



Atualização sobre a investigação de casos suspeitos de febre amarela silvestre, Minas Gerais, 2017

Data da atualização: 24/01/2017

Cenário Ecoepidemiológico:

Até o presente momento, foram notificados 393 casos suspeitos de febre amarela silvestre (Tabela 1), sendo destes, 67 casos confirmados. Foram considerados casos confirmados, aqueles que apresentaram:

- Exame laboratorial (MAC-ELISA – reagente / PCR – detectável) para Febre Amarela, Exame laboratorial (MAC-ELISA não reagente / NS1 não detectável) para dengue e Histórico vacinal (não vacinado), sinais e sintomas (3 ou mais sinais e sintomas compatíveis com a definição de caso) OU
- Exame laboratorial (MAC-ELISA – reagente / PCR – detectável) para Febre Amarela, Exame laboratorial (MAC-ELISA não reagente / NS1 não detectável) para dengue, histórico vacinal ignorado, sinais e sintomas (3 ou mais sinais e sintomas compatíveis com a definição de caso) ou exames complementares (2 ou mais exames) que caracterizem a doença.

2.1 Casos humanos

Total de municípios com casos suspeitos: 41 municípios

Total de municípios com casos confirmados: 18 municípios



Tabela 1 – Distribuição de febre amarela, local provável de infecção, Minas Gerais, 2017.

Unidade Regional de Saúde	Local provável de infecção	Casos confirmados	Total de casos notificados
Coronel Fabriciano	Caratinga	7	85
	Entre Folhas	1	6
	Imbé de Minas	7	26
	Ipatinga	0	3
	Inhapim	1	2
	Piedade de Caratinga	5	20
	Santa Bárbara do Leste	0	7
	Santa Rita de Minas	0	3
	São Domingos das Dores	0	1
	Ubaporanga	3	16
Diamantina	Minas Novas	0	1
Governador Valadares	Água Boa	0	1
	Alpercata	0	1
	Alvarenga	0	3
	Frei Lagonegro	0	1
	Itanhomi	0	2
	José Raydan	1	3
	Santa Maria do Suaçui	0	11
	Santa Rita do Itueto	0	3
	São José do Jacuri	0	2
	São Sebastião do Maranhão	3	15
Manhumirim	Conceição de Ipanema	1	1
	Ipanema	6	17
	Lajinha	0	2



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR

	Manhuaçu	1	4
	Mutum	0	2
	Pocrane	0	1
	Santana do Manhuaçu	0	3
	São Jose do Mantimento	0	1
	Simonésia	0	7
	Taparuba	0	1
Teófilo Otoni	Carai	0	1
	Frei Gaspar	1	4
	Itambacuri	3	21
	Ladainha	12	53
	Malacacheta	3	6
	Novo Cruzeiro	0	24
	Poté	4	13
	Setubinha	1	5
	Teófilo Otoni	5	13
Outros locais prováveis de infecção	Indeterminado	2*	2
Total	-	67	393

*Casos confirmados com local provável de infecção em investigação.



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR

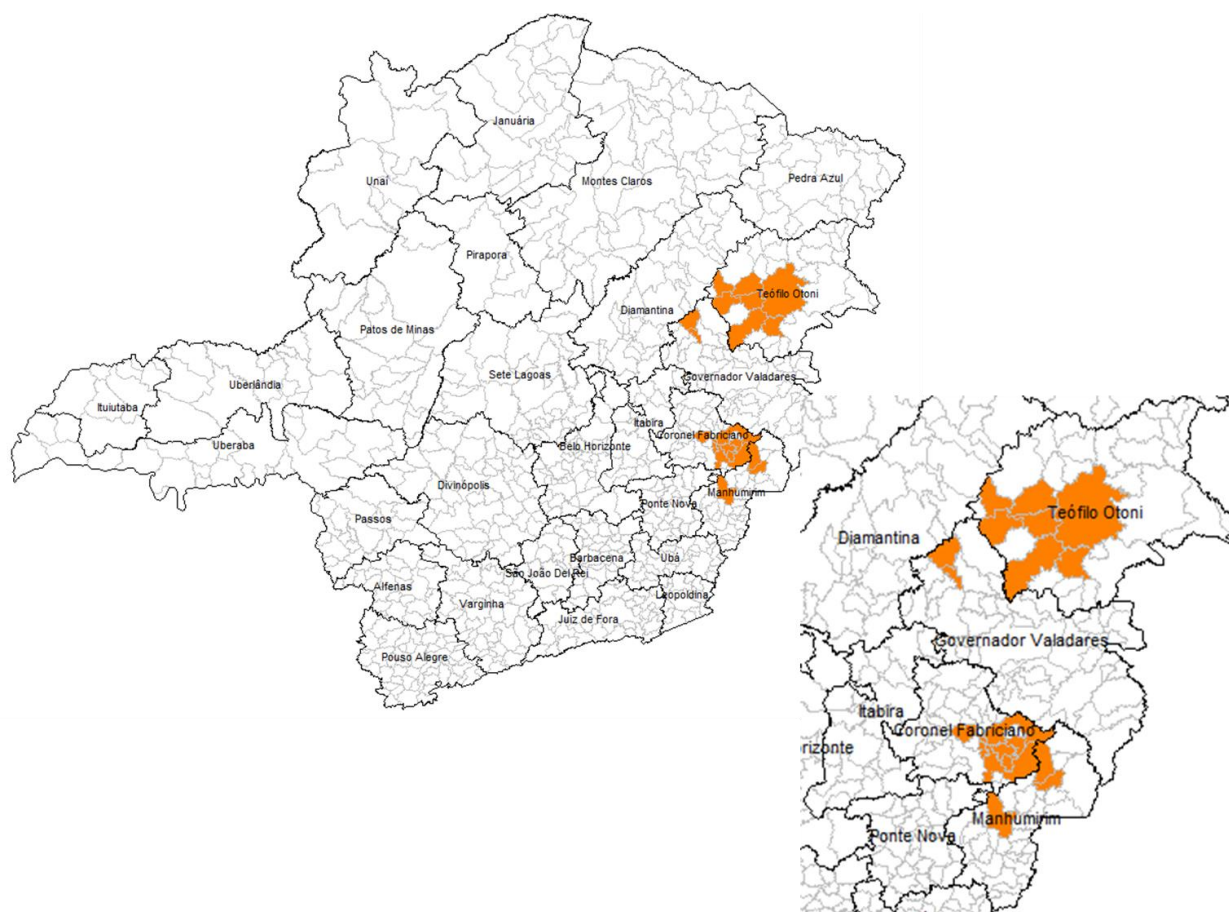


Figura 1 - Distribuição dos municípios segundo casos confirmados, Minas Gerais, 2017.

Fonte: Sala de Situação/SES-MG

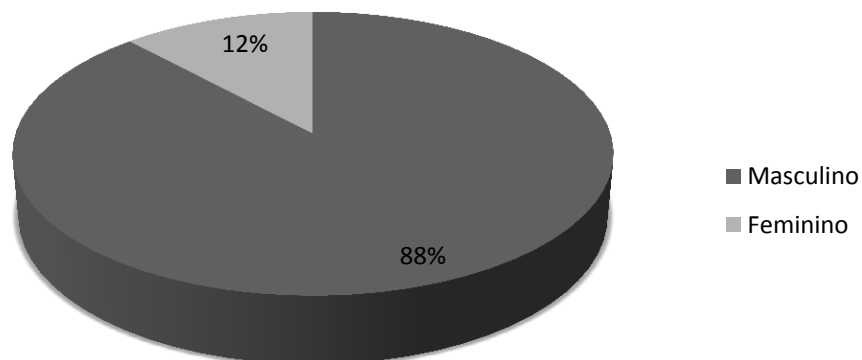


Figura 2 – Distribuição dos casos confirmados (n=67 casos) de febre amarela, segundo sexo, Minas Gerais, 2017.

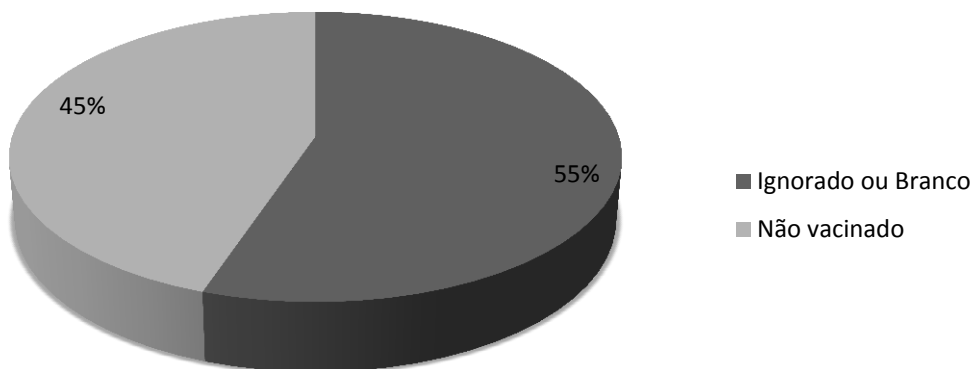


Figura 3 – Distribuição dos casos confirmados (n=67 casos) de febre amarela, segundo status vacinal, Minas Gerais, 2017.

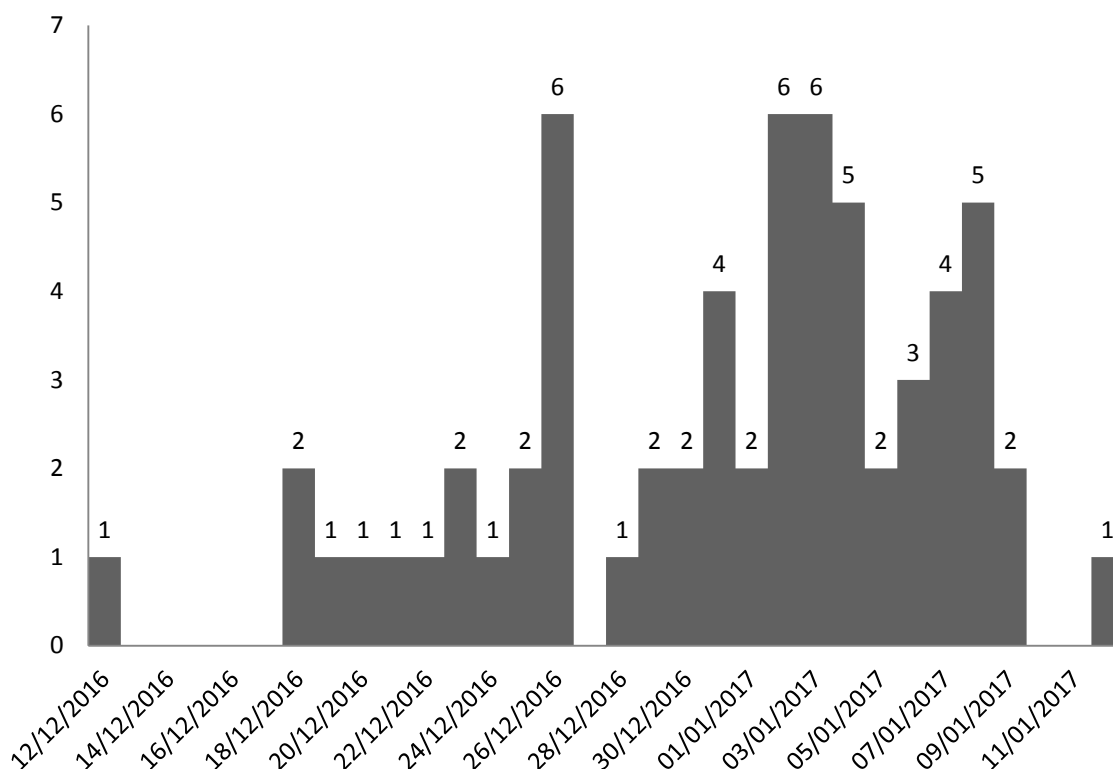


Figura 4 – Distribuição dos casos confirmados, segundo data de início dos sintomas, Minas Gerais, 2017 (n=63 casos)

Dos 393 casos notificados até o momento, 83 casos evoluíram para óbito, dos quais 38 foram confirmados para febre amarela, conforme apresentado na Tabela 2. Entre os óbitos confirmados 92,1% (n=29 casos) foram do sexo masculino, com média de idade de 44 anos.



Tabela 2 – Óbitos suspeitos e óbitos confirmados por febre amarela, segundo local provável de infecção, Minas Gerais, 2017

Unidade Regional de Saúde	Local Provável de Infecção	Óbitos suspeitos	Óbitos confirmados
Coronel Fabriciano	Caratinga	2	0
	Entre Folhas	1	0
	Imbé de Minas	2	2
	Inhapim	1	0
	Piedade de Caratinga	5	2
	Ubaporanga	4	1
Governador Valadares	Alvarenga	2	0
	José Raydan	2	1
	Santa Maria do Suaçui	2	0
	São Sebastião do Maranhão	3	2
Manhumirim	Conceição de Ipanema	1	1
	Ipanema	5	4
	Simonésia	1	0
Teófilo Otoni	Frei Gaspar	2	0
	Itambacuri	7	3
	Ladainha	19	10
	Malacacheta	2	2
	Novo Cruzeiro	5	0
	Poté	5	2
	Setubinha	2	1
	Teófilo Otoni	9	5
Outros locais prováveis de infecção	Indeterminado/Em investigação	2	2*
Total	-	83	38

*paciente residente na zona rural de Januária/MG, com local provável de infecção no Distrito de Várzea Bonita/Januária. A investigação epidemiológica está sendo realizada para confirmar o local provável de infecção, em conjunto com o Ministério da Saúde e do Distrito Federal onde o paciente recebeu atendimento e foi diagnosticado.



Tabela 3 – Distribuição dos casos e óbitos confirmados por febre amarela, segundo faixa etária, Minas Gerais, 2017.

Faixa etária	Casos (%)	Óbitos (%)	Letalidade (%)
0 a 9 anos	0 (0)	0 (0)	0
10 a 19 anos	1 (1,5)	0 (0)	0
20 a 29 anos	5 (7,4)	3 (7,9)	60
30 a 39 anos	17 (25,4)	8 (21,1)	47
40 a 49 anos	18 (26,9)	8 (21,1)	44,4
50 a 59 anos	18 (26,9)	13 (34,2)	72,2
60 ou mais	8 (11,9)	6 (15,8)	75
Total	67	38	56,7

Tabela 4 - Rumores de epizootias e epizootias em primatas não humanos (PNH), Minas Gerais, 2017

Unidade Regional de Saúde	Município	Rumor	Epizootia em investigação
Belo Horizonte	Ribeirão das Neves	SIM	
Coronel Fabriciano	Antônio Dias	SIM	
	Bom Jesus do Galho	SIM	
	Caratinga		SIM
	Entre Folhas	SIM	
	Imbé de Minas	SIM	
	Inhapim	SIM	
	Ipatinga		SIM
	Jaguaraçu	SIM	
	Marliéria	SIM	
	Piedade de Caratinga	SIM	
	Santa Rita de Minas	SIM	
	São Domingos das Dores	SIM	
	Timóteo	SIM	
	Ubaporanga	SIM	
	Vargem Alegre	SIM	
Vermelho Novo	SIM		
Diamantina	Coronel Murta		SIM



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR

	Itamarandiba		SIM
	Sabinópolis		SIM
	Virgem da Lapa	SIM	
Divinópolis	Araujos	SIM	
	BambuÍ	SIM	
	Conceição do Pará	SIM	
	Córrego Danta	SIM	
	Estrela do Indaiá	SIM	
	JaparaÍba	SIM	
	Lagoa da Prata	SIM	
	Leandro Ferreira	SIM	
	Medeiros	SIM	
	Moema	SIM	
	São Sebastião do Oeste	SIM	
	Serra da Saudade	SIM	
	TapiraÍ		SIM
	Governador Valadares	Aimorés	SIM
Água Boa			SIM
Alpercata		SIM	
Alvarenga		SIM	
Engenheiro Caldas		SIM	
Governador Valadares			SIM
Itueta		SIM	
José Raydan			SIM
Peçanha		SIM	
Santa Rita do Itueto		SIM	
São João Evangelista		SIM	
São José da Safira		SIM	
São José do Jacuri			SIM
São Pedro do SuaçuÍ		SIM	
São Sebastião do Maranhão	SIM		
Ituiutaba	Ituiutaba		SIM
Manhumirim	Alto Caparaó	SIM	
	Chalé	SIM	
	Conceição de Ipanema	SIM	
	Durandé	SIM	
	Ipanema	SIM	
	Lajinha	SIM	
	Luisburgo	SIM	
	Manhuaçu	SIM	
	Mutum	SIM	
	Santana do Manhuaçu	SIM	
	São José do Mantimento	SIM	
	Simonésia	SIM	
Passos	Claraval	SIM	
	São Roque de Minas	SIM	



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR

Pedra Azul	Itinga	SIM	
Ponte Nova	Alvinópolis	SIM	
	Jequeri	SIM	
	Raul Soares	SIM	
	Sem-Peixe	SIM	
Pouso Alegre	Caldas	SIM	
	Toledo	SIM	
Sete Lagoas	Jequitiba	SIM	
Teófilo Otoni	Caraiá	SIM	
	Frei Gaspar	SIM	
	Itambacuri	SIM	
	Ladainha		SIM
	Malacacheta		SIM
	Novo Cruzeiro		SIM
	Poté		SIM
	Teófilo Otoni		SIM
	Setubinha	SIM	
Uberaba	Conquista	SIM	
	Frutal	SIM	
	Ibiá		SIM
	Sacramento		SIM
Uberlândia	Prata	SIM	
Unaí	Chapada Gaúcha	SIM	
	Unaí	SIM	

2.3 Imunização

A Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais distribuiu no mês de janeiro o quantitativo de 266.075 mil doses de rotina da vacina de febre amarela para as 28 Unidades Regionais de Saúde de Minas Gerais - URS (GRS/SRS).

Para as ações de intensificação a SES/MG juntamente com o Ministério da Saúde disponibilizou para as quatro regionais de saúde prioritárias para febre amarela os seguintes quantitativos de doses:



Tabela 5 – Total de doses distribuídas de vacinas contra a febre amarela, segundo regional de saúde, para a intensificação nas áreas prioritárias, Minas Gerais, 2017

GRS/SRS	POPULAÇÃO ESTIMADA¹	DOSES DISTRIBUÍDAS PARA A INTENSIFICAÇÃO	DOSES APLICADAS
CORONEL FABRICIANO	838.603	470.100	149.317
GOVERNADOR VALADARES	697.988	355.000	Não disponível
MANHUMIRIM	474.254	361.000	150.935
TEÓFILO OTONI	523.497	410.100	167.222
TOTAL	2.534.342	1.596.200	467.474

Fontes: População – IBGE TCU estimativa 2016.

Doses distribuídas – SIES (Sistema de Informação de Insumos Estratégicos) no período de 01/01/2017 a 23/01/2017.

Doses aplicadas – Fornecida pelas regionais de saúde de Minas Gerais no período de 01/01/2017 a 23/01/2017.

Data de atualização:24/01/2017

Além da distribuição de rotina e das quatro regionais prioritárias foram encaminhadas 304.000 doses de vacina para intensificação focalizada em municípios nas áreas de abrangência das Regionais de Pedra Azul, Diamantina e Januária.