



Atualização: Situação epidemiológica da febre amarela silvestre em Minas Gerais, 2017

Data da atualização: 21/08/2017

Cenário Ecoepidemiológico:

Total de municípios com casos suspeitos: 214 municípios

Total de municípios com casos confirmados: 72 municípios

Até a presente data foram notificados 1696 casos suspeitos de febre amarela no estado de Minas Gerais (Tabela 1, Figura 1). O último caso confirmado, até o momento, teve início dos sintomas em 09 de junho de 2017 (semana epidemiológica 23/2017).

A Figura 2 apresenta a distribuição dos casos segundo semana epidemiológica de início dos sintomas. Conforme apresentado, a maioria dos casos suspeitos tiveram início dos sintomas nas semanas 02/2017 e 03/2017 que corresponde ao período entre os dias 08 a 21 de janeiro de 2017. A partir da semana 06/2017 (05/02/2017 a 11/02/2017) houve uma redução significativa no número de casos notificados. Atualmente estamos na semana 34/2017.

O aumento significativo no número de casos notificados, comparado ao último boletim epidemiológico publicado em 26/06/2017, deve-se ao intenso trabalho de consolidação dos dados provenientes de diferentes fontes de informação, a considerar planilhas de notificação, Sistema Nacional de Agravos de Notificação – SINAN e casos importados notificados por outros estados ao Ministério da Saúde. Reforçamos, que conforme informado anteriormente, os casos concentraram-se principalmente no mês de janeiro/2017, sendo que esse aumento não representa transmissão ou aumento de notificação no momento atual. Também cabe reforçar que em situações do surto, há um aumento na sensibilidade da vigilância o que pode acarretar em aumento nas notificações, sendo que após a investigação os casos são descartados.



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

Tabela 1 – Distribuição de casos de febre amarela, Minas Gerais, 2016/2017.

Unidade Regional de Saúde	Município*	Confirmado	Descartado	Em investigação	Total
Alfenas	Campos Gerais		1		1
	São Pedro da União		2		2
Barbacena	Carandaí		1		1
	Congonhas		1		1
	Conselheiro Lafaiete		1		1
	Santa Bárbara do Tugúrio		1		1
Belo Horizonte	Belo Horizonte		38		38
	Betim		2		2
	Caeté		2		2
	Contagem		5		5
	Esmeraldas	1	2		3
	Ibirité		1		1
	Itabirito		1		1
	Mariana		1		1
	Mário Campos		1		1
	Nova Lima		3		3
	Ribeirão das Neves		2		2
	Santa Luzia		3		3
Coronel Fabriciano	Belo Oriente		1		1
	Bom Jesus do Galho	6	17	2	25
	Braúnas		2		2
	Caratinga	38	137	16	191
	Coronel Fabriciano	1	8		9
	Dom Cavati		1		1
	Entre Folhas	4	12	3	19
	Imbé de Minas	14	29	2	45
	Inhapim	4	4	1	9
	Ipaba		1		1
	Ipatinga		25	1	26
	Mesquita		4		4
	Naque		1		1
	Piedade de Caratinga	10	16	4	30
	Santa Bárbara		1		1
	Santa Bárbara do Leste	8	6	2	16
	Santa Rita de Minas	2	7	1	10
	Santana do Paraíso		6		6
	São Domingos das Dores		1		1
	São João do Manhuaçu		1		1
	São Sebastião do Anta		1		1
	São Sebastião do Paraíso		1		1



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

	Timóteo		7		7
	Ubaporanga	8	16	1	25
	Vargem Alegre		1		1
	Vermelho Novo		2		2
Diamantina	Araçuaí	1	2		3
	Aricanduva		1		1
	Coluna	2			2
	Couto de Magalhães de Minas		1		1
	Diamantina		16		16
	Felício dos Santos	2			2
	Francisco Badaró		1		1
	Guanhães		1		1
	Itamarandiba		3		3
	Minas Novas	3	2	1	6
	Rio Vermelho	2			2
	Sabinópolis		1		1
	São Gonçalo do Rio Preto		1		1
	Serro		1		1
	Virgem da Lapa		1		1
Divinópolis	Cláudio		3		3
	Formiga		2		2
	Iguatama		1		1
	Itaguara		1		1
	Itaúna		1		1
	Lagoa da Prata		1		1
	Nova Serrana		1		1
	Nova Serrana		1		1
Governador Valadares	Água Boa	1			1
	Aimorés	6	6		12
	Alpercata		1		1
	Alvarenga	3	2	2	7
	Conselheiro Pena	1	6		7
	Coroaci		1		1
	Governador Valadares	1	26		27
	Itanhomi	2	1	1	4
	Itueta	4	4		8
	José Raydan	7	4		11
	Mantena		2		2
	Peçanha	1			1
	Resplendor		5		5
	Santa Maria do Suaçuí	6	8		14
	Santa Rita do Itueto	9	3	1	13
	São João do Manteninha		1		1



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

	São João Evangelista	2	4		6
	São José do Jacuri	2	3		5
	São Pedro do Suaçuí		3	1	4
	São Sebastião do Maranhão	14	17	1	32
	Tarumirim		1		1
Itabira	Barão de Cocais		1		1
	Dom Joaquim		1		1
	Itabira		7		7
	Nova Era		1		1
	Santa Bárbara		2		2
	Virginópolis		1		1
Januária	Brasília de Minas		1		1
	Januária	2	1		3
	Pedras de Maria da Cruz		1		1
	Rio Novo		1		1
Leopoldina	Além Paraíba		2		2
	Cataguases		2		2
	Recreio		2		2
Manhumirim	Abre Campo		1		1
	Alto Jequitibá		1		1
	Caparaó		1		1
	Caputira	1	2		3
	Carangola	2	2		4
	Chalé	2		2	4
	Conceição de Ipanema	3	2	1	6
	Divino	1			1
	Durandé	2	3	2	7
	Espera Feliz		4		4
	Fervedouro	1			1
	Ipanema	17	14	4	35
	Lajinha	12	4	3	19
	Manhuaçu	10	29		39
	Manhumirim	8	6		14
	Martins Soares	1			1
	Matipó	2			2
	Mutum	5	16	1	22
	Orizânia		2		2
	Pocrane	1	2		3
	Reduto	1	3		4
	Santana do Manhuaçu	3	3		6
	São João do Manhuaçu		2		2
	São José do Mantimento	3	2	1	6
	Simonésia	12	20	13	45



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

	Taparuba		2	1	3
	Tombos		1		1
Montes Claros	Bocaiúva		2		2
	Francisco Sá		2		2
	Guaraciama		1		1
	Indaiabira		2	1	3
	Janaúba		2		2
	Joaíma		1		1
	Monte Azul		1		1
	Montes Claros		11		11
	Rio Pardo de Minas		2		2
	Salinas		1		1
	Vargem Grande do Rio Pardo	1			1
Passos	Capitólio		1		1
	Delfinópolis	4			4
	Guapé		1	1	2
	Monte Santo de Minas		1		1
	Passos		2		2
	São Roque de Minas	1			1
Patos de Minas	Santa Rosa da Serra		1		1
Pedra Azul	Bandeira		1		1
	Comercinho		1		1
	Jequitinhonha	1			1
	Joaíma		1		1
	Medina		1		1
	Medina		1		1
	Monte Formoso		1		1
	Pedra Azul		2		2
	Santo Antônio do Jacinto		1		1
Ponte Nova	Alvinópolis		1		1
	Canaã	1			1
	Ponte Nova		1		1
	Raul Soares	1	1		2
	Viçosa		1		1
Pouso Alegre	Andradas		1		1
	Borda da Mata		2		2
	Gonçalves		1		1
	Heliodora		1		1
	Itapeva		1		1
	Monte Sião		1		1
	Piranguinho		1		1
	Poços de Caldas		5		5
	Pouso Alegre		1		1



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

	Santa Rita do Sapucaí		1		1
	Senador José Bento		1		1
São João del Rei	Entre Rios de Minas		1		1
	São João del Rei		1		1
	Tiradentes		1		1
Sete Lagoas	Corinto		1		1
	Curvelo		2		2
	Fortuna de Minas	1	1		2
	Paraopeba		1		1
	Pompéu		1		1
Teófilo Otoni	Santo Hipólito		1		1
	Águas Formosas		1		1
	Caraí	1	3		4
	Crisólita		1		1
	Franciscópolis	1			1
	Frei Gaspar	9	10	3	22
	Itaipé	1	2	1	4
	Itambacuri	21	26	3	50
	Ladainha	57	102	12	171
	Malacacheta	7	5	2	14
	Nanuque	2	3		5
	Nova Módica		1		1
	Novo Cruzeiro	39	85	9	133
	Novo Oriente de Minas		1		1
	Ouro Verde de Minas	1			1
	Padre Paraíso	1	3		4
	Poté	27	60	6	93
	Setubinha	20	17	3	40
	Teófilo Otoni	18	31		49
Ubá	Muriaé		1		1
Uberaba	Carneirinho		1		1
	Sacramento		1		1
	Tapira		1		1
	Uberaba		1		1
Uberlândia	Araguari		2		2
	Tupaciguara		1		1
	Uberlândia		3		3
Unaí	Paracatu		1		1
	Unaí		1		1
Varginha	Boa Esperança		1		1
	Illicinea		1		1
	Itamonte		2		2
	Três Corações		1		1



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

	Varginha		5		5
Outros locais prováveis de infecção	em investigação	5	6		9
	Estado do Maranhão			1	1
	Estado do Mato Grosso	1			1
Total Geral		475	1111	110	1696

Fonte: Planilha paralela e SINAN/DVA/SVEAST/SES-MG
Dados parciais sujeitos a alteração – 21/08/2017

*Município – local provável de infecção ou ainda município de residência ou notificação, quando não foi possível definir o local provável de infecção

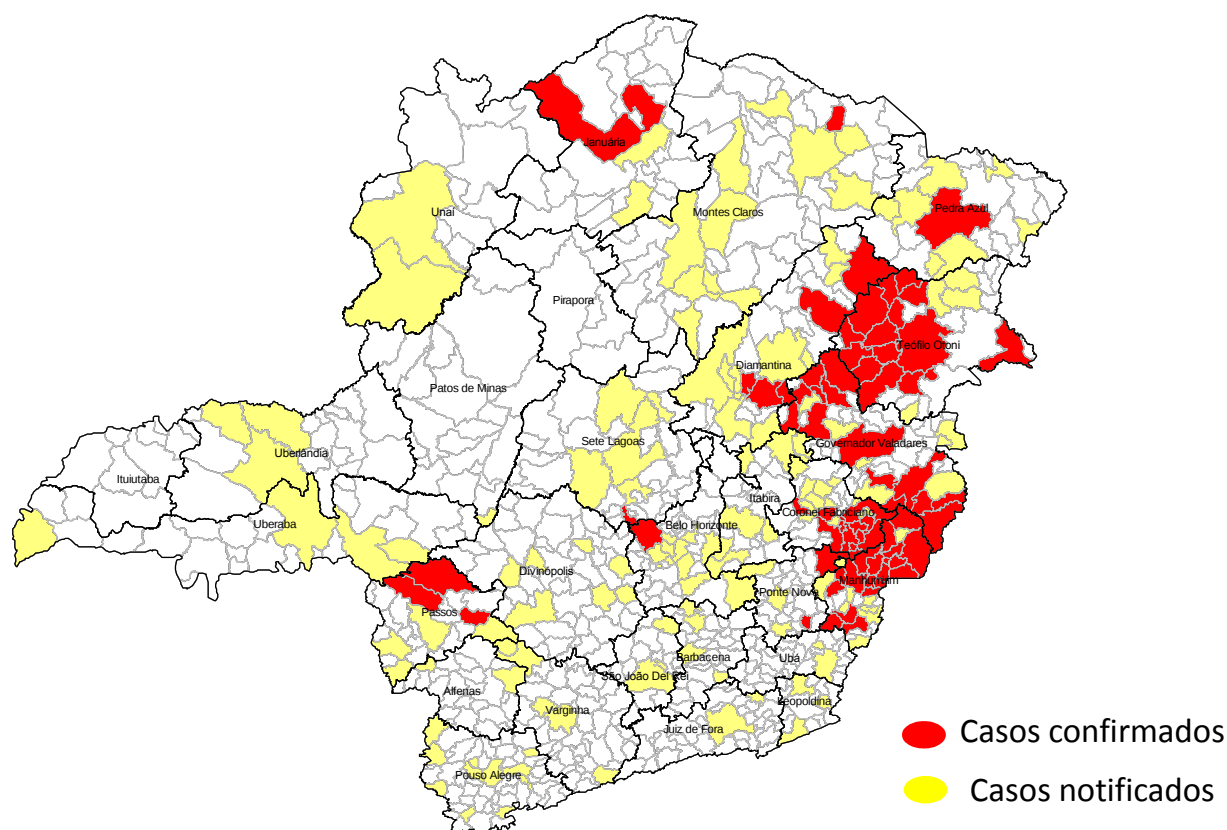


Figura 1 – Distribuição dos casos confirmados e notificados por febre amarela, segundo local provável de infecção, Minas Gerais, 2017. Fonte: DVA/SVEAST/SES-MG



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

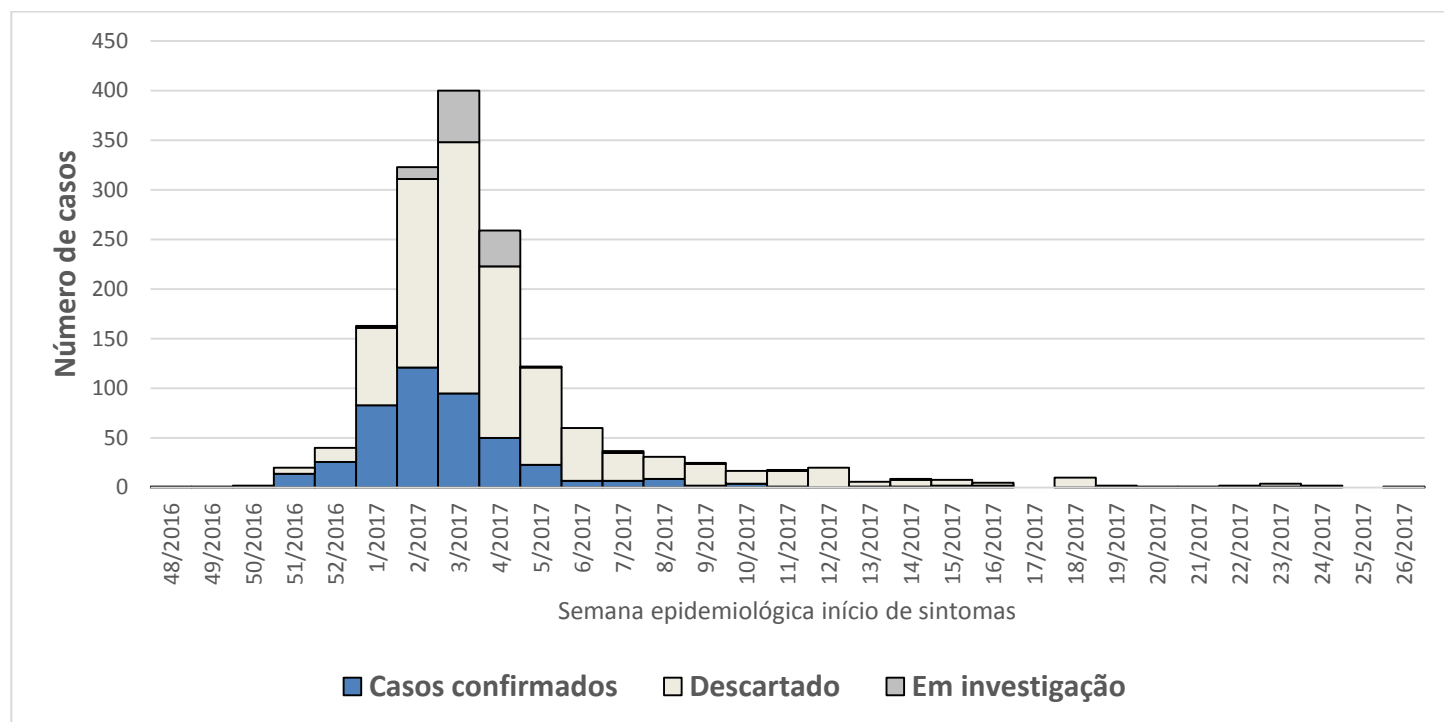


Figura 2 – Distribuição dos casos notificados, confirmados e descartados segundo semana epidemiológica de início dos sintomas, Minas Gerais, 2017

Fonte: Planilha paralela e Sinan –DVA/SVEAST/SES/MG – Dados Parciais, sujeitos a alteração – 21/08/2017

Tabela 2 – Óbitos por febre amarela, Minas Gerais, 2016/2017

Unidade Regional de Saúde	Município	Confirmado	Descartado	Em investigação	Total Geral
Belo Horizonte	Belo Horizonte		1		1
	Esmeraldas	1			1
Coronel Fabriciano	Belo Oriente		1		1
	Bom Jesus do Galho	1			1
	Caratinga	4	3	1	8
	Coronel Fabriciano		1		1
	Entre Folhas	1			1
	Imbé de Minas	2	1		3
	Inhapim	2			2
	Ipatinga		1	1	2
	Piedade de Caratinga	7	1		8
	Santa Rita de Minas	1			1
	São Sebastião do Paraíso		1		1
	Ubaporanga	3	1		4
Diamantina	Araçuaí	1			1
	Rio Vermelho	2			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Sabinópolis		1	1
Governador Valadares	Aimorés	1		1
	Alvarenga	1	2	3
	Governador Valadares		4	4
	Itanhomi			1
	Itueta	1	1	2
	José Raydan	4		4
	Mantena		1	1
	Santa Rita do Itueto	5		5
	São João Evangelista	1		1
	São José do Jacuri		1	1
	São Pedro do Suaçuí			1
	São Sebastião do Maranhão	2	2	4
Januária	Januária	1		1
Juiz de Fora	Rio Novo		1	1
Leopoldina	Recreio		1	1
Manhumirim	Caputira	1	1	2
	Carangola	1		1
	Conceição de Ipanema	1		1
	Durandé			1
	Fervedouro	1		1
	Ipanema	7		7
	Lajinha	3		4
	Manhuaçu	4		4
	Manhumirim	2	1	3
	Matipó	1		1
	Pocrane	1		1
	Reduto	1		1
	São José do Mantimento			1
	Simonésia	4		5
	Taparuba			1
	Tombos		1	1
Montes Claros	Rio Pardo de Minas		1	1
	Vargem Grande do Rio Pardo	1		1
Passos	Delfinópolis	3		3
Pedra Azul	Joaíma		1	1
Ponte Nova	Canaã	1		1
Sete Lagoas	Corinto		1	1
	Curvelo		1	1
	Fortuna de Minas	1		1
Teófilo Otoni	Frei Gaspar	3	1	4
	Itaipé		1	1
	Itambacuri	14	1	15
	Ladainha	21		22



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

	Malacacheta	3	1	1	5
	Novo Cruzeiro	13	4	3	20
	Ouro Verde de Minas	1			1
	Padre Paraíso	1	2		3
	Poté	9	1		10
	Setubinha	7		1	8
	Teófilo Otoni	13	3		16
Uberaba	Uberaba		1		1
Varginha	Boa Esperança		1		1
	Três Corações		1		1
Outros locais prováveis de infecção					
	Estado do Mato Grosso	1			1
	Em investigação	2			2
Total Geral		162	49	15	226

Fonte: Planilha paralela e Sinan/DVA/SVEAST/SES/MG – Dados parciais sujeitos a alteração – 21/08/2017

*Município – local provável de infecção ou ainda município de residência ou notificação, quando não foi possível definir o local provável de infecção

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

Faixa etária	Óbitos		Total casos		Letalidade
	N	%	N	%	
0 a 9 anos	2	1,2	5	1,1	40,0
10 a 19 anos	1	0,6	24	5,2	4,2
20 a 29 anos	8	4,9	39	8,4	20,5
30 a 39 anos	29	17,9	94	20,2	30,9
40 a 49 anos	49	30,2	130	27,9	37,7
50 a 59 anos	40	24,7	107	23,0	37,4
60 ou mais	33	20,4	76	16,2	43,4
Total	162	100,0	475	100,0	34,1



Epizootias

Total de municípios com rumor de epizootias: 182 municípios

Total de municípios com epizootias em investigação: 165 municípios

Total de municípios com epizootias confirmadas para febre amarela: 142 municípios

Tabela 4 - Rumores de epizootias, epizootias de primatas não humanos em investigação e epizootias confirmadas para febre amarela por critério laboratorial ou vínculo epidemiológico*, Minas Gerais, Dezembro/2016 – Agosto/2017.

Regional	Município	Rumor	Em investigação	Confirmados para FA
Alfenas	Alfenas	Sim		
	Alterosa		Sim	
	Arceburgo	Sim		
	Areado	Sim		
	Botelhos		Sim	
	Cabo Verde		Sim	
	Campestre			Sim
	Campos Gerais		Sim	
	Carmo do Rio Claro			Sim
	Conceição da Aparecida		Sim	
	Guaxupé		Sim	
	Machado		Sim	
	Monte Belo	Sim		
	Muzambinho		Sim	
	Nova Resende		Sim	
	Poço Fundo	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	São Pedro da União	Sim		
Barbacena	Alfredo Vasconcelos	Sim		
	Barbacena	Sim		
	Casa Grande	Sim		
	Congonhas		Sim	
	Conselheiro Lafaiete			Sim
	Cristiano Ottoni		Sim	
	Itaverava		Sim	
	Ouro Branco		Sim	
	Piranga	Sim		
	Santa Rita de Ibitipoca	Sim		
	São Brás do Suaçuí		Sim	
	Senhora dos Remédios		Sim	
Belo Horizonte	Belo Horizonte			Sim
	Belo Vale	Sim		
	Betim			Sim
	Bonfim		Sim	
	Brumadinho		Sim	
	Caeté		Sim	
	Carandaí	Sim		
	Contagem			Sim
	Esmeraldas		Sim	
	Ibirité		Sim	
	Igarapé		Sim	
	Itabirito		Sim	
	Jaboticatubas		Sim	
	Juatuba			Sim
	Lagoa Santa			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Mariana	Sim		
	Mário Campos		Sim	
	Mateus Leme		Sim	
	Matozinhos	Sim		
	Moeda		Sim	
	Nova Lima		Sim	
	Nova União		Sim	
	Ouro Preto			Sim
	Pedro Leopoldo		Sim	
	Raposos		Sim	
	Ribeirão das Neves		Sim	
	Rio Acima	Sim		
	Sabará		Sim	
	Santa Luzia		Sim	
	São Joaquim de Bicas		Sim	
	São José da Lapa		Sim	
	Sarzedo		Sim	
	Taquaraçu de Minas			Sim
	Vespasiano		Sim	
Coronel Fabriciano	Açucena	Sim		
	Antônio Dias			Sim
	Belo Oriente		Sim	
	Bom Jesus do Galho			Sim
	Braúnas			Sim
	Caratinga			Sim
	Coronel Fabriciano		Sim	
	Dionísio	Sim		
	Entre Folhas			Sim
	Imbé 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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Inhapim	Sim	Sim	Sim
	Ipatinga			Sim
	Jaguaraçu			
	Marliéria			Sim
	Periquito			
	Piedade de Caratinga			Sim
	Pingo-d'Água			Sim
	Santa Bárbara do Leste			Sim
	Santana do Paraíso			
	Santa Rita de Minas			Sim
	São Domingos das Dores			Sim
	Timóteo			Sim
	Ubaporanga			Sim
	Vargem Alegre			Sim
	Vermelho Novo			Sim
Diamantina	Alvorada de Minas	Sim	Sim	Sim
	Araçuaí			
	Aricanduva			Sim
	Berilo			
	Capelinha			
	Coronel Murta			Sim
	Couto de Magalhães de Minas			Sim
	Diamantina			
	Felício dos Santos			Sim
	Francisco Badaró			
	Gouveia			Sim
	Itamarandiba			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Leme do Prado	Sim		
	Materlândia	Sim		
	Minas Novas			Sim
	Rio Vermelho	Sim		
	Sabinópolis			Sim
	Santo Antônio do Itambé	Sim		
	São Gonçalo do Rio Preto		Sim	
	Serro	Sim		
	Turmalina	Sim		
	Virgem da Lapa		Sim	
Divinópolis	Aguanil			Sim
	Araújos	Sim		
	Arcos			Sim
	Bambuí	Sim		
	Bom Despacho		Sim	
	Campo Belo		Sim	
	Cana Verde	Sim		
	Carmo do Cajuru		Sim	
	Carmo da Mata	Sim		
	Carmópolis de Minas			Sim
	Cláudio	Sim		
	Conceição do Pará	Sim		
	Córrego Danta	Sim		
	Divinópolis		Sim	
	Dores do Indaiá	Sim		
	Estrela do Indaiá	Sim		
	Formiga	Sim		
	Igaratinga			Sim
	Iguatama	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Itapecerica			Sim
	Itaúna		Sim	
	Itatiaiuçu		Sim	
	Japaraíba			Sim
	Lagoa da Prata		Sim	
	Leandro Ferreira	Sim		
	Luz	Sim		
	Martinho Campos		Sim	
	Medeiros	Sim		
	Moema			Sim
	Onça de Pitangui		Sim	
	Pará de Minas	Sim		
	Pedra do Indaiá	Sim		
	Perdigão		Sim	
	Pimenta		Sim	
	Piracema	Sim		
	Nova Serrana	Sim		
	Santo Antônio do Monte		Sim	
	São Francisco de Paula	Sim		
	São Gonçalo do Pará	Sim		
	São José da Varginha	Sim		
	São Sebastião do Oeste	Sim		
	Serra da Saudade	Sim		
	Tapiraí		Sim	
Governador Valadares	Água Boa			Sim
	Aimorés			Sim
	Alpercata	Sim		
	Alvarenga			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Coroaci		Sim	
	Engenheiro Caldas	Sim		
	Gonzaga	Sim		
	Governador Valadares			Sim
	Itanhomi	Sim		
	Itueta			Sim
	Jampruca		Sim	
	José Raydan			Sim
	Nacip Raydan		Sim	
	Peçanha			Sim
	Santa Maria do Suaçuí			Sim
	Santa Rita do Itueto			Sim
	São Geraldo da Piedade	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		
	Virgolândia	Sim		
Itabira	Barão de Cocais		Sim	
	Bom Jesus do Amparo		Sim	
	Conceição do Mato Dentro			Sim
	Dores de Guanhões		Sim	
	Itabira			Sim
	Ferros			Sim
	Rio Piracicaba		Sim	
	Santa Maria de			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Itabira São Domingos do Prata São Gonçalo do Rio Abaixo Santo Antônio do Rio Abaixo Santa Bárbara	Sim	Sim	Sim
Ituiutaba	Campina Verde Capinópolis Centralina Gurinhata Ituiutaba Santa Vitória	Sim	Sim Sim Sim Sim	Sim
Januária	Bonito de Minas Brasília de Minas Cônego Marinho Icaraí de Minas Januária Manga Mirabela Montalvânia Patis Pedras de Maria da Cruz São Francisco São João das Missões São João da Ponte Urucua Varzelândia	Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim	Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim	Sim
Juiz de Fora	Arantina Belmiro Braga	Sim	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Bias Fortes		Sim	
	Bom Jardim de Minas		Sim	
	Chácara	Sim		
	Ewbank da Câmara			Sim
	Goianá		Sim	
	Juiz de Fora			Sim
	Lima Duarte		Sim	
	Mar de Espanha	Sim		
	Maripá de Minas	Sim		
	Matias Barbosa		Sim	
	Pedro Teixeira		Sim	
	Piau	Sim		
	Rio Novo		Sim	
	Santos Dumont	Sim		
	Senador Cortes		Sim	
Leopoldina	Além Paraíba			Sim
	Argirita		Sim	
	Astolfo Dutra	Sim		
	Cataguases		Sim	
	Dona Eusébia		Sim	
	Leopoldina			Sim
	Recreio		Sim	
	Santo Antônio do Aventureiro	Sim		
Manhumirim	Abre Campo			Sim
	Alto Caparaó	Sim		
	Caparaó	Sim		
	Caputira			Sim
	Chalé			Sim
	Conceição de Ipanema			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Divino			Sim
	Durandé			Sim
	Espera Feliz	Sim		
	Faria Lemos	Sim		
	Fervedouro			Sim
	Ipanema			Sim
	Lajinha			Sim
	Luisburgo			Sim
	Manhuaçu			Sim
	Martins Soares			Sim
	Matipó			Sim
	Mutum			Sim
	Pedra Dourada	Sim		
	Santa Margarida			Sim
	Santana do Manhuaçu			Sim
	São João do Manhuaçu			Sim
	São José do Mantimento			Sim
	Simonésia			Sim
	Taparuba			Sim
	Tombos	Sim		
Montes Claros	Bocaiúva			Sim
	Capitão Enéas			Sim
	Claro dos Poções	Sim		
	Curral de Dentro	Sim		
	Engenheiro Navarro	Sim		
	Espinosa	Sim		
	Francisco Dumont	Sim		
	Guaraciama	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Indaiabira	Sim		
	Jaíba	Sim		
	Janaúba	Sim		
	Jequitaiá	Sim		
	Joaquim Felício			Sim
	Juramento			Sim
	Mamonas	Sim		
	Matias Cardoso	Sim		
	Monte Azul	Sim		
	Montes Claros			Sim
	Nova Porteirinha	Sim		
	Riacho dos Machados	Sim		
	Rio Pardo de Minas	Sim		
	Rubelita	Sim		
	Salinas			Sim
	São João do Pacuí	Sim		
	São João do Paraíso	Sim		
	Taiobeiras	Sim		
	Vargem Grande do Rio Pardo	Sim		
Passos	Alpinópolis		Sim	
	Bom Jesus da Penha		Sim	
	Capitólio			Sim
	Claraval			Sim
	Delfinópolis			Sim
	Doresópolis	Sim		
	Guapé			Sim
	Monte Santo de Minas	Sim		
	Passos	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Piumhi		Sim	
	São João Batista			Sim
	do Glória			
	São José da			Sim
	Barra			
	São Roque de			Sim
	Minas			
	São Sebastião do		Sim	
	Paraíso			
	Vargem Bonita	Sim		
Patos de Minas	Guarda Mor	Sim		
	Guimarânia		Sim	
	Lagoa Grande	Sim		
	Matutina	Sim		
	Patos de Minas		Sim	
	Rio Paranaíba	Sim		
	São Gotardo	Sim		
	Serra do Salitre	Sim		
	Varjão de Minas	Sim		
	Vazante		Sim	
Pedra Azul	Almenara	Sim		
	Bandeira	Sim		
	Comercinho		Sim	
	Felisburgo	Sim		
	Itaobim	Sim		
	Itinga	Sim		
	Joaíma	Sim		
	Monte Formoso	Sim		
Pirapora	Pirapora		Sim	
	Santa Fé de Minas	Sim		
	Várzea da Palma	Sim		
Ponte Nova	Acaiaca		Sim	
	Alvinópolis		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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Araponga	Sim	Sim	Sim
	Barra Longa	Sim		
	Cajuri			
	Dom Silvério	Sim		
	Guaraciaba	Sim	Sim	
	Jequeri	Sim		
	Ponte Nova			
	Raul Soares			
	Rio Casca	Sim	Sim	
	Rio Doce			
	Santo Antônio do Gramma			
	Sem-Peixe			
	Urucânia	Sim	Sim	
	Viçosa			

Pouso Alegre	Albertina	Sim	Sim	Sim
	Andradas			
	Bom Repouso	Sim		
	Borda da Mata			
	Brasópolis	Sim	Sim	
	Bueno Brandão	Sim		
	Caldas			
	Camanducaia			
	Congonhal		Sim	
	Extrema	Sim		
	Ibitiúra de Minas	Sim		
	Inconfidentes			
	Ipuiúna		Sim	
	Itajubá			
	Jacutinga	Sim		
	Ouro Fino			



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

	Pedralva		Sim	
	Poços de Caldas			Sim
	São João da Mata			Sim
	Santa Rita de Caldas			Sim
	Senador José Bento			Sim
	Senador Amaral			Sim
	Silvianópolis	Sim		
	Toledo	Sim		
São João Del Rei	Coronel Xavier Chaves		Sim	
	Desterro de Entre Rios	Sim		
	Entre Rios de Minas	Sim		
	Nazareno	Sim		
	Prados		Sim	
	São João Del Rei			Sim
	São Tiago			Sim
Sete Lagoas	Abaeté		Sim	
	Augusto de Lima		Sim	
	Baldim	Sim		
	Biquinhas	Sim		
	Buenópolis		Sim	
	Cachoeira da Prata	Sim		
	Caetanópolis	Sim		
	Capim Branco		Sim	
	Cordisburgo		Sim	
	Corinto		Sim	
	Curvelo			Sim
	Felixlândia		Sim	
	Funilândia	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Inhaúma		Sim	
	Inimutaba		Sim	
	Jequitibá		Sim	
	Maravilhas	Sim		
	Monjolos		Sim	
	Morada Nova de Minas			Sim
	Paineiras			Sim
	Papagaios		Sim	
	Paraopeba		Sim	
	Presidente Juscelino		Sim	
	Prudente de Moraes	Sim		
	Santana de Pirapama	Sim		
	Santo Hipólito		Sim	
	Sete Lagoas		Sim	
	Três Marias		Sim	
Teófilo Otoni	Angelândia			Sim
	Ataléia	Sim		
	Bertópolis		Sim	
	Caraí			Sim
	Franciscópolis			Sim
	Frei Gaspar			Sim
	Itaipé	Sim		
	Itambacuri			Sim
	Ladainha			Sim
	Malacacheta			Sim
	Novo Cruzeiro			Sim
	Nova Módica		Sim	
	Novo Oriente de Minas	Sim		
	Poté			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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Setubinha			Sim
	Teófilo Otoni			Sim
Ubá	Brás Pires		Sim	
	Muriaé		Sim	
	Patrocínio do Muriaé		Sim	
	Presidente Bernardes		Sim	
	Tocantins		Sim	
	Ubá		Sim	
	Visconde do Rio Branco		Sim	
Uberaba	Água Comprida	Sim		
	Araxá			Sim
	Campos Altos	Sim		
	Carneirinho		Sim	
	Conceição das Alagoas	Sim		
	Conquista	Sim		
	Fronteira		Sim	
	Frutal		Sim	
	Ibiá			Sim
	Itapagipe	Sim		
	Iturama		Sim	
	Limeira do Oeste		Sim	
	Perdizes		Sim	
	Pirajuba	Sim		
	Planura		Sim	
	Pratinha	Sim		
	Sacramento			Sim
	Santa Juliana		Sim	
	São Francisco de Sales	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
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Tapira	Sim		
	Uberaba			Sim
Uberlândia	Araguari		Sim	
	Cascalho Rico			Sim
	Coromandel	Sim		
	Estrela do Sul		Sim	
	Indianópolis	Sim		
	Iraí de Minas	Sim		
	Monte Alegre de Minas		Sim	
	Monte Carmelo		Sim	
	Nova Ponte	Sim		
	Patrocínio		Sim	
	Prata	Sim		
	Romaria		Sim	
	Tupaciguara		Sim	
	Uberlândia			Sim
Unaí	Bonfinópolis de Minas		Sim	
	Buritiz		Sim	
	Cabeceira Grande		Sim	
	Chapada Gaúcha			Sim
	Dom Bosco		Sim	
	Formoso	Sim		
	Natalândia		Sim	
	Paracatu	Sim		
	Riachinho	Sim		
	Unaí		Sim	
Varginha	Aiuruoca		Sim	
	Boa Esperança		Sim	
	Cambuquira	Sim		

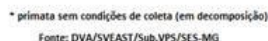
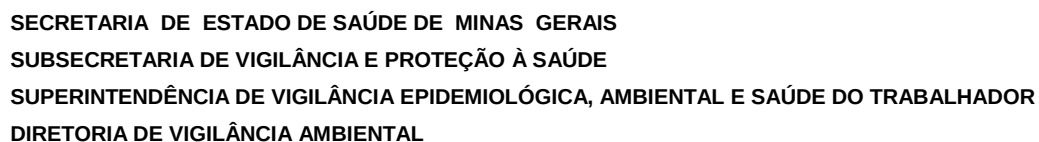


SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
 SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
 SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR
 DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

	Campanha	Sim		
	Carmo de Minas		Sim	
	Carrancas	Sim		
	Cristina		Sim	
	Ijaci	Sim		
	Ilicínea			Sim
	Itutinga		Sim	
	Jesuânia	Sim		
	Lambari	Sim		
	Lavras			Sim
	Monsenhor Paulo	Sim		
	Nepomuceno		Sim	
	Perdões		Sim	
	Pouso Alto	Sim		
	Ribeirão Vermelho		Sim	
	Santana da Vargem		Sim	
	São Lourenço	Sim		
	Três Corações		Sim	
	Três Pontas			Sim
	Varginha			Sim
Total		182	165	142

*foram confirmadas para febre amarela por critério laboratorial ou vínculo epidemiológico com epizootias em PNH ou casos humanos confirmados em áreas afetadas (municípios com evidência de circulação viral) e ampliadas (municípios limítrofes aqueles afetados).

Fonte: DVA/SVEAST/SES-MG



 Municípios com epizootia de primata em investigação
 Municípios com rumor* de morte de primata (em monitoramento)
 Municípios com epizootia de primata confirmada para febre amarela