

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 27– Semana Epidemiológica **31/2019*** a **08/2020***
(28/07/2019 a 22/02/2020*)

Atualizado em 27/02/2020 às 8h

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 08/2020**

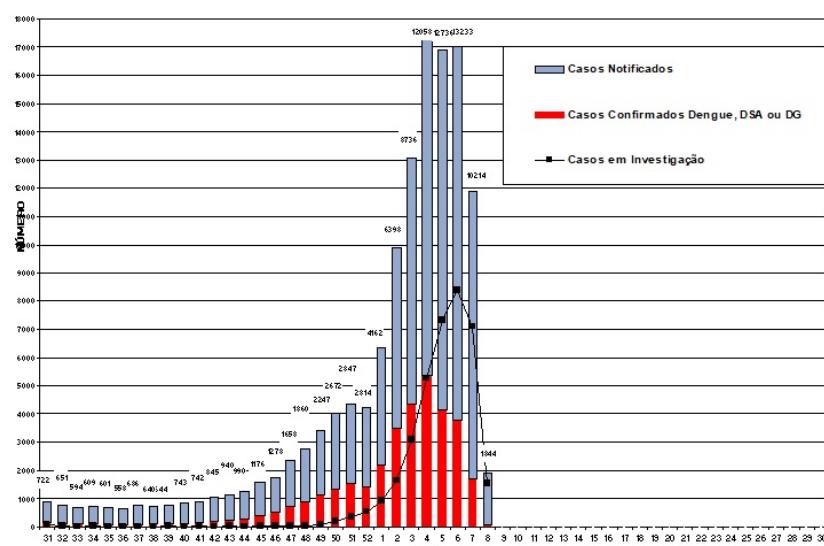
Acumulado por:	SE 31/2019 a 07/2020	SE 31/2019 a 08/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	325	329	4	1,23
Regionais com Notificação	22	21	-1	-4,55
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	260	267	7	2,69
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	20	20	0	0,00
Municípios com casos autóctones	207	211	4	1,93
Regionais com casos autóctones	18	18	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	26.692	34.905	8.213	30,77
Total de Casos Autóctones	22.600	29.824	7.224	31,96
Total de Casos Importados	185	238	53	28,65
Total de Notificados	76.285	95.927	19.642	25,75
Municípios em epidemia	78	92	14	17,95
Municípios em alerta	40	46	6	15,00
Nº óbitos	23	23	0	0,00

Obs: 4.843 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 08/2020, 95.927 casos suspeitos de dengue, destes, 24.315 foram descartados e 36.707 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 08/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 95.927 casos notificados, 36.707 (38,3%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 08/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	Total
Dengue	14.575 (42,4%)	19.794(57,6%)	34.369
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	484	-	484
Dengue Grave (D G)	52	-	52
Descartados	-	-	24.315
Em andamento/investigação	-	-	36.707
Total	15.111 (15,8%)	19.794(20,63%)	95.927

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

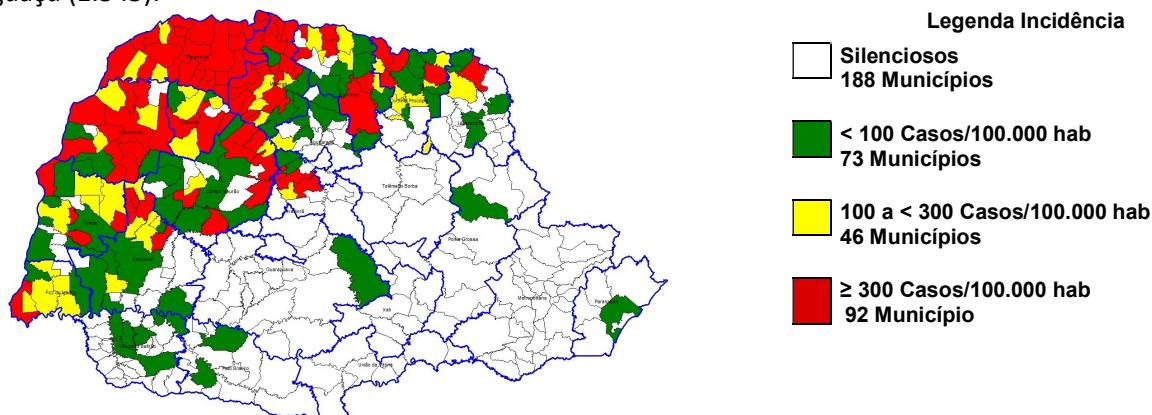
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 21 de fevereiro de 2020 é de 262,79 casos por 100.000 hab. (29.824/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Alerta de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada entre 100 a 299,99 casos/100.000 hab**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 08/2020, dos 399 municípios do Paraná, 211 (52,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 14.913,40 a 1,11 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

Santa Isabel do Ivaí, Quinta do Sol, Floraí, Nova Cantu, Quatro Pontes, Santa Inês, Barbosa Ferraz, Santo Antônio do Caiuá, Colorado, Nossa Senhora das Graças, Alto Paraná, Sertaneja, Paranapoema, Douradina, Ângulo, Florestópolis, Paranavaí, Uniflor, Guaíra, São João do Caiuá, Tamboara, Doutor Camargo, Itaguajé, Engenheiro Beltrão, Braganey, Juranda, Inajá, Paranacity, Cruzeiro do Oeste, Godoy Moreira, Nova Aurora, Ivaiporã, Nova Aliança do Ivaí, Porto Rico, Diamante do Norte, Peabiru, Bandeirantes, Paraíso do Norte, São Pedro do Paraná, Jacarezinho, Presidente Castelo Branco, Atalaia, Planaltina do Paraná, Iretama, Querência do Norte, Mirador, Luponópolis, Itáuna do Sul, Santa Fé, Xambrê, Cafetal do Sul, Tupássi, Indianópolis, Porecatu, Jardim Alegre, Loanda, Cruzeiro do Sul, Jardim Olinda, Jesuítas, Munhoz de Mello, Terra Rica, Ouro Verde do Oeste, Guairacá, Nova Londrina, Ivatuba, Amaporá, Brasilândia do Sul, São Carlos do Ivaí, Alto Piquiri, Ourizona, Santo Inácio, Nova Olímpia, Foz do Iguaçu, Perobal, Altônia, Guaraci, Umuarama, Nova Esperança, Ibirapuã, Cianorte, Iracema do Oeste, Ivaté, Urai, São Jorge do Ivaí, Tapejara, Jussara, Alto Paraiso, Maringá, Flórida, Londrina, Leópolis, Sarandi, Marilena, Icaraima, Palotina, Miraselva, Jataizinho, Maria Helena, Floresta, Santa Mônica, Corbélia, Nova Santa Bárbara, Paiçandu, Rondon, Figueira, Fênix, Marechal Cândido Rondon, Nova Fátima, Andirá, Centenário do Sul, Tuneiras do Oeste, Cafelândia, Japurá, Assis Chateaubriand, Guaporema, Maripá, Serranópolis do Iguaçu, Santa Amélia, Medianeira, Boa Esperança, Lindoeste, São Pedro do Ivaí, Pérola, Iguaçu, Anahy, São Miguel do Iguaçu, São Sebastião da Amoreira, Formosa do Oeste, Bela Vista do Paraiso, Arapuã, Missal, Santa Terezinha de Itaipu, Nova América da Colina, Alvorada do Sul, Santa Cruz Monte Castelo, Mandaguacuá, Rancho Alegre, Santo Antônio da Platina, Santa Tereza do Oeste, Terra Roxa, Astorga, São Manoel do Paraná, Cambé, Itambaracá, Marumbi, Ubiratã, Lobato, Lunardelli, Roncador, Rancho Alegre D'Oeste, Cidade Gaúcha, Sertanópolis, Araruna, Primeiro de Maio, Toledo, Quedas do Iguaçu, Mandagari, Cornélio Procópio, Pato Bragado, Rolândia, Campo Mourão, Itambé, Santa Izabel do Oeste, Santo Antônio do Paraiso, Assaí, Igatu, Santa Mariana, Cascavel, São João do Ivaí, Mercedes, Barra do Jacaré, Iporã, Tamarana, Pitangueiras, Mariluz, Campina da Lagoa, Santa Helena, Capitão Leônidas Marques, Goioerê, Jandaia do Sul, Cruzeiro do Iguaçu, Marialva, Chopinzinho, Salto do Lontra, Itaipulândia, Realeza, Terra Boa, São Jorge do Patrocínio, São Pedro do Iguaçu, Francisco Alves, Quatiguá, Abatiá, Tomazina, Matelândia, São Jorge D'Oeste, Apucarana, Arapongas, Mauá da Serra, Céu Azul, Moreira Sales, Cambará, Ribeirão do Pinhal, Mamboré, Carlópolis, Paranguá, Ampére, Piraí do Sul, Matinhos, Prudentópolis, Pato Branco e Francisco Beltrão

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (10.684), Foz do Iguaçu (8.004) e Maringá (5.533).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Paranavaí (3.741), Londrina (1.854) e Foz do Iguaçu (1.545).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

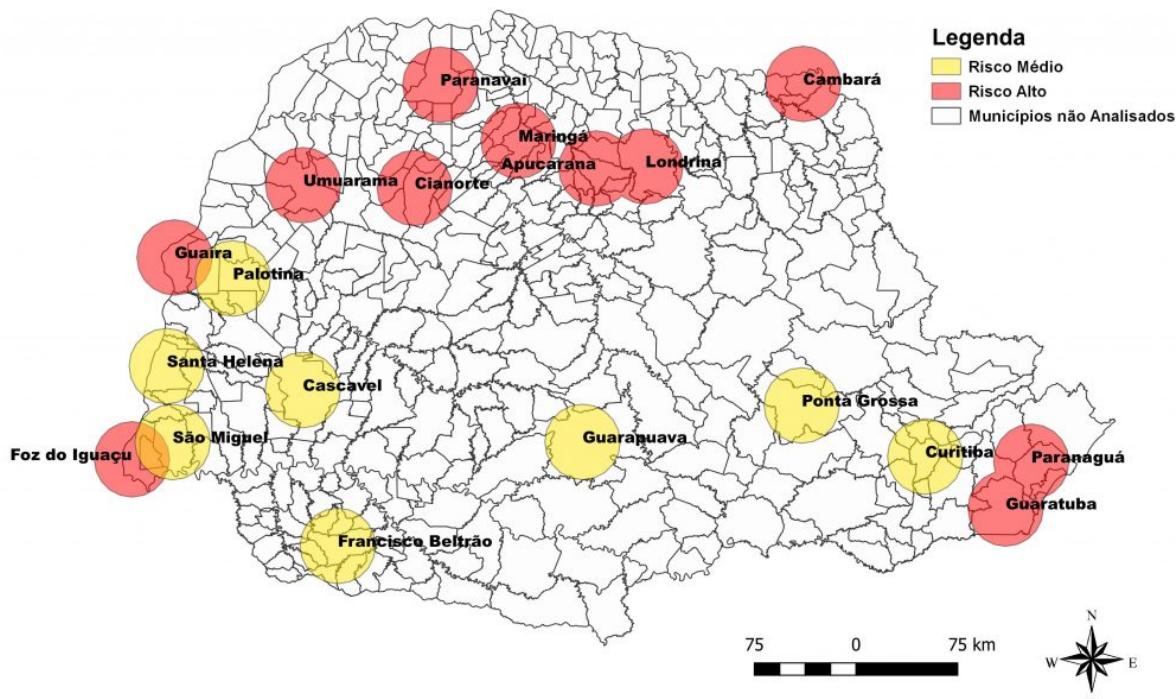
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 08/2020*.

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 **08/2020** 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 (16/02/2020 - 22/02/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 08/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- 08 (oito) com risco médio; e
- 11 (onze) com risco alto

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

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

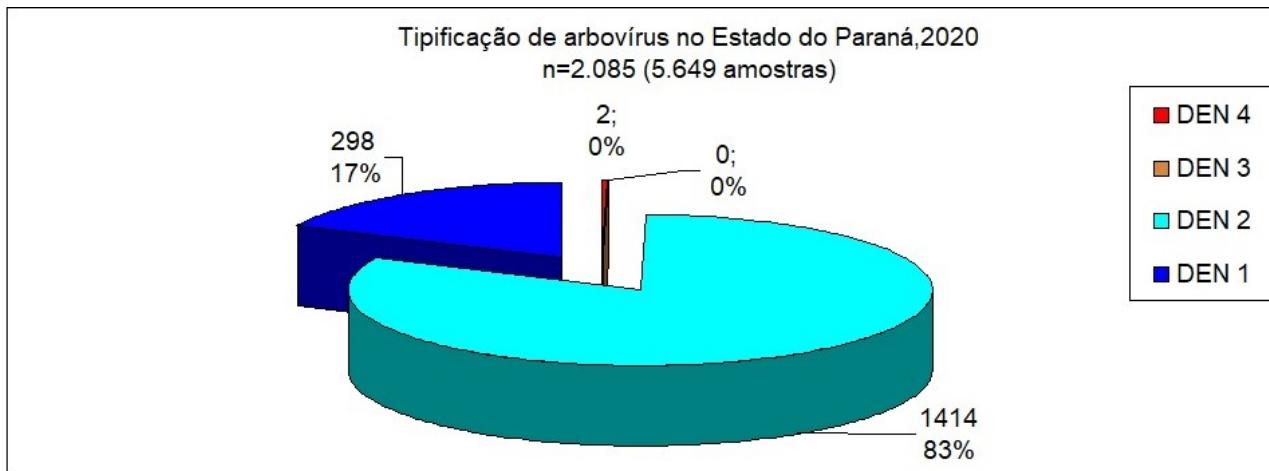
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DEVN1 até 2018, e do sorotipo DENV2 a partir de 2019.

Nos meses de janeiro a 14 de fevereiro de 2020 foram processadas 2.085 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 83% das amostras analisadas foi encontrado o sorotipo DENV2.

DEN1	DEN2	DEN3	DEN4	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
																		2	7	133	7	31	6						
																		28	10	1									
																		190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	375	

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

2020- Atualizado em 20/02/2020



Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2019 a 08/2020. Em 18 Regionais de Saúde (81,8 %) há transmissão autóctone.

Os dados de tipificação do vírus são referentes aos dados de residência dos pacientes. DENV-2 aparece em 95,45% das Regionais de Saúde, e o DENV-1 em 72,73%. Nas regionais que foram detectadas DENV-1 apresentaram concomitantemente DENV-2. Nas 1^a, 9^a e 10^aRS foram detectados as 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 08/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		INCIDÊNCIA	Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp		
1 ^a RS - Paranaguá	294.160	633	14	0	1	15	0	10	2	3,40	1,2
2 ^a RS - Metropolitana	3.615.027	1.004	132	3	1	136	0	0	39	0,00	1,2,4
3 ^a RS - Ponta Grossa	631.810	136	14	0	0	14	0	1	5	0,16	1,2
4 ^a RS - Iratí	173.762	35	2	1	0	3	0	0	1	0,00	2
5 ^a RS - Guarapuava	455.880	70	3	0	0	3	0	1	5	0,22	1,2
6 ^a RS - União da Vitória	176.371	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
7 ^a RS - Pato Branco	265.867	217	15	2	0	17	0	5	6	1,88	1,2
8 ^a RS - Francisco Beltrão	356.656	479	33	1	0	34	0	17	6	4,77	1,2
9 ^a RS - Foz do Iguaçu	403.559	8.732	1.658	73	8	1.739	2	1.687	50	418,03	1,2,4
10 ^a RS - Cascavel	547.094	3.139	892	15	1	908	1	776	13	141,84	1,2,4
11 ^a RS - Campo Mourão	330.164	9.673	4.034	38	4	4.076	4	3.009	8	911,37	1,2
12 ^a RS - Umuarama	275.719	5.922	2.176	24	2	2.202	2	1.951	21	707,60	1,2
13 ^a RS - Cianorte	158.969	1.364	625	5	1	631	1	551	4	346,61	1,2
14 ^a RS - Paranavaí	274.862	14.578	9.385	92	7	9.484	4	8.073	27	2.937,11	2
15 ^a RS - Maringá	828.229	17.460	6.285	43	13	6.341	7	5.729	11	691,72	1,2
16 ^a RS - Apucarana	380.901	726	98	2	0	100	0	54	10	14,18	1,2
17 ^a RS - Londrina	956.008	20.444	3.784	111	11	3.906	1	3.037	0	317,68	1,2
18 ^a RS - Cornélio	223.442	3.533	1.087	13	3	1.103	1	1.071	5	479,32	2
19 ^a RS - Jacarezinho	288.438	2.145	763	38	0	801	0	760	2	263,49	2
20 ^a RS - Toledo	394.784	3.997	2.182	11	0	2.193	0	2.078	22	526,36	1,2
21 ^a RS - Telêmaco Borba	187.142	-	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2
22 ^a RS - Ivaiporã	130.093	1.630	1.187	12	0	1.199	0	1.014	1	779,44	1,2
TOTAL PARANÁ	11.348.937	95.927	34.369	484	52	34905	23	29824	238	262,79	1,2 e 4

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

*** Tipagem do local de residência do paciente

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 08/2020 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descart ados	Investiga ção	INCID*
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
1	Antonina	19.011	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-
1	Guaraqueçaba	7.679	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
1	Guaratuba	36.595	47	0	0	0	0	0	0	0	22	25	-
1	Matinhos	34.207	18	1	0	0	1	0	1	0	12	5	2,92
1	Morretes	16.366	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
1	Paranaguá	153.666	545	13	0	1	14	0	9	2	479	52	5,86
1	Pontal do Paraná	26.636	10	0	0	0	0	0	0	0	3	7	-
2	Almirante Tamandaré	117.168	3	3	0	0	3	0	0	0	1	-1	-
2	Araucária	141.410	17	3	0	0	3	0	0	2	9	5	-
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Campina Grande o Sul	42.880	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
2	Campo Largo	130.091	9	1	0	0	1	0	0	0	5	3	-
2	Campo Magro	28.885	6	1	0	0	1	0	0	0	4	1	-
2	Colombo	240.840	25	3	0	0	3	0	0	0	18	4	-
2	Curitiba	1.917.185	756	95	1	1	97	0	0	30	506	153	-
2	Fazenda Rio Grande	98.368	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
2	Lapa	47.909	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	-
2	Mandirituba	26.411	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-
2	Pinhais	130.789	76	4	0	0	4	0	0	1	48	24	-
2	Piraquara	111.052	18	4	0	0	4	0	0	1	17	-3	-
2	Quatro Barras	23.199	6	1	0	0	1	0	0	0	3	2	-
2	São José dos Pinhais	317.476	75	13	2	0	15	0	0	3	51	9	-
2	Tijucas do Sul	16.646	3	1	0	0	1	0	0	1	0	2	-
3	Arapoti	27.925	4	2	0	0	2	0	0	1	1	1	-
3	Carambeí	22.993	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
3	Castro	71.151	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
3	Ipiranga	15.092	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
3	Ivaí	13.791	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
3	Palmeira	33.757	9	0	0	0	0	0	0	0	8	1	-
3	Piraí do Sul	25.291	4	1	0	0	1	0	1	0	2	1	3,95
3	Ponta Grossa	348.043	103	11	0	0	11	0	0	4	75	17	-
3	São João do Triunfo	14.996	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Sengés	19.267	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
4	Guamiranga	8.664	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Imbituva	32.179	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-
4	Inácio Martins	11.129	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	-
4	Iratí	60.357	20	1	1	0	2	0	0	1	13	5	-
4	Rebouças	14.851	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-
5	Guarapuava	180.334	30	2	0	0	2	0	0	3	21	7	-
5	Laranjeiras do Sul	32.006	11	0	0	0	0	0	0	0	8	3	-
5	Marquinho	4.472	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
5	Nova Laranjeiras	11.603	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
5	Palmital	13.389	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
5	Pinhão	32.219	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
5	Pitanga	30.635	6	0	0	0	0	0	0	1	2	4	-
5	Porto Barreiro	3.292	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
5	Prudentópolis	51.961	15	1	0	0	1	0	1	1	5	9	1,92

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descart ados	Investiga ção	INCID*	
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos				
6	São Mateus do Sul	45.806	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-	
6	União da Vitória	57.111	7	0	0	0	0	0	0	0	2	5	-	
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	67	4	1	0	5	0	4	0	16	46	20,68	
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	
7	Itapejara D'Oeste	11.831	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-	
7	Mangueirinha	16.787	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-	
7	Palmas	50.198	7	1	0	0	1	0	0	0	6	0	-	
7	Pato Branco	81.893	132	7	1	0	8	0	1	4	92	32	1,22	
7	São João	10.303	4	1	0	0	1	0	0	1	2	1	,	
8	Ampére	18.989	13	1	0	0	1	0	1	0	13	-1	5,27	
8	Barracão	10.238	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	
8	Bela Vista do Caroba	3.567	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	
8	Bom Jesus do Sul	3.577	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-	
8	Capanema	19.099	30	2	0	0	2	0	0	1	25	3	-	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	4	2	0	0	2	0	1	1	3	-1	23,45	
8	Dois Vizinhos	40.234	24	1	0	0	1	0	0	0	17	6	-	
8	Francisco Beltrão	89.942	255	2	0	0	2	0	1	1	237	16	1,11	
8	Marmeleiro	14.346	24	0	0	0	0	0	0	0	19	5	-	
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-	
8	Pinhal de São Bento	2.725	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	
8	Planalto	13.528	7	1	0	0	1	0	0	0	3	3	-	
8	Realeza	16.894	34	5	0	0	5	0	3	0	12	17	17,76	
8	Renascença	6.818	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	
8	Salto do Lontra	14.695	22	6	1	0	7	0	3	0	9	6	20,42	
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	19	8	0	0	8	0	7	1	6	5	48,21	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	19	4	0	0	4	0	0	2	10	5	-	
8	São Jorge D'Oeste	9.074	4	1	0	0	1	0	1	0	0	3	11,02	
8	Verê	7.342	11	0	0	0	0	0	0	0	10	1	-	
9	Foz do Iguaçu	258.823	8.004	1.471	66	8	1.54	5	1	1.515	30	2601	3.858	585,34
9	Itaipulândia	10.961	55	5	0	0	5	0	2	3	118	-68	18,25	
9	Matelândia	17.775	58	2	0	0	2	0	2	0	36	20	11,25	
9	Medianeira	45.812	234	78	5	0	83	1	81	1	90	61	176,81	
9	Missal	10.700	63	13	0	0	13	0	13	0	16	34	121,50	
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	60	35	0	0	35	0	28	6	7	18	120,56	
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	214	36	2	0	38	0	38	0	77	99	139,07	
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	43	18	0	0	18	0	8	10	20	5	177,27	
10	Anahy	2.816	65	6	0	0	6	0	4	1	18	41	142,05	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	22	1	0	0	1	0	0	0	21	0	-	
10	Braganey	5.473	188	165	2	0	167	0	165	0	6	15	3.014,80	
10	Cafelândia	17.775	156	53	0	0	53	0	33	2	42	61	185,65	
10	Campo Bonito	3.905	10	1	0	0	1	0	0	0	8	1	-	
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	74	8	0	0	8	0	4	0	5	61	25,44	
10	Cascavel	324.476	1.128	145	12	0	157	0	129	5	512	459	39,76	
10	Catanduvas	10.213	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descart ados	Investiga ção	INCID*
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
10	Céu Azul	11.709	35	6	0	0	6	0	1	2	20	9	8,54
10	Corbélia	17.024	232	45	0	0	45	0	43	1	46	141	252,58
10	Formosa do Oeste	6.700	58	15	0	0	15	0	9	0	19	24	134,33
10	Guaraniaçu	12.733	14	0	0	0	0	0	0	0	10	4	-
10	Ibema	6.334	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
10	Iguatu	2.258	13	1	0	0	1	0	1	0	9	3	44,29
10	Iracema do Oeste	2.325	89	18	0	0	18	0	10	0	7	64	430,11
10	Jesuítas	8.495	331	97	0	1	98	1	63	0	10	223	741,61
10	Lindoeste	4.762	47	9	0	0	9	0	8	0	29	9	168,00
10	Nova Aurora	10.650	520	284	1	0	285	0	277	0	62	173	2.600,94
10	Quedas do Iguaçu	33.788	35	23	0	0	23	0	19	2	7	5	56,23
10	Santa Lúcia	3.834	7	1	0	0	1	0	0	0	0	6	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	58	11	0	0	11	0	10	0	23	24	98,21
10	Três Barras do Paraná	12.043	20	1	0	0	1	0	0	0	14	5	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	24	2	0	0	2	0	0	0	13	9	-
11	Altamira do Paraná	2.209	19	2	0	0	2	0	0	0	17	0	-
11	Araruna	13.939	91	20	0	0	20	0	9	1	37	34	64,57
11	Barbosa Ferraz	11.714	1.665	796	0	0	796	0	748	0	580	289	6.385,52
11	Boa Esperança	4.165	11	10	0	0	10	0	7	0	1	0	168,07
11	Campina da Lagoa	14.366	327	57	0	0	57	0	4	0	89	181	27,84
11	Campo Mourão	94.212	297	71	0	0	71	0	47	1	128	98	49,89
11	Corumbataí do Sul	3.313	31	2	0	0	2	0	0	0	12	17	-
11	Engenheiro Beltrão	14.020	1.173	689	0	0	689	0	424	1	471	13	3.024,25
11	Farol	3.139	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
11	Fênix	4.777	96	13	0	0	13	0	10	0	20	63	209,34
11	Goioerê	28.962	201	21	0	0	21	0	7	0	121	59	24,17
11	Iretama	10.241	386	172	11	2	185	0	159	0	196	5	1.552,58
11	Janiópolis	5.400	39	2	0	0	2	0	0	0	8	29	-
11	Juranda	7.391	1.079	517	1	0	518	0	217	0	564	-3	2.936,00
11	Luiziana	7.285	25	3	0	0	3	0	0	0	19	3	-
11	Mamborê	13.252	88	3	1	0	4	0	1	0	45	39	7,55
11	Moreira Sales	12.201	41	7	0	0	7	0	1	3	25	9	8,20
11	Nova Cantu	5.550	875	578	9	2	589	3	407	0	289	-3	7.333,33
11	Peabiru	13.985	841	290	1	0	291	1	273	0	138	412	1.952,09
11	Quarto Centenário	4.560	4	1	1	0	2	0	0	0	2	0	-
11	Quinta do Sol	4.640	1.239	661	14	0	675	0	664	0	459	105	14.310,34
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	10	3	0	0	3	0	2	0	3	4	74,57
11	Roncador	10.058	80	17	0	0	17	0	8	0	61	2	79,54
11	Terra Boa	16.984	636	4	0	0	4	0	3	0	28	604	17,66
11	Ubiratã	21.119	416	95	0	0	95	0	18	2	151	170	85,23
12	Alto Paraíso	2.799	61	18	0	0	18	0	10	0	11	32	357,27
12	Alto Piquiri	9.896	118	58	6	0	64	0	62	0	52	2	626,52
12	Altônia	21.933	541	125	2	0	127	0	117	0	66	348	533,44
12	Brasilândia do Sul	2.719	60	19	0	0	19	0	18	0	2	39	662,01
12	Cafezal do Sul	4.080	66	47	1	0	48	0	39	0	6	12	955,88
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	1.995	576	0	1	577	0	552	0	60	1.358	2.639,00
12	Douradina	8.621	652	432	5	1	438	1	415	2	128	86	4.813,83
12	Esperança Nova	1.732	4	3	0	0	3	0	0	2	0	1	-
12	Francisco Alves	6.101	40	1	1	0	2	0	1	0	6	32	16,39
12	Icaraíma	8.025	187	26	0	0	26	0	23	0	23	138	286,60
12	Iporã	14.073	56	5	0	0	5	0	5	0	1	50	35,53
12	Ivaté	8.128	131	52	0	0	52	0	34	0	11	68	418,31
12	Maria Helena	5.720	75	21	0	0	21	0	15	2	26	28	262,24

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descart ados	Investiga ção	INCID*	
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos				
12	Mariluz	10.354	44	4	1	0	5	0	3	0	2	37	28,97	
12	Nova Olímpia	5.785	167	41	2	0	43	0	34	4	12	112	587,73	
12	Perobal	6.092	218	40	0	0	40	0	33	1	104	74	541,69	
12	Pérola	11.144	121	93	0	0	93	0	18	5	10	18	161,52	
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	30	17	0	0	17	0	1	2	5	8	17,55	
12	Tapira	5.584	29	1	0	0	1	0	0	0	10	18	-	
12	Umuarama	110.590	1.183	539	5	0	544	0	515	2	428	211	465,68	
12	Xambrê	5.728	144	58	1	0	59	1	56	1	9	76	977,65	
13	Cianorte	81.393	797	380	0	1	381	0	355	0	400	16	436,16	
13	Cidade Gaúcha	12.503	32	22	0	0	22	0	9	0	9	1	71,98	
13	Guaporema	2.246	18	13	1	0	14	0	4	1	6	-2	178,09	
13	Indianópolis	4.449	43	41	0	0	41	0	40	1	1	1	899,08	
13	Japurá	9.349	34	19	3	0	22	0	17	0	4	8	181,84	
13	Jussara	6.983	145	32	1	0	33	0	26	0	47	65	372,33	
13	Rondon	9.534	114	26	0	0	26	1	21	1	28	60	220,26	
13	São Manoel do Paraná	2.158	7	3	0	0	3	0	2	0	3	1	92,68	
13	São Tomé	5.693	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17	-	
13	Tapejara	16.062	101	70	0	0	70	0	61	1	31	0	379,78	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	56	19	0	0	19	0	16	0	15	22	186,07	
14	Alto Paraná	14.679	1.166	844	0	2	846	2	823	0	307	13	5.606,65	
14	Amaporã	6.181	98	45	0	0	45	0	41	1	22	31	663,32	
14	Cruzeiro do Sul	4.489	283	43	0	0	43	0	37	2	14	226	824,24	
14	Diamante do Norte	5.146	240	104	0	0	104	0	102	0	7	129	1.982,12	
14	Guairaçá	6.553	337	86	0	0	86	0	45	0	38	213	686,71	
14	Inajá	3.103	729	643	0	0	643	0	85	0	46	40	2.739,28	
14	Itaúna do Sul	2.951	169	35	0	0	35	0	34	0	34	100	1.152,15	
14	Jardim Olinda	1.343	17	13	0	0	13	0	10	3	4	0	744,60	
14	Loanda	22.927	700	216	0	0	216	0	193	1	367	117	841,80	
14	Marilena	7.067	93	32	0	0	32	0	21	3	30	31	297,16	
14	Mirador	2.231	63	42	0	0	42	0	27	0	14	7	1.210,22	
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	77	45	0	0	45	0	39	1	9	23	2.542,37	
14	Nova Londrina	13.225	331	93	0	0	93	0	90	0	66	172	680,53	
14	Paraíso do Norte	13.631	309	262	0	0	262	0	256	0	46	1	1.878,07	
14	Paranapoema	3.164	296	170	1	0	171	0	165	1	48	77	5.214,92	
14	Paranavaí	87.813	5.410	3.872	6	0	3.87	8	0	3.740	1	864	668	4.259,05
14	Planaltina do Paraná	4.254	125	89	0	0	89	0	73	2	29	7	1.716,03	
14	Porto Rico	2.561	118	59	2	0	61	0	60	10	33	24	2.342,83	
14	Querência do Norte	12.180	403	160	0	1	161	0	151	0	54	188	1.239,74	
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	122	35	0	0	35	0	9	0	32	55	114,66	
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.836	1.595	67	3	1.66	5	0	1.283	1	175	-4	14.913,40
14	Santa Mônica	3.944	167	54	1	0	55	1	10	0	11	101	253,55	
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	254	163	2	0	165	0	162	1	14	75	6.099,40	
14	São Carlos do Ivaí	6.834	65	45	0	0	45	0	43	0	16	4	629,21	
14	São João do Caiuá	5.874	327	232	7	0	239	0	224	0	44	44	3.813,42	
14	São Pedro do Paraná	2.338	48	51	0	0	51	0	42	0	9	-12	1.796,41	
14	Tamboara	5.080	303	243	0	0	243	0	188	0	27	33	3.700,79	
14	Terra Rica	16.652	492	114	6	1	121	1	120	0	27	344	720,63	
15	Ângulo	2.927	166	142	1	0	143	0	137	0	27	-4	4.680,56	
15	Astorga	26.011	89	30	0	0	30	0	25	1	21	38	96,11	
15	Atalaia	3.902	232	69	0	0	69	0	67	0	26	137	1.717,07	

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descart ados	Investiga ção	INCID*
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
15	Colorado	23.879	2.082	1.618	7	3	1.628	1	1.407	5	324	130	5.892,21
15	Doutor Camargo	5.976	190	223	0	0	223	0	218	0	7	-40	3.647,93
15	Floraí	4.953	728	554	1	0	555	0	551	0	106	67	11.124,57
15	Floresta	6.695	262	20	2	0	22	0	17	1	32	208	253,92
15	Flórida	2.679	71	11	0	0	11	0	9	0	17	43	335,95
15	Iguaraçu	4.366	50	9	0	0	9	0	7	0	14	27	160,33
15	Itaguajé	4.487	303	182	1	1	184	1	153	0	117	2	3.409,85
15	Itambé	6.107	35	3	0	0	3	0	3	0	8	24	49,12
15	Itatuba	3.238	143	21	2	0	23	1	22	0	12	108	679,43
15	Lobato	4.755	22	6	0	0	6	0	4	0	2	14	84,12
15	Mandaguaçu	22.531	155	30	0	0	30	0	24	0	13	112	106,52
15	Mandaguari	34.281	32	21	0	0	21	0	19	0	15	-4	55,42
15	Marialva	35.180	231	14	1	0	15	0	8	0	21	195	22,74
15	Maringá	417.010	5.533	1.604	17	7	1.628	2	1.463	3	2.156	1.749	350,83
15	Munhoz de Mello	3.958	103	34	0	0	34	0	29	0	15	54	732,69
15	Nossa Senhora Graças	4.008	445	238	0	0	238	0	230	0	65	142	5.738,52
15	Nova Esperança	27.821	1.076	134	1	0	135	0	129	1	66	875	463,68
15	Ourizona	3.430	89	22	0	0	22	0	21	0	5	62	612,24
15	Paiçandu	40.777	358	118	1	0	119	1	90	0	56	183	220,71
15	Paranacity	11.361	1.089	316	5	0	321	0	301	0	158	610	2.649,41
15	Presid. Castelo Branco	5.260	356	110	0	0	110	0	92	0	30	216	1.749,05
15	Santa Fé	11.885	554	132	4	1	137	0	135	0	66	351	1.135,89
15	Santa Inês	1.624	249	112	0	1	113	0	105	0	9	127	6.465,52
15	Santo Inácio	5.431	275	34	0	0	34	0	32	0	77	164	589,21
15	São Jorge do Ivaí	5.559	151	26	0	0	26	0	22	0	33	92	395,75
15	Sarandi	95.543	2.165	338	0	0	338	1	299	0	329	1.498	312,95
15	Uniflor	2.595	226	114	0	0	114	0	110	0	42	70	4.238,92
16	Apucarana	133.726	175	25	0	0	25	0	14	2	104	46	10,47
16	Arapongas	121.198	220	31	0	0	31	0	12	5	126	63	9,90
16	Bom Sucesso	6.995	9	0	0	0	0	0	0	0	7	2	-
16	Borrazópolis	6.749	6	1	0	0	1	0	0	0	1	4	-
16	Califórnia	8.533	16	1	0	0	1	0	0	0	12	3	-
16	Cambira	7.813	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
16	Faxinal	17.185	36	1	0	0	1	0	0	0	21	14	-
16	Grandes Rios	5.742	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-
16	Jandaia do Sul	21.122	108	8	0	0	8	0	5	1	62	38	23,67
16	Marilândia do Sul	8.858	21	1	0	0	1	0	0	0	12	8	-
16	Marumbi	4.681	21	4	2	0	6	0	4	0	2	13	85,45
16	Mauá da Serra	10.397	11	4	0	0	4	0	1	2	4	3	9,62
16	Novo Itacolomi	2.848	9	0	0	0	0	0	0	0	6	3	-
16	Rio Bom	3.225	6	1	0	0	1	0	0	0	3	2	-
16	Sabáudia	6.760	5	1	0	0	1	0	0	0	3	1	-
16	São Pedro do Ivaí	10.915	74	20	0	0	20	0	18	0	12	42	164,91
17	Alvorada do Sul	11.306	362	27	0	0	27	0	13	0	66	269	114,98
17	Assaí	15.289	157	6	1	0	7	0	7	0	124	26	45,78
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	407	47	6	1	54	0	20	0	43	310	129,91
17	Cafeara	2.914	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	-
17	Cambé	105.704	1.303	91	12	1	104	0	97	0	493	706	91,77
17	Centenário do Sul	10.891	466	46	2	0	48	0	21	0	34	384	192,82
17	Florestópolis	10.646	936	733	10	3	746	1	488	0	164	26	4.583,88
17	Guaraci	5.473	376	31	2	0	33	0	29	0	19	324	529,87
17	Ibiporã	53.970	2.842	205	32	1	238	0	236	0	500	2.104	437,28

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descart ados	Investiga ção	INCID*
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
17	Jaguapitã	13.494	203	9	0	0	9	0	0	0	27	167	-
17	Jataizinho	12.536	260	47	3	0	50	0	34	0	115	95	271,22
17	Londrina	563.943	10.684	2.244	40	4	2.288	0	1.854	0	3.064	5.332	328,76
17	Lupionópolis	4.894	275	62	0	0	62	0	59	0	59	154	1.205,56
17	Miraselva	1.816	112	12	0	0	12	0	5	0	32	68	275,33
17	Pitangueiras	3.185	24	2	0	0	2	0	1	0	10	12	31,40
17	Porecatu	13.084	784	117	2	1	120	0	117	0	170	494	894,22
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
17	Primeiro de Maio	11.114	223	8	0	0	8	0	7	0	28	187	62,98
17	Rolândia	65.757	655	64	1	0	65	0	33	0	214	376	50,18
17	Sertanópolis	16.323	238	15	0	0	15	0	11	0	28	195	67,39
17	Tamarana	14.548	112	18	0	0	18	0	5	0	25	69	34,37
18	Abatiá	7.507	24	4	0	0	4	0	1	1	8	12	13,32
18	Andirá	20.139	202	40	0	0	40	0	40	0	23	139	198,62
18	Bandeirantes	31.526	2.083	598	0	0	598	0	598	0	169	1.316	1.896,85
18	Congonhinhas	8.777	14	2	0	0	2	0	0	1	3	9	-
18	Cornélio Procópio	47.847	170	32	0	1	33	0	26	1	83	54	54,34
18	Itambaracá	6.616	83	6	0	0	6	0	6	0	5	72	90,69
18	Leópolis	3.984	31	14	0	0	14	0	13	0	18	-1	326,31
18	Nova América da Colina	3.456	20	6	0	0	6	0	4	0	2	12	115,74
18	Nova Fátima	8.170	70	19	0	0	19	0	17	1	24	27	208,08
18	Nova Santa Bárbara	4.220	37	8	2	0	10	0	10	0	1	26	236,97
18	Rancho Alegre	3.832	50	4	0	0	4	0	4	0	6	40	104,38
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	3	1	0	0	1	0	1	0	0	2	7,63
18	Santa Amélia	3.385	6	6	0	0	6	0	6	0	0	0	177,25
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	34	1	0	0	1	0	0	1	10	23	-
18	Santa Mariana	11.829	30	6	0	0	6	0	5	0	3	21	42,27
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	13	1	0	0	1	0	1	0	6	6	46,64
18	São Jerônimo da Serra	11.213	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
18	São Sebastião Amoreira	8.847	59	17	0	0	17	0	12	0	9	33	135,64
18	Sapopema	6.751	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
18	Sertaneja	5.355	430	275	10	2	287	1	281	0	78	65	5.247,43
18	Uraí	11.356	170	47	1	0	48	0	46	0	55	67	405,07
19	Barra do Jacaré	2.781	37	5	0	0	5	0	1	0	15	17	35,96
19	Cambará	25.252	110	6	0	0	6	0	2	2	42	62	7,92
19	Carlópolis	14.283	22	3	0	0	3	0	1	0	11	8	7,00
19	Figueira	7.845	85	18	0	0	18	0	17	0	11	56	216,70
19	Ibaiti	31.142	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Jaboti	5.244	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
19	Jacarezinho	39.435	1.535	671	38	0	709	0	691	0	249	577	1.752,25
19	Joaquim Távora	11.803	7	2	0	0	2	0	0	0	4	1	-
19	Quatiguá	7.420	19	1	0	0	1	0	1	0	7	11	13,48
19	Ribeirão Claro	10.693	10	0	0	0	0	0	0	0	4	6	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	268	52	0	0	52	0	46	0	56	160	100,59
19	Siqueira Campos	20.778	23	1	0	0	1	0	0	0	8	14	-
19	Tomazina	8.032	19	2	0	0	2	0	1	0	17	0	12,45
19	Wenceslau Braz	19.444	7	2	0	0	2	0	0	0	4	1	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	436	65	0	0	65	0	60	3	62	309	179,66
20	Diamante D'Oeste	5.239	21	1	0	0	1	0	0	1	8	12	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI			Descart ados	Investiga ção	INCID*
				Dengu e	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos				
20	Guairá	32.923	1.507	1.336	2	0	1.338	0	1.317	0	161	8	4.000,24	
20	Mal Cândido Rondon	52.379	252	121	0	0	121	0	109	5	62	69	208,10	
20	Maripá	5.624	102	13	3	0	16	0	10	1	1	85	177,81	
20	Mercedes	5.493	32	8	0	0	8	0	2	0	6	18	36,41	
20	Nova Santa Rosa	8.171	29	2	0	0	2	0	0	0	11	16	-	
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	125	43	0	0	43	0	43	0	13	69	719,67	
20	Palotina	31.564	280	96	4	0	100	0	87	2	92	88	275,63	
20	Pato Bragado	5.535	50	8	0	0	8	0	3	2	0	42	54,20	
20	Quatro Pontes	4.000	300	280	1	0	281	0	267	0	26	-7	6.675,00	
20	Santa Helena	26.206	206	10	0	0	10	0	7	2	39	157	26,71	
20	São José Palmeiras	3.682	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	2	2	0	0	2	0	1	0	0	0	16,73	
20	Terra Roxa	17.439	188	24	0	0	24	0	17	1	77	87	97,48	
20	Toledo	138.572	290	97	1	0	98	0	80	5	61	131	57,73	
20	Tupássi	8.128	170	76	0	0	76	0	75	0	15	79	922,74	
22	Arapuã	3.128	8	7	0	0	7	0	4	0	2	-1	127,88	
22	Ariranha do Ivaí	2.151	6	1	0	0	1	0	0	0	5	0	-	
22	Cândido de Abreu	15.233	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-	
22	Cruzmaltina	2.980	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-	
22	Godoy Moreira	2.996	141	101	0	0	101	0	78	1	16	24	2.603,47	
22	Ivaiporã	32.035	1.104	936	11	0	947	0	823	0	117	40	2.569,07	
22	Jardim Alegre	11.465	199	112	1	0	113	0	101	0	24	62	880,94	
22	Lidianópolis	3.391	12	4	0	0	4	0	0	0	2	6	-	
22	Lunardelli	4.845	69	13	0	0	13	0	4	0	7	49	82,56	
22	Manoel Ribas	13.494	17	0	0	0	0	0	0	0	8	9	-	
22	Nova Tebas	5.856	10	4	0	0	4	0	0	0	5	1	-	
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	
22	Rosário do Ivaí	4.886	3	2	0	0	2	0	0	0	1	0	-	
22	São João do Ivaí	10.386	53	7	0	0	7	0	4	0	14	32	38,51	
Total		11.348.937	95927	34369	484	52	34.905	23	29824	238	24315	36.707	262,79	

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 21/02/2020.

- 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.

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

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 08/2020*

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	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	-
5	Pitanga	30.635	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Barração	10.238	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	3.679	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	54	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	1	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	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	38	0	0	0	-	43	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.495	2	0	0	0	-	1	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	12	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.025	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	3	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	4	0	0	0	-	1	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.146	1	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	13	0	0	0	-	2	0	0	0	-
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	3	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	Maringá	417.010	10	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
15	Paiçandu	40.777	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	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.306	8	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	-	1	0	0	0	-
17	Cambé	105.704	1	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	1	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	36	0	0	0	-	2	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	Siqueira Campos	20.778	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Guaíra	32.923	1	0	0	0	-	1	0	0	0	-
20	Maripá	5.624	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.535	6	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	-
20	Tupãssi	8.128	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
21	Reserva	26.602	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	1	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	344	0	5	5	-	93	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 21 de fevereiro 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