



**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 31– Semana Epidemiológica **31/2019*** a **12/2020***
(**28/07/2019** a **23/03/2020***)

Atualizado em 23/03/2020 às 14 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 12/2020**

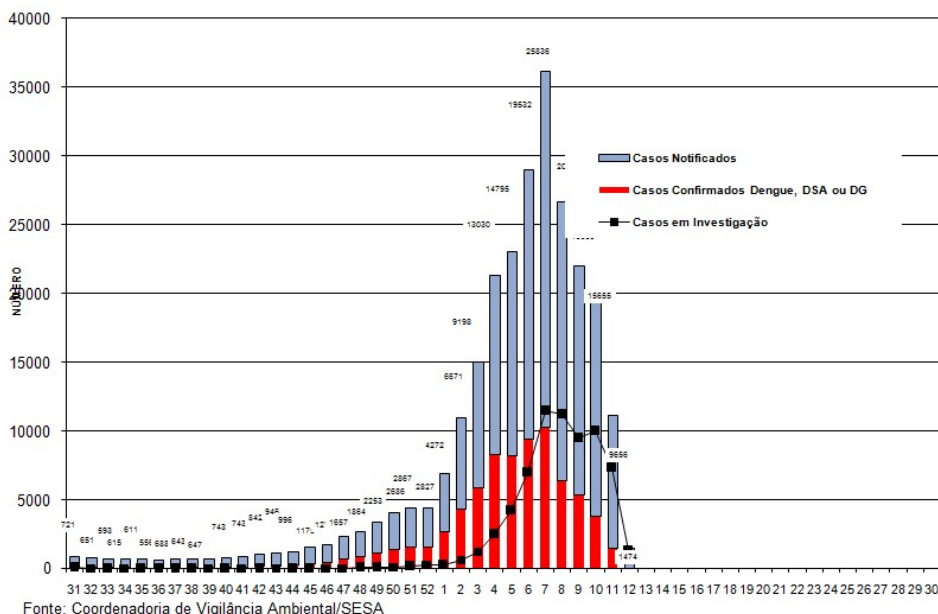
Acumulado por:	SE 31/2019 a 11/2020	SE 31/2019 a 12/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	357	358	1	2,59
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	300	308	8	5,26
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	21	21	0	5,00
Municípios com casos autóctones	245	262	17	6,06
Regionais com casos autóctones	19	19	0	5,56
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	65.524	76.655	11.131	24,45
Total de Casos Autóctones	57.755	67.234	9.479	26,39
Total de Casos Importados	340	388	48	7,94
Total de Notificados	157.472	183.699	26.227	20,69
Municípios em epidemia	147	162	15	18,55
Municípios em alerta	41	34	-7	-18,00
Nº óbitos	49	57	8	16,33

Obs: 9.033 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 12/2020, 183.699 casos suspeitos de dengue, destes, 39.498 foram descartados e 67.546 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 12/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 183.699 casos notificados, 67.546 (36,8%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 12/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	26.321 (34,9%)	49.048 (65,1%)	75.369
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	1.175	-	1.175
Dengue Grave (D G)	111	-	111
Descartados	-	-	39.498
Em andamento/investigação	-	-	67.546
Total	27.607 (15,0%)	49.048 (26,70%)	183.699

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

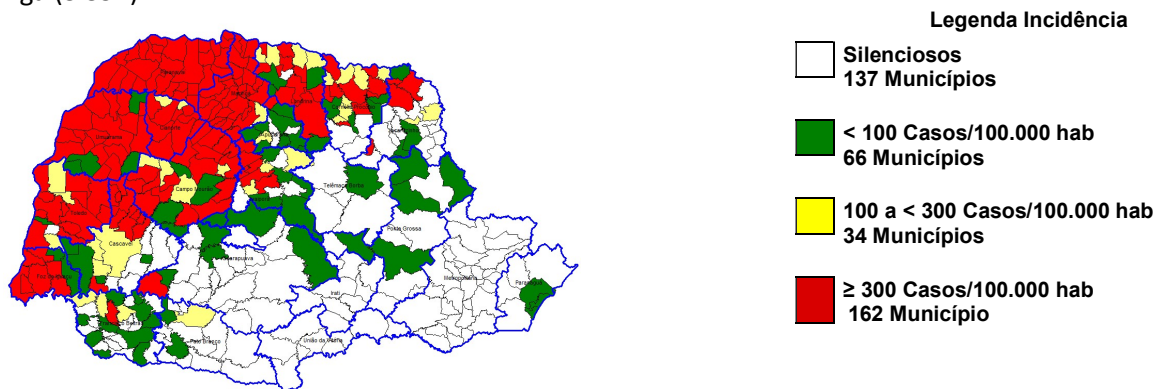
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 23 de março de 2020 é de 592,43 casos por 100.000 hab. (57.755/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 12/2020, dos 399 municípios do Paraná, 262 (65,6%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 16.637,93 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, Floráia, Itaúna do Sul, Paranapoema, Barbosa Ferraz, Santo Antônio do Caiuá, Quatro Pontes, Nossa Senhora das Graças, Alto Paraná, Santa Inês, Nova Cantu, Douradina, Paranavaí, São João do Caiuá, Colorado, Atalaia, Sertaneja, Querência do Norte, Uniflor, Engenheiro Beltrão, Peabiru, Tamboara, Guaíra, Presidente Castelo Branco, Ângulo, Florestópolis, Nova Aurora, Juranda, Iretama, Doutor Camargo, Porto Rico, Diamante do Norte, Porecatu, Itaguajé, Braganey, Inajá, Nova Aliança do Ivaí, Bandeirantes, Paranacity, Godoy Moreira, Santa Mônica, Jacarezinho, Ivaiporã, Indianópolis, Cruzeiro do Oeste, Cafezal do Sul, Icaraíma, Paraíso do Norte, Jesuítas, Anahy, Terra Rica, Ourizona, Tupãssi, Mirador, Ouro Verde do Oeste, Perobal, Lupionópolis, São Pedro do Paraná, Jardim Olinda, Xambê, Munhoz de Mello, Pato Bragado, Assis Chateaubriand, Santa Fé, Planaltina do Paraná, Cruzeiro do Sul, Alto Paraíso, Nova Olímpia, Nova Esperança, Marechal Cândido Rondon, Alto Piquiri, Ivatuba, Nova Londrina, Brasilândia do Sul, Amaporã, Ubiratã, Ibiporã, Ivaté, Loanda, Jussara, Jardim Alegre, São Jorge do Ivaí, Cianorte, Tuneiras do Oeste, São Pedro do Ivaí, São Miguel do Iguaçu, Altônia, Palotina, Santa Helena, Iguaraçu, Terra Boa, Nova Santa Bárbara, Iguatu, Cambé, Mandaguaçu, Sarandi, Marilena, Guaraci, Fênix, Londrina, Cafelândia, Foz do Iguaçu, Santo Inácio, Floresta, Tapejara, São Carlos do Ivaí, Paiçandu, Medianeira, Capitão Leônidas Marques, São João do Ivaí, Nova Fátima, Corbélia, Figueira, Maria Helena, Jataizinho, Maringá, Guairaçá, Itambé, Umuarama, Japurá, Santo Antônio da Platina, Serranópolis do Iguaçu, Pérola, Itaipulândia, Goioerê, Santa Cruz Monte Castelo, Formosa do Oeste, Rondon, Astorga, Flórida, Missal, Toledo, Santa Terezinha de Itaipu, Lobato, Mercedes, Marialva, Quedas do Iguaçu, Rancho Alegre D'Oeste, São Jorge do Patrocínio, Uraí, São Tomé, São Pedro do Iguaçu, Boa Esperança, Bela Vista do Paraíso, Santa Amélia, Cornélio Procopio, Miraselva, Itambaracá, Cidade Gaúcha, Sabáudia, Santa Izabel do Oeste, Lunardelli, Esperança Nova, Maripá, Quarto Centenário, Campo Mourão, Barra do Jacaré, Rolândia, Araruna, Roncador, Marumbi, Santa Mariana, Andirá, Leopoldina, Primeiro de Maio, São Sebastião da Amoreira, Nova Santa Rosa, Terra Roxa, Mandaguari, Lidianópolis, Santa Tereza do Oeste, Nova América da Colina, Arapuã, Guaporema, Cascavel, Realeza, Corumbataí do Sul, Mamborê, Centenário do Sul, Lindoeste, Santa Cecília do Pavão, Capanema, Faxinal, Salto do Lontra, Moreira Sales, São Manoel do Paraná, Rancho Alegre, Janiópolis, Chopinzinho, Quatiguá, Carlópolis, Alvorada do Sul, Diamante D'Oeste, Cafeara, Farol, Santo Antônio do Paraíso, Sertanópolis, Ribeirão do Pinhal, Altamira do Paraná, Mauá da Serra, Jandaia do Sul, Mariluz, Céu Azul, Apucarana, Cambará, Kalaré, Tapira, Vera Cruz do Oeste, Ramilândia, Iporã, Arapongas, Matelândia, Abatiá, Assaí, Cruzeiro do Iguaçu, Borrazópolis, Tamarana, Rosário do Ivaí, Jaguapitã, Manoel Ribas, Grandes Rios, Campina da Lagoa, Marilândia do Sul, Pitangueiras, Rio Bom, Mato Rico, Marmeleiro, Cândido de Abreu, Santa Lúcia, Espigão Alto do Iguaçu, Francisco, Palmital, Marquinho, Entre Rios do Oeste, Santo Antônio do Sudoeste, São João, Nova Prata do Iguaçu, Pato Branco, Paranaguá, Francisco Alves, Pinhalão, Ibema, Pérola D'Oeste, Bom Sucesso, Luiziana, Verê, Ipiranga, Tomazina, Pontal do Paraná, Arapoti, Barracão, Pitanga, Ampère, Sengés, Francisco Beltrão, Piraí do Sul, Telêmaco Borba, Matinhos, Dois Vizinhos, Prudentópolis e Ponta Grossa.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (19.934), Foz do Iguaçu (16.711) e Maringá (9.341).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Londrina (5.975), Paranavaí (5.934) e Maringá (3.392).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

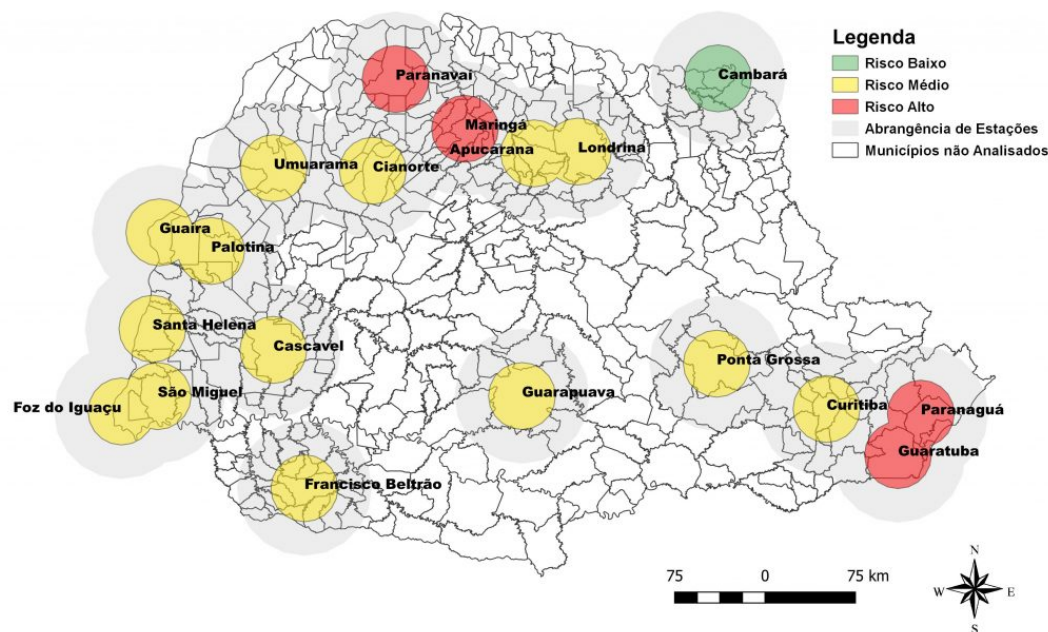
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 12/2020*.

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 **11/2020** 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 detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (08/03/2020 - 14/03/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR
Figura 3: Risco climático

para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2019.

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 11/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **01 (um) com risco baixo;**
- **14(quatorze) com risco médio; e**
- **04 (quatro) com risco alto**

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.

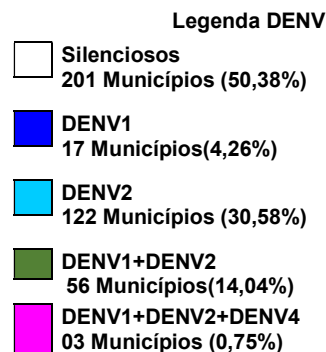
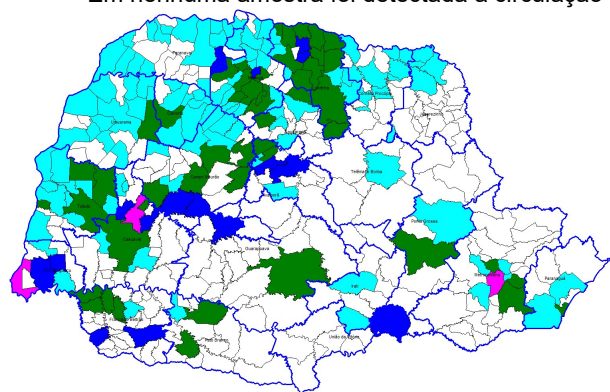
De janeiro a 10 de março de 2020 foram processadas 7.557 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 82,2% das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

	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	6	
DEN 3																						33				
DEN 2																28	10	1				5	1	36	3859	2274
DEN 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	487

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
2020- Atualizado SE10

DENV1 foi detectado isoladamente em 17 Municípios (4,26%) e DENV2 em 122 (30,58%). Em 59 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

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



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 10/2020

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 11/2020. Em 19 Regionais de Saúde (86,4 %) há transmissão autóctone. DENV-2 aparece em 90,91% das Regionais de Saúde, e o DENV-1 em 86,36% . Em 15 regionais de saúde foram detectadas DENV-1 e DENV-2. Nas 2ª, 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 12/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Incidência	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1ª RS - Paranaguá	294.160	970	38	0	1	39	0	30	2	10,20	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	1.348	198	3	1	202	0	0	45	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	245	42	0	0	42	0	12	12	1,90	1,2
4ª RS - Irati	173.762	55	3	1	0	4	0	0	2	0,00	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	138	15	0	0	15	0	7	14	1,54	1,2
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1
7ª RS - Pato Branco	265.867	347	53	5	0	58	0	41	7	15,42	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	1.059	194	7	0	201	0	176	10	49,35	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	19.014	3.726	167	18	3.911	4	3.804	96	942,61	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	7.969	3.146	55	3	3.204	1	2.910	17	531,90	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	16.538	7.707	89	7	7.803	11	6.337	10	1.919,35	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	13.075	5.201	63	8	5.272	5	3.950	31	1432,62	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	3.136	2.040	11	3	2.054	1	1.856	6	1.167,52	1,2
14ª RS - Paranaíba	274.862	20.918	15.568	145	15	15.728	11	13.891	53	5.053,81	1,2
15ª RS - Maringá	828.229	30.062	12.133	73	14	12.220	16	11.586	13	1.398,89	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	2.351	552	2	0	554	0	430	19	112,89	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	41.708	11.766	352	29	12.147	2	9.948	0	1.040,58	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	7.606	2.283	31	5	2.319	2	2.236	7	1.000,71	2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	4.359	1.905	115	1	2.021	0	1.917	6	664,61	1,2
20ª RS - Toledo	394.784	9.991	6.967	26	6	6.999	4	6.503	31	1.647,23	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	123	17	1	0	18	0	3	5	1,60	2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	2.677	1.815	29	0	1.844	0	1.597	2	1.227,58	1,2
TOTAL PARANÁ	11.348.937	183.699	75.369	1.175	111	76.655	57	67.234	388	592,43	1,2 e 4

FONTE: 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 10

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 11/2020 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Inveni gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
1	Antonina	19.011	11	0	0	0	0	0	0	8	3	-				
1	Guaraqueçaba	7.679	4	0	0	0	0	0	0	4	0	-				
1	Guaratuba	36.595	70	1	0	0	1	0	0	37	32	-	x			
1	Matinhos	34.207	30	2	0	0	2	0	1	22	6	2,92	x	x		
1	Morretes	16.366	8	0	0	0	0	0	0	3	5	-				
1	Paranaguá	153.666	819	32	0	1	33	0	26	2	562	224	16,92		x	
1	Pontal do Paraná	26.636	28	3	0	0	3	0	3	5	20	11,26				
2	Almirante Tamandaré	117.168	5	4	0	0	4	0	0	1	0	-	x	x		
2	Araucária	141.410	23	4	0	0	4	0	2	11	8	-		x		
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-				
2	Campina Grande o Sul	42.880	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-				
2	Campo Largo	130.091	13	1	0	0	1	0	0	6	6	-				
2	Campo Magro	28.885	13	1	0	0	1	0	0	4	8	-		x		
2	Colombo	240.840	28	6	0	0	6	0	0	19	3	-	x	x		
2	Curitiba	1.917.185	1.016	143	1	1	145	0	34	627	244	-	x	x	x	
2	Fazenda Rio Grande	98.368	5	0	0	0	0	0	0	3	2	-				
2	Lapa	47.909	2	2	0	0	2	0	0	0	0	-				
2	Mandirituba	26.411	1	1	0	0	1	0	1	0	0	-				
2	Pinhais	130.789	103	6	0	0	6	0	1	60	37	-		x		
2	Piraquara	111.052	35	6	0	0	6	0	1	32	-3	-	x	x		
2	Quatro Barras	23.199	8	1	0	0	1	0	0	5	2	-				
2	São José dos Pinhais	317.476	90	20	2	0	22	0	3	60	8	-	x	x		
2	Tijucas do Sul	16.646	3	3	0	0	3	0	3	0	0	-				
3	Arapoti	27.925	25	10	0	0	10	0	3	2	13	10,74		x		
3	Carambeí	22.993	4	0	0	0	0	0	0	3	1	-				
3	Castro	71.151	10	1	0	0	1	0	1	6	3	-		x		
3	Ipiranga	15.092	12	2	0	0	2	0	2	3	7	13,25				
3	Ivaí	13.791	4	0	0	0	0	0	0	4	0	-				
3	Jaguariaíva	34.683	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-				
3	Palmeira	33.757	13	0	0	0	0	0	0	12	1	-				
3	Piraí do Sul	25.291	4	2	0	0	2	0	1	2	0	3,95				
3	Ponta Grossa	348.043	160	25	0	0	25	0	5	8	99	36	1,44	x	x	
3	São João do Triunfo	14.996	2	0	0	0	0	0	0	1	1	-				
3	Sengés	19.267	10	2	0	0	2	0	1	3	5	5,19				
4	Guamiranga	8.664	2	0	0	0	0	0	0	1	1	-				
4	Imbituva	32.179	7	0	0	0	0	0	0	3	4	-				
4	Inácio Martins	11.129	2	1	0	0	1	0	0	1	0	-				
4	Irati	60.357	32	1	1	0	2	0	1	15	15	-		x		
4	Mallet	13.595	2	1	0	0	1	0	1	0	1	-		x		
4	Rebouças	14.851	2	0	0	0	0	0	0	2	0	-				
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	7	0	-				
4	Teixeira Soares	12.163	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-				
5	Guarapuava	180.334	44	3	0	0	3	0	3	23	18	-	x	x		
5	Laranjeiras do Sul	32.006	24	0	0	0	0	0	0	13	11	-				
5	Marquinho	4.472	3	2	0	0	2	0	1	0	1	22,36				
5	Nova Laranjeiras	11.603	7	1	0	0	1	0	0	3	3	-				
5	Palmital	13.389	11	4	0	0	4	0	3	3	4	22,41	x			
5	Pinhão	32.219	3	0	0	0	0	0	0	2	1	-				
5	Pitanga	30.635	14	2	0	0	2	0	2	3	6	6,53				

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
5	Porto Barreiro	3.292	5	1	0	0	1	0	0	1	3	1	-			
5	Prudentópolis	51.961	24	2	0	0	2	0	1	2	16	6	1,92			
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-			
6	São Mateus do Sul	45.806	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	x		
6	União da Vitória	57.111	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-			
7	Bom Sucesso do Sul	3.274	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-			
7	Cel Domingos Soares	7.475	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-			
7	Chopinzinho	19.343	128	22	2	0	24	0	24	0	25	79	124,08	x	x	
7	Clevelândia	16.671	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	-			
7	Coronel Vidua	20.892	6	1	0	0	1	0	0	0	2	3	-			
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-			
7	Itapejara D'Oeste	11.831	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-			
7	Mangueirinha	16.787	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-			
7	Palmas	50.198	8	1	0	0	1	0	0	0	7	0	-			
7	Pato Branco	81.893	177	22	3	0	25	0	15	4	124	28	18,32	x	x	
7	São João	10.303	13	3	0	0	3	0	2	1	6	4	19,41		x	
7	Saudade do Iguaçu	5.459	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-			
8	Ampére	18.989	23	1	0	0	1	0	1	0	19	3	5,27			
8	Barracão	10.238	7	1	0	0	1	0	1	0	2	4	9,77			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-			
8	Bom Jesus do Sul	3.577	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-			
8	Capanema	19.099	122	45	0	0	45	0	39	2	36	41	204,20	x	x	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	4	3	0	0	3	0	2	1	3	-2	46,90			
8	Dois Vizinhos	40.234	32	2	0	0	2	0	1	0	28	2	2,49		x	
8	Enéas Marques	5.990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
8	Francisco Beltrão	89.942	320	7	0	0	7	0	4	3	250	63	4,45	x	x	
8	Marmeleiro	14.346	44	4	0	0	4	0	4	0	21	19	27,88		x	
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	6	3	0	0	3	0	2	0	2	1	18,95			
8	Pérola D'Oeste	6.407	4	3	0	0	3	0	1	0	0	1	15,61			
8	Pinhal de São Bento	2.725	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-			
8	Planalto	13.528	21	3	0	0	3	0	0	1	3	15	-	x	x	
8	Pranchita	5.221	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-			
8	Realeza	16.894	121	37	0	0	37	0	36	0	28	56	213,09	x	x	
8	Renascença	6.818	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-			
8	Salgado Filho	3.679	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-			
8	Salto do Lontra	14.695	83	26	3	0	29	0	29	0	29	25	197,35		x	
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	137	48	4	0	52	0	51	1	30	55	351,22	x	x	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	85	10	0	0	10	0	4	2	18	57	19,93		x	
8	São Jorge D'Oeste	9.074	9	0	0	0	0	0	0	0	4	5	-			
8	Verê	7.342	13	1	0	0	1	0	1	0	11	1	13,62			
9	Foz do Iguaçu	258.823	16.711	2.615	112	15	2.742	2	2.688	54	2766	11.203	1.038,55	x	x	x
9	Itaipulândia	10.961	215	81	0	0	81	0	78	3	182	-48	711,61			
9	Matelândia	17.775	133	12	0	0	12	0	10	2	67	54	56,26			
9	Medianeira	45.812	630	401	36	2	439	2	432	1	140	51	942,98	x	x	
9	Missal	10.700	209	67	0	0	67	0	67	0	28	114	626,17		x	
9	Ramilândia	4.426	30	6	0	0	6	0	3	3	2	22	67,78			
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	406	162	1	0	163	0	139	19	48	195	598,52			
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	524	334	18	1	353	0	353	0	151	20	1.291,86		x	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	156	48	0	0	48	0	34	14	69	39	753,38		x	
10	Anahy	2.816	127	87	0	0	87	0	81	1	20	20	2.876,42	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
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	46	0	0	0	0	0	0	0	28	18	-			
10	Braganey	5.473	254	242	5	0	247	0	242	0	8	-1	4.421,71	x		
10	Cafelândia	17.775	552	230	2	0	232	0	186	2	153	167	1.046,41	x		
10	Campo Bonito	3.905	15	3	0	0	3	0	0	0	8	4	-	x		
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	362	147	0	0	147	0	142	0	12	203	903,08			
10	Cascavel	324.476	3.077	731	36	1	768	0	697	5	733	1.576	214,81	x	x	
10	Catanduvas	10.213	13	1	0	0	1	0	0	1	7	5	-		x	
10	Céu Azul	11.709	81	29	0	0	29	0	9	3	41	11	76,86	x		
10	Corbélia	17.024	829	144	4	1	149	0	142	1	78	602	834,12	x	x	x
10	Diamante do Sul	3.454	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-			
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	9	2	0	0	2	0	1	1	0	7	23,88			
10	Formosa do Oeste	6.700	167	51	0	0	51	0	45	0	41	75	671,64			
10	Guaraniaçu	12.733	45	1	0	0	1	0	0	1	15	29	-			
10	Ibema	6.334	14	1	0	0	1	0	1	0	8	5	15,79			
10	Iguatu	2.258	64	28	0	0	28	0	27	0	17	19	1.195,75			
10	Iracema do Oeste	2.325	405	337	3	0	340	0	311	0	18	47	13.376,34		x	
10	Jesuítas	8.495	396	291	0	1	292	1	245	0	16	88	2.884,05		x	
10	Lindoeste	4.762	78	11	0	0	11	0	10	0	38	29	21-			
10	Nova Aurora	10.650	872	588	1	0	589	0	570	0	97	186	5.352,11			
10	Quedas do Iguaçu	33.788	237	176	4	0	180	0	170	2	32	25	503,14			
10	Santa Lúcia	3.834	16	4	0	0	4	0	1	0	2	10	26,08			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	140	26	0	0	26	0	24	0	33	81	235,71		x	
10	Três Barras do Paraná	12.043	44	1	0	0	1	0	0	0	30	13	-			
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	125	15	0	0	15	0	6	0	24	86	69,85			
11	Altamira do Paraná	2.209	93	10	0	0	10	0	2	0	62	21	90,54			
11	Araruna	13.939	226	61	0	0	61	0	44	1	99	66	315,66		x	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.673	1.314	31	1	1.346	6	1.280	0	1209	118	10.927,10	x	x	
11	Boa Esperança	4.165	32	26	0	0	26	0	18	0	6	0	432,17			
11	Campina da Lagoa	14.366	653	291	0	0	291	0	5	0	116	246	34,80	x		
11	Campo Mourão	94.212	559	346	0	0	346	0	307	1	174	39	325,86	x	x	
11	Corumbataí do Sul	3.313	307	11	0	0	11	0	7	0	200	96	211,29			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	2.088	1.111	0	0	1.111	0	838	1	845	132	5.977,18		x	
11	Farol	3.139	21	3	0	0	3	0	3	0	1	17	95,57			
11	Fênix	4.777	292	58	0	0	58	0	51	0	80	154	1.067,62			
11	Goioerê	28.962	817	205	0	0	205	0	202	0	246	366	697,47		x	
11	Iretama	10.241	873	512	22	3	537	0	493	0	315	21	4.813,98	x	x	
11	Janiópolis	5.400	142	20	0	0	20	0	7	2	49	73	129,63			
11	Juranda	7.391	1.431	738	3	0	741	0	395	0	691	-1	5.344,34		x	
11	Luiziana	7.285	43	9	0	0	9	0	1	0	31	3	13,73	x	x	
11	Mamborê	13.252	206	32	3	0	35	0	28	0	135	36	211,29	x	x	
11	Moreira Sales	12.201	103	34	0	0	34	0	24	3	57	12	196,71		x	
11	Nova Cantu	5.550	885	581	9	2	592	3	410	0	296	-3	7.387,39	x		
11	Peabiru	13.985	1.155	830	1	0	831	1	829	0	185	139	5.927,78		x	
11	Quarto Centenário	4.560	44	17	1	0	18	0	15	0	15	11	328,95		x	
11	Quinta do Sol	4.640	1.308	770	14	0	784	0	772	0	472	52	16.637,93		x	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	39	14	0	0	14	0	13	0	8	17	484,71			
11	Roncador	10.058	168	43	0	0	43	0	31	0	120	5	308,21			
11	Terra Boa	16.984	1.436	209	4	0	213	0	206	0	92	1.131	1.212,91		x	
11	Ubiratã	21.119	944	462	1	1	464	1	356	2	273	207	1.685,69	x	x	
12	Alto Paraíso	2.799	202	105	1	0	106	0	64	0	31	65	2.286,53		x	
12	Alto Piquiri	9.896	381	320	9	0	329	0	208	0	53	-1	2.101,86		x	
12	Altônia	21.933	959	326	5	2	333	0	283	0	120	506	1.290,29		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	Brasilândia do Sul	2.719	163	75	0	0	75	0	54	0	7	81	1.986,02			
12	Cafezal do Sul	4.080	224	173	1	0	174	0	134	0	10	40	3.284,31	x		
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.785	906	1	1	908	0	737	2	60	1.817	3.523,45	x	x	
12	Douradina	8.621	859	641	7	1	649	1	597	2	179	31	6.924,95		x	
12	Esperança Nova	1.732	25	15	0	0	15	0	6	2	0	10	346,42			
12	Francisco Alves	6.101	131	17	1	1	19	0	1	0	6	106	16,39			
12	Icaraíma	8.025	673	348	11	0	359	0	263	0	26	288	3.277,26			x
12	Iporã	14.073	232	12	0	0	12	0	9	0	2	218	63,95			
12	Ivaté	8.128	358	197	1	0	198	0	135	1	32	128	1.660,93			
12	Maria Helena	5.720	232	67	0	0	67	0	47	2	35	130	821,68			x
12	Mariluz	10.354	126	12	1	0	13	0	8	1	20	93	77,26			
12	Nova Olímpia	5.785	571	144	11	1	156	1	131	4	32	383	2.264,48			x
12	Perobal	6.092	519	288	1	0	289	1	163	2	189	41	2.675,64			
12	Pérola	11.144	473	163	0	0	163	0	82	5	35	275	735,82			x
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	102	77	0	0	77	0	26	3	10	15	456,30			
12	Tapira	5.584	89	22	1	0	23	0	4	4	49	17	71,63			x
12	Umuarama	110.590	3.622	1.098	11	2	1.111	1	850	2	793	1.718	768,60			x
12	Xambê	5.728	349	195	1	0	196	1	148	1	22	131	2.583,80			x
13	Cianorte	81.393	1.641	1.159	1	1	1.161	0	1.106	0	408	72	1.358,84			x
13	Cidade Gaúcha	12.503	201	97	0	0	97	0	45	0	16	88	359,91			
13	Guaporema	2.246	31	16	1	0	17	0	5	1	6	8	222,62			x
13	Indianópolis	4.449	168	165	0	0	165	0	160	3	1	2	3.596,31			x
13	Japurá	9.349	87	78	4	0	82	0	71	0	6	-1	759,44			x
13	Jussara	6.983	273	118	3	1	122	0	99	0	64	87	1.417,73			x
13	Rondon	9.534	200	73	0	0	73	1	64	1	75	52	671,28			x
13	São Manoel do Paraná	2.158	29	7	0	0	7	0	4	0	13	9	185,36			
13	São Tomé	5.693	111	36	0	1	37	0	25	0	55	19	439,14			x
13	Tapejara	16.062	233	169	2	0	171	0	162	1	62	0	1.008,59	x	x	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	162	122	0	0	122	0	115	0	25	15	1.337,36			x
14	Alto Paraná	14.679	1.689	1.254	1	3	1.258	4	1.231	0	436	-5	8.386,13	x		
14	Amaporã	6.181	164	118	0	0	118	0	112	1	30	16	1.812,00			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	448	113	0	0	113	0	103	3	48	287	2.294,50			
14	Diamante do Norte	5.146	271	237	1	0	238	0	235	0	7	26	4.566,65			
14	Guairaçá	6.553	382	301	0	0	301	0	53	0	44	37	808,79			
14	Inajá	3.103	780	693	0	0	693	0	134	0	46	41	4.318,40			x
14	Itaúna do Sul	2.951	408	365	0	0	365	0	359	0	32	11	12.165,37			x
14	Jardim Olinda	1.343	47	38	0	0	38	0	35	3	10	-1	2.606,11			
14	Loanda	22.927	1.276	385	0	0	385	0	347	3	649	242	1.513,50			
14	Marilena	7.067	202	96	0	0	96	0	78	4	103	3	1.103,72			x
14	Mirador	2.231	116	86	0	0	86	0	63	2	21	9	2.823,85			
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	564	271	0	2	273	2	263	0	133	158	1.988,66			x
14	Paraíso do Norte	13.631	453	401	0	0	401	0	395	0	47	5	2.897,81			
14	Paranapoema	3.164	475	368	5	0	373	0	361	2	88	14	11.409,61			x
14	Paranavaí	87.813	7.422	6.148	9	4	6.161	1	5.934	1	942	319	6.757,54			x
14	Planaltina do Paraná	4.254	202	155	0	0	155	0	103	3	29	18	2.421,25			
14	Porto Rico	2.561	248	130	2	0	132	0	122	24	74	42	4.763,76			x
14	Querência do Norte	12.180	977	755	4	0	759	1	742	3	116	102	6.091,95			x
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	199	85	2	1	88	1	54	0	93	18	687,99			x
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.967	1.710	67	3	1.780	0	1.396	1	194	-7	16.226,90			x
14	Santa Mônica	3.944	238	168	1	0	169	1	153	0	29	40	3.879,31			x
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	419	256	3	0	259	0	256	2	18	142	9.638,55			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
14	São Carlos do Ivaí	6.834	105	71	0	0	71	0	68	0	20	14	995,02	x		
14	São João do Caiuá	5.874	517	411	10	1	422	0	393	0	51	44	6.690,50	x		
14	São Pedro do Paraná	2.338	92	80	0	0	80	0	61	0	25	-13	2.609,07			
14	Tamboara	5.080	369	339	0	0	339	0	296	0	27	3	5.826,77			
14	Terra Rica	16.652	791	459	40	1	500	1	478	0	75	216	2.870,53	x		
15	Ângulo	2.927	185	170	1	0	171	0	162	0	27	-13	5.534,68	x		
15	Astorga	26.011	326	187	0	0	187	0	173	1	102	37	665,10			
15	Atalaia	3.902	373	252	0	0	252	0	250	0	46	75	6.406,97	x	x	
15	Colorado	23.879	2.311	1.789	8	3	1.800	3	1.565	5	363	148	6.553,88	x		
15	Doutor Camargo	5.976	273	306	0	0	306	0	286	0	7	-40	4.785,81	x		
15	Floraí	4.953	825	616	1	0	617	0	612	0	134	74	12.356,15			
15	Floresta	6.695	553	81	2	0	83	0	68	1	57	413	1.015,68	x		
15	Flórida	2.679	146	19	0	0	19	0	17	0	26	101	634,57	x		
15	Iguaraçu	4.366	119	60	2	0	62	0	54	0	26	31	1.236,83	x	x	
15	Itaguajé	4.487	369	236	1	1	238	1	201	0	129	2	4.479,61			
15	Itambé	6.107	107	47	1	0	48	0	48	0	15	44	785,98	x		
15	Ivatuba	3.238	190	65	2	0	67	1	66	0	34	89	2.038,30	x		
15	Lobato	4.755	50	34	0	0	34	0	27	0	3	13	567,82	x		
15	Mandaguaçu	22.531	557	276	0	0	276	0	258	0	46	235	1.145,09	x	x	
15	Mandaguari	34.281	111	85	0	0	85	0	81	0	43	-17	236,28	x		
15	Marialva	35.180	445	198	1	0	199	0	190	0	93	153	540,08	x	x	
15	Maringá	417.010	9.341	3.386	29	8	3.423	7	3.387	5	3.427	2.491	812,21	x	x	
15	Munhoz de Mello	3.958	186	106	0	0	106	0	99	0	41	39	2.501,26			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	587	378	0	0	378	0	368	0	65	144	9.181,64			x
15	Nova Esperança	27.821	2.148	638	3	0	641	1	622	1	240	1.267	2.235,72	x	x	
15	Ourizona	3.430	138	105	0	0	105	0	98	0	21	12	2.857,14	x		
15	Paiçandu	40.777	632	449	1	0	450	1	405	0	209	-27	993,21	x	x	
15	Paranacity	11.361	1.256	495	6	0	501	0	477	0	251	504	4.198,57	x		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	568	306	7	0	313	0	292	0	62	193	5.551,33	x		
15	Santa Fé	11.885	751	290	7	1	298	0	294	0	105	348	2.473,71	x		
15	Santa Inês	1.624	289	130	0	1	131	0	124	0	12	146	7.635,47	x		
15	Santo Inácio	5.431	370	58	0	0	58	0	56	0	98	214	1.031,12	x		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	291	82	0	0	82	0	77	0	72	137	1.385,14	x		
15	Sarandi	95.543	6.307	1.125	1	0	1.126	2	1.072	0	641	4.540	1.122,01	x	x	
15	Uniflor	2.595	258	164	0	0	164	0	157	0	48	46	6.050,10	x		
16	Apucarana	133.726	600	139	0	0	139	0	102	6	142	319	76,28	x		
16	Arapongas	121.198	583	117	1	0	118	0	74	9	254	211	61,06	x	x	
16	Bom Sucesso	6.995	23	3	0	0	3	0	1	1	11	9	14,30	x	x	
16	Borrazópolis	6.749	36	5	0	0	5	0	3	0	9	22	44,45	x		
16	Califórnia	8.533	30	1	0	0	1	0	0	0	19	10	-			
16	Cambira	7.813	26	0	0	0	0	0	0	0	12	14	-			
16	Faxinal	17.185	161	34	0	0	34	0	34	0	61	66	197,85			
16	Grandes Rios	5.742	15	5	0	0	5	0	2	0	7	3	34,83	x		
16	Jandaia do Sul	21.122	266	24	0	0	24	0	18	1	151	91	85,22	x		
16	Kaloré	4.154	26	3	0	0	3	0	3	0	6	17	72,22			
16	Marilândia do Sul	8.858	95	14	0	0	14	0	3	0	32	49	33,87			
16	Marumbi	4.681	64	15	1	0	16	0	14	0	23	25	299,08	x		
16	Mauá da Serra	10.397	57	13	0	0	13	0	9	2	12	32	86,56			
16	Novo Itacolomi	2.848	11	0	0	0	0	0	0	0	9	2	-			
16	Rio Bom	3.225	15	2	0	0	2	0	1	0	6	7	31,01			
16	Sabáudia	6.760	107	29	0	0	29	0	24	0	17	61	355,03			
16	São Pedro do Ivaí	10.915	236	148	0	0	148	0	142	0	47	41	1.300,96	x	x	
17	Alvorada do Sul	11.306	834	27	0	0	27	0	13	0	69	738	114,98	x	x	
17	Assaí	15.289	656	7	2	0	9	0	8	0	124	523	52,33	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	Bela Vista do Paraíso	15.395	645	125	7	1	133	0	64	0	78	434	415,72	x	x	
17	Cafeara	2.914	68	6	0	0	6	0	3	0	11	51	102,95		x	
17	Cambé	105.704	4.422	1.199	32	4	1.235	0	1.212	0	501	2.686	1.146,60	x	x	
17	Centenário do Sul	10.891	860	49	2	0	51	0	23	0	35	774	211,18	x	x	
17	Florestópolis	10.646	1.062	830	11	5	846	1	586	0	165	51	5.504,41	x		
17	Guaraci	5.473	801	91	2	0	93	0	60	0	52	656	1.096,29		x	
17	Ibiporã	53.970	5.457	828	89	1	918	0	909	0	920	3.619	1.684,27		x	
17	Jaguapitã	13.494	1.167	87	0	1	88	0	5	0	74	1.005	37,05	x	x	
17	Jataizinho	12.536	400	140	4	0	144	0	103	0	202	54	821,63		x	
17	Londrina	563.943	19.934	7.250	196	13	7.459	1	5.975	0	6.268	6.207	1.059,50	x	x	
17	Lupionópolis	4.894	461	134	0	0	134	0	130	0	84	243	2.656,31	x	x	
17	Miraselva	1.816	180	15	0	0	15	0	7	0	42	123	385,46			
17	Pitangueiras	3.185	133	11	0	0	11	0	1	0	25	97	31,40		x	
17	Porecatu	13.084	1.129	591	2	1	594	0	588	0	195	340	4.494,04	x	x	
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-		x	
17	Primeiro de Maio	11.114	550	27	0	2	29	0	28	0	41	480	251,93	x	x	
17	Rolândia	65.757	1.681	297	1	1	299	0	212	0	328	1.054	322,40	x	x	
17	Sertanópolis	16.323	1.008	18	3	0	21	0	15	0	52	935	91,89	x	x	
17	Tamarana	14.548	258	34	1	0	35	0	6	0	70	153	41,24	x	x	
18	Abatiá	7.507	29	7	0	0	7	0	4	1	23	-1	53,28			
18	Andará	20.139	455	58	0	0	58	0	56	0	137	260	278,07		x	
18	Bandeirantes	31.526	4.409	1.346	3	2	1.351	1	1.343	0	300	2.758	4.259,98		x	
18	Congonhinhas	8.777	39	2	0	0	2	0	0	1	7	30	-			
18	Cornélio Procópio	47.847	726	202	3	1	206	0	189	3	246	274	395,01		x	
18	Itambaracá	6.616	176	30	0	0	30	0	25	0	34	112	377,87		x	
18	Leópolis	3.984	43	14	0	0	14	0	11	0	29	0	276,10			
18	Nova América da Colina	3.456	56	11	0	0	11	0	8	0	8	37	231,48			
18	Nova Fátima	8.170	181	75	4	0	79	0	71	1	49	53	869,03		x	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	120	45	9	0	54	0	51	0	67	-1	1.208,53		x	
18	Rancho Alegre	3.832	78	8	0	0	8	0	7	0	39	31	182,67			
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	88	12	0	0	12	0	12	0	7	69	91,52			
18	Santa Amélia	3.385	15	14	0	0	14	0	14	0	0	1	413,59		x	
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	110	13	0	0	13	0	7	1	38	59	207,35		x	
18	Santa Mariana	11.829	104	37	0	0	37	0	33	0	32	35	278,98		x	
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	26	4	0	0	4	0	2	0	14	8	93,28		x	
18	São Jerônimo da Serra	11.213	12	0	0	0	0	0	0	0	2	10	-			
18	São Sebastião Amoreira	8.847	156	29	0	0	29	0	22	0	33	94	248,67		x	
18	Sapopema	6.751	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	-			
18	Sertaneja	5.355	481	323	11	2	336	1	330	0	149	-4	6.162,46		x	
18	Uraí	11.356	299	52	1	0	53	0	51	0	49	197	449,10		x	
19	Barra do Jacaré	2.781	58	22	0	0	22	0	9	0	34	2	323,62		x	
19	Cambará	25.252	468	39	1	1	41	0	19	4	95	332	75,24	x	x	
19	Carlópolis	14.283	60	21	1	0	22	0	17	0	17	21	119,02			
19	Conselheiro Mairinck	3.843	7	1	0	0	1	0	0	0	0	6	-			
19	Figueira	7.845	211	71	0	0	71	0	65	0	74	66	828,55		x	
19	Guapirama	3.820	7	0	0	0	0	0	0	0	1	6	-			
19	Ibaiti	31.142	15	2	0	0	2	0	0	0	4	9	-			
19	Jaboti	5.244	9	0	0	0	0	0	0	0	1	8	-			
19	Jacarezinho	39.435	2.605	1.366	112	0	1.478	0	1.451	0	485	642	3.679,47		x	
19	Japira	4.995	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-			
19	Joaquim Távora	11.803	12	4	0	0	4	0	0	0	7	1	-		x	
19	Jundiá do Sul	3.315	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-			

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	Pinhalão	6.327	5	3	0	0	3	0	1	0	0	2	15,81			
19	Quatiguá	7.420	64	11	0	0	11	0	9	1	25	28	121,29	x		
19	Ribeirão Claro	10.693	36	0	0	0	0	0	0	0	4	32	-			
19	Salto do Itararé	4.973	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	-			
19	Santana do Itararé	5.031	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	650	357	1	0	358	0	345	0	75	217	754,46		x	
19	Siqueira Campos	20.778	72	1	0	0	1	0	0	0	8	63	-			
19	Tomazina	8.032	47	3	0	0	3	0	1	1	21	23	12,45			
19	Wenceslau Braz	19.444	13	4	0	0	4	0	0	0	6	3	-			
20	Assis Chateaubriand	33.397	1.032	845	0	0	845	0	829	3	124	63	2.482,26	x	x	
20	Diamante D'Oeste	5.239	104	16	0	0	16	0	6	1	27	61	114,53			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	7	2	0	0	2	0	1	0	6	-1	22,32			
20	Guaira	32.923	2.158	1.900	7	2	1.909	1	1.879	0	236	13	5.707,26		x	
20	Mal Cândido Rondon	52.379	1.345	1.197	0	3	1.200	3	1.153	8	116	29	2.201,26		x	
20	Maripá	5.624	403	25	4	0	29	0	19	1	6	368	337,84		x	
20	Mercedes	5.493	114	41	2	0	43	0	31	0	12	59	564,35		x	
20	Nova Santa Rosa	8.171	127	40	1	0	41	0	20	3	19	67	244,77		x	
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	332	170	0	0	170	0	166	0	116	46	2.778,24		x	
20	Palotina	31.564	593	436	6	0	442	0	405	3	131	20	1.283,11	X	x	
20	Pato Bragado	5.535	179	158	0	0	158	0	138	2	20	1	2.493,22	X	x	
20	Quatro Pontes	4.000	433	399	2	0	401	0	384	0	36	-4	9.60-		x	
20	Santa Helena	26.206	918	452	0	0	452	0	329	2	209	257	1.255,44		x	
20	São José Palmeiras	3.682	8	1	0	0	1	0	0	0	3	4	-			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	66	27	0	1	28	0	26	0	15	23	435,07			
20	Terra Roxa	17.439	361	129	0	0	129	0	42	1	165	67	240,84		x	
20	Toledo	138.572	1.249	895	3	0	898	0	845	7	142	209	609,79	X	x	
20	Tupãssi	8.128	562	234	1	0	235	0	230	0	100	227	2.829,72		x	
21	Curiúva	15.003	5	1	0	0	1	0	0	1	0	4	-			
21	Imbaú	12.936	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-			
21	Ortigueira	22.327	6	9	0	0	9	0	0	0	0	-3	-			
21	Reserva	26.602	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-			
21	Telêmaco Borba	78.135	96	6	1	0	7	0	3	3	39	50	3,84		x	
21	Tibagi	20.436	5	1	0	0	1	0	0	1	3	1	-			
21	Ventania	11.703	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
22	Arapuã	3.128	21	16	0	0	16	0	7	0	4	1	223,79			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	11	2	0	0	2	0	0	0	7	2	-			
22	Cândido de Abreu	15.233	23	7	0	0	7	0	4	0	5	11	26,26			
22	Cruzmaltina	2.980	21	5	0	0	5	0	0	0	9	7	-			
22	Godoy Moreira	2.996	185	150	0	0	150	0	122	2	17	18	4.072,10		x	
22	Ivaiporã	32.035	1.535	1.283	25	0	1.308	0	1.176	0	177	50	3.670,98	X		
22	Jardim Alegre	11.465	469	181	3	0	184	0	162	0	33	252	1.413,00	X		
22	Lidianópolis	3.391	54	17	0	0	17	0	8	0	13	24	235,92			
22	Lunardelli	4.845	115	17	0	0	17	0	17	0	10	88	350,88	X	x	
22	Manoel Ribas	13.494	47	9	0	0	9	0	5	0	20	18	37,05	X	x	
22	Mato Rico	3.340	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	29,94			
22	Nova Tebas	5.856	22	7	0	0	7	0	0	0	11	4	-			
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-			
22	Rosário do Ivaí	4.886	7	5	0	0	5	0	2	0	2	0	40,93			
22	São João do Ivaí	10.386	162	116	1	0	117	0	93	0	33	12	895,44	X	x	
Total		11.348.937	183699	75369	1175	111	76.655	57	67234	388	39498	67.546	592,43	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 10/03/2020.
*Dados considerados até 23/03/2020.

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 12/2020*

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	-
1	Paranaguá	153.666	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	Araucária	141.410	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.917.185	17	0	1	1	-	7	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	98.368	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	Piraquara	111.052	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	31	0	0	0	-	6	0	0	0	-
3	Ipiranga	15.092	0	0	0	0	-	2	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	348.043	2	0	0	0	-	0	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	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Realeza	16.894	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	133	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	5	0	0	0	-	1	0	0	0	-
9	Matelândia	17.775	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Medianeira	45.812	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Missal	10.700	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	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	6	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	51	0	0	0	-	66	0	0	0	-
10	Corbélia	17.024	1	0	0	0	-	8	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	2	0	0	0	-	2	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	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	2.209	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.366	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	2	0	0	0	-	2	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	0	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.777	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.400	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.391	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.119	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.933	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	13	0	0	0	-	5	1	0	1	4,78
12	Douradina	8.621	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Iporã	14.073	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.128	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	6	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	6	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.146	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Inajá	3.103	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Marilena	7.067	8	0	0	0	-	5	0	0	0	-
14	Paraíso do Norte	13.631	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	7	0	0	0	-	4	0	1	1	-
14	São Pedro do Paraná	2.338	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.927	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Atalaia	3.902	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Itaguajé	4.487	5	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Ivatuba	3.238	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.281	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
15	Maringá	417.010	9	0	1	1	-	4	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Paiçandu	40.777	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.260	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Santa Inês	1.624	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	8	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.306	20	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
17	Cambé	105.704	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Centenário do Sul	10.891	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
17	Guaraci	5.473	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	53.970	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	48	0	0	0	-	3	0	0	0	-
17	Miraselva	1.816	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.283	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.693	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Guaíra	32.923	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	0	0	0	0	-	2	0	0	0	-
20	Maripá	5.624	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.535	6	0	0	0	-	7	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	4.000	0	0	0	0	-	3	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.439	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	138.572	2	0	1	1	-	1	0	0	0	-
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
21	Curiúva	15.003	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
21	Reserva	26.602	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
TOTAL		11.348.937	488	0	5	5	0,00	149	4	1	5	0,04

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

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

*Dados considerados até 23 de março 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