

SEMANA 33/2024
(11/08 A 17/08)

BOLETIM ARBOVIROSES

PUBLICADO EM: 26/08/24
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Este Boletim tem o objetivo de informar rotineiramente a atualização de dados da vigilância epidemiológica das arboviroses no município de São Paulo (MSP).

ARBOVÍRUS é um termo em inglês que deriva de “arthropod borne virus”. São vírus que tem parte de seu ciclo de replicação nos artrópodes, animais invertebrados que possuem patas articuladas (insetos, aracnídeos, etc).

As arboviroses, doenças causadas pelos arbovírus, compreendem um conjunto de doenças causadas por vírus que podem ser transmitidos aos seres humanos e outros animais pela picada desses artrópodes. No MSP, atualmente, destacam-se as arboviroses objeto deste Boletim: Dengue, Febre da Chikungunya, Doença Aguda pelo Zika Vírus e Febre Amarela.

1 - DADOS GERAIS DE ARBOVIROSES

Quadro 1 – Número de casos confirmados de **arboviroses**, em residentes no município de São Paulo, segundo doença, classificação do local provável de infecção (LPI) e ano de início de sintomas. MSP, 2015 – 2024

Doença	LPI ¹	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue ²	Autóctone	103.186	16.283	866	586	16966	2026	7447	11920	14398	597890
	Importado	1.098									
Zika	Autóctone	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0
	Importado	5	52	1	1	0	0	0	0	0	0
Chikungunya	Autóctone	0	50	33	34	2	1	68	15	25	29
	Importado	113	373	119	31	46	17	88	124	166	39
Febre Amarela	Autóctone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Importado	0	1	31	106	3	1	0	0	0	0
Febre Oropouche	Autóctone									0	0
	Importado									0	1

Fonte – dados provisórios até 21.08.2024

Dengue 2024 a 2018: SINAN Online.

Dengue 2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

Dengue 2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

Dengue 2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDEN/CHIK: SE 12 até 25

Zika 2015: DVE/COVISA

Zika 2016 a 2024: SINAN Net

Chikungunya 2015: DVE/COVISA

Chikungunya 2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

Chikungunya 2017 a 2024: SINAN Online

Febre Amarela 2015-2024: SINAN Net

Febre do Oropouche 2023-2024 – SINAN Net

1- Classificação de LPI: casos autóctones: LPI é no município de residência; casos importados: LPI não é no município de residência

2- Dengue: a partir de 2016, todos os casos confirmados passaram a ser classificados como autóctones do distrito administrativo de residência

Quadro 2 – Número de casos confirmados autóctones de **arboviroses**, óbitos e letalidade¹, em residentes no município de São Paulo, segundo doença e ano de início de sintomas. MSP, 2015 – 2024

Doença	Classificação	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	Confirmados	103.186	16.283	866	586	16.966	2.026	7.447	11.920	14.398	597.890
	Óbitos	25	8	0	0	3	1	0	2	10	339*
	Letalidade	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,07	0,06
Zika	Confirmados	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0
	Óbitos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chikungunya	Confirmados	0	50	33	34	2	1	68	15	25	29
	Óbitos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Letalidade	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45
Febre Amarela	Confirmados	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
	Óbitos	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00	0,00	0,00	42,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Febre Oropouche	Confirmados									0	0
	Óbitos									0	0
	Letalidade									0,00	0,00

Fonte – dados provisórios até 21/08/2024

Dengue 2024 a 2018: SINAN Online

Dengue 2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

Dengue 2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

Dengue 2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDENCHIK: SE 12 até 25

Zika 2015: DVE/COVISA

Zika 2016 a 2024: SINAN Net

Chikungunya 2015: DVE/COVISA

Chikungunya 2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

Chikungunya 2017 a 2024: SINAN Online

Febre Amarela 2015-2024: SINAN Net

Febre Oropouche 2023 – 2024 SINAN Net

Letalidade = nº de óbitos/nº de casos confirmados*100

*Sinan Online dados de 26.08.2024

Quadro 3 – Número de casos notificados (CN) e confirmados autóctones (CCA) de **arboviroses**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês de início de sintomas e doença. MSP, 2024

ANO	MÊS	DENGUE		ZIKA		CHIKUNGUNYA		FEBRE AMARELA	
		CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
2024	JANEIRO	23.982	8.353	9	0	145	5	9	0
	FEVEREIRO	117.512	38.385	11	0	261	13	4	0
	MARÇO	269.211	135.832	39	0	287	10	5	0
	ABRIL	331.942	193.695	55	0	255	1	5	0
	MAIO	294.406	174.137	57	0	214	0	4	0
	JUNHO	100.243	38.698	19	0	98	0	1	0
	JULHO	29.464	7.605	6	0	44	0	4	0
	AGOSTO	6.092	1.185	4	0	11	0	1	0
	SETEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	OUTUBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	NOVEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	DEZEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total		1172852	597890	200	0	1315	29	33

Fonte – dados provisórios até 21.08.2024

Dengue e Chikungunya - SINAN Online

Zika, Febre Amarela e Febre do Oropouche – SINAN Net

2 - CHIKUNGUNYA

Em 2016, foram confirmados 50 casos autóctones de Chikungunya em residentes no MSP; em 2017, 33 casos; em 2018, 34 casos; em 2019, dois casos e em 2020 somente um caso. Em 2021, houve confirmação de 68 casos autóctones. Em 2022, foram confirmados 15 casos autóctones de Chikungunya. Em 2023 foram confirmados 25 casos autóctones. Em 2024 foram confirmados 29 casos autóctones, até o momento. (Quadros 4 a 6).

Quadro 4 - Número de casos notificados (CN), confirmados autóctones (CCA) e confirmados importados (CCI) de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

Casos notificados (CN) , confirmados autoctónes (CCA) e confirmados importados (CCI) de chikungunya segundo mês de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024																														
MÊS	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI			
Janeiro	77	0	5	426	9	112	220	4	10	94	3	10	107	0	4	66	0	1	19	0	3	50	3	18	146	1	70	145	5	19
Fevereiro	107	0	0	571	14	97	120	3	12	63	4	3	77	1	1	50	0	1	32	1	4	41	0	12	96	5	21	261	13	8
Março	85	0	1	585	12	52	99	2	13	53	4	2	128	1	3	34	1	0	82	23	13	71	5	9	136	9	26	287	10	6
Abril	42	0	3	289	4	41	76	1	20	58	5	1	109	0	11	16	0	0	99	25	19	81	0	12	116	3	17	255	1	3
Mai	42	0	1	138	0	17	80	1	27	34	1	2	151	0	6	11	0	3	93	14	14	105	1	11	105	5	10	214	0	2
Junho	35	0	5	89	1	19	28	2	7	30	2	5	81	0	10	14	0	3	51	1	14	45	0	12	53	1	6	98	0	1
Julho	59	0	11	90	1	8	55	3	10	26	5	2	59	0	5	10	0	1	32	0	9	53	0	20	45	1	3	44	0	0
Agosto	19	0	11	65	0	1	43	3	3	33	3	3	36	0	4	16	0	3	27	0	2	30	1	10	33	0	2	11	0	0
Setembro	20	0	3	63	0	6	42	2	4	25	0	0	41	0	0	12	0	0	21	0	3	23	2	2	38	0	2	0	0	0
Outubro	25	0	12	73	4	4	55	5	3	30	4	1	54	0	0	10	0	1	24	1	3	27	1	0	42	0	1	0	0	0
Novembro	63	0	25	99	1	8	46	1	6	38	1	1	34	0	1	20	0	0	29	2	4	28	0	2	64	0	1	0	0	0
Dezembro	174	0	36	140	4	8	50	6	4	56	2	1	49	0	1	21	0	4	21	1	0	43	2	16	69	0	7	0	0	0
Total	738	0	113	2628	50	373	914	33	119	540	34	31	926	2	46	280	1	17	530	68	88	597	15	124	943	25	166	1315	29	39

Fonte – dados provisórios até 21.08.2024

2015: DVE/COVISA

2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

2017 a 2024: SINAN Online

Quadro 5 – Casos confirmados autóctones de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2016 – 2024. Continua...

CRS	UVIS	DA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
CENTRO	Santa Cecília	BOM RETIRO	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		CONSOLAÇÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SANTA CECILIA	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	Sé	BELA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CAMBUÇI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		LIBERDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REPUBLICA	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		SÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LESTE	Cidade Tiradentes	CIDADE	0	1	0	0	0	2	0	0
ERMELINO			0	0	0	0	0	0	0	2	0
Ermelino Matarazzo		PONTE RASA	1	0	2	0	0	0	0	0	0
		GUAIANASES	0	1	0	0	0	0	4	2	1
Guaianases		LAJEADO	0	1	1	0	0	2	0	0	0
		ITAIM PAULISTA	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Itaim Paulista		VILA CURUÇA	2	0	0	0	0	1	1	0	0
		CIDADE LIDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itaquera		ITAQUERA	2	0	1	0	0	1	0	1	0
		JOSÉ BONIFÁCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		PARQUE DO CARMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		IGUATEMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Mateus		SÃO MATEUS	0	0	0	0	0	2	0	1	0
		SÃO RAFAEL	0	0	1	0	0	1	0	0	0
		JARDIM HELENA	0	0	0	0	0	0	1	0	0
São Miguel		SÃO MIGUEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		VILA JACUI	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		CACHOEIRINHA	0	2	0	0	0	2	0	0	4
Cachoeirinha	CASA VERDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LIMÃO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	BRASILÂNDIA	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
Freguesia do Ó/ Brasilândia	FREGUESIA DO O	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	JAÇANÃ	0	0	1	0	0	0	0	3	0	
Jacanã	TREMEMBÉ	3	1	2	0	0	0	0	3	0	
	ANHANGUERA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Perus	PERUS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	JARAGUA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Pirituba	PIRITUBA	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
	SÃO DOMINGOS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Santana	MANDAQUI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	SANTANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUCURUVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vila Maria	VILA GUILHERME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	VILA MARIA	3	0	0	0	0	1	0	0	0	
	VILA MEDEIROS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

Quadro 5. Continuação. Casos confirmados autóctones de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2016 – 2024

CRS	UVIS	DA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
OESTE	Butantã	BUTANTA	0	2	0	0	0	1	0	0	0		
		MORUMBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		RAPOSO TAVARES	1	1	0	0	0	0	1	0	0		
		RIO PEQUENO	1	1	2	0	0	0	1	0	0		
		VILA SONIA	1	4	1	0	0	0	1	0	0		
	Lapa/ Pinheiros	ALTO DE PINHEIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		BARRA FUNDA	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
		ITAIM BIBI	1	1	1	0	0	1	0	0	0		
		JAGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JAGUARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JARDIM PAULISTA	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
		LAPA	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
		PERDIZES	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
		PINHEIROS	0	1	0	0	0	2	0	0	0		
		VILA LEOPOLDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		SUDESTE	Ipiranga	CURSINO	0	1	1	0	0	0	0	0	0
				IPIRANGA	2	0	0	0	0	1	0	0	0
				SACOMÃ	8	0	0	0	0	1	0	1	0
			Mooca/ Aricanduva	AGUA RASA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARICANDUVA	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
BELÉM	0			0	1	0	0	0	0	1	0		
BRAS	1			0	1	0	0	0	0	0	0		
CARRÃO	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
MOOCA	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
PARI	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
TATUAPÉ	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
VILA FORMOSA	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
Penha	ARTUR ALVIM		0	0	1	0	0	0	0	1	0		
	CANGAÍBA		1	0	0	0	0	0	1	0	1		
	PENHA		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	VILA MATILDE		0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Vila Mariana/ Jabaquara	JABAQUARA		0	0	2	0	0	0	0	0	0		
	MOEMA		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SAUDE		0	1	2	0	0	0	1	0	0		
Vila Prudente	VILA MARIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	SÃO LUCAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	SAPOEMBÁ	2	2	0	0	0	1	0	1	0			
	VILA PRUDENTE	0	0	1	0	0	7	0	0	0			
SUL	Campo Limpo	CAMPO LIMPO	0	0	1	0	0	31	1	1	0		
		CAPÃO REDONDO	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
		VILA ANDRADE	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
	Capela do Socorro	CIDADE DUTRA	1	0	1	0	0	0	0	0	18		
		GRAJÁ	2	2	1	0	0	2	0	0	1		
		SOCORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M'Boi Mirim	JARDIM ANGELA	2	2	0	0	1	0	0	1	0		
		JARDIM SÃO LUIZ	2	1	3	0	0	0	0	1	0		
	Parelheiros	MARSILAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		PARELHEIROS	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Santo Amaro/ Cidade Ademar	CAMPO BELO	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
		CAMPO GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		CIDADE ADEMAR	1	0	1	0	0	1	0	1	0		
		PEDREIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			SANTO AMARO	0	0	1	0	0	1	0	0		
	TOTAL			50	33	34	2	1	68	15	25	29	

Fonte – dados provisórios até 21.08.2024

2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

2017 a 2024: SINAN Online

Quadro 6 - Número de casos confirmados autóctones (CCA) de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0	4	0	2	0	0	0	0	1	1
2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1
4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1
5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
6	0	5	1	1	0	1	1	0	1	5
7	0	2	2	1	0	0	0	0	1	5
8	0	5	0	1	1	0	0	0	2	1
9	0	4	1	1	1	0	1	1	6	0
10	0	4	0	2	0	0	5	1	1	5
11	0	0	1	0	0	0	5	1	3	2
12	0	4	0	0	0	0	7	1	0	2
13	0	1	1	2	0	0	7	1	0	1
14	0	1	0	2	0	0	6	0	1	0
15	0	1	0	1	0	0	10	0	0	0
16	0	1	0	2	0	0	1	0	2	1
17	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0
19	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0
20	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0
21	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
22	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
27	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 33	0	41	19	25	2	1	63	10	25	29

Fonte: dados provisórios até 21.08.2024

2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

2017 a 2024: SINAN Online

Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

3 - DOENÇA AGUDA PELO ZIKA VÍRUS

Em 2016, foram confirmados os 10 primeiros casos autóctones de Zika, em residentes no MSP e em 2017, foram confirmados mais 3 casos. Não foi confirmado caso autóctone de Zika no MSP, em 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024, até o momento (Quadro 7 a 9).

Quadro 7 – Número de casos notificados (CN) e confirmados autóctones (CCA) de **Doença Aguda pelo Zika Vírus**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

MÊS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
JANEIRO	0	0	83	1	47	0	38	0	33	0	18	0	2	0	2	0	10	0	9	0
FEVEREIRO	0	0	190	1	40	2	25	0	22	0	9	0	1	0	6	0	9	0	11	0
MARÇO	0	0	178	3	39	1	25	0	51	0	5	0	7	0	2	0	8	0	39	0
ABRIL	2	0	111	3	25	0	19	0	36	0	4	0	10	0	8	0	13	0	55	0
MAIO	3	0	60	1	25	0	9	0	52	0	4	0	9	0	4	0	12	0	57	0
JUNHO	5	0	41	0	8	0	10	0	25	0	6	0	5	0	2	0	5	0	19	0
JULHO	10	0	20	0	15	0	12	0	17	0	1	0	5	0	3	0	6	0	6	0
AGOSTO	2	0	27	0	12	0	7	0	12	0	6	0	2	0	6	0	2	0	4	0
SETEMBRO	2	0	15	1	7	0	12	0	13	0	4	0	3	0	3	0	6	0	0	0
OUTUBRO	3	0	16	0	17	0	17	0	11	0	3	0	3	0	7	0	3	0	0	0
NOVEMBRO	2	0	27	0	16	0	11	0	18	0	7	0	4	0	3	0	8	0	0	0
DEZEMBRO	26	0	36	0	17	0	21	0	8	0	1	0	0	0	7	0	8	0	0	0
Total	55	0	804	10	268	3	206	0	298	0	68	0	51	0	53	0	90	0	200	0

Fonte: dados provisórios até 21.08.2024

2015: DVE/COVISA

2016 a 2024: SINAN Net

Quadro 8 – Número de casos confirmados autóctones de **Doença Aguda pelo Zika Vírus**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS) e Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

CRS	UVIS	DA	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LESTE	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	E.MATARAZZO	PONTE RASA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SÃO MATEUS	SÃO RAFAEL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	FREGUESIA DO O	FREGUESIA DO O	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIRITUBA	JARAGUA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	PENHA	ARTUR ALVIM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		VILA MATILDE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	MOOCA/ARICANDUVA	AGUA RASA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	M'BOI MIRIM	JARDIM SÃO LUIZ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SANTO AMARO/C ADEMAR	SANTO AMARO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			0	10	3	0	0	0	0	0	0	0

Fonte SINAN Net: dados provisórios até 21.08.2024

Não houve confirmação de casos autóctones de Zika nos anos de 2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024

Quadro 9 - Número de casos confirmados autóctones (CCA) de **Zika**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 33	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0

Fonte SINAN Net: dados provisórios até 21.08.2024

Não houve confirmação de casos autóctones de Zika nos anos de 2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024
Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

4 - DENGUE

Quadro 10 – Número (Nº) de casos confirmados e coeficiente de incidência por 100.000 habitantes (INC) de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2015 - 2024. Continua...

CRS	UVIS	DA	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		
			Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	
CENTRO	Santa Cecília	BOM RETIRO	301	818,6	100	281,2	2	5,3	1	2,6	34	88,4	5	12,9	14	35,7	21,0	53,1	37	92,8	1494	3748,5	
		CONSOLAÇÃO	92	160,1	31	54,0	6	10,4	8	13,9	50	87,1	9	15,7	21	36,7	66,0	115,4	52	91,1	782	1370,1	
		SANTA CECÍLIA	255	293,9	75	87,7	2	2,3	6	6,8	100	113,4	16	18,1	96	108,3	74,0	83,4	129	145,3	2091	2354,9	
	Sé	BELA VISTA	181	252,5	120	169,6	5	6,9	9	12,4	73	100,1	8	10,9	24	32,7	76,0	103,5	67	91,1	957	1301,9	
		CAMBUÇI	388	991,5	39	102,0	3	7,5	2	5,0	42	104,1	6	14,8	41	100,4	46,0	112,2	41	99,5	831	2017,4	
		LIBERDADE	261	366,0	100	142,0	10	13,8	4	5,5	57	78,6	12	16,5	15	20,6	50,0	68,5	66	90,2	1010	1380,3	
		REPÚBLICA	79	131,5	105	178,6	6	9,8	3	4,9	38	61,8	7	11,3	8	12,9	32,0	51,5	43	69,1	637	1024,1	
		SÉ	92	362,8	71	288,0	4	15,3	2	7,6	25	94,6	3	11,2	4	14,9	13,0	48,0	60	220,3	414	1519,8	
		Cidade Tiradentes	CIDADE TIRADENTES	1495	669,7	311	147,0	16	6,9	12	5,2	175	75,1	14	5,9	258	108,5	151,0	62,9	167	68,9	16132	6654,9
		Ermelino Matarazzo	ERMELINO	1131	971,1	125	108,4	11	9,3	4	3,4	153	129,4	30	25,3	123	103,3	156,0	130,6	272	226,9	9548	7965,2
Guaianasas	PONTE RASA	906	988,9	94	101,6	8	8,8	3	3,3	112	124,2	33	36,8	46	51,4	71,0	79,4	154	172,7	6517	7308,4		
	GUAIANASES	686	643,9	281	266,3	7	6,5	5	4,6	139	127,4	11	10,0	110	99,7	207,0	186,5	175	156,8	10497	9403,6		
LESTE	Lajeado	LAJEADO	1607	949,7	1351	807,5	13	7,5	2	1,2	242	139,5	20	11,5	122	69,5	263,0	148,8	134	75,4	12644	7110,2	
		ITAIM PAULISTA	843	367,8	362	159,4	9	3,9	13	5,6	250	106,9	25	10,6	65	27,5	232,0	97,8	291	122,0	24366	10217,3	
	Vila Curuçá	VILA CURUÇÁ	1055	699,5	314	209,2	11	7,2	4	2,6	258	168,7	30	19,5	79	51,2	109,0	70,4	134	86,2	14089	9062,5	
		CIDADE LIDER	1000	762,5	236	182,5	3	2,2	2	1,5	240	178,5	22	16,3	56	41,2	108,0	79,1	145	105,6	8870	6461,4	
	Itaquera	ITAQUERA	3164	1520,8	641	310,0	18	8,6	8	3,8	288	136,6	29	13,7	275	129,6	256,0	120,3	534	250,1	19963	9349,0	
		JOSÉ BONIFÁCIO	437	333,3	162	126,3	2	1,5	4	3,0	206	152,1	10	7,3	69	50,2	62,0	44,8	63	45,3	5567	4002,3	
		PARQUE DO CARMO	972	1386,8	227	327,3	5	7,0	1	1,4	85	119,0	10	13,9	51	70,8	64,0	88,5	42	57,8	5107	7032,0	
	São Mateus	IGUATEMI	306	220,3	81	60,4	3	2,1	3	2,1	115	78,0	9	6,0	83	54,8	45,0	29,3	77	49,6	8072	5195,9	
		SÃO MATEUS	538	347,4	190	122,6	10	6,4	3	1,9	224	144,2	16	10,3	61	39,2	88,0	56,4	70	44,8	10073	6440,6	
		SÃO RAFAEL	234	153,9	84	56,5	6	3,8	4	2,6	156	98,6	15	9,4	50	31,0	226,0	139,2	91	55,6	8711	5319,3	
São Miguel	JARDIM HELENA	1228	914,1	126	93,6	1	0,7	3	2,2	75	55,4	9	6,6	87	63,9	78,0	57,1	99	72,3	9303	6794,1		
	SÃO MIGUEL	1316	1460,5	210	231,0	3	3,4	2	2,2	154	172,3	44	49,3	108	121,3	65,0	73,1	207	233,3	12675	14286,8		
	VILA JACUI	961	668,1	318	222,0	6	4,1	0	0,0	369	253,7	30	20,6	103	70,4	100,0	68,2	279	189,6	13475	9156,3		
NORTE	Cachoeirinha	CACHOEIRINHA	2096	1449,3	88	61,0	22	15,1	14	9,6	303	207,5	28	19,1	417	283,9	276,0	187,3	266	179,9	9386	6349,6	
		CASA VERDE	1208	1404,6	52	60,6	4	4,7	6	7,0	223	259,3	15	17,4	40	46,5	74,0	86,1	161	187,5	4655	5420,9	
	Freguesia do Ó/Brasília	LIMÃO	1100	1385,1	54	67,7	1	1,3	7	8,8	90	113,0	11	13,8	49	61,5	72,0	90,4	124	155,6	3563	4471,3	
		BRASILÂNDIA	9974	3646,7	169	62,6	21	7,5	16	5,7	564	201,2	71	25,2	318	112,1	313,0	109,7	360	125,4	14370	5006,4	
	Jacanã	FREGUESIA DO O	2616	1852,0	179	126,3	11	7,8	6	4,3	354	252,3	44	31,4	86	61,4	123,0	87,9	265	189,6	7777	5565,5	
		JAÇANÃ	1273	1333,9	64	67,3	9	9,4	5	5,2	284	296,0	29	30,2	203	211,1	95,0	98,7	218	226,1	7336	7609,0	
	Perus	TREMEMBÉ	1202	568,9	135	65,7	58	26,5	10	4,6	410	185,5	90	40,3	183	81,1	212,0	93,2	613	267,1	12910	5626,1	
		ANHANGUERA	619	810,8	69	96,0	0	0,0	0	0,0	88	106,1	5	5,9	30	34,9	129,0	147,7	221	249,2	5388	6076,0	
	Pirituba	PERUS	880	1038,1	25	30,2	12	13,7	3	3,4	44	49,8	12	13,4	40	44,4	72,0	79,2	79	86,1	7483	8158,2	
		JARAGUA	2752	1375,5	104	53,7	7	3,4	6	2,9	275	130,8	19	8,9	148	68,9	89,0	41,1	208	95,1	10048	4592,4	
PIRITUBA		2459	1448,7	112	66,3	8	4,7	5	2,9	382	223,5	34	19,9	83	48,4	269,0	156,9	232	135,2	9669	5635,1		
Santana	SÃO DOMINGOS	396	462,3	70	82,0	7	8,1	6	7,0	592	686,3	15	17,4	27	31,2	88,0	101,6	164	189,2	6301	7267,3		
	MANDAQUI	701	644,8	69	63,7	8	7,3	6	5,5	258	236,4	20	18,3	41	37,5	131,0	119,8	206	188,3	3622	3311,3		
	SANTANA	882	762,8	89	76,1	6	5,3	3	2,6	148	130,1	14	12,4	46	40,8	125,0	111,5	342	306,7	3467	3109,6		
Vila Maria	TUCURUVI	384	393,5	74	75,6	7	7,2	12	12,4	128	132,5	22	22,8	50	52,0	118,0	123,2	247	258,7	4519	4733,2		
	VILA GUILHERME	366	654,7	62	112,2	1	1,8	2	3,5	73	128,4	10	17,5	28	48,9	99,0	172,6	225	391,4	2347	4083,1		
	VILA MARIA	2240	1973,1	205	180,6	8	7,0	8	7,0	298	261,6	32	28,1	88	77,1	178,0	156,0	370	324,0	7270	6366,9		
	VILA MEDEIROS	2576	2043,5	72	56,4	16	12,9	5	4,0	154	124,2	31	25,1	106	86,1	89,0	72,5	300	244,9	7736	6316,0		

Quadro 10. Continuação – Número (Nº) de casos confirmados e coeficiente de incidência por 100.000 habitantes (INC) de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2015 – 2024

CRS	UVIS	DA	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
			Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC
OESTE	Butantã	BUTANTA	483	891,8	83	153,2	1	1,9	4	7,4	109	202,2	21	39,0	44	81,9	70,0	130,7	91	170,3	2918	5462,0
		MORUMBI	132	261,7	24	49,0	0	0,0	4	7,7	48	91,6	13	24,6	20	37,5	55,0	102,5	54	100,0	1279	2368,2
		RAPOSO TAVARES	2911	2799,4	93	90,8	6	5,7	7	6,6	254	238,0	19	17,7	127	117,6	233,0	214,7	98	89,9	4429	4061,4
		RIO PEQUENO	2447	2016,7	167	139,0	7	5,7	4	3,3	306	248,3	22	17,8	81	65,3	86,0	69,2	182	146,0	4607	3695,3
		VILA SONIA	737	635,6	140	124,1	8	6,7	8	6,7	222	184,2	18	14,8	94	76,8	92,0	74,6	132	106,4	5222	4208,8
	Lapa/ Pinheiros	ALTO DE PINHEIROS	107	254,1	125	294,0	7	16,9	4	9,7	40	97,1	10	24,4	21	51,6	112,0	276,9	65	161,7	1840	4577,2
		BARRA FUNDA	108	710,5	16	107,6	3	19,1	1	6,4	25	157,0	5	31,0	50	306,0	39,0	235,3	50	297,5	662	3938,6
		ITAIM BIBI	380	397,7	82	86,9	8	8,3	7	7,2	73	75,3	18	18,5	46	47,3	226,0	232,4	140	143,9	2106	2165,1
		JAGUARA	252	1032,8	36	146,3	0	0,0	3	12,4	72	299,5	4	16,7	11	46,1	52,0	218,3	156	656,6	3423	14407,2
		JAGUARE	455	862,6	37	71,8	1	1,8	3	5,5	65	118,8	10	18,1	17	30,6	51,0	91,2	46	81,7	1684	2991,5
		JARDIM PAULISTA	186	206,6	75	83,8	11	12,2	6	6,6	58	64,0	17	18,7	24	26,5	88,0	97,3	105	116,3	1200	1329,2
		LAPA	563	841,7	52	78,3	7	10,4	7	10,4	121	180,3	23	34,2	37	55,2	121,0	180,6	152	227,2	3528	5272,8
		PERDIZES	413	363,6	94	83,5	5	4,4	5	4,4	170	148,4	23	20,0	37	32,2	136,0	118,6	235	204,9	3211	2800,2
		PINHEIROS	243	369,1	77	117,3	8	12,1	1	1,5	79	119,9	13	19,7	35	53,2	99,0	150,8	139	212,2	1767	2697,3
VILA LEOPOLDINA	236	550,4	28	67,6	1	2,3	5	11,3	28	62,7	4	8,9	14	30,9	33,0	72,3	77	167,6	1916	4169,6		
SUDESTE	Ipiranga	CURSINO	504	450,8	324	289,8	3	2,7	10	8,9	171	150,9	28	24,6	90	79,0	226,0	198,0	96	84,0	3300	2886,3
		IPIRANGA	602	548,2	131	119,3	7	6,3	6	5,4	134	119,9	16	14,3	47	41,8	226,0	200,3	131	115,8	3510	3101,9
		SACOMÁ	1231	479,9	361	140,7	9	3,5	15	5,8	330	125,9	28	10,6	131	49,5	355,0	133,6	162	60,7	8011	3002,5
		AGUA RASA	565	672,9	44	52,4	5	6,0	3	3,6	69	83,3	13	15,7	28	34,0	131,0	159,8	70	85,7	3717	4551,6
	Mooca/ Aricanduva	ARICANDUVA	1061	1213,4	74	84,6	9	10,4	1	1,2	705	818,0	4	4,7	29	33,8	68,0	79,4	68	79,5	3589	4197,5
		BELÉM	429	904,8	134	282,6	16	33,0	19	39,2	43	88,0	15	30,5	14	28,3	22,0	44,3	67	134,3	1903	3815,5
		BRAS	235	748,5	56	178,4	5	15,4	2	6,2	37	113,1	7	21,2	5	15,0	14,0	41,8	46	136,2	1051	3112,2
		CARRÃO	840	994,8	151	178,8	4	4,7	4	4,7	252	297,1	17	20,0	26	30,6	75,0	88,4	62	73,1	2840	3347,0
		MOOCA	806	1024,7	90	114,4	4	5,0	7	8,8	59	73,8	12	14,9	26	32,3	62,0	76,9	55	68,1	2225	2754,9
		PARI	389	2127,8	53	289,9	0	0,0	0	0,0	24	126,9	5	26,2	2	10,4	11,0	56,9	40	205,6	864	4441,9
		TATUAPÉ	663	702,8	134	142,0	8	8,4	9	9,4	91	95,1	14	14,6	35	36,4	60,0	62,3	94	97,6	2371	2460,9
	VILA FORMOSA	755	798,1	72	76,1	3	3,2	5	5,3	389	412,9	11	11,7	26	27,7	108,0	115,1	63	67,3	3555	3795,9	
	Penha	ARTUR ALVIM	739	720,4	272	265,2	8	7,9	3	3,0	141	139,8	61	60,7	45	45,0	97,0	97,4	138	139,1	5739	5785,6
		CANGAIBA	1760	1283,2	479	349,2	7	5,1	7	5,1	199	144,3	46	33,3	49	35,4	93,0	67,2	282	203,4	9242	6665,6
PENHA		1790	1390,0	912	708,2	11	8,5	7	5,4	229	177,5	66	51,1	41	31,8	106,0	82,2	386	299,3	8485	6578,2	
VILA MATILDE		953	904,0	357	338,6	7	6,6	2	1,9	206	195,2	29	27,5	66	62,5	299,0	283,5	132	125,2	5331	5058,4	
JABAQUARA		2901	1280,0	222	97,9	10	4,4	7	3,1	166	72,5	21	9,2	203	88,4	121,0	52,6	105	45,6	7932	3443,5	
MOEMA		176	201,8	44	50,5	6	6,8	4	4,5	52	58,5	17	19,0	29	32,4	91,0	101,5	70	78,0	1000	1113,8	
Vila Mariana/ Jabaquara	SAUDE	458	344,1	127	95,4	5	3,7	5	3,7	114	85,1	21	15,7	77	57,4	170,0	126,9	129	96,4	1673	1250,4	
	VILA MARIANA	410	311,4	76	57,7	8	6,1	10	7,6	79	59,8	22	16,6	48	36,4	120,0	91,0	138	104,8	1841	1398,7	
	SÃO LUCAS	375	262,4	120	84,0	8	5,6	8	5,6	87	60,9	17	11,9	39	27,3	109,0	76,3	125	87,6	6621	4638,4	
	SAPOEMBA	584	203,3	337	117,3	16	5,5	8	2,8	355	122,7	21	7,2	137	47,2	185,0	63,6	172	59,0	11875	4071,2	
Vila Prudente	VILA PRUDENTE	822	786,1	125	119,5	3	2,9	4	3,8	52	49,7	11	10,5	64	61,2	91,0	87,0	85	81,4	3733	3573,3	
	CAMPO LIMPO	2324	1053,2	277	127,7	26	11,5	12	5,3	338	148,7	24	10,5	112	48,6	248,0	107,1	212	91,0	12208	5238,2	
SUL	Campo Limpo	CAPÃO REDONDO	1887	667,0	463	167,1	24	8,2	26	8,9	510	173,7	32	10,8	224	75,0	237,0	78,8	201	66,3	19095	6299,7
		VILA ANDRADE	637	432,0	48	34,6	13	8,3	5	3,2	105	65,6	23	14,1	35	21,1	103,0	61,1	124	72,5	3782	2210,4
		CIDADE DUTRA	452	227,2	99	50,0	8	4,0	5	2,5	106	52,4	22	10,8	66	32,4	97,0	47,4	105	51,2	6054	2951,6
	Capela do Socorro	GROAJUÁ	1640	436,8	240	65,0	14	3,6	13	3,4	297	76,7	22	5,6	109	27,8	109,0	27,6	152	38,2	13794	3465,5
		SOCORRO	209	567,3	11	29,6	2	5,5	2	5,5	10	27,6	13	36,1	25	69,7	20,0	56,0	46	129,4	1240	3488,4
	M'Boi Mirim	JARDIM ANGELA	4314	1358,1	236	76,5	45	13,6	28	8,5	542	162,2	53	15,7	224	65,5	354,0	102,5	235	67,3	18866	5402,5
		JARDIM SÃO LUIZ	1391	494,2	400	145,0	42	14,5	12	4,2	308	105,8	65	22,1	294	99,4	399,0	134,0	162	54,0	13248	4417,9
	Parelheiros	MARSILAC	1	12,1	1	12,1	0	0,0	1	11,9	2	23,8	0	0,0	3	35,4	1,0	11,8	3	35,1	221	2589,0
		PARELHEIROS	217	152,2	80	58,0	16	10,7	6	4,0	66	43,6	12	7,8	38	24,4	65,0	41,3	86	54,0	5534	3474,7
	Santo Amaro/ Cidade Ademar	CAMPO BELO	385	593,9	114	174,8	3	4,7	6	9,3	43	67,2	16	25,1	41	64,6	133,0	210,5	66	104,9	1483	2357,9
		CAMPO GRANDE	289	277,2	207	201,4	6	5,7	4	3,8	56	52,7	23	21,6	45	42,0	125,0	116,4	113	105,0	2252	2091,8
CIDADE ADEMAR		4414	1593,1	370	135,6	19	6,7	11	3,9	353	124,3	42	14,7	185	64,4	277,0	96,0	191	65,8	11664	4020,1	
PEDREIRA		1639	1072,3	386	258,5	25	15,9	7	4,4	190	119,3	13	8,1	149	91,7	116,0	70,8	86	52,0	3310	2001,2	
	SANTO AMARO	211	286,4	57	78,3	5	6,7	5	6,7	58	78,1	19	25,5	30	40,3	92,0	123,7	81	109,0	2114	2844,6	
EM INVESTIGAÇÃO			1223		24		7		0		0		0		0		0,0		67		11153	
TOTAL			103186	890,9	16283	142,1	866	7,4	586	5,0	16966	143,6	2026	17,1	7447	62,5	11920	99,7	14398	119,9	597890	4980,0

Fonte: dados provisórios até 21.08.2024

2024 a 2018: SINAN Online

2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

Quadro 11 – Número de casos notificados (CN) e confirmados (CC) de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

MÊS	2015 ¹		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC
JANEIRO	2184	1076	7812	1252	2512	156	2237	96	1738	267	2.490	378	968	116	1402	238	3.765	561	23.982	8353
FEVEREIRO	11057	6769	16035	3125	2835	168	1674	75	2690	627	3.147	525	1.543	359	1275	291	5.226	795	117.512	38385
MARÇO	45384	29929	22399	4487	2225	160	1230	74	6278	2297	2.620	464	2.984	1118	3464	1380	9.961	2294	269.211	135832
ABRIL	55228	43188	11693	4857	1308	87	918	72	12284	5762	2.072	296	6.606	3217	9625	4335	11.402	3889	331.942	193695
MAIO	22867	19136	4332	2128	889	51	724	63	14690	5642	1.441	141	4.693	1677	12508	4048	11.192	3033	294.406	174137
JUNHO	3432	2361	1033	190	579	30	467	32	5693	1552	891	60	2.058	494	4965	585	4.757	917	100.243	38698
JULHO	906	223	647	51	466	35	374	37	2047	433	612	35	1.042	122	2636	318	2.678	367	29.464	7605
AGOSTO	602	101	637	32	514	30	320	18	1199	116	388	18	872	69	1477	129	2.560	319	6.092	1185
SETEMBRO	531	54	643	28	729	21	371	19	1059	59	463	26	719	59	1233	102	2.748	322	0	0
OUTUBRO	748	57	878	38	981	47	441	26	1071	59	369	28	617	53	1898	174	3.149	354	0	0
NOVEMBRO	1247	80	1196	48	1019	47	548	27	969	57	483	28	824	57	1403	129	3.162	416	0	0
DEZEMBRO	2595	212	1125	47	827	34	788	47	1278	95	561	27	1.310	106	1809	191	4.778	1131	0	0
Total	146781	103186	68430	16283	14884	866	10092	586	50996	16966	15537	2026	24236	7447	43695	11920	65378	14398	1172852	597890

Fonte - dados provisórios até 21.08.2024

2024 a 2018: SINAN Online

2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDEN/CHIK: SE 12 até 25

1 - Valor corresponde à soma dos casos autóctones (100438), importados (1232) e não classificados (1425). Nos anos seguintes essa classificação foi extinta.

Quadro 12 - Número de casos confirmados de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	145	269	31	18	47	46	21	57	221	809
2	158	274	32	23	40	82	15	37	113	1230
3	320	321	35	26	61	73	28	58	115	1788
4	452	336	43	25	79	78	45	62	134	2771
5	872	504	35	20	97	111	69	47	170	3750
6	1016	664	43	19	109	120	69	64	163	5955
7	1831	814	45	24	139	145	107	61	189	8827
8	3050	900	44	15	195	129	102	100	224	11795
9	4523	1087	33	16	245	119	143	151	303	15130
10	6177	924	42	18	332	147	150	261	371	20235
11	7756	1085	41	12	484	118	248	277	464	26065
12	8203	1038	37	13	592	65	352	399	627	39272
13	8552	981	28	22	685	96	601	527	811	39902
14	11050	1072	13	17	910	72	812	707	880	41189
15	10217	993	21	15	1155	86	770	929	964	48847
16	9831	1102	26	14	1310	65	779	1206	890	47568
17	9403	1357	21	20	1724	69	609	1291	857	42821
18	7248	988	14	21	1733	57	535	1571	907	46049
19	4691	493	14	14	1578	47	432	1226	913	49920
20	2649	351	6	21	1335	41	299	706	738	45851
21	1788	225	10	8	1098	16	229	420	409	32755
22	1213	140	12	6	767	21	215	268	350	20174
23	742	54	3	7	519	16	174	167	257	11311
24	380	32	10	9	311	18	95	136	250	10390
25	173	18	8	2	295	18	56	74	158	8613
26	91	21	6	13	299	7	46	89	123	5520
27	51	14	10	8	136	9	30	65	89	3119
28	49	15	9	7	133	7	30	85	92	1963
29	58	7	5	14	76	9	19	66	73	1434
30	43	10	8	7	76	5	23	69	65	1194
31	25	11	6	3	58	8	14	49	93	766
32	21	4	13	3	46	5	14	30	71	581
33	10	2	3	5	26	2	17	23	77	268
34	16	12	5	4	12	6	17	28	73	28
TOTAL até SE 34	102804	16118	712	469	16702	1913	7165	11306	12234	597890

Fonte - dados provisórios até 21.08.2024

2024 a 2018: SINAN Online

2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDEN/CHIK: SE 12 até 25

1 - Valor corresponde à soma dos casos autóctones (100438), importados (1232) e não classificados (1425). Nos anos seguintes essa classificação foi extinta. Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

* SE 34: dados parciais

5 - FEBRE AMARELA (FA)

No MSP, os últimos registros de casos importados (adquiridos fora do município) de Febre Amarela Silvestre (FAS) haviam ocorrido em 2008. No entanto, em dezembro de 2016, houve confirmação de caso importado de Minas Gerais, em residente no MSP.

Em 12 de setembro de 2017, o MSP iniciou a vacinação cautelar no DA Anhanguera, tendo em vista, que pela avaliação dos corredores ecológicos de deslocamento do vírus no Estado de São Paulo, havia possibilidade de entrada do vírus no MSP por esse DA. Os primeiros Primatas Não Humanos (PNH) infectados pelo vírus da FA no MSP, foram confirmados no Horto Florestal (DA Mandaqui) e no Parque Anhanguera (DA Anhanguera) em 19/10/2017 e 24/10/2017, respectivamente. Foi iniciada a vacinação na região imediatamente. A partir de dezembro de 2017 ocorreu a confirmação de casos de FA importados em residentes no MSP e em janeiro de 2018 ocorreram os primeiros casos autóctones (adquiridos no MSP), na região norte, em áreas de mata. Em 2019 e 2020, não houve notificação de casos autóctones no MSP. Em 2019, houve três casos importados e em 2020, somente um caso importado. No ano de 2021, 2022 e em 2023, até o momento, não foram confirmados casos de FA em humanos. Nos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023, até o momento, não foram confirmados casos de FA em PNH no MSP. Desde 19/03/2018, a vacina de FA é disponibilizada em todas as unidades básicas de saúde do MSP.

Os casos humanos notificados e confirmados para FA no MSP constam nos quadros 13 a 17. Os dados sobre PNH notificados e confirmados para FA no MSP constam nos Quadros 18 e 19 e na Figura 1.

Quadro 13 – Número de **casos humanos** notificados suspeitos de **Febre Amarela**, em residentes no município de São Paulo (MSP), segundo classificação e ano de início dos sintomas. MSP, 2017 a 2024

Classificação	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Confirmados	Autóctones	0	14	0	0	0	0	0	14
	Importados	31	106	3	1	0	0	0	141
Descartados	223	1018	183	59	40	68	60	22	1673
Em Investigação	0	0	0	0	0	0	2	11	13
Total	254	1138	186	60	40	68	62	33	1841

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Quadro 14 - Número de **casos humanos** confirmados importados e autóctones, óbitos e letalidade de **Febre Amarela**, em residentes do município de São Paulo, segundo ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2024

ANO	Casos importados			Casos autóctones			Total		
	Nº de casos	Nº de óbitos	Letalidade (%)	Nº de casos	Nº de óbitos	Letalidade (%)	Nº de casos	Nº de óbitos	Letalidade (%)
2017	31	14	45,2	0	0	0,0	31	14	45,2
2018	106	22	20,8	14	6	42,9	120	28	23,3
2019	3	1	33,3	0	0	0,0	3	1	33,3
2020	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
2021	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2022	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2023	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2024	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Total	141	37	99,2	14	6	42,9	155	43	27,7

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Quadro 15 – Número de **casos humanos** confirmados autóctones (CCA) e óbitos de **Febre Amarela**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Distrito Administrativo (DA). MSP, 2018

CRS	Distrito Administrativo	CCA	Óbitos
NORTE	Cachoeirinha	2	0
	Jaraguá	1	0
	Mandaqui	3	2
	Santana	1	0
	Tremembé	2	0
	Tucuruvi	1	1
	TOTAL NORTE	10	3
SUL	Parelheiros	1	1
	TOTAL SUL	1	1
INDETERMINADO		3	2
TOTAL		14	6

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Não houve confirmação de casos autóctones de FA nos anos de 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 E 2024

Quadro 16 – Número de **casos humanos** notificados (CN) e confirmados autóctones (CCA) de **Febre Amarela**, em residentes do município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

MÊS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
JANEIRO	3	0	2	0	65	0	485	9	38	0	13	0	8	0	7	0	10	0	9	0
FEVEREIRO	1	0	2	0	30	0	296	3	38	0	11	0	2	0	4	0	10	0	4	0
MARÇO	2	0	2	0	19	0	149	2	31	0	2	0	4	0	8	0	8	0	5	0
ABRIL	2	0	0	0	12	0	82	0	18	0	6	0	1	0	8	0	5	0	5	0
MAIO	1	0	1	0	7	0	31	0	11	0	4	0	7	0	5	0	7	0	4	0
JUNHO	3	0	0	0	6	0	22	0	8	0	2	0	1	0	7	0	4	0	1	0
JULHO	2	0	0	0	2	0	7	0	8	0	2	0	3	0	8	0	3	0	4	0
AGOSTO	2	0	0	0	4	0	6	0	8	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0
SETEMBRO	0	0	0	0	6	0	10	0	7	0	7	0	2	0	9	0	4	0	0	0
OUTUBRO	0	0	1	0	17	0	10	0	7	0	5	0	5	0	2	0	2	0	0	0
NOVEMBRO	0	0	2	0	23	0	12	0	5	0	4	0	1	0	5	0	6	0	0	0
DEZEMBRO	3	0	4	0	63	0	28	0	7	0	2	0	5	0	3	0	1	0	0	0
Total	19	0	14	0	254	0	1138	14	186	0	60	0	40	0	68	0	62	0	33	0

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Quadro 17 - Número de **casos humanos** confirmados autóctones de **Febre Amarela**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 33	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

Quadro 18 – Número de casos notificados de **Primatas Não Humanos (PNH)** suspeitos de **Febre Amarela**, segundo classificação e ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2024

CLASSIFICAÇÃO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
CONFIRMADOS	99	63	1	0	0	0	0	0	163
DESCARTADOS	142	261	188	119	121	164	188	82	1265
EM INVESTIGAÇÃO	0	0	0	0	0	1	13	58	72
INDETERMINADO ¹	13	26	4	4	3	3	9	0	62
TOTAL	254	350	193	123	124	168	210	140	1562

Fonte: SINANNET, Laboratório IAL - Dados provisórios até 21.08.2024

1- Sem coleta de amostra

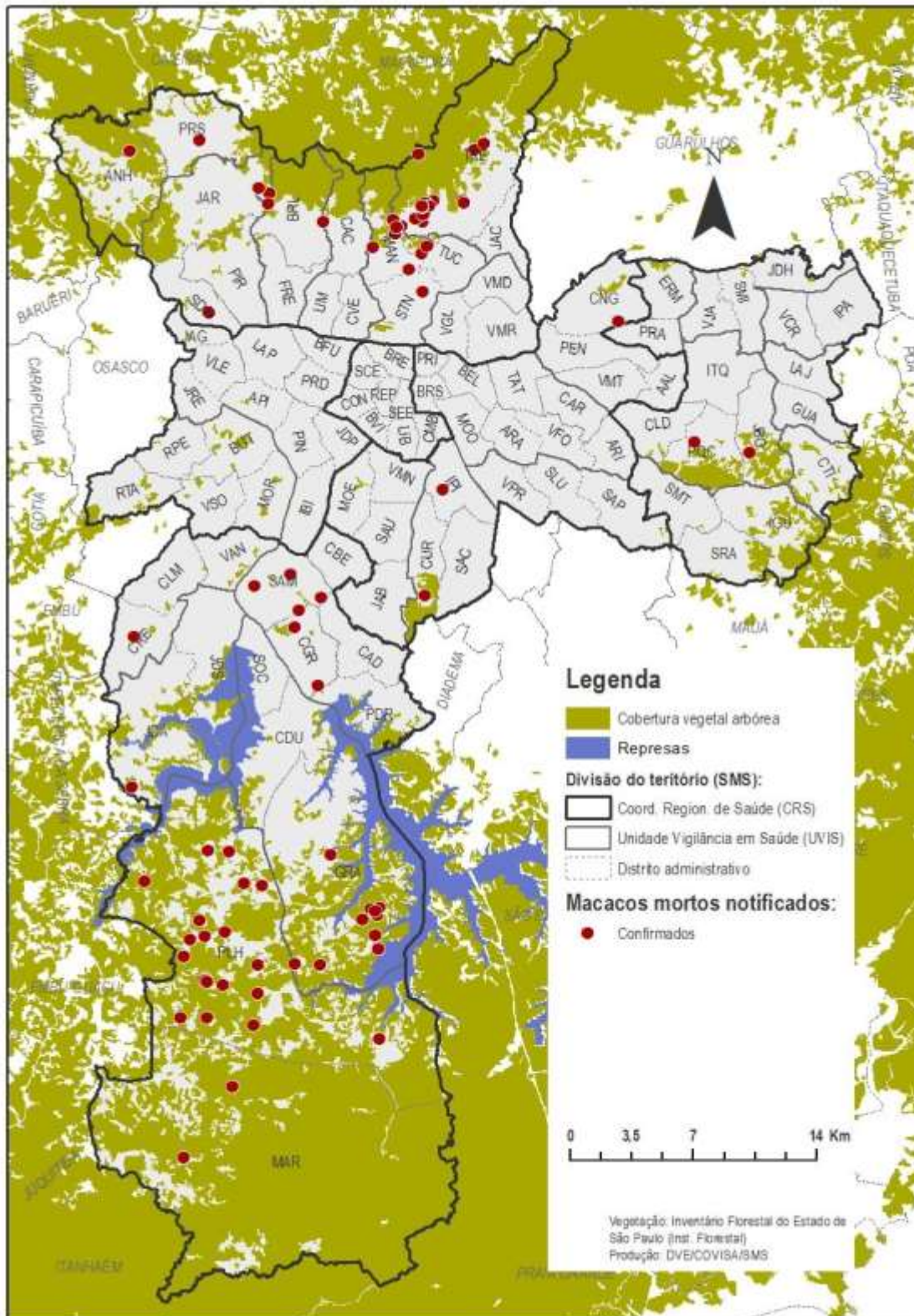
Quadro 19 – Número de casos de **Primatas Não Humanos (PNH)** confirmados para **Febre Amarela** segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de ocorrência e mês e ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2019

CRS	UVIS	DA	2017			2018							2019		TOTAL		
			OUT	DEZ	TOTAL	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	SET	TOTAL	JAN		TOTAL	
LESTE	ITAQUERA	JOSÉ BONIFÁCIO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		PARQUE DO CARMO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	TOTAL LESTE		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
NORTE	CACHOEIRINHA	CACHOEIRINHA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	FREGUESIA DO O	BRASILÂNDIA	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	JAÇANÃ/ TREMEMBÉ	TREMÉMÉ	0	25	25	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	28	
	PERUS	ANHANGUERA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	
		PERUS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	
	PIRITUBA	JARAGUÁ	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		SÃO DOMINGOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
	SANTANA	MANDAQUI	1	59	60	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	62	
		SANTANA	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
		TUCURUVI	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	
	TOTAL NORTE		3	92	95	10	1	0	1	1	0	14	0	0	109		
SUDESTE	PENHA	CANGAÍBA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
	IPIRANGA	CURSINO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	
		IPIRANGA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	
	TOTAL SUDESTE		0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	4		
SUL	CAMPO LIMPO	CAPÃO REDONDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	CAPELA DO SOCORRO	GRAJAU	0	0	0	9	3	3	0	0	0	15	0	0	15		
	M'BOI MIRIM	JARDIM ANGELA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
	PARELHEIROS	MARSILAC	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
		PARELHEIROS	0	2	2	2	3	7	5	1	2	0	20	0	0	22	
	STO. AMARO/C. ADEMAR	CAMPO GRANDE	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	3	
		SANTO AMARO	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	4	
	TOTAL SUL		0	4	4	15	9	11	6	1	2	44	0	0	48		
	TOTAL		3	96	99	28	10	12	7	3	2	63	1	1	163		
	%		3,0	97,0	100,0	44,4	15,9	19,0	11,1	4,8	3,2	1,6	100,0	100,0	100,0	100,0	

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Não houve casos confirmados em 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024

Figura 1 - Mapeamento de **Primatas Não Humanos (PNH)** confirmados para **Febre Amarela** segundo Distrito Administrativo de (DA) de ocorrência. MSP, 2017 a 2024



Fonte: DVE/COVISA. Dados provisórios até 21.08.2024

6 - FEBRE OROPOUCHE (FO)

O OROV foi isolado pela primeira vez no Brasil em 1960, a partir de amostra de sangue de um bicho preguiça capturado durante a construção da rodovia Belém-Brasília. Casos isolados e surtos foram relatados no Brasil, principalmente nos estados da região Amazônica.

A detecção de casos de FO foi ampliada para todo o país em 2023, após o Ministério da Saúde disponibilizar testes diagnósticos para os Laboratórios Centrais de Saúde Pública (Lacen).

A Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (SES-SP) informou em 02/08/24, registro de cinco casos autóctones de febre do Oropouche em Cajati (4) e Pariquera-Açu (1), municípios da região do Vale do Ribeira.

No MSP, o primeiro caso importado (adquirido fora do município) de Febre do Oropouche foi registrado em janeiro de 2024. Até o momento, o município de São Paulo não é considerado região de transmissão autóctone (adquirido no MSP) para FO (Quadro 20).

Quadro 20 – Número de casos notificados suspeitos de Febre do Oropouche, em residentes no município de São Paulo (MSP), segundo classificação e ano de início dos sintomas. MSP, 2023 a 2024

Classificação		2023	2024
Confirmados	Autóctones	0	0
	Importados	0	1
Descartados		0	2

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024

Quadro 21 – Número de casos descartados (CD), confirmados autóctones (CCA) e casos confirmados importados (CCI) de **Febre do Oropouche**, em residentes do município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2024

MÊS	2024		
	CD	CCA	CCI
JANEIRO	0	0	1
FEVEREIRO	1	0	0
MARÇO	0	0	0
ABRIL	0	0	0
MAIO	1	0	0
JUNHO	0	0	0
JULHO	0	0	0
AGOSTO	0	0	0
SETEMBRO	0	0	0
OUTUBRO	0	0	0
NOVEMBRO	0	0	0
DEZEMBRO	0	0	0
Total	2	0	1

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 21.08.2024