

INFORME SEMANAL Nº06

ARBOVIROSES URBANAS



SE 16 | 28 de abril de 2023

Situação epidemiológica

Dengue

As Regiões Geográficas com maiores coeficientes de incidência são: Sudeste, Sul e Centro-Oeste.

As Unidades Federadas com maiores coeficientes de incidência são: Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Acre e Rondônia.

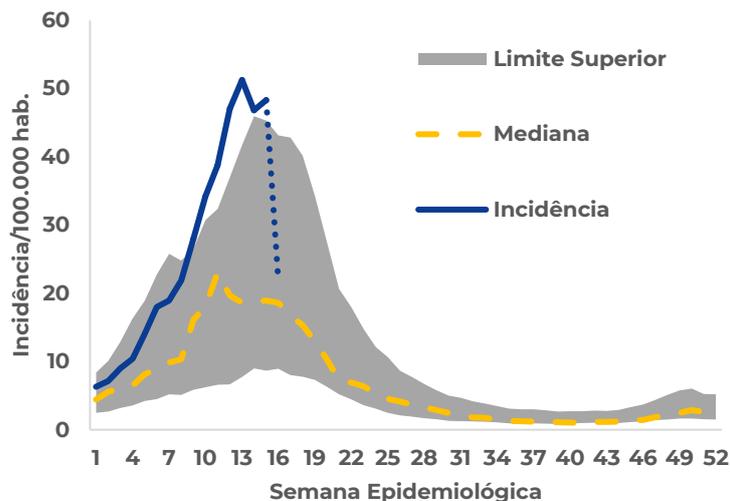
Os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme estão concentrados na Região Sudeste, bem como os óbitos confirmados.

Perfil dos óbitos confirmados: 52,5% (175/333) no sexo feminino, 45,0% (150/333) acima de 69 anos (variando entre 6 meses a 95 anos).

Sorotipo circulantes: DENV1, DENV2 e DENV3.

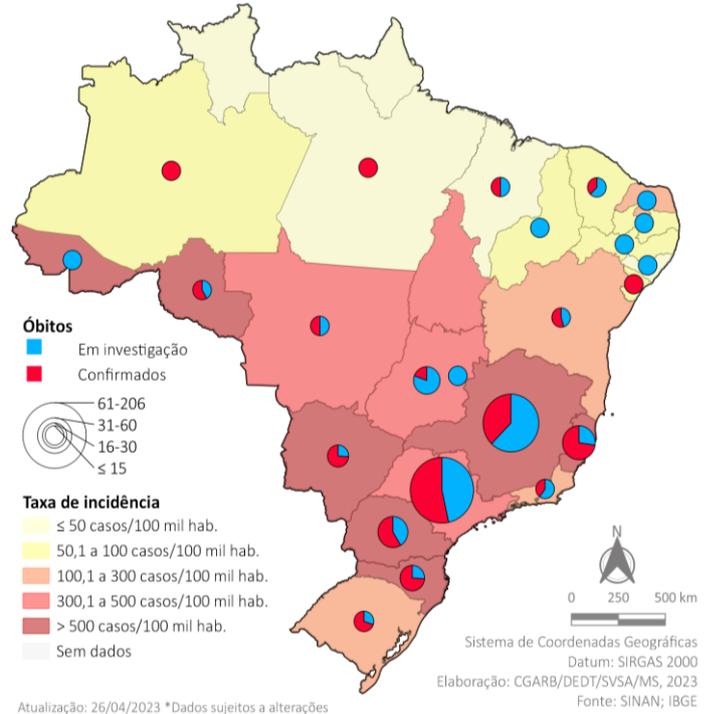
O número de casos prováveis de dengue no Brasil em 2023 ultrapassou o limite máximo esperado, considerando a série histórica.

Diagrama de controle - Dengue



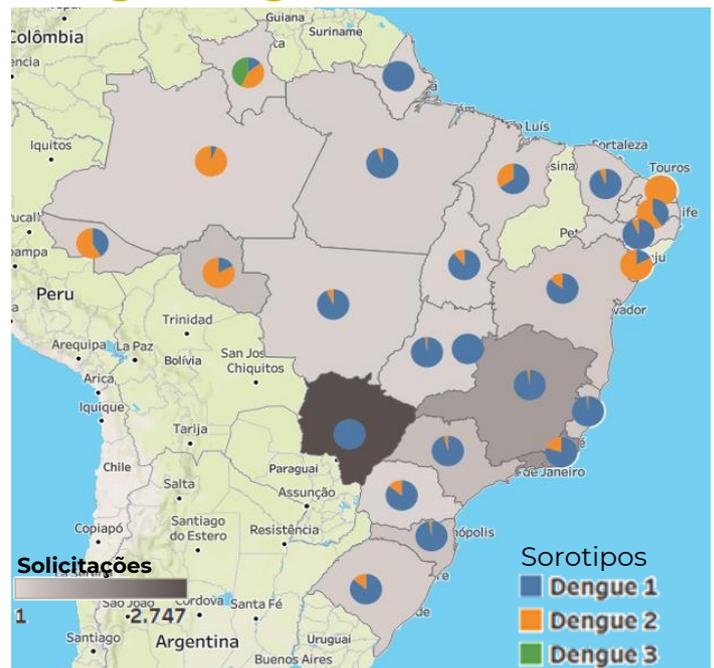
Incidência e óbitos

Dengue



Atualização: 26/04/2023 *Dados sujeitos a alterações

Distribuição dos sorotipos de dengue segundo UF, 2023



Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023); Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).
Sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Situação epidemiológica Chikungunya

A Região Sudeste apresenta o maior coeficiente de incidência.

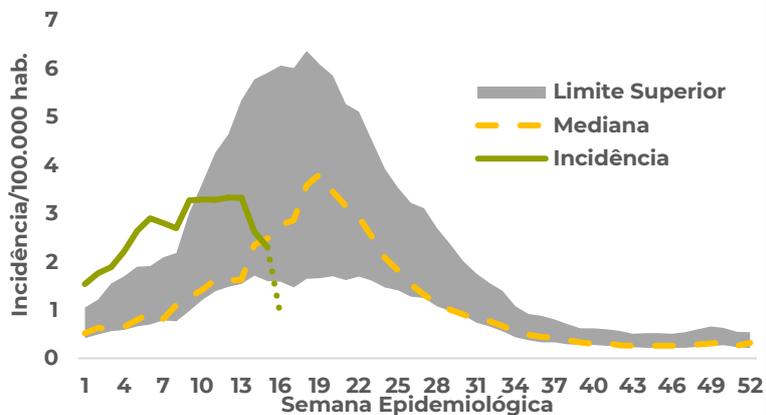
As UF com maiores coeficientes de incidência são: Tocantins, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Espírito Santo.

Os óbitos confirmados de chikungunya estão concentrados na região sudeste.

Perfil dos óbitos confirmados: sexo masculino 63,1% (12/19), 63,1% (12/19) acima de 69 anos (variando entre 33 a 93 anos).

O número de casos prováveis de chikungunya no Brasil em 2023 ultrapassou o limite máximo esperado, considerando a série histórica. A partir da semana 9 observa-se o retorno aos níveis endêmicos.

Diagrama de controle - Chikungunya



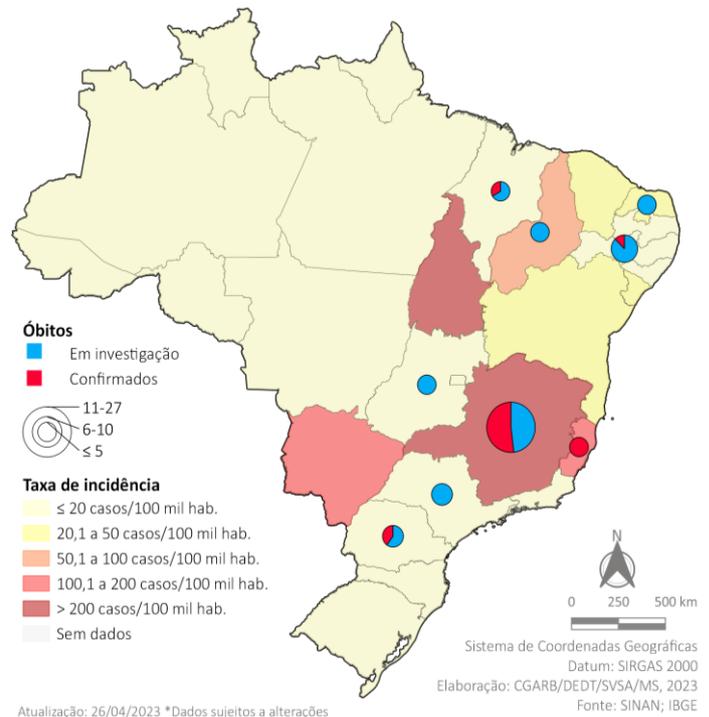
Zika

A Região Norte apresenta o maior coeficiente de incidência.

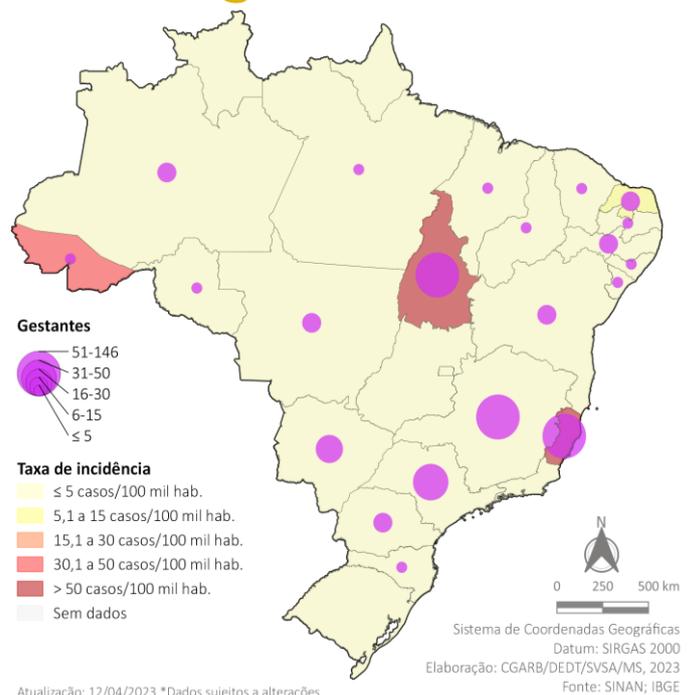
Maiores coeficientes de incidência estão no Espírito Santo, Tocantins e Acre.

Foram notificados 395 casos prováveis em gestantes.

Incidência e óbitos Chikungunya



Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes



Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023); Sinan NET atualizado em 12/04/2023. Sujeitos a alteração.

ARBOVIROSES URBANAS



SE 16 | 28 de abril de 2023

Dengue



Incidência

422

Casos/100 mil hab.

899.555

Casos prováveis

4.547

Municípios com casos

9.257

Casos **graves** e com sinais de alarme



333 Óbitos

325

Óbitos em investigação

3,5%

Letalidade¹



30%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

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

Chikungunya



Incidência

41

Casos/100 mil hab.

86.901

Casos prováveis

2.070

Municípios com casos



19 Óbitos

34

Óbitos em investigação

0,02%

Letalidade



40%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

Zika



Incidência

3

Casos/100 mil hab.

6.295

Casos prováveis

538

Municípios com casos



0 Óbito

395

Casos prováveis em Gestantes



289%

Em relação ao número de casos no mesmo período de 2022

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023); Sinan NET atualizado em 12/04/2023.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



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

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	27.315	26.812	144,4706	141,8102
Rondônia	6.446	9.302	355,1	512,4
Acre	1.837	4.933	202,6	544,0
Amazonas	1.664	3.084	39,0	72,2
Roraima	8	86	1,2	13,2
Pará	3.603	3.800	41,0	43,3
Amapá	108	352	12,3	40,1
Tocantins	13.504	5.255	840,1	326,9
Nordeste	67.510	48.744	117,1	84,5
Maranhão	2.496	3.119	34,9	43,6
Piauí	15.545	3.246	472,6	98,7
Ceará	9.347	8.560	101,2	92,6
Rio Grande do Norte	7.018	3.574	197,1	100,4
Paraíba	7.692	3.316	189,5	81,7
Pernambuco	4.733	6.249	48,9	64,6
Alagoas	3.113	954	92,5	28,3
Sergipe	472	1.479	20,2	63,2
Bahia	17.094	18.247	114,1	121,8
Sudeste	226.006	549.923	252,1	613,5
Minas Gerais	41.520	248.545	193,9	1160,8
Espírito Santo	2.844	82.254	69,2	2002,0
Rio de Janeiro	2.804	17.763	16,1	101,7
São Paulo	178.838	201.361	383,4	431,7
Sul	173.700	178.343	571,3	586,6
Paraná	82.743	111.166	713,5	958,5
Santa Catarina	45.714	53.206	622,9	725,0
Rio Grande do Sul	45.243	13.971	394,6	121,8
Centro-Oeste	196.286	95.733	1174,8	573,0
Mato Grosso do Sul	7.602	34.427	267,8	1212,6
Mato Grosso	21.626	14.994	606,2	420,3
Goiás	130.052	32.815	1804,6	455,3
Distrito Federal	37.006	13.497	1195,9	436,2
Brasil	690.817	899.555	323,8	421,7

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023).

ARBOVIROSES URBANAS



SE 16 | 28 de abril de 2023

Casos de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbito, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Dengue Grave		Dengue com Sinais de Alarme		Óbitos		Óbitos em Investigação	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Norte	34	21	433	188	25	13	3	7
Rondônia	18	12	112	102	11	7	2	5
Acre	2	1	51	16	2	0	0	2
Amazonas	1	6	29	18	3	5	0	
Roraima	1	NA	0	NA	1	0	0	0
Pará	4	2	23	12	2	1	1	0
Amapá	0	NA	0	4	0	0	0	0
Tocantins	8	NA	218	36	6	0	0	0
Nordeste	120	62	822	490	50	13	5	27
Maranhão	11	12	75	88	5	2	0	2
Piauí	51	6	298	16	10	3	2	1
Ceará	6	10	53	44	6	0	0	5
Rio Grande do Norte	4	3	115	33	1	0	0	3
Paraíba	4	1	66	11	2	0	1	2
Pernambuco	7	1	13	36	2	0	0	8
Alagoas	4	NA	98	21	2	0	0	1
Sergipe	5	2	31	10	2	2	0	0
Bahia	28	27	73	231	20	6	2	5
Sudeste	198	487	1.557	4.680	195	214	9	216
Minas Gerais	39	156	237	971	38	60	4	99
Espírito Santo	0	96	0	1.746	2	40	0	15
Rio de Janeiro	7	25	66	359	7	4	1	6
São Paulo	152	210	1254	1.604	148	110	4	96
Sul	141	104	2.466	2.187	149	64	1	33
Paraná	72	60	1.646	1004	56	27	1	19
Santa Catarina	47	36	585	1077	48	23	0	8
Rio Grande do Sul	22	8	235	106	45	14	0	6
Centro-Oeste	261	74	4.282	964	138	29	24	42
Mato Grosso do Sul	8	22	125	224	8	17	0	6
Mato Grosso	20	17	315	209	11	5	1	5
Goiás	202	29	3.211	360	108	7	8	29
Distrito Federal	31	6	631	171	11		15	2
Brasil	754	748	9.560	8.509	557	333	42	325

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023).



MINISTÉRIO DA SAÚDE



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

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	1.776	5.110	9,39	27,0
Rondônia	83	64	4,6	3,5
Acre	38	48	4,2	5,3
Amazonas	87	82	2,0	1,9
Roraima	6	24	0,9	3,7
Pará	82	266	0,9	3,0
Amapá	8	6	0,9	0,7
Tocantins	1472	4.620	91,6	287,4
Nordeste	50.989	16.628	88,4	28,8
Maranhão	783	1.176	10,9	16,4
Piauí	4.665	1.779	141,8	54,1
Ceará	16.484	1.880	178,4	20,3
Rio Grande do Norte	2.539	1343	71,3	37,7
Paraíba	6.662	569	164,1	14,0
Pernambuco	7.400	1.512	76,5	15,6
Alagoas	532	486	15,8	14,4
Sergipe	977	604	41,8	25,8
Bahia	10.947	7.279	73,1	48,6
Sudeste	5.614	59.155	6,3	66,0
Minas Gerais	4.348	52.613	20,3	245,7
Espírito Santo	586	4.492	14,3	109,3
Rio de Janeiro	187	422	1,1	2,4
São Paulo	493	1.628	1,1	3,5
Sul	317	1.598	1,0	5,3
Paraná	107	1341	0,9	11,6
Santa Catarina	81	169	1,1	2,3
Rio Grande do Sul	129	88	1,1	0,8
Centro-Oeste	3.292	4.410	19,7	26,4
Mato Grosso do Sul	105	3.347	3,7	117,9
Mato Grosso	101	114	2,8	3,2
Goiás	2.828	654	39,2	9,1
Distrito Federal	258	295	8,3	9,5
Brasil	61.988	86.901	29,1	40,7

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023).

Óbitos confirmados e em investigação de chikungunya, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Óbitos em investigação	
	2022	2023	2022	2023
Norte	0	0	0	0
Rondônia	0	0	0	0
Acre	0	0	0	0
Amazonas	0	0	0	0
Roraima	0	0	0	0
Pará	0	0	0	0
Amapá	0	0	0	0
Tocantins	0	0	0	0
Nordeste	23	3	2	11
Maranhão	1	1	0	2
Piauí	0	1	0	1
Ceará	14	0	0	0
Rio Grande do Norte	1	0	0	1
Paraíba	3	0	0	0
Pernambuco	3	1	0	7
Alagoas	1	0	1	0
Sergipe	0	0	0	0
Bahia	0	0	1	0
Sudeste	0	15	2	18
Minas Gerais	0	14	2	13
Espírito Santo	0	1	0	0
Rio de Janeiro	0	0	0	0
São Paulo	0	0	0	5
Sul	0	1	0	3
Paraná	0	1	0	3
Santa Catarina	0	0	0	0
Rio Grande do Sul	0	0	0	0
Centro-Oeste	4	0	1	2
Mato Grosso do Sul	0	0	1	0
Mato Grosso	0	0	0	0
Goiás	4	0	0	2
Distrito Federal	0	0	0	0
Brasil	27	19	5	34

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023).

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

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	221	1.338	1,2	7,1
Rondônia	17	38	0,9	2,1
Acre	5	290	0,6	32,0
Amazonas	131	109	3,1	2,6
Roraima	1	3	0,2	0,5
Pará	23	34	0,3	0,4
Amapá	1	1	0,1	0,1
Tocantins	43	863	2,7	53,7
Nordeste	1.128	1.113	2,0	1,9
Maranhão	34	113	0,5	1,6
Piauí	83	13	2,5	0,4
Ceará	103	66	1,1	0,7
Rio Grande do Norte	299	282	8,4	7,9
Paraíba	150	27	3,7	0,7
Pernambuco	49	67	0,5	0,7
Alagoas	73	16	2,2	0,5
Sergipe	21	52	0,9	2,2
Bahia	316	477	2,1	3,2
Sudeste	99	3.539	0,1	3,9
Minas Gerais	15	206	0,1	1,0
Espírito Santo	53	3.267	1,3	79,5
Rio de Janeiro	10	10	0,1	0,1
São Paulo	21	56	0,0	0,1
Sul	71	52	0,2	0,2
Paraná	9	19	0,1	0,2
Santa Catarina	25	12	0,3	0,2
Rio Grande do Sul	37	21	0,3	0,2
Centro-Oeste	101	253	0,6	1,5
Mato Grosso do Sul	3	66	0,1	2,3
Mato Grosso	51	163	1,4	4,6
Goiás	43	19	0,6	0,3
Distrito Federal	4	5	0,1	0,2
Brasil	1.620	6.295	0,8	3,0

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 26/04/2023); Sinan NET atualizado em 12/04/2023.

SE 16 | 28 de abril de 2023



45 Dias de ativação



29 Informes elaborados



3

Notas técnicas/informativas

NT nº13/2023-CGLAB/DAEVS/SVSA/MS e

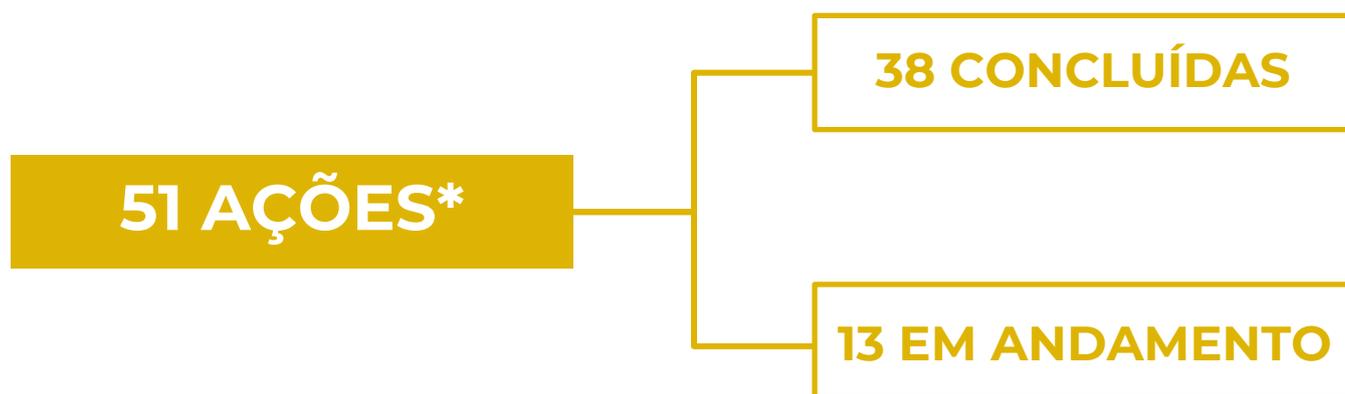
NT nº 12/2023/SEI/COVIG/GGPAF/DIRE5/ANVISA

NI nº 14/2023 - CGARB/DEDT/SVSA/MS



29 Demandas de imprensa respondidas

Plano de Ação do Evento



*Foram consideradas todas as ações desenvolvidas desde a abertura do COE



15 UFs com estrutura de resposta implementada

AC, TO, AM, PA, CE, BA, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS, DF, RN



43 Declarações de emergência

MS (2), MG (16), PR (2), SC (11), SP (12)



4 Reuniões

Macro Norte e Nordeste; Macro Sul, Sudeste e Centro-Oeste e 2 com UFs com estrutura de resposta implementada

Atividades de campo

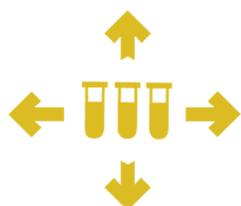


12 Apoios locais planejados

PR, MS, MG(2), TO, ES, RJ, RO, SP, SC(2) e BA

11 Apoios locais realizados

PR(2), MS, MG(2), TO, ES, SP, SC(2) e BA



Sorologia

Reações distribuídas

220.128



Biologia Molecular ZDC

Reações distribuídas

84.520



Distribuição

Inseticidas*

Biológico Bti: 8.000 Kg

Clotianidina 50% + Deltametrina 6,5%:
100Kg

*Considerados os inseticidas distribuídos na semana epidemiológica 16