

Situação epidemiológica

Dengue

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 e 52 de 2023, foram notificados no Brasil 1.658.816 casos prováveis de dengue, com coeficiente de incidência de 816,9 casos por 100 mil habitantes. As Regiões Geográficas com maiores coeficientes de incidência são Centro-Oeste, Sul e Sudeste.

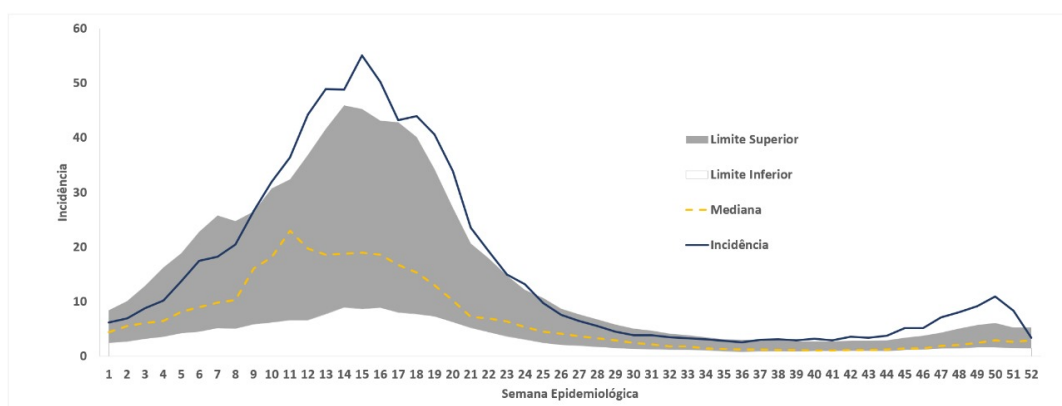
As Unidades Federadas com maiores coeficientes de incidência são Espírito Santo, Minas Gerais, Santa Catarina, Paraná, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal. Os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme estão concentrados na Região Sudeste, bem como os óbitos confirmados.

Há circulação dos 04 sorotipos do vírus dengue (DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4), com predominância do DENV1.

O número de casos prováveis de dengue no Brasil em 2023 ultrapassou o limite superior do canal endêmico, considerando a série histórica.

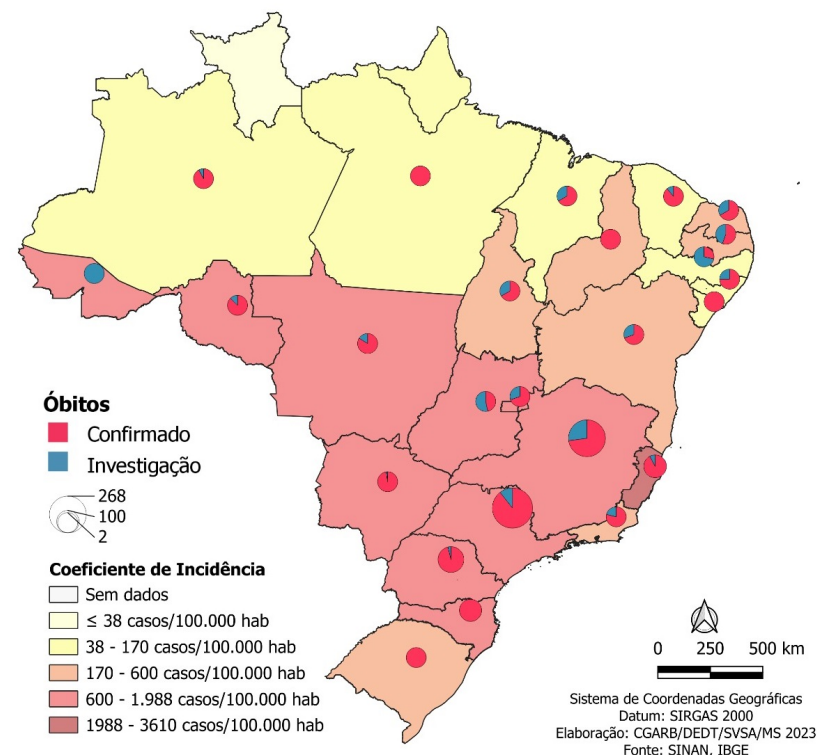
No período entre as semanas epidemiológicas 27 e 52, observa-se maiores coeficientes de incidência nos estados do Espírito Santo, Distrito Federal e Acre.

Diagrama de controle - Dengue



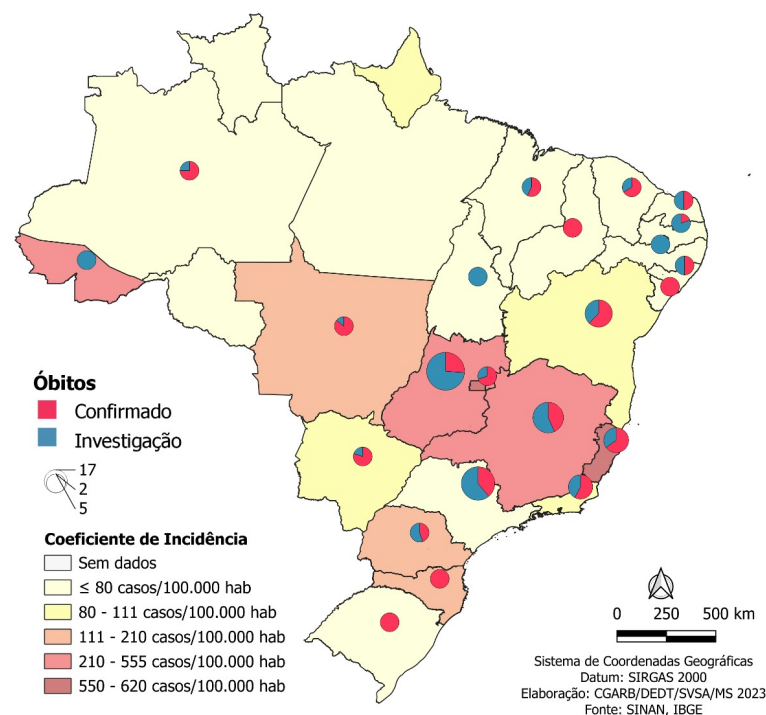
Incidência e Óbitos

Dengue | Brasil | SE 52 | 2023



Atualização:03/01/2024 *Dados Sujeitos a Alteração

Dengue | Brasil | SE 27 - 52 | 2023



Atualização:03/01/2024 *Dados Sujeitos a Alteração

Situação epidemiológica

Chikungunya

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 e 52 de 2023, foram notificados no Brasil 154.800 casos prováveis de chikungunya, com coeficiente de incidência de 76,2 casos por 100 mil habitantes.

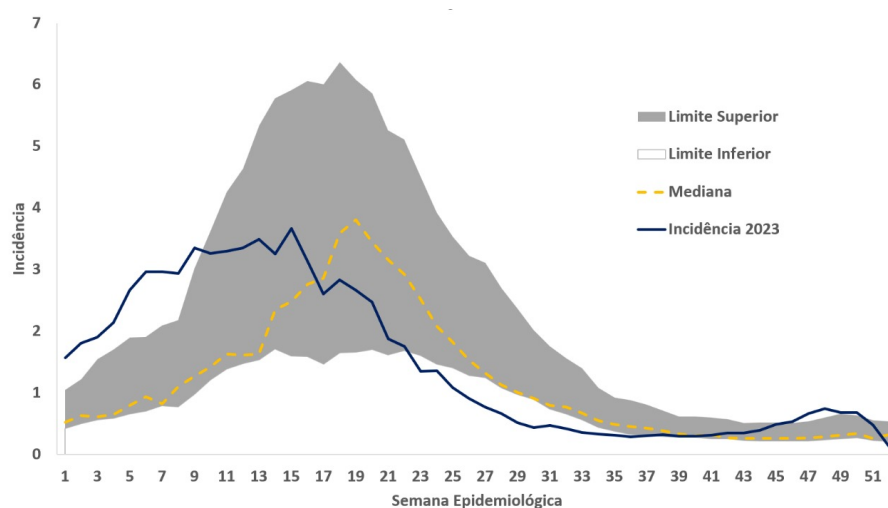
As Regiões Sudeste e Nordeste apresentam os maiores coeficientes de incidência e os maiores números de óbitos confirmados.

Na análise por UF, os maiores coeficientes de incidência estão em Minas Gerais, Tocantins, Espírito Santo, Piauí, Mato Grosso do Sul e Bahia.

O número de casos prováveis de chikungunya no Brasil em 2023 se manteve dentro do limite superior do canal endêmico, considerando a série histórica.

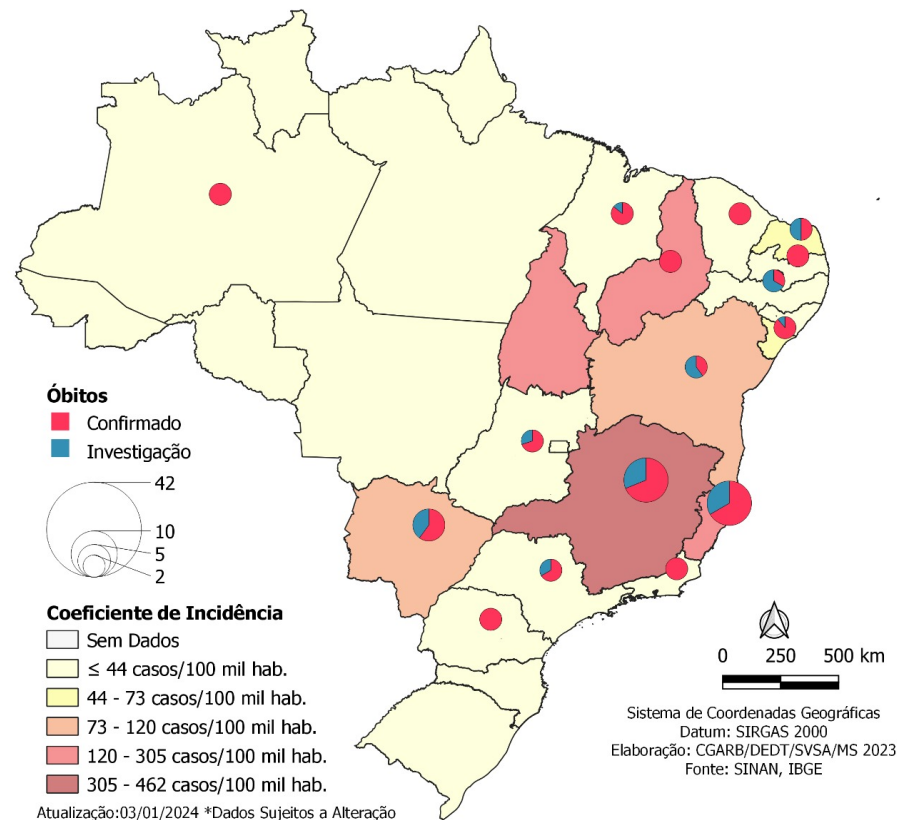
No período entre as semanas epidemiológicas 27 e 52, as UF com maiores coeficientes de incidência, são: Espírito Santo, Minas Gerais e Sergipe.

Diagrama de controle Chikungunya

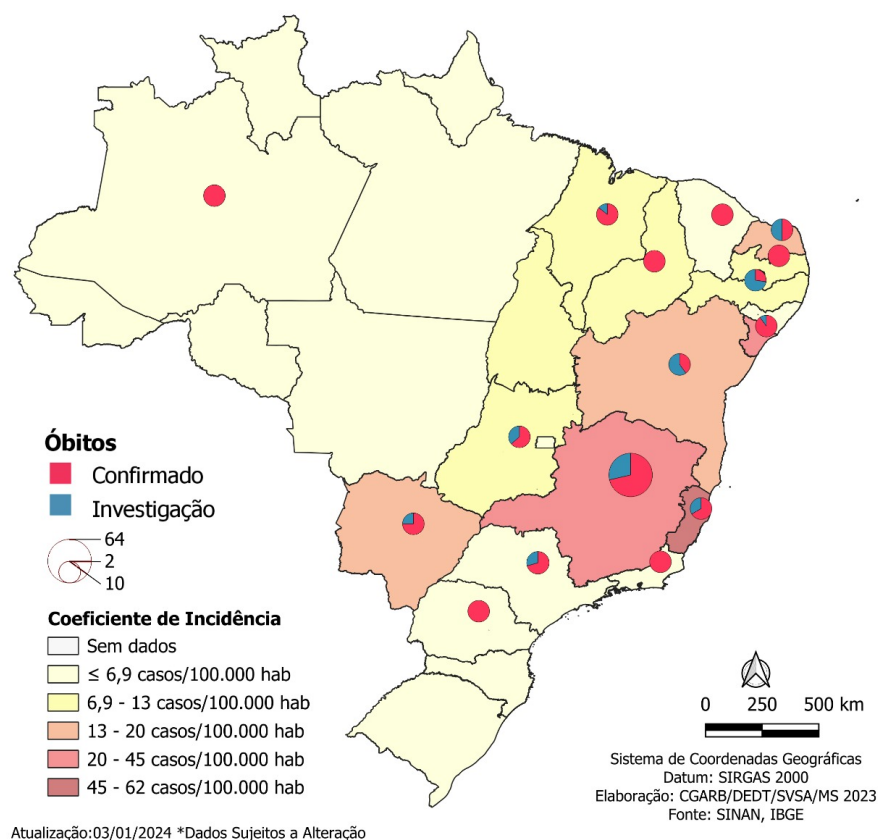


Incidência e óbitos

Chikungunya | Brasil | SE 52 | 2023



Chikungunya | Brasil | SE 27 - 52 | 2023



Situação Epidemiológica

Zika

Entre as Semanas Epidemiológicas 1 e 47 de 2023, foram notificados no Brasil 7.294 casos prováveis de Zika, com coeficiente de incidência de 3,6 casos por 100 mil habitantes.

A Região Nordeste apresenta o maior coeficiente de incidência.

Em relação às UF, os maiores coeficientes de incidência estão no Espírito Santo, Rio Grande do Norte e Tocantins.

Foram notificados 363 casos prováveis em gestantes. Os casos prováveis de Zika se mantiveram abaixo do limite inferior do canal endêmico, considerando a série histórica.

Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes

ZIKA | Brasil | SE01 - SE47 | 2023

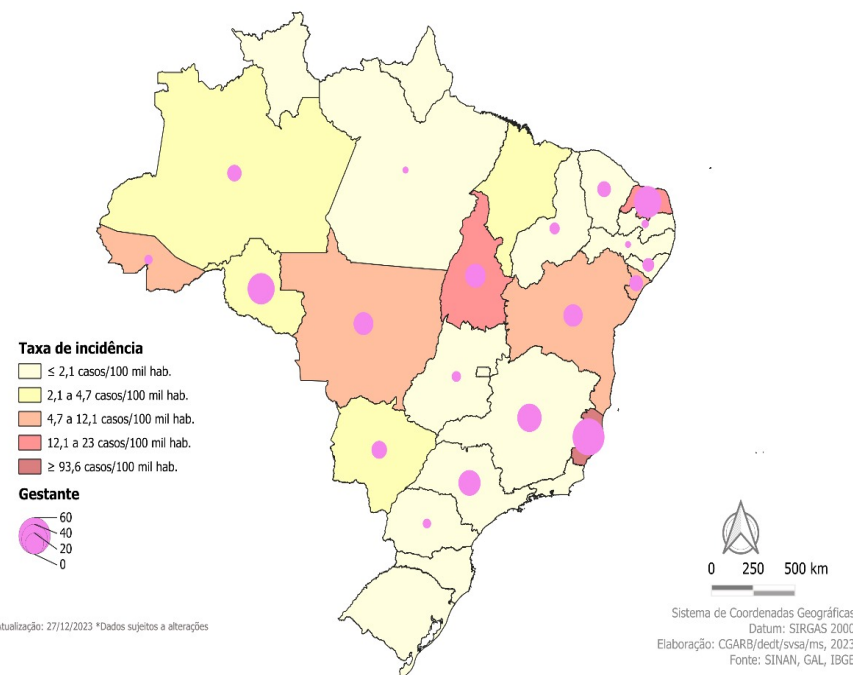
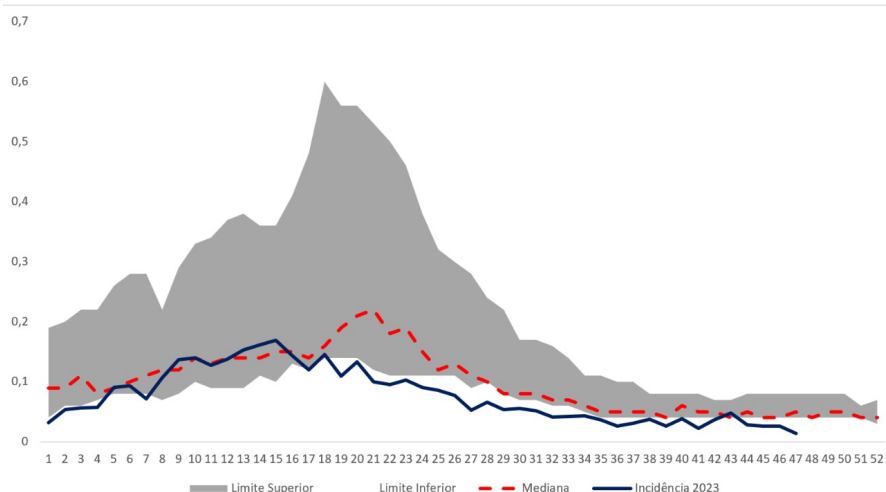


Diagrama de Controle Zika



Dengue



Incidência

816,9

Casos/100 mil hab.

1.658.816

Casos
Prováveis

5.041

Municípios com
casos23.663 Casos **graves** e com
sinais de alarme

1094 Óbitos

↑ 17 %

Em relação ao número
de casos no mesmo
período de 2022218 Óbitos em
Investigação4,65% **Letalidade**¹

¹ Para o cálculo da letalidade, foram considerados no denominador os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme

Chikungunya



Incidência

76,2

Casos/100 mil hab.

154.800

Casos
Prováveis

2.827

Municípios
com casos

¹ Para o cálculo da letalidade, foram considerados no denominador os casos confirmados de Chikungunya



106 Óbitos

↓ -12 %

Em relação ao número
de casos no mesmo
período de 202243 Óbitos em
Investigação0,07% **Letalidade**¹

Zika



Incidência

3,6

Casos/100 mil hab.

7.294
Casos Prováveis

893

Municípios com
casos

1 Óbito

↓ 19 %

Em relação ao número de
casos no mesmo período de
2022

363

Gestantes

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, Brasil SE 01 a SE 52, 2022-2023*

ANO	2022		2023	
REGIÃO/UF	Casos (n)	Coefficiente de incidência	Casos (n)	Coefficiente de incidência
Centro-Oeste	341.258	2.095,17	183.254	1.125,10
DF	69.782	2.477,11	38.587	1.369,76
GO	209.792	2.973,57	69.719	988,19
MS	26.379	956,90	46.524	1.687,67
MT	35.305	964,93	28.424	776,86
Nordeste	245.319	448,94	107.304	196,37
AL	33.318	1.065,32	4.249	135,86
BA	36.016	254,77	48.040	339,83
CE	42.768	486,46	14.918	169,68
MA	7.282	107,48	5.023	74,14
PB	29.388	739,41	7.382	185,73
PE	17.377	191,84	8.916	98,43
PI	31.754	971,31	7.585	232,01
RN	42.063	1.273,71	7.889	238,89
SE	5.353	242,27	3.302	149,44
Norte	50.684	292,13	36.896	212,66
AC	3.519	423,96	8.438	1.016,59
AM	5.311	134,76	6.450	163,66
AP	259	35,31	1.237	168,64
PA	6.575	81,01	6.075	74,85
RO	14.002	885,63	10.641	673,05
RR	62	9,74	237	37,25
TO	20.956	1.386,47	3.818	252,60
Sudeste	462.538	545,14	935.746	1.102,86
ES	10.766	280,84	138.418	3.610,76
MG	90.252	439,42	408.396	1.988,42
RJ	11.241	70,02	49.330	307,27
SP	350.279	788,55	339.602	764,52
Sul	315.199	1.053,00	395.616	1.321,66
PR	161.023	1.407,15	212.588	1.857,77
RS	68.746	631,83	38.657	355,29
SC	85.430	1.122,66	144.371	1.897,22
Brasil	1.414.998	696,83	1.658.816	816,90

Fonte - Sinan Online, dados atualizados em: 02/01/2024. Sujeitos a alteração.

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, Brasil SE 01 a SE 52, 2022-2023*

ANO	2022		2023	
REGIÃO/UF	Casos (n)	Coeficiente de Incidência	Casos (n)	Coeficiente de Incidência
☐ Centro-Oeste	5.988	36,76	6.750	41,44
DF	576	20,45	696	24,71
GO	4.466	63,30	2.377	33,69
MS	707	25,65	3.333	120,91
MT	239	6,53	344	9,40
☐ Nordeste	148.369	271,52	34.364	62,89
AL	10.946	349,99	819	26,19
BA	18.683	132,16	15.567	110,12
CE	52.182	593,54	2.198	25,00
MA	2.278	33,62	2.990	44,13
PB	18.947	476,71	1.441	36,26
PE	16.660	183,92	3.067	33,86
PI	10.809	330,63	4.317	132,05
RN	13.925	421,66	2.399	72,64
SE	3.939	178,27	1.566	70,87
☐ Norte	4.926	28,39	5.726	33,00
AC	66	7,95	76	9,16
AM	171	4,34	232	5,89
AP	30	4,09	54	7,36
PA	312	3,84	597	7,36
RO	172	10,88	82	5,19
RR	101	15,87	68	10,69
TO	4.074	269,54	4.617	305,47
☐ Sudeste	15.964	18,82	105.472	124,31
ES	1.130	29,48	5.572	145,35
MG	12.592	61,31	95.057	462,82
RJ	696	4,34	1.456	9,07
SP	1.546	3,48	3.387	7,62
☐ Sul	697	2,33	2.488	8,31
PR	303	2,65	2.025	17,70
RS	233	2,14	225	2,07
SC	161	2,12	238	3,13
Brasil	175.944	86,65	154.800	76,23

Fonte - Sinan Online, dados atualizados em: 02/01/2024. Sujeitos a alteração.

Óbitos confirmados e taxa de letalidade de dengue, Brasil, SE 01 a SE 52, 2022-2023*.

ANO	2022		2023	
REGIÃO/UF	Óbitos Dengue	Taxa de Letalidade	Óbitos Dengue	Taxa de Letalidade
☐ Centro-Oeste	209	3,09	106	4,14
DF	11	0,74	7	1,46
GO	156	3,45	37	3,15
MS	24	8,60	41	9,72
MT	18	3,70	21	4,34
☐ Nordeste	126	4,66	78	3,92
AL	8	2,13	3	4,69
BA	26	9,12	34	2,93
CE	21	7,72	8	3,54
MA	13	4,55	8	5,30
PB	8	4,12	5	19,23
PE	2	2,13	4	7,27
PI	15	2,48	4	5,00
RN	21	5,07	2	2,60
SE	12	6,74	10	6,58
☐ Norte	45	5,56	22	5,82
AC	2	2,86	0	0,00
AM	12	20,00	12	19,67
AP	0	0,00	0	0,00
PA	5	11,11	1	3,03
RO	17	5,25	7	4,38
RR	1	100,00	0	0,00
TO	8	2,61	2	2,38
☐ Sudeste	371	8,28	608	5,83
ES	7	2,65	95	2,74
MG	64	9,47	197	9,28
RJ	17	8,10	30	2,37
SP	283	8,49	286	8,03
☐ Sul	266	5,24	280	3,38
PR	112	3,62	128	3,70
RS	66	17,01	54	9,33
SC	88	5,53	98	2,31
Brasil	1.017	5,13	1.094	4,63

Fonte - Sinan Online, dados atualizados em: 02/01/2024. Sujeitos a alteração.

Óbitos confirmados e taxa de letalidade de chikungunya, Brasil SE 01 a SE 52, 2022-2023

ANO	2022		2023	
REGIÃO/UF	Óbitos Confirmados (n)	Taxa de Letalidade Chikungunya	Óbitos Confirmados (n)	Taxa de Letalidade Chikungunya
<input type="checkbox"/> Centro-Oeste	9	0,15	10	0,15
DF	0	0,00	0	0,00
GO	9	0,20	7	0,31
MS	0	0,00	3	0,09
MT	0	0,00	0	0,00
<input type="checkbox"/> Nordeste	90	0,06	30	0,09
AL	2	0,02	0	0,00
BA	1	0,01	2	0,01
CE	40	0,08	2	0,09
MA	3	0,14	6	0,21
PB	22	0,12	4	0,29
PE	4	0,02	3	0,11
PI	8	0,07	3	0,07
RN	7	0,05	1	0,04
SE	3	0,08	9	0,58
<input type="checkbox"/> Norte	0	0,00	1	0,02
AC	0	0,00	0	0,00
AM	0	0,00	1	0,43
AP	0	0,00	0	0,00
PA	0	0,00	0	0,00
RO	0	0,00	0	0,00
RR	0	0,00	0	0,00
TO	0	0,00	0	0,00
<input type="checkbox"/> Sudeste	1	0,01	61	0,06
ES	0	0,00	2	0,04
MG	0	0,00	45	0,05
RJ	1	0,15	2	0,14
SP	0	0,00	12	0,36
<input type="checkbox"/> Sul	0	0,00	4	0,17
PR	0	0,00	4	0,20
RS	0	0,00	0	0,00
SC	0	0,00	0	0,00
Brasil	100	0,06	106	0,07

Fonte - Sinan Online, dados atualizados em: 02/01/2024. Sujeitos a alteração.

Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de Zika, Brasil SE 01 a SE 47, 2022-2023*

ANO	2022		2023	
REGIÃO/UF	Casos (n)	Coefficiente de incidência	Casos (n)	Coefficiente de incidência
Centro-Oeste	296	1,82	679	4,17
DF	13	0,46	3	0,11
GO	82	1,16	44	0,62
MS	32	1,16	124	4,50
MT	169	4,62	508	13,88
Nordeste	7.202	13,18	3.392	6,21
AL	625	19,98	60	1,92
BA	1.388	9,82	1.729	12,23
CE	465	5,29	90	1,02
MA	213	3,14	194	2,86
PB	622	15,65	112	2,82
PE	289	3,19	113	1,25
PI	158	4,83	26	0,80
RN	3.272	99,08	851	25,77
SE	170	7,69	217	9,82
Norte	638	3,68	885	5,10
AC	13	1,57	111	13,37
AM	243	6,17	223	5,66
AP	24	3,27	22	3,00
PA	105	1,29	66	0,81
RO	49	3,10	82	5,19
RR	7	1,10	52	8,17
TO	197	13,03	329	21,77
Sudeste	179	0,21	2.265	2,67
ES	1	0,03	2.046	53,37
MG	59	0,29	151	0,74
RJ	33	0,21	5	0,03
SP	86	0,19	63	0,14
Sul	164	0,55	73	0,24
PR	27	0,24	16	0,14
RS	87	0,80	54	0,50
SC	50	0,66	3	0,04
Brasil	8.479	4,18	7.294	3,59

Fonte - Sinan Online, dados atualizados em: 26/12/2023. Sujeitos a alteração.



Sorologia

Reações distribuídas

875.520



Biologia Molecular ZDC

Reações distribuídas

273.079



Inseticidas

Insumos distribuídos

Larvicida - 142.505Kg

Adulticida para PE - 9.695Kg

Adulticida para UBV - 156.776L