

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Nº 197 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03 – 19 DE JANEIRO DE 2021*



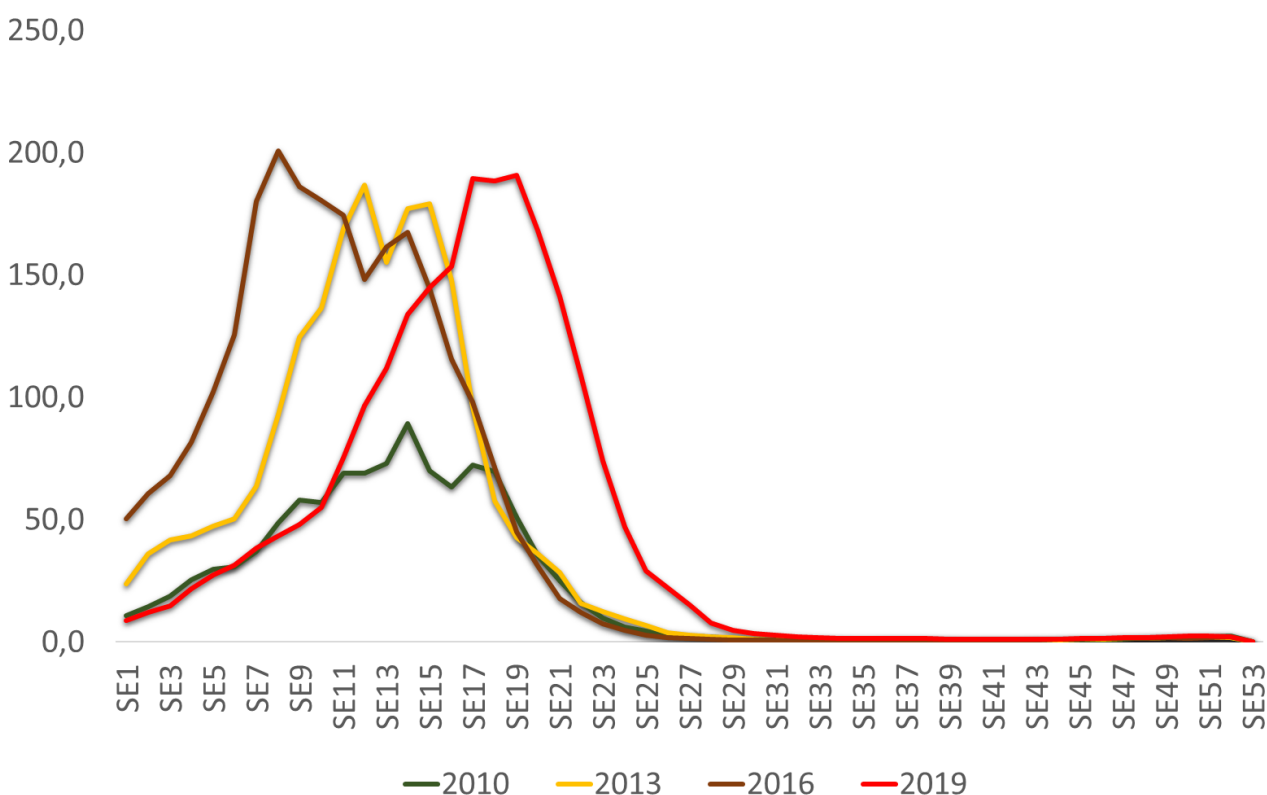
Saúde



GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Minas Gerais vivenciou quatro Epidemias de Dengue nos anos de 2010, 2013, 2016 e 2019. Em 2019 foram notificados 474 mil casos prováveis e 188 óbitos por dengue. Em 2020 foram notificados 84.636 casos prováveis e 13 óbitos por dengue.

CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DE SINTOMAS EXCLUÍDOS OS ANOS NÃO EPIDÊMICOS, MINAS GERAIS



Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021.

1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS ARBOVIROSES URBANAS, NO PERÍODO SAZONAL SE 49 de 2020 A SE02 de 2021, MINAS GERAIS*

DENGUE

CASOS PROVÁVEIS

3.004

CASOS CONFIRMADOS

534

ÓBITOS SUSPEITOS

0

ÓBITOS CONFIRMADOS

1**

CHIKUNGUNYA

CASOS PROVÁVEIS

823

CASOS CONFIRMADOS

54

ÓBITOS SUSPEITOS

0

ÓBITOS CONFIRMADOS

0

ZIKA VÍRUS

CASOS PROVÁVEIS

43

CASOS CONFIRMADOS

2

ÓBITOS SUSPEITOS

0

ÓBITOS CONFIRMADOS

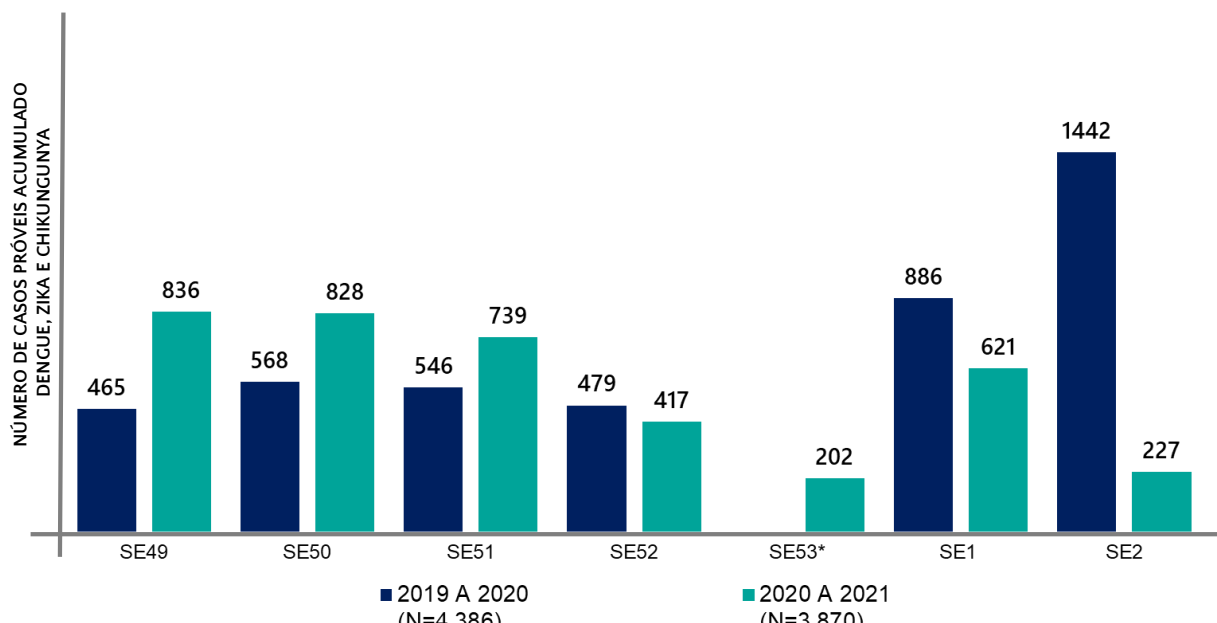
0

Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021

*Nos últimos boletins epidemiológicos eram lançados os casos acumulados no cenário epidemiológico com recorte temporal de ano, este boletim apresenta uma nova versão para um recorte temporal por período sazonal, ou seja, a soma dos casos da SE 49 do ano anterior acumulada até a SE atual, fechada para extração de dados.

** óbito notificado na SE 51 de 2019.

2 CASOS PROVÁVEIS DE ARBOVIROSES URBANAS (DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA) POR SE NO PERÍODO SAZONAL DE 2019 A 2020 E DE 2020 A 2021, MINAS GERAIS



Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021.

* Por convenção internacional as semanas epidemiológicas são contadas de domingo a sábado. A primeira semana do ano é aquela que contém o maior número de dias de janeiro e a última a que contém o maior número de dias de dezembro. Não há comparativo para Semana Epidemiológica 53 (SE53) entre os períodos sazonais apresentados.

3 SOROTIPOS CIRCULANTES DE DENGUE, DISTRIBUIÇÃO POR MACRORREGIÃO, PERÍODO SAZONAL SE49 DE 2020 – SE 02 DE 2021



POSITIVOS

0



NEGATIVOS

79



RESULTADOS LIBERADOS

79



EM ANÁLISE

0

Dos 16 Municípios Mineiros que enviaram amostras totalizaram 79 exames para análises laboratoriais por Biologia Molecular/RT-PCR em tempo real, todas as amostras foram não detectáveis para Dengue.

Fonte: GAL – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Nº 197 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03 – 19 DE JANEIRO DE 2021*



SAÚDE



MINAS GERAIS

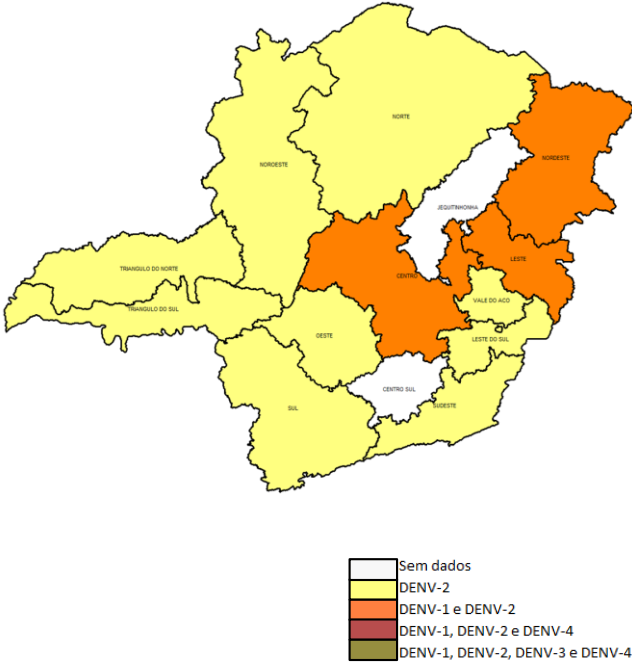
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

4

SOROTIPOS CIRCULANTES DE DENGUE, DISTRIBUIÇÃO POR MACRORREGIÃO, SE 01 a SE 53 DE 2020, MINAS GERAIS

Identificação dos sorotipo, SE 01 a 53 ano 2020, por Macrorregião de Minas Gerais

Macrorregião	DENV-1		DENV-2		DENV-3		DENV-4	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Centro	7	11	56	89	0	0	0	0
Centro Sul	0	0	0	0	0	0	0	0
Jequitinhonha	0	0	0	0	0	0	0	0
Leste	31	62	19	38	0	0	0	0
Leste do Sul	0	0	30	100	0	0	0	0
Nordeste	3	8	36	92	0	0	0	0
Noroeste	0	0	5	100	0	0	0	0
Norte	0	0	5	100	0	0	0	0
Oeste	0	0	15	100	0	0	0	0
Sudeste	0	0	23	100	0	0	0	0
Sul	0	0	3	100	0	0	0	0
Triângulo do Norte	0	0	3	100	0	0	0	0
Triângulo do Sul	0	0	21	100	0	0	0	0
Vale do Aço	0	0	3	100	0	0	0	0
Minas Gerais	41	16	219	84	0	0	0	0



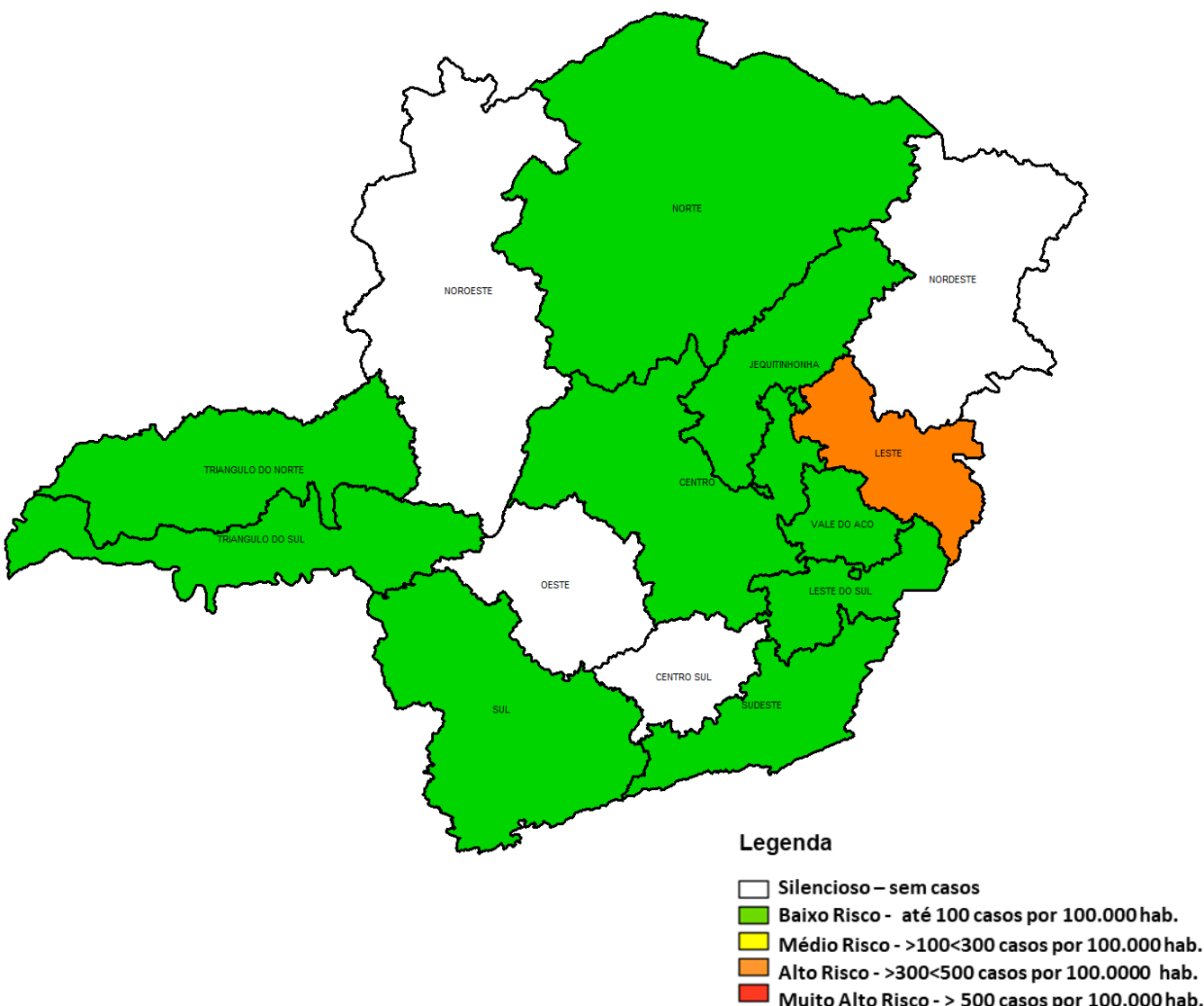
Fonte: GAL – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 04-01-2021.

N é o número de amostras positivas e % é a relação entre o total de amostras positivas para o sorotipo.

5

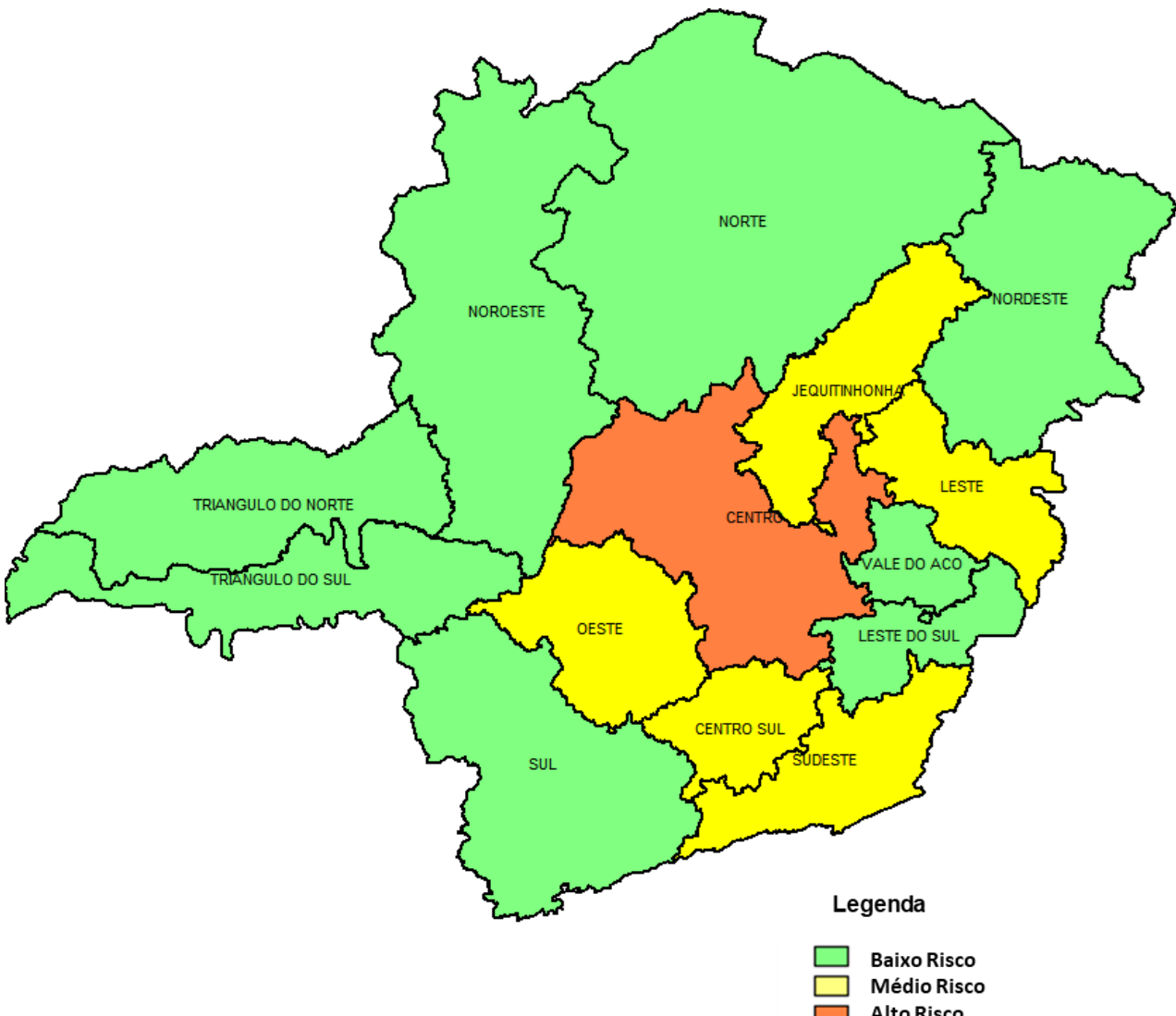
MONITORAMENTO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA POR MACRORREGIÃO, SE 50 a SE 53 de 2020, MINAS GERAIS

Incidência acumulada de Chikungunya e Zika



Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021.

Incidência de Dengue avaliado pelo Diagrama de Controle



Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 04-01-2021.

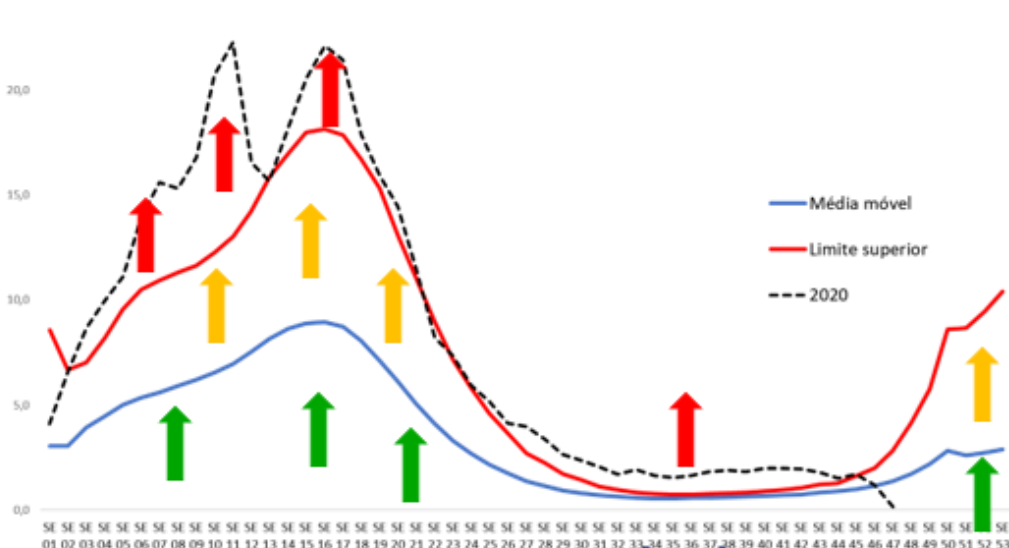
Nota Explicativa sobre diagrama de controle:

O Diagrama de controle é um gráfico baseado na teoria de probabilidades que permitem comparar a incidência observada de um determinado evento com os limites máximo e mínimo da incidência esperada. Permite identificar inícios de surtos ou epidemias, sinalizar alertas para situações que devem ser intensificadas as medidas de controle, prevenção e reorganização dos serviços de saúde. O Diagrama analisado compreende um intervalo da linha histórica de 10 anos.

Classificação do Diagrama de Controle:

- Baixo Risco: Incidência de casos prováveis de dengue abaixo da Média Móvel do diagrama de controle.
- Médio Risco: Incidência de casos prováveis de dengue entre Média Móvel e o Limite Superior do diagrama de controle.
- Alto Risco: Incidência de casos prováveis de dengue ultrapassar o limite superior do diagrama de controle.

Diagrama de exemplo:



Posição no Diagrama de Controle

- Acima do limite superior (LS)
- Entre média móvel (MM) e limite superior (LS)
- Abaixo da média móvel (MM)

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Nº 197 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03 – 19 DE JANEIRO DE 2021*



SAÚDE



MINAS GERAIS

GOVERNO
DIRETENTE
ESTADO
EFICIENTE

6 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS PROVÁVEIS E ÓBITOS CONFIRMADOS POR DENGUE SEGUNDO LOCAL DE RESIDÊNCIA, NO PERÍODO SAZONAL SE 49 de 2020 A SE02 de 2021, MINAS GERAIS*

LOCAL DE RESIDÊNCIA	CASOS PROVÁVEIS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LOCAL DE RESIDÊNCIA	CASOS PROVÁVEIS	ÓBITOS CONFIRMADOS
Abaeté	3	-	Lassance	2	-
Água Comprida	1	-	Lavras	1	-
Águas Formosas	2	-	Leopoldina	8	-
Aimorés	1	-	Lima Duarte	1	-
Alfenas	8	-	Limeira do Oeste	1	-
Almenara	6	-	Lontra	4	-
Alpinópolis	1	-	Luz	3	-
Alvarenga	1	-	Machacalis	3	-
Alvinópolis	1	-	Mamonas	1	-
Antônio Dias	1	-	Manhuaçu	9	-
Araçuaí	15	-	Mariana	1	-
Araguari	35	-	Mário Campos	3	-
Araújos	1	-	Martinho Campos	2	-
Araxá	16	-	Matozinhos	7	-
Arcos	1	-	Medina	1	-
Astolfo Dutra	15	-	Mesquita	6	-
Augusto de Lima	1	-	Minas Novas	2	-
Barão de Cocais	4	-	Mirabela	6	-
Bela Vista de Minas	1	-	Mirai	14	-
Belo Horizonte	460	-	Moeda	2	-
Belo Oriente	3	-	Montalvânia	1	-
Belo Vale	1	-	Monte Carmelo	13	-
Betim	87	-	Monte Santo de Minas	1	-
Boa Esperança	1	-	Montes Claros	6	-
Bocaiúva	5	-	Morada Nova de Minas	1	-
Bom Despacho	4	-	Mutum	2	-
Bom Jesus do Amparo	3	-	Nanuque	1	-
Bonfim	1	-	Nova Lima	7	-
Borda da Mata	1	-	Nova Módica	1	-
Braúnas	2	-	Nova Ponte	2	-
Buenópolis	3	-	Nova Serrana	7	-
Buritís	2	-	Onça de Pitangui	1	-
Buritizeiro	1	-	Oratórios	1	-
Cabeceira Grande	1	-	Padre Carvalho	2	-
Cachoeira Dourada	1	-	Padre Paraíso	1	-
Caetanópolis	15	-	Pai Pedro	2	-
Caeté	2	-	Paineiras	1	-
Campanário	5	-	Pains	2	-
Campanha	1	-	Papagaios	14	-
Campo Belo	9	-	Pará de Minas	22	-
Campo Florido	1	-	Paracatu	17	1
Campos Altos	1	-	Paraguaçu	7	-
Canápolis	1	-	Paraisópolis	1	-
Candeias	1	-	Paraopeba	10	-
Capelinha	1	-	Passos	22	-
Capetinga	1	-	Patos de Minas	26	-
Capim Branco	3	-	Patrocínio	11	-
Capinópolis	3	-	Pedra Azul	1	-
Capitão Enéas	1	-	Pedro Leopoldo	10	-
Capitólio	7	-	Pequi	2	-
Carai	5	-	Perdigão	6	-
Caratinga	1	-	Perdizes	2	-
Carbonita	4	-	Piedade de Caratinga	3	-
Carlos Chagas	2	-	Pimenta	6	-
Carmo do Cajuru	4	-	Piraúba	2	-
Cataguases	98	-	Pitangui	4	-
Caxambu	3	-	Piui	11	-
Centralina	1	-	Planura	1	-
Cláudio	6	-	Pompéu	2	-
Conceição das Alagoas	9	-	Ponto Chique	2	-
Conceição do Mato Dentro	1	-	Ponto dos Volantes	10	-
Conceição dos Ouros	1	-	Porteirinha	1	-
Congonhas	1	-	Poté	1	-
Conselheiro Pena	12	-	Pouso Alegre	3	-
Contagem	103	-	Presidente Olegário	4	-
Coração de Jesus	1	-	Quartel Geral	1	-
Cordisburgo	1	-	Raul Soares	2	-
Corinto	2	-	Recreio	2	-
Coromandel	1	-	Resplendor	352	-
Coronel Fabriciano	6	-	Ribeirão das Neves	11	-
Crisólita	1	-	Ribeirão Vermelho	3	-
Cruzília	5	-	Rio Acima	1	-
Curvelo	10	-	Rio Casca	3	-
Dionísio	1	-	Rio Manso	6	-
Divinolândia de Minas	5	-	Rio Piracicaba	2	-
Divinópolis	42	-	Rio Pomba	8	-
Divisa Alegre	1	-	Rio Vermelho	1	-
Dona Euzébia	3	-	Sabará	24	-
Dores do Indaiá	1	-	Sacramento	5	-
Engenheiro Navarro	6	-	Salto da Divisa	1	-
Entre Rios de Minas	1	-	Santa Bárbara	1	-
Esmeraldas	3	-	Santa Cruz de Minas	1	-
Espera Feliz	1	-	Santa Helena de Minas	1	-
Espinosa	1	-	Santa Juliana	2	-
Estrela do Indaiá	2	-	Santa Luzia	40	-
Felício dos Santos	1	-	Santa Maria do Suaçuí	28	-
Felisburgo	1	-	Santa Rita do Itueto	1	-
Felixlândia	59	-	Santa Vitória	11	-
Formiga	34	-	Santana da Vargem	3	-
Francisco Badaró	22	-	Santana de Pirapama	3	-
Fronteira	2	-	Santana do Paraíso	10	-
Frutal	5	-	Santo Antônio do Monte	14	-
Funilândia	3	-	Santo Hipólito	1	-
Glaucilândia	1	-	São Francisco de Sales	1	-
Governador Valadares	35	-	São Francisco do Glória	2	-
Guanhães	1	-	São Geraldo do Baixo	5	-
Guaraciama	3	-	São Gonçalo do Abaeté	1	-
Guarani	1	-	São Gonçalo do Pará	3	-
Guarda-Mor	1	-	São Gonçalo do Rio Abaixo	2	-
Guaxupé	3	-	São Gonçalo do Sapucaí	1	-
Guidoval	1	-	São João Batista do Glória	1	-
Iapu	1	-	São João da Lagoa	1	-
Ibiá	8	-	São João da Ponte	3	-
Ibirité	32	-	São João Del Rei	5	-
Igaratinga	5	-	São João do Manteninha	2	-
Iguatama	1	-	São João Nepomuceno	2	-
Imbé de Minas	1	-	São Joaquim de Bicas	4	-
Ipatinga	38	-	São José da Lapa	3	-
Ipiaçu	2	-	São José da Varginha	1	-
Itabira	5	-	São José do Goiabal	10	-
Itabirito	3	-	São Pedro da União	1	-
Itacarambi	1	-	São Sebastião do Paraíso	21	-
Itaipé	1	-	Sarzedo	4	-
Itamarandiba	4	-	Sete Lagoas	3	-
Itanhandu	2	-	Simonésia	2	-
Itaobim	4	-	Tabuleiro	6	-
Itapagipe	1	-	Taiobeiras	1	-
Itapeva	1	-	Taquaraçu de Minas	1	-
Itaúna	2	-	Teófilo Otoni	12	-
Itinga	2	-	Timóteo	2	-
Itueta	65	-	Tocantins	14	-
Ituiutaba	11	-	Três Marias	4	-
Iturama	5	-	Três Pontas	3	-
Jaboticatubas	4	-	Tumiritinga	2	-
Jacinto	3	-	Turmalina	5	-
Janaúba	3	-	Ubá	31	-
Jenipapo de Minas	4	-	Uberaba	239	-
Joanésia	2	-	Uberlândia	79	-
João Monlevade	2	-	Unaí	66	-
João Pinheiro	1	-	União de Minas	1	-
José Gonçalves de Minas	1	-	Varginha	1	-
Juatuba	19	-	Várzea da Palma	13	-
Juiz de Fora	12	-	Vazante	2	-
Lagoa da Prata	8	-	Vespasiano	2	-
Lagoa Santa	2	-	Virgem da Lapa	2	-
Lajinha	1	-	Visconde do Rio Branco	47	-
Laranjal	8	-			

Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021

*Nos últimos boletins epidemiológicos eram laçados os casos acumulados no cenário epidemiológico com recorte temporal de ano, este boletim apresenta uma nova versão para um recorte temporal por período sazonal, ou seja, a soma dos casos da SE 49 do ano anterior acumulada até a SE atual, fechada para extração de dados.

** óbito notificado na SE 51 de 2019.

* Os dados de 2021 são referentes ao monitoramento realizado na semana epidemiológica (SE) anterior a corrente e a transferência dos dados realizados semanalmente pelos municípios gera *deley* na atualização das informações.

CEVARB – COORDENADORIA ESTADUAL DE VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES DE MINAS GERAIS

7 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA SEGUNDO LOCAL DE RESIDÊNCIA, NO PERÍODO SAZONAL SE 49 de 2020 A SE02 de 2021, MINAS GERAIS*

LOCAL DE RESIDÊNCIA	CHIKUNGUNYA CASOS PROVÁVEIS	ZIKA CASOS PROVÁVEIS
Aimorés	52	0
Belo Horizonte	3	1
Belo Vale	1	0
Betim	1	0
Caratinga	1	0
Carlos Chagas	2	0
Caxambu	3	0
Conselheiro Pena	8	0
Contagem	1	1
Cordisburgo	1	0
Curvelo	1	0
Governador Valadares	8	0
Ipaba	2	0
Ipatinga	25	2
Itueta	206	6
Ituiutaba	0	2
Janaúba	1	0
Juiz de Fora	1	0
Lagoa da Prata	1	0
Leopoldina	4	0
Manhumirim	2	0
Miraí	1	0
Piui	1	0
Resplendor	478	27
Rio Acima	1	0
Santa Rita do Itueto	4	0
Santa Vitória	0	1
Santana do Paraíso	2	0
São José do Mantimento	1	0
Tabuleiro	1	0
Taiobeiras	1	0
Teófilo Otoni	1	0
Tocantins	1	0
Uberaba	5	2
Uberlândia	2	1

Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 19-01-2021

*Nos últimos boletins epidemiológicos eram lançados os casos acumulados no cenário epidemiológico com recorte temporal de ano, este boletim apresenta uma nova versão para um recorte temporal por período sazonal, ou seja, a soma dos casos da SE 49 do ano anterior acumulada até a SE atual, fechada para extração de dados.