

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA FEBRE AMARELA SILVESTRE

Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública sobre Febre Amarela

Brasília, fevereiro de 2017



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



SUMÁRIO

Situação Epidemiológica

Imunização

Recomendações



MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA



MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SÍNTESE

MONITORAMENTO DOS CASOS E ÓBITOS DE FEBRE AMARELA NO BRASIL

INÍCIO DO EVENTO:	NOTIFICAÇÃO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE:	ATUALIZAÇÃO (DATA E HORA):
Dezembro de 2016	05/01/2017	21/02/2017 - às 13h
TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS: 1.337 (919 EM INVESTIGAÇÃO, 292 CONFIRMADOS E 143 DESCARTADOS)		ÓBITOS (ENTRE O TOTAL DE CASOS): 212 (112 EM INVESTIGAÇÃO, 97 CONFIRMADOS E 03 DESCARTADOS)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL:

- **Total de Estados:** 06
- **Distribuição de casos por regiões:** 03 regiões
- **Total de Municípios:** 143
- **Doses de vacinas enviadas aos Estados:** 12,85 milhões
- **Letalidade:** 33,2%

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - CASOS

UF do LPI	Municípios com casos notificados	Classificação dos casos			
		Total de casos notificados	Casos em Investigação	Casos Confirmados	Casos Descartados
Região Norte					
Tocantins	4	6	2	0	4
Região Nordeste					
Bahia	8	16	9	0	7
Rio Grande do Norte	1	1	1	0	0
Região Sudeste					
Espírito Santo	32	203	134	39	30
Minas Gerais ¹	84	1.070	762	249	59
São Paulo	14	16	6	4	6
UF do LPI em investigação ²	0	5	5	0	0
Descartados por outras UF ³	0	20	0	0	20
Total	143	1.337	919	292	126

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

²Incluídos casos notificados pelas SES PI, SC, AL e DF com LPI em investigação.

³Incluídos casos descartados pelas SES GO, MS, AM, PA e DF.

1.337 casos suspeitos de febre amarela silvestre, 919 (68,7%) casos em investigação, 292 (21,8%) casos confirmados e 126 (9,4%) descartados.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - ÓBITOS

UF do LPI	Municípios com óbitos	Classificação dos óbitos			
		Total de óbitos notificados	Óbitos em Investigação	Óbitos Confirmados	Óbitos Descartados
Região Norte					
Tocantins	1	1	1	0	0
Região Nordeste					
Bahia	1	1	1	0	0
Rio Grande do Norte	1	1	1	0	0
Região Sudeste					
Espírito Santo	12	27	16	10	1
Minas Gerais ¹	44	176	92	84	0
São Paulo	4	4	1	3	0
Descartados por outras UF ²	0	2	0	0	2
Total	63	212	112	97	3

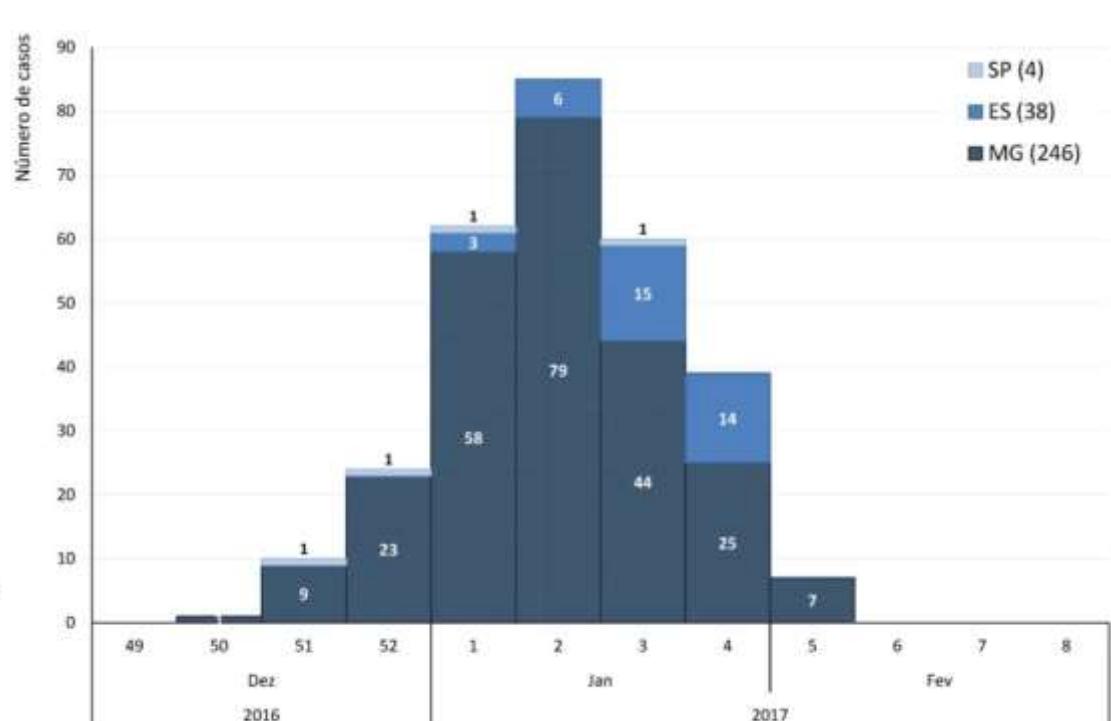
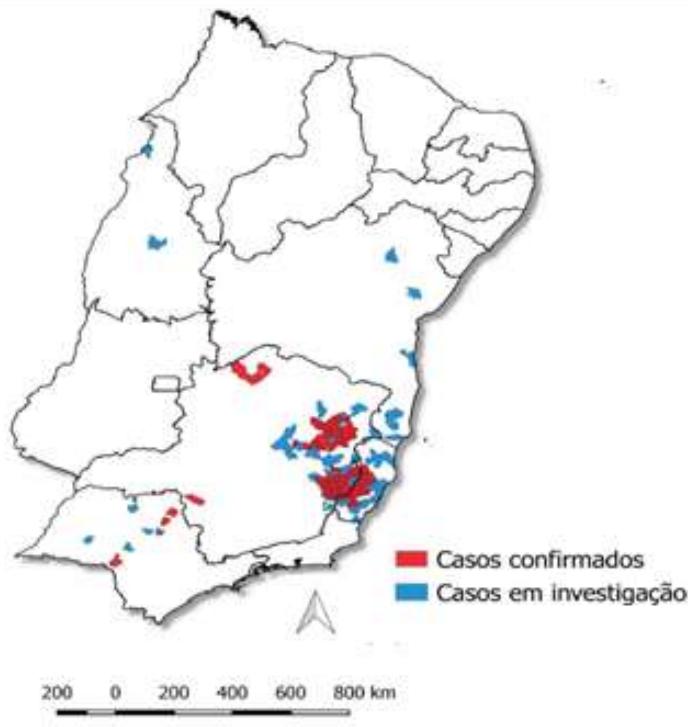
¹ Incluídos óbitos notificados pelas SES da BA, SP, ES e DF com Local Provável de Infecção em Minas Gerais.

² Incluídos óbitos descartados pelas SES GO e DF.

212 óbito, 112 (52,8%) óbitos em investigação, 97 (45,8%) óbitos confirmados e 03 descartados (1,4%). Taxa de letalidade - 33,2%.

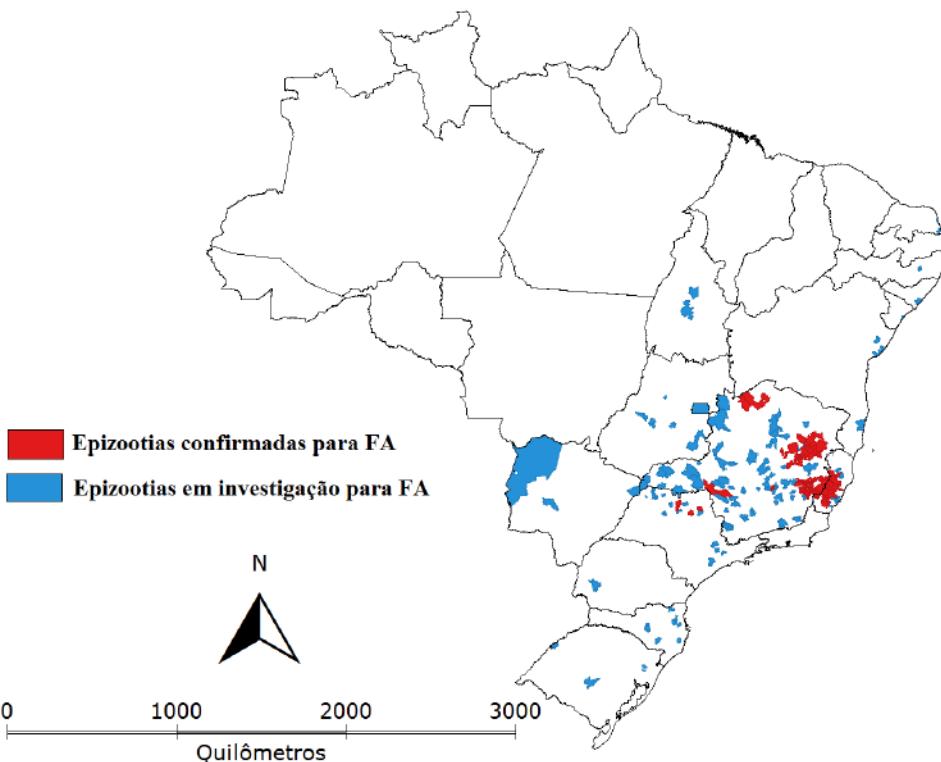
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL

Investigação Febre Amarela Silvestre, jan/2017

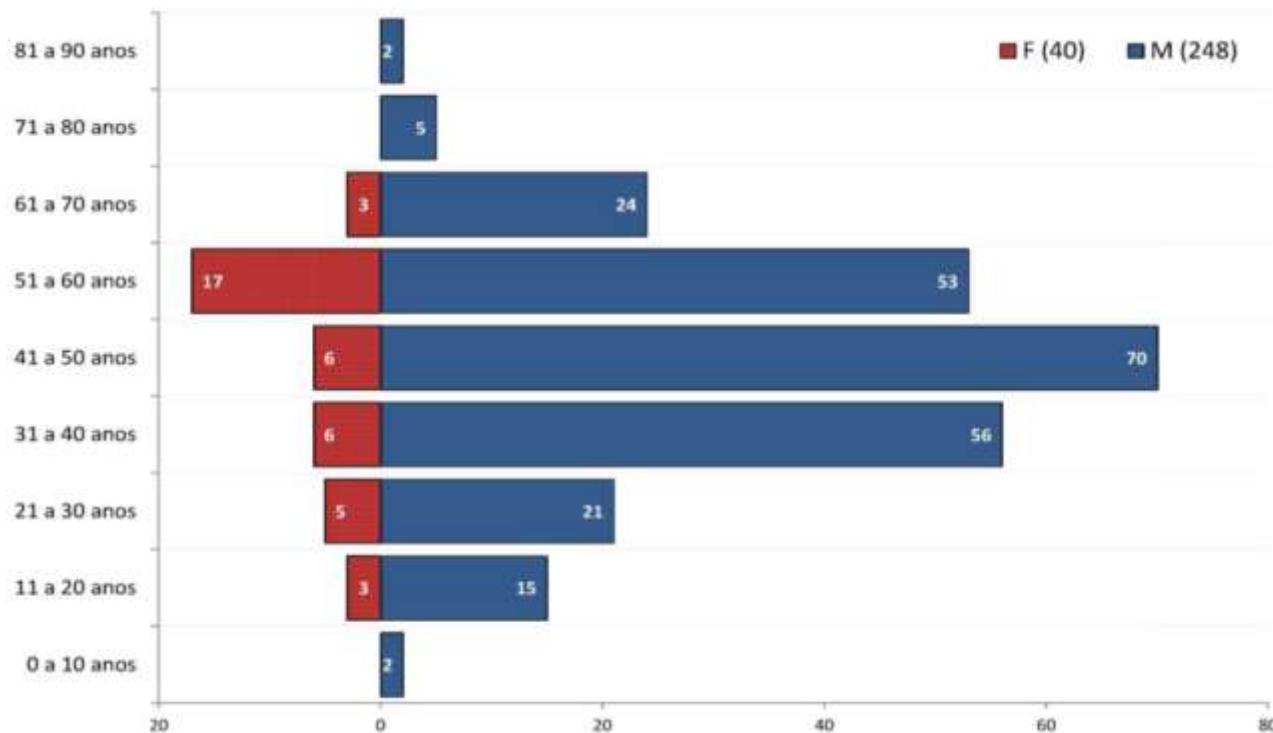


EPIZOOTIAS EM PRIMATAS NÃO HUMANOS

Até 21 de fevereiro de 2017 foram notificadas 883 epizootias em PNH,
- 212 em investigação, 08 descartadas e 377 confirmadas para febre amarela



DISTRIBUIÇÃO POR SEXO E FAIXA ETÁRIA DE CASOS CONFIRMADOS



IMUNIZAÇÃO

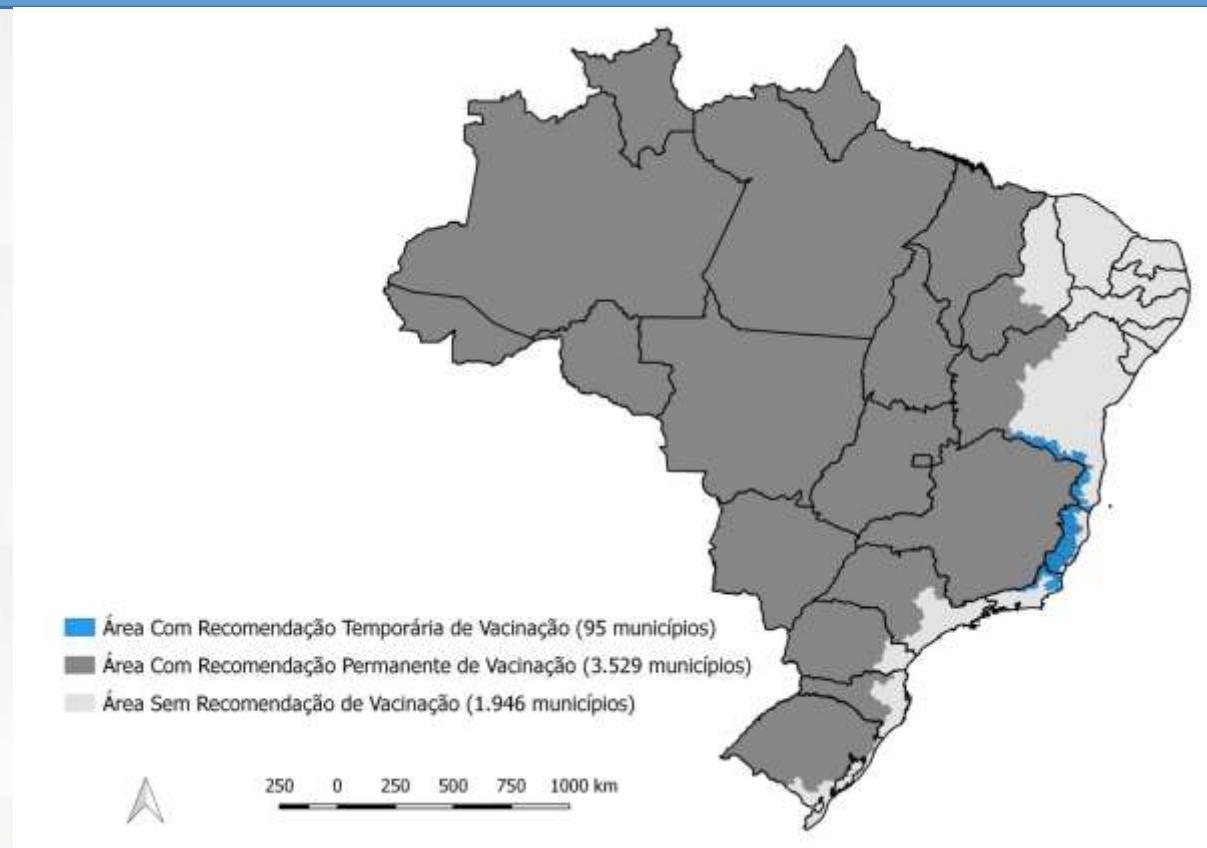


MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

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



Distribuição de doses da vacina febre amarela na Rotina, Brasil, 2017

UF	Janeiro/2017	Fevereiro/2017	Total
	Doses distribuídas	Doses distribuídas	Doses distribuídas
RO	9.440	0	9.440
AC	4.810	5.000	9.810
AM	20.340	75.000	95.340
RR	5.000	20.000	25.000
PA	28.270	80.000	108.270
AP	0	15.000	15.000
TO	10.170	35.000	45.170
Norte	78.030	230.000	308.030
MA	31.340	60.000	91.340
PI	16.170	20.000	36.170
CE	0	10.000	10.000
RN	0	5.000	5.000
PB	640	3.500	4.140
PE	4.270	10.000	14.270
AL	1.240	4.000	5.240
SE	0	3.000	3.000
BA	86.670	200.000	286.670
Nordeste	140.330	315.500	455.830
MG	135.020	350.000	485.020
ES	1.820	0	1.820
RJ	0	0	0
SP	88.385	250.000	338.385
Sudeste	225.225	600.000	825.225
PR	60.340	200.000	260.340
SC	33.670	90.000	123.670
RS	29.670	130.000	159.670
Sul	123.680	420.000	543.680
MS	21.170	50.000	71.170
MT	21.000	80.000	101.000
GO	33.000	100.000	133.000
DF	8.500	60.000	68.500
Centro Oeste	83.670	290.000	373.670
BRASIL	650.935	1.855.500	2.506.435

Total de doses distribuídas
entre janeiro e fevereiro de
2017
N= 2.506.435

Fonte: GT-insumos/CGPNI.
Atualizado em 20/02/2017 – 08h10

Envios Surto de Febre Amarela, Brasil, janeiro e fevereiro de 2017

UF	Nº pedido (SIES)	Data da solicitação	Quantitativo enviado (doses)	Data de autorização de envio	Data de entrega no estado (Cenadi)	Total enviado (doses)
MG	2057167	06/01/2017	150.000	06/01/2017	11/01/2017	5.500.000
	2063205	11/01/2017	450.000	11/01/2017	13/01/2017	
	2066058	12/01/2017	450.000	12/01/2017	17/01/2017	
	2071037	16/01/2017	550.000	16/01/2017	18/01/2017	
	2071637	17/01/2017	450.000	19/01/2017	21/01/2017	
	2077937	19/01/2017	350.000	19/01/2017	25/01/2017	
	2080603	21/01/2017	500.000	24/01/2017	26/01/2017	
	2092413	27/01/2017	600.000	24/01/2017	01/02/2017	
	2101440	01/02/2017	1.000.000	02/02/2017	04/02/2017	
	2114415	08/02/2017	1.000.000	10/02/2017	14/02/2017	
SP	2059877	09/01/2017	400.000	12/01/2017	14/01/2017	2.750.000
	2083668	24/01/2017	300.000	24/01/2017	25/01/2017	
	2099413	31/01/2017	500.000	02/02/2017	04/02/2017	
	2118262	10/02/2017	150.000	10/02/2017	14/02/2017	
	21211608	13/02/2017	1.400.000	13/02/2017	16/02/2017	
ES	20611473	10/01/2017	5.000	11/01/2017	13/01/2017	2.655.000
	2068147	13/01/2017	350.000	13/01/2017	18/01/2017	
	2071062	16/01/2017	150.000	16/01/2017	18/01/2017	
	2080749	23/01/2017	400.000	23/01/2017	26/01/2017	
	2084152	24/01/2017	100.000	24/01/2017	26/01/2017	
	2090565	26/01/2017	500.000	26/01/2017	31/01/2017	
	2092363	27/01/2017	200.000	27/01/2017	31/01/2017	
	2097754	31/01/2017	300.000	31/01/2017	02/02/2017	
	2108911	06/02/2017	500.000	06/02/2017	08/02/2017	
	2123798	14/02/2017	150.000	20/02/2017	A confirmar	
RJ	2073931	17/01/2017	350.000	18/01/2017	19/01/2017	1.050.000
	2092329	27/01/2017	350.000	27/01/2017	27/01/2017	
	2111205	07/02/2017	150.000	07/02/2017	08/02/2017	
	2123571	14/02/2017	200.000	15/02/2017	17/02/2017	
BA	2073026	17/01/2017	400.000	19/01/2017	24/01/2017	900.000
	2092294	27/01/2017	500.000	27/01/2017	28/01/2017	

Subtotal 1

12.855.000

Fonte: GT-insumos/CGPNI.

Atualizado em 20/02/2017 – 08h10

Envios extra rotina a outros estados

MS	2069457	16/01/2017	25.000	17/01/2017	24/01/2017	25.000
DF	2076158	19/01/2017	12.000	19/01/2017	24/01/2017	72.000
	2077233	19/01/2017	30.000	19/01/2017	24/01/2017	
GO	2091276	26/01/2017	30.000	27/01/2017	31/01/2017	
RS	2072696	17/01/2017	30.000	19/01/2017	24/01/2017	30.000
PI	2082169	23/01/2017	40.000	24/01/2017	26/01/2017	40.000
PA	2093357	27/01/2017	25.000	27/01/2017	31/01/2017	25.000
Subtotal 2						222.000
TOTAL GERAL DOSES EXTRAS SURTO						13.077.000

Total de Doses enviadas e aplicadas no Surto de febre amarela

UF	Surto (janeiro a fevereiro de 2017)	
	Doses enviadas	Doses aplicadas
MG	5.500.000	1.474.464
ES	2.655.000	960.740
RJ	1.050.000	96.315
BA	900.000	23.572
SP	2.750.000	162.788*
Outros estados	222.000	-
Total	13.077.000	2.717.879

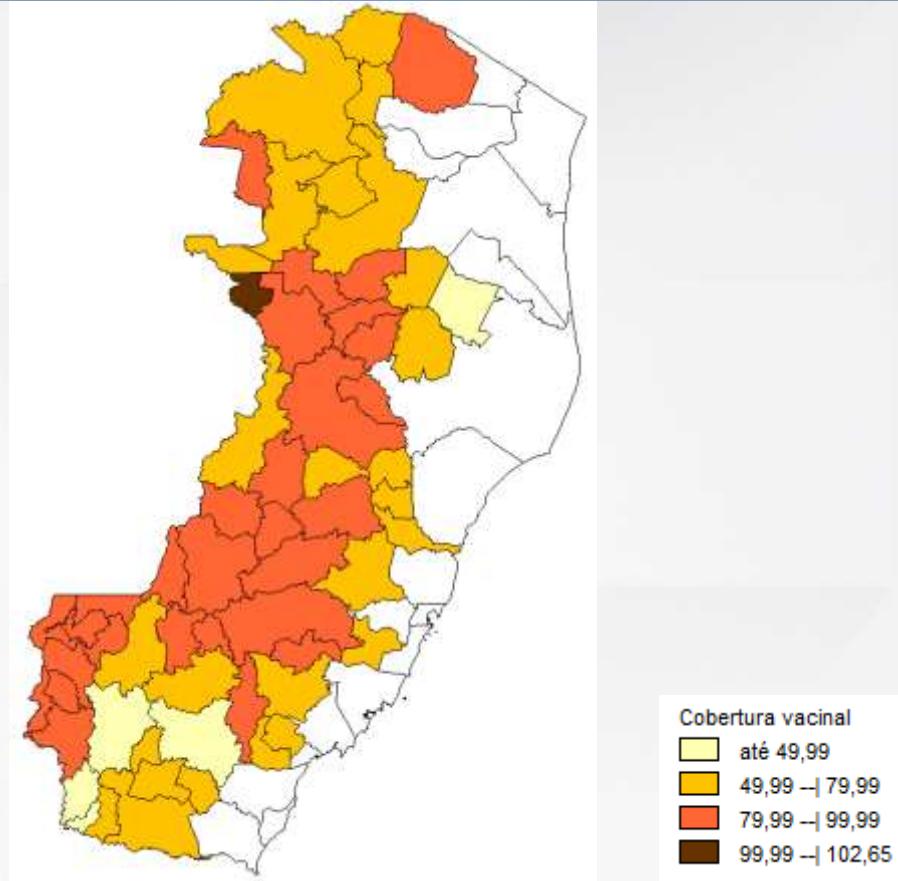
Total de doses distribuídas na rotina e no surto, janeiro e fevereiro de 2017
 $N= 2.506.435 + 13.077.000 = 15.583.435$

Fonte: Planilha paralela enviada pelo estado (17/02/2017)

Nota: *O consolidado de doses aplicadas em SP é referente ao mês de janeiro.

Cobertura vacinal nos 60 municípios do ES

População	1.358.651
Doses enviadas	1.587.865
Doses aplicadas	960.740
Estoque	358.387
Cobertura vacinal	70,71
População não vacinada	397.911



Fonte: Planilha de monitoramento de doses SESA-ES.

Nota: Dados informados em 20/02/2017; 15h00.



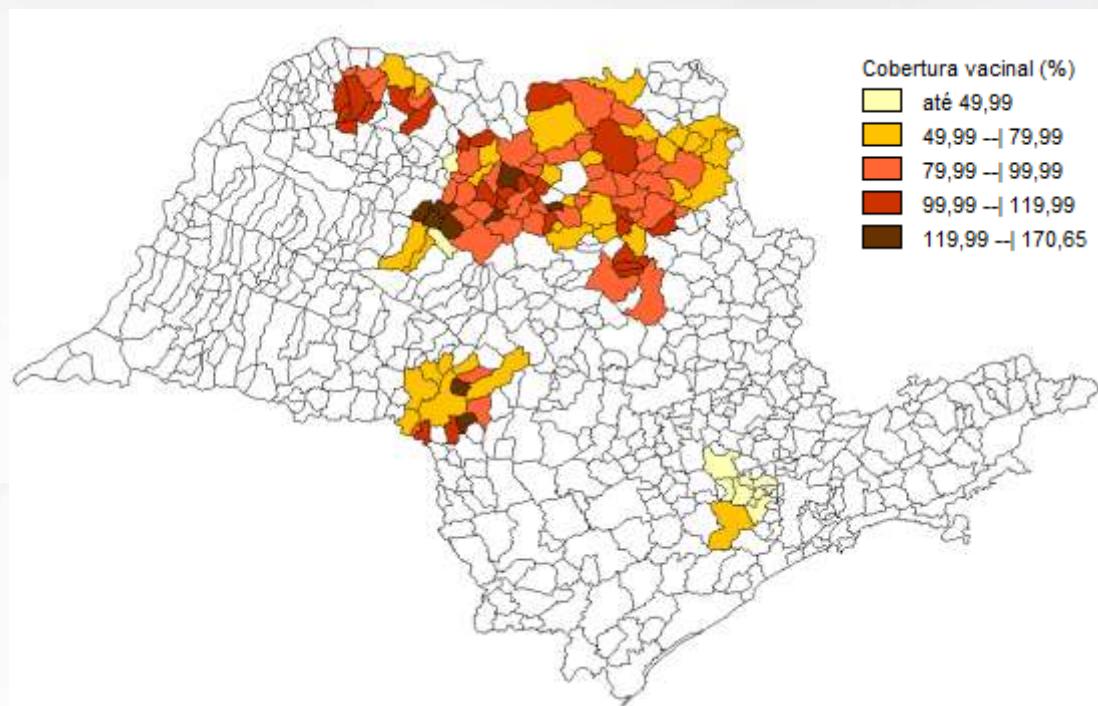
MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

Cobertura vacinal nos 122 municípios enviados pela Imunização de SP

População IBGE 2012	4.881.148
Doses Aplicadas 2006 a 2016 ²	3.238.634
Doses Distribuídas Jan/2017 ³	354.135
Doses Aplicadas Jan/2017 ⁴	162.788
Pop /12 meses	406.762
Cobertura Vacinal 2017 (%)	40,02
Doses Aplicadas 2007-2017	3.401.422
Cobertura Vacinal 2017 (%)	69,68
Estimativa de não vacinados	1.699.034



Fonte: Planilha de monitoramento de doses SES-SP.

Nota: Dados informados em 17/02/2017; 17h00.



MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

Doses distribuídas e aplicadas, da vacina Febre Amarela, por Unidade Regional de Saúde, da área prioritária, Minas Gerais, 2017

Regional de Saúde	Doses Distribuídas	Doses Aplicadas
CORONEL FABRICIANO	620.100	430.618
DIAMANTINA	270.000	171.090
GOVERNADOR VALADARES	445.000	282.851
MANHUMIRIM	411.000	314.690
TEÓFILO OTONI	410.100	275.215
TOTAL	2.156.200	1.474.464

Fonte: Planilha de monitoramento de doses SES-MG.

Nota: Dados informados em 20/02/2017; 15h00.



MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

RECOMENDAÇÕES



MINISTÉRIO
DA SAÚDE



Saúde do Viajante
www.saude.gov.br/viajante

Recomendações

- Notificação imediata de casos suspeitos de febres hemorrágicas;
- Notificação imediata de epizootias em primatas não humanos;
- Intensificação da vacinação, segundo critérios técnicos, na área de abrangência;
- Intensificação das ações de controle vetorial urbano;
- Organização da assistência para atendimento dos casos suspeitos.

Recomendações

- Os estados devem incentivar os municípios a reforçar as medidas voltadas à eliminação de criadouros;
- Atividades de educação e mobilização da população;
- Controle larvário para reduzir a população do mosquito;
- Ações intersetoriais relacionadas aos determinantes de infestação vetorial (abastecimento de água e coleta de lixo). Neste ponto, a instalação da Sala Nacional e as Salas Estaduais podem auxiliar no processo.

www.saude.gov.br/svs

Disque Saúde - 136

Disque Notifica

0800-644-6645

notifica@saude.gov.br