

SEMANA 51/2024
(15/12 A 21/12)

BOLETIM ARBOVIROSES

PUBLICADO EM: 30/12/24
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	623215
	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	172	48
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 26.12.2024

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; 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	14.052	623.215
	Óbitos	25	8	0	0	3	1	0	2	10	468*
	Letalidade	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,07	0,08
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 26/12/2024

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; 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 Oropouche 2023 – 2024 SINAN Net

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

*Sinan Online dados de 30.12.2024

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	24.026	8.564	9	0	138	5	9	0
FEVEREIRO	117.222	38.974	11	0	253	13	3	0
MARÇO	270.960	138.385	41	0	278	10	7	0
ABRIL	334.740	199.377	56	0	232	2	5	0
MAIO	299.123	181.335	57	0	189	0	2	0
JUNHO	103.095	41.565	19	0	86	0	0	0
JULHO	30.894	8.122	8	0	39	0	6	0
AGOSTO	15.480	2.581	9	0	38	0	3	0
SETEMBRO	13.912	1.707	6	0	32	0	2	0
OUTUBRO	9.996	1.118	6	0	31	0	3	0
NOVEMBRO	8.463	936	1	0	28	0	2	0
DEZEMBRO	4.503	551	1	0	18	0	2	0
Total	1232414	623215	224	0	1362	30	44	0

Fonte – dados provisórios até 26.12.2024

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	147	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	278	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	189	0	4
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	39	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	38	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	31	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	67	0	1	28	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	13	18	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	947	25	172	1362	30	48

Fonte – dados provisórios até 26.12.2024

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	
		CAMBUCI	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	
	NORTE	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 26.12.2024

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
49	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
50	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
51	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0
TOTAL até SE 51	0	50	32	33	2	1	68	15	25	30

Fonte: dados provisórios até 26.12.2024

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	1	0
Total	55	0	804	10	268	3	206	0	298	0	68	0	51	0	53	0	90	0	224	0

Fonte: dados provisórios até 26.12.2024

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 26.12.2024

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
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 51	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0

Fonte SINAN Net: dados provisórios até 26.12.2024

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	1541	3866,4	
		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	848	1485,7	
		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	2197	2474,2	
	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	1248	1697,8	
		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	1091	2648,6	
		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	1263	1726,1	
		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	908	1459,7	
		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	
	LESTE	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	16198	6682,1
			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	9610	8016,9
Ermelino Matarazzo		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	6661	7469,9	
		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	10625	9518,2	
Guaianases		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	12840	7220,5	
		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	24113	10111,2	
Itaim Paulista		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	14615	9400,9	
		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	9173	6682,1	
		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	20378	9543,3	
		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	5727	4117,3	
Itaquera		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	5275	7263,3	
		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	8226	5295,0	
		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	10452	6482,9	
São Mateus		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	8938	5458,0	
		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	9521	6953,3	
São Miguel		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	75,1	207	233,3	12895	14534,8	
		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	13750	9343,2	
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	9919	6710,1
			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	4883	5686,4
			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	3807	4777,5
	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	15386	5360,4	
		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	8487	6073,6	
	Jacaná	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	7900	8194,0	
		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	14234	6203,0	
	Perus	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	5472	6170,7	
		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	7573	8256,3	
	Pirituba	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	10262	4690,3	
		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	9968	5809,4	
	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	6574	7582,2	
		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	3824	3495,9	
		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	3779	3389,5	
	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	4814	5042,2	
		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	2458	4276,2	
		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	7631	6683,0	
		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	8276	6756,9	

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	24.026	8564
FEVEREIRO	11057	6769	16035	3125	2835	168	1674	75	2690	627	3.147	525	1.543	359	1275	291	5.216	791	117.222	38974
MARÇO	45384	29929	22399	4487	2225	160	1230	74	6278	2297	2.620	464	2.984	1118	3464	1380	9.975	2297	270.960	138385
ABRIL	55228	43188	11693	4857	1308	87	918	72	12284	5762	2.072	296	6.606	3217	9625	4335	11.411	3895	334.740	199377
MAIO	22867	19136	4332	2128	889	51	724	63	14690	5642	1.441	141	4.693	1677	12508	4048	11.197	3035	299.123	181335
JUNHO	3432	2361	1033	190	579	30	467	32	5693	1552	891	60	2.058	494	4965	585	4.761	920	103.095	41565
JULHO	906	223	647	51	466	35	374	37	2047	433	612	35	1.042	122	2636	318	2.678	367	30.894	8122
AGOSTO	602	101	637	32	514	30	320	18	1199	116	388	18	872	69	1477	129	2.560	319	15.480	2581
SETEMBRO	531	54	643	28	729	21	371	19	1059	59	463	26	719	59	1233	102	2.748	324	13.912	1707
OUTUBRO	748	57	878	38	981	47	441	26	1071	59	369	28	617	53	1898	174	3.143	354	9.996	1118
NOVEMBRO	1247	80	1196	48	1019	47	548	27	969	57	483	28	824	57	1403	129	3.161	418	8.463	936
DEZEMBRO	2595	212	1125	47	827	34	788	47	1278	95	561	27	1.310	106	1809	191	3.881	782	4.503	551
Total	146781	103186	68430	16283	14884	866	10092	586	50996	16966	15537	2026	24236	7447	43695	11920	64445	14052	1232414	623215

Fonte - dados provisórios até 26.12.2024

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	838
2	158	274	32	23	40	82	15	37	110	1251
3	320	321	35	26	61	73	28	58	112	1838
4	452	336	43	25	79	78	45	62	132	2830
5	872	504	35	20	97	111	69	47	167	3842
6	1016	664	43	19	109	120	69	64	161	6084
7	1831	814	45	24	139	145	107	61	189	8977
8	3050	900	44	15	195	129	102	100	225	11956
9	4523	1087	33	16	245	119	143	151	303	15311
10	6177	924	42	18	332	147	150	261	371	20523
11	7756	1085	41	12	484	118	248	277	465	26491
12	8203	1038	37	13	592	65	352	399	629	40003
13	8552	981	28	22	685	96	601	527	811	40816
14	11050	1072	13	17	910	72	812	707	883	42184
15	10217	993	21	15	1155	86	770	929	964	50143
16	9831	1102	26	14	1310	65	779	1206	892	48841
17	9403	1357	21	20	1724	69	609	1291	858	44521
18	7248	988	14	21	1733	57	535	1571	907	47436
19	4691	493	14	14	1578	47	432	1226	914	52079
20	2649	351	6	21	1335	41	299	706	738	47657
21	1788	225	10	8	1098	16	229	420	410	34185
22	1213	140	12	6	767	21	215	268	350	21300
23	742	54	3	7	519	16	174	167	259	12096
24	380	32	10	9	311	18	95	136	251	11171
25	173	18	8	2	295	18	56	74	158	9272
26	91	21	6	13	299	7	46	89	123	5943
27	51	14	10	8	136	9	30	65	89	3353
28	49	15	9	7	133	7	30	85	92	2111
29	58	7	5	14	76	9	19	66	73	1507
30	43	10	8	7	76	5	23	69	65	1263
31	25	11	6	3	58	8	14	49	93	845
32	21	4	13	3	46	5	14	30	71	732
33	10	2	3	5	26	2	17	23	77	547
34	16	12	5	4	12	6	17	28	73	505
35	10	9	7	4	14	3	17	21	46	452
36	5	8	6	4	12	1	10	19	67	453
37	7	3	3	4	13	4	13	15	78	441
38	8	10	6	6	18	7	12	32	85	404
39	14	4	4	5	14	9	18	26	80	320
40	10	8	11	5	13	8	14	38	99	284
41	8	6	11	3	18	6	10	41	59	259
42	16	7	13	6	14	6	12	41	78	269
43	15	9	7	9	11	12	13	44	89	238
44	10	10	9	5	7	2	6	32	65	232
45	17	11	13	5	15	5	11	24	85	219
46	25	14	17	6	12	7	11	27	83	238
47	21	14	7	8	10	3	12	28	117	213
48	25	15	9	7	18	10	27	47	118	191
49	34	10	8	11	19	5	34	34	136	225
50	37	14	14	9	21	7	25	37	199	209
51	46	8	8	8	15	6	13	47	256	113
52	74	5	1	12	20	6	24	61	170	4
TOTAL até SE 52	103186	16283	866	586	16966	2020	7447	11920	14052	623215

Fonte - dados provisórios até 26.12.2024

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 52: 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	38	1689
Em Investigação		0	0	0	0	0	0	2	6	8
Total		254	1138	186	60	40	68	62	44	1852

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 26.12.2024

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 26.12.2024

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 26.12.2024

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	2	0
DEZEMBRO	3	0	4	0	63	0	28	0	7	0	2	0	5	0	3	0	1	0	2	0
Total	19	0	14	0	254	0	1138	14	186	0	60	0	40	0	68	0	62	0	44	0

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 26.12.2024

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
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL até SE 51	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 26.12.2024

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	207	1390
EM INVESTIGAÇÃO	0	0	0	0	0	1	13	24	38
INDETERMINADO ¹	13	26	4	4	3	3	9	2	64
TOTAL	254	350	193	123	124	168	210	233	1655

Fonte: SINANNET, Laboratório IAL - Dados provisórios até 26.12.2024

1- Sem coleta de amostra

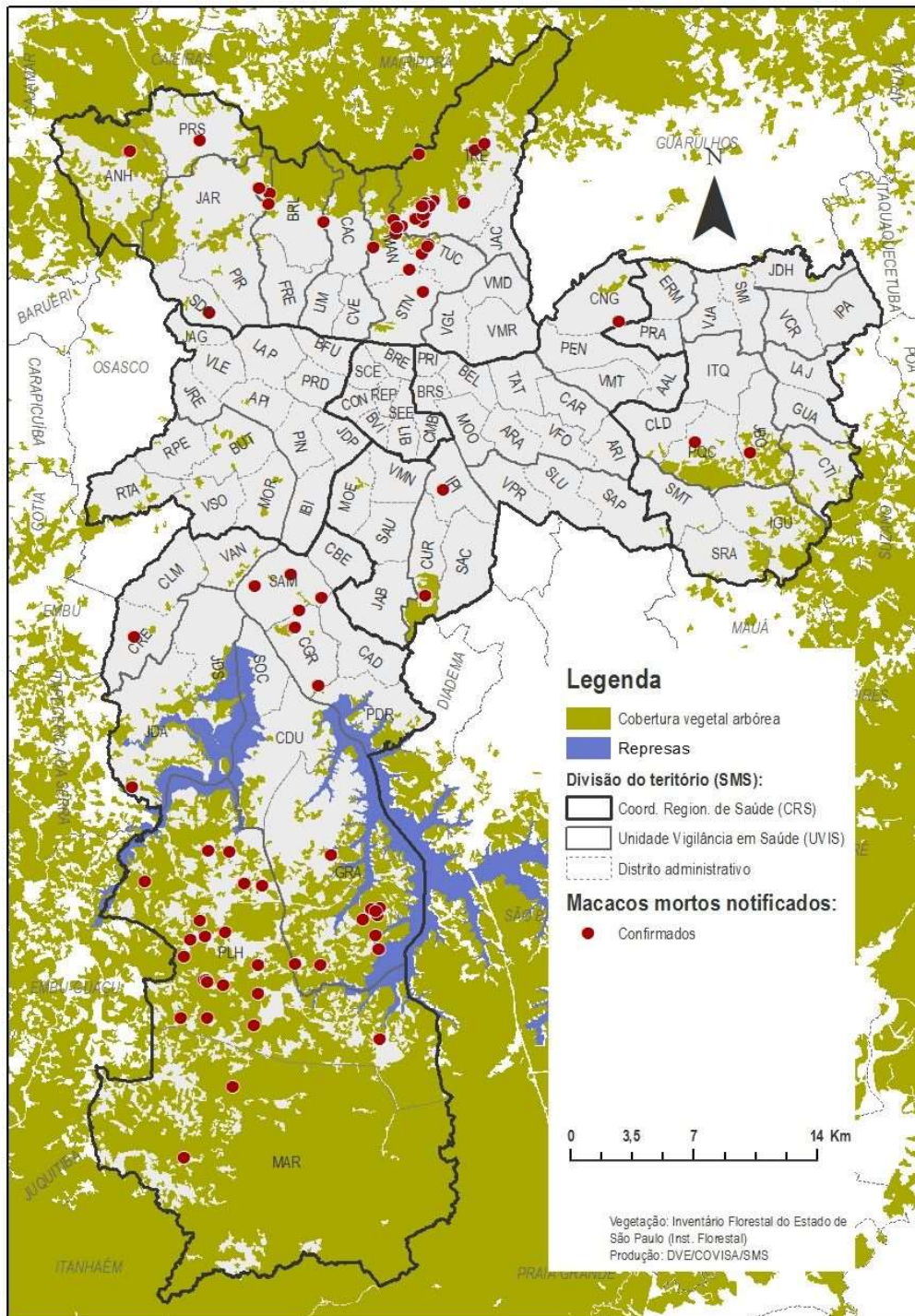
Quadro 19 – Número de casos de **Primatas Não Humanos (PNH)** confirmados para **Febre Amarela** segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de ocorrência e mês e ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2019

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	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	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	
	JACANÃ/ 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	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	0	1	0	0	1	
	CAPELA DO SOCORRO	GRAJAU	0	0	0	9	3	3	0	0	0	0	15	0	0	15	
	M'BOI MIRIM	JARDIM ANGELA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	PARELHEIROS	MARSILAC	0	0	0	2	0	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 26.12.2024

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 26.12.2024

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 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	Total
Confirmados	Autóctones	0	0	0
	Importados	0	1	1
Descartados		0	9	9
Total		0	10	10

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 26.12.2024

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 26.12.2024