



## COES – Febre Amarela

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA SOBRE FEBRE AMARELA

### INFORME – Nº 20/2017

#### 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> 20/02/2017 - às 13h
<b>TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS:</b> 1.286 (898 EM INVESTIGAÇÃO, 274 CONFIRMADOS E 114 DESCARTADOS)	<b>ÓBITOS (ENTRE O TOTAL DE CASOS):</b> 208 (113 EM INVESTIGAÇÃO, 92 CONFIRMADOS E 03 DESCARTADOS)	

#### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL:

- **Total de Estados:** 06
- **Distribuição de casos por regiões:** 03 regiões
- **Total de Municípios:** 141
- **Doses de vacinas enviadas aos Estados:** 12,85 milhões
- **Letalidade:** 33,6%

#### 1. Informações gerais

Até 20 de fevereiro de 2017, foram notificados ao Ministério da Saúde 1.286 casos suspeitos de febre amarela silvestre, desses, 898 (69,8%) casos permanecem em investigação, 274 (21,3%) casos foram confirmados e 114 (8,9%) foram descartados.

**Tabela 1** - Distribuição dos casos de febre amarela notificados à SVS/MS até 20 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	2	0	4
<b>Região Nordeste</b>					
Bahia	8	16	9	0	7
Rio Grande do Norte	1	1	1	0	0
<b>Região Sudeste</b>					
Espírito Santo	30	167	114	35	18
Minas Gerais <sup>1</sup>	84	1055	761	235	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>141</b>	<b>1286</b>	<b>898</b>	<b>274</b>	<b>114</b>

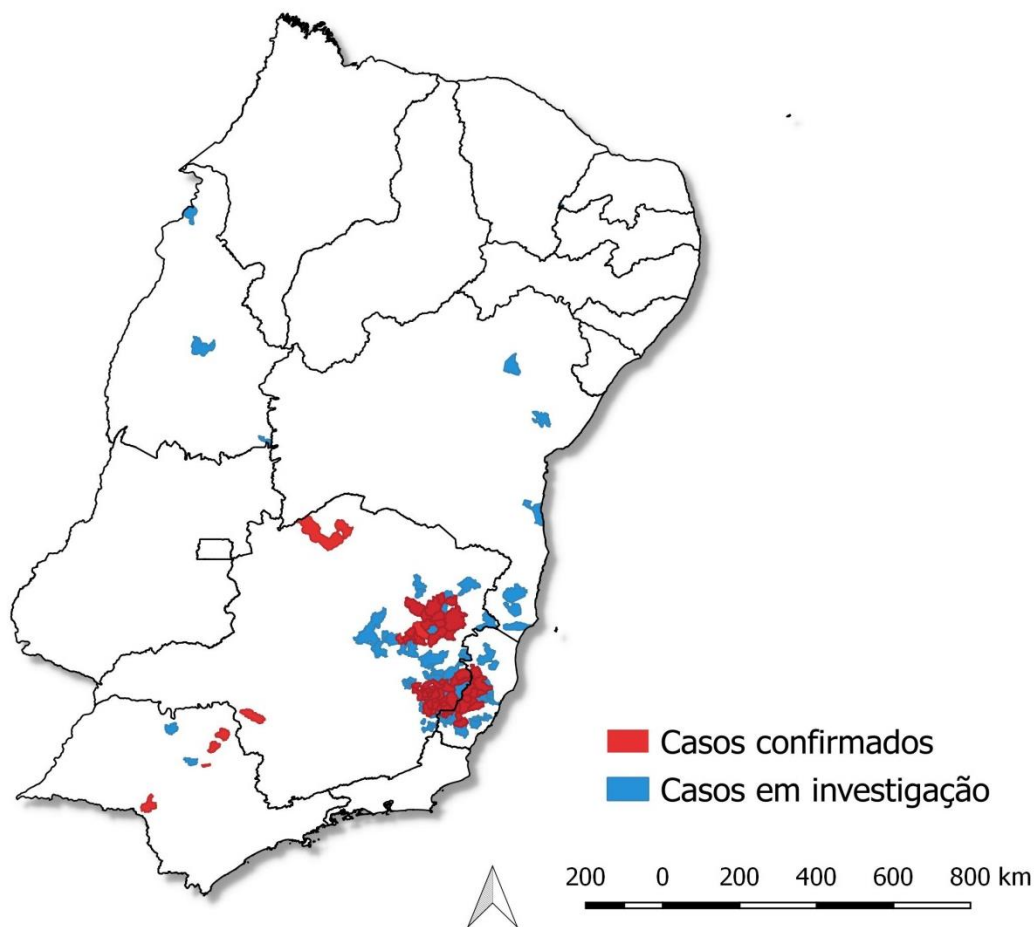
<sup>1</sup>Incluídos casos notificados pelas SES BA, ES, GO, SP, SC, PI, RJ e DF com LPI em MG.

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

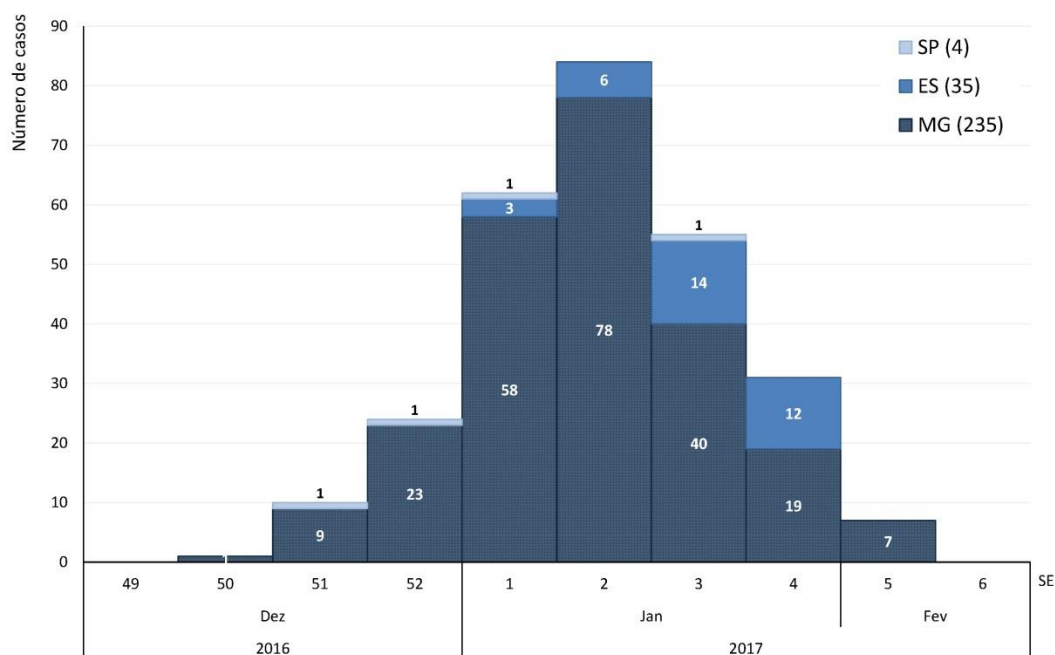
<sup>3</sup>Incluídos casos descartados pelas SES GO, MS, AM, PA e DF.



**Figura 1** - Distribuição geográfica dos casos suspeitos de febre amarela notificados à SVS/MS até 17 de fevereiro de 2017, às 13h, com início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016, por município do LPI e classificação.

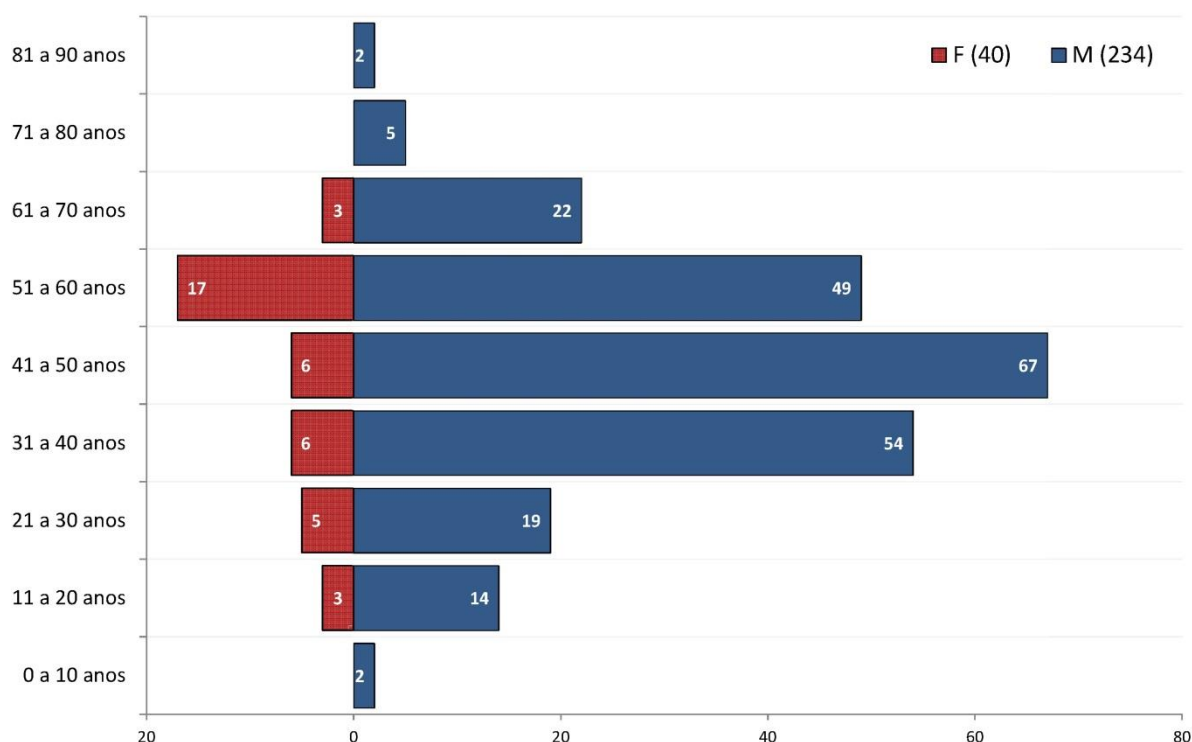


**Figura 2** - Distribuição temporal (por semana epidemiológica) dos casos confirmados de febre amarela notificados à SVS/MS até 20 de fevereiro de 2017, às 13h, com data de início dos sintomas a partir de 01 dezembro de 2016.





**Figura 3** - Distribuição por sexo e faixa etária dos casos confirmados de febre amarela notificados à SVS/MS até 20 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, 208 evoluíram para óbito, sendo que 113 (54,3%) óbitos permanecem em investigação, 92 (44,2%) óbitos foram confirmados e 03 foram descartados (1,5%). A taxa de letalidade entre os casos confirmados foi de 33,6%.

**Tabela 2** - Distribuição dos óbitos suspeitos de febre amarela entre o total de casos notificados à SVS/MS até 20 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	11	22	11	10	1
Minas Gerais <sup>1</sup>	45	177	98	79	0
São Paulo	4	4	1	3	0
Descartados por outras UF <sup>2</sup>	-	2	-	-	2
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>208</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	<b>3</b>

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

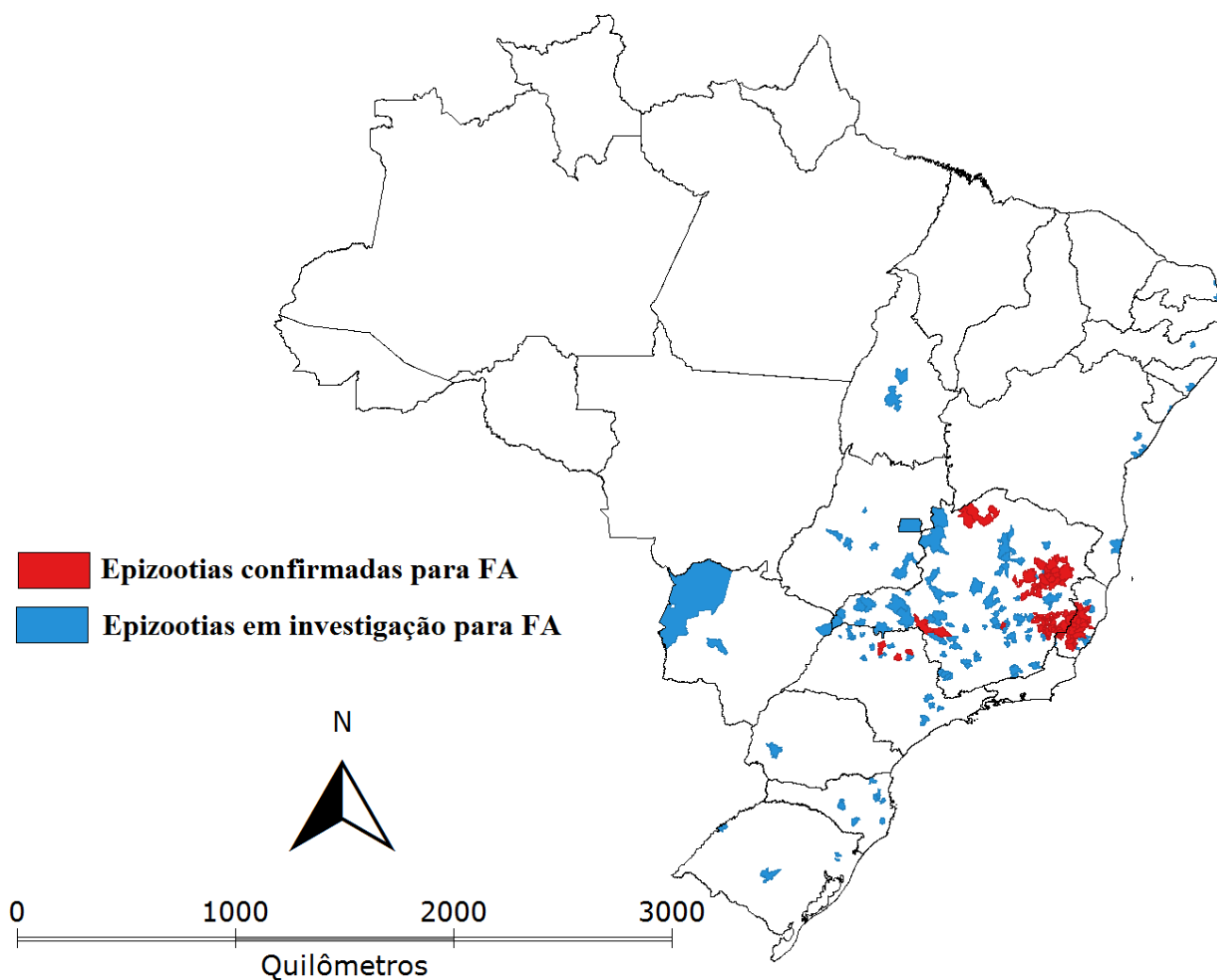
<sup>2</sup> Incluídos óbitos descartados pelas SES GO e DF.



## 2. Epizootias de Primatas Não Humanos

Até 20 de fevereiro de 2017 foram notificadas ao Ministério da Saúde 883 epizootias em Primatas Não Humanos (PNH), das quais 212 permanecem em investigação, 08 foram descartadas e 377 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 àqueles afetados). Foram retiradas do mapa as epizootias consideradas indeterminadas.

**Figura 4** - Distribuição geográfica das epizootias em primatas não humanos suspeitas de febre amarela notificadas à SVS/MS até 20 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.

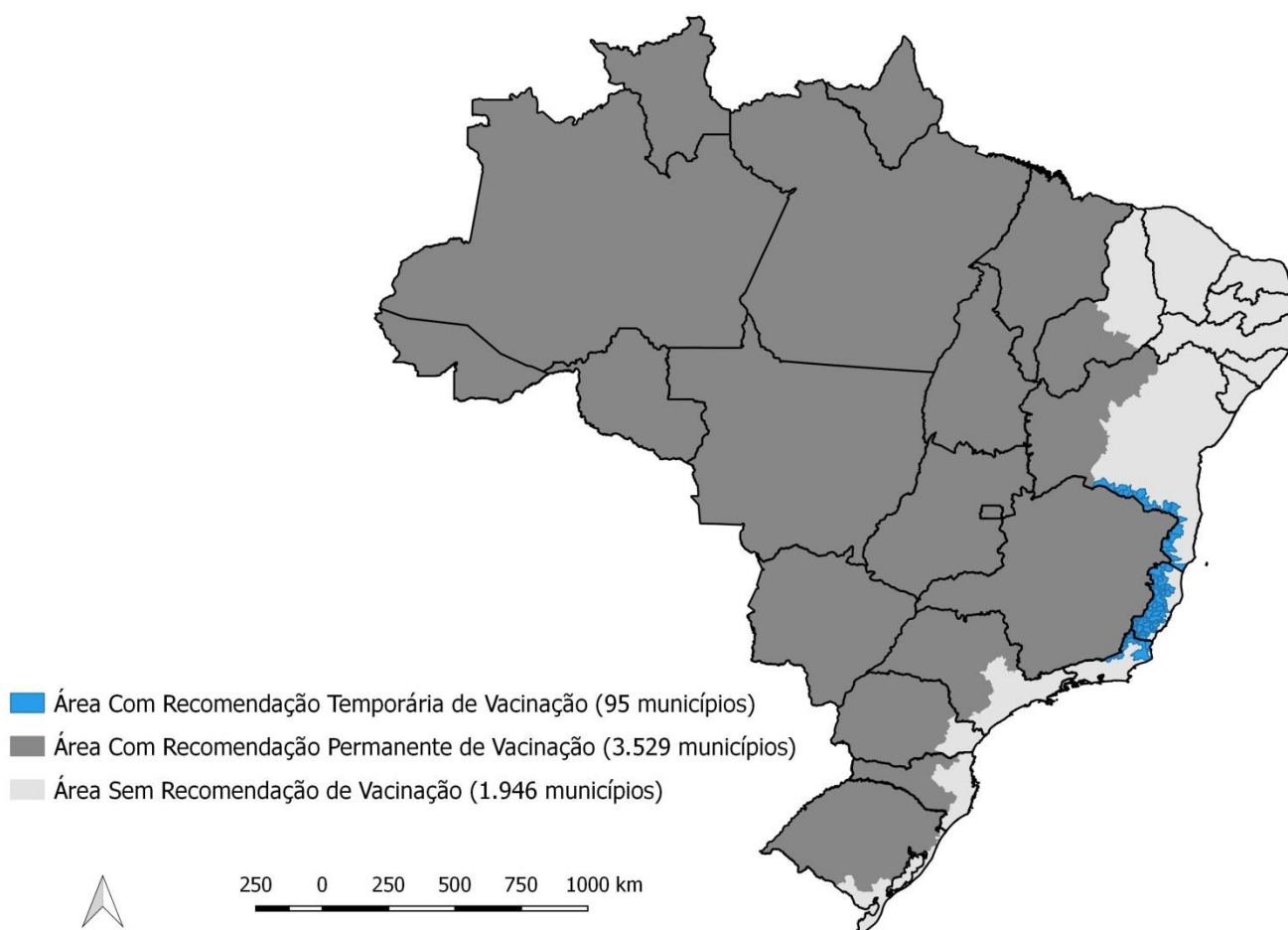




### 3. Imunização

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 12,85 milhões de doses da vacina Febre Amarela com objetivo de intensificar as estratégias de vacinação de forma seletiva, à saber: 5,5 milhões (MG), 2,65 milhões (ES), 2,75 milhões (SP), 900 mil (BA) e 1,05 milhão (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)