

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

Boletim Epidemiológico N° 006 – 07/03/2019
Período sazonal: Julho/2018 a Junho/2019

Situação epidemiológica

Vigilância de casos humanos

No período de 01/07/2018 a 07/03/2019 foram notificados 199 casos. Destes, 08 foram confirmados para febre amarela sendo 05 autóctones e 62 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 com município de residência Morretes e o local provável de infecção está em investigação.

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

Classificação	Casos	Óbitos
Confirmados	8	1
Em investigação	62	0
Descartados	129	0
Total	199	1

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA-PR, 07/03/2019, dados preliminares sujeitos a alterações.

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

RS	Município de Residência	Notificados	Em Investigação	Confirmados		Descartados
				n	LPI (Local provável de infecção)	
1	Antonina	6	0	2	Guaraqueçaba Em investigação	4
	Guaraqueçaba	2	1	0		1
	Guaratuba	1	1	0		0
	Matinhos	3	2	0		1
	Morretes	9	3	1	Em investigação	5
	Paranaguá	57	8	0		49
	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	7	1	1	Guaraqueçaba	5
	Campo Largo	3	3	0		0
	Campo Magro	2	0	0		2
	Cerro Azul	1	0	0		1
	Colombo	8	6	0		2
	Curitiba	25	5	2	Itaóca-SP São José dos Pinhais	18
	Piên	2	0	0		2
	Pinhais	1	0	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		3
	Ponta Grossa	1	1	0		0
7	Chopinzinho	2	0	0		2
8	Ampére	1	0	0		1
	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	1	0	0		1
	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
Total		199	62	8		129

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA-PR

Resultados preliminares, sujeitos a alteração. DBF 07/03/2019.

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

Neste período de monitoramento 2018/2019, ocorreram epizootias em primatas não humanos (PNH) em 43 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 15 com epizootia indeterminada (sem coleta de amostra).

Tabela3. Distribuição das epizootias notificadas, no período de monitoramento de 01/07/2018 a 06/03/2019, por município de ocorrência, Paraná.

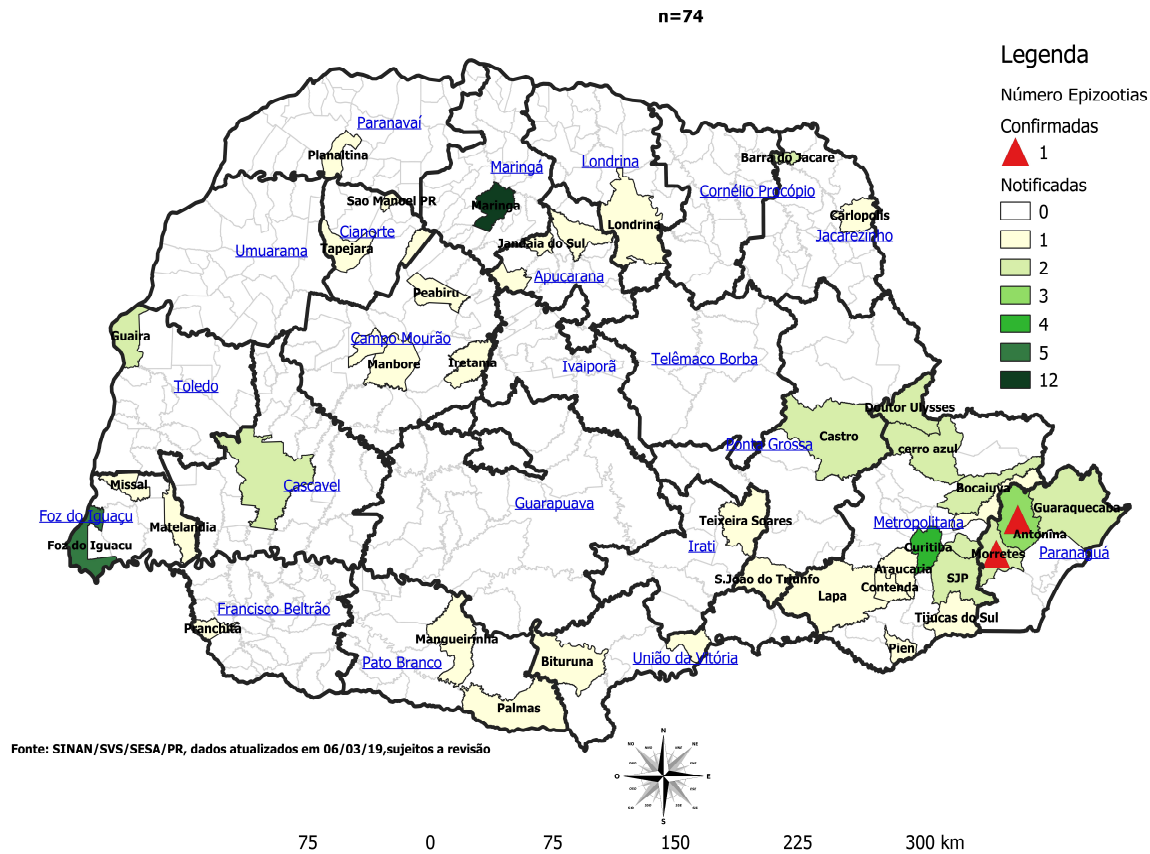
RS	Município de ocorrência	01/07/2018 a 30/06/2019				
		Confirmadas	Descartadas	Indeterminadas*	Em investigação	Total
1	Antonina	1		2		3
	Guaraqueçaba			2		2
	Morretes	1	1			2
2	Araucária			1		1
	Bocaiúva			2		2
	Campina Grande do Sul			1		1
	Cerro azul			2		2
	Contenda			1		1
	Curitiba		3		1	4
	Doutor Ulysses			2		2
	Lapa				1	1
	Piên		1			1
	Piraquara		1		1	2
	São José dos Pinhais				2	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		3	5
	Matelândia				1	1
	Missal		1			1
10	Cascavel		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	Planaltina 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
19	Barra do Jacaré		2			2
	Carlópolis		1			1
20	Guaira		1	1		2
Total		2	36	21	15	74

Fonte: Sinan Net, dados atualizados em 06/03/2019, 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, com 02 epizootias confirmadas, sendo 01 no município de Antonina e outra em Morretes.

Mapa 1: Epizootias notificadas e confirmadas em PNH, segundo local de ocorrência, Paraná, 01/07/2018 a 06/03/2019



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 106,28 %. Entre janeiro e fevereiro foram aplicadas 216.339 doses da vacina contra febre amarela na população de 9 meses a 60 anos, sendo que, a maior demanda para vacinação da população 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 na 1º e 2º Regional de Saúde, bem como a 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 Imunização.

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

RS	Cobertura FA (<1 ANO) Cobertura (%)
1	72,28
2	95,93
3	109,22
4	123,04
5	103,64
6	122,7
7	101,51
8	118,49
9	100,38
10	125,91
11	122,08
12	122,31
13	144,9
14	135,86
15	114,11
16	112,13
17	112,37
18	117,58
19	141,61
20	57,3
21	104,39
22	115,33
TOTAL	106,28

Fonte: SIPNI, 07/03/2019, dados preliminares

Tabela 5. Relatório consolidado de doses aplicadas, por faixa etária, Paraná, Janeiro e fevereiro/2019*

Faixa Etária	Doses aplicadas
9M - 11M	22010
1 ANO	4519
2 ANOS	2459
3 ANOS	2262
4 ANOS	2527
>=5 a 9 ANOS	10908
>=10 a 14 ANOS	10745
>=15 a 59 ANOS	154304
>=60A	6605
TOTAL	216339

Fonte: SIPNI, 06/03/2019, dados preliminares