

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 29– Semana Epidemiológica **31/2019\*** a **10/2020\***  
(**28/07/2019** a **07/03/2020\***)

Atualizado em 10/03/2020 às 11 h  
Divulgado

\*Dados Divulgados, sujeitos a alteração.

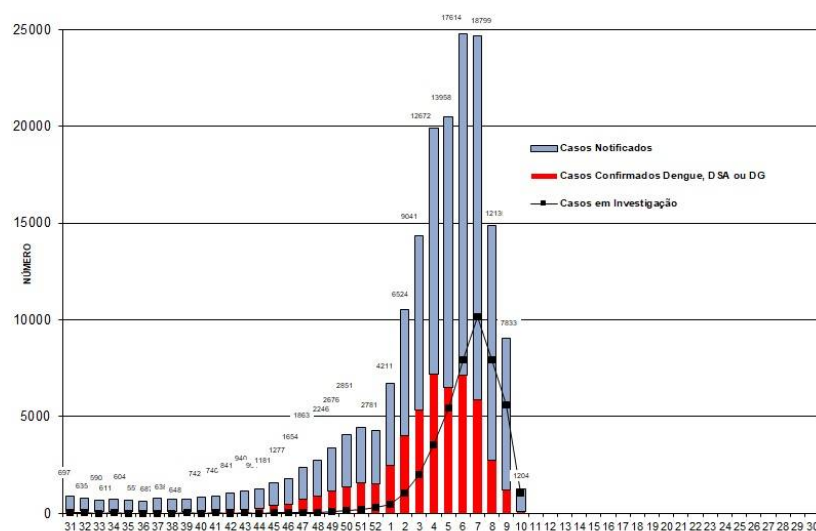
Comparativo das informações sobre Dengue, Dengue com Sinais de Alarme (D.S.A) e Dengue Grave (D,G) Semana Epidemiológica (SE) 31/2019 a 10/2020				
Acumulado por:	SE 31/2019 a 09/2020	SE 31/2019 a 10/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	339	348	9	2,65
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	276	285	9	3,26
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	20	20	0	0,00
Municípios com casos autóctones	221	231	10	4,52
Regionais com casos autóctones	18	18	0	0,00
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	44.441	52.652	8.211	18,48
Total de Casos Autóctones	38.156	45.697	7.541	19,76
Total de Casos Importados	282	315	33	11,70
Total de Notificados	113.488	130.472	16.984	14,97
Municípios em epidemia	106	124	18	16,98
Municípios em alerta	47	50	3	6,38
Nº óbitos	30	37	7	23,33

**Obs: 6.640 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 10/2020, 130.472 casos suspeitos de dengue, destes, 31.562 foram descartados e 46.258 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 10/2020

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

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 130.472 casos notificados, 46.258 (35,5%) permanecem em investigação.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 10/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	19.481 (37,6%)	32.334(62,4%)	51.815
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	763	-	763
Dengue Grave (D G)	74	-	74
Descartados	-	-	31.562
Em andamento/investigação	-	-	46.258
<b>Total</b>	<b>20.318 (15,6%)</b>	<b>32.334(24,78%)</b>	<b>130.472</b>

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

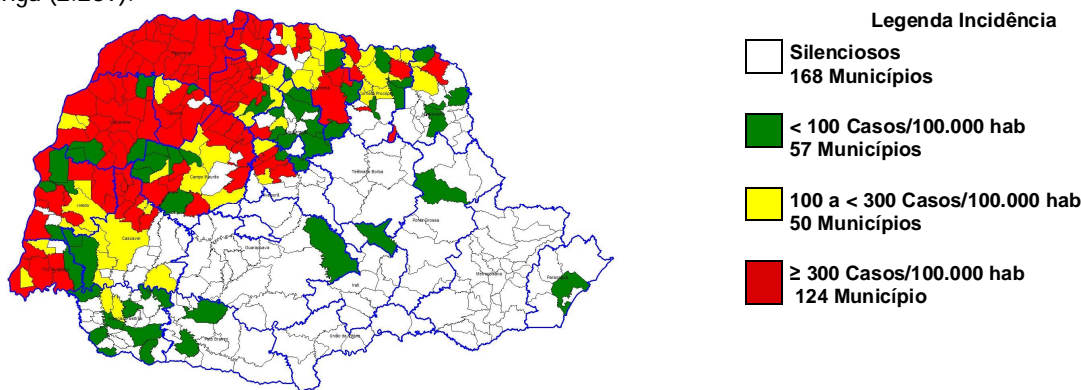
A incidência acumulada no Estado - período de 27 de julho de 2019 a 07 de março de 2020 é de 402,65 casos por 100.000 hab. (45.697/11.348.937 hab.). Considera-se **situação de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior de 299,99 casos/100.000 hab.**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 10/2020, dos 399 municípios do Paraná, 231(57,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 15.948,28 a 1,92 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor:

Quinta do Sol, Santa Isabel do Ivaí, Florai, Barbosa Ferraz, Quatro Pontes, Itaúna do Sul, Nossa Senhora das Graças, Nova Cantu, Paranapoema, Alto Paraná, Santa Inês, Douradina, Colorado, Santo Antônio do Caiuá, Paranaíba, Sertaneja, Angulo, Tamboara, Guaira, São João do Caiuá, Iracema do Oeste, Uniflor, Querência do Norte, Florestópolis, Porto Rico, Inajá, Nova Aliança do Ivaí, Peabiru, Doutor Camargo, Juranda, Itaguajé, Nova Aurora, Braganey, Godoy Moreira, Ivaiporã, Engenheiro Beltrão, Paranaity, Cruzeiro do Oeste, Atalaia, Diamante do Norte, Iretama, Presidente Castelo Branco, Jacarezinho, Bandeirantes, Cafezal do Sul, Paraíso do Norte, São Pedro do Paraná, Xambrê, Icaraima, Ouro Verde do Oeste, Indianópolis, Lupionópolis, Munhoz de Mello, Alto Piquiri, Ivatuba, Terra Rica, Tupãssi, Porecatu, Santa Fé, Planaltina do Paraná, Jardim Olinda, Alto Paraíso, Mirador, Santa Mônica, Ourizona, Brasilândia do Sul, Jardim Alegre, Cruzeiro do Sul, Amaporã, Loanda, Nova Esperança, Altônia, Nova Olímpia, Santo Inácio, Nova Londrina, Marechal Cândido Rondon, Tuneiras do Oeste, Ivaté, São Pedro do Ivaí, Jesuítas, São Jorge do Ivaí, Assis Chateaubriand, Fenix, Londrina, Guairaçá, Tapejara, Foz do Iguaçu, São Miguel do Iguaçu, São Carlos do Ivaí, Umuarama, Cianorte, Ibitiporã, Guaraci, Ubitatã, Pato Bragado, Marilena, Sarandi, Perobal, Perola, Maringá, Maria Helena, Rondon, Palotina, Paçandu, Jussara, Terra Boa, Figueira, Flórida, Serranópolis do Iguaçu, Uraí, Cafelândia, Japurá, Miraselva, Medianeira, Itaipulândia, Nova Santa Bárbara, Corbélia, Santa Helena, Formosa do Oeste, Jataizinho, Boa Esperança, Lunardelli, Mandaguacu, Santa Cruz Monte Castelo, Floresta, Iguaraçu, Santo Antônio da Platina, Lobato, Astorga, Iguatu, Rancho Alegre D'Oeste, Toledo, Leopólis, Anahy, Nova Fátima, Roncador, Maripá, Andirá, Bela Vista do Paraíso, Santa Terezinha de Itaipu, Missal, São Jorge do Patrocínio, Centenário do Sul, Marumbi, Lindoeste, Santa Izabel do Oeste, São João do Ivaí, Guaporema, Santa Amélia, Esperança Nova, Cambé, Araruna, Arapuá, Quedas do Iguaçu, São Sebastião da Amoreira, Barra do Jacaré, Cidade Gaúcha, Primeiro de Maio, Santa Tereza do Oeste, Capitão Leônidas Marques, Campo Mourão, Rolândia, Sabáudia, Nova América da Colina, Alvorada do Sul, Itambé, Cornélio Procopio, Cascavel, Realeza, Itambaracá, Mamborê, Rancho Alegre, Mandaguari, São Pedro do Iguaçu, Terra Roxa, Farol, Salto do Lontra, São Manoel do Paraná, Mercedes, Sertanópolis, Quatiguá, Chopinzinho, Quarto Centenário, Marialva, Jandaia do Sul, Tapira, Assaí, Goioerê, Santo Antônio do Paraíso, Faxinal, Iporã, Santa Mariana, Carlópolis, Capanema, Tamarana, Diamante D'Oeste, Janiópolis, Nova Santa Rosa, Vera Cruz do Oeste, Moreira Sales, Cambará, Pitangueiras, Araongas, Borrazópolis, Lidianoópolis, Mariluz, Mauá da Serra, Campina da Lagoa, Apucarana, Céu Azul, Kloré, Cruzeiro do Iguaçu, Grandes Rios, Francisco Alves, Santo Antônio do Sudoeste, Marmeleiro, Abatiá, Tomazina, Paranaguá, Marilândia do Sul, Matelândia, São Jorge D'Oeste, Barracão, Ribeirão do Pinhal, Pato Branco, Ipiranga, Ampere, Pirai do Sul, Matinhos, Francisco Beltrão, Prudentópolis.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (12.797), Foz do Iguaçu (11.717) e Maringá (7.592).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Paranaíba (4.910), Londrina (4.583) e Maringá (2.289).



Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

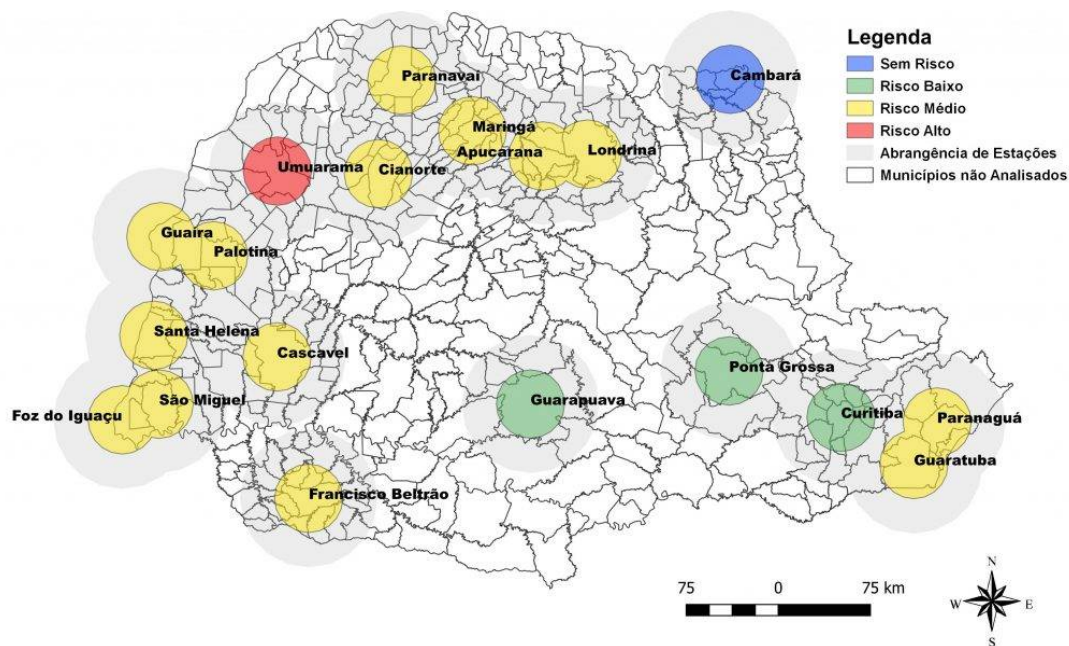
**Figura 2** – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 10/2020\*.

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 **10/2020** para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte.

O Laboratório de Climatologia (UFPR/LABOCLIMA), fornece informações sobre as condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do mosquito *Aedes aegypti*, e apresenta semanalmente os graus de risco para o desenvolvimento do vetor, contribuindo para o planejamento das atividades desse controle pelos municípios.

Para mais detalhes sobre as informações climáticas acesse o link citado acima.

### Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (01/03/2020 - 07/03/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas na **Semana Epidemiológica 10/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* :

- 01 (um) sem risco;
- 03 (três) com risco baixo;
- 14(quatorze) com risco médio; e
- 01 (um) 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.

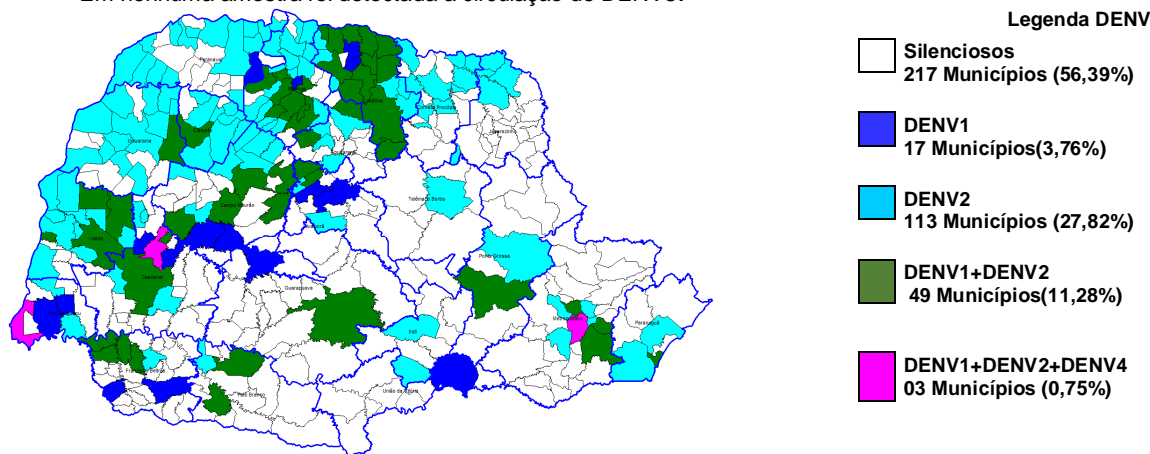
De janeiro a 03 de março de 2020 foram processadas 6.626 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos. Em 83% das amostras positivas para dengue foi encontrado o sorotipo DENV2.

DEN 1	DEN 2	DEN 3	DEN 4	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					
				190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	476																				

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA  
2020- Atualizado SE09

DENV1 foi detectado isoladamente em 17 Municípios (3,76%) e DENV2 em 113 (27,82%). Em 52 municípios foram identificados mais de um sorotipo circulante:

- 49 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 09/2020

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 10/2020. Em 18 Regionais de Saúde (81,8 %) há transmissão autóctone. DENV-2 aparece em 95,45% das Regionais de Saúde, e o DENV-1 em 72,73% . Em 13 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 10/2020\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificados	CASOS				Óbito	LPI**		INCIDÊNCIA Sorotipo	
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	IA	DENV***
1ª RS - Paranaguá	294.160	709	26	0	1	27	0	20	2	6,80	1,2
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	1.004	132	3	1	136	0	0	39	0,00	1,2,4
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	172	18	0	0	18	0	2	6	0,32	1,2
4ª RS - Irati	173.762	40	3	1	0	4	0	0	2	0,00	2
5ª RS - Guarapuava	455.880	105	6	0	0	6	0	1	7	0,22	1,2
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
7ª RS - Pato Branco	265.867	292	27	4	0	31	0	19	6	7,15	1,2
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	834	94	3	0	97	0	78	9	21,87	1,2
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	12.916	2.401	121	17	2.539	3	2.473	60	612,80	1,2,4
10ª RS - Cascavel	547.094	4.913	1.598	23	1	1.622	1	1.431	14	261,56	1,2,4
11ª RS - Campo Mourão	330.164	12.552	5.621	55	7	5.683	6	4.393	10	1.330,55	1,2
12ª RS - Umuarama	275.719	9.220	3.468	36	3	3.507	2	3.170	27	1149,72	1,2
13ª RS - Cianorte	158.969	2.042	1.099	8	2	1.109	1	977	4	614,59	1,2
14ª RS - Paranavaí	274.862	17.947	12.484	119	8	12.611	6	11.081	38	4.031,48	2
15ª RS - Maringá	828.229	23.226	8.391	59	14	8.464	14	7.894	43	953,12	1,2
16ª RS - Apucarana	380.901	1.472	306	2	0	308	0	222	13	58,28	1,2
17ª RS - Londrina	956.008	26.119	7.962	214	16	8.192	1	6.201	0	648,63	1,2
18ª RS - Cornélio	223.442	4.557	1.275	17	3	1.295	1	1.252	5	560,32	2
19ª RS - Jacarezinho	288.438	3.346	1.268	65	0	1.333	0	1.271	4	440,65	2
20ª RS - Toledo	394.784	6.649	4.047	14	1	4.062	2	3.816	25	966,60	1,2
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	13	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2
22ª RS - Ivaiporã	130.093	2.334	1.589	19	0	1.608	0	1.396	1	1.073,08	1,2
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>11.348.937</b>	<b>130.472</b>	<b>51.815</b>	<b>763</b>	<b>74</b>	<b>52.652</b>	<b>37</b>	<b>45.697</b>	<b>315</b>	<b>402,65</b>	<b>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



**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 10/2020 \***

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	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	53	1	0	0	1	0	0	0	32	20	-	x		
1	Matinhos	34.207	24	2	0	0	2	0	1	0	16	6	2,92	x	x	
1	Morretes	16.366	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-			
1	Paranaguá	153.666	602	23	0	1	24	0	19	2	511	67	12,36	x		
1	Pontal do Paraná	26.636	15	0	0	0	0	0	0	0	3	12	-			
2	Adrianópolis	5.983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Agudos do Sul	9.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Almirante Tamandaré	117.168	3	3	0	0	3	0	0	0	1	-1	-	x	x	
2	Araucária	141.410	17	3	0	0	3	0	0	2	9	5	-		x	
2	Balsa Nova	12.787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
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 do Tenente	7.894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
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	-		x	
2	Cerro Azul	17.725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Colombo	240.840	25	3	0	0	3	0	0	0	18	4	-		x	
2	Contenda	18.326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Curitiba	1.917.185	756	95	1	1	97	0	0	30	506	153	-	x	x	x
2	Doutor Ulysses	5.609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Fazenda Rio Grande	98.368	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-			
2	Itaperuçu	28.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Lapa	47.909	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	-			
2	Mandrituba	26.411	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-			
2	Piên	12.606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Pinhais	130.789	76	4	0	0	4	0	0	1	48	24	-		x	
2	Piraquara	111.052	18	4	0	0	4	0	0	1	17	-3	-	x	x	
2	Quatro Barras	23.199	6	1	0	0	1	0	0	0	3	2	-			
2	Quitandinha	18.873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Rio Branco do Sul	32.273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	Rio Negro	33.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
2	São José dos Pinhais	317.476	75	13	2	0	15	0	0	3	51	9	-	x	x	
2	Tijucas do Sul	16.646	3	1	0	0	1	0	0	1	0	2	-			
2	Tunas do Paraná	8.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
3	Arapoti	27.925	5	2	0	0	2	0	0	1	1	2	-			
3	Carambeí	22.993	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-			
3	Castro	71.151	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	-		x	
3	Ipiranga	15.092	5	1	0	0	1	0	1	0	1	3	6,63			
3	Ivaí	13.791	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-			
3	Jaguariaíva	34.683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
3	Palmeira	33.757	10	0	0	0	0	0	0	0	9	1	-			
3	Piraí do Sul	25.291	4	1	0	0	1	0	1	0	2	1	3,95			
3	Ponta Grossa	348.043	130	14	0	0	14	0	0	5	83	33	-	x	x	
3	Porto Amazonas	4.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
3	São João do Triunfo	14.996	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-			

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbitos	LPI		Descar tados	Investi gação	INCIDÊN CIA	Tipifica ção DENV		
				Dengue	DSA	DG	Total		Autoc	Import ados				1	2	4
3	Sengés	19.267	4	0	0	0	0	0	0	2	2	-				
4	Fernandes Pinheiro	5.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
4	Guamiranga	8.664	2	0	0	0	0	0	0	1	1	-				
4	Imbituva	32.179	4	0	0	0	0	0	0	3	1	-				
4	Inácio Martins	11.129	2	1	0	0	1	0	0	1	0	-				
4	Irati	60.357	22	1	1	0	2	0	1	13	7	-	x			
4	Mallet	13.595	1	1	0	0	1	0	1	0	0	-	x			
4	Rebouças	14.851	1	0	0	0	0	0	0	1	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	Boa Ventura São Roque	6.411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Campina do Simão	3.917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Candói	15.903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Cantagalo	13.306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Foz do Jordão	4.745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Goioxim	7.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Guarapuava	180.334	35	3	0	0	3	0	3	23	9	-	x	x		
5	Laranjal	5.921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Laranjeiras do Sul	32.006	20	0	0	0	0	0	0	13	7	-				
5	Marquinho	4.472	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-				
5	Nova Laranjeiras	11.603	3	0	0	0	0	0	0	1	2	-				
5	Palmital	13.389	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	x			
5	Pinhão	32.219	3	0	0	0	0	0	0	2	1	-				
5	Pitanga	30.635	11	0	0	0	0	0	1	5	6	-				
5	Porto Barreiro	3.292	5	1	0	0	1	0	1	0	4	-				
5	Prudentópolis	51.961	23	2	0	0	2	0	2	12	9	1,92				
5	Reserva do Iguaçu	7.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.283	2	0	0	0	0	0	0	0	2	-				
5	Turvo	13.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
5	Virmond	4.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	Antônio Olinto	7.441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	Bituruna	16.377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	Cruz Machado	18.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	General Carneiro	13.735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	Paula Freitas	5.837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	Paulo Frontin	7.321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	Porto Vitória	4.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
6	São Mateus do Sul	45.806	3	0	0	0	0	0	0	2	1	-	x			
6	União da Vitória	57.111	7	0	0	0	0	0	0	2	5	-				
7	Bom Sucesso do Sul	3.274	1	1	0	0	1	0	0	1	0	-				
7	Chopinzinho	19.343	104	13	1	0	14	0	13	0	68	67,21	x	x		
7	Clelândia	16.671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
7	Cel Domingos Soares	7.475	2	0	0	0	0	0	0	2	0	-				
7	Coronel Vivida	20.892	4	0	0	0	0	0	0	0	4	-				
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-				
7	Itapejara D'Oeste	11.831	5	0	0	0	0	0	0	5	0	-				
7	Mangueirinha	16.787	1	1	0	0	1	0	0	0	0	-				
7	Mariópolis	6.586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				
7	Palmas	50.198	8	1	0	0	1	0	0	7	0	-				
7	Pato Branco	81.893	152	10	3	0	13	0	6	4	103	7,33	x	x		
7	São João	10.303	13	1	0	0	1	0	0	1	9	-	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
7	Saudade do Iguaçu	5.459	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
7	Sulina	3.033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
7	Vitorino	6.817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
8	Ampére	18.989	20	1	0	0	1	0	1	0	14	5	5,27			
8	Barracão	10.238	4	1	0	0	1	0	1	0	2	1	9,77			
8	Bela Vista do Caroba	3.567	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-			
8	Boa Esperança Iguaçu	2.538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
8	Bom Jesus do Sul	3.577	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-			
8	Capanema	19.099	81	12	0	0	12	0	8	2	30	39	41,89	x	x	
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	4	2	0	0	2	0	1	1	3	-1	23,45			
8	Dois Vizinhos	40.234	29	1	0	0	1	0	0	0	27	1	-			
8	Enéas Marques	5.990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
8	Flor da Serra do Sul	4.645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
8	Francisco Beltrão	89.942	288	5	0	0	5	0	2	2	238	45	2,22	x		
8	Manfrinópolis	2.639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
8	Marmeleiro	14.346	37	2	0	0	2	0	2	0	21	14	13,94			
8	Nova Esp. Sudoeste	5.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	-			
8	Pérola D'Oeste	6.407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
8	Pinhal de São Bento	2.725	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-			
8	Planalto	13.528	14	3	0	0	3	0	0	1	3	8	-	x	x	
8	Pranchita	5.221	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-			
8	Realeza	16.894	91	18	0	0	18	0	18	0	21	52	106,55	x	x	
8	Renascença	6.818	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-			
8	Salgado Filho	3.679	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-			
8	Salto do Lontra	14.695	63	13	1	0	14	0	14	0	23	26	95,27		x	
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	107	26	2	0	28	0	27	1	20	59	185,94	x	x	
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	53	8	0	0	8	0	3	2	14	31	14,95	x		
8	São Jorge D'Oeste	9.074	9	1	0	0	1	0	1	0	0	8	11,02			
8	Verê	7.342	12	0	0	0	0	0	0	0	11	1	-			
9	Foz do Iguaçu	258.823	11.717	1.894	93	14	2.001	1	1.961	40	2674	7.042	757,66	x	x	x
9	Itaipulândia	10.961	120	45	0	0	45	0	42	3	128	-53	383,18			
9	Matelândia	17.775	80	3	0	0	3	0	2	1	42	35	11,25			
9	Medianeira	45.812	362	165	15	2	182	2	176	2	100	80	384,18	x		
9	Missal	10.700	100	22	0	0	22	0	22	0	20	58	205,61		x	
9	Ramilândia	4.426	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-			
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	120	55	0	0	55	0	48	5	20	45	206,68			
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	326	188	13	1	202	0	202	0	104	20	739,25	x		
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	88	29	0	0	29	0	20	9	50	9	443,16		x	
10	Anahy	2.816	96	9	0	0	9	0	7	1	18	69	248,58	x	x	
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	34	1	0	0	1	0	0	0	21	12	-			
10	Braganey	5.473	208	203	2	0	205	0	203	0	8	-5	3.709,12	x		
10	Cafelândia	17.775	290	110	0	0	110	0	71	2	83	97	399,44	x		
10	Campo Bonito	3.905	11	2	0	0	2	0	0	0	8	1	-			
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	193	23	0	0	23	0	20	0	6	164	127,19			
10	Cascavel	324.476	1.841	372	19	0	391	0	350	5	643	807	107,87	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	Catanduvas	10.213	8	1	0	0	1	0	0	1	7	0	-	x		
10	Céu Azul	11.709	45	11	0	0	11	0	3	2	24	10	25,62			
10	Corbélia	17.024	444	68	0	0	68	0	64	1	49	327	375,94	x	x	x
10	Diamante do Sul	3.454	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
10	Formosa do Oeste	6.700	103	29	0	0	29	0	23	0	27	47	343,28			
10	Guaraniaçu	12.733	16	0	0	0	0	0	0	0	12	4	-			
10	Ibema	6.334	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-			
10	Iguatu	2.258	27	6	0	0	6	0	6	0	11	10	265,72			
10	Iracema do Oeste	2.325	211	131	0	0	131	0	116	0	16	64	4.989,25		x	
10	Jesuítas	8.495	368	118	0	1	119	1	80	0	11	238	941,73		x	
10	Lindoeste	4.762	66	10	0	0	10	0	9	0	33	23	189,00			
10	Nova Aurora	10.650	693	421	1	0	422	0	409	0	79	192	3.840,38			
10	Quedas do Iguaçu	33.788	81	58	1	0	59	0	54	2	12	10	159,82			
10	Santa Lúcia	3.834	7	1	0	0	1	0	0	0	0	6	-			
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	76	15	0	0	15	0	13	0	25	36	127,68		x	
10	Três Barras do Paraná	12.043	34	1	0	0	1	0	0	0	21	12	-			
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	55	8	0	0	8	0	3	0	16	31	34,92			
11	Altamira do Paraná	2.209	19	2	0	0	2	0	0	0	17	0	-			
11	Araruna	13.939	148	38	0	0	38	0	23	1	80	30	165,00		x	
11	Barbosa Ferraz	11.714	2.319	1.174	5	1	1.180	2	1.119	0	937	202	9.552,67	x	x	
11	Boa Esperança	4.165	20	19	0	0	19	0	14	0	1	0	336,13			
11	Campina da Lagoa	14.366	486	140	0	0	140	0	4	0	100	246	27,84	x		
11	Campo Mourão	94.212	351	149	0	0	149	0	116	1	160	42	123,13	x	x	
11	Corumbataí do Sul	3.313	133	4	0	0	4	0	0	0	52	77	-			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	1.226	734	0	0	734	0	471	1	479	13	3.359,49		x	
11	Farol	3.139	6	3	0	0	3	0	3	0	1	2	95,57			
11	Fênix	4.777	171	43	0	0	43	0	39	0	59	69	816,41			
11	Goioerê	28.962	426	84	0	0	84	0	15	0	172	170	51,79			
11	Iretama	10.241	560	304	19	3	326	0	294	0	221	13	2.870,81	x	x	
11	Janiópolis	5.400	91	11	0	0	11	0	2	2	39	41	37,04			
11	Juranda	7.391	1.298	637	1	0	638	0	297	0	662	-2	4.018,40		x	
11	Luiziana	7.285	25	3	0	0	3	0	0	0	19	3	-			
11	Mamborê	13.252	135	17	3	0	20	0	14	0	100	15	105,64	x	x	
11	Moreira Sales	12.201	56	10	0	0	10	0	4	3	29	17	32,78		x	
11	Nova Cantu	5.550	875	578	9	2	589	3	407	0	289	-3	7.333,33	x		
11	Peabiru	13.985	1.040	588	1	0	589	1	584	0	177	274	4.175,90		x	
11	Quarto Centenário	4.560	15	2	1	0	3	0	3	0	9	3	65,79			
11	Quinta do Sol	4.640	1.268	737	14	0	751	0	740	0	469	48	15.948,28		x	
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	17	8	0	0	8	0	7	0	3	6	261,00			
11	Roncador	10.058	138	36	0	0	36	0	24	0	97	5	238,62			
11	Terra Boa	16.984	1.103	95	2	0	97	0	86	0	73	933	506,36		x	
11	Ubiratã	21.119	626	205	0	1	206	0	127	2	196	224	601,35	x	x	
12	Alto Paraíso	2.799	124	57	0	0	57	0	47	0	20	47	1.679,17		x	
12	Alto Piquiri	9.896	243	184	6	0	190	0	186	0	52	1	1.879,55		x	
12	Altônia	21.933	791	238	3	1	242	0	230	0	106	443	1.048,65		x	
12	Brasilândia do Sul	2.719	87	39	0	0	39	0	38	0	6	42	1.397,57			
12	Cafezal do Sul	4.080	130	102	1	0	103	0	90	0	8	19	2.205,88		x	
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	2.367	709	0	1	710	0	670	2	60	1.597	3.203,14	x	x	
12	Douradina	8.621	802	577	6	1	584	1	555	2	160	58	6.437,77		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	9	6	0	0	6	0	3	2	0	3	173,21			
12	Francisco Alves	6.101	79	1	1	0	2	0	1	0	6	71	16,39			
12	Icaraíma	8.025	359	200	6	0	206	0	164	0	26	127	2.043,61	x		
12	Iporã	14.073	133	6	0	0	6	0	6	0	1	126	42,63			
12	Ivaté	8.128	232	103	0	0	103	0	77	0	17	112	947,34			
12	Maria Helena	5.720	125	38	0	0	38	0	31	2	29	58	541,96	x		
12	Mariluz	10.354	78	4	1	0	5	0	3	0	4	69	28,97			
12	Nova Olímpia	5.785	301	65	5	0	70	0	60	4	12	219	1.037,17	x		
12	Perobal	6.092	233	41	0	0	41	0	34	1	104	88	558,11			
12	Pérola	11.144	271	126	0	0	126	0	61	5	28	117	547,38	x		
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	54	39	0	0	39	0	11	3	8	7	193,05			
12	Tapira	5.584	58	13	1	0	14	0	3	3	39	5	53,72	x		
12	Umuarama	110.590	2.498	797	5	0	802	0	780	2	699	997	705,31	x		
12	Xambrê	5.728	246	123	1	0	124	1	120	1	15	107	2.094,97	x		
13	Cianorte	81.393	1.024	576	1	1	578	0	536	0	403	43	658,53	x		
13	Cidade Gaúcha	12.503	102	40	0	0	40	0	17	0	11	51	135,97			
13	Guaporema	2.246	19	14	1	0	15	0	4	1	5	-1	178,09	x		
13	Indianópolis	4.449	95	93	0	0	93	0	90	1	1	1	2.022,93	x		
13	Japurá	9.349	54	44	3	0	47	0	37	0	5	2	395,76	x		
13	Jussara	6.983	217	45	2	1	48	0	36	0	51	118	515,54	x		
13	Rondon	9.534	154	57	0	0	57	1	51	1	60	37	534,93	x		
13	São Manoel do Paraná	2.158	19	3	0	0	3	0	2	0	4	12	92,68			
13	São Tomé	5.693	40	8	0	0	8	0	0	0	10	22	-	x		
13	Tapejara	16.062	193	130	1	0	131	0	122	1	60	2	759,56	x	x	
13	Tuneiras do Oeste	8.599	125	89	0	0	89	0	82	0	18	18	953,60	x		
14	Alto Paraná	14.679	1.425	1.055	0	3	1.058	3	1.034	0	355	12	7.044,08	x		
14	Amaporã	6.181	130	79	0	0	79	0	74	1	30	21	1.197,22			
14	Cruzeiro do Sul	4.489	324	64	0	0	64	0	57	2	25	235	1.269,77			
14	Diamante do Norte	5.146	250	153	0	0	153	0	151	0	7	90	2.934,32			
14	Guairaçá	6.553	372	92	0	0	92	0	51	0	40	240	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	276	240	0	0	240	0	234	0	26	10	7.929,52	x		
14	Jardim Olinda	1.343	33	26	0	0	26	0	23	3	8	-1	1.712,58			
14	Loanda	22.927	979	295	0	0	295	0	265	2	498	186	1.155,84			
14	Marilena	7.067	151	56	0	0	56	0	41	4	71	24	580,16	x		
14	Mirador	2.231	85	54	0	0	54	0	37	2	18	13	1.658,45			
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	462	136	0	0	136	0	130	0	100	226	982,99	x		
14	Paraíso do Norte	13.631	350	299	0	0	299	0	293	0	47	4	2.149,51			
14	Paranapoema	3.164	400	239	1	0	240	0	232	1	47	113	7.332,49	x		
14	Paranavaí	87.813	6.583	5.117	6	0	5.123	0	4.909	1	895	565	5.590,29	x		
14	Planaltina do Paraná	4.254	141	101	0	0	101	0	77	2	29	11	1.810,06			
14	Porto Rico	2.561	208	118	2	0	120	0	116	16	54	34	4.529,48	x		
14	Querência do Norte	12.180	703	580	2	0	582	0	568	1	91	30	4.663,38	x		
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	176	57	0	1	58	1	25	0	39	79	318,51	x		
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.911	1.671	66	3	1.740	0	1.357	1	176	-5	15.773,57	x		
14	Santa Mônica	3.944	208	79	1	0	80	1	65	0	21	107	1.648,07	x		
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	372	163	2	0	165	0	162	1	15	192	6.099,40	x		
14	São Carlos do Ivaí	6.834	70	51	0	0	51	0	49	0	16	3	717,00	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 João do Caiuá	5.874	419	320	8	0	328	0	303	0	46	45	5.158,32	x		
14	São Pedro do Paraná	2.338	64	63	0	0	63	0	50	0	12	-11	2.138,58			
14	Tamboara	5.080	341	311	0	0	311	0	270	0	27	3	5.314,96			
14	Terra Rica	16.652	637	297	31	1	329	1	308	0	48	260	1.849,63	x		
15	Ângulo	2.927	180	165	1	0	166	0	157	0	27	-13	5.363,85	x		
15	Astorga	26.011	204	75	0	0	75	0	70	0	53	76	269,12			
15	Atalaia	3.902	299	124	0	0	124	0	123	0	36	139	3.152,23	x	x	
15	Colorado	23.879	2.156	1.672	7	3	1.682	2	1.460	0	338	136	6.114,16	x		
15	Doutor Camargo	5.976	228	261	0	0	261	0	245	1	7	-40	4.099,73	x		
15	Floraí	4.953	778	581	1	0	582	0	578	3	128	68	11.669,70			
15	Floresta	6.695	431	24	2	0	26	0	20	1	40	365	298,73	x		
15	Flórida	2.679	104	14	0	0	14	0	12	1	19	71	447,93	x		
15	Iguaraçu	4.366	84	17	0	0	17	0	13	0	25	42	297,76	x	x	
15	Itaguajé	4.487	335	213	1	1	215	1	178	0	117	3	3.967,02			
15	Itambé	6.107	73	7	0	0	7	0	7	0	8	58	114,62			
15	Ivatuba	3.238	145	59	2	0	61	1	60	0	29	55	1.853,00	x		
15	Lobato	4.755	46	18	0	0	18	0	14	0	2	26	294,43	x		
15	Mandaguaçu	22.531	359	84	0	0	84	0	73	0	29	246	324,00	x	x	
15	Mandaguari	34.281	48	37	0	0	37	0	35	0	22	-11	102,10	x		
15	Marialva	35.180	298	27	1	0	28	0	20	0	21	249	56,85	x	x	
15	Maringá	417.010	7.592	2.281	26	8	2.315	7	2.262	27	2.887	2.390	542,43	x	x	
15	Munhoz de Mello	3.958	136	83	0	0	83	0	76	2	30	23	1.920,16			
15	Nossa Senhora Graças	4.008	531	322	0	0	322	0	313	1	65	144	7.809,38	x		
15	Nova Esperança	27.821	1.643	319	2	0	321	1	307	0	129	1.193	1.103,48	x	x	
15	Ourizona	3.430	101	49	0	0	49	0	48	0	8	44	1.399,42	x		
15	Paiçandu	40.777	471	249	2	0	251	1	213	0	141	79	522,35	x	x	
15	Paranacity	11.361	1.183	385	5	0	390	0	369	2	190	603	3.247,95	x		
15	Presid. Castelo Branco	5.260	484	161	3	0	164	0	146	1	32	288	2.775,67	x		
15	Santa Fé	11.885	693	215	6	1	222	0	218	1	87	384	1.834,24	x		
15	Santa Inês	1.624	272	112	0	1	113	0	105	0	9	150	6.465,52	x		
15	Santo Inácio	5.431	352	57	0	0	57	0	55	0	98	197	1.012,70	x		
15	São Jorge do Ivaí	5.559	229	56	0	0	56	0	52	0	48	125	935,42	x		
15	Sarandi	95.543	3.525	593	0	0	593	1	539	3	460	2.472	564,14	x	x	
15	Uniflor	2.595	246	131	0	0	131	0	126	0	45	70	4.855,49	x		
16	Apucarana	133.726	304	58	0	0	58	0	37	2	130	116	27,67	x		
16	Arapongas	121.198	457	68	0	0	68	0	37	7	214	175	30,53	x	x	
16	Bom Sucesso	6.995	17	2	0	0	2	0	0	1	7	8	-	x	x	
16	Borrazópolis	6.749	15	4	0	0	4	0	2	0	3	8	29,63	x		
16	Califórnia	8.533	21	1	0	0	1	0	0	0	13	7	-			
16	Cambira	7.813	13	0	0	0	0	0	0	0	3	10	-			
16	Faxinal	17.185	89	11	0	0	11	0	8	0	29	49	46,55			
16	Grandes Rios	5.742	13	1	0	0	1	0	1	0	6	6	17,42	x		
16	Jandaia do Sul	21.122	197	16	0	0	16	0	12	1	68	113	56,81	x		
16	Kaloré	4.154	9	1	0	0	1	0	1	0	0	8	24,07			
16	Marilândia do Sul	8.858	43	5	0	0	5	0	1	0	21	17	11,29			
16	Marumbi	4.681	43	10	2	0	12	0	9	0	13	18	192,27	x		
16	Mauá da Serra	10.397	21	7	0	0	7	0	3	2	5	9	28,85			
16	Novo Itacolomi	2.848	10	0	0	0	0	0	0	0	8	2	-			
16	Rio Bom	3.225	9	1	0	0	1	0	0	0	5	3	-			
16	Sabáudia	6.760	50	12	0	0	12	0	8	0	8	30	118,34			
16	São Pedro do Ivaí	10.915	161	109	0	0	109	0	103	0	27	25	943,66			

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	Alvorada do Sul	11.306	588	27	0	0	27	0	13	0	68	493	114,98	x	x	
17	Assaí	15.289	348	7	2	0	9	0	8	0	124	215	52,33		x	
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	496	83	7	1	91	0	32	0	69	336	207,86	x	x	
17	Cafeara	2.914	23	1	0	0	1	0	0	0	0	22	-		x	
17	Cambé	105.704	1.664	168	17	2	187	0	179	0	493	984	169,34	x	x	
17	Centenário do Sul	10.891	631	46	2	0	48	0	21	0	35	548	192,82	x	x	
17	Florestópolis	10.646	1.006	738	10	5	753	1	494	0	165	88	4.640,24	x		
17	Guaraci	5.473	577	36	2	0	38	0	34	0	24	515	621,23		x	
17	Ibiporã	53.970	3.553	301	40	1	342	0	338	0	527	2.684	626,27		x	
17	Jaguapitã	13.494	588	31	0	0	31	0	0	0	48	509	-	x	x	
17	Jataizinho	12.536	307	55	4	0	59	0	43	0	136	112	343,01		x	
17	Londrina	563.943	12.797	5.916	124	6	6.046	0	4.583	0	5.455	1.296	812,67	x	x	
17	Lupionópolis	4.894	386	97	0	0	97	0	94	0	62	227	1.920,72	x	x	
17	Miraselva	1.816	144	15	0	0	15	0	7	0	41	88	385,46			
17	Pitangueiras	3.185	48	5	0	0	5	0	1	0	15	28	31,40		x	
17	Porecatu	13.084	1.009	242	2	1	245	0	241	0	184	580	1.841,94	x	x	
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-		x	
17	Primeiro de Maio	11.114	361	16	0	0	16	0	15	0	33	312	134,96	x	x	
17	Rolândia	65.757	1.036	140	1	0	141	0	80	0	248	647	121,66	x	x	
17	Sertanópolis	16.323	394	15	2	0	17	0	12	0	46	331	73,52	x	x	
17	Tamarana	14.548	161	23	1	0	24	0	6	0	38	99	41,24	x	x	
18	Abatiá	7.507	29	4	0	0	4	0	1	1	16	9	13,32			
18	Andirá	20.139	281	45	0	0	45	0	45	0	36	200	223,45		x	
18	Bandeirantes	31.526	2.754	726	0	0	726	0	726	0	173	1.855	2.302,86		x	
18	Congonhinhas	8.777	19	2	0	0	2	0	0	1	5	12	-			
18	Cornélio Procópio	47.847	249	63	1	1	65	0	54	1	102	82	112,86		x	
18	Itambaracá	6.616	91	7	0	0	7	0	7	0	17	67	105,80		x	
18	Leópolis	3.984	33	11	0	0	11	0	10	0	21	1	251,00			
18	Nova América da Colina	3.456	27	6	0	0	6	0	4	0	6	15	115,74			
18	Nova Fátima	8.170	88	24	0	0	24	0	20	1	38	26	244,80		x	
18	Nova Santa Bárbara	4.220	79	12	5	0	17	0	16	0	15	47	379,15		x	
18	Rancho Alegre	3.832	61	4	0	0	4	0	4	0	19	38	104,38			
18	Ribeirão do Pinhal	13.112	15	1	0	0	1	0	1	0	0	14	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	48	1	0	0	1	0	0	1	22	25	-			
18	Santa Mariana	11.829	46	7	0	0	7	0	5	0	4	35	42,27			
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	16	1	0	0	1	0	1	0	11	4	46,64			
18	São Jerônimo da Serra	11.213	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-			
18	São Sebastião Amoreira	8.847	78	19	0	0	19	0	13	0	9	50	146,94		x	
18	Sapopema	6.751	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-			
18	Sertaneja	5.355	442	288	10	2	300	1	292	0	145	-3	5.452,85		x	
18	Uraí	11.356	190	48	1	0	49	0	47	0	47	94	413,88		x	
19	Barra do Jacaré	2.781	52	11	0	0	11	0	4	0	23	18	143,83		x	
19	Cambará	25.252	234	15	0	0	15	0	8	3	50	169	31,68		x	
19	Carlópolis	14.283	35	8	1	0	9	0	6	0	12	14	42,01			
19	Conselheiro Mairinck	3.843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
19	Figueira	7.845	166	41	0	0	41	0	36	0	46	79	458,89		x	
19	Guapirama	3.820	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-			
19	Ibaiti	31.142	10	1	0	0	1	0	0	0	3	6	-			

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	Jaboti	5.244	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-			
19	Jacarezinho	39.435	2.235	1.038	63	0	1.101	0	1.075	0	336	798	2.726,00	x		
19	Japira	4.995	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
19	Joaquim Távora	11.803	11	2	0	0	2	0	0	0	4	5	-			
19	Jundiá do Sul	3.315	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-			
19	Pinhalão	6.327	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-			
19	Quatiguá	7.420	37	6	0	0	6	0	5	1	12	19	67,39			
19	Ribeirão Claro	10.693	18	0	0	0	0	0	0	0	4	14	-			
19	Salto do Itararé	4.973	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-			
19	Santana do Itararé	5.031	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
19	Santo Antônio da Platina	45.728	426	141	1	0	142	0	136	0	56	228	297,41	x		
19	São José da Boa Vista	6.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
19	Siqueira Campos	20.778	64	1	0	0	1	0	0	0	8	55	-			
19	Tomazina	8.032	28	2	0	0	2	0	1	0	17	9	12,45			
19	Wenceslau Braz	19.444	10	2	0	0	2	0	0	0	4	4	-			
20	Assis Chateaubriand	33.397	706	305	0	0	305	0	296	3	94	307	886,31	x	x	
20	Diamante D'Oeste	5.239	48	8	0	0	8	0	2	1	19	21	38,18			
20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-			
20	Guaíra	32.923	1.943	1.720	3	1	1.724	1	1.701	0	196	23	5.166,60	x		
20	Mal Cândido Rondon	52.379	674	535	2	0	537	1	505	6	97	40	964,13	x		
20	Maripá	5.624	243	19	3	0	22	0	13	1	1	220	231,15	x		
20	Mercedes	5.493	72	13	0	0	13	0	5	0	9	50	91,02	x		
20	Nova Santa Rosa	8.171	57	13	0	0	13	0	3	0	14	30	36,72	x		
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	227	124	0	0	124	0	121	0	34	69	2.025,10	x		
20	Palotina	31.564	358	175	4	0	179	0	166	2	111	68	525,92	x	x	
20	Pato Bragado	5.535	62	49	0	0	49	0	33	2	7	6	596,21	x	x	
20	Quatro Pontes	4.000	387	354	1	0	355	0	340	0	36	-4	8.500,00	x		
20	Santa Helena	26.206	543	138	0	0	138	0	98	2	71	334	373,96	x		
20	São José Palmeiras	3.682	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-			
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	11	8	0	0	8	0	6	0	0	3	100,40			
20	Terra Roxa	17.439	298	44	0	0	44	0	17	1	113	141	97,48	x		
20	Toledo	138.572	652	391	1	0	392	0	360	7	110	150	259,79	x	x	
20	Tupãssi	8.128	361	151	0	0	151	0	150	0	45	165	1.845,47	x		
21	Curiúva	15.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
21	Imbaú	12.936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
21	Ortigueira	22.327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
21	Reserva	26.602	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
21	Telêmaco Borba	78.135	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-		x	
21	Tibagi	20.436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
21	Ventania	11.703	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-			
22	Arapuã	3.128	20	11	0	0	11	0	5	0	2	7	159,85			
22	Ariranha do Ivaí	2.151	7	2	0	0	2	0	0	0	5	0	-			
22	Cândido de Abreu	15.233	7	1	0	0	1	0	0	0	4	2	-			
22	Cruzmaltina	2.980	12	3	0	0	3	0	0	0	1	8	-			
22	Godoy Moreira	2.996	160	128	0	0	128	0	103	1	17	15	3.437,92	x		
22	Ivaiporã	32.035	1.439	1.213	18	0	1.231	0	1.099	0	160	48	3.430,62	x		
22	Jardim Alegre	11.465	372	170	1	0	171	0	153	0	33	168	1.334,50	x		
22	Lidianópolis	3.391	46	8	0	0	8	0	1	0	4	34	29,49			
22	Lunardelli	4.845	99	16	0	0	16	0	16	0	10	73	330,24	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
				22	Manoel Ribas	13.494	37		3	0				0	3	0
22	Mato Rico	3.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
22	Nova Tebas	5.856	11	4	0	0	4	0	0	0	6	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	Santa Maria do Oeste	9.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
22	São João do Ivaí	10.386	119	28	0	0	28	0	19	0	18	73	182,94	x	x	
<b>Total</b>		<b>11.348.937</b>	<b>130472</b>	<b>51815</b>	<b>763</b>	<b>74</b>	<b>52.652</b>	<b>37</b>	<b>45697</b>	<b>315</b>	<b>31562</b>	<b>46.258</b>	<b>402,65</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

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.

\*Dados considerados até 06/03/2020.

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 10/2020\*

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	94	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	2	0	0	0	-	0	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	43	0	0	0	-	53	0	0	0	-
10	Corbélia	17.024	0	0	0	0	-	5	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	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	Paranavai	87.813	23	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	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	-



RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUTOC	IMP	TOTAL	INCID
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	-
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	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	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	40	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	-	14	0	0	0	-
20	Guaira	32.923	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	52.379	0	0	0	0	-	1	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	-	2	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	Reserva	26.602	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
21	Tibagi	20.436	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>11.348.937</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>137</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,03</b>

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

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

\*Dados considerados até 06 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