

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 30– Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **11/2020\***  
**(28/07/2019 a 14/03/2020\*)**

Atualizado em 17/03/2020 às 12 h

Divulgado

\*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

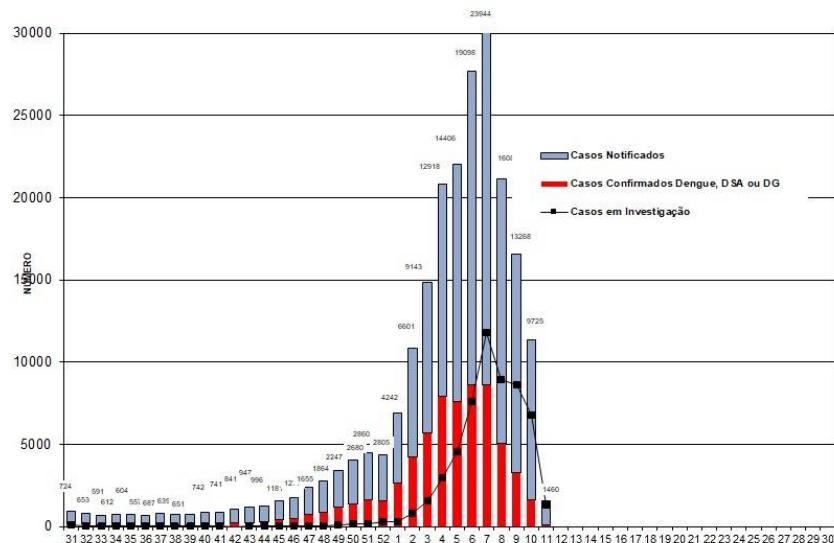
Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D.G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 11/2020				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 10/2020	SE 31/2019 a 11/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	348	357	9	2,59
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	285	300	15	5,26
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	20	21	1	5,00
Municípios com casos autóctones	231	245	14	6,06
Regionais com casos autóctones	18	19	1	5,56
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	52.652	65.524	12.872	24,45
Total de Casos Autóctones	45.697	57.755	12.058	26,39
Total de Casos Importados	315	340	25	7,94
Total de Notificados	130.472	157.472	27.000	20,69
Municípios em epidemia	124	147	23	18,55
Municípios em alerta	50	41	-9	-18,00
Nº óbitos	37	49	12	32,43

**Obs: 7.429 casos confirmados de dengue estão em investigação para definir se são autóctones ou importados.**

### Situação 2019/2020

Foram notificados<sup>1</sup> da semana epidemiológica 31/2019 (primeira semana de agosto) a semana 11/2020, 157.472 casos suspeitos de dengue, destes, 35.929 foram descartados e 56.019 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 11/2020

<sup>1</sup> Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 157.472 casos notificados, 56.019 (35,6%) permanecem em investigação.

**Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 11/2020.**

Classificação Final	Critério de encerramento		<b>Total</b>
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	23.098 (35,8%)	41.360(64,2%)	64.458
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	983	-	983
Dengue Grave (D G)	83	-	83
Descartados	-	-	35.929
Em andamento/investigação	-	-	56.019
<b>Total</b>	<b>24.164 (15,3%)</b>	<b>41.360(26,26%)</b>	<b>157.472</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

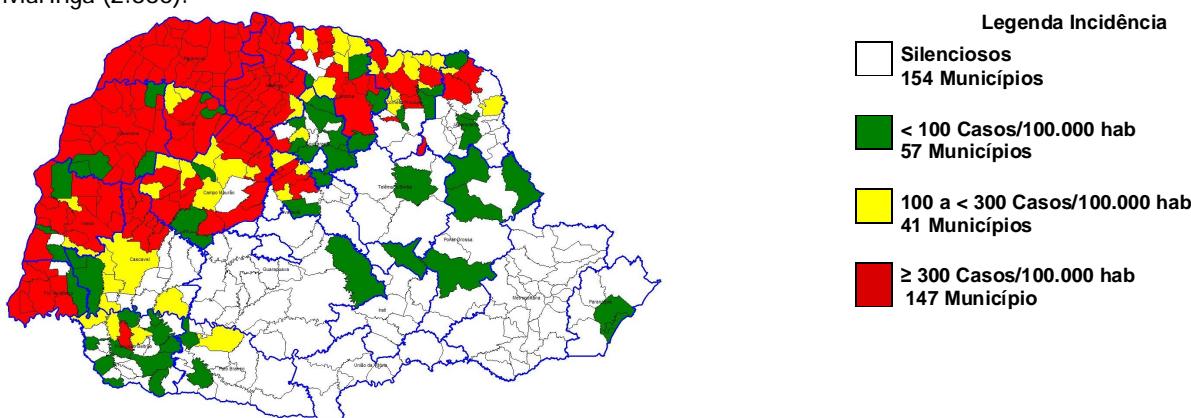
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 14 de março de 2020 é de 508,90 casos por 100.000 hab. (57.755/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 11/2020, dos 399 municípios do Paraná, 245(61,4%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 16.637,93 a 1,28 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

Quinta do Sol, Santa Isabel do Ival, Florai, Paranaopema, Barbosa Ferraz, Iracema do Oeste, Quatro Pontes, Itaúna do Sul, Santo Antônio do Caiuá, Nossa Senhora das Graças, Alto Paraná, Santa Inês, Nova Cantu, Douradina, Colorado, Paranavaí, Sertaneja, São João do Caiuá, Tamboara, Atalaia, Guaira, Uniflor, Ângulo, Florestópolis, Querência do Norte, Engenheiro Beltrão, Peabiru, Juranda, Porto Rico, Presidente Castelo Branco, Nova Aurora, Inaja, Nova Aliança do Ival, Diamante do Norte, Doutor Camargo, Braganey, Itaguajé, Iretama, Paranacity, Bandeirantes, Porecatu, Cruzeiro do Oeste, Godoy Moreira, Ivaiporã, Jacarezinho, Cafetal do Sul, Icaraima, Paraíso do Norte, Tupãssi, Perobal, Indianópolis, Xambrê, Jardim Olinda, Lupionópolis, Ouro Verde do Oeste, Santa Fé, Terra Rica, São Pedro do Paraná, Alto Paraíso, Cruzeiro do Sul, Nova Olímpia, Planaltina do Paraná, Anahy, Munhoz de Mello, Alto Piquiri, Pato Bragado, Brasilândia do Sul, Mirador, Santa Mônica, Nova Londrina, Ivatuba, Nova Esperança, Assis Chateaubriand, Ivaté, Ourizona, Marechal Cândido Rondon, Amaporã, Jardim Alegre, Jesuítas, Loanda, Altônia, Tuneiras do Oeste, São Jorge do Ival, São Miguel do Iguaçu, São Pedro do Ival, Cianorte, Santo Inácio, Terra Boa, Fênix, Foz do Iguaçu, Ubiratã, Tapejara, Londrina, Sarandi, Palotina, Marilena, São Carlos do Ival, Maria Helena, Ibiporã, Paicandu, Guairacá, Umuarama, Nova Santa Bárbara, Pérola, Serranópolis do Iguaçu, Mandaguacu, Maringá, Floresta, Cafelândia, Medianeira, Iguatu, Figueira, Nova Fátima, Guaraci, Santa Helena, Corbélia, Flórida, Formosa do Oeste, Cambé, Santo Antônio da Platina, Itambé, Rondon, Santa Cruz Monte Castelo, Jussara, Itaipulândia, Toledo, Jataizinho, São Jorge do Patrocínio, Astorga, Urai, Lobato, Santa Terezinha de Itaipu, Japurá, Marialva, Goioerê, Missal, Miraselva, Boa Esperança, Rancho Alegre D'Oeste, Mercedes, Santa Izabel do Oeste, Esperança Nova, Maripá, Lunardelli, Iguaracu, Cornélio Procópio, Roncador, Barra do Jacaré, Quedas do Iguaçu, Marumbi, Andirá, Primeiro de Maio, Araruna, Itamaracá, Sábaudia, Quarto Centenário, Cidade Gaúcha, Realeza, Bela Vista do Paraíso, Rolândia, Capanema, Campo Mourão, Leópolis, Salto do Lontra, Centenário do Sul, São João do Ival, Arapuã, Lindoeste, Santa Mariana, Corumbataí do Sul, Guaporema, Santa Amélia, São Pedro do Iguaçu, Mandaguri, Capitão Leônidas Marques, São Sebastião da Amoreira, Rancho Alegre, Lidianópolis, Cascavel, Janiópolis, Santa Tereza do Oeste, Chopinzinho, Mamborê, Nova América da Colina, Alvorada do Sul, Nova Santa Rosa, Moreira Sales, Carlópolis, Terra Roxa, Farol, Diamante D'Oeste, Santo Antônio do Paraíso, São Manoel do Paraná, Altamira do Paraná, Mariluz, Sertanópolis, Tapira, São Tomé, Quatiguá, Mauá da Serra, Jandaia do Sul, Iporá, Cambará, Abatiá, Assai, Kaloré, Cruzeiro do Iguaçu, Vera Cruz do Oeste, Faxinal, Matelândia, Céu Azul, Tamarana, Arapongas, Apucarana, Grandes Rios, Campina da Lagoa, Pitangueiras, Borrazópolis, Marmeleiro, Entre Rios do Oeste, Santo Antônio do Sudoeste, São João, Nova Prata do Iguaçu, Pato Branco, Francisco Alves, Pérola D'Oeste, Manoel Ribas, Paranaguá, Verê, Ipiranga, Tomazina, Marilândia do Sul, Pontal do Paraná, Arapoti, Barracão, Ribeirão do Pinhal, Ampére, Sengés, Francisco Beltrão, Pirai do Sul, Matinhos, Dois Vizinhos, Prudentópolis, Ponta Grossa, Telêmaco Borba.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (16.239), Foz do Iguaçu (14.400) e Maringá (8.633).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Paranavaí (5.506), Londrina (5.346) e Maringá (2.886).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

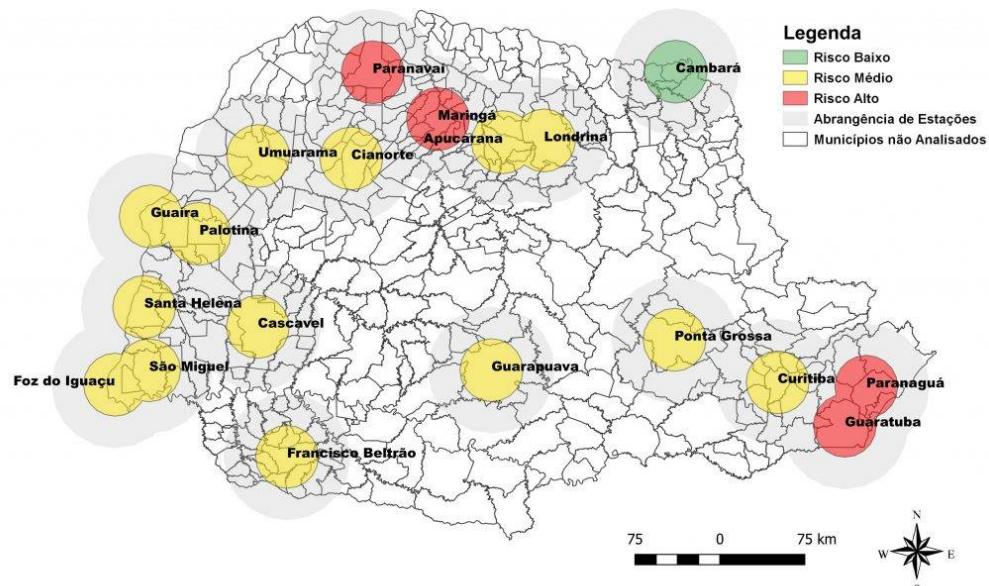
**Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 11/2020.\***

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

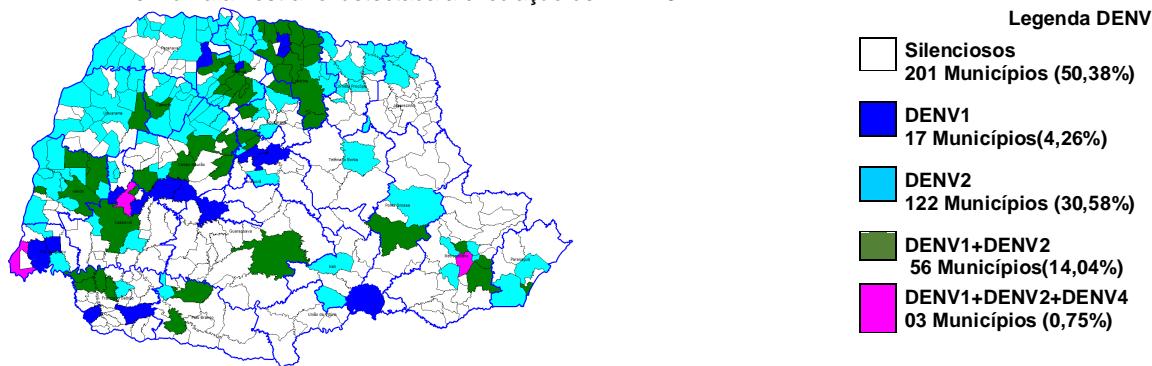
O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1991. Observa-se uma predominância do sorotipo DFVN1 até 2018, e do sorotipo DFNV2 a partir de 2019.

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 sorotípo DENV2.

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2020- Atualizado SF10

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 2<sup>a</sup>, 9<sup>a</sup> e 10<sup>a</sup>RS 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 11/2020\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		Sorotipo DENV***
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1 <sup>a</sup> RS - Paranaguá	294.160	833	31	0	1	32	0	25	2	7,48 1,2
2 <sup>a</sup> RS - Metropolitana	3.615.027	1.004	132	3	1	136	0	0	39	0,00 1,2,4
3 <sup>a</sup> RS - Ponta Grossa	631.810	208	38	0	0	38	0	12	12	1,90 1,2
4 <sup>a</sup> RS - Iriti	173.762	49	3	1	0	4	0	0	2	0,00 2
5 <sup>a</sup> RS - Guarapuava	455.880	117	7	0	0	7	0	1	8	0,22 1,2
6 <sup>a</sup> RS - União da Vitória	176.371	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00 1
7 <sup>a</sup> RS - Pato Branco	265.867	347	53	5	0	58	0	41	7	15,42 1,2
8 <sup>a</sup> RS - Francisco Beltrão	356.656	1.059	194	7	0	201	0	176	10	49,35 1,2
9 <sup>a</sup> RS - Foz do Iguaçu	403.559	16.031	3.316	147	15	3.478	3	3.394	75	841,02 1,2,4
10 <sup>a</sup> RS - Cascavel	547.094	6.331	2.214	32	1	2.247	1	2.014	15	368,13 1,2,4
11 <sup>a</sup> RS - Campo Mourão	330.164	14.639	6.745	73	7	6.825	9	5.469	10	1.656,45 1,2
12 <sup>a</sup> RS - Umuarama	275.719	11.317	4.325	53	6	4.384	4	3.950	31	1432,62 1,2
13 <sup>a</sup> RS - Cianorte	158.969	2.658	1.547	9	2	1.558	1	1.384	6	870,61 1,2
14 <sup>a</sup> RS - Paranavaí	274.862	19.663	14.346	132	8	14.486	10	12.756	51	4.640,87 1,2
15 <sup>a</sup> RS - Maringá	828.229	26.742	10.557	66	14	10.637	16	10.050	12	1.213,43 1,2
16 <sup>a</sup> RS - Apucarana	380.901	1.891	386	2	0	388	0	278	14	72,98 1,2
17 <sup>a</sup> RS - Londrina	956.008	33.370	9.632	281	20	9.933	1	7.909	0	827,29 1,2
18 <sup>a</sup> RS - Cornélio	223.442	6.410	1.981	26	3	2.010	1	1.927	7	862,42 2
19 <sup>a</sup> RS - Jacarezinho	288.438	3.871	1.639	101	0	1.740	0	1.658	5	574,82 1,2
20 <sup>a</sup> RS - Toledo	394.784	8.338	5.662	23	5	5.690	3	5.277	27	1.336,68 1,2
21 <sup>a</sup> RS - Telêmaco Borba	187.142	100	12	1	0	13	0	1	5	0,53 2
22 <sup>a</sup> RS - Ivaiporã	130.093	2.484	1.638	21	0	1.659	0	1.433	2	1.101,52 1,2
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>157.472</b>	<b>64.458</b>	<b>983</b>	<b>83</b>	<b>65.524</b>	<b>49</b>	<b>57.755</b>	<b>340</b>	<b>508,90 1,2 e 4</b>

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	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				
				1	2	4								
1	Antonina	19.011	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0,00	
1	Guaraqueçaba	7.679	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00	
1	Guaratuba	36.595	61	1	0	0	1	0	0	0	33	27	0,00	x
1	Matinhos	34.207	28	2	0	0	2	0	1	0	21	5	2,92	x x
1	Morretes	16.366	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0,00	
1	Paranaguá	153.666	704	25	0	1	26	0	21	2	531	147	13,67	x
1	Pontal do Paraná	26.636	23	3	0	0	3	0	3	0	5	15	11,26	
2	Adrianópolis	5.983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2	Agudos do Sul	9.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2	Almirante Tamandaré	117.168	3	3	0	0	3	0	0	0	1	-1	0,00	x x
2	Araucária	141.410	17	3	0	0	3	0	0	2	9	5	0,00	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	9	1	0	0	1	0	0	0	5	3	0,00	
2	Campo Magro	28.885	6	1	0	0	1	0	0	0	4	1	0,00	x
2	Cerro Azul	17.725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
2	Colombo	240.840	25	3	0	0	3	0	0	0	18	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	756	95	1	1	97	0	0	30	506	153	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	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0,00	
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	
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	76	4	0	0	4	0	0	1	48	24	0,00	x
2	Piraquara	111.052	18	4	0	0	4	0	0	1	17	-3	0,00	x x
2	Quatro Barras	23.199	6	1	0	0	1	0	0	0	3	2	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	75	13	2	0	15	0	0	3	51	9	0,00	x x
2	Tijucas do Sul	16.646	3	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0,00	
2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
3	Arapoti	27.925	12	6	0	0	6	0	3	1	2	4	10,74	x
3	Carambeí	22.993	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0,00	
3	Castro	71.151	7	1	0	0	1	0	0	1	6	0	0,00	x
3	Ipiranga	15.092	8	2	0	0	2	0	2	0	3	3	13,25	
3	Ivaí	13.791	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00	
3	Jaguaraiá	34.683	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
3	Palmeira	33.757	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0,00	
3	Pirai do Sul	25.291	4	2	0	0	2	0	1	1	2	0	3,95	
3	Ponta Grossa	348.043	148	25	0	0	25	0	5	8	99	24	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	1	1	0,00	
3	Sengés	19.267	6	2	0	0	2	0	1	1	3	1	5,19	

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
4	Fernandes Pinheiro	5.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
4	Guamiranga	8.664	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00		
4	Imbituva	32.179	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0,00		
4	Inácio Martins	11.129	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,00		
4	Irati	60.357	27	1	1	0	2	0	0	0	1	13	12	0,00	x	
4	Mallet	13.595	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0,00	x	
4	Rebouças	14.851	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00		
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00		
4	Teixeira Soares	12.163	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00		
5	Boa Ventura São Roque	6.411	0	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	0,00		
5	Candói	15.903	0	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	0,00		
5	Foz do Jordão	4.745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5	Guarapuava	180.334	40	3	0	0	3	0	0	3	23	14	0,00	x	x	
5	Laranjal	5.921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5	Laranjeiras do Sul	32.006	24	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11	0,00		
5	Marquinho	4.472	3	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0,00		
5	Nova Laranjeiras	11.603	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0,00		
5	Palmital	13.389	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	x		
5	Pinhão	32.219	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00		
5	Pitanga	30.635	11	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0,00		
5	Porto Barreiro	3.292	5	1	0	0	1	0	0	1	1	1	3	0,00		
5	Prudentópolis	51.961	24	2	0	0	2	0	1	2	16	6	1,92			
5	Reserva do Iguaçu	7.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00		
5	Turvo	13.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5	Virmond	4.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
6	Antônio Olinto	7.441	0	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	0,00		
6	Cruz Machado	18.675	0	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	0,00		
6	Paula Freitas	5.837	0	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	0,00		
6	Porto Vitória	4.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
6	São Mateus do Sul	45.806	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	x	
6	União da Vitória	57.111	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00		
7	Bom Sucesso do Sul	3.274	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00		
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	0	0,00		
7	Cel Domingos Soares	7.475	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,00		
7	Coronel Vivida	20.892	6	1	0	0	1	0	0	0	2	3	0,00			
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00		
7	Itapejara D'Oeste	11.831	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0,00		
7	Mangueirinha	16.787	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00		
7	Mariópolis	6.586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
7	Palmas	50.198	8	1	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0,00		
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
7	Vitorino	6.817	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-1	0,00			
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	0,00			
8	Boa Esperança Iguacu	2.538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
8	Bom Jesus do Sul	3.577	8	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0,00			
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	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	320	7	0	0	7	0	4	3	250	63	4,45	x	x	
8	Manfrinópolis	2.639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00			
8	Marmeleiro	14.346	44	4	0	0	4	0	4	0	21	19	27,88	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	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	0,00			
8	Planalto	13.528	21	3	0	0	3	0	0	1	3	15	0,00	x	x	
8	Pranchita	5.221	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,00			
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	0,00			
8	Salgado Filho	3.679	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0,00			
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	0,00			
8	Verê	7.342	13	1	0	0	1	0	1	0	11	1	13,62			
9	Foz do Iguaçu	258.823	14.400	2.457	102	12	2.571	1	2.527	44	2723	9.106	976,34	x	x	x
9	Itaipulândia	10.961	182	59	0	0	59	0	56	3	131	-8	510,90			
9	Matelândia	17.775	84	9	0	0	9	0	8	1	62	13	45,01			
9	Medianeira	45.812	362	283	26	2	311	2	305	1	103	-52	665,76	x	x	
9	Missal	10.700	160	42	0	0	42	0	42	0	22	96	392,52	x		
9	Ramilândia	4.426	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00			
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	233	117	1	0	118	0	102	12	42	73	439,20			
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	484	302	18	1	321	0	321	0	143	20	1.174,75	x		
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	123	47	0	0	47	0	33	14	69	7	731,22	x		
10	Anahy	2.816	118	67	0	0	67	0	62	1	18	33	2.201,70	x	x	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	37	0	0	0	0	0	0	0	21	16	0,00			
10	Braganey	5.473	235	226	2	0	228	0	226	0	8	-1	4.129,36	x		
10	Cafelândia	17.775	353	160	2	0	162	0	120	2	118	73	675,11	x		
10	Campo Bonito	3.905	13	2	0	0	2	0	0	0	8	3	0,00	x		
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	278	29	0	0	29	0	25	0	9	240	158,99			
10	Cascavel	324.476	2.469	509	24	0	533	0	474	5	697	1.239	146,08	x	x	
10	Catanduvas	10.213	10	1	0	0	1	0	0	1	7	2	0,00	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
10	Céu Azul	11.709	62	17	0	0	17	0	5	2	34	11	42,70	x
10	Corbélia	17.024	612	107	0	0	107	0	103	1	60	445	605,03	x x x
10	Diamante do Sul	3.454	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	
10	Formosa do Oeste	6.700	140	46	0	0	46	0	40	0	34	60	597,01	
10	Guaraní	12.733	33	1	0	0	1	0	0	1	15	17	0,00	
10	Ibema	6.334	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0,00	
10	Iguatu	2.258	47	16	0	0	16	0	15	0	16	15	664,30	
10	Iracema do Oeste	2.325	322	245	2	0	247	0	230	0	18	57	9.892,47	x
10	Jesuítas	8.495	378	162	0	1	163	1	120	0	15	200	1.412,60	x
10	Lindoeste	4.762	72	10	0	0	10	0	9	0	38	24	189,00	
10	Nova Aurora	10.650	791	487	1	0	488	0	472	0	86	217	4.431,92	
10	Quedas do Iguaçu	33.788	137	103	1	0	104	0	96	2	16	17	284,12	
10	Santa Lúcia	3.834	9	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0,00	
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	81	15	0	0	15	0	13	0	25	41	127,68	x
10	Três Barras do Paraná	12.043	39	1	0	0	1	0	0	0	25	13	0,00	
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	86	9	0	0	9	0	4	0	16	61	46,57	
11	Altamira do Paraná	2.209	72	9	0	0	9	0	2	0	61	2	90,54	
11	Araruna	13.939	201	49	0	0	49	0	33	1	91	61	236,75	x
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.541	1.275	18	1	1.294	4	1.229	0	1094	153	10.491,72	x x
11	Boa Esperança	4.165	24	23	0	0	23	0	16	0	1	0	384,15	
11	Campina da Lagoa	14.366	582	224	0	0	224	0	5	0	113	245	34,80	x
11	Campo Mourão	94.212	435	231	0	0	231	0	192	1	171	33	203,80	x x
11	Corumbataí do Sul	3.313	241	10	0	0	10	0	6	0	168	63	181,10	
11	Engenheiro Beltrão	14.020	1.796	985	0	0	985	0	719	1	666	145	5.128,39	x
11	Farol	3.139	10	3	0	0	3	0	3	0	1	6	95,57	
11	Fênix	4.777	214	53	0	0	53	0	47	0	71	90	983,88	
11	Goióerê	28.962	601	123	0	0	123	0	118	0	183	295	407,43	x
11	Iretama	10.241	703	408	22	3	433	0	393	0	253	17	3.837,52	x x
11	Janiópolis	5.400	127	20	0	0	20	0	7	2	49	58	129,63	
11	Juranda	7.391	1.367	703	2	0	705	0	361	0	664	-2	4.884,32	x
11	Luiziana	7.285	34	5	0	0	5	0	0	0	26	3	0,00	x x
11	Mamborê	13.252	170	19	3	0	22	0	16	0	118	30	120,74	x x
11	Moreira Sales	12.201	70	22	0	0	22	0	13	3	34	14	106,55	x
11	Nova Cantu	5.550	875	578	9	2	589	3	407	0	289	-3	7.333,33	x
11	Peabiru	13.985	1.125	706	1	0	707	1	705	0	180	238	5.041,12	x
11	Quarto Centenário	4.560	36	11	1	0	12	0	10	0	15	9	219,30	x
11	Quinta do Sol	4.640	1.284	770	14	0	784	0	772	0	472	28	16.637,93	x
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	27	11	0	0	11	0	10	0	5	11	372,86	
11	Roncador	10.058	161	43	0	0	43	0	31	0	113	5	308,21	
11	Terra Boa	16.984	1.260	173	2	0	175	0	170	0	77	1.008	1.000,94	x
11	Ubiratã	21.119	683	291	1	1	293	1	204	2	235	155	965,95	x x
12	Alto Paraíso	2.799	161	73	1	0	74	0	64	0	31	56	2.286,53	x
12	Alto Piquiri	9.896	265	206	6	0	212	0	208	0	53	0	2.101,86	x
12	Altônia	21.933	900	290	6	1	297	0	283	0	120	483	1.290,29	x
12	Brasilândia do Sul	2.719	145	55	0	0	55	0	54	0	7	83	1.986,02	
12	Cafezal do Sul	4.080	181	147	1	0	148	0	134	0	10	23	3.284,31	x
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.639	783	0	1	784	0	737	2	60	1.795	3.523,45	x x
12	Douradina	8.621	849	622	6	1	629	1	597	2	179	41	6.924,95	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
12	Esperança Nova	1.732	11	10	0	0	10	0	6	2	0	1	346,42			
12	Francisco Alves	6.101	100	1	1	1	3	0	1	0	6	91	16,39			
12	Icaraíma	8.025	516	297	8	0	305	0	263	0	26	185	3.277,26	x		
12	Iporã	14.073	169	9	0	0	9	0	9	0	2	158	63,95			
12	Ivaté	8.128	309	162	1	0	163	0	135	1	32	114	1.660,93			
12	Maria Helena	5.720	182	57	0	0	57	0	47	2	35	90	821,68	x		
12	Mariluz	10.354	101	12	1	0	13	0	8	1	20	68	77,26			
12	Nova Olímpia	5.785	440	130	11	0	141	1	131	4	32	267	2.264,48	x		
12	Perobal	6.092	371	179	0	0	179	0	163	2	189	3	2.675,64			
12	Pérola	11.144	390	145	0	0	145	0	82	5	35	210	735,82	x		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	81	57	0	0	57	0	26	3	10	14	456,30			
12	Tapira	5.584	73	18	1	0	19	0	4	4	49	5	71,63	x		
12	Umuarama	110.590	3.136	921	9	2	932	1	850	2	793	1.411	768,60	x		
12	Xambrê	5.728	298	151	1	0	152	1	148	1	22	124	2.583,80	x		
13	Cianorte	81.393	1.358	888	1	1	890	0	838	0	407	61	1.029,57	x		
13	Cidade Gaúcha	12.503	166	73	0	0	73	0	27	0	11	82	215,95			
13	Guaporema	2.246	19	15	1	0	16	0	4	1	5	-2	178,09	x		
13	Indianópolis	4.449	126	124	0	0	124	0	119	3	1	1	2.674,76	x		
13	Japurá	9.349	56	46	3	0	49	0	39	0	6	1	417,16	x		
13	Jussara	6.983	237	45	2	1	48	0	36	0	52	137	515,54	x		
13	Rondon	9.534	188	59	0	0	59	1	52	1	65	64	545,42	x		
13	São Manoel do Paraná	2.158	22	4	0	0	4	0	2	0	7	11	92,68			
13	São Tomé	5.693	109	16	0	0	16	0	4	0	22	71	70,26	x		
13	Tapejara	16.062	224	160	2	0	162	0	153	1	62	0	952,56	x	x	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	153	117	0	0	117	0	110	0	25	11	1.279,22	x		
14	Alto Paraná	14.679	1.559	1.163	0	3	1.166	4	1.140	0	399	-6	7.766,20	x		
14	Amaporã	6.181	149	100	0	0	100	0	94	1	30	19	1.520,79			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	438	112	0	0	112	0	102	3	48	278	2.272,22			
14	Diamante do Norte	5.146	256	217	0	0	217	0	215	0	7	32	4.178,00			
14	Guairaçá	6.553	378	231	0	0	231	0	51	0	44	103	778,27			
14	Inajá	3.103	780	693	0	0	693	0	134	0	46	41	4.318,40	x		
14	Itaúna do Sul	2.951	325	286	0	0	286	0	280	0	30	9	9.488,31	x		
14	Jardim Olinda	1.343	46	37	0	0	37	0	34	3	10	-1	2.531,65			
14	Loanda	22.927	1.149	337	0	0	337	0	306	3	588	224	1.334,67			
14	Marilena	7.067	179	79	0	0	79	0	61	4	94	6	863,17	x		
14	Mirador	2.231	114	65	0	0	65	0	44	2	18	31	1.972,21			
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	518	260	0	0	260	2	251	0	133	125	1.897,92	x		
14	Paraíso do Norte	13.631	453	401	0	0	401	0	395	0	47	5	2.897,81			
14	Paranapoema	3.164	461	345	4	0	349	0	337	2	87	25	10.651,07	x		
14	Paranavaí	87.813	6.975	5.726	6	0	5.732	1	5.505	1	912	331	6.269,00	x		
14	Planaltina do Paraná	4.254	174	132	0	0	132	0	94	2	29	13	2.209,69			
14	Porto Rico	2.561	249	130	2	0	132	0	122	25	74	43	4.763,76	x		
14	Querência do Norte	12.180	865	639	3	0	642	0	627	1	100	123	5.147,78	x		
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	176	74	0	1	75	1	42	0	39	62	535,10	x		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.957	1.700	67	3	1.770	0	1.386	1	194	-7	16.110,66	x		
14	Santa Mônica	3.944	215	89	1	0	90	1	75	0	29	96	1.901,62	x		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	419	245	2	0	247	0	244	2	18	154	9.186,75	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	87	60	0	0	60	0	58	0	18	9	848,70	x		
14	São João do Caiuá	5.874	458	357	8	0	365	0	339	0	49	44	5.771,20	x		
14	São Pedro do Paraná	2.338	77	72	0	0	72	0	56	0	14	-9	2.395,21			
14	Tamboara	5.080	361	330	0	0	330	0	288	0	27	4	5.669,29			
14	Terra Rica	16.652	748	391	39	1	431	1	410	0	54	263	2.462,17	x		
15	Ângulo	2.927	182	168	1	0	169	0	160	0	27	-14	5.466,35	x		
15	Astorga	26.011	317	126	0	0	126	0	117	1	88	103	449,81			
15	Atalaia	3.902	345	223	0	0	223	0	221	0	44	78	5.663,76	x x		
15	Colorado	23.879	2.272	1.750	7	3	1.760	3	1.525	5	354	158	6.386,36	x		
15	Doutor Camargo	5.976	233	266	0	0	266	0	249	0	7	-40	4.166,67	x		
15	Floraí	4.953	814	593	1	0	594	0	590	0	130	90	11.911,97			
15	Floresta	6.695	483	54	2	0	56	0	46	1	51	376	687,08	x		
15	Flórida	2.679	129	18	0	0	18	0	16	0	26	85	597,24	x		
15	Iguaraçu	4.366	111	18	0	0	18	0	14	0	27	66	320,66	x x		
15	Itaguajé	4.487	335	214	1	1	216	1	179	0	117	2	3.989,30			
15	Itambé	6.107	107	33	1	0	34	0	34	0	15	58	556,74	x		
15	Ivatuba	3.238	165	60	2	0	62	1	61	0	29	74	1.883,88	x		
15	Lobato	4.755	48	26	0	0	26	0	21	0	3	19	441,64	x		
15	Mandaguaçu	22.531	434	175	0	0	175	0	162	0	39	220	719,01	x x		
15	Mandaguari	34.281	73	58	0	0	58	0	55	0	31	-16	160,44	x		
15	Marialva	35.180	428	154	1	0	155	0	146	0	81	192	415,01	x x		
15	Maringá	417.010	8.633	2.880	28	8	2.916	7	2.882	4	3.229	2.488	691,11	x x		
15	Munhoz de Mello	3.958	158	91	0	0	91	0	84	0	38	29	2.122,28			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	578	370	0	0	370	0	360	0	65	143	8.982,04	x		
15	Nova Esperança	27.821	1.920	538	2	0	540	1	524	1	210	1.170	1.883,47	x x		
15	Ourizona	3.430	112	57	0	0	57	0	55	0	12	43	1.603,50	x		
15	Paiçandu	40.777	562	370	1	0	371	1	331	0	203	-12	811,73	x x		
15	Paranacity	11.361	1.215	445	5	0	450	0	429	0	220	545	3.776,08	x		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	526	253	7	0	260	0	240	0	56	210	4.562,74	x		
15	Santa Fé	11.885	727	290	7	1	298	0	294	0	105	324	2.473,71	x		
15	Santa Inês	1.624	272	131	0	1	132	0	125	0	12	128	7.697,04	x		
15	Santo Inácio	5.431	366	57	0	0	57	0	55	0	98	211	1.012,70	x		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	256	70	0	0	70	0	66	0	65	121	1.187,26	x		
15	Sarandi	95.543	4.688	919	0	0	919	2	865	0	560	3.209	905,35	x x		
15	Uniflor	2.595	253	150	0	0	150	0	144	0	47	56	5.549,13	x		
16	Apucarana	133.726	480	78	0	0	78	0	52	3	130	272	38,89	x		
16	Arapongas	121.198	538	84	1	0	85	0	48	7	249	204	39,60	x x		
16	Bom Sucesso	6.995	20	2	0	0	2	0	0	1	7	11	0,00	x x		
16	Borrazópolis	6.749	28	4	0	0	4	0	2	0	5	19	29,63	x		
16	Califórnia	8.533	22	1	0	0	1	0	0	0	14	7	0,00			
16	Cambira	7.813	15	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0,00			
16	Faxinal	17.185	107	18	0	0	18	0	8	0	59	30	46,55			
16	Grandes Rios	5.742	14	4	0	0	4	0	2	0	7	3	34,83	x		
16	Jandaia do Sul	21.122	236	19	0	0	19	0	14	1	69	148	66,28	x		
16	Kaloré	4.154	15	2	0	0	2	0	2	0	2	11	48,15			
16	Marilândia do Sul	8.858	63	9	0	0	9	0	1	0	29	25	11,29			
16	Marumbi	4.681	44	14	1	0	15	0	13	0	23	6	277,72	x		
16	Mauá da Serra	10.397	30	11	0	0	11	0	7	2	8	11	67,33			
16	Novo Itacolomi	2.848	10	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0,00			
16	Rio Bom	3.225	9	1	0	0	1	0	0	0	6	2	0,00			
16	Sabáudia	6.760	62	19	0	0	19	0	15	0	13	30	221,89			

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
16	São Pedro do Ivaí	10.915	198	120	0	0	120	0	114	0	32	46	1.044,43	x	x
17	Alvorada do Sul	11.306	712	27	0	0	27	0	13	0	69	616	114,98	x	x
17	Assaí	15.289	484	7	2	0	9	0	8	0	124	351	52,33		x
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	595	83	7	1	91	0	32	0	69	435	207,86	x	x
17	Cafeara	2.914	23	1	0	0	1	0	0	0	0	22	0,00		x
17	Cambé	105.704	2.922	590	26	2	618	0	605	0	501	1.803	572,35	x	x
17	Centenário do Sul	10.891	688	47	2	0	49	0	21	0	35	604	192,82	x	x
17	Florestópolis	10.646	1.045	798	10	5	813	1	553	0	165	67	5.194,44	x	
17	Guaraci	5.473	733	36	2	0	38	0	34	0	24	671	621,23		x
17	Ibiporã	53.970	4.390	385	59	1	445	0	441	0	656	3.289	817,12		x
17	Jaguapitã	13.494	876	31	0	0	31	0	0	0	48	797	0,00	x	x
17	Jataizinho	12.536	373	75	5	0	80	0	61	0	151	142	486,60		x
17	Londrina	563.943	16.239	6.649	163	8	6.820	0	5.346	0	5.904	3.515	947,97	x	x
17	Lupionópolis	4.894	422	125	0	0	125	0	122	0	76	221	2.492,85	x	x
17	Miraselva	1.816	168	15	0	0	15	0	7	0	42	111	385,46		
17	Pitangueiras	3.185	68	8	0	0	8	0	1	0	18	42	31,40		x
17	Porecatu	13.084	1.083	488	2	1	491	0	485	0	189	403	3.706,82	x	x
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	x	
17	Primeiro de Maio	11.114	431	27	0	1	28	0	27	0	39	364	242,94	x	x
17	Rolândia	65.757	1.300	200	0	1	201	0	135	0	258	841	205,30	x	x
17	Sertanópolis	16.323	618	15	2	0	17	0	12	0	50	551	73,52	x	x
17	Tamarana	14.548	198	25	1	0	26	0	6	0	49	123	41,24	x	x
18	Abatiá	7.507	29	7	0	0	7	0	4	1	23	-1	53,28		
18	Andirá	20.139	382	53	0	0	53	0	52	0	137	192	258,21		x
18	Bandeirantes	31.526	3.703	1.191	1	0	1.192	0	1.183	0	231	2.280	3.752,46		x
18	Congonhinhas	8.777	30	2	0	0	2	0	0	1	7	21	0,00		
18	Cornélio Procópio	47.847	588	161	3	1	165	0	152	3	164	259	317,68		x
18	Itambaracá	6.616	136	16	0	0	16	0	15	0	26	94	226,72		x
18	Leópolis	3.984	38	11	0	0	11	0	8	0	26	1	200,80		
18	Nova América da Colina	3.456	45	6	0	0	6	0	4	0	8	31	115,74		
18	Nova Fátima	8.170	138	56	3	0	59	0	51	1	46	33	624,24		x
18	Nova Santa Bárbara	4.220	110	36	7	0	43	0	32	0	54	13	758,29		x
18	Rancho Alegre	3.832	76	7	0	0	7	0	6	0	35	34	156,58		
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	88	5	0	0	5	0	1	0	0	83	7,63		
18	Santa Amélia	3.385	6	6	0	0	6	0	6	0	0	0	177,25		x
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	83	1	0	0	1	0	0	1	23	59	0,00		x
18	Santa Mariana	11.829	79	25	0	0	25	0	22	0	22	32	185,98		x
18	Santo Antônio Paraiso	2.144	22	3	0	0	3	0	2	0	13	6	93,28		x
18	São Jerônimo da Serra	11.213	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,00		
18	São Sebastião Amoreira	8.847	128	24	0	0	24	0	14	0	31	73	158,25		x
18	Sapopema	6.751	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0,00		
18	Sertaneja	5.355	474	318	11	2	331	1	324	0	147	-4	6.050,42		x
18	Uraí	11.356	249	52	1	0	53	0	51	0	49	147	449,10		x
19	Barra do Jacaré	2.781	56	18	0	0	18	0	8	0	33	5	287,67		x
19	Cambará	25.252	335	27	0	0	27	0	14	4	74	234	55,44	x	x
19	Carlópolis	14.283	48	18	1	0	19	0	15	0	13	16	105,02		
19	Conselheiro Mairinck	3.843	6	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0,00		
19	Figueira	7.845	187	57	0	0	57	0	51	0	65	65	650,10		x
19	Guapirama	3.820	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	Ibaiti	31.142	12	1	0	0	1	0	0	0	3	8	0,00	
19	Jaboti	5.244	6	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0,00	
19	Jacarezinho	39.435	2.406	1.230	99	0	1.329	0	1.303	0	430	647	3.304,17	x
19	Japira	4.995	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	
19	Joaquim Távora	11.803	12	4	0	0	4	0	0	0	7	1	0,00	x
19	Jundiaí do Sul	3.315	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00	
19	Pinhalão	6.327	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00	
19	Quatiguá	7.420	50	7	0	0	7	0	5	1	16	27	67,39	x
19	Ribeirão Claro	10.693	28	0	0	0	0	0	0	0	4	24	0,00	
19	Salto do Itararé	4.973	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0,00	
19	Santana do Itararé	5.031	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	
19	Santo Antônio da Platina	45.728	579	271	1	0	272	0	261	0	57	250	570,77	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	71	1	0	0	1	0	0	0	8	62	0,00	
19	Tomazina	8.032	34	2	0	0	2	0	1	0	17	15	12,45	
19	Wenceslau Braz	19.444	10	2	0	0	2	0	0	0	6	2	0,00	
20	Assis Chateaubriand	33.397	840	581	0	0	581	0	567	3	123	136	1.697,76	x x
20	Diamante D'Oeste	5.239	77	12	0	0	12	0	5	1	25	40	95,44	
20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	2	0	0	2	0	1	0	4	-2	22,32	
20	Guaíra	32.923	2.094	1.850	7	2	1.859	1	1.830	0	222	13	5.558,42	x
20	Mal Cândido Rondon	52.379	966	833	1	2	836	2	798	7	102	28	1.523,51	x
20	Maripá	5.624	324	25	4	0	29	0	19	1	6	289	337,84	x
20	Mercedes	5.493	87	28	1	0	29	0	20	0	10	48	364,10	x
20	Nova Santa Rosa	8.171	71	23	0	0	23	0	9	1	18	30	110,15	x
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	292	152	0	0	152	0	148	0	84	56	2.476,99	x
20	Palotina	31.564	458	300	5	0	305	0	282	2	121	32	893,42	x x
20	Pato Bragado	5.535	157	132	0	0	132	0	114	2	20	5	2.059,62	x x
20	Quatro Pontes	4.000	432	397	2	0	399	0	382	0	36	-3	9.550,00	x
20	Santa Helena	26.206	682	260	0	0	260	0	162	2	123	299	618,18	x
20	São José Palmeiras	3.682	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	41	11	0	1	12	0	10	0	4	25	167,34	
20	Terra Roxa	17.439	326	96	0	0	96	0	17	1	147	83	97,48	x
20	Toledo	138.572	1.041	737	2	0	739	0	694	7	124	178	500,82	x x
20	Tupãssi	8.128	443	223	1	0	224	0	219	0	96	123	2.694,39	x
21	Curiúva	15.003	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0,00	
21	Imbaú	12.936	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	
21	Ortigueira	22.327	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	
21	Reserva	26.602	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,00	
21	Telêmaco Borba	78.135	77	4	1	0	5	0	1	3	28	44	1,28	x
21	Tibagi	20.436	5	1	0	0	1	0	0	1	2	2	0,00	
21	Ventania	11.703	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	
22	Arapuã	3.128	21	16	0	0	16	0	6	0	2	3	191,82	
22	Ariranha do Ivaí	2.151	8	2	0	0	2	0	0	0	7	-1	0,00	
22	Cândido de Abreu	15.233	17	2	0	0	2	0	0	0	5	10	0,00	
22	Cruzmaltina	2.980	16	3	0	0	3	0	0	0	6	7	0,00	
22	Godoy Moreira	2.996	166	131	0	0	131	0	105	2	17	18	3.504,67	x
22	Ivaiporã	32.035	1.469	1.232	19	0	1.251	0	1.117	0	168	50	3.486,81	x
22	Jardim Alegre	11.465	424	180	2	0	182	0	162	0	33	209	1.413,00	x
22	Lidianópolis	3.391	53	13	0	0	13	0	5	0	6	34	147,45	

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				
22	Lunardelli	4.845	108	16	0	0	16	0	16	0	10	82	330,24	x x
22	Manoel Ribas	13.494	42	6	0	0	6	0	2	0	17	19	14,82	x x
22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
22	Nova Tebas	5.856	21	7	0	0	7	0	0	0	11	3	0,00	
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00	
22	Rosário do Ivaí	4.886	3	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0,00	
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	134	28	0	0	28	0	20	0	19	87	192,57	x x
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	157.472	64.458	983	83	65.524	49	57.755	340	35.929	56.019	508,90	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 13/03/2020.

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 11/2020\*

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	-
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	116	0	1	1	-	4	3	0	3	1,16
9	Itaipulândia	10.961	3	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	49	0	0	0	-	53	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	Goióerê	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	0	0	0	-
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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
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	-	1	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	9	0	1	1	-	3	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.821	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Paiçandu	40.777	1	0	0	0	-	0	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	3	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	Tupássi	8.128	1	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	460	0	5	5	-	135	3	1	4	0,03

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

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

\*Dados considerados até 13 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