



Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais
Subsecretaria de Vigilância e Proteção à Saúde
Programa Estadual de Controle das Doenças Transmitidas pelo *Aedes*

Boletim epidemiológico de monitoramento dos casos de Dengue, Chikungunya e Zika

Nº 141, Semana Epidemiológica 25

Data da atualização: 17/06/2019

1- Dengue

1.1 – Distribuição dos casos

Em 2019, até o dia 17/06, foram registrados **421.832** casos prováveis de dengue (Tabela 1).

Tabela 1: Casos prováveis¹ de dengue por mês de início de sintomas, 2010 a 2019, MG.

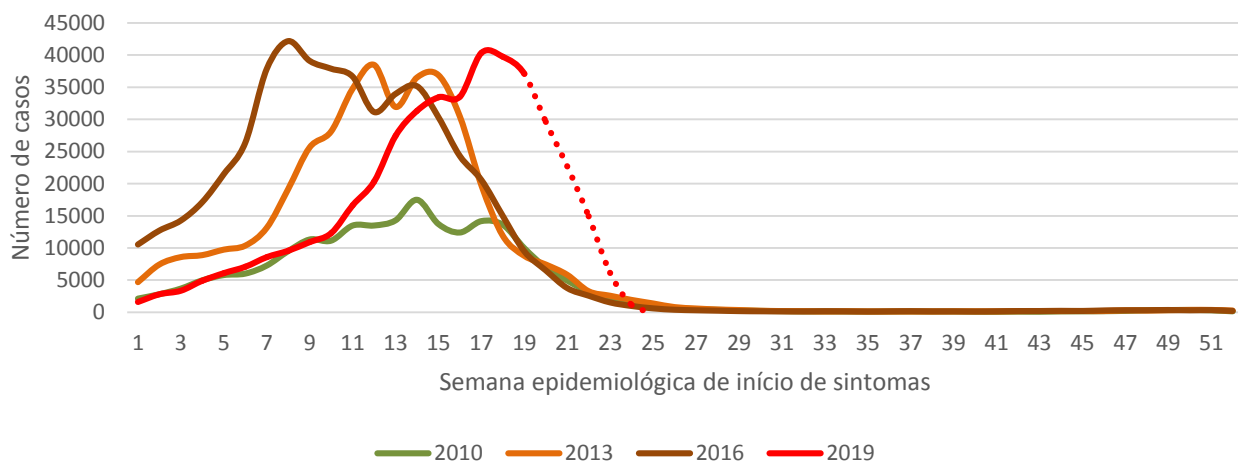
Mês	Ano de início dos sintomas									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Jan	14.470	3.795	2.341	35.522	5.007	7.050	57.617	4.670	2.044	17.154
Fev	29.487	5.624	2.598	62.560	8.573	9.306	137.474	4.297	2.285	34.345
Mar	55.292	7.346	3.885	146.917	11.286	27.773	156.923	5.202	4.586	86.996
Abr	62.392	8.659	4.752	123.956	15.334	59.857	120.895	3.677	7.323	150.119
Mai	38.796	6.914	3.848	31.307	9.809	51.062	36.046	2.846	4.228	124.401
Jun	6.398	1.690	2.525	7.230	3.495	14.083	4.698	1.444	1.564	8.817
Jul	1.683	656	1.220	1.653	1.115	3.281	990	585	784	
Ago	611	419	650	673	551	1.214	597	486	505	
Set	492	399	532	577	652	956	619	520	548	
Out	419	504	659	745	641	1.288	714	641	816	
Nov	811	880	1.162	1.056	874	3.789	1.154	676	1.514	
Dez	1.651	1.364	6.356	2.523	1.098	14.334	1.323	889	3.172	
Total	212.502	38.250	30.528	414.719	58.435	193.993	519.050	25.933	29.369	421.832

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG e dados enviados pelo município de Uberlândia não digitados no SINAN - Acesso em: 17/06/2019

¹Casos prováveis são os casos confirmados e suspeitos. Dados parciais sujeitos a alteração.

Minas Gerais viveu três grandes epidemias em 2010, 2013 e 2016. O número de casos em 2019 ultrapassou o número de casos registrados em anos não epidêmicos. Este ano segue a tendência de anos epidêmicos.

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



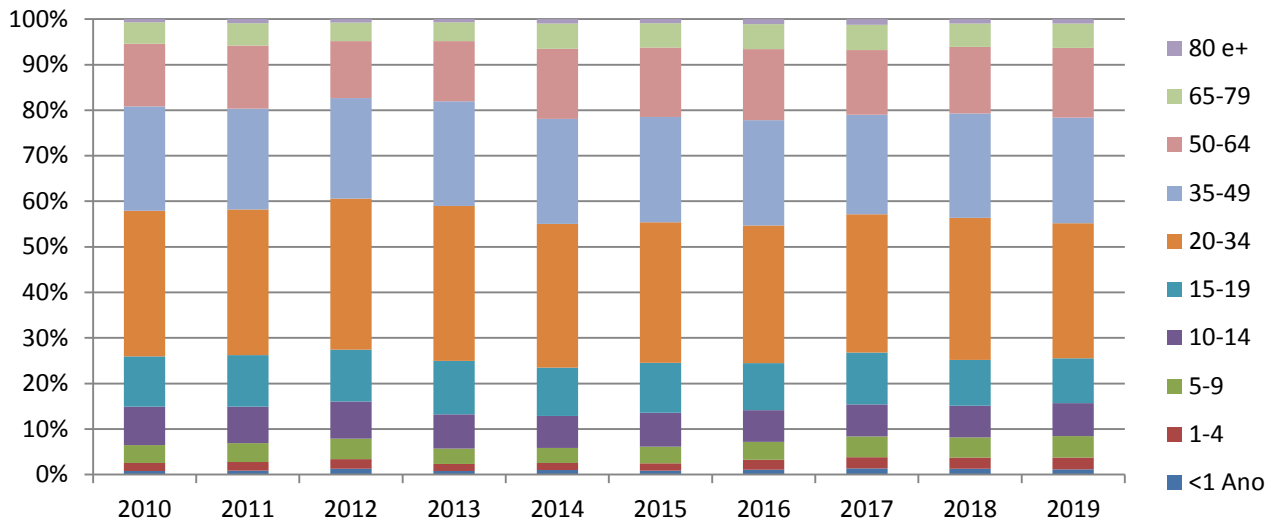
Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG e dados enviados pelo município de Uberlândia não digitados no sistema - Acesso em: 17/06/2019

¹Casos prováveis são os casos confirmados e suspeitos. Dados parciais sujeitos a alteração.



Analisando os casos prováveis por faixa etária entre os anos de 2010 e 2019, percebe-se que a dengue acomete de forma semelhante os grupos etários, apresentando o mesmo comportamento ao longo dos anos avaliados. Há uma predominância de casos prováveis na faixa etária de 20 a 34 anos, seguida do grupo de 35 a 49 anos de idade (Gráfico 2).

Gráfico 2: Percentual de casos prováveis de dengue por faixa etária, 2010 a 2019, MG.



Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 17/06/2019

1.1.1 – Distribuição de casos prováveis de dengue por município

Nas quatro últimas semanas epidemiológicas (12/05/2019 a 08/06/2019) **110** municípios estão com incidência muito alta de casos prováveis de dengue, **87** apresentam incidência alta e **186** municípios com média incidência, **274** municípios estão com baixa incidência e **196** municípios estão sem registro de casos prováveis (Figura 2). Estratificando por populacional, os municípios com incidência acima de 300 casos por 100 mil habitantes, verifica-se: **148** municípios têm população até 25 mil habitantes; **29** com população entre 25 e 70 mil, **oito** possuem entre 70 e 100 mil habitantes, **oito** entre 100 e 400 mil habitantes e **quatro** municípios acima de 400 mil habitantes (Tabelas 2). A distribuição da incidência de casos prováveis de dengue nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas por município de residência entra-se anexa.

Tabela 2: Municípios acima de 400.001 habitantes com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos/ 100.000 hab. nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.

URS	Município	Casos Prováveis	População*	Incidência
Belo Horizonte	Belo Horizonte	24.206	2.501.576	967,63
Uberlândia	Uberlândia	3.943	683.247	577,10
Belo Horizonte	Contagem	3.507	659.070	532,11
Montes Claros	Montes Claros	1.953	404.804	482,46

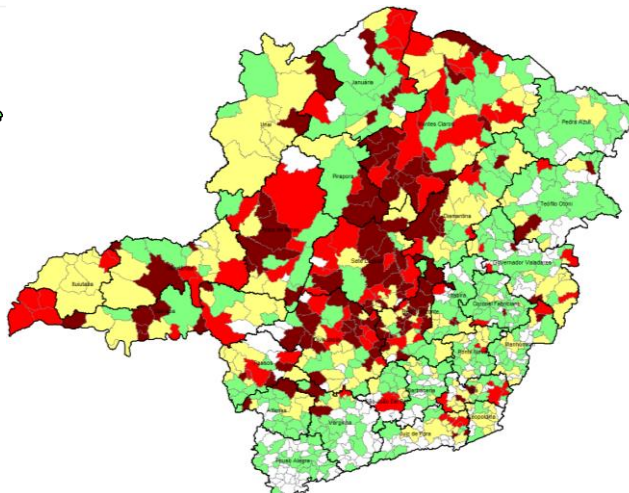
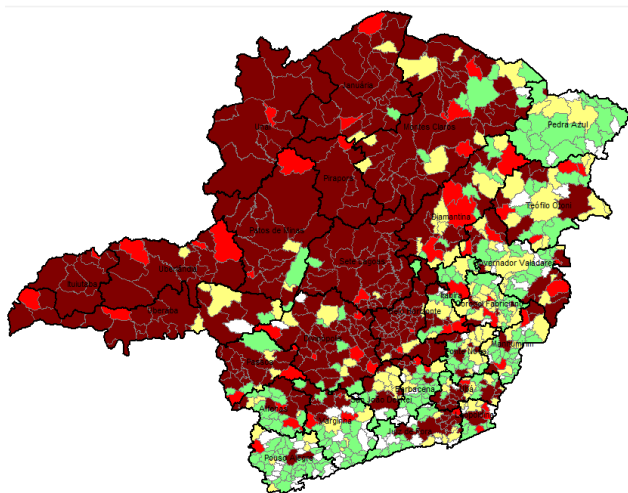
Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG e dados enviados pelo município de Uberlândia não digitados no sistema - Acesso em: 17/06/2019

*População estimada 2018



Figura 1: Incidência acumulada de casos prováveis de dengue por município de residência no ano de 2019, MG.

Figura 2: Incidência de casos prováveis de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas por município de residência, 2019, MG.



Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG e dados enviados pelo município de Uberlândia não digitados no sistema - Acesso em: 17/06/2019

Legenda:

- Sem casos prováveis de dengue
- Incidência baixa – menos de 100 casos prováveis por 100.000 habitantes
- Incidência média – 100 a 299 casos prováveis por 100.000 habitantes
- Incidência alta – 300 a 499 casos prováveis por 100.000 habitantes
- Incidência muito alta – mais de 500 casos prováveis por 100.000 habitantes

1.2 – Distribuição dos Óbitos

Em 2018, foram confirmados **12** óbitos por dengue residentes nos municípios: Araújos, Arcos (dois), Conceição do Pará, Contagem, Ituiutaba (dois), Lagoa da Prata, Moema, Montes Claros, Passos e Uberaba; há 10 óbitos em investigação para dengue.

Em 2019, até o momento, foram confirmados **77** óbitos por dengue dos municípios de Arcos (1), Belo Horizonte (12), Betim (12), Contagem (2), Curvelo (1), Frutal (2), Ibirité (1), Ituiutaba (1), João Monlevade (1), João Pinheiro (4), Juiz de Fora (7), Lagoa da Prata (1), Martinho Campos (1), Monte Carmelo (1), Paracatu (1), Passos (2), Patos de Minas (1), Pitangui (1), Pompéu (1), Rio Paranaíba (1), Sacramento (1), São Gonçalo do Pará (1), São Gotardo (1), Uberaba (2), Uberlândia (14) e Unaí (2), Vazante (2). São **139** óbitos em investigação para dengue.

1.3 – Vigilância laboratorial

Desde 2011 os quatro sorotipos do vírus da dengue foram identificados no Estado de Minas Gerais, com predomínio da circulação do sorotipo DENV1. O ano de 2018 apresentou o sorotipo DENV2 predominante entre as amostras testadas, o que está até o momento identificado (Gráfico 3).

Em 2019, 2.170 amostras foram processadas para monitoramento viral da dengue, com identificação do sorotipo **DENV2** em **593** amostras em 113 municípios, o sorotipo **DENV1** foi detectado em **24** amostras em oito municípios e o sorotipo **DENV3** foi detectado em **duas** amostras em dois municípios (Tabela 3 e figura 3).



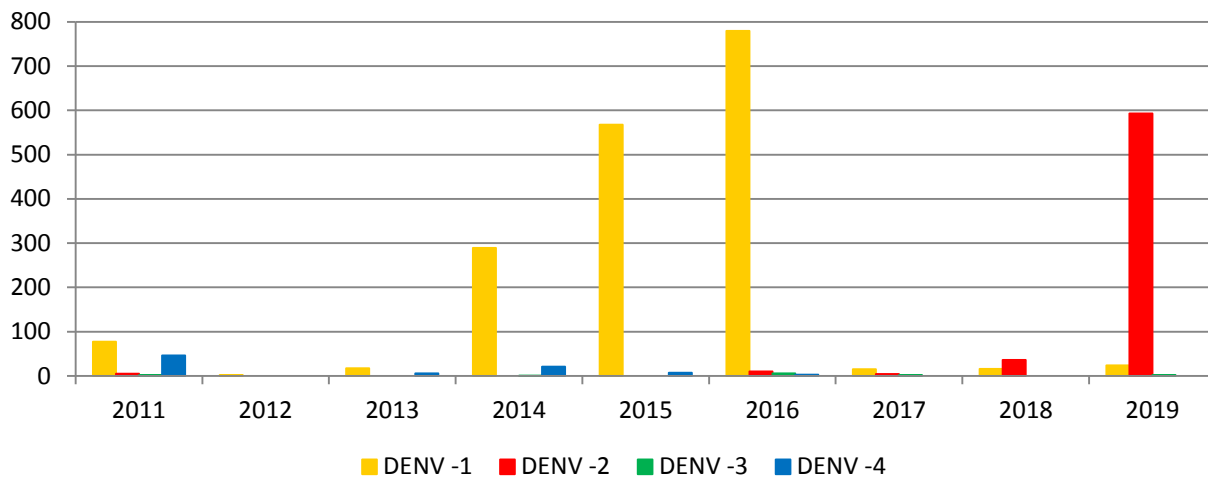
Tabela 3: Municípios com amostras identificadas por sorotipo de dengue, MG/2019.

Sorotipos identificados	URS	Município
DENV1, DENV2 e DENV3	Belo Horizonte	Belo Horizonte
DENV1 e DENV2	Diamantina	Turmalina
	Januária	Mirabela
	Montes Claros	Gemeleiras
	Passos	São Sebastião do Paraíso
	Sete Lagoas	Sete Lagoas
	Unaí	Buritís
DENV2 e DENV3	Januária	Varzelândia
DENV1	Montes Claros	Francisco Sá
	Belo Horizonte	Betim, Contagem, Ibirité, Igarapé, Jaboticatubas, Ribeirão das Neves, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa e Vespasiano
	Coronel Fabriciano	Coronel Fabriciano
	Diamantina	Araçuaí, Diamantina e Materlândia
	Divinópolis	Bom Despacho, Divinópolis, Iguatama, Itatiaiuçu, Lagoa da Prata, Luz, Martinho Campos, Pará de Minas, Pimenta e São Gonçalo do Pará
	Governador Valadares	Alvarenga, Governador Valadares, Marilac, São José da Safira e Tarumirim
	Itabira	Conceição do Mato Dentro
	Ituiutaba	Campina Verde, Capinópolis, Ipiacu e Ituiutaba
	Januária	Januária, Japonvar e São Francisco
	Juiz de Fora	Juiz de Fora e São João Nepomuceno
	Leopoldina	Astolfo Dutra
	Montes Claros	Bocaiúva, Claro dos Poções, Mato Verde, Montes Claros, São João da Lagoa e São João do Pacuí
	Passos	Passos
	Patos de Minas	João Pinheiro e Patos de Minas
	Pirapora	Ibiaí, Lassance, Pirapora e Várzea da Palma
	Ponte Nova	Alvinópolis, Ponte Nova e São José do Goiabal
	Pouso Alegre	Pouso Alegre
	São João Del Rei	Santa Cruz de Minas e São João del Rei
	Sete Lagoas	Curvelo, Felixlândia, Maravilhas, Monjolos, Morada Nova de Minas, Pompéu e Três Marias
	Teófilo Otoni	Itambacuri e Teófilo Otoni
	Ubá	Barão de Monte Alto, Eugenópolis, Guarani, Muriaé, Piraúba, Rio Pomba, Tabuleiro e Visconde do Rio Branco
	Uberaba	Araxá, Conceição das Alagoas, Conquista, Delta, Fronteira, Frutal, Ibiá, Itapagipe, Santa Juliana, Uberaba e Veríssimo
	Uberlândia	Araguari, Araporã, Monte Carmelo, Patrocínio, Prata e Uberlândia
	Unaí	Arinos, Natalândia, Paracatu e Unaí
	Varginha	Boa Esperança, Ilícinea, Nepomuceno, Perdões, Três Pontas e Varginha

Fonte: GAL/Funed – Acesso em: 14/06/2019

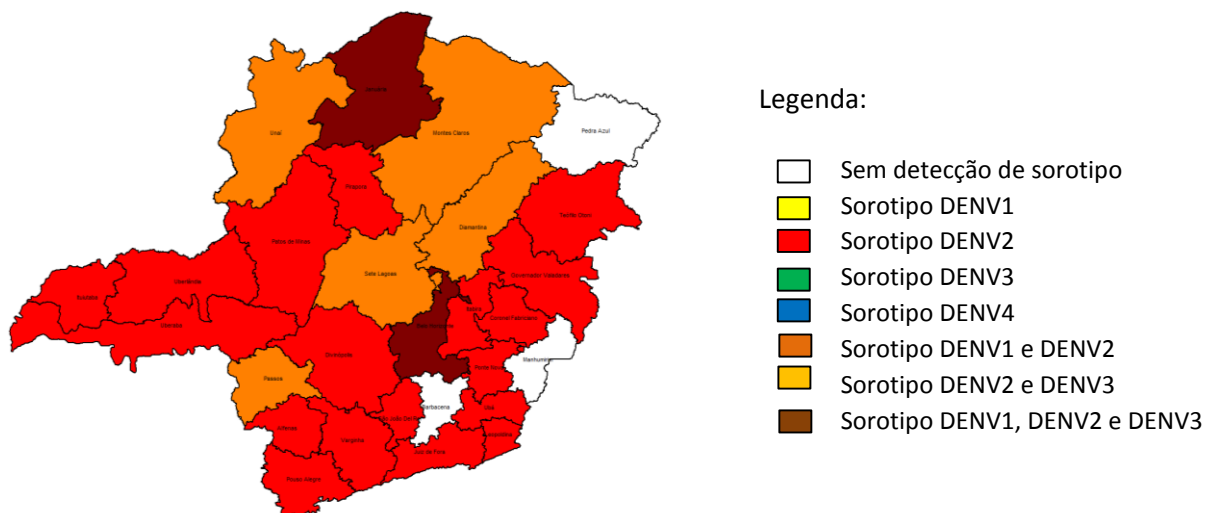


Gráfico 3: Monitoramento viral da dengue, 2011-2019, MG.



Fonte: GAL/Funed – Acesso em: 14/06/2019

Figura 3: Monitoramento viral da dengue, 2019, MG.*



Fonte: GAL/Funed – Acesso em: 14/06/2019

*Os municípios divulgados no boletim que possuem identificação de sorotipo da dengue estão relacionados àqueles que coletaram a amostra. Não necessariamente trata-se do município de residência ou local provável de infecção.

2 – Febre Chikungunya

2.1- Distribuição dos casos

Foram registrados **2.435** casos prováveis de chikungunya em 2019 (Tabela 4), desse total, 67 gestantes, sendo quatro com confirmação laboratorial até o momento.

Até 2015 todos os casos eram importados. Os primeiros casos autóctones de chikungunya ocorreram em 2016. O ano com maior número de casos prováveis de chikungunya foi 2017. Os casos estavam concentrados nas Unidades Regionais de Saúde (URS's) de Governador Valadares, Teófilo Otoni, Pedra Azul e Coronel Fabriciano. Em 2018 os casos prováveis de chikungunya estavam localizados na região da Vale do Aço.



Tabela 4: Casos prováveis de febre chikungunya, por mês de início de sintomas, 2014 – 2019, MG.

Mês	Ano de início dos sintomas					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Janeiro	0	3	34	676	819	276
Fevereiro	0	1	78	2.757	728	304
Março	0	0	78	6.401	2.708	392
Abril	0	2	73	3.159	4.050	671
Maio	0	1	75	1.152	2.206	717
Junho	0	0	20	967	571	75
Julho	0	2	12	493	243	
Agosto	1	0	5	188	130	
Setembro	1	1	9	119	68	
Outubro	5	4	7	112	75	
Novembro	8	3	22	121	83	
Dezembro	3	16	40	175	80	
Total	18	33	453	16.320	11.761	2.435

Fonte: SES/MG/SINAN – Acesso em: 17/06/2019

Nas últimas quatro semanas (12/05/2019 a 08/06/2019), o estado de Minas Gerais apresentou **um** município com incidência alta de casos prováveis de chikungunya, **um** com média incidência, 125 municípios estão em baixa incidência e 726 sem registro de casos prováveis (Tabela 5 e Figura 5).

Tabela 5: Municípios com incidência de casos prováveis de chikungunya acima de 100 casos por 100 mil habitantes nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.

URS	Município	Casos Prováveis	População*	Incidência
Leopoldina	Pirapetinga	40	10.731	372,75
Juiz de Fora	Santana do Deserto	4	3.971	100,73

Fonte: SES/MG/SINAN – Acesso em: 17/06/2019



Figura 4: Incidência de casos prováveis de chikungunya por município de residência no ano de 2019, MG.

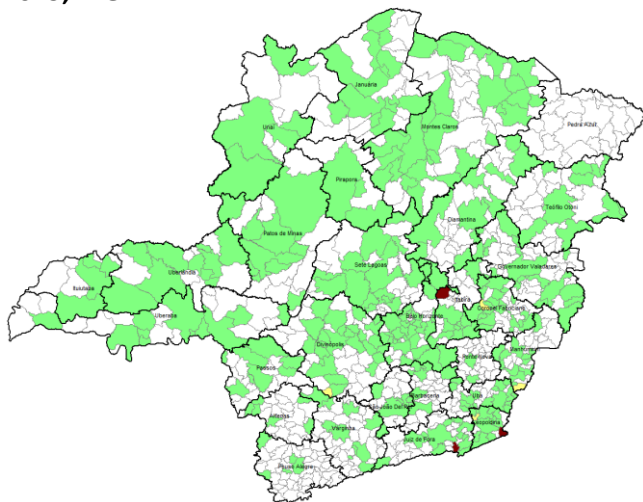
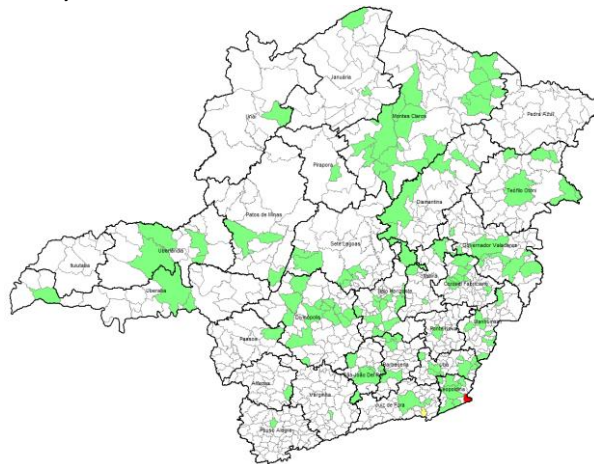


Figura 5: Incidência de casos prováveis de chikungunya nas últimas quatro semanas epidemiológicas por município de residência, 2019, MG.



Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG – Acesso em: 17/06/2019

Legenda:

- Sem casos prováveis de chikungunya
- Incidência baixa – menos de 100 casos prováveis por 100.000 habitantes
- Incidência média – 100 a 299 casos prováveis por 100.000 habitantes
- Incidência alta – de 300 a 499 casos prováveis por 100.000 habitantes
- Incidência muito alta – mais de 500 casos prováveis por 100.000 habitantes

2.2 - Distribuição dos Óbitos

Em 2017, o estado de Minas Gerais confirmou 15 óbitos por chikungunya, 12 do município de Governador Valadares e um nos municípios de: Central de Minas, Ipatinga e Teófilo Otoni; em todos os casos há presença de comorbidades. Desse total, 13 óbitos apresentaram faixa etária acima dos 65 anos; a mediana de idade foi de 74,4 anos (38 a 96 anos). Os óbitos ocorreram, em sua maioria, no primeiro trimestre do ano, coincidindo com o período de maior número de casos.

Foram confirmados dois óbitos por chikungunya nos municípios de Coronel Fabriciano e Ipatinga em 2018; há dois óbitos em investigação.

Em 2019, até o momento, foram notificados um óbitos em investigação para chikungunya.

2.3 – Vigilância laboratorial

Em 2019, até o momento, foram processadas **3.966** amostras para chikungunya pelo Lacen de Minas Gerais. Foram realizados exames para pesquisa do vírus (métodos de isolamento viral e biologia molecular) e identificação de anticorpos (sorologia IgM). Deste total, **339 (8,5%)** amostras apresentaram resultado positivo para chikungunya em 94 municípios, destaca-se: Juiz de Fora, Pirapetinga, Belo Horizonte, Muriae, Contagem, Ipatinga, Recreio, Alem Paraíba, Itamarati de Minas, Governador Valadares, Uberlândia, Ubá e Betim.



3 – Zika Vírus

3.1 – Distribuição dos casos

Foram registrados **1.193** casos prováveis de zika em 2019 (Tabela 6), sendo **427** em gestantes. Casos prováveis de zika em gestantes foram registrados em 72 municípios, destaca-se: Belo Horizonte (72), Montes Claros (50), Contagem (27), Betim (24), Uberlândia (20), Janaúba (17), Ribeirão das Neves (16), Araguari e Curvelo (15 cada), Santa Luzia (14), Ituiutaba e São Francisco (13 cada), Juiz de Fora e Uberaba (12 cada), Bocaiúva (nove), Martinho Campos (sete) e os demais 56 municípios registraram 91 casos.

Tabela 6: Casos prováveis de zika vírus por mês de início de sintomas, 2016-2019, MG*.

Mês	Ano de início dos sintomas			
	2016	2017	2018	2019
Janeiro	710	94	16	58
Fevereiro	4.704	118	22	84
Março	4.815	186	24	214
Abril	2.130	94	19	408
Maio	823	86	15	417
Junho	148	52	6	12
Julho	31	16	13	
Agosto	17	7	8	
Setembro	28	19	14	
Outubro	27	12	6	
Novembro	50	22	9	
Dezembro	44	12	16	
Total	13.527	718	168	1.193

Fonte: SINAN/SES/MG – Acesso em: 17/06/2019

*Casos suspeitos que apresentam exantema máculopapular pruriginoso com pelo menos mais dois sintomas. Exceto os casos de recém nascido (RN) com microcefalia.

Nas últimas quatro semanas (12/05/2019 a 08/06/2019), o estado de Minas Gerais apresentou **um** município com incidência média de casos prováveis de zika (Tabela 7), 60 municípios estão em baixa incidência e 792 sem registro de casos prováveis de zika (Figura 7).

Tabela 7: Municípios com incidência de casos prováveis de zika acima de 100 casos por 100 mil habitantes nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.

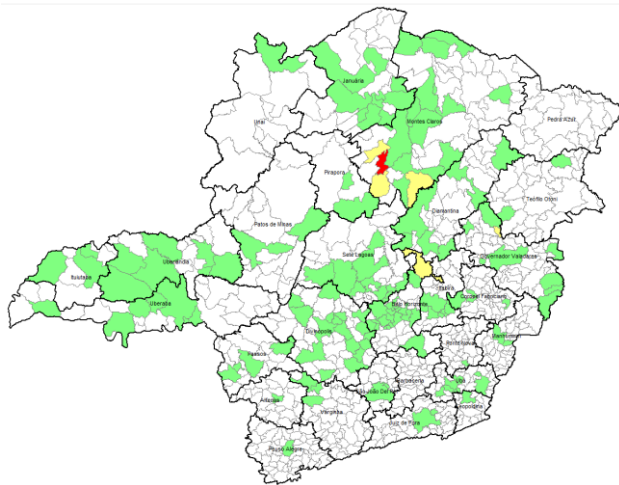
URS	Município	Casos Prováveis	População*	Incidência
Montes Claros	Claro dos Poções	12	7.590	158,10

Fonte: SES/MG/SINAN – Acesso em: 17/06/2019

Em 2019, foram notificados casos prováveis de zika em 146 municípios (Figura 6).



Figura 6: Incidência acumulada de casos prováveis de zika por município de residência no de 2019, MG.



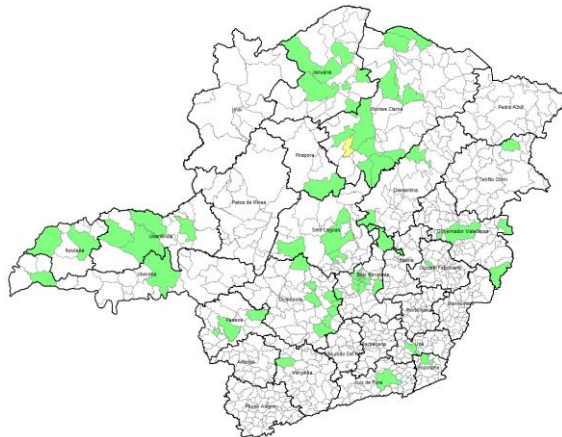
Legenda

(casos prováveis por 100.000 hab.):

- Sem casos prováveis de zika
- Incidência baixa – menos de 100
- Incidência média – 100 a 299
- Incidência alta – 300 a 499
- Incidência muito alta – acima de 500

Fonte: SINAN/SES-MG – Acesso em: 17/06/2019

Figura 7: Incidência de casos prováveis de zika nas últimas quatro semanas epidemiológicas por município de residência, 2019, MG.



3.2 – Vigilância laboratorial

Este ano foram processadas para zika **2.872** amostras de 342 municípios de Minas Gerais. As metodologias utilizadas são biologia molecular para identificação do vírus e sorologia IgM e IgG para pesquisa de anticorpos. Até o momento, **24** amostras foram positivas na sorologia para zika nos municípios de Uberlândia (5), Aimores, Betim e Montes Claros (2 cada), Belo Horizonte, Bocaiuva, Eugenópolis, Gameleiras, Januária, Passos, Pirapora, Santa Luzia, São Joaquim de Bicas, Serra, Turmalina, Ubá e Uberaba.



4 – Ações de prevenção e controle – doenças transmitidas pelo Aedes (Período 2018/2019)

Para operacionalização das ações de prevenção e controle para dengue, chikungunya e zika é necessária a organização da rede de serviços de saúde, principalmente o fortalecimento da atenção primária, realização contínua do controle vetorial mecânico, ou seja, eliminação/manutenção dos criadouros, divulgação de informações e trabalho de educação em saúde para a população.

Reforça-se a importância de assegurar, pelas três esferas de governo, a implantação de ações e fortalecimento de grupos intersetoriais para o enfrentamento das doenças transmitidas pelo Aedes.

Desta maneira, a Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais (SES-MG), descreve as ações realizadas até o momento para enfrentamento das doenças transmitidas pelo *Aedes*, com o intuito de mobilizar recursos de forma mais ágil e estruturação de serviços de atendimento às pessoas infectadas pelo vírus:

- Revisão e divulgação do Plano de Contingência Estadual das doenças transmitidas pelo *Aedes* para 2018/2019, em outubro de 2018, afim de atuar de forma complementar às ações de prevenção e controle do município (Disponível em: www.saude.mg.gov.br/aedes);
- Realização de Reunião Técnica para Planejamento das Ações de Enfrentamento das Arboviroses no Estado de Minas Gerais para os 2018/2019, em setembro de 2018, com a participação de aproximadamente 180 representantes das Unidades Regionais de Saúde. Foram abordados os temas: Situação epidemiológica do Estado, vigilância laboratorial, operações de campo, mobilização social, organização da atenção primária à Saúde, assistência farmacêutica e Urgência e Emergência, com o intuito de organização dos serviços, fluxos e ações desencadeadas a partir da fase em que o município se encontra e apoio na elaboração dos Planos de Contingência Estadual e Municipal;
- Realização de Seminário Estadual sobre Arboviroses 2018/2019, que contou com a participação de aproximadamente 220 representantes dos municípios sedes de microrregião de saúde, unidades regionais de saúde, laboratórios macrorregionais, todas as áreas do nível central da SES-MG e especialistas nacionais sobre a temática. Foram abordados os assuntos: Panorama das Arboviroses; Febre Amarela e Mobilização Social; Assistência, Vigilância Epidemiológica e Laboratorial; Chikungunya: Casos graves, óbitos e Organização dos serviços de saúde; Participação e Mobilização Social para enfrentamento das arboviroses; além da apresentação de diversas experiências exitosas;
- Divulgação semanal de boletim epidemiológico de monitoramento dos casos, totalizando 141 publicados em meio eletrônico no site da SES-MG;
- Fortalecimento de ações de vigilância epidemiológica e de controle do *Aedes* através do monitoramento de indicadores municipais do PROMAVS (Programa de Monitoramento das Ações de Vigilância em Saúde do Estado de Minas Gerais);
- Publicação do DECRETO NE Nº 252, DE 22 DE ABRIL DE 2019 que declarou Situação de Emergência em Saúde Pública, em razão de epidemia de Dengue;
- Publicação de cinco Resoluções SES-MG com liberação de recurso financeiro, totalizando, R\$ 12.760.000,00, contemplando 332 municípios com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos por 100.000 habitantes:
 - Resolução SES/MG nº 6.697, de 02 de abril de 2019 – R\$ 4.180.000,00;
 - Resolução SES/MG nº 6.719, de 26 de abril de 2019 – R\$ 4.200.000,00;
 - Resolução SES/MG nº 6.721, de 14 de maio de 2019 – R\$ 1.740.000,00;
 - Resolução SES/MG nº 6.733, de 27 de maio de 2019 – R\$ 2.380.000,00;
 - Resolução SES/MG nº 6.751, de 12 de junho de 2019 – R\$ 260.000,00;
- Realização de reuniões semanais de alinhamento do Comitê Estadual com presença de todas as áreas da SES-MG, para discutir as ações que serão realizadas nas próximas semanas nos municípios do estado;
- Envio de equipes de Força Tarefa, composta pelos quatro eixos de trabalho (controle vetorial, assistência, vigilância epidemiológica e mobilização social), para 5 regiões administrativas de saúde (Divinópolis, Juiz de Fora, Patos de Minas, Uberlândia e Unai) atuando em 12 municípios (Araguari, Arcos, Dom Bosco, Juiz de Fora, Martinho Campos, Nova Serrana, Paracatu, Patos de Minas, Pirapetinga, Riachinho, Uberlândia e Unai) que apresentam alta e muito alta incidência de casos



notificados para as arboviroses, com o objetivo de evitar a ocorrência de óbitos, casos graves, fortalecer ações intersetoriais e auxiliar o município nas possíveis falhas de manejo clínico;

- Envio de equipes de Força Tarefa para ações de controle de vetorial para 17 municípios (Arcos, Belo Horizonte, Betim, Entre Folhas, Felixlândia, Igarapé, Mario Campos, Martinho Campos, Nova Serrana, Paracatu, Passos, Patos de Minas, Pequi, Pirapetinga, Uberlândia, Unaí e Várzea da Palma) que apresentam alta e muito alta incidência de casos notificados para as arboviroses, composta por 75 agentes de campo, que atuaram nos municípios em momentos distintos;
- Liberação de 20 veículos (atualmente em operação) para aplicação de UBV e equipamentos para controle focal;
- Orientação através de Nota Técnica nº 6/SES/SUBVPS-CPECDTA/2019 para não realização do Levantamento de Índice Rápido para *Aedes aegypti* (LIRAA) e o Levantamento de Índice Amostral (LIA) no mês de maio, afim de não comprometer a ação dos agentes de combate às endemias (ACE) durante a epidemia;
- Liberação de aproximadamente R\$ 12 milhões para a assistência de pacientes com suspeita de arboviroses atendidos em UPA's e Hospitais vinculados ao ProHosp;
- Realização de reuniões semanais para discussão e encerramento dos óbitos por arboviroses com a participação de médicos da regulação, referência do sistema de mortalidade e programa da dengue da SES-MG;
- Considerando o óbito um evento sentinela, houve a descentralização da investigação de óbito para os Comitês Regionais, para agilizar o encerramento dos casos e intervir nas possíveis falhas ocorridas no atendimento;
- Intensificação da mídia e atividades de mobilização social em todos os municípios mineiros;
- Liberação de materiais gráficos [Edi & Gita (62.7000 unidades) e Deu a louca no mundo da fantasia(10.000 unidades)] para realização de ações de mobilização social nas escolas e cartão de acompanhamento dengue/zika;
- Solicitação de Ação jurídica em conjunto com Advocacia Geral do Estado (AGE) para possibilitar a entrega de medicamentos e insumos pelos fornecedores (em conjunto com a Superintendência da Assistência Farmacêutica - SAF);
- Realização de Reuniões mensais do Comitê Gestor Estadual de Políticas de Enfrentamento das arboviroses composto por um representante de cada um dos seguintes órgãos e entidades: Secretaria de Estado de Governo – SEGOV; Secretaria de Estado de Casa Civil e de Relações Institucionais – SECCRI; Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG; Secretaria de Estado de Saúde – SES; Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD; Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SECTES; Secretaria de Estado de Defesa Social – SEDS; Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Política Urbana e Gestão Metropolitana – SEDRU; Secretaria de Estado de Educação – SEE; Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas – SETOP; Gabinete Militar do Governador, por meio da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil – CEDEC; Polícia Militar de Minas Gerais – PMMG; Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais – CBMMG; Departamento de Obras Públicas do Estado de Minas Gerais – DEOP-MG; Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA; Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG; Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais – ARSAE-MG.