

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

Boletim Epidemiológico Nº 008 – 21/03/2019
Período sazonal: Julho/2018 a Junho/2019

Situação epidemiológica

Vigilância de casos humanos

No período de 01/07/2018 a 20/03/2019 foram notificados 224 casos, sendo 12 confirmados e 61 em investigação. 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.

Entre os casos confirmados 11 (91,6%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 36 anos (mínimo 17; máximo 69) e 3 (30,0%) são trabalhadores rurais. Quanto ao local provável de Infecção 5 (41,6%) são nos municípios da 1ª Regional de Saúde (Antonina, Guaraqueçaba e Morretes), 3 (25,0%) da 2ª Regional de Saúde (São José dos Pinhais e Adrianópolis), 3 (25,0%) importados (Itaóca e Barra do Turvo-SP), e 1 (8,3%) permanece em investigação quanto ao município de residência e local provável de infecção.

Tabela 1. Distribuição dos casos notificados de febre amarela, segundo classificação, Paraná, de 01/07/2018 a 20/03/2019.

Classificação	Casos	óbitos
Confirmados	12	1
Em investigação	61	0
Descartados	151	0
Total	224	1

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA-PR, 20/03/2019, dados preliminares sujeitos a alterações.

Tabela2. Distribuição dos casos de febre amarela notificados no período sazonal de 01/07/2018 a 20/03/2019, por município de residência, Paraná.

RS	Município de Residência	Notificados	Em Investigação	Confirmados		Descartados
				n	LPI (Local provável de infecção)	
1	Antonina	7	0	3	Guaraqueçaba Antonina	4
	Guaraqueçaba	2	1	0		1
	Matinhos	3	2	0		1
	Morretes	10	1	1	Morretes	8
	Paranaguá	55	4	0		51
	Pontal do Paraná	2	0	0		2
	Em investigação*	1	0	1	Em investigação	0
2	Adrianópolis	4	1	2	Adrianópolis	1
	Almirante Tamandaré	1	1	0		0
	Bocaiúva do Sul	2	1	0		1
	Campina Grande do Sul	10	2	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	33	12	2	Itaóca-SP São José dos Pinhais	19
	Fazenda Rio Grande	1	0	0		1
	Piên	3	1	0		2
	Pinhais	2	1	0		1
	Piraquara	3	0	1	Barra do Turvo-SP	2
	São José dos Pinhais	30	19	1	Barra do Turvo-SP	10
	Tunas do Paraná	1	1	0		0
3	Palmeira	4	0	0		4
	Ponta Grossa	1	0	0		1
7	Chopininho	2	0	0		2
8	Ampére	1	0	0		1
	Dois Vizinhos	1	0	0		1
	Francisco Beltrão	3	1	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	0	0		1
17	Londrina	1	0	0		1
	Lupionópolis	1	0	0		1
18	Primeiro de Maio	1	1	0		0
	Uraí	1	0	0		1
20	Marechal Cândido Rondon	1	0	0		1
Total		224	61	12		151

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SESA-PR, Dados preliminares.20/03/2019

*Caso sob tutela de segurança pública

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

Neste período de monitoramento 2018/2019, ocorreram epizootias em primatas não humanos (PNH) em 47 municípios. Até o momento, 04 epizootias foram confirmadas, 12 estão em investigação e 22 são indeterminadas (sem coleta de amostra), conforme Tabela 3.

Os municípios que registraram epizootias no período de monitoramento de julho/2018 a junho/2019 estão dispostos no Mapa 1. As epizootias confirmadas estão distribuídas em 03 municípios da 1ª Regional de Saúde (Antonina, Morretes e Paranaguá) e em 01 município da 2ª Regional de Saúde (São José dos Pinhais).

Mapa 1: Epizootias notificadas e confirmadas em PNH, segundo local de ocorrência, Paraná, 01/07/2018 a 20/03/2019

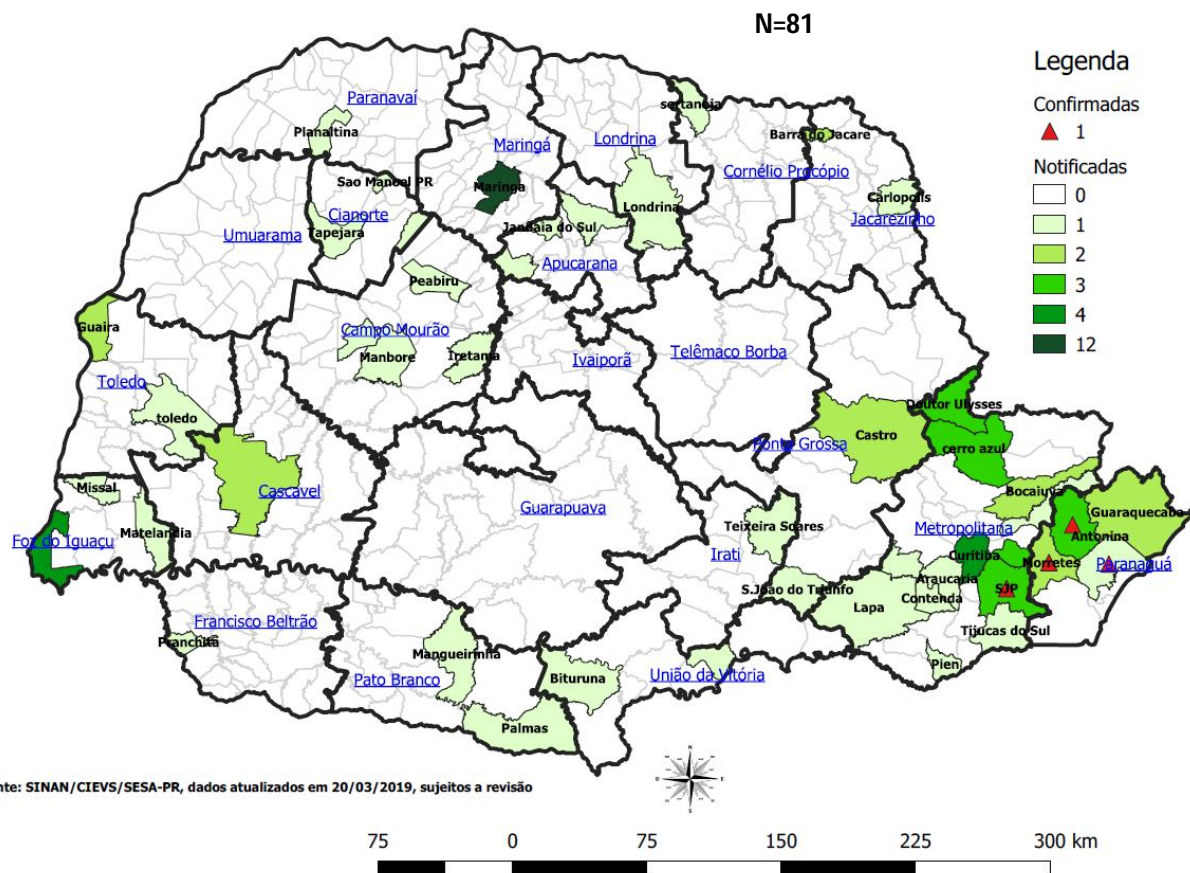


Tabela3. Distribuição das epizootias notificadas, no período de monitoramento de 01/07/2018 a 20/03/2019, por município de ocorrência, Paraná.

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
	BALSA NOVA				1	1
	BOCAIÚVA DO SUL			2		2
	CAMPINA GRANDE DO SUL			1		1
	CERRO AZUL			3		3
	CONTENDA			1		1
	CURITIBA		4			4
	DOUTOR ULYSSES			3		3
	LAPA		1			1
	PIEN		1			1
	PIRAQUARA		1		2	3
	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	1	1		1	3
	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	CASCADEL		2			2
11	BOA ESPERANÇA			1		1
	IRETAMA		1			1
	MAMBOREÉ				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
18	SERTANEJA				1	1
19	BARRA DO JACARÉ		2			2
	CARLÓPOLIS		1			1
20	GUAÍRA		1	1		2
	TOLEDO				1	1
Total		4	43	22	12	81

Fonte: SINAN/CIEVS/SESA-PR, dados atualizados em 20/03/2019, sujeitos a alteração.

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

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 fevereiro/2019 a cobertura vacinal em menores de um ano foi de 96,85 %. Entre o período de 01 de janeiro a 19 de março de 2019 foram aplicadas 444.934 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, fevereiro, 2019, Paraná

RS	Cobertura FA (<1 ANO) Cobertura (%)
1	93,44
2	89,61
3	97,7
4	118,48
5	97,23
6	101,82
7	94,18
8	107,82
9	98,85
10	111,06
11	113,18
12	111,25
13	126,56
14	115,87
15	85,7
16	105,23
17	96,48
18	108,33
19	119,03
20	66,7
21	92,83
22	107,44
TOTAL	96,85

Fonte: SIPNI, 20/03/2019, dados preliminares

Tabela 5. Relatório consolidado de doses aplicadas, por faixa etária, Paraná, 01/01/2019 a 19/03/2019*

Faixa Etária	Doses aplicadas
9M - 11M	28.901
1 ANO	7.722
2 ANOS	5.597
3 ANOS	5.773
4 ANOS	5.993
>=5 a 9 ANOS	28.017
>=10 a 14 ANOS	21.110
>=15 a 59 ANOS	329.137
>=60A	12.562
TOTAL	444.934

Fonte: SIPNI, 20/03/2019, dados preliminares