

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 24 – Semana Epidemiológica **31/2019*** a **05/2020***
(**28/07/2019** a **01/02/2020***)

Atualizado em 04/02/2020 às 9h
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 05/2020

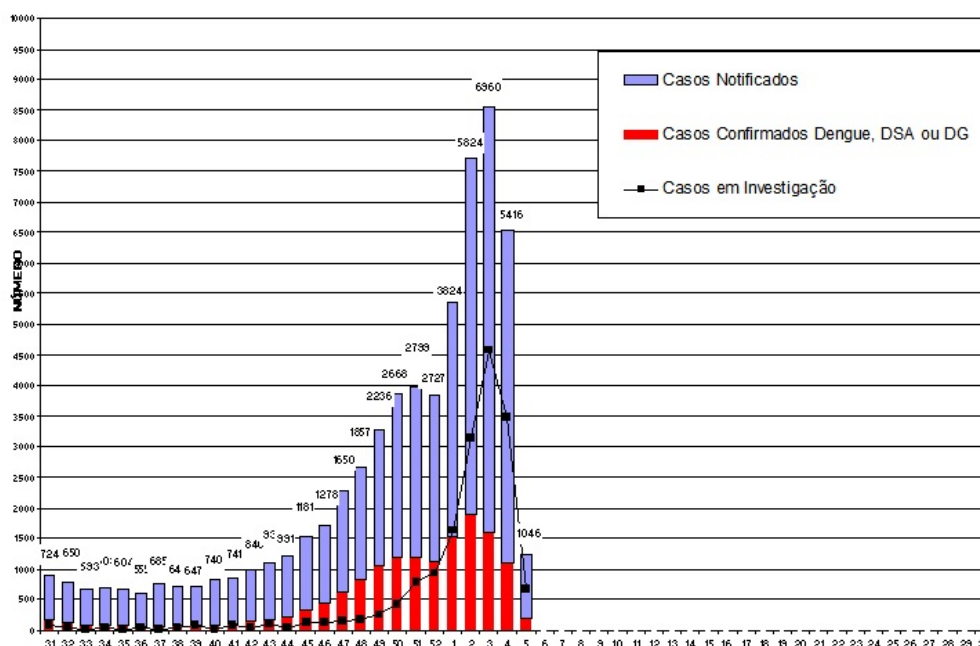
Acumulado por:	SE 31/2019 a 04/2020	SE 31/2019 a 05/2020	Nº (Diferença)	% (Acréscimo)
Municípios com Notificação	300	309	9	3,00
Regionais com Notificação	22	22	0	0,00
Municípios com casos confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	198	208	10	5,05
Regionais com Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	19	19	0	0,00
Municípios com casos autóctones	159	171	12	7,55
Regionais com casos autóctones	17	18	1	5,88
Total de Casos Confirmados (Dengue, Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave)	10.882	14.697	3.815	35,06
Total de Casos Autóctones	8.144	11.585	3.441	42,25
Total de Casos Importados	83	103	20	24,10
Total de Notificados	39.423	49.464	10.041	25,47

Obs: 3.009 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 05/2020, 49.464 casos suspeitos de dengue, destes, 17.546 foram descartados e 17.221 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 05/2020

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 49.464 casos notificados, 17.221 (34,8%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2019 a 05/2020.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	6.547 (45,3 %)	7.899(54,7%)	14.446
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	214	-	214
Dengue Grave (D G)	37	-	37
Descartados	-	-	17.546
Em andamento/investigação	-	-	17.221
Total	6.798 (13,7%)	7.899 (15,97%)	49.464

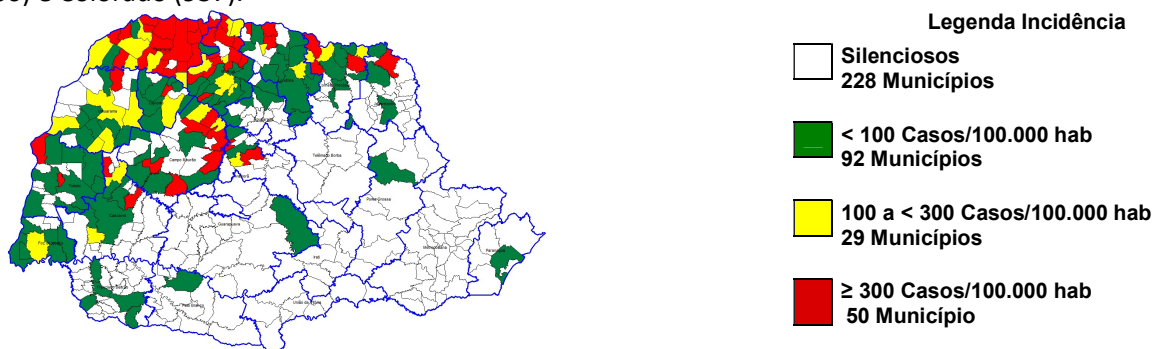
Fonte: **Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA**

A incidência acumulada no Estado - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 é de 102,08 casos por 100.000 hab. (8.144/11.348.937 hab.). O Ministério da Saúde considerada **situação de Alerta de Epidemia quando o espaço geográfico atinge a incidência acumulada maior que 99,99/100.000 hab e menor que 300 casos/100.000 hab**, em um determinado período.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2019 a 05/2020, dos 399 municípios do Paraná, 171 (42,9%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 10.495,69 a 0,65 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor: **Quinta do Sol, Santa Isabel do Ivaí, Nova Cantu, Floral, Colorado, Ângulo, Uniflor, Alto Paraná, Florestópolis, Inajá, Barbosa Ferraz, Juranda, Braganey, Sertaneja, Paranacity, Douradina, Tamboara, Nossa Senhora das Graças, Paranaíba, Ivaiporã, Paranaipoema, Peabiru, Quatro Pontes, Diamante do Norte, Porto Rico, Guaíra, São João do Caiuá, Santo Antônio do Caiuá, Lupionópolis, Itaguajé, Paraíso do Norte, Jacarezinho, Doutor Camargo, Iretama, Bandeirantes, Mirador, Guairaçá, São Pedro do Paraná, Godoy Moreira, Porecatu, Jesuítas, Planaltina do Paraná, Terra Rica, Santa Fé, Indianópolis, Itaúna do Sul, Uraí, Atalaia, Munhoz de Mello, Presidente Castelo Branco, São Carlos do Ivaí, Cianorte, Leopólis, Flórida, Nova Londrina, Querência do Norte, Santa Mônica, Engenheiro Beltrão, Fênix, Loanda, Ibiporã, Amaporã, Brasilândia do Sul, Altônia, Nova Esperança, Miraselva, Nova Aurora, São Miguel do Iguaçu, Andirá, Arapuã, Sarandi, Santa Inês, Alto Piquiri, Maringá, Cruzeiro do Oeste, Umuarama, Santo Inácio, Lindoeste, Rancho Alegre, Perobal, São Manoel do Paraná, Foz do Iguaçu, Cruzeiro do Sul, Jataizinho, Ourizona, Nova Olímpia, Londrina, Tapejara, Centenário do Sul, São Pedro do Ivaí, Jussara, Iguaraçu, Ivatuba, Ivaté, Jardim Alegre, Roncador, Paiçandu, Guaraci, Bela Vista do Paraíso, Santa Tereza do Oeste, Santa Terezinha de Itaipu, Santo Antônio do Paraíso, Tuneiras do Oeste, Pérola, Marilena, Assaí, Rancho Alegre D'Oeste, Medianeira, Tupãssi, Iporã, Xambrê, Ubiratã, Itambé, Mandaguari, Palotina, Rondon, Itambaracá, Floresta, Corbélia, Cornélio Procópio, Campina da Lagoa, Santa Cruz Monte Castelo, Santa Mariana, Cafezal do Sul, Boa Esperança, Terra Roxa, Serranópolis do Iguaçu, Campo Mourão, Mariluz, São João do Ivaí, Marechal Cândido Rondon, Sertanópolis, Itaipulândia, São Jorge do Ivaí, Cambé, São Pedro do Iguaçu, Cidade Gaúcha, Astorga, Tamarana, Abatiá, Figueira, Tomazina, Nova Fátima, Terra Boa, Marialva, Matelândia, Cafelândia, Japurá, Cascavel, Primeiro de Maio, Mandaguaiçu, Moreira Sales, Marmeleiro, Apucarana, Assis Chateaubriand, Realeza, Ampère, Chopinzinho, Santo Antônio do Sudoeste, Jandaia do Sul, Santo Antônio da Platina, Cambará, Piraí do Sul, Santa Helena, Rolândia, Matinhos, Prudentópolis, Paranaguá, Francisco Beltrão, Araongas e Toledo.**

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (5.314), Paranaíba (3.794) e Foz do Iguaçu(3.645).

Os municípios com maior número de casos com autoctonia definida são: Paranaíba (1.287), Santa Isabel do Ivaí (1.000) e Colorado (937).



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

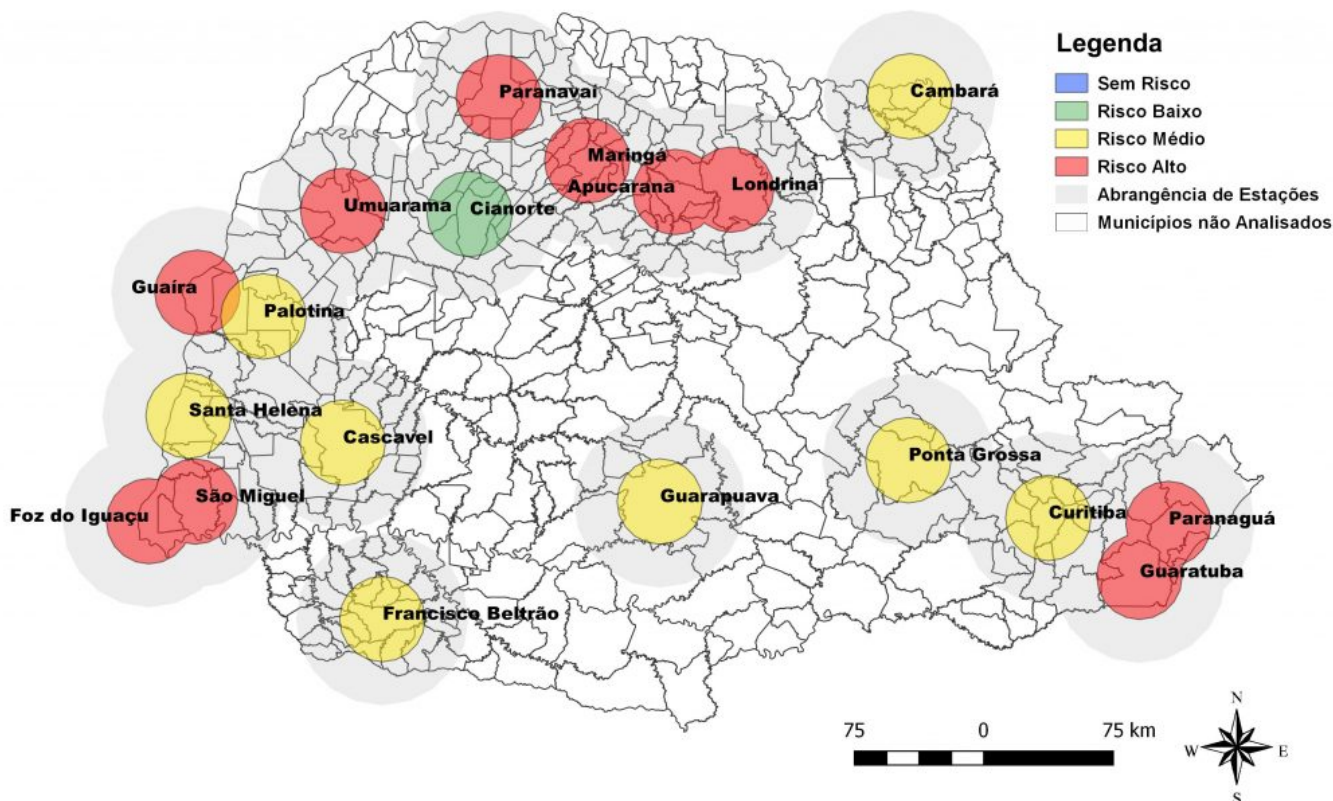
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2019 a 05/2020*.

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 **05/2020** 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 (26/01/2020 - 01/02/2020)



Fonte: Laboclima/UFPR

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

Das 19 estações meteorológicas analisadas **na Semana Epidemiológica 05/2020** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*:

- **01 (um) com risco baixo; e**
- **08 (oito) com risco médio; e**
- **10 (dez) com risco alto**

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

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2019 a 05/2020. Em 18 Regionais de Saúde (81,8 %) há transmissão autóctone.

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 05/2020*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	Notificado	CASOS				Óbito	LPI		INCI-DÊNCIA
			Dengue	DSA	DG	TOTAL		Autoc	Imp	
1ª RS - Paranaguá	294.160	483	4	0	1	5	0	3	0	1,02
2ª RS - Metropolitana	3.615.027	652	50	0	1	51	0	0	12	-
3ª RS - Ponta Grossa	631.810	110	8	0	0	8	0	1	5	0,16
4ª RS - Irati	173.762	25	0	0	0	0	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	455.880	51	2	0	0	2	0	1	2	0,22
6ª RS - União da Vitória	176.371	10	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	265.867	125	5	1	0	6	0	1	3	0,38
8ª RS - Francisco Beltrão	356.656	365	7	0	0	7	0	5	2	1,40
9ª RS - Foz do Iguaçu	403.559	3.994	291	28	4	323	0	305	18	75,58
10ª RS - Cascavel	547.094	1.279	254	3	1	258	0	209	5	38,20
11ª RS - Campo Mourão	330.164	5.687	2.475	23	4	2.502	3	1.750	3	530,04
12ª RS - Umuarama	275.719	2.281	457	8	0	465	0	387	12	140,36
13ª RS - Cianorte	158.969	812	316	0	1	317	1	276	3	173,62
14ª RS - Paranavaí	274.862	9.292	4.602	57	1	4.660	0	3.440	17	1.251,54
15ª RS - Maringá	828.229	9.519	2.806	18	18	2.842	2	2.542	3	306,92
16ª RS - Apucarana	380.901	429	39	0	0	39	0	19	5	4,99
17ª RS - Londrina	956.008	10.056	1.295	41	4	1.340	1	987	0	103,24
18ª RS - Cornélio	223.442	1.408	453	5	2	460	0	438	4	196,02
19ª RS - Jacarezinho	288.438	1.043	327	25	0	352	0	334	0	115,80
20ª RS - Toledo	394.784	963	474	1	0	475	0	432	8	109,43
21ª RS - Telêmaco Borba	187.142	1	0	0	0	0	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	130.093	879	581	4	0	585	0	455	1	349,75
TOTAL PARANÁ	11.348.937	49.464	14.446	214	37	14697	7	11585	103	102,08

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

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 05/2020 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
1	Antonina	19.011	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
1	Guaraqueçaba	7.679	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
1	Guaratuba	36.595	24	0	0	0	0	0	0	0	9	15	-
1	Matinhos	34.207	7	1	0	0	1	0	1	0	6	0	2,92
1	Morretes	16.366	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
1	Paranaguá	153.666	435	3	0	1	4	0	2	0	416	15	1,30
1	Pontal do Paraná	26.636	9	0	0	0	0	0	0	0	2	7	-
2	Almirante Tamandaré	117.168	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
2	Araucária	141.410	12	2	0	0	2	0	0	2	9	1	-
2	Bocaiúva do Sul	12.755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Campina Grande o Sul	42.880	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
2	Campo Largo	130.091	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-
2	Campo Magro	28.885	4	1	0	0	1	0	0	0	0	3	-
2	Colombo	240.840	18	3	0	0	3	0	0	0	13	2	-
2	Curitiba	1.917.185	517	35	0	1	36	0	0	7	372	109	-
2	Pinhais	130.789	51	2	0	0	2	0	0	1	26	23	-
2	Piraquara	111.052	4	2	0	0	2	0	0	1	4	-2	-
2	Quatro Barras	23.199	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	35	5	0	0	5	0	0	1	30	0	-
3	Arapoti	27.925	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	-
3	Carambeí	22.993	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Castro	71.151	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
3	Ivaí	13.791	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
3	Palmeira	33.757	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-
3	Piraí do Sul	25.291	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3,95
3	Ponta Grossa	348.043	87	6	0	0	6	0	0	5	64	17	-
3	São João do Triunfo	14.996	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
3	Sengés	19.267	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
4	Imbituva	32.179	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
4	Inácio Martins	11.129	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
4	Irati	60.357	15	0	0	0	0	0	0	0	10	5	-
4	Rio Azul	15.134	7	0	0	0	0	0	0	0	6	1	-
5	Guarapuava	180.334	20	1	0	0	1	0	0	1	13	6	-
5	Laranjeiras do Sul	32.006	11	0	0	0	0	0	0	0	8	3	-
5	Nova Laranjeiras	11.603	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
5	Pinhão	32.219	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
5	Pitanga	30.635	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
5	Prudentópolis	51.961	13	1	0	0	1	0	1	1	0	12	1,92
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	0	2	-
7	Chopininho	19.343	15	1	0	0	1	0	1	0	13	1	5,17
7	Honório Serpa	5.305	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
7	Itapejara D'Oeste	11.831	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
7	Palmas	50.198	6	1	0	0	1	0	0	0	5	0	-
7	Pato Branco	81.893	96	2	1	0	3	0	0	2	84	9	-
7	São João	10.303	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-
8	Ampére	18.989	9	1	0	0	1	0	1	0	9	-1	5,27

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
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	23	1	0	0	1	0	0	0	21	1	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.264	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
8	Dois Vizinhos	40.234	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-
8	Francisco Beltrão	89.942	239	2	0	0	2	0	1	1	216	21	1,11
8	Marmeleiro	14.346	21	0	0	0	0	0	1	0	18	3	6,97
8	Nova Prata do Iguaçu	10.552	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.725	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
8	Planalto	13.528	5	1	0	0	1	0	0	1	3	1	-
8	Realeza	16.894	13	1	0	0	1	0	1	0	5	7	5,92
8	Salto do Lontra	14.695	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.521	7	0	0	0	0	0	0	0	6	1	-
8	Santo Antônio Sudoeste	20.069	5	1	0	0	1	0	1	0	4	0	4,98
8	Verê	7.342	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-
9	Foz do Iguaçu	258.823	3.645	220	25	4	249	0	234	16	2013	1.383	90,41
9	Itaipulândia	10.961	28	2	0	0	2	0	2	0	81	-55	18,25
9	Matelândia	17.775	39	2	0	0	2	0	2	0	28	9	11,25
9	Medianeira	45.812	140	16	1	0	17	0	17	0	67	56	37,11
9	Missal	10.700	13	0	0	0	0	0	0	0	8	5	-
9	Ramilândia	4.426	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha Itaipu	23.224	26	13	0	0	13	0	11	1	5	8	47,36
9	São Miguel do Iguaçu	27.325	84	36	2	0	38	0	38	0	38	8	139,07
9	Serranópolis do Iguaçu	4.513	18	2	0	0	2	0	1	1	16	0	22,16
10	Anahy	2.816	19	0	0	0	0	0	0	0	15	4	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.643	20	0	0	0	0	0	0	0	19	1	-
10	Braganey	5.473	118	111	0	0	111	0	110	0	3	4	2.009,87
10	Cafelândia	17.775	41	8	0	0	8	0	2	0	20	13	11,25
10	Campo Bonito	3.905	9	0	0	0	0	0	0	0	2	7	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	10	1	0	0	1	0	0	0	4	5	-
10	Cascavel	324.476	558	39	3	0	42	0	31	2	325	191	9,55
10	Catanduvas	10.213	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
10	Céu Azul	11.709	19	4	0	0	4	0	0	2	11	4	-
10	Corbélia	17.024	52	7	0	0	7	0	5	1	22	23	29,37
10	Formosa do Oeste	6.700	9	0	0	0	0	0	0	0	5	4	-
10	Guaraniaçu	12.733	9	0	0	0	0	0	0	0	5	4	-
10	Ibema	6.334	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-
10	Iguatu	2.258	7	0	0	0	0	0	0	0	6	1	-
10	Iracema do Oeste	2.325	11	0	0	0	0	0	0	0	3	8	-
10	Jesuítas	8.495	110	43	0	1	44	0	34	0	8	58	400,24
10	Lindoeste	4.762	33	5	0	0	5	0	5	0	24	4	105,00
10	Nova Aurora	10.650	173	30	0	0	30	0	17	0	23	120	159,62
10	Quedas do Iguaçu	33.788	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
10	Santa Lúcia	3.834	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.182	39	5	0	0	5	0	5	0	13	21	49,11
10	Três Barras do Paraná	12.043	12	0	0	0	0	0	0	0	7	5	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.590	15	0	0	0	0	0	0	0	11	4	-
11	Altamira do Paraná	2.209	18	2	0	0	2	0	0	0	16	0	-
11	Araruna	13.939	23	0	0	0	0	0	0	0	6	17	-
11	Barbosa Ferraz	11.714	635	312	0	0	312	0	275	0	264	59	2.347,62
11	Boa Esperança	4.165	3	2	0	0	2	0	1	0	1	0	24,01
11	Campina da Lagoa	14.366	168	30	0	0	30	0	4	0	60	78	27,84
11	Campo Mourão	94.212	186	36	0	0	36	0	20	0	104	46	21,23
11	Corumbataí do Sul	3.313	12	2	0	0	2	0	0	0	4	6	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
11	Engenheiro Beltrão	14.020	587	298	0	0	298	0	35	1	270	19	249,64
11	Farol	3.139	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
11	Fênix	4.777	48	13	0	0	13	0	10	0	20	15	209,34
11	Goioerê	28.962	96	2	0	0	2	0	0	0	42	52	-
11	Iretama	10.241	240	100	5	0	105	0	83	0	133	2	810,47
11	Janiópolis	5.400	16	2	0	0	2	0	0	0	8	6	-
11	Juranda	7.391	665	303	1	1	305	0	173	0	363	-3	2.340,68
11	Luiziana	7.285	8	0	0	0	0	0	0	0	5	3	-
11	Mamborê	13.252	32	1	0	0	1	0	0	0	22	9	-
11	Moreira Sales	12.201	24	3	0	0	3	0	1	0	19	2	8,20
11	Nova Cantu	5.550	854	570	8	2	580	3	407	0	277	-3	7.333,33
11	Peabiru	13.985	536	179	0	0	179	0	160	0	96	261	1.144,08
11	Quarto Centenário	4.560	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
11	Quinta do Sol	4.640	1.076	566	9	1	576	0	565	0	414	86	12.176,72
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.682	5	2	0	0	2	0	1	0	3	0	37,29
11	Roncador	10.058	62	11	0	0	11	0	6	0	49	2	59,65
11	Terra Boa	16.984	184	14	0	0	14	0	2	0	12	158	11,78
11	Ubiratã	21.119	206	27	0	0	27	0	7	2	110	69	33,15
12	Alto Paraíso	2.799	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	-
12	Alto Piquiri	9.896	23	11	1	0	12	0	12	0	10	1	121,26
12	Altônia	21.933	271	40	0	0	40	0	40	0	51	180	182,37
12	Brasilândia do Sul	2.719	11	5	0	0	5	0	5	0	1	5	183,89
12	Cafezal do Sul	4.080	17	0	1	0	1	0	1	0	2	14	24,51
12	Cruzeiro do Oeste	20.917	832	25	0	0	25	0	24	0	16	791	114,74
12	Douradina	8.621	305	166	3	0	169	0	152	0	70	66	1.763,14
12	Esperança Nova	1.732	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
12	Francisco Alves	6.101	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
12	Icaraíma	8.025	37	0	0	0	0	0	0	0	8	29	-
12	Iporã	14.073	12	5	0	0	5	0	5	0	1	6	35,53
12	Ivaté	8.128	28	5	0	0	5	0	5	0	3	20	61,52
12	Maria Helena	5.720	13	3	0	0	3	0	0	2	10	0	-
12	Mariluz	10.354	19	3	0	0	3	0	2	0	2	14	19,32
12	Nova Olímpia	5.785	22	11	1	0	12	0	5	4	0	10	86,43
12	Perobal	6.092	105	7	0	0	7	0	6	0	82	16	98,49
12	Pérola	11.144	15	9	0	0	9	0	5	4	4	2	44,87
12	São Jorge do Patrocínio	5.698	8	4	0	0	4	0	0	2	0	4	-
12	Tapira	5.584	17	0	0	0	0	0	0	0	10	7	-
12	Umuarama	110.590	513	161	2	0	163	0	123	0	259	91	111,22
12	Xambrê	5.728	21	2	0	0	2	0	2	0	1	18	34,92
13	Cianorte	81.393	618	250	0	1	251	0	230	0	362	5	282,58
13	Cidade Gaúcha	12.503	11	5	0	0	5	0	2	0	0	6	16,00
13	Guaporema	2.246	6	3	0	0	3	0	0	1	1	2	-
13	Indianópolis	4.449	17	16	0	0	16	0	16	0	1	0	359,63
13	Japurá	9.349	9	2	0	0	2	0	1	0	1	6	10,70
13	Jussara	6.983	58	8	0	0	8	0	5	0	31	19	71,60
13	Rondon	9.534	32	4	0	0	4	1	3	1	8	20	31,47
13	São Manoel do Paraná	2.158	6	3	0	0	3	0	2	0	3	0	92,68
13	Tapejara	16.062	38	19	0	0	19	0	13	1	19	0	80,94
13	Tuneiras do Oeste	8.599	17	6	0	0	6	0	4	0	9	2	46,52
14	Alto Paraná	14.679	589	374	0	0	374	0	356	0	194	21	2.425,23
14	Amaporã	6.181	34	15	0	0	15	0	12	1	15	4	194,14
14	Cruzeiro do Sul	4.489	110	7	0	0	7	0	4	2	0	103	89,11
14	Diamante do Norte	5.146	206	60	0	0	60	0	57	0	5	141	1.107,66
14	Guaiará	6.553	217	65	0	0	65	0	41	0	16	136	625,67

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
14	Inajá	3.103	716	629	0	0	629	0	74	0	46	41	2.384,79
14	Itaúna do Sul	2.951	51	10	0	0	10	0	10	0	30	11	338,87
14	Jardim Olinda	1.343	14	2	0	0	2	0	0	0	0	12	-
14	Loanda	22.927	328	53	0	0	53	0	46	1	202	73	200,64
14	Marilena	7.067	47	5	0	0	5	0	3	1	16	26	42,45
14	Mirador	2.231	42	20	0	0	20	0	16	0	8	14	717,17
14	Nova Aliança do Ivaí	1.534	28	2	0	0	2	0	0	1	0	26	-
14	Nova Londrina	13.225	125	36	0	0	36	0	34	0	35	54	257,09
14	Paraíso do Norte	13.631	154	119	0	0	119	0	114	0	34	1	836,33
14	Paranapoema	3.164	114	42	0	0	42	0	39	1	24	48	1.232,62
14	Paranavaí	87.813	3.794	1.384	4	0	1.388	0	1.287	0	742	1.664	1.465,61
14	Planaltina do Paraná	4.254	84	30	0	0	30	0	17	2	19	35	399,62
14	Porto Rico	2.561	57	29	0	0	29	0	28	7	13	15	1.093,32
14	Querência do Norte	12.180	130	37	0	0	37	0	31	0	31	62	254,52
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.849	45	6	0	0	6	0	2	0	3	36	25,48
14	Santa Isabel do Ivaí	8.603	1.550	1.325	50	1	1.376	0	999	1	174	0	11.612,2 3
14	Santa Mônica	3.944	94	28	0	0	28	0	10	0	4	62	253,55
14	Santo Antônio do Caiuá	2.656	118	25	0	0	25	0	23	0	7	86	865,96
14	São Carlos do Ivaí	6.834	35	20	0	0	20	0	20	0	12	3	292,65
14	São João do Caiuá	5.874	143	56	3	0	59	0	54	0	36	48	919,31
14	São Pedro do Paraná	2.338	11	21	0	0	21	0	13	0	1	-11	556,03
14	Tamboara	5.080	183	137	0	0	137	0	86	0	21	25	1.692,91
14	Terra Rica	16.652	273	65	0	0	65	0	64	0	22	186	384,34
15	Ângulo	2.927	134	111	1	1	113	0	108	0	27	-6	3.689,78
15	Astorga	26.011	26	7	0	0	7	0	4	0	3	16	15,38
15	Atalaia	3.902	91	13	0	0	13	0	13	0	16	62	333,16
15	Colorado	23.879	1.674	1.080	3	3	1.086	1	937	0	259	329	3.923,95
15	Doutor Camargo	5.976	48	51	0	0	51	0	49	0	3	-6	819,95
15	Floraí	4.953	561	235	1	1	237	0	233	0	46	278	4.704,22
15	Floresta	6.695	58	5	0	0	5	0	2	1	11	42	29,87
15	Flórida	2.679	41	9	0	0	9	0	7	0	12	20	261,29
15	Iguaraçu	4.366	24	3	0	0	3	0	3	0	9	12	68,71
15	Itaguajé	4.487	55	39	1	1	41	1	38	0	13	1	846,89
15	Itambé	6.107	13	2	0	0	2	0	2	0	8	3	32,75
15	Ivatuba	3.238	11	3	0	0	3	0	2	0	3	5	61,77
15	Lobato	4.755	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
15	Mandaguaçu	22.531	35	4	0	0	4	0	2	0	6	25	8,88
15	Mandaguari	34.281	14	11	0	0	11	0	11	0	5	-2	32,09
15	Marialva	35.180	125	7	0	0	7	0	4	0	21	97	11,37
15	Maringá	417.010	3.099	534	6	6	546	0	485	1	1.548	1.005	116,30
15	Munhoz de Mello	3.958	39	16	0	0	16	0	13	0	10	13	328,45
15	Nossa Senhora Graças	4.008	231	63	0	0	63	0	61	0	30	138	1.521,96
15	Nova Esperança	27.821	324	52	0	0	52	0	50	1	43	229	179,72
15	Ourizona	3.430	14	4	0	0	4	0	3	0	1	9	87,46
15	Paçandu	40.777	94	37	0	0	37	0	23	0	26	31	56,40
15	Paranacity	11.361	862	227	4	4	235	0	213	0	120	507	1.874,83
15	Presid. Castelo Branco	5.260	125	19	0	0	19	0	16	0	12	94	304,18
15	Santa Fé	11.885	269	44	2	2	48	0	45	0	34	187	378,63
15	Santa Inês	1.624	126	2	0	0	2	0	2	0	0	124	123,15
15	Santo Inácio	5.431	103	7	0	0	7	0	6	0	59	37	110,48
15	São Jorge do Ivaí	5.559	48	3	0	0	3	0	1	0	18	27	17,99
15	Sarandi	95.543	1.090	124	0	0	124	0	118	0	243	723	123,50
15	Uniflor	2.595	183	94	0	0	94	0	91	0	39	50	3.506,74
16	Apucarana	133.726	141	16	0	0	16	0	9	2	104	21	6,73

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
16	Arapongas	121.198	135	9	0	0	9	0	1	3	84	42	0,83
16	Bom Sucesso	6.995	7	0	0	0	0	0	0	0	3	4	-
16	Califórnia	8.533	15	1	0	0	1	0	0	0	12	2	-
16	Cambira	7.813	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-
16	Faxinal	17.185	21	1	0	0	1	0	0	0	15	5	-
16	Jandaia do Sul	21.122	65	2	0	0	2	0	1	0	47	16	4,73
16	Marilândia do Sul	8.858	11	0	0	0	0	0	0	0	5	6	-
16	Marumbi	4.681	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
16	Novo Itacolomi	2.848	9	0	0	0	0	0	0	0	6	3	-
16	Rio Bom	3.225	4	1	0	0	1	0	0	0	1	2	-
16	Sabáudia	6.760	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.915	15	8	0	0	8	0	8	0	3	4	73,29
17	Alvorada do Sul	11.306	96	0	0	0	0	0	0	0	3	93	-
17	Assaí	15.289	157	6	0	0	6	0	6	0	123	28	39,24
17	Bela Vista do Paraíso	15.395	41	16	0	0	16	0	8	0	8	17	51,96
17	Cafeara	2.914	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-
17	Cambé	105.704	791	21	1	0	22	0	18	0	445	324	17,03
17	Centenário do Sul	10.891	188	10	0	0	10	0	8	0	19	159	73,46
17	Florestópolis	10.646	817	495	8	1	504	1	254	0	153	160	2.385,87
17	Guaraci	5.473	109	3	1	0	4	0	3	0	13	92	54,81
17	Ibiporã	53.970	1.237	89	18	1	108	0	105	0	355	774	194,55
17	Jaguapitã	13.494	55	0	0	0	0	0	0	0	6	49	-
17	Jataizinho	12.536	153	21	0	0	21	0	11	0	86	46	87,75
17	Londrina	563.943	5.314	478	10	1	489	0	463	0	2.604	2.221	82,10
17	Lupionópolis	4.894	135	45	0	0	45	0	42	0	37	53	858,19
17	Miraselva	1.816	74	9	0	0	9	0	3	0	19	46	165,20
17	Pitangueiras	3.185	12	0	0	0	0	0	0	0	5	7	-
17	Porecatu	13.084	353	57	2	1	60	0	58	0	126	167	443,29
17	Prado Ferreira	3.726	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
17	Primeiro de Maio	11.114	62	1	0	0	1	0	1	0	26	35	9,00
17	Rolândia	65.757	320	33	1	0	34	0	2	0	165	121	3,04
17	Sertanópolis	16.323	90	4	0	0	4	0	3	0	10	76	18,38
17	Tamarana	14.548	46	7	0	0	7	0	2	0	14	25	13,75
18	Abatiá	7.507	17	2	0	0	2	0	1	1	13	2	13,32
18	Andirá	20.139	48	27	0	0	27	0	26	0	12	9	129,10
18	Bandeirantes	31.526	772	244	0	0	244	0	234	0	129	399	742,24
18	Congonhinhas	8.777	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
18	Cornélio Procópio	47.847	122	17	0	1	18	0	14	1	81	23	29,26
18	Itambaracá	6.616	23	2	0	0	2	0	2	0	8	13	30,23
18	Leópolis	3.984	25	11	0	0	11	0	11	0	12	2	276,10
18	Nova América da Colina	3.456	6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-
18	Nova Fátima	8.170	36	3	0	0	3	0	1	1	26	7	12,24
18	Nova Santa Bárbara	4.220	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	-
18	Rancho Alegre	3.832	22	4	0	0	4	0	4	0	13	5	104,38
18	Santa Cecília do Pavão	3.376	16	1	0	0	1	0	0	1	11	4	-
18	Santa Mariana	11.829	7	3	0	0	3	0	3	0	3	1	25,36
18	Santo Antônio Paraíso	2.144	7	1	0	0	1	0	1	0	6	0	46,64
18	São Jerônimo da Serra	11.213	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.847	13	0	0	0	0	0	0	0	9	4	-
18	Sapopema	6.751	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
18	Sertaneja	5.355	190	99	5	1	105	0	103	0	85	0	1.923,44
18	Uraí	11.356	92	39	0	0	39	0	38	0	44	9	334,62
19	Barra do Jacaré	2.781	11	0	0	0	0	0	0	0	2	9	-
19	Cambará	25.252	40	4	0	0	4	0	1	0	35	1	3,96

RS	MUNICÍPIOS	POP	Notifica dos	CASOS CONFIRMADOS				Óbi tos	LPI		Descar tados	Inves tigaç ão	INCID*
				DENGUE	DSA	DG	Total		Autoc	Importa dos			
19	Carlópolis	14.283	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-
19	Figueira	7.845	5	1	0	0	1	0	1	0	3	1	12,75
19	Ibaiti	31.142	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	39.435	850	317	25	0	342	0	329	0	182	326	834,28
19	Joaquim Távora	11.803	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
19	Quatiguá	7.420	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1	-
19	Ribeirão Claro	10.693	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-
19	Santo Antônio da Platina	45.728	79	2	0	0	2	0	2	0	26	51	4,37
19	Siqueira Campos	20.778	8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	-
19	Tomazina	8.032	19	2	0	0	2	0	1	0	17	0	12,45
19	Wenceslau Braz	19.444	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	-
20	Assis Chateaubriand	33.397	68	2	0	0	2	0	2	0	25	41	5,99
20	Diamante D'Oeste	5.239	10	0	0	0	0	0	0	0	7	3	-
20	Entre Rios do Oeste	4.481	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Guaíra	32.923	495	376	0	0	376	0	355	0	115	4	1.078,27
20	Mal Cândido Rondon	52.379	43	15	0	0	15	0	10	2	27	1	19,09
20	Maripá	5.624	12	1	0	0	1	0	0	0	0	11	-
20	Mercedes	5.493	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
20	Nova Santa Rosa	8.171	10	0	0	0	0	0	0	0	9	1	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.975	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-
20	Palotina	31.564	94	13	1	0	14	0	10	2	62	18	31,68
20	Pato Bragado	5.535	5	1	0	0	1	0	0	0	0	4	-
20	Quatro Pontes	4.000	61	50	0	0	50	0	45	0	10	1	1.125,00
20	Santa Helena	26.206	30	3	0	0	3	0	1	2	11	16	3,82
20	São Pedro do Iguaçu	5.976	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	16,73
20	Terra Roxa	17.439	49	5	0	0	5	0	4	1	14	30	22,94
20	Toledo	138.572	55	3	0	0	3	0	1	1	35	17	0,72
20	Tupãssi	8.128	18	4	0	0	4	0	3	0	1	13	36,91
21	Telêmaco Borba	78.135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Arapuã	3.128	7	6	0	0	6	0	4	0	2	-1	127,88
22	Ariranha do Ivaí	2.151	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-
22	Cândido de Abreu	15.233	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
22	Cruzmaltina	2.980	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
22	Godoy Moreira	2.996	100	25	0	0	25	0	15	1	8	67	500,67
22	Ivaiporã	32.035	602	497	4	0	501	0	427	0	63	38	1.332,92
22	Jardim Alegre	11.465	98	46	0	0	46	0	7	0	14	38	61,06
22	Lidianópolis	3.391	8	0	0	0	0	0	0	0	2	6	-
22	Lunardelli	4.845	20	0	0	0	0	0	0	0	1	19	-
22	Manoel Ribas	13.494	12	0	0	0	0	0	0	0	8	4	-
22	Nova Tebas	5.856	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.083	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
22	Rosário do Ivaí	4.886	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	10.386	22	5	0	0	5	0	2	0	13	4	19,26
Total		11.348.937	49464	14446	214	37	14.697	7	11585	103	17546	17.221	102,08

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

Notas:

*Dados considerados até 03/02/2020.

- 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 05/2020*

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	-
2	Araucária	141.410	1	0	1	1	-	0	0	0	0	-
2	Colombo	240.840	1	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Curitiba	1.917.185	15	0	1	1	-	0	0	0	6	-
2	Fazenda Rio Grande	98.368	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	317.476	16	0	0	0	-	0	0	0	5	-
6	União da Vitória	57.111	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
8	Barracão	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	29	0	1	1	-	3	0	3	4	1,16
9	Itaipulândia	10.961	1	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	São Miguel do Iguaçu	27.325	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	17.775	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Campo Bonito	3.905	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	324.476	30	0	0	0	-	0	0	0	34	-
10	Jesuítas	8.495	2	0	0	0	-	0	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	1	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Altamira do Paraná	2.209	1	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Campina da Lagoa	14.366	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	94.212	2	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Fênix	4.777	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	28.962	1	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	Cruzeiro do Oeste	20.917	4	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.101	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
12	Umuarama	110.590	2	0	0	0	-	0	0	0	1	-
14	Alto Paraná	14.679	3	0	0	0	-	0	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	7	0	0	0	-	0	0	0	5	-
14	Paraíso do Norte	13.631	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	87.813	10	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Terra Rica	16.652	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.927	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.879	3	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.107	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	417.010	7	0	1	1	-	0	0	0	3	-
15	Paiçandu	40.777	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
15	Sarandi	95.543	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	15.289	2	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Florestópolis	10.646	1	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Ibiporã	53.970	2	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Jataizinho	12.536	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Londrina	563.943	17	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Miraselva	1.816	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
17	Rolândia	65.757	1	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	-	0	0	0	1	-
20	Maripá	5.624	1	0	0	0	-	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.535	3	0	0	0	-	0	0	0	1	-
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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			NOT	AUOC	IMP	TOTAL	INCID	NOT	AUOC	IMP	TOTAL	INCID
20	Tupãssi	8.128	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	212	0	5	5	0,00	78	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 03 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