

# INFORMES

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E COBERTURAS VACINAIS

### FEBRE AMARELA

***Márcio Garcia***

Ministério da Saúde

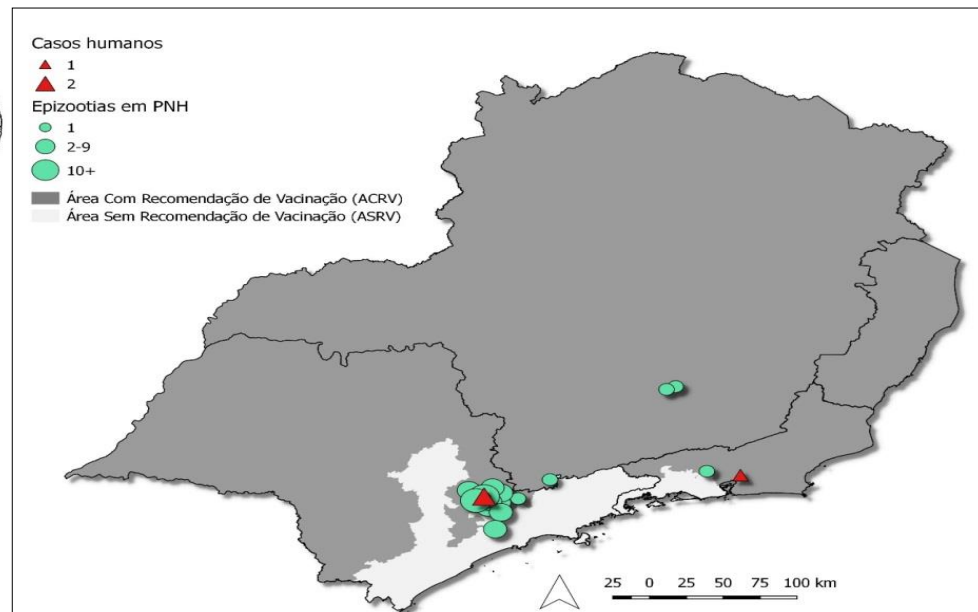
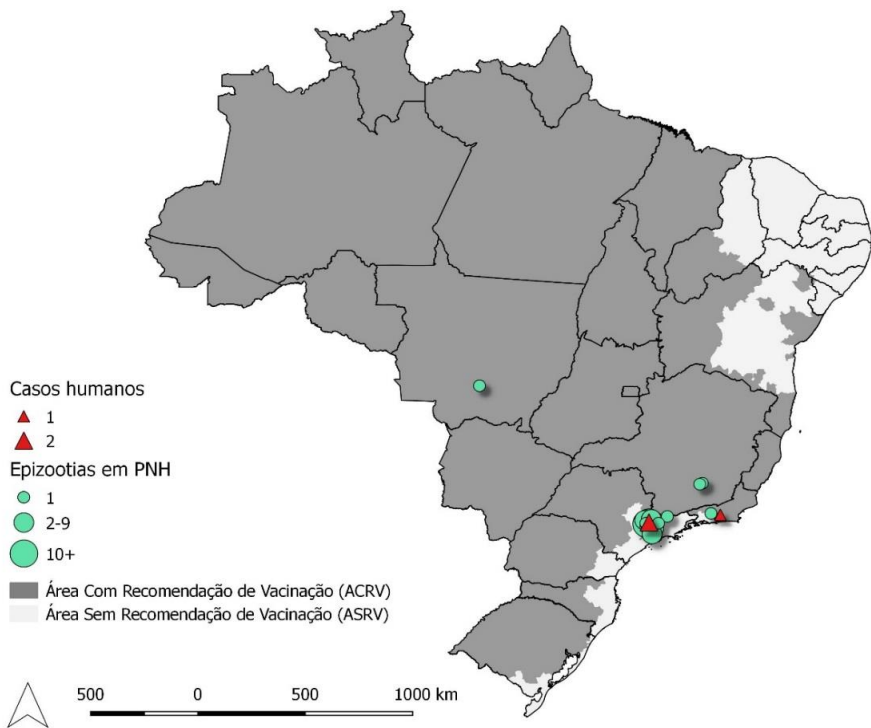
Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis

[marcio.garcia@saude.gov.br](mailto:marcio.garcia@saude.gov.br)

Brasília, 30 de novembro de 2017

# Situação epidemiológica da febre amarela de julho/2017 a 20/11/2017



Fonte: Sinan; GT-Arboviroses/UVTV/CGDT/DEVIT/SVS/MS.

## MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA FEBRE AMARELA NO BRASIL

**Período: 01/07 a 24/11/2017**

**Atualização: 27/11/2017**

**Epizootias em PNH notificadas: 1.411**

**130 confirmadas**

598 em investigação

565 indeterminadas

118 descartadas

**Casos humanos notificados: 240**

**3 confirmados**

46 em investigação

191 descartados

**Anexo: Glossário**

Dados preliminares e sujeitos à revisão.

Distribuição dos estratos de cobertura vacinal nos estados com intensificação da vacina febre amarela de forma seletiva, 2017\*.

UF	População	nº de municípios com intensificação vacinal	Estratos de cobertura vacinal (%) 2017			
			< 50	50 - 74,9	75 - 94,9	≥ 95
MG	18.506.120	682	15	36	44	587
ES	3.578.057	78	15	7	9	47
RJ	16.231.370	92	27	25	24	16
SP	12.224.015	192	30	56	47	59
BA	6.964.850	105	0	11	14	80
<b>BR</b>	<b>57.504.412</b>	<b>1.149</b>				

\*Dados preliminares e sujeitos à revisão (27/11/2017).

Fonte: Planilha de monitoramento de doses dos estados.

## Distribuição dos municípios segundo a recomendação de vacina, após período de monitoramento. 2016/2017 (jul/16 a jun/17).



A lista dos municípios será divulgada por meio de Nota Informativa e na página do Ministério da Saúde

# SITUAÇÃO DAS COBERTURAS VACINAIS

## Comparativo de coberturas vacinais de crianças e adolescentes 2016 e 2017

Imunobiológicos	Menores de 1 ano		Adolescentes	
	2016	*2017	2016	*2017
BCG	95,55	75,95	-	-
Hepatite B (<30 dias)	81,75	66,77	-	-
Poliomielite	84,43	61,42	-	-
DTP+HIB+HB (Pentavalente)	89,24	60,22	-	-
Pneumococica 10V	95,00	66,68	-	-
Meningococica C	91,68	62,40	-	-
Rotavirus Humano	88,98	59,76	-	-
Triplice Viral (D1)	95,41	70,25	-	-
Febre Amarela (4 anos)	49,92	28,06	-	-
Tetra Viral	79,04	59,83	-	-
HPV ( 09 a 15 anos)	-	-	51,60	48,20
Meningococica (12 anos)	-	-	-	30,39
Meningococica (13 anos)	-	-	-	24,40
dTPa	-	-	33,81	34,26
Hepatite A	71,6	63,7	-	-

Fonte: <http://pni.datasus.gov.br>

Obs: \*2017 dados preliminares de janeiro a outubro

# Obrigado!

[www.saude.gov.br/svs](http://www.saude.gov.br/svs)

Disque Saúde - 136

Disque Notifica

0800-644-6645

[notifica@saude.gov.br](mailto:notifica@saude.gov.br)

[www.saude.gov.br/combateaedes](http://www.saude.gov.br/combateaedes)



## Casos de febre amarela julho/2017 a 20/11/2017

REGIÃO	UF (LPI)	CASOS NOTIFICADOS	CASOS DESCARTADO	CASOS EM INVESTIGAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS			
					TOTAL	CURAS	ÓBITOS	LETALIDADE (%)
Norte	Pará	11	6	5				
	Roraima	5	4	1				
	Rondônia	4	4	0				
	Tocantins	2	2	0				
	Amapá	2	2	0				
	Amazonas	1	1	0				
Nordeste	Bahia	9	5	4				
	Paraíba	1	0	1				
	Rio Grande do Norte	1	0	1				
	Ceará	1	1	0				
	Maranhão	1	1	0				
Centro-Oeste	Goiás	12	9	3				
	Distrito Federal	14	14	0				
	Mato Grosso do Sul	2	0	2				
Sudeste	<b>São Paulo</b>	<b>89</b>	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>
	Espírito Santo	25	17	8				
	Minas Gerais	20	19	1				
	<b>Rio de Janeiro</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>0,0</b>
Sul	Paraná	10	9	1				
	Santa Catarina	4	2	2				
<b>TOTAL</b>		<b>218</b>	<b>179</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>

Dados preliminares e sujeitos à revisão – Atualização SE 47.

Fonte: Sinan; GT-Arboviroses/UVTV/CGDT/DEVIT/SVS/MS.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



## Epizootias de PNH - julho/2017 a 20/11/2017

Região	UF	EPIZOOTIAS NOTIFICADAS	EPIZOOTIAS DESCARTADAS	EPIZOOTIAS INDETERMINADAS	EPIZOOTIAS EM INVESTIGAÇÃO	EPIZOOTIAS CONFIRMADAS
Norte	Pará	11	1	6	4	
	Rondônia	5	1	4		
	Tocantins	14		8	6	
Nordeste	Alagoas	6		6		
	Bahia	50		38	12	
	Ceará	2		1	1	
	Pernambuco	5		5		
	Rio Grande do Norte	10		7	3	
	Sergipe	5		3	2	
Centro-Oeste	Distrito Federal	10	8		2	
	Goiás	44	11	13	20	
	Mato Grosso do Sul	5			5	
	Mato Grosso	18	7	8	2	1
Sudeste	Espírito Santo	24		4	20	
	Minas Gerais	259		187	69	3
	Rio de Janeiro	120	16	31	72	1
	São Paulo	619	74	170	255	120
Sul	Paraná	18		9	9	
	Rio Grande do Sul	6		3	3	
	Santa Catarina	29		7	22	
<b>Total</b>		<b>1260</b>	<b>118</b>	<b>510</b>	<b>507</b>	<b>125</b>

Dados preliminares e sujeitos à revisão.

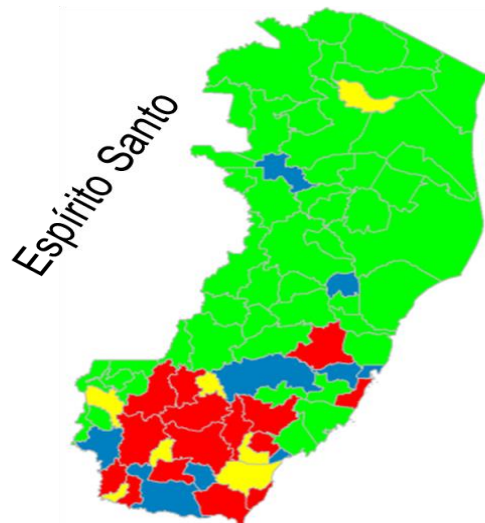
Fonte: Sinan; GT-Arboviroses/UVTV/CGDT/DEVIT/SVS/MS.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

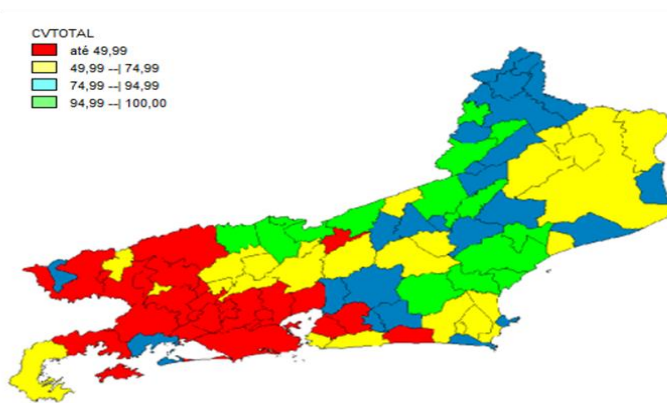


# Cobertura Vacinal com doses acumuladas (D1)\* vacina Febre Amarela, em municípios com intensificação de Vacinação, Espírito Santo e Rio de Janeiro, 2017



UF	População	Municípios em	Cob%	Munic c	Munic c cob	Munic c cob	Munic c
	Total	Intensificação	vac.	cob <50%	50-74%	75-94%	cob >95%
ES	3.578.057	78	92,50	15	7	9	47

## Rio de Janeiro



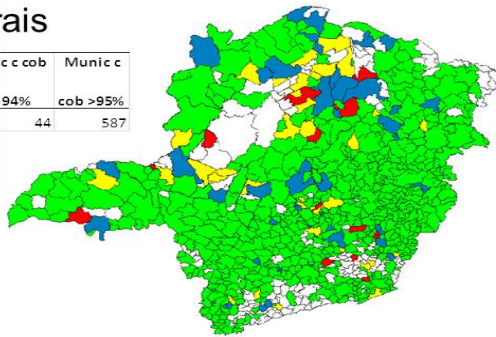
UF	População	Municípios em	Cob%	Munic c	Munic c cob	Munic c cob	Munic c
	Total	Intensificação	vac.	cob <50%	50-74%	75-94%	cob >95%
RJ	16.231.370	92	41,10	27	25	24	16

Fonte: pni.datasus.gov.br\* Dados acumulados de doses aplicadas no período de 1994 a setembro de 2017 atualizados em 20/11/2017

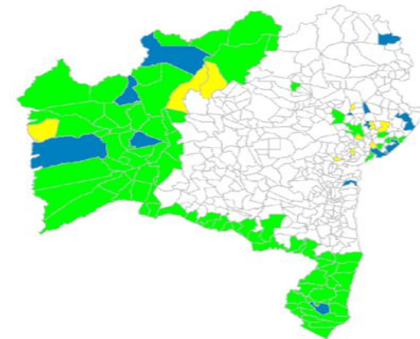
# Cobertura Vacinal com doses acumuladas (D1)\* vacina Febre Amarela, em municípios com intensificação de Vacinação, Minas Gerais, São Paulo e Bahia, 2017

## Minas Gerais

UF	População	Municípios em	Cob%	Munic c	Munic c cob	Munic c cob	Munic c
	Total	Intensificação	vac.	cob <50%	50-74%	75-94%	cob >95%
MG	18.506.120	682	100,00	15	36	44	587

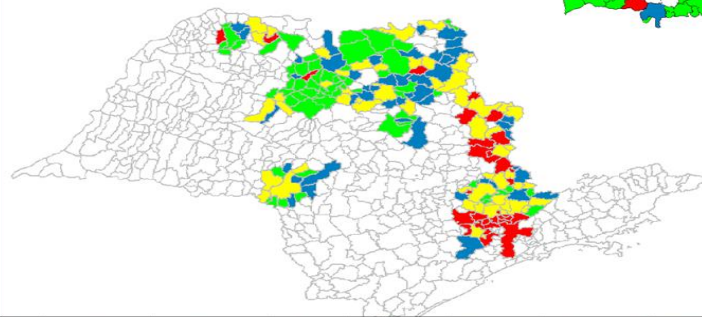


## Bahia



CVTOTAL  
 até 49,99  
 49,99 –| 74,99  
 74,99 –| 94,99  
 94,99 –| 100,00

## São Paulo



UF	População	Municípios em	Cob%	Munic c	Munic c cob	Munic c cob	Munic c
	Total	Intensificação	vac.	cob <50%	50-74%	75-94%	cob >95%
SP	21.120.700	192	40,70	30	56	47	59

UF	População	Municípios em	Cob%	Munic c	Munic c cob	Munic c cob	Munic c
	Total	Intensificação	vac.	cob <50%	50-74%	75-94%	cob >95%
BA	6.964.850	105	100,00	0	11	14	80

Fonte: pni.datasus.gov.br \* Dados acumulados de doses aplicadas no período de 1994 a setembro de 2017 atualizados em 20/11/2017

# Rotina Novembro/2017

## Imunoglobulina com a situação regularizada:

- **Imunoglobulina anti-hepatite B e Imunoglobulina antitetânica:** as cargas que chegaram ao país em setembro foram liberadas e após análise pelo INCQS, enviadas aos estados no quantitativo correspondente à cota mensal . A partir desse mês a distribuição encontra-se regularizada.

# Rotina Novembro/2017

## Vacina com a distribuição regularizada:

- **Vacina DTPa - CRIE:** distribuída aos estados em quantitativo referente à cota mensal após recebimento de novo lote no país em setembro/2017 e finalização dos trâmites de desembaraço alfandegário e análise de controle de qualidade realizada pelo Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde – INCQS.

# Rotina Novembro/2017

## Vacinas com envio reduzido:

- **Vacina contra raiva humana (VERO):** devido à baixa disponibilidade de estoque, o quantitativo enviado para a rotina do mês de novembro/2017 foi reduzido.
  - ✓ **Resolução:** novos lotes foram disponibilizados pelo laboratório fornecedor na segunda quinzena do mês corrente e irão suprir a demanda do mês de dezembro/2017.
- **Vacina BCG:** foi distribuído quantitativo referente a 58% da cota mensal, o que representava todo o estoque disponível para distribuição na ocasião.
  - ✓ **Resolução:** vacina adquirida, por meio da OPAS, chegou ao país no mês de outubro/2017 e aguarda análise pelo INCQS para ser disponibilizado nos próximos meses.
  - ✓ **Pendência:** ainda aguardando embarque de 4 milhões de seringas adquiridas por meio da OPAS

# Rotina Novembro/2017

## Vacina com envio pendente:

- **Vacina tríplice viral:** não houve envio devido a problema relacionado aos lotes dos diluentes disponíveis em estoque, conforme relatado pelo laboratório fornecedor. Aguarda-se posicionamento de Biomanguinhos.
- ✓ **Resolução:** novos lotes foram disponibilizados pelo laboratório na última semana do mês corrente e serão utilizados para suprir a demanda do mês de dezembro/2017.



# Rotina Novembro/2017

## Soros com envio reduzido

- A produção tem sido realizada de forma parcial, devido à suspensão da produção da Funed para cumprir as normas definidas por meio das Boas Práticas de Fabricação (BPF) exigidas pela Anvisa.
  - ✓ **Resolução:** A regularização da situação depende do cumprimento dos cronogramas de entregas pelos laboratórios produtores nacionais e da normalização da produção.
    1. Soro antitetânico
    2. Soro antibotrópico
    3. Soro antibotrópico/crotálico