



**COES – Febre Amarela**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA SOBRE FEBRE AMARELA

**INFORME – Nº 16/2017**

**MONITORAMENTO DOS CASOS E ÓBITOS DE FEBRE AMARELA NO BRASIL**

<b>INÍCIO DO EVENTO:</b> Dezembro de 2016	<b>NOTIFICAÇÃO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE:</b> 05/01/2017	<b>ATUALIZAÇÃO (DATA E HORA):</b> 14/02/2017 - às 13h
<b>TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS:</b> 1.230 (890 EM INVESTIGAÇÃO, 234 CONFIRMADOS E 106 DESCARTADOS)	<b>ÓBITOS (ENTRE O TOTAL DE CASOS):</b> 197 (115 EM INVESTIGAÇÃO, 80 CONFIRMADOS E 02 DESCARTADOS)	

**SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL:**

- **Total de Estados:** 06
- **Distribuição de casos por regiões:** 03 regiões
- **Total de Municípios:** 132
- **Doses de vacinas enviadas aos Estados:** 12,5 milhões
- **Letalidade:** 34,2%

**1. Informações gerais**

Até 14 de fevereiro de 2017, foram notificados ao Ministério da Saúde 1.230 casos suspeitos de febre amarela silvestre, desses, 890 (72,4%) casos permanecem em investigação, 234 (19,0%) casos foram confirmados e 106 (8,6%) foram descartados.

**Tabela 1** - Distribuição dos casos de febre amarela notificados à SVS/MS até 14 de fevereiro de 2017, às 13h, com início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016, por UF do Local Provável de Infecção (LPI) e classificação.

UF do LPI	Municípios com casos notificados	Classificação dos casos			
		Total de casos notificados	Casos em Investigação	Casos Confirmados	Casos Descartados
<b>Região Norte</b>					
Tocantins	4	6	3	0	3
<b>Região Nordeste</b>					
Bahia	8	14	12	0	2
Rio Grande do Norte	1	1	1	0	0
<b>Região Sudeste</b>					
Espírito Santo	27	143	102	25	16
Minas Gerais <sup>1</sup>	78	1.025	761	205	59
São Paulo	14	16	6	4	6
UF do LPI em Investigação <sup>2</sup>	-	5	5	0	0
Descartados por outras UF <sup>3</sup>	-	20	-	-	20
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>1.230</b>	<b>890</b>	<b>234</b>	<b>106</b>

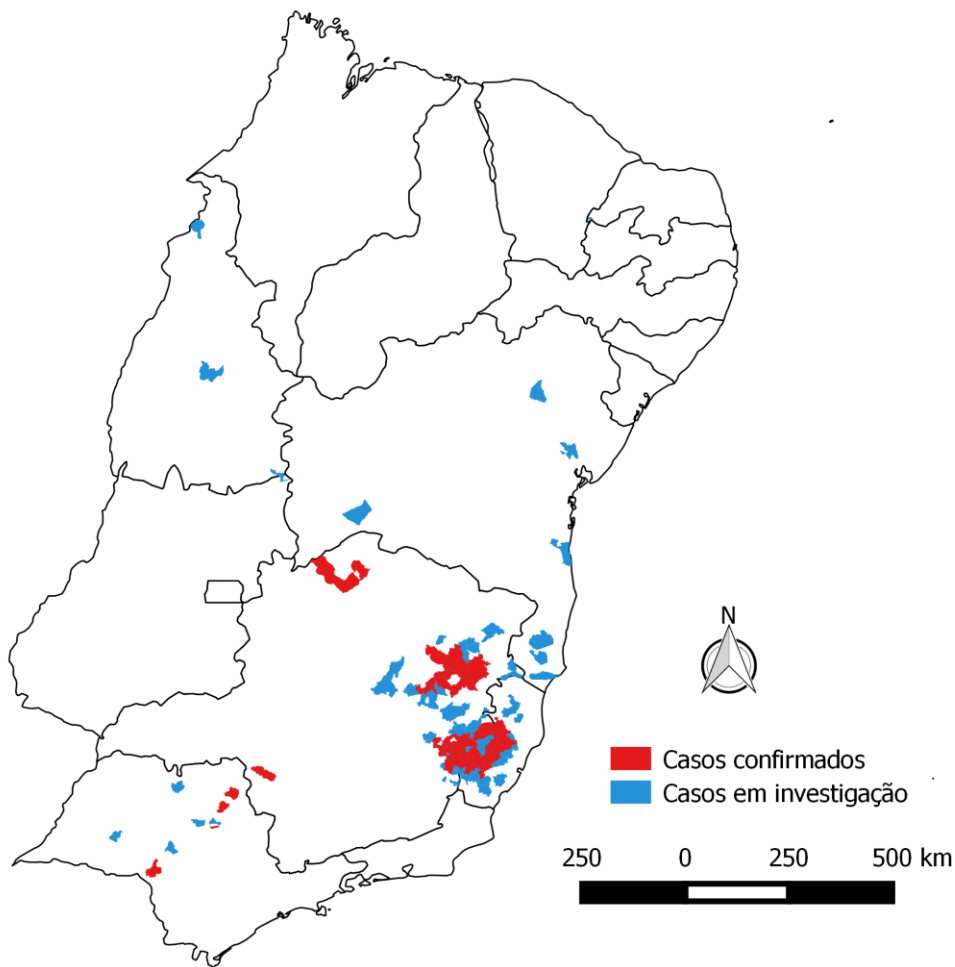
<sup>1</sup>Incluídos casos notificados pelas SES BA, ES, GO, SP, SC, PI e DF com LPI em MG.

<sup>2</sup>Incluídos casos notificados pelas SES PI, SC, AL e DF com LPI em Investigação.

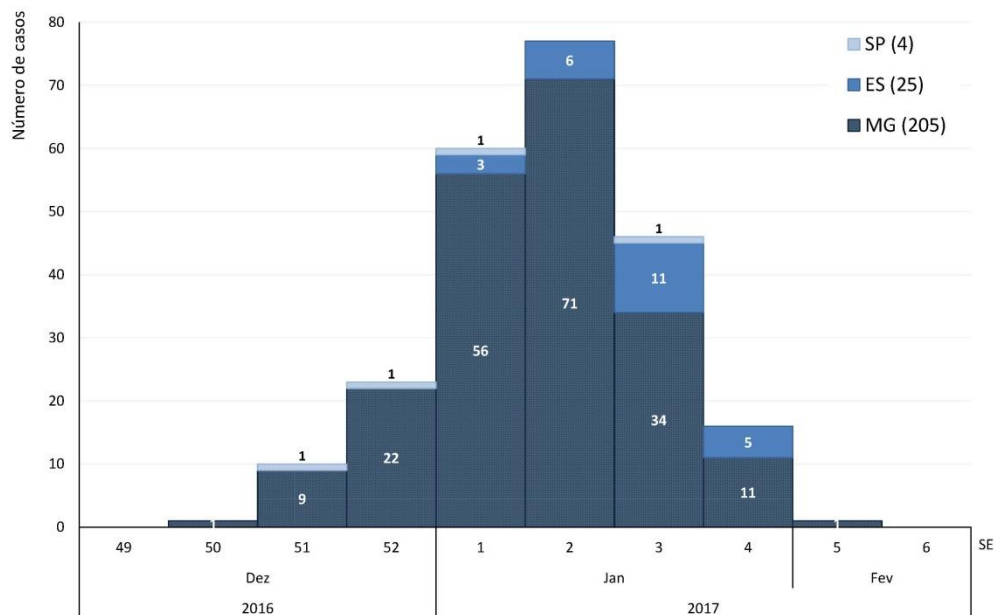
<sup>3</sup>Incluídos casos descartados pelas SES GO, MS, AM, PA e DF.



**Figura 1** - Distribuição geográfica dos casos suspeitos de febre amarela notificados à SVS/MS até 14 de fevereiro de 2017, às 13h, com início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016, por município do LPI e classificação.

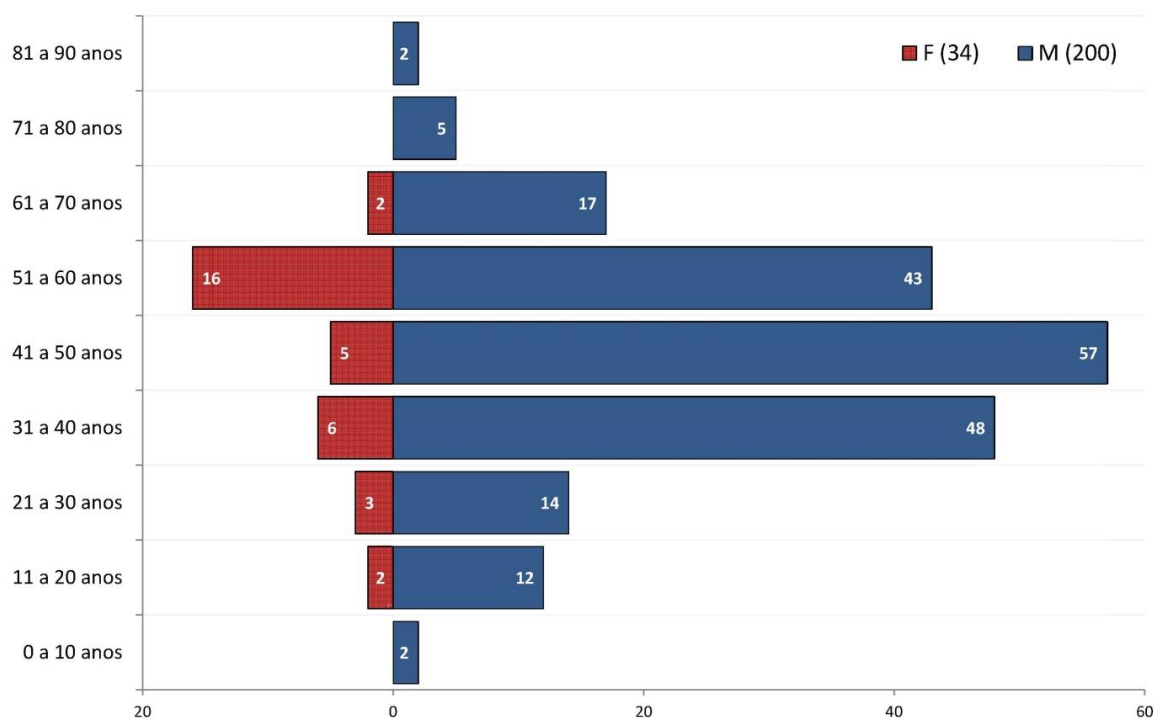


**Figura 2** - Distribuição temporal (por semana epidemiológica) dos casos confirmados de febre amarela notificados à SVS/MS até 14 de fevereiro de 2017, às 13h, com data de início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016.





**Figura 3** - Distribuição por sexo e faixa etária dos casos confirmados de febre amarela notificados à SVS/MS até 14 de fevereiro de 2017, às 13h, com data de início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016.



O perfil demográfico dos casos confirmados coincide com aquele geralmente observado nos surtos de febre amarela silvestre, com a maior parte dos casos em pacientes do sexo masculino e idade economicamente ativa, uma vez que esses indivíduos se expõem com maior frequência a áreas e situações de risco, sobretudo em decorrência de atividades laborais.

Do total de casos, 197 evoluíram para óbito, sendo que 115 (58,4%) óbitos permanecem em investigação, 80 (40,6%) óbitos foram confirmados e 02 foram descartados (1,0%). A taxa de letalidade entre os casos confirmados foi de 34,2%.

**Tabela 2** - Distribuição dos óbitos suspeitos de febre amarela entre o total de casos notificados à SVS/MS até 14 de fevereiro de 2017, às 13h, com início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016, por UF do Local Provável de Infecção (LPI) e classificação.

UF do LPI	Municípios com óbitos	Classificação dos óbitos			
		Total de óbitos notificados	Óbitos em Investigação	Óbitos Confirmados	Óbitos Descartados
<b>Região Norte</b>					
Tocantins	1	1	1	0	0
<b>Região Nordeste</b>					
Bahia	1	1	1	0	0
Rio Grande do Norte	1	1	1	0	0
<b>Região Sudeste</b>					
Espírito Santo	9	16	9	7	0
Minas Gerais <sup>1</sup>	45	172	102	70	0
São Paulo	4	4	1	3	0
Descartados por outras UF <sup>2</sup>	-	2	-	-	2
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>197</b>	<b>115</b>	<b>80</b>	<b>2</b>

<sup>1</sup> Incluídos óbitos notificados pelas SES da BA, SP, ES e DF com Local Provável de Infecção em Minas Gerais.

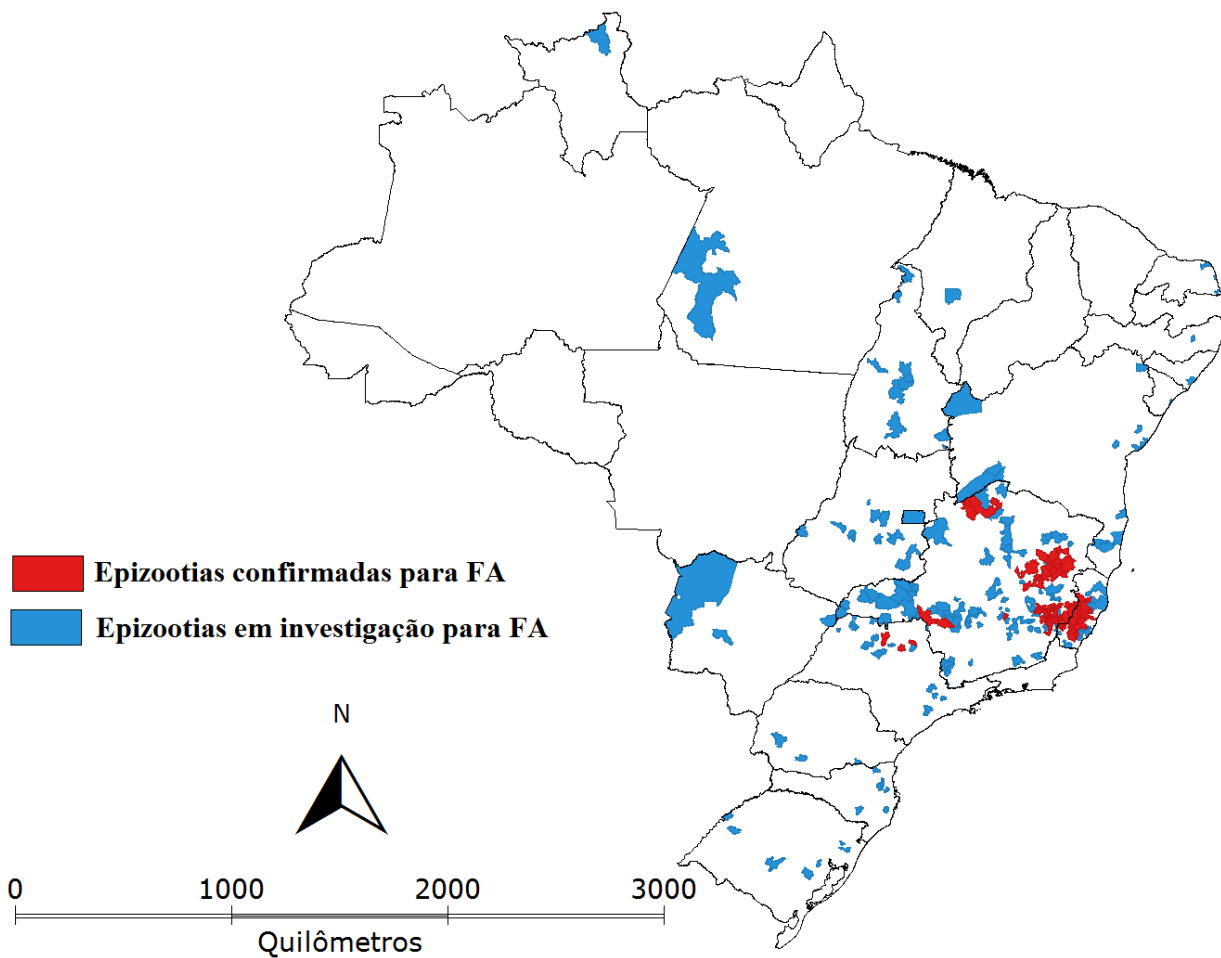
<sup>2</sup> Incluídos óbitos descartados pelas SES GO e DF.



## 2. Epizootias de Primatas Não Humanos

Até 14 de fevereiro de 2017 foram notificadas ao Ministério da Saúde 646 epizootias em Primatas Não Humanos (PNH), envolvendo a morte de 1.549 animais, das quais 342 foram confirmadas (52,9%) 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 àqueles afetados).

**Figura 4** - Distribuição geográfica das epizootias em primatas não humanos suspeitas de febre amarela notificadas à SVS/MS até 14 de fevereiro de 2017, às 13h, com data de ocorrência a partir de 01 dezembro de 2016, por município do Local Provável de Infecção (LPI) e classificação.

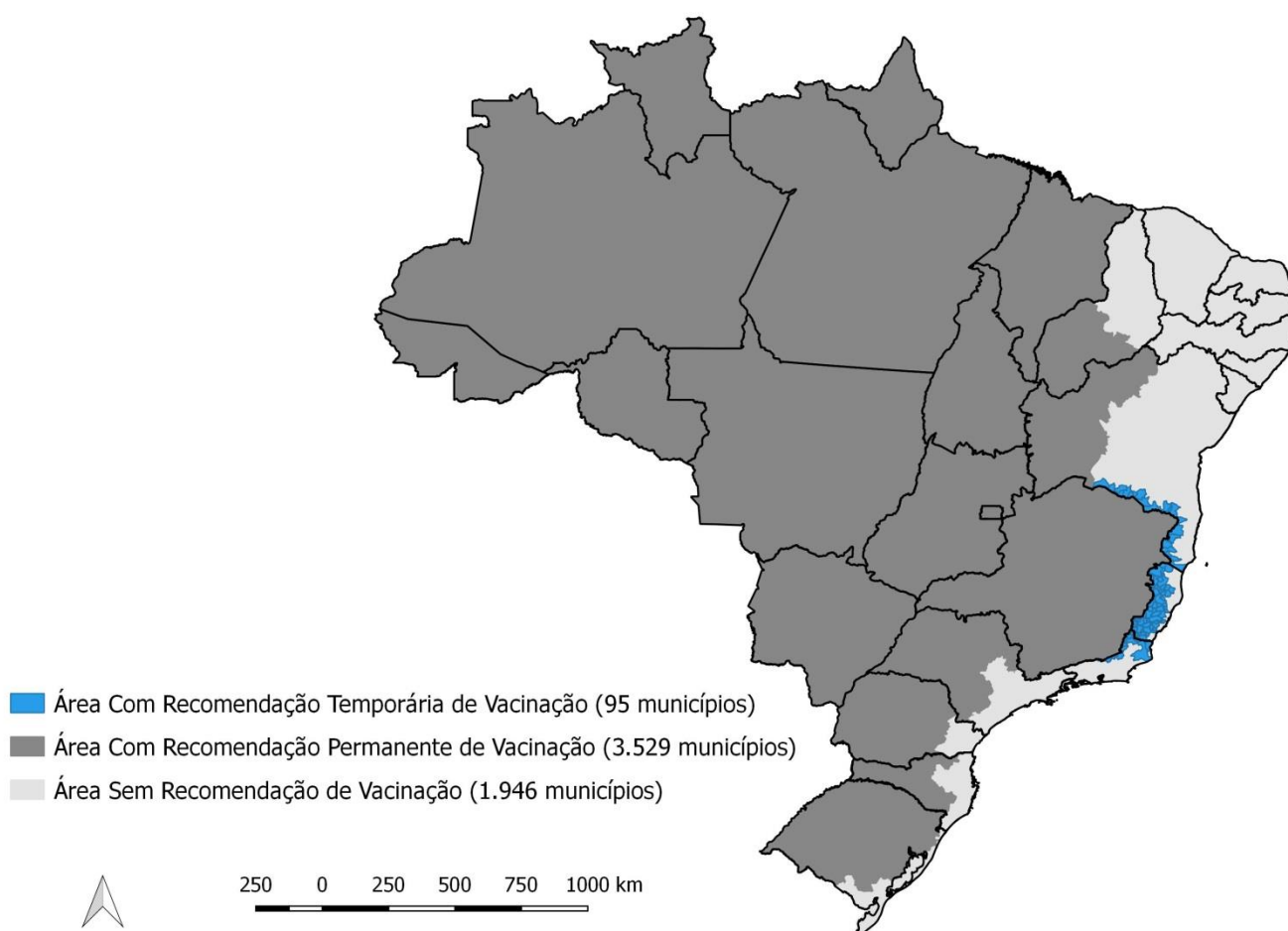




### 3. Imunização

O Ministério da Saúde encaminhou, entre os meses de janeiro e fevereiro, para os estados de Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Bahia e, Rio de Janeiro o quantitativo de aproximadamente 12,5 milhões de doses da vacina Febre Amarela com objetivo de intensificar as estratégias de vacinação de forma seletiva, à saber: 5,5 milhões (MG), 2,5 milhões (ES), 2,75 milhões (SP), 900 mil (BA) e 850 mil (RJ).

**Figura 5** - Distribuição dos municípios segundo a recomendação de vacinação para controle de surto e prevenção da Febre Amarela, Brasil, 2017.



-----ACESSO AQUI-----

Confira a lista de municípios com orientação para vacinação de Febre Amarela: [http://bit.ly/mun\\_vacina\\_fa](http://bit.ly/mun_vacina_fa)

Confira a lista de municípios com casos de Febre Amarela: [http://bit.ly/tabela\\_casos\\_fa](http://bit.ly/tabela_casos_fa)