310	0	29	-3	6.102,36			
14	Terra Rica	16.652	872	530	49	1	580	1	559	0	86	206	3.356,95		X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
15	Ângulo	2.927	195	182	1	0	183	0	174	0	5	7	5.944,65	X		
15	Astorga	26.011	669	467	0	0	467	0	441	1	178	24	1.695,44			
15	Atalaia	3.902	433	386	0	1	387	1	385	0	46	0	9.866,74	X	X	
15	Colorado	23.879	2.690	2.068	8	3	2.079	3	1.824	5	219	392	7.638,51		X	
15	Doutor Camargo	5.976	287	320	0	0	320	0	300	0	4	-37	5.020,08		X	
15	Floraí	4.953	842	663	2	0	665	0	660	0	105	72	13.325,26			
15	Floresta	6.695	814	461	2	0	463	0	439	1	136	215	6.557,13		X	
15	Flórida	2.679	191	39	0	0	39	0	33	0	36	116	1.231,80		X	
15	Iguaraçu	4.366	189	150	2	0	152	0	143	0	23	14	3.275,31	X	X	
15	Itaguajé	4.487	445	299	1	1	301	1	256	0	138	6	5.705,37			
15	Itambé	6.107	170	111	1	0	112	1	111	0	20	38	1.817,59		X	
15	Ivatuba	3.238	197	89	2	0	91	1	89	0	30	76	2.748,61		X	
15	Lobato	4.755	73	53	0	0	53	0	46	0	5	15	967,40		X	
15	Mandaguaçu	22.531	797	551	0	0	551	0	521	0	90	156	2.312,37	X	X	
15	Mandaguari	34.281	229	187	0	0	187	0	177	0	66	-24	516,32		X	
15	Marialva	35.180	964	373	3	0	376	1	367	0	168	420	1.043,21	X	X	
15	Maringá	417.010	10.278	3.802	66	8	3.876	7	3.833	6	2.389	4.013	919,16	X	X	
15	Munhoz de Mello	3.958	287	187	0	0	187	0	177	0	43	57	4.471,96			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	634	424	0	0	424	0	413	0	57	153	10.304,39		X	
15	Nova Esperança	27.821	2.411	1.004	7	0	1.011	1	989	1	334	1.066	3.554,87	X	X	
15	Ourizona	3.430	293	211	0	0	211	0	203	0	42	40	5.918,37		X	
15	Paçandu	40.777	927	721	1	0	722	1	662	0	319	-114	1.623,46	X	X	
15	Paranacity	11.361	1.279	692	6	0	698	0	673	0	166	415	5.923,77		X	
15	Presid. Castelo Branco	5.260	649	448	9	0	457	0	425	0	164	28	8.079,85		X	
15	Santa Fé	11.885	805	640	8	1	649	0	635	0	87	69	5.342,87		X	
15	Santa Inês	1.624	288	143	0	1	144	0	137	0	11	133	8.435,96		X	
15	Santo Inácio	5.431	392	87	0	0	87	0	84	0	63	242	1.546,68		X	
15	São Jorge do Ivaí	5.559	356	171	0	0	171	0	168	0	108	77	3.022,13		X	
15	Sarandi	95.543	7.275	1.952	1	0	1.953	4	1.911	0	373	4.949	2.000,15	X	X	
15	Uniflor	2.595	264	194	0	0	194	0	186	0	23	47	7.167,63		X	
16	Apucarana	133.726	873	205	0	0	205	0	156	10	142	526	116,66		X	
16	Arapongas	121.198	806	172	2	0	174	0	116	10	386	246	95,71	X	X	
16	Bom Sucesso	6.995	111	24	0	0	24	0	22	1	31	56	314,51	X	X	
16	Borrazópolis	6.749	48	10	0	0	10	0	7	0	18	20	103,72		X	
16	Califórnia	8.533	44	5	0	0	5	0	4	0	22	17	46,88		X	
16	Cambira	7.813	30	3	0	0	3	0	1	0	16	11	12,80			
16	Faxinal	17.185	359	82	0	0	82	0	79	0	128	149	459,70			
16	Grandes Rios	5.742	20	8	0	0	8	0	2	0	10	2	34,83	X	X	
16	Jandaia do Sul	21.122	465	39	0	0	39	0	30	1	324	102	142,03		X	
16	Kaloré	4.154	36	8	0	0	8	0	7	0	19	9	168,51		X	
16	Marilândia do Sul	8.858	150	35	0	0	35	0	14	0	69	46	158,05			
16	Marumbi	4.681	78	20	1	0	21	0	18	0	33	24	384,53		X	
16	Mauá da Serra	10.397	90	22	0	0	22	0	18	2	27	41	173,13		X	
16	Novo Itacolomi	2.848	24	1	0	0	1	0	0	0	9	14	0,00			
16	Rio Bom	3.225	19	2	0	0	2	0	1	0	14	3	31,01			
16	Sabáudia	6.760	183	138	0	0	138	0	114	0	30	15	1.686,39			
16	São Pedro do Ivaí	10.915	273	197	0	0	197	0	188	0	65	11	1.722,40	X	X	
17	Alvorada do Sul	11.306	937	28	1	0	29	0	14	0	70	838	123,83	X	X	
17	Assaí	15.289	1.313	5	3	0	8	0	10	0	124	1.181	65,41		X	
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	781	142	9	1	152	0	90	0	90	539	584,61	X	X	
17	Cafeara	2.914	113	8	0	0	8	0	3	0	15	90	102,95	X	X	
17	Cambé	105.704	7.457	2.097	41	6	2.144	1	2.108	0	549	4.764	1.994,25	X	X	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
17	Centenário do Sul	10.891	1.229	42	3	0	45	1	24	0	35	1.149	220,37	X	X	
17	Florestópolis	10.646	1.090	850	4	3	857	2	607	0	167	66	5.701,67	X	X	
17	Guaraci	5.473	1.049	238	1	0	239	0	89	0	391	419	1.626,16		X	
17	Ibiporã	53.970	6.539	1.747	119	1	1.867	0	1.848	0	1.378	3.294	3.424,12		X	
17	Jaguapitã	13.494	1.521	87	0	2	89	0	6	0	75	1.357	44,46	X	X	
17	Jataizinho	12.536	698	182	5	0	187	1	111	0	260	251	885,45		X	
17	Londrina	563.943	28.185	8.051	251	39	8.341	11	7.000	0	6.986	12.858	1.241,26	X	X	
17	Lupionópolis	4.894	505	96	0	1	97	1	137	0	97	311	2.799,35	X	X	
17	Miraselva	1.816	203	9	0	0	9	0	8	0	42	152	440,53			
17	Pitangueiras	3.185	243	31	0	0	31	0	1	0	35	177	31,40		X	
17	Porecatu	13.084	1.182	675	3	0	678	0	703	0	196	308	5.372,97	X	X	
17	Prado Ferreira	3.726	88	54	0	0	54	0	1	0	28	6	26,84	X		
17	Primeiro de Maio	11.114	712	38	1	2	41	1	39	0	52	619	350,91	X	X	
17	Rolândia	65.757	1.905	858	2	2	862	2	789	0	571	472	1.199,87	X	X	
17	Sertanópolis	16.323	1.548	61	19	0	80	0	44	0	118	1.350	269,56	X	X	
17	Tamarana	14.548	368	60	1	0	61	0	46	0	136	171	316,19	X	X	
18	Abatiá	7.507	33	7	0	0	7	0	4	1	25	1	53,28			
18	Andirá	20.139	819	514	0	0	514	0	463	0	145	160	2.299,02		X	
18	Bandeirantes	31.526	4.690	2.099	5	2	2.106	1	2.093	0	360	2.224	6.638,96		X	
18	Congonhinhas	8.777	57	9	0	0	9	0	5	1	14	34	56,97			
18	Cornélio Procópio	47.847	1.217	419	3	1	423	0	388	3	414	380	810,92	X	X	
18	Itambaracá	6.616	225	63	0	0	63	0	61	0	115	47	922,01		X	
18	Leópolis	3.984	45	15	0	0	15	0	11	0	29	1	276,10			
18	Nova América da Colina	3.456	81	41	0	0	41	0	27	0	27	13	781,25			
18	Nova Fátima	8.170	278	145	13	0	158	0	143	2	62	58	1.750,31		X	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	128	51	10	0	61	0	58	0	69	-2	1.374,41		X	
18	Rancho Alegre	3.832	114	19	0	0	19	0	9	0	52	43	234,86		X	
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	179	48	0	0	48	0	48	0	34	97	366,08			
18	Santa Amélia	3.385	16	15	0	0	15	0	15	0	0	1	443,13		X	
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	178	61	0	0	61	0	37	2	90	27	1.095,97		X	
18	Santa Mariana	11.829	139	58	0	0	58	0	51	0	69	12	431,14		X	
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	28	7	0	0	7	0	5	0	19	2	233,21		X	
18	São Jerônimo da Serra	11.213	22	1	0	0	1	0	0	0	2	19	0,00		X	
18	São Sebastião Amoreira	8.847	182	41	1	0	42	0	33	0	59	81	373,01		X	
18	Sapopema	6.751	4	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0,00			
18	Sertaneja	5.355	526	355	12	2	369	1	363	0	154	3	6.778,71		X	
18	Uraí	11.356	387	57	1	0	58	0	55	0	50	279	484,33		X	
19	Barra do Jacaré	2.781	81	32	0	0	32	0	14	0	40	9	503,42		X	
19	Cambará	25.252	753	150	2	1	153	0	92	6	275	325	364,33	X	X	
19	Carlópolis	14.283	102	45	2	0	47	0	42	0	34	21	294,06		X	
19	Conselheiro Mairinck	3.843	11	3	0	0	3	0	0	0	1	7	0,00			
19	Figueira	7.845	244	96	0	0	96	0	87	0	112	36	1.108,99		X	
19	Guapirama	3.820	21	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0,00			
19	Ibaiti	31.142	67	5	0	0	5	0	0	0	33	29	0,00		X	
19	Jaboti	5.244	17	1	0	0	1	0	0	1	4	12	0,00			
19	Jacarezinho	39.435	3.150	1.970	138	1	2.109	0	2.080	0	602	439	5.274,50		X	
19	Japira	4.995	7	1	0	0	1	0	0	1	4	2	0,00		X	
19	Joaquim Távora	11.803	32	5	0	0	5	0	0	0	10	17	0,00	X	X	
19	Jundiá do Sul	3.315	23	0	0	0	0	0	0	0	2	21	0,00		X	
19	Pinhalão	6.327	7	4	0	0	4	0	0	1	1	2	0,00			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
19	Quatiguá	7.420	77	15	0	0	15	0	12	1	43	19	161,73	X		
19	Ribeirão Claro	10.693	57	18	0	0	18	0	13	0	7	32	121,57			
19	Salto do Itararé	4.973	23	2	0	0	2	0	0	0	7	14	0,00			
19	Santana do Itararé	5.031	18	1	0	0	1	0	0	1	0	17	0,00			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	1.112	670	2	1	673	1	633	0	77	362	1.384,27	X		
19	São José da Boa Vista	6.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
19	Siqueira Campos	20.778	98	0	0	0	0	0	0	0	55	43	0,00			
19	Tomazina	8.032	65	7	1	0	8	0	5	1	32	25	62,25	X		
19	Wenceslau Braz	19.444	15	6	0	0	6	0	0	1	10	-1	0,00			
20	Assis Chateaubriand	33.397	1.970	1.778	0	0	1.778	0	1.743	4	126	66	5.219,03	X	X	
20	Diamante D'Oeste	5.239	137	47	0	0	47	0	8	1	83	7	152,70			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	25	6	0	0	6	0	2	0	10	9	44,63			
20	Guáira	32.923	2.204	1.935	7	2	1.944	1	1.915	0	255	5	5.816,60	X		
20	Mal Cândido Rondon	52.379	1.944	1.706	1	3	1.710	3	1.641	9	161	73	3.132,93	X		
20	Maripá	5.624	573	78	14	0	92	1	62	1	13	468	1.102,42	X		
20	Mercedes	5.493	165	107	3	0	110	0	92	0	32	23	1.674,86	X		
20	Nova Santa Rosa	8.171	288	151	3	0	154	0	111	3	36	98	1.358,46	X		
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	396	193	0	0	193	0	189	0	144	59	3.163,18	X		
20	Palotina	31.564	1.046	887	9	0	896	1	855	3	137	13	2.708,78	X	X	
20	Pato Bragado	5.535	274	255	0	0	255	0	234	2	24	-5	4.227,64	X	X	
20	Quatro Pontes	4.000	550	514	1	0	515	0	496	1	40	-5	12.400,00	X		
20	Santa Helena	26.206	1.464	1.041	1	0	1.042	0	897	3	387	35	3.422,88	X		
20	São José Palmeiras	3.682	15	1	0	0	1	0	0	0	9	5	0,00			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	113	89	0	1	90	1	88	0	28	-5	1.472,56	X		
20	Terra Roxa	17.439	427	236	0	0	236	0	146	1	189	2	837,20	X		
20	Toledo	138.572	3.184	2.761	11	2	2.774	3	2.643	15	259	151	1.907,31	X	X	
20	Tupãssi	8.128	788	394	1	0	395	0	304	0	133	260	3.740,16	X		
21	Curiúva	15.003	8	7	0	0	7	0	4	3	0	1	26,66			
21	Imbaú	12.936	7	6	0	0	6	0	4	0	1	0	30,92			
21	Ortigueira	22.327	26	38	0	0	38	0	18	0	2	-14	80,62			
21	Reserva	26.602	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,00			
21	Telêmaco Borba	78.135	109	11	1	0	12	0	5	3	70	27	6,40	X	X	
21	Tibagi	20.436	7	2	0	0	2	0	0	1	3	2	0,00			
21	Ventania	11.703	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0,00			
22	Arapuã	3.128	22	18	0	0	18	0	9	0	5	-1	287,72			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	13	4	0	0	4	0	1	0	8	1	46,49			
22	Cândido de Abreu	15.233	71	62	0	0	62	0	54	0	10	-1	354,49	X		
22	Cruzmaltina	2.980	31	5	0	0	5	0	0	0	17	9	0,00			
22	Godoy Moreira	2.996	196	170	0	0	170	0	141	3	23	3	4.706,28	X		
22	Ivaiporã	32.035	1.586	1.336	28	1	1.365	1	1.368	0	186	35	4.270,33	X		
22	Jardim Alegre	11.465	591	449	4	0	453	0	419	0	67	71	3.654,60	X		
22	Lidianópolis	3.391	66	23	0	0	23	0	10	0	17	26	294,90			
22	Lunardelli	4.845	148	65	0	0	65	0	63	0	42	41	1.300,31	X	X	
22	Manoel Ribas	13.494	52	13	0	0	13	0	9	0	38	1	66,70	X	X	
22	Mato Rico	3.340	8	3	0	0	3	0	1	0	4	1	29,94			
22	Nova Tebas	5.856	45	11	0	0	11	0	1	0	15	19	17,08			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00			
22	Rosário do Ivaí	4.886	46	42	1	1	44	0	38	0	4	-2	777,73			
22	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
22	São João do Ivaí	10.386	210	169	1	0	170	0	146	0	37	3	1.405,74	X	X	
Total		11.348.937	243721	112938	1604	169	114.711	105	103977	520	50917	78.093	916,18	X	X	X

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA e Lacen PR

Notas:

- 1- Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE estimativa para TCU 2018.
- 2- Alguns municípios apresentaram correção de informações.
- 3- 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.
- 4- As notificações são referentes ao município da notificação e não da residência do paciente.
- 5- Os dados de tipificação do vírus são referentes a residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones e são referentes a janeiro de 2020 a 11/04/2020.

*Dados considerados até 13/04/2020.

Legenda:

LPI- Local Provável de Infecção.

X – Sorotipo detectado

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 15/2020*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	153.666	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Araucária	141.410	2	0	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Campo Largo	130.091	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.917.185	20	0	1	1	0,00	11	0	0	0	0,00
2	Fazenda Rio Grande	98.368	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Pinhais	130.789	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	Piraquara	111.052	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	317.476	37	0	0	0	0,00	11	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	15.092	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	348.043	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
5	Nova Laranjeiras	11.603	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
5	Pitanga	30.635	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.894	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	258.823	140	0	1	1	0,00	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	5	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
9	Matelândia	17.775	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Medianeira	45.812	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Missal	10.700	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	0	0	0	0	0,00	3	1	0	1	4,31
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	2	0	0	0	0,00	11	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	17.775	6	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Cascavel	324.476	64	0	0	0	0,00	71	0	0	0	0,00
10	Corbélia	17.024	2	0	0	0	0,00	8	0	0	0	0,00
10	Jesuitas	8.495	2	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
10	Lindoeste	4.762	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	10.650	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	2	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
11	Altamira do Paraná	2.209	2	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
11	Araruna	13.939	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	11.714	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	14.366	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	94.212	3	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	14.020	6	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.777	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Goioerê	28.962	3	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.391	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	4.640	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Altônia	21.933	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	14	0	0	0	0,00	5	1	0	1	4,78
12	Douradina	8.621	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Iporã	14.073	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Ivaté	8.128	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.785	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Umuarama	110.590	9	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
13	Cidade Gaúcha	12.503	0	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	14.679	8	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
14	Diamante do Norte	5.146	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Marilena	7.067	8	0	0	0	0,00	5	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.225	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paraíso do Norte	13.631	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	87.813	8	0	0	0	0,00	4	0	1	1	0,00

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Tamboara	5.080	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Ângulo	2.927	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Atalaia	3.902	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Colorado	23.879	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Itaguajé	4.487	5	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	34.281	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Maringá	417.010	9	0	1	1	0,00	4	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Paçandu	40.777	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
15	Presid. Castelo Branco	5.260	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Santa Inês	1.624	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Sarandi	95.543	10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	11.306	25	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
17	Cambé	105.704	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
17	Centenário do Sul	10.891	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
17	Guaraci	5.473	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Ibiporã	53.970	4	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Jataizinho	12.536	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Londrina	563.943	54	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
17	Miraselva	1.816	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
17	Rolândia	65.757	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	4.481	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Guaira	32.923	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Mal Cândido Rondon	52.379	0	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.624	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Pato Bragado	5.535	6	0	0	0	0,00	7	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	4.000	0	0	0	0	0,00	3	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Toledo	138.572	6	0	1	1	0,00	3	0	0	0	0,00
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
21	Curiúva	15.003	2	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
21	Reserva	26.602	1	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0,00
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0,00
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
TOTAL		11.348.937	575	0	5	5	0,00	185	5	1	6	0,04

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

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

*Dados considerados até 13 de abril de 2020.

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

- As notificações são referentes ao município da notificação e não da residência do paciente