

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

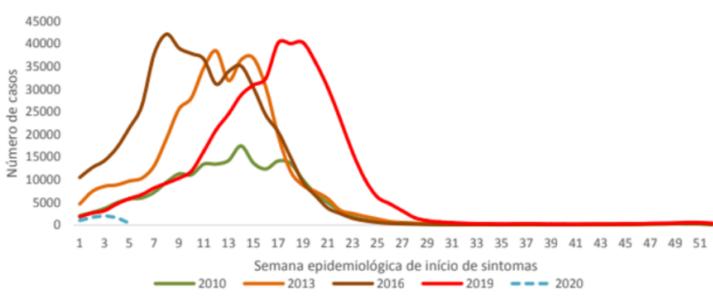
ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Nº 196 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 02 – 12 DE JANEIRO DE 2021*



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.

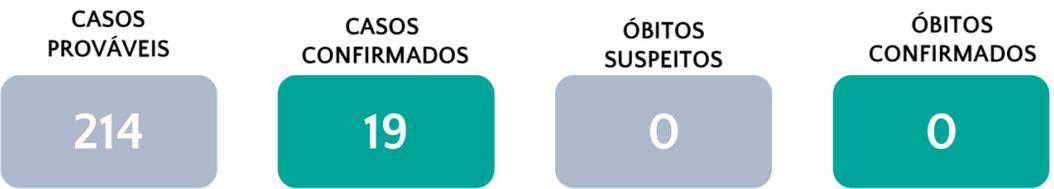
Gráfico 1: Casos prováveis de dengue por semana epidemiológica de início de sintomas excluídos os anos não epidêmicos, MG.



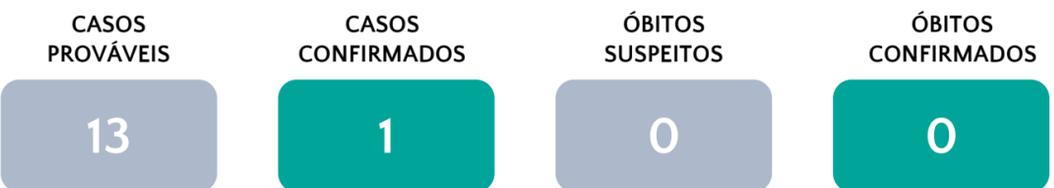
Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 03/02/2020
*Casos prováveis são os casos confirmados e suspeitos. Dados parciais sujeitos a alteração.

1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES URBANAS, SE 1 DE 2021, MINAS GERAIS

DENGUE



CHIKUNGUNYA



ZIKA VÍRUS

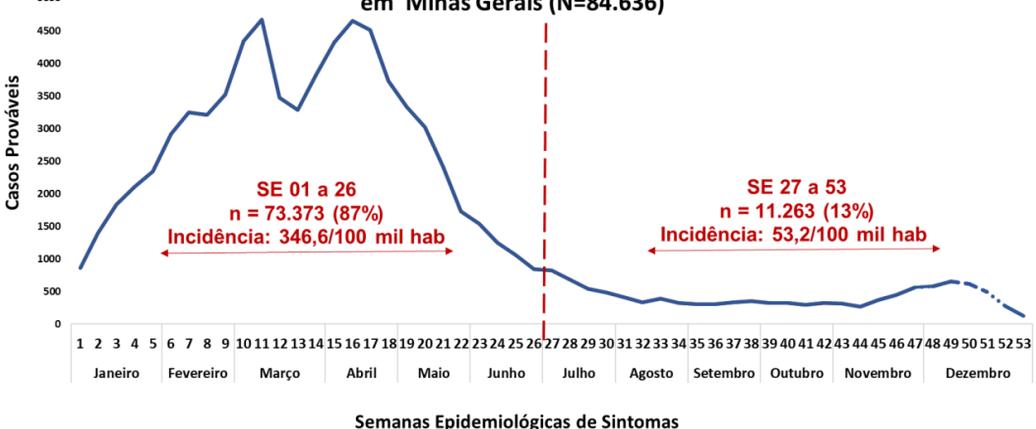


Fonte: SINAN - Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 12-01-2021

2 CASOS PROVÁVEIS POR ARBOVIROSES, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EM MINAS GERAIS

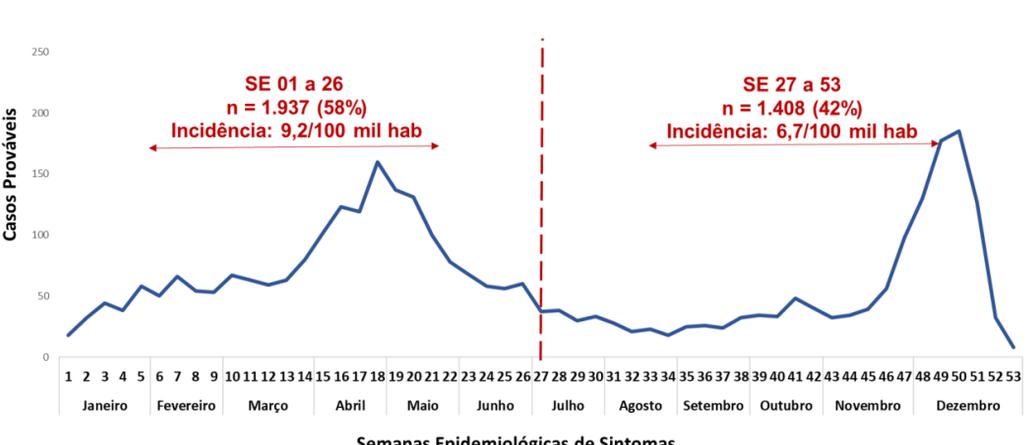
DENGUE

Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica no ano de 2020 em Minas Gerais (N=84.636)



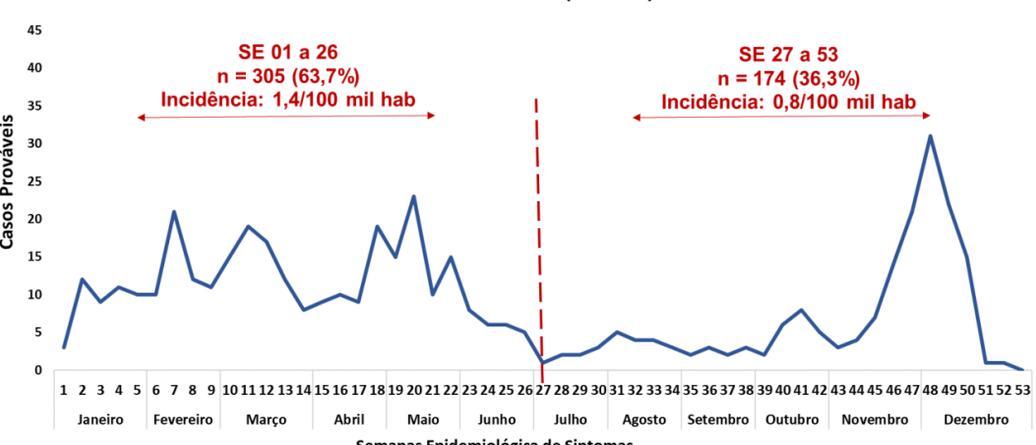
CHIKUNGUNYA

Casos Prováveis de Chikungunya por Semana Epidemiológica no ano de 2020 em Minas Gerais (N=3.345)



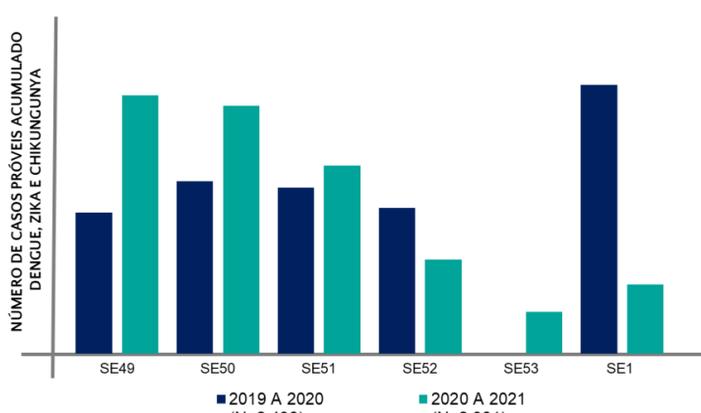
ZIKA VÍRUS

Casos Prováveis de Zika por Semana Epidemiológica no ano de 2020 em Minas Gerais (n = 479)



Fonte: SINAN - Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 12-01-2021.

3 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



	Dengue	Chikungunya	Zika
SE 49 de 2019 a SE 01 de 2020 (N=2.493)	96,8%	2,7%	0,5%
SE 49 de 2020 a SE 01 de 2021 (N=2.961)	80,4%	18,3%	1,3%

1

Obs. 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.

Fonte: SINAN - Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 12-01-2021.

* Os dados dos anos de 2020 e 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.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ARBOVIROSES URBANAS: DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Nº 196 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 02 – 12 DE JANEIRO DE 2021*



4 SOROTIPOS CIRCULANTES DE DENGUE, DISTRIBUIÇÃO POR MACRORREGIÃO, SE 01 de 2021, MINAS GERAIS



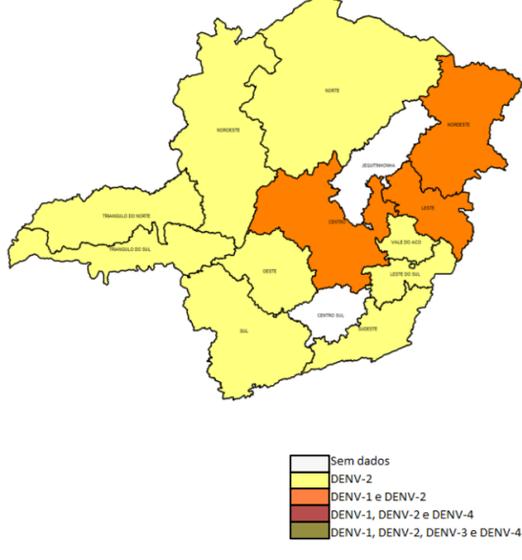
Dos Municípios Mineiros 9 enviaram amostras totalizando 58 amostras para análises laboratoriais por Biologia Molecular RT-PCR em tempo real, todas as amostras foram não detectáveis para Dengue.

Fonte: GAL – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 12-01-2021. N é o número de amostras positivas e % é a relação entre o total de amostras positivas para o sorotipo.

5 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

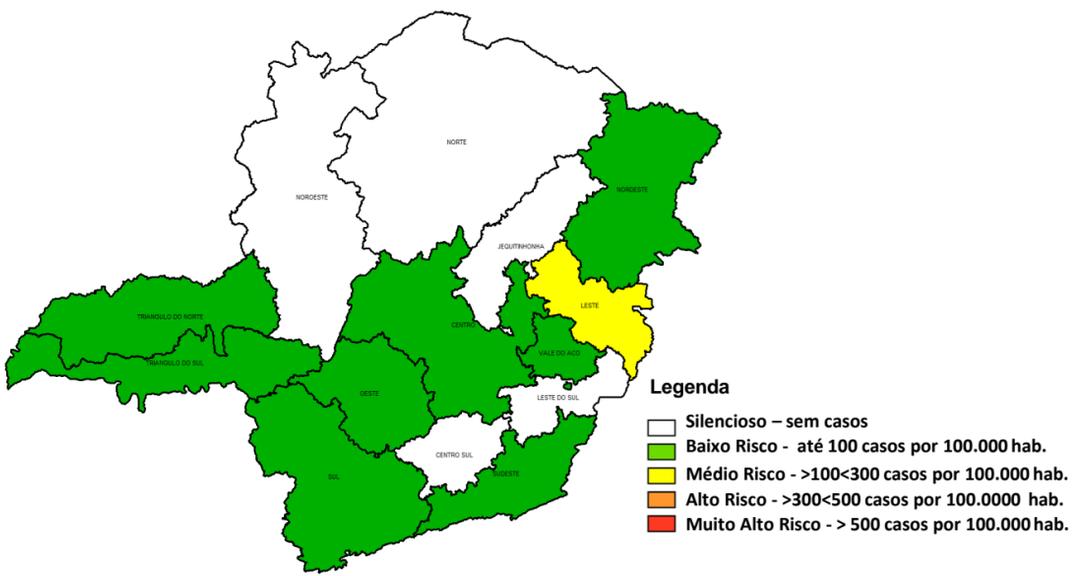
Macrorregião	DENV-1		DENV-2		DENV-3		DENV-4	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Centro	7	11	56	89	0	0	0	0
Centro Sul	0	0	0	0	0	0	0	0
Jequitinhonha	0	0	0	0	0	0	0	0
Leste	31	62	19	38	0	0	0	0
Leste do Sul	0	0	30	100	0	0	0	0
Nordeste	3	8	36	92	0	0	0	0
Noroeste	0	0	5	100	0	0	0	0
Norte	0	0	5	100	0	0	0	0
Oeste	0	0	15	100	0	0	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.

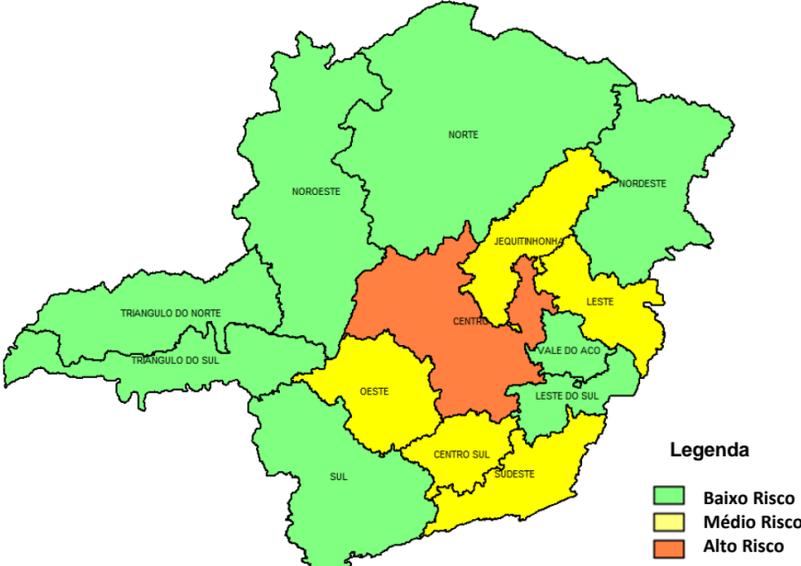
6 MONITORAMENTO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA POR MACRORREGIÃO, SE 50 a SE 53 de 2020, MINAS GERAIS

Incidência acumulada de Chikungunya e Zika



Fonte: SINAN – Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 12-01-2021.

Incidência de Dengue avaliado pelo Diagrama de Controle



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

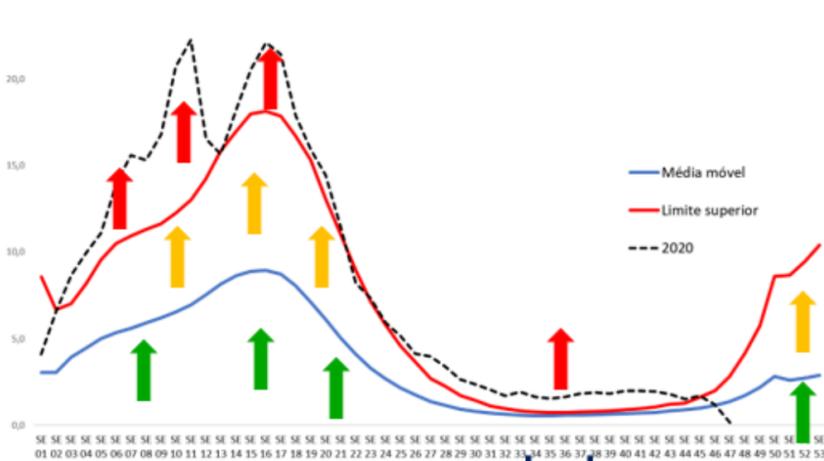
Nota Explicativa sobre diagrama de controle:

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)

7 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS PROVÁVEIS E ÓBITOS CONFIRMADOS POR DENGUE SEGUNDO LOCAL DE RESIDÊNCIA, MINAS GERAIS, SE 01 DE 2021

LOCAL DE RESIDÊNCIA	CASOS PROVÁVEIS	ÓBITOS CONFIRMADOS
Alvinópolis	1	-
Antônio Dias	1	-
Araguari	5	-
Astolfo Dutra	4	-
Belo Horizonte	44	-
Betim	4	-
Brumadinho	2	-
Buritizeiro	1	-
Cachoeira Dourada	1	-
Caetanópolis	3	-
Campanha	1	-
Capelinha	1	-
Capetinga	1	-
Cataguases	15	-
Cláudio	1	-
Conselheiro Pena	2	-
Contagem	3	-
Coroaci	1	-
Cruzília	2	-
Curvelo	1	-
Divinolândia de Minas	1	-
Divinópolis	1	-
Dona Euzébia	2	-
Espinosa	1	-
Felixlândia	9	-
Frutal	1	-
Ibiá	2	-
Itabirito	1	-
Itanhandu	1	-
Itapagipe	1	-
Itinga	1	-
Ituiutaba	3	-
Joanésia	1	-
João Monlevade	1	-
Laranjal	4	-
Leopoldina	6	-
Mirabela	1	-
Miraí	7	-
Morada Nova de Minas	1	-
Nova Lima	1	-
Nova Módica	1	-
Onça de Pitangui	1	-
Pará de Minas	1	-
Paraguaçu	3	-
Patos de Minas	8	-
Pedra do Indaiá	1	-
Pequi	1	-
Pitangui	2	-
Piuí	5	-
Ponto dos Volantes	1	-
Presidente Olegário	1	-
Quartel Geral	1	-
Recreio	2	-
Resplendor	3	-
Rio Casca	1	-
Rio Pomba	1	-
Sacramento	3	-
São João da Ponte	1	-
São Joaquim de Bicas	1	-
São José da Lapa	1	-
São José do Goiabal	1	-
São Sebastião do Paraíso	5	-
Três Marias	3	-
Três Pontas	1	-
Ubá	4	-
Uberaba	8	-
Uberlândia	3	-
Unaí	3	-
Visconde do Rio Branco	7	-

8 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA SEGUNDO LOCAL DE RESIDÊNCIA, SE 01 DE 2021 MINAS GERAIS

LOCAL DE RESIDÊNCIA	CHIKUNGUNYA CASOS PROVÁVEIS
Betim	1
Conselheiro Pena	1
Miraí	1
Leopoldina	2
Resplendor	2
Uberaba	2
Aimorés	4