

SEMANA 48/2024
(24/11 A 30/11)

BOLETIM ARBOVIROSES

PUBLICADO EM: 09/12/24
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	14052	620497
	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	30
	Importado	113	373	119	31	46	17	88	124	166	47
Febre Amarela	Autóctone	0	0	0	14	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 04.12.2024

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 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	14.052	620.497
	Óbitos	25	8	0	0	3	1	0	2	10	417*
	Letalidade	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,07	0,07
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	30
	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	3,33
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 04/12/2024

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 09.12.2024

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

MÊS	DENGUE		ZIKA		CHIKUNGUNYA		FEBRE AMARELA	
	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
JANEIRO	23.975	8.521	9	0	138	5	9	0
FEVEREIRO	117.224	38.836	11	0	253	13	3	0
MARÇO	270.924	138.157	41	0	279	10	7	0
ABRIL	334.553	198.770	56	0	232	2	5	0
MAIO	298.712	180.538	57	0	188	0	2	0
JUNHO	103.045	41.436	19	0	86	0	0	0
JULHO	30.857	8.079	8	0	38	0	6	0
AGOSTO	15.423	2.567	9	0	36	0	3	0
SETEMBRO	13.790	1.700	6	0	32	0	2	0
OUTUBRO	9.752	1.083	6	0	28	0	3	0
NOVEMBRO	6.909	799	1	0	21	0	1	0
DEZEMBRO	75	11	0	0	1	0	0	0
Total	1225239	620497	223	0	1332	30	41	0

Fonte – dados provisórios até 04.12.2024

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 30 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

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	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	138	5	20
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	253	13	9
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	279	10	7
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	232	2	3
Maio	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	188	0	3
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	86	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	38	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	36	0	1
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	32	0	1
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	28	0	2
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	21	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	1	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	1332	30	47

Fonte – dados provisórios até 04.12.2024

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
		CAMBUCCI	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	0
	Ermelino Matarazzo	ERMELINO	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		PONTE RASA	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	Guaianases	GUAIANASES	0	1	0	0	0	0	4	2	1
		LAJEADO	0	1	1	0	0	2	0	0	0
	Itaim Paulista	ITAIM PAULISTA	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		VILA CURUÇA	2	0	0	0	0	1	1	0	0
	Itaquera	CIDADE LIDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
	São Mateus	IGUATEMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SÃO MATEUS	0	0	0	0	0	2	0	1	0
		SÃO RAFAEL	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	São Miguel	JARDIM HELENA	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		SÃO MIGUEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		VILA JACUI	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Cachoeirinha	CACHOEIRINHA	0	2	0	0	0	2	0	0	4	
	CASA VERDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LIMÃO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Freguesia do Ó/ Brasilândia	BRASILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
	FREGUESIA DO O	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Jacanã	JACANÃ	0	0	1	0	0	0	0	3	0	
	TREMembé	3	1	2	0	0	0	0	3	0	
Perus	ANHANGUERA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	PERUS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Pirituba	JARAGUA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	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	1		
		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		
	M'Boi Mirim	SOCORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JARDIM ANGELA	2	2	0	0	1	0	0	1	0		
	Parelheiros	JARDIM SÃO LUIZ	2	1	3	0	0	0	0	1	0		
		MARSILAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Santo Amaro/ Cidade Ademar	PARELHEIROS	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0			
	TOTAL		50	33	34	2	1	68	15	25	30		

Fonte – dados provisórios até 04.12.2024

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	2
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
34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
36	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
37	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
42	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
43	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
47	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TOTAL até SE 48	0	46	27	32	2	1	68	13	25	30

Fonte: dados provisórios até 04.12.2024

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	41	0
ABRIL	2	0	111	3	25	0	19	0	36	0	4	0	10	0	8	0	13	0	56	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	8	0
AGOSTO	2	0	27	0	12	0	7	0	12	0	6	0	2	0	6	0	2	0	9	0
SETEMBRO	2	0	15	1	7	0	12	0	13	0	4	0	3	0	3	0	6	0	6	0
OUTUBRO	3	0	16	0	17	0	17	0	11	0	3	0	3	0	7	0	3	0	6	0
NOVEMBRO	2	0	27	0	16	0	11	0	18	0	7	0	4	0	3	0	8	0	1	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	223	0

Fonte: dados provisórios até 04.12.2024

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 04.12.2024

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
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 48	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0

Fonte SINAN Net: dados provisórios até 04.12.2024

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	1542	3868,9	
		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	847	1484,0	
		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	2185	2460,7	
	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	1242	1689,6	
		CAMBUCI	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	1084	2631,6	
		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	1259	1720,7	
		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	906	1456,5	
		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	502	1842,8	
		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	16179	6674,3
		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	9592	8001,9
		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	6644	7450,9	
	Guaianases	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	10615	9509,3	
		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	12827	7213,1	
	Itaim Paulista	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	24175	10137,2	
		VILA CURUÇA	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	14553	9361,0	
LESTE	Itaquera	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	9144	6661,0	
		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	20354	9532,1	
		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	5713	4107,3	
	São Mateus	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	5256	7237,2	
		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	8220	5291,1	
	São Mateus	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	10425	6665,7	
		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	8927	5651,2	
	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	9503	6940,1	
		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	12878	14515,7	
			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	13735	9333,0
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	9882	6685,1	
		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	4870	5671,3	
		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	3769	4729,8	
	Freguesia do Ó/Brasília	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	15377	5357,2	
		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	8450	6047,1	
	Jacaná	JACANÃ	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	7809	8099,6	
	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	14058	6126,3	
		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	5476	6175,2	
	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	7581	8265,0	
		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	10248	4683,9	
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	9947	5797,1		
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	6558	7563,8		
	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	3811	3484,1		
	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	3760	3372,4		
	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	4790	5017,1		
Vila Maria	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	2452	4265,8		
	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	7623	6676,0		
		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	8269	6751,1	

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	3201	5991,7
		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	1613	2986,6
		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	4566	4187,0
		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	4939	3961,6
		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	5526	4453,8
	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	2083	5181,7
		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	832	4950,0
		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	2435	2503,3
		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	3591	15114,3
		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	1824	3240,2
		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	1438	1592,8
SUDESTE	Ipiranga	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	4278	6393,8
		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	3803	3316,5
		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	2032	3101,9
	Mooca/ Aricanduva	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	2091	4550,4
		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	3644	3187,1
		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	3853	3405,0
		SACOMÃ	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	8876	3326,7
		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	4039	4945,9
		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	3937	4604,5
		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	2101	4212,4
		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	1179	3491,3
		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	3189	3758,3
		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	2522	3122,6
		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	913	4693,8
		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	2704	2806,6
		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	3895	4158,9
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	5939	5987,2	
	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	9652	6614,3	
	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	8573	6646,5	
	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	5618	5330,7	
Vila Mariana/ Jabaquara	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	9063	3934,5	
	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	1482	1650,6	
	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	2657	1985,9	
Vila Prudente	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	3214	2441,8	
	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	7281	5100,7	
	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	12562	4306,7	
SUL	Campo Limpo	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	4272	4089,3
		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	12714	5455,3
	Capela do Socorro	CAPIÃO 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	19652	6484,4
		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	4066	2376,4
		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	6195	3020,3
	M'Boi Mirim	GRAJÁO	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	13993	3515,5
		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	1274	3584,1
	Parelheiros	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	18630	5334,9
		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	13117	4374,2
	Santo Amaro/ Cidade Ademar	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	227	2659,3
		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	5705	3582,1
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	1572	2499,4	
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	2316	2151,2	
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	12258	4224,8	
TOTAL	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	3473	2099,7	
	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	2203	2964,4	
EM INVESTIGAÇÃO		1223		24		7		0		0		0		0		0,0		67		4648		
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	620497	5168,3	

Fonte: dados provisórios até 04.12.2024

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

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	3.714	550	23.975	8521
FEVEREIRO	11057	6769	16035	3125	2835	168	1674	75	2690	627	3.147	525	1.543	359	1275	291	5.216	791	117.224	38836
MARÇO	45384	29929	22399	4487	2225	160	1230	74	6278	2297	2.620	464	2.984	1118	3464	1380	9.975	2297	270.924	138157
ABRIL	55228	43188	11693	4857	1308	87	918	72	12284	5762	2.072	296	6.606	3217	9625	4335	11.411	3895	334.553	198770
MAIO	22867	19136	4332	2128	889	51	724	63	14690	5642	1.441	141	4.693	1677	12508	4048	11.197	3035	298.712	180538
JUNHO	3432	2361	1033	190	579	30	467	32	5693	1552	891	60	2.058	494	4965	585	4.761	920	103.045	41436
JULHO	906	223	647	51	466	35	374	37	2047	433	612	35	1.042	122	2636	318	2.678	367	30.857	8079
AGOSTO	602	101	637	32	514	30	320	18	1199	116	388	18	872	69	1477	129	2.560	319	15.423	2567
SETEMBRO	531	54	643	28	729	21	371	19	1059	59	463	26	719	59	1233	102	2.748	324	13.790	1700
OUTUBRO	748	57	878	38	981	47	441	26	1071	59	369	28	617	53	1898	174	3.143	354	9.752	1083
NOVEMBRO	1247	80	1196	48	1019	47	548	27	969	57	483	28	824	57	1403	129	3.161	418	6.909	799
DEZEMBRO	2595	212	1125	47	827	34	788	47	1278	95	561	27	1.310	106	1809	191	3.881	782	75	11
Total	146781	103186	68430	16283	14884	866	10092	586	50996	16966	15537	2026	24236	7447	43695	11920	64445	14052	1225239	620497

Fonte - dados provisórios até 04.12.2024

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; SISDENCHIK: 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	127	829
2	158	274	32	23	40	82	15	37	110	1245
3	320	321	35	26	61	73	28	58	112	1827
4	452	336	43	25	79	78	45	62	132	2817
5	872	504	35	20	97	111	69	47	167	3833
6	1016	664	43	19	109	120	69	64	161	6052
7	1831	814	45	24	139	145	107	61	189	8948
8	3050	900	44	15	195	129	102	100	225	11906
9	4523	1087	33	16	245	119	143	151	303	15284
10	6177	924	42	18	332	147	150	261	371	20496
11	7756	1085	41	12	484	118	248	277	465	26457
12	8203	1038	37	13	592	65	352	399	629	39933
13	8552	981	28	22	685	96	601	527	811	40735
14	11050	1072	13	17	910	72	812	707	883	42077
15	10217	993	21	15	1155	86	770	929	964	50005
16	9831	1102	26	14	1310	65	779	1206	892	48710
17	9403	1357	21	20	1724	69	609	1291	858	44384
18	7248	988	14	21	1733	57	535	1571	907	47148
19	4691	493	14	14	1578	47	432	1226	914	51971
20	2649	351	6	21	1335	41	299	706	738	47442
21	1788	225	10	8	1098	16	229	420	410	34002
22	1213	140	12	6	767	21	215	268	350	21189
23	742	54	3	7	519	16	174	167	259	12058
24	380	32	10	9	311	18	95	136	251	11159
25	173	18	8	2	295	18	56	74	158	9232
26	91	21	6	13	299	7	46	89	123	5912
27	51	14	10	8	136	9	30	65	89	3338
28	49	15	9	7	133	7	30	85	92	2096
29	58	7	5	14	76	9	19	66	73	1496
30	43	10	8	7	76	5	23	69	65	1257
31	25	11	6	3	58	8	14	49	93	843
32	21	4	13	3	46	5	14	30	71	729
33	10	2	3	5	26	2	17	23	77	543
34	16	12	5	4	12	6	17	28	73	501
35	10	9	7	4	14	3	17	21	46	450
36	5	8	6	4	12	1	10	19	67	451
37	7	3	3	4	13	4	13	15	78	439
38	8	10	6	6	18	7	12	32	85	403
39	14	4	4	5	14	9	18	26	80	318
40	10	8	11	5	13	8	14	38	99	276
41	8	6	11	3	18	6	10	41	59	254
42	16	7	13	6	14	6	12	41	78	261
43	15	9	7	9	11	12	13	44	89	227
44	10	10	9	5	7	2	6	32	65	226
45	17	11	13	5	15	5	11	24	85	208
46	25	14	17	6	12	7	11	27	83	217
47	21	14	7	8	10	3	12	28	117	186
48	25	15	9	7	18	10	27	47	118	116
49	34	10	8	11	19	5	34	34	136	11
TOTAL até SE 49	103029	16256	843	557	16910	2001	7385	11775	13427	620497

Fonte - dados provisórios até 04.12.2024

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; SISDENCHIK: 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 49: 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	0	14
	Importados	31	106	3	1	0	0	0	0	141
Descartados		223	1018	183	59	40	68	60	33	1684
Em Investigação		0	0	0	0	0	0	2	8	10
Total		254	1138	186	60	40	68	62	41	1849

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 04.12.2024

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 04.12.2024

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 04.12.2024

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	3	0
MARÇO	2	0	2	0	19	0	149	2	31	0	2	0	4	0	8	0	8	0	7	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	2	0
JUNHO	3	0	0	0	6	0	22	0	8	0	2	0	1	0	7	0	4	0	0	0
JULHO	2	0	0	0	2	0	7	0	8	0	2	0	3	0	8	0	3	0	6	0
AGOSTO	2	0	0	0	4	0	6	0	8	0	2	0	1	0	2	0	2	0	3	0
SETEMBRO	0	0	0	0	6	0	10	0	7	0	7	0	2	0	9	0	4	0	2	0
OUTUBRO	0	0	1	0	17	0	10	0	7	0	5	0	5	0	2	0	2	0	3	0
NOVEMBRO	0	0	2	0	23	0	12	0	5	0	4	0	1	0	5	0	6	0	1	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	41	0

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 04.12.2024

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
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 48	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 04.12.2024

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	168	1351
EM INVESTIGAÇÃO	0	0	0	0	0	1	13	48	62
INDETERMINADO ¹	13	26	4	4	3	3	9	1	63
TOTAL	254	350	193	123	124	168	210	217	1639

Fonte: SINANNET, Laboratório IAL - Dados provisórios até 04.12.2024

1- Sem coleta de amostra

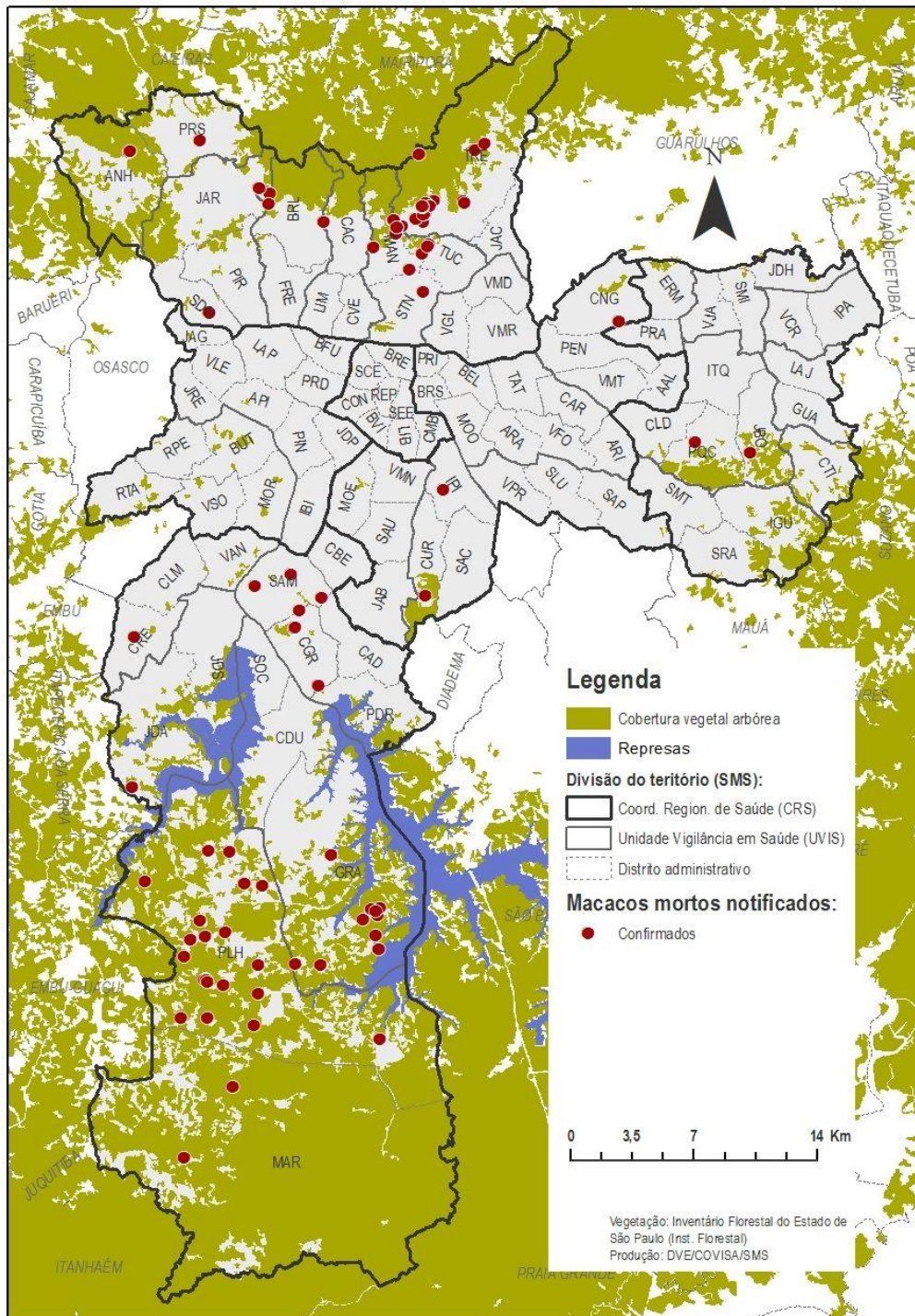
Quadro 19 – Número de casos de **Primatas Não Humanos (PNH)** confirmados para **Febre Amarela** segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de ocorrência e mês e ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2019

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	1	0	0	1
		PARQUE DO CARMO	0	0	0	1	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	1
	FREGUESIA DO O	BRASILÂNDIA	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	JAÇANÃ/ TREMEMBÉ	TREMEMPÉ	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	1	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	0	3	1	1	4		
SUL	CAMPO LIMPO	CAPÃO REDONDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	CAPELA DO SOCORRO	GRAJAÚ	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	0	44	0	0	48		
TOTAL			3	96	99	28	10	12	7	3	2	1	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 04.12.2024

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 04.12.2024

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).

De acordo com a última publicação de casos de FO da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (SES-SP) houveram registros de oito casos autóctones de febre do Oropouche em Cajati (5), Pedro de Toledo (2) e Parquera-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	Total
Confirmados	Autóctones	0	0	0
	Importados	0	1	1
Descartados		0	9	9
Total		0	10	10

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 04.12.2024

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	1	0	0
JULHO	5	0	0
AGOSTO	1	0	0
SETEMBRO	0	0	0
OUTUBRO	0	0	0
NOVEMBRO	0	0	0
DEZEMBRO	0	0	0
Total	9	0	1

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 04.12.2024