

COES – Febre Amarela  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

Boletim Epidemiológico Nº 007 – 14/03/2019  
Período sazonal: Julho/2018 a Junho/2019

Situação epidemiológica

**Vigilância de casos humanos**

No período de 01/07/2018 a 13/03/2019 foram notificados 204 casos. Destes, 08 foram confirmados para febre amarela sendo 07 autóctones e 59 estão em investigação. Os casos confirmados residem em: Curitiba, Antonina, Morretes, Campina Grande do Sul e Adrianópolis, com local provável de infecção na tabela 2. O primeiro óbito por febre amarela ocorreu em 06/03/2019, tendo como município de residência e local provável de infecção o município de Morretes.

**Tabela 1.** Distribuição dos casos notificados de febre amarela, segundo classificação, Paraná, de 01/07/2018 a 13/03/2019.

Classificação	Casos	Óbitos
Confirmados	8	1
Em investigação	59	0
Descartados	137	0
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>1</b>

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA-PR, 13/03/2019, dados preliminares sujeitos a alterações.

**Tabela2.** Distribuição dos casos de febre amarela notificados no período sazonal de 01/07/2018 a 13/03/2019, por município de residência, Paraná.

RS	Município de Residência	Notificados	Em Investigação	Confirmados		Descartados
				n	LPI (Local provável de infecção)	
1	Antonina	7	1	2	Guaraqueçaba Antonina	4
	Guaraqueçaba	2	1	0		1
	Guaratuba	1	1	0		0
	Matinhos	3	1	0		2
	Morretes	8	1	1	Morretes	6
	Paranaguá	55	4	0		51
	Pontal do Paraná	2	0	0		2
2	Adrianópolis	4	2	2	Adrianópolis	0
	Almirante Tamandaré	1	1	0		0
	Bocaiúva do Sul	2	1	0		1
	Campina Grande do Sul	9	1	1	Guaraqueçaba	7
	Campo Largo	4	4	0		0
	Campo Magro	2	0	0		2
	Cerro Azul	1	0	0		1
	Colombo	8	5	0		3
	Curitiba	25	5	2	Itaóca/SP São José dos Pinhais	18
	Fazenda Rio Grande	1	1	0		0
	Piên	2	0	0		2
	Pinhais	2	1	0		1
	Piraquara	3	1	0		2
	São José dos Pinhais	23	18	0		5
	Tunas do Paraná	1	1	0		0
	3	Palmeira	4	1	0	
Ponta Grossa		1	1	0		0
7	Chopinzinho	2	0	0		2
8	Ampére	1	0	0		1
	Dois Vizinhos	1	1	0		0
	Francisco Beltrão	2	0	0		2
	Planalto	1	0	0		1
9	Foz do Iguaçu	5	0	0		5
	Itaipulândia	1	0	0		1
10	Cascavel	5	2	0		3
	Iguatu	1	0	0		1
	Quedas do Iguaçu	2	1	0		1
	Vera Cruz do Oeste	1	0	0		1
15	Maringá	2	0	0		2
	Sarandi	2	0	0		2
16	Arapongas	1	0	0		1
	Rio Bom	1	1	0		0
17	Londrina	1	0	0		1
	Lupionópolis	1	0	0		1
	Primeiro de Maio	1	1	0		0
18	Uraí	1	0	0		1
20	Marechal Cândido Rondon	1	1	0		0
<b>Total</b>		<b>204</b>	<b>59</b>	<b>8</b>		<b>137</b>

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA, 13/03/2019

### Vigilância de Epizootias em Primatas Não Humanos – PNH (macacos)

Neste período de monitoramento 2018/2019, ocorreram epizootias em primatas não humanos (PNH) em 46 municípios, com confirmação de circulação do vírus amarelado em 02 municípios, Antonina e Morretes. Até o momento 12 municípios estão com epizootia em investigação e 14 com epizootia indeterminada (sem coleta de amostra).

**Tabela3.** Distribuição das epizootias notificadas, no período de monitoramento de 01/07/2018 a 13/03/2019, por município de ocorrência, Paraná.

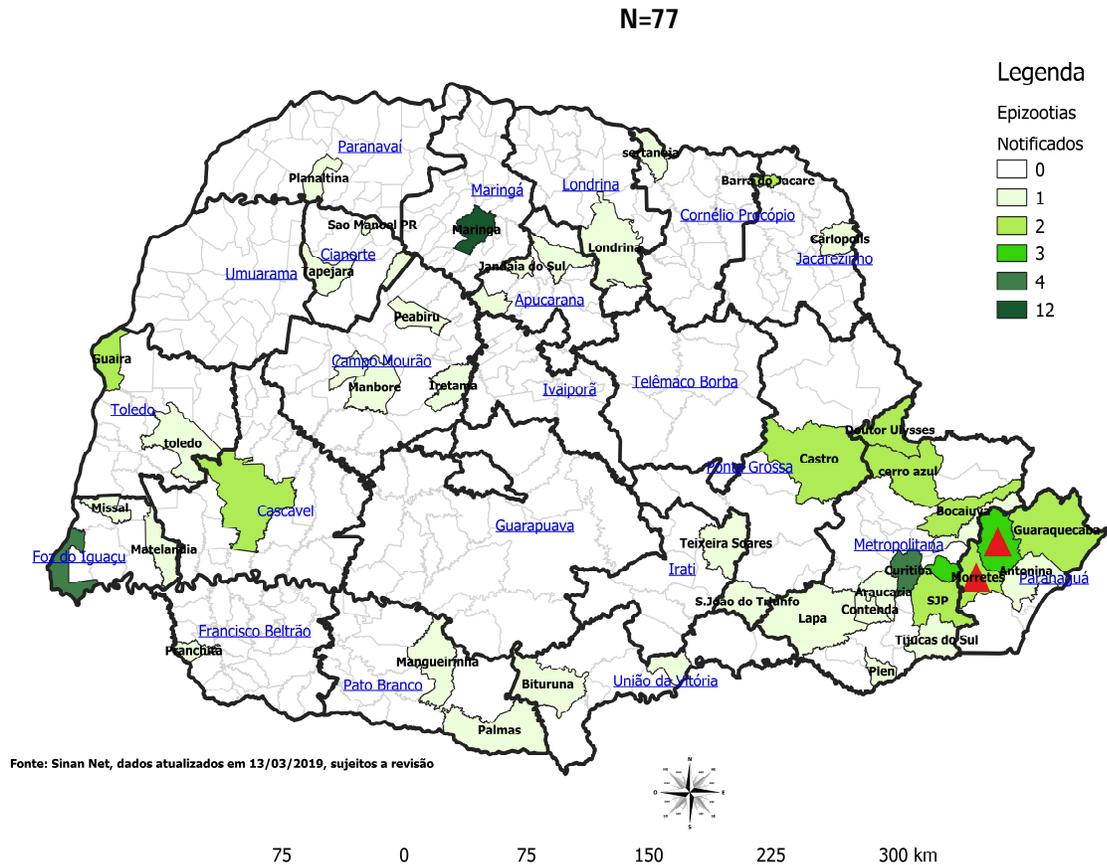
RS	Município de ocorrência	01/07/2018 a 30/06/2019				
		Confirmadas	Descartadas	Indeterminadas*	Em investigação	Total
1	ANTONINA	1		2		3
	GUARAQUEÇABA			2		2
	MORRETES	1	1			2
	PARANAGUÁ				1	1
2	ARAUCÁRIA			1		1
	BOCAIÚVA DO SUL			2		2
	CAMPINA GRANDE DO SUL			1		1
	CERRO AZUL			2		2
	CONTENDA			1		1
	CURITIBA		4			4
	DOUTOR ULYSSES			2		2
	LAPA		1			1
	PIEN		1			1
	PIRAQUARA		1		2	3
	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS		1		1	2
	TIJUCAS DO SUL		1			1
	3	CASTRO		2		
SÃO JOÃO DO TRIUNFO				1		1
4	TEIXEIRA SOARES				1	1
6	BITURUNA		1			1
	PAULO FRONTIN		1			1
7	MANGUEIRINHA				1	1
	PALMAS				1	1
8	PRANCHITA			1		1
9	FOZ DO IGUAÇU		2		2	4
	MATELÂNDIA				1	1
	MISSAL		1			1
10	CASCATEL		2			2
11	BOA ESPERANÇA			1		1
	IRETAMA		1			1
	MAMBORÉ				1	1
	PEABIRU			1		1
13	JUSSARA		1			1
	SÃO MANOEL DO PARANÁ		1			1
	TAPEJARA		1			1
14	PLANALTA DO PARANÁ		1			1
15	MARINGÁ		9	2	1	12
16	APUCARANA		1			1
	JANDAIA DO SUL		1			1
	SÃO PEDRO DO IVAÍ		1			1
17	LONDRINA		1			1
18	SERTANEJA				1	1
19	BARRA DO JACARÉ		2			2
	CARLÓPOLIS		1			1
20	GUAIÁRA		1	1		2
	TOLEDO				1	1
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>77</b>

Fonte: Sinan Net, dados atualizados em 13/03/2019, sujeitos a alteração.

\* Morte de macaco, sem coleta de amostras do animal objeto da notificação.

Os municípios que registraram epizootias no período de monitoramento de julho/2018 a junho/2019 estão dispostos no Mapa 1.

**Mapa 1:** Epizootias notificadas e confirmadas em PNH, segundo local de ocorrência, Paraná, 01/07/2018 a 13/03/2019



## Imunização

Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010) o Estado do Paraná tem uma população estimada em 10.577.755 habitantes distribuídas em 399 municípios. Em janeiro/2019 a cobertura vacinal em menores de 1 ano foi de 108,60%. Entre o período de 01 de janeiro a 12 de março de 2019 foram aplicadas 226.967 doses da vacina contra febre amarela na população de 9 meses a 60 anos, sendo que, o quantitativo maior da população a ser vacinada, encontram-se nos municípios do litoral, Curitiba e Região Metropolitana.

Estratégias de intensificação da vacinação seletiva vêm sendo realizada em todo o estado do Paraná, com prioridade nos municípios da 1º e 2º Regional de Saúde, por meio da busca ativa seletiva da população. A Secretaria Estadual de Saúde orienta que pessoas nunca vacinadas contra febre amarela, procurem um serviço de saúde para atualização do seu esquema vacinal, de acordo com as recomendações do Ministério da Saúde/Programa Nacional de Imunizações.

**Tabela 4.** Percentual de cobertura vacinal de crianças menores de 1 ano, Janeiro, 2019, Paraná

RS	Cobertura FA (<1 ANO)(%)
1	126,64
2	96,1
3	109,35
4	123,04
5	103,64
6	123,72
7	101,51
8	118,49
9	100,38
10	126,06
11	122,08
12	122,31
13	144,9
14	135,86
15	114,45
16	112,13
17	112,68
18	118,02
19	141,94
20	77,86
21	104,81
22	115,33
<b>TOTAL</b>	<b>108,6</b>

Fonte: SIPNI, 12/03/2019, dados preliminares

**Tabela 5.** Relatório consolidado de doses aplicadas, por faixa etária, Paraná, 01/01/2019 a 12/03/2019

Faixa Etária	Doses aplicadas
9M - 11M	23.436
1 ANO	4.651
2 ANOS	2.520
3 ANOS	2.297
4 ANOS	2.575
>=5 a 9 ANOS	11.104
>=10 a 14 ANOS	10.941
>=15 a 59 ANOS	162.389
>=60A	7.054
<b>TOTAL</b>	<b>226.967</b>

Fonte: SIPNI, 12/03/2019, dados preliminares