ARBOVIROSES
(Dengue, Zika e Chikungunya)

DENGUE MATA
MUDE SUA ATITUDE.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Anexo Informe 30 (2021/2022)
SE 31 a 11

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIF	CLASSIFICAÇÃO FINAL							EVOLUÇÃO	LPI		INCIDÊNCIA		Tipificação			
				CASOS CONFIRMADOS				CASOS DESCART.	CASOS INVEST.	CASOS INCONCL.	ÓBITOS	AUTOC.	IMPORT.*	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV			
				DENGUE	DSA	DG	TOTAL									1	2	3	4
1	Antonina	18980	19	2	0	0	2	15	0	2	0	1	0	5,27	21,07				
1	Guaraqueçaba	7636	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,00	39,29				
1	Guaratuba	37067	23	3	0	0	3	16	3	1	0	3	0	8,09	18,88		X		
1	Matinhos	34720	9	2	0	0	2	6	1	0	0	2	0	5,76	8,64				
1	Morretes	16406	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	6,10				
1	Paranaguá	154936	249	3	1	0	4	194	19	32	0	3	0	1,94	35,50				
1	Pontal do Paraná	27284	79	9	0	0	9	43	20	7	0	7	0	25,66	131,95	X	X		
2	Adrianópolis	5919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Agudos do Sul	9371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Almirante Tamandaré	118623	5	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0,00	3,37				
2	Araucária	143843	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Balsa Nova	12941	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	7,73				
2	Bocaiúva do Sul	12944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Campina Grande do Sul	43288	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,31				
2	Campo do Tenente	7971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Campo Largo	132002	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,00	2,27				
2	Campo Magro	29318	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Cerro Azul	17779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Colombo	243726	11	0	0	0	0	5	3	3	0	0	0	0,00	2,46				
2	Contenda	18584	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Curitiba	1933105	118	11	0	0	11	75	14	18	0	0	10	0,00	2,22	X	X		
2	Doutor Ulysses	5580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Fazenda Rio Grande	100209	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Itaperuçu	28634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Lapa	48163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Mandirituba	26869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Piên	12746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Pinhais	132157	24	2	0	0	2	19	1	2	0	0	1	0,00	3,78				
2	Piraquara	113036	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Quatro Barras	23559	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Quitandinha	19049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
2	Rio Branco do Sul	32397	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	3,09				
2	Rio Negro	34170	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,93				
2	São José dos Pinhais	323340	29	0	0	0	0	26	0	3	0	0	0	0,00	0,93	X			
2	Tijucas do Sul	16868	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	5,93				
2	Tunas do Paraná	8769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
3	Arapoti	28115	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
3	Carambeí	23415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
3	Castro	71484	6	2	0	0	2	3	1	0	0	1	1	1,40	4,20				
3	Ipiranga	15172	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0,00	6,59				
3	Ivaí	13879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
3	Jaguariaíva	34857	8	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0,00	2,87				
3	Palmeira	33877	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
3	Piraí do Sul	25463	49	3	2	0	5	0	43	1	0	4	1	15,71	192,44	X			
3	Ponta Grossa	351736	65	5	0	0	5	36	14	10	0	1	4	0,28	8,24	X			
3	Porto Amazonas	4848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
3	São João do Triunfo	15120	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0,00	6,61				
3	Sengés	19327	13	1	0	0	1	11	1	0	0	1	0	5,17	10,35				
4	Fernandes Pinheiro	5646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Guamiranga	8739	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0,00	11,44				
4	Imbituva	32564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Inácio Martins	11125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Irati	60727	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Mallet	13630	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Rebouças	14899	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Rio Azul	15236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
4	Teixeira Soares	12367	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	8,09				
5	Boa Ventura de São Roque	6387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Campina do Simão	3887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Candói	15979	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	6,26				
5	Cantagalo	13317	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	7,51				
5	Foz do Jordão	4650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Goioxim	7111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Guarapuava	181504	14	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	0,00	1,10				
5	Laranjal	5852	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Laranjeiras do Sul	32073	40	4	0	0	4	32	3	1	0	1	2	3,12	24,94				
5	Marquinho	4405	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0,00	45,40				
5	Nova Laranjeiras	11554	3	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0,00	25,97				
5	Palmital	13172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Pinhão	32391	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Pitanga	30310	21	13	0	0	13	5	3	0	0	12	0	39,59	52,79				
5	Porto Barreiro	3237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Prudentópolis	52241	3	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0,00	5,74				
5	Reserva do Iguaçu	8010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Rio Bonito do Iguaçu	13269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Turvo	13215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
5	Virmond	4023	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				

ARBOVIROSES
(Dengue, Zika e Chikungunya)

DENGUE MATA
MUDE SUA ATITUDE.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Anexo Informe 30 (2021/2022)
SE 31 a 11

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIF	CLASSIFICAÇÃO FINAL							EVOLUÇÃO	LPI		INCIDÊNCIA		Tipificação			
				CASOS CONFIRMADOS				CASOS DESCART.	CASOS INVEST.	CASOS INCONCL.	ÓBITOS	AUTOC.	IMPORT.*	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV			
				DENGUE	DSA	DG	TOTAL									1	2	3	4
6	Antônio Olinto	7434	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	13,45	13,45				
6	Bituruna	16389	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0,00	6,10				
6	Cruz Machado	18708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
6	General Carneiro	13710	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
6	Paula Freitas	5873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
6	Paulo Frontin	7354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
6	Porto Vitória	4065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
6	São Mateus do Sul	46261	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
6	União da Vitória	57517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
7	Bom Sucesso do Sul	3264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
7	Chopinzinho	19254	24	2	0	0	2	16	6	0	0	0	2	0,00	41,55				
7	Clevelândia	16559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
7	Cel Domingos Soares	7497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
7	Coronel Vivida	20734	210	74	0	0	74	63	73	0	0	70	0	337,61	**708,98**	X			
7	Honório Serpa	5211	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	38,38				
7	Itapejara D'Oeste	11964	21	11	0	0	11	9	1	0	0	9	1	75,23	100,30				
7	Mangueirinha	16714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
7	Mariópolis	6610	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	15,13	X			
7	Palmas	50986	10	2	0	0	2	8	0	0	0	1	1	1,96	3,92	X			
7	Pato Branco	82881	562	26	0	0	26	170	366	0	0	26	0	31,37	472,97	X			
7	São João	10241	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
7	Saudade do Iguaçu	5500	4	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0,00	18,18				
7	Sulina	2981	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,00	33,55				
7	Vitorino	6838	16	1	0	0	1	4	11	0	0	0	1	0,00	175,49				
8	Ampére	19152	162	104	0	0	104	48	10	0	0	104	0	543,02	**595,24**	X			
8	Barracão	10275	10	2	0	0	2	8	0	0	0	2	0	19,46	19,46				
8	Bela Vista do Caroba	3511	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
8	Boa Esperança Iguaçu	2503	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	39,95				
8	Bom Jesus do Sul	3541	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
8	Capanema	19124	46	0	0	0	0	43	2	1	0	0	0	0,00	15,69				
8	Cruzeiro do Iguaçu	4252	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	23,52				
8	Dois Vizinhos	40641	98	19	0	0	19	52	27	0	0	18	0	44,29	113,19				
8	Enéas Marques	5961	5	2	0	0	2	1	2	0	0	2	0	33,55	67,10	X	X		
8	Flor da Serra do Sul	4624	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0,00	21,63				
8	Francisco Beltrão	91093	1.295	505	3	1	509	778	7	1	0	494	6	542,30	**567,55**	X			
8	Manfrinópolis	2571	6	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0,00	38,90				
8	Marmeleiro	14367	128	40	0	0	40	87	1	0	0	31	2	215,77	285,38				
8	Nova Esperança Sudoeste	5046	16	3	0	0	3	11	2	0	0	1	2	19,82	99,09				
8	Nova Prata do Iguaçu	10548	62	18	0	0	18	4	40	0	0	18	0	170,65	**549,87**	X			
8	Pérola D'Oeste	6347	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
8	Pinhal de São Bento	2731	174	123	0	0	123	14	37	0	0	119	1	4.357,38	**5.858,66**	X			
8	Planalto	13479	13	1	0	0	1	2	10	0	0	0	1	0,00	81,61				
8	Pranchita	5157	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0,00	19,39				
8	Realeza	16922	131	50	0	0	50	64	17	0	0	46	0	271,84	395,93				
8	Renascença	6802	30	4	1	0	5	23	1	1	0	1	3	14,70	102,91				
8	Salgado Filho	3580	7	0	1	0	1	3	3	0	0	0	0	0,00	111,73				
8	Salto do Lontra	14785	204	53	0	0	53	8	143	0	0	49	0	331,42	**1.325,67**	X			
8	Santa Izabel do Oeste	14659	63	7	0	0	7	13	43	0	0	6	0	40,93	341,09				
8	Santo Antônio Sudoeste	20166	33	1	0	0	1	29	3	0	0	0	1	0,00	19,84				
8	São Jorge D'Oeste	9050	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0,00	11,05				
8	Verê	7257	212	35	0	0	35	12	165	0	0	10	0	137,80	**2.755,96**		X		
9	Foz do Iguaçu	258532	3.288	201	10	0	211	2.813	164	100	0	173	1	66,92	183,73	X	X		
9	Itaipulândia	11176	52	10	0	0	10	39	2	1	0	8	1	71,58	116,32				
9	Matelândia	17943	530	196	0	0	196	96	232	6	0	152	4	847,13	**2.418,77**	X			
9	Medianeira	46198	1.124	331	22	1	354	456	313	1	0	330	0	714,32	**1.445,95**	X			
9	Missal	10702	35	1	0	0	1	21	10	3	0	0	1	0,00	130,82				
9	Ramilândia	4451	11	3	0	0	3	3	4	1	0	1	2	22,47	179,73				
9	Santa Terezinha de Itaipu	23465	155	8	0	0	8	137	6	4	0	6	1	25,57	76,71				
9	São Miguel do Iguaçu	27452	182	4	0	0	4	173	3	2	0	3	1	10,93	32,78				
9	Serranópolis do Iguaçu	4495	65	6	0	0	6	50	7	2	0	3	3	66,74	378,20	X			
10	Anahy	2801	25	0	0	0	0	15	4	6	0	0	0	0,00	357,02				
10	Boa Vista da Aparecida	7591	9	1	0	0	1	6	2	0	0	0	1	0,00	39,52				
10	Braganey	5427	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
10	Cafelândia	18120	167	36	0	0	36	93	38	0	0	33	0	182,12	408,39				
10	Campo Bonito	3833	4	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0,00	26,09				
10	Capitão Leônidas Marques	15780	7	1	0	0	1	5	1	0	0	0	1	0,00	12,67				
10	Cascavel	328454	1.071	231	5	0	236	652	180	3	0	230	3	70,03	127,57	X			
10	Catanduvas	10189	206	54	3	0	57	18	131	0	0	57	0	559,43	**1.845,13**	X			
10	Céu Azul	11765	101	36	0	0	36	6	59	0	0	33	3	280,49	**807,48**				
10	Corbélia	17071	60	2	0	0	2	47	9	2	0	2	0	11,72	76,15				
10	Diamante do Sul	3439	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	29,08				
10	Espigão Alto do Iguaçu	4117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
10	Formosa do Oeste	6578	5	1	0	0	1	3	1	0	0	1	0	15,20	30,40				
10	Guaraniaçu	12472	15	0	0	0	0	13	0	2	0	0	0	0,00	16,04				
10	Ibema	6352	7	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0,00	62,97				
10	Iguatu	2256	10	1	0	0	1	9	0	0	0	1	0	44,33	44,33				
10	Iracema do Oeste	2288	210	185	7	0	192	9	9	0	0	180	2	7.867,13	**8.784,97**	X			

ARBOVIROSES
(Dengue, Zika e Chikungunya)

DENGUE MATA
MUDE SUA ATITUDE.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Anexo Informe 30 (2021/2022)
SE 31 a 11

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIF	CLASSIFICAÇÃO FINAL							EVOLUÇÃO	LPI		INCIDÊNCIA		Tipificação			
				CASOS CONFIRMADOS				CASOS DESCART.	CASOS INVEST.	CASOS INCONCL.	ÓBITOS	AUTOC.	IMPORT.*	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV			
				DENGUE	DSA	DG	TOTAL									1	2	3	4
10	Jesuítas	8412	10	4	0	0	4	2	4	0	0	4	0	47,55	95,10				
10	Lindoeste	4676	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
10	Nova Aurora	10472	53	7	0	0	7	35	11	0	0	6	0	57,30	171,89				
10	Quedas do Iguaçu	34103	34	0	0	0	0	33	1	0	0	0	0	0,00	2,93	X			
10	Santa Lúcia	3813	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,00	78,68				
10	Santa Tereza do Oeste	10139	51	4	2	0	6	13	20	12	0	6	0	59,18	374,79	X			
10	Três Barras do Paraná	12040	13	2	0	0	2	10	1	0	0	0	2	0,00	24,92				
10	Vera Cruz do Oeste	8521	123	14	0	0	14	22	87	0	0	13	0	152,56	1.185,31	X			
11	Altamira do Paraná	1942	13	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
11	Araruna	13970	13	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
11	Barbosa Ferraz	11568	291	5	0	0	5	212	69	5	0	3	2	25,93	682,92	X			
11	Boa Esperança	4105	14	1	0	0	1	12	1	0	0	1	0	24,36	48,72				
11	Campina da Lagoa	14202	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0,00	14,08	X			
11	Campo Mourão	94859	457	66	0	0	66	288	102	1	0	63	0	66,41	178,16	X			
11	Corumbataí do Sul	3219	195	1	0	0	1	3	186	5	0	0	0	0,00	5.964,59	X			
11	Engenheiro Beltrão	14000	15	2	0	0	2	10	0	3	0	1	1	7,14	35,71				
11	Farol	3089	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
11	Fênix	4762	5	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0,00	21,00				
11	Goioerê	28884	49	4	0	0	4	36	8	1	0	0	0	0,00	45,01	X			
11	Iretama	10169	18	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0,00	9,83				
11	Janiópolis	5245	7	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0,00	76,26				
11	Juranda	7340	19	0	0	0	0	13	6	0	0	0	0	0,00	81,74	X			
11	Luiziana	7262	8	1	0	0	1	6	1	0	0	0	1	0,00	27,54				
11	Mamborê	13132	67	1	0	0	1	35	29	2	0	0	1	0,00	243,68	X			
11	Moreira Sales	12121	24	3	0	0	3	19	2	0	0	3	0	24,75	41,25				
11	Nova Cantu	5302	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	X			
11	Peabiru	13996	50	1	0	0	1	46	3	0	0	1	0	7,14	28,58				
11	Quarto Centenário	4512	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	22,16				
11	Quinta do Sol	4573	29	0	0	0	0	26	3	0	0	0	0	0,00	65,60				
11	Rancho Alegre D'Oeste	2655	19	3	0	0	3	2	14	0	0	3	0	112,99	640,30	X			
11	Roncador	9849	19	1	0	0	1	18	0	0	0	0	1	0,00	10,15				
11	Terra Boa	17094	228	47	3	0	50	28	150	0	0	50	0	292,50	1.170,00	X			
11	Ubiratã	21013	214	5	0	0	5	148	59	2	0	4	0	19,04	314,09	X			
12	Alto Paraíso	2741	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,00	72,97				
12	Alto Piquiri	9836	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
12	Altônia	22056	13	4	0	0	4	6	3	0	0	3	0	13,60	31,74				
12	Brasilândia do Sul	2651	7	1	0	0	1	4	2	0	0	1	0	37,72	113,16				
12	Cafezal do Sul	4044	3	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	24,73	24,73				
12	Cruzeiro do Oeste	20932	56	11	0	0	11	13	30	2	0	10	0	47,77	205,43	X			
12	Douradina	8747	46	5	2	0	7	19	20	0	0	1	5	11,43	308,68				
12	Esperança Nova	1698	130	67	0	0	67	2	61	0	0	66	1	3.886,93	7.538,28				
12	Francisco Alves	6046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
12	Icaraíma	7904	19	1	0	0	1	3	15	0	0	0	0	0,00	202,43	X			
12	Iporã	13926	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0,00	14,36				
12	Ivaté	8185	65	19	0	0	19	1	45	0	0	8	0	97,74	781,92				
12	Maria Helena	5677	7	2	0	0	2	5	0	0	0	1	1	17,61	35,23				
12	Mariluz	10345	26	13	0	0	13	11	0	2	0	9	1	87,00	145,00				
12	Nova Olímpia	5806	20	1	0	0	1	14	5	0	0	1	0	17,22	103,34				
12	Perobal	6127	31	1	0	0	1	27	3	0	0	1	0	16,32	65,28				
12	Pérola	11234	54	18	0	0	18	21	14	1	0	6	0	53,41	293,75				
12	São Jorge do Patrocínio	5641	25	14	0	0	14	5	5	1	0	12	0	212,73	354,55				
12	Tapira	5539	268	56	2	0	58	48	159	3	0	50	0	902,69	3.971,84				
12	Umuarama	111557	500	122	0	0	122	354	24	0	0	116	5	103,98	130,87				
12	Xambrê	5679	13	3	0	0	3	9	1	0	0	3	0	52,83	70,43				
13	Cianorte	82620	64	46	0	0	46	12	6	0	0	45	0	54,47	62,94	X			
13	Cidade Gaúcha	12652	104	0	0	0	0	2	102	0	0	0	0	0,00	806,20				
13	Guaporema	2243	3	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	44,58	44,58				
13	Indianópolis	4457	13	3	0	0	3	0	10	0	0	3	0	67,31	291,68				
13	Japurá	9425	77	52	0	0	52	18	7	0	0	51	1	541,11	625,99	X			
13	Jussara	7013	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0,00	14,26				
13	Rondon	9579	12	1	0	0	1	9	2	0	0	0	1	0,00	31,32				
13	São Manoel do Paraná	2160	7	2	0	0	2	4	1	0	0	2	0	92,59	138,89				
13	São Tomé	5722	8	1	0	0	1	6	1	0	0	1	0	17,48	34,95				
13	Tapejara	16205	45	10	0	0	10	21	14	0	0	9	0	55,54	148,10	X			
13	Tuneiras do Oeste	8566	8	3	0	0	3	3	1	1	0	3	0	35,02	58,37				
14	Alto Paraná	14770	59	8	0	0	8	50	0	1	0	7	0	47,39	60,93				
14	Amaporã	6257	8	4	0	0	4	4	0	0	0	4	0	63,93	63,93				
14	Cruzeiro do Sul	4469	9	2	0	0	2	3	2	2	0	2	0	44,75	134,26				
14	Diamante do Norte	5087	9	1	0	0	1	6	1	1	0	0	0	0,00	58,97				
14	Guairaçá	6581	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0,00	15,20				
14	Inajá	3109	5	2	0	0	2	3	0	0	0	2	0	64,33	64,33				
14	Itaúna do Sul	2865	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
14	Jardim Olinda	1331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
14	Loanda	23086	139	11	0	0	11	128	0	0	0	8	0	34,65	47,65	X			
14	Marilena	7076	9	3	0	0	3	5	0	1	0	3	0	42,40	56,53				
14	Mirador	2213	6	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0,00	45,19				
14	Nova Aliança do Ivaí	1543	5	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0,00	129,62				

DENGUE MATA
MUDE SUA ATITUDE.

ARBOVIROSES
(Dengue, Zika e Chikungunya)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Anexo Informe 30 (2021/2022)
SE 31 a 11

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIF	CLASSIFICAÇÃO FINAL							EVOLUÇÃO	LPI		INCIDÊNCIA		Tipificação			
				CASOS CONFIRMADOS				CASOS DESCART.	CASOS INVEST.	CASOS INCONCL.	ÓBITOS	AUTOC.	IMPORT.*	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV			
				DENGUE	DSA	DG	TOTAL									1	2	3	4
14	Nova Londrina	13213	30	4	0	0	4	24	2	0	0	3	0	22,70	45,41				
14	Paraíso do Norte	13830	21	9	0	0	9	10	0	2	0	7	2	50,61	79,54				
14	Paranapoema	3203	8	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0,00	156,10				
14	Paranavaí	88374	615	74	0	0	74	516	25	0	0	69	0	78,08	112,02	X			
14	Planaltina do Paraná	4263	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
14	Porto Rico	2559	13	6	0	0	6	5	1	1	0	6	0	234,47	312,62				
14	Querência do Norte	12206	43	3	0	0	3	36	4	0	0	2	1	16,39	57,35	X			
14	Santa Cruz Monte Castelo	7800	39	8	0	0	8	24	5	2	0	8	0	102,56	192,31				
14	Santa Isabel do Ivaí	8562	19	1	0	0	1	13	4	1	0	1	0	11,68	70,08				
14	Santa Mônica	3981	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	50,24				
14	Santo Antônio do Caiuá	2641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
14	São Carlos do Ivaí	6878	11	1	1	0	2	8	0	1	0	1	1	14,54	43,62				
14	São João do Caiuá	5855	25	6	0	0	6	19	0	0	0	1	1	17,08	102,48				
14	São Pedro do Paraná	2313	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
14	Tamboara	5120	3	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	19,53	39,06				
14	Terra Rica	16789	14	1	0	0	1	9	4	0	0	1	0	5,96	29,78				
15	Ângulo	2928	25	4	0	0	4	11	9	1	0	3	1	102,46	478,14				
15	Astorga	26111	17	0	0	0	0	8	5	4	0	0	0	0,00	34,47				
15	Atalaia	3892	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
15	Colorado	24012	75	31	0	0	31	24	16	4	0	0	0	0,00	212,39	X			
15	Doutor Camargo	5979	7	1	0	0	1	5	1	0	0	1	0	16,73	33,45				
15	Floraí	4929	32	5	0	0	5	23	4	0	0	2	2	40,58	182,59				
15	Floresta	6774	40	3	0	0	3	27	2	8	0	1	0	14,76	191,91				
15	Flórida	2689	17	0	0	0	0	11	5	1	0	0	0	0,00	223,13				
15	Iguaraçu	4404	6	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0,00	45,41				
15	Itaguajé	4466	7	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0,00	44,78				
15	Itambé	6108	20	0	0	0	0	15	4	1	0	0	0	0,00	81,86				
15	Ivatuba	3259	11	0	0	0	0	4	6	1	0	0	0	0,00	214,79				
15	Lobato	4787	120	43	0	0	43	38	37	2	0	37	2	772,93	1.712,97				
15	Mandaguaçu	22819	71	6	1	0	7	48	14	2	0	6	1	26,29	100,79				
15	Mandaguari	34400	87	5	0	0	5	73	8	1	0	4	0	11,63	40,70				
15	Marialva	35496	145	1	0	0	1	134	10	0	0	1	0	2,82	30,99				
15	Maringá	423666	1.485	144	9	0	153	1.049	282	1	0	146	0	34,46	102,91	X			
15	Munhoz de Mello	3984	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0,00	25,10				
15	Nossa Sra das Graças	4008	16	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0,00	24,95				
15	Nova Esperança	27904	447	142	0	1	143	90	213	1	1	135	2	483,80	1.279,39	X	X		
15	Ourizona	3428	13	3	0	0	3	4	6	0	0	0	0	0,00	262,54				
15	Paiçandu	41281	162	5	0	0	5	150	7	0	0	2	0	4,84	29,07				
15	Paranacity	11472	58	9	1	0	10	24	24	0	0	8	1	69,74	296,37				
15	Presidente Castelo Branco	5306	9	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	0,00	37,69				
15	Santa Fé	12037	61	7	0	0	7	49	5	0	0	4	0	33,23	99,69				
15	Santa Inês	1596	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
15	Santo Inácio	5438	36	7	0	0	7	29	0	0	0	5	1	91,95	128,72				
15	São Jorge do Ivaí	5551	156	63	0	0	63	27	66	0	0	61	0	1.098,90	2.323,91	X			
15	Sarandi	96688	233	8	0	1	9	202	18	4	0	8	0	8,27	32,06				
15	Uniflor	2605	8	1	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0,00	38,39				
16	Apucarana	134996	150	7	0	0	7	138	2	3	0	3	4	2,22	8,89		X		
16	Arapongas	123027	475	79	0	0	79	266	126	4	0	69	8	56,09	169,88	X			
16	Bom Sucesso	7032	12	2	0	0	2	8	2	0	0	0	2	0,00	56,88				
16	Borrazópolis	6592	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,00	30,34				
16	Califórnia	8570	7	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0,00	35,01				
16	Cambira	7865	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
16	Faxinal	17251	43	6	0	0	6	22	12	3	0	0	0	0,00	121,73				
16	Grandes Rios	5618	8	8	0	0	8	0	0	0	0	4	4	71,20	142,40				
16	Jandaia do Sul	21176	18	1	0	0	1	11	4	2	0	1	0	4,72	33,06				
16	Kaloré	4100	5	3	0	0	3	2	0	0	0	2	1	48,78	73,17				
16	Marilândia do Sul	8836	13	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0,00	33,95				
16	Marumbi	4679	157	84	0	0	84	41	32	0	0	80	0	1.709,77	2.479,16				
16	Mauá da Serra	10601	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	9,43				
16	Novo Itacolomi	2844	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0,00	35,16				
16	Rio Bom	3203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
16	Sabáudia	6827	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00	29,30				
16	São Pedro do Ivaí	10981	8	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0,00	9,11				
17	Alvorada do Sul	11406	29	1	0	0	1	24	4	0	0	1	0	8,77	43,84				
17	Assaí	15119	139	4	0	0	4	112	17	6	0	3	0	19,84	178,58				
17	Bela Vista do Paraíso	15397	62	2	0	0	2	23	11	26	0	0	0	0,00	253,30				
17	Cafeara	2934	16	0	0	0	0	9	4	3	0	0	0	0,00	238,58				
17	Cambé	106533	1.589	28	0	0	28	1.013	268	280	0	28	0	26,28	540,68				
17	Centenário do Sul	10827	28	2	0	0	2	17	7	2	0	2	0	18,47	101,60				
17	Florestópolis	10548	58	2	0	0	2	39	6	11	0	2	0	18,96	180,13				
17	Guaraci	5502	20	3	0	0	3	11	0	6	0	2	1	36,35	163,58				
17	Ibiporã	54558	648	19	0	0	19	363	188	78	0	15	0	27,49	522,38	X			
17	Jaguapitã	13620	151	2	0	0	2	30	58	61	0	0	0	0,00	888,40				
17	Jataizinho	12588	172	4	0	0	4	131	21	16	0	3	0	23,83	325,71				
17	Londrina	569733	5.287	130	12	0	142	4.098	950	97	0	115	5	20,18	208,69	X			
17	Lupionópolis	4920	108	1	0	0	1	102	1	4	0	1	0	20,33	121,95				
17	Miraselva	1806	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	55,37				

ARBOVIROSES
(Dengue, Zika e Chikungunya)

DENGUE MATA
MUDE SUA ATITUDE.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Anexo Informe 30 (2021/2022)
SE 31 a 11

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIF	CLASSIFICAÇÃO FINAL							EVOLUÇÃO	LPI		INCIDÊNCIA		Tipificação			
				CASOS CONFIRMADOS				CASOS DESCART.	CASOS INVEST.	CASOS INCONCL.	ÓBITOS	AUTOC.	IMPORT.*	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV			
				DENGUE	DSA	DG	TOTAL									1	2	3	4
17	Pitangueiras	3224	21	2	0	0	2	9	4	6	0	1	0	31,02	372,21				
17	Porecatu	12914	82	4	0	0	4	68	9	1	0	4	0	30,97	108,41				
17	Prado Ferreira	3753	16	0	0	0	0	0	6	10	0	0	0	0,00	426,33				
17	Primeiro de Maio	11123	70	1	1	0	2	21	16	31	0	1	1	8,99	440,53				
17	Rolândia	66580	1.485	17	1	0	18	1.321	146	0	0	16	1	24,03	246,32				
17	Sertanópolis	16369	222	1	0	0	1	146	49	26	0	1	0	6,11	464,29				
17	Tamarana	14797	89	1	0	0	1	82	4	2	0	1	0	6,76	47,31				
18	Abatiá	7457	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	13,41	13,41				
18	Andirá	20031	20	0	0	0	0	11	7	2	0	0	0	0,00	44,93				
18	Bandeirantes	31367	44	5	0	0	5	25	9	5	0	3	0	9,56	60,57				
18	Congonhinhas	8818	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
18	Cornélio Procópio	47845	88	14	1	0	15	66	6	1	0	13	1	27,17	45,98	X			
18	Itambaracá	6582	47	3	0	0	3	42	1	1	0	3	0	45,58	75,96				
18	Leópolis	3954	15	3	0	0	3	11	1	0	0	0	1	0,00	101,16				
18	Nova América da Colina	3445	10	4	0	0	4	4	2	0	0	4	0	116,11	174,17				
18	Nova Fátima	8153	12	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0,00	12,27				
18	Nova Santa Bárbara	4249	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
18	Rancho Alegre	3808	32	5	0	0	5	26	1	0	0	2	3	52,52	157,56				
18	Ribeirão do Pinhal	13029	44	1	0	0	1	2	41	0	0	0	0	0,00	322,36	X			
18	Santa Amélia	3324	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	30,08				
18	Santa Cecília do Pavão	3334	6	1	0	0	1	5	0	0	0	1	0	29,99	29,99				
18	Santa Mariana	11724	19	2	0	0	2	16	1	0	0	2	0	17,06	25,59				
18	Santo Antônio do Paraíso	2106	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0,00	47,48				
18	São Jerônimo da Serra	11170	11	0	0	0	0	5	3	3	0	0	0	0,00	53,72				
18	São Sebastião Amoreira	8853	135	4	1	0	5	12	118	0	0	5	0	56,48	**1.389,36**	X			
18	Sapopema	6736	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
18	Sertaneja	5284	33	1	0	0	1	30	2	0	0	1	0	18,93	56,78				
18	Uraí	11314	36	2	0	0	2	32	2	0	0	2	0	17,68	35,35				
19	Barra do Jacaré	2781	10	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0,00	71,92				
19	Cambará	25360	94	3	0	0	3	74	17	0	0	2	0	7,89	78,86				
19	Carlópolis	14320	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0,00	6,98				
19	Conselheiro Mairinck	3860	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Figueira	7770	13	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0,00	12,87				
19	Guapirama	3802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Ibaiti	31364	8	0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	0,00	9,57				
19	Jaboti	5274	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	18,96				
19	Jacarezinho	39378	94	2	0	0	2	75	16	1	0	2	0	5,08	48,25				
19	Japira	4994	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Joaquim Távora	11908	11	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0,00	8,40				
19	Jundiaí do Sul	3292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Pinhalão	6326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Quatiguá	7449	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0,00	40,27				
19	Ribeirão Claro	10668	18	1	0	0	1	13	2	2	0	1	0	9,37	46,87				
19	Salto do Itararé	4935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Santana do Itararé	4992	5	4	0	0	4	1	0	0	0	0	4	0,00	80,13				
19	Santo Antônio da Platina	45993	55	0	0	0	0	45	4	6	0	0	0	0,00	21,74				
19	São José da Boa Vista	6206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
19	Siqueira Campos	21016	15	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	0,00	9,52				
19	Tomazina	7918	25	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0,00	12,63				
19	Wenceslau Braz	19414	7	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0,00	5,15				
20	Assis Chateaubriand	33362	139	2	0	0	2	93	44	0	0	2	0	5,99	137,88	X	X		
20	Diamante D'Oeste	5253	26	0	0	0	0	5	21	0	0	0	0	0,00	399,77				
20	Entre Rios do Oeste	4539	6	1	0	0	1	4	1	0	0	1	0	22,03	44,06				
20	Guaíra	33119	53	14	0	0	14	8	29	2	0	4	1	12,08	135,87	X			
20	Marechal Cândido Rondon	52944	288	4	0	0	4	130	143	11	0	4	0	7,56	298,43	X			
20	Maripá	5603	19	1	0	0	1	10	8	0	0	0	1	0,00	160,63	X	X		
20	Mercedes	5536	42	6	1	0	7	11	24	0	0	6	1	108,38	**559,97**				
20	Nova Santa Rosa	8219	186	95	0	0	95	19	71	1	0	17	0	206,84	**2.031,88**	X			
20	Ouro Verde do Oeste	5996	13	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
20	Palotina	31846	47	5	0	0	5	32	10	0	0	3	0	9,42	47,10				
20	Pato Bragado	5610	9	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0,00	35,65	X			
20	Quatro Pontes	4015	7	1	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0,00	74,72				
20	Santa Helena	26490	179	15	1	0	16	70	91	2	0	13	2	49,08	411,48	X			
20	São José das Palmeiras	3654	5	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0,00	27,37				
20	São Pedro do Iguaçu	5897	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	16,96				
20	Terra Roxa	17481	21	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0,00	17,16				
20	Toledo	140635	173	6	0	0	6	82	85	0	0	3	2	2,13	64,71	X			
20	Tupãssi	8124	5	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0,00	36,93	X			
21	Curiúva	15101	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
21	Imbaú	13111	10	1	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0,00	61,02				
21	Ortigueira	22141	14	0	0	0	0	8	5	1	0	0	0	0,00	27,10				
21	Reserva	26715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
21	Telêmaco Borba	78974	64	2	0	0	2	50	11	1	0	1	0	1,27	17,73	X			
21	Tibagi	20522	127	34	0	0	34	10	83	0	0	30	1	146,18	**570,12**				
21	Ventania	11892	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Arapuã	3068	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Ariranha do Ivaí	2108	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,00	237,19				

ARBOVIROSES
(Dengue, Zika e Chikungunya)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Anexo Informe 30 (2021/2022)
SE 31 a 11

RS	MUNICÍPIOS	População	NOTIF	CLASSIFICAÇÃO FINAL							EVOLUÇÃO	LPI		INCIDÊNCIA		Tipificação			
				CASOS CONFIRMADOS				CASOS DESCART.	CASOS INVEST.	CASOS INCONCL.	ÓBITOS	AUTOC.	IMPORT.*	Casos Autóctones	Casos Prováveis	DENV			
				DENGUE	DSA	DG	TOTAL									1	2	3	4
22	Cândido de Abreu	15018	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Cruzmaltina	2950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Godoy Moreira	2946	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Ivaiporã	31984	14	1	0	0	1	7	5	1	0	1	0	3,13	21,89				
22	Jardim Alegre	11328	21	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0,00	26,48				
22	Lidianópolis	3310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Lunardelli	4794	16	3	0	0	3	1	12	0	0	2	1	41,72	312,89	X			
22	Manoel Ribas	13502	4	2	0	0	2	1	1	0	0	0	2	0,00	22,22	X			
22	Mato Rico	3272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Nova Tebas	5649	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0,00	17,70				
22	Rio Branco do Ivaí	4096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Rosário do Ivaí	4786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	Santa Maria do Oeste	9615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
22	São João do Ivaí	10219	7	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0,00	68,50				
TOTAL		**11.433.957**	**33.629**	**4.390**	**94**	**5**	**4.489**	**20.806**	**7.272**	**1.062**	**1**	**3.853**	**–**	**33,70**	**112,17**	**X**	**X**		
PARANÁ													**85****						

FONTE: Coordenadoria de Vigilância Ambiental /SESA

NOTAS

Dados populacionais:CENSO 2010 –IBGE estimativa para TCU 2019

Dados exportados do Sinan de 01/08/2021 a 15/03/2022

As tabulações referem-se ao município de residência do paciente

Casos Importados:

* Para os municípios do estado do Paraná, consideram-se casos importados aqueles em que o Local Provável de Infecção é diferente do município de residência do paciente.

**Para o Estado do Paraná, consideram-se casos importados todos aqueles em que o Local Provável de Infecção (LPI) está situado em outra Unidade da Federação (UF). Neste boletim, temos 85 casos em que as Unidades Federativas dos Locais Prováveis de Infecção são: Amazonas, Ceará, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Rio Grande do Norte, Rondônia, Santa Catarina, São Paulo e Tocantins.

As incidências foram calculadas conforme as equações abaixo:

$$\frac{N^{o}CasosAutóctones}{População} x100.000hab$$

$$\frac{N^{o}CasosProváveis}{População} x100.000hab$$

$$CasosProváveis = CasosNotificados - Casosdescartados$$

Todos os dados deste Informe são provisórios e podem ser alterados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan pelas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde. Essas alterações podem gerar diferença nos números de uma semana epidemiológica para outra.