

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

Boletim Epidemiológico Nº 011 – 11/04/2019
Período sazonal: Julho/2018 a Junho/2019

Situação epidemiológica

Vigilância de casos humanos

No período de 01/07/2018 a 09/04/2019 foram notificados 328 casos, sendo 15 confirmados e 77 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 13 (86,6%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 36 anos (mínimo 10; máximo 69) e 3 (20,0%) são trabalhadores rurais. Quanto ao local provável de Infecção 7 (46,6%) são nos municípios da 1ª Regional de Saúde (Antonina, Guaraqueçaba, Paranaguá e Morretes), 3 (20,0%) da 2ª Regional de Saúde (São José dos Pinhais e Adrianópolis), 4 (26,6%) importados (Itaóca e Barra do Turvo-SP), e 1 (6,6%) 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 09/04/2019.

Classificação	Casos	óbitos
Confirmados	15	1
Em investigação	77	0
Descartados	236	0
Total	328	1

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA-PR, 09/04/2019, dados preliminares sujeitos a alterações.

Tabela2. Distribuição dos casos de febre amarela notificados no período sazonal de 01/07/2018 a 09/04/2019, por município de residência, Paraná.

RS	Município de Residência	Notificados	Em Investigação	Confirmados		Descartados
				n	LPI (Local provável de infecção)	
1	Antonina	10	1	3	Guaraqueçaba Antonina	6
	Guaraqueçaba	2	0	0		2
	Guaratuba	4	1	0		3
	Matinhos	4	1	0		3
	Morretes	14	3	1	Morretes	10
	Paranaguá	75	5	1	Paranaguá	69
	Pontal do Paraná	2	0	0		2
	Em investigação	1	0	1	Em investigação	0
2	Adrianópolis	3	0	2	Adrianópolis	1
	Almirante Tamandaré	5	1	0		4
	Bocaiúva do Sul	2	1	0		1
	Campina Grande do Sul	10	2	1	Guaraqueçaba	7
	Campo Largo	5	4	0		1
	Campo Magro	3	0	0		3
	Cerro Azul	2	1	0		1
	Colombo	10	5	0		5
	Curitiba	62	11	4	Itaoca-SP São José dos Pinhais Barra do Turvo-SP Morretes	47
	Fazenda Rio Grande	2	1	0		1
	Piên	3	0	0		3
	Pinhais	6	2	0		4
	Piraquara	5	2	1	Barra do Turvo-SP	2
	Rio Branco do sul	1	1	0		0
	São José dos Pinhais	47	25	1	Barra do Turvo-SP	21
Tunas do Paraná	1	1	0		0	
3	Castro	5	2	0		3
	Palmeira	5	0	0		5
	Ponta Grossa	2	1	0		1
4	Rebouças	1	1	0		0
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	Boa Vista da Aparecida	1	1	0		0
	Cascavel	5	2	0		3
	Iguatu	1	0	0		1
	Quedas do Iguaçu	2	0	0		2
	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
	Primeiro de Maio	1	1	0		0
18	Uraí	1	0	0		1
20	Marechal Cândido Rondon	1	0	0		1
21	Telemaco Borba	1	0	0		1
Total		328	77	15		236

Fonte: SINAN/DVDTV/CEVA/SVS/SESA-PR, dados atualizados em 09/04/2019, sujeitos a revisão

*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 62 municípios. Até o momento, 05 epizootias foram confirmadas, 32 estão em investigação e 33 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) em 01 município da 2ª Regional de Saúde (São José dos Pinhais) e 01 município da 3ª Regional de Saúde (Castro).

Mapa 1: Epizootias notificadas e confirmadas em PNH, segundo local de ocorrência, Paraná, 01/07/2018 a 10/04/2019

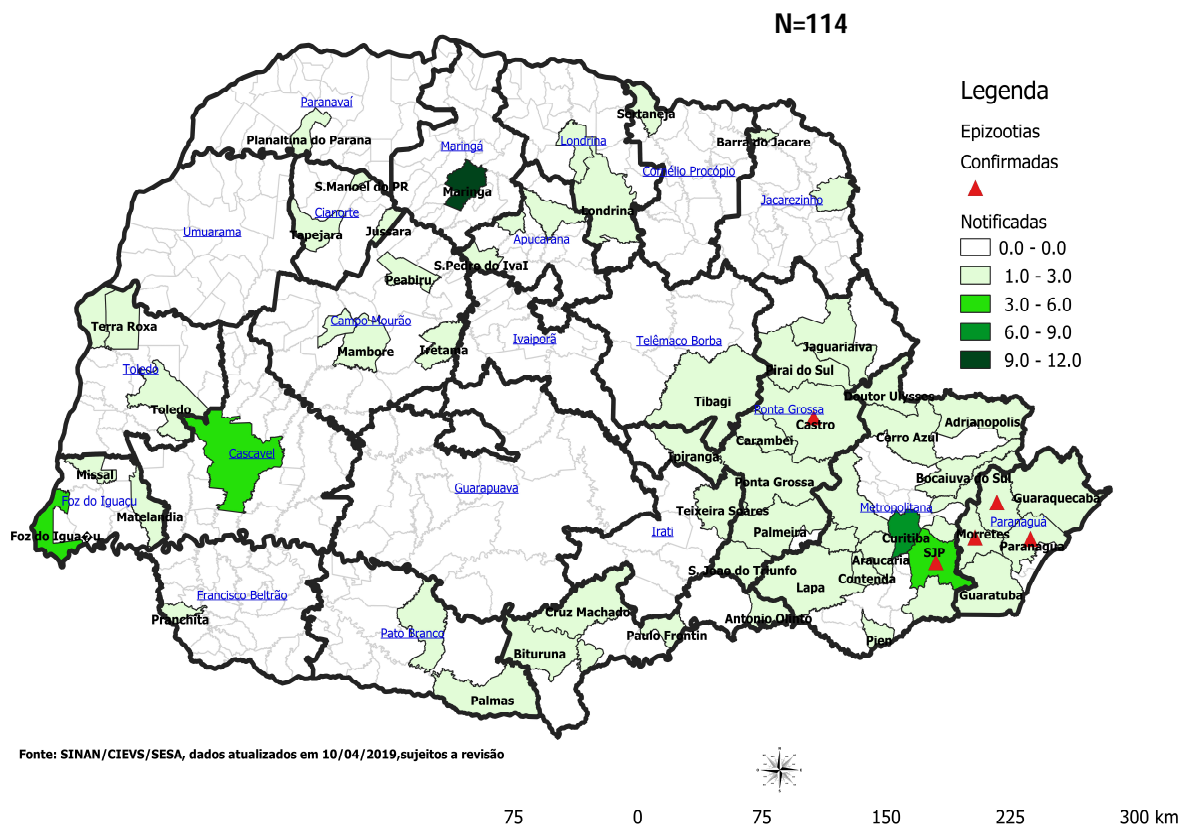


Tabela 3. Distribuição das epizootias notificadas, no período de monitoramento de 01/07/2018 a 10/04/2019, por município de ocorrência, Paraná.

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
	GUARATUBA			1	1	2
	MORRETES	1	1			2
	PARANAGUÁ	1				1
2	ADRIANÓPOLIS			2		2
	ARAUCÁRIA			1		1
	BALSA NOVA				3	3
	BOCAIÚVA DO SUL			2		2
	CAMPINA GRANDE DO SUL			1		1
	CAMPO LARGO			1	1	2
	CERRO AZUL			3		3
	CONTENDA			1		1
	CURITIBA		4	1	2	7
	DOUTOR ULYSSES			3		3
	LAPA		1			1
	PIEN		1			1
	PIRAQUARA		1		2	3
	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	1	2		2	5
	TIJUCAS DO SUL		1			1
3	CASTRO	1	2			3
	CARAMBEÍ				1	1
	IPIRANGA			1	1	2
	JAGUARIAÍVA				2	2
	PALMEIRA			1	2	3
	PIRAÍ DO SUL				1	1
	PONTA GROSSA			1		1
	SÃO JOÃO DO TRIUNFO			1		1
4	TEIXEIRA SOARES				1	1
6	ANTÔNIO OLINTO			1		1
	BITURUNA		1			1
	CRUZ MACHADO				1	1
	PAULO FRONTIN		1			1
	PORTO VITÓRIA				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	CASCADEL		2		2	4
	BOA ESPERANÇA			1		1
11	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
	APUCARANA		1			1
16	JANDAIA DO SUL		1			1
	SÃO PEDRO DO IVAÍ		1			1
17	CAMBÉ			1		1
	LONDRINA		1			1
18	SERTANEJA				1	1
19	BARRA DO JACARÉ		2			2
	CARLÓPOLIS		1			1
20	GUAÍRA		1	1		2
	TERRA ROXA				1	1
21	TOLEDO				1	1
	TIBAGI			1		1
Total		5	44	33	32	114

Fonte: SINAN/CIEVS/SESA-PR, dados atualizados em 10/04/2019, 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 99,41%. Entre o período de 01 de janeiro a 09 de abril de 2019 foram aplicadas 524.602 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, 2º, 3º e 21º 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	94,91
2	90,86
3	99,73
4	119,49
5	99,05
6	102,33
7	95,90
8	107,95
9	99,71
10	112,13
11	113,45
12	112,39
13	126,56
14	117,82
15	106,99
16	105,71
17	97,03
18	109,87
19	120,97
20	67,36
21	95,40
22	109,50
TOTAL	99,41

Fonte: SIPNI, 10/04/2019, dados preliminares

Tabela 5. Relatório consolidado de doses aplicadas, por faixa etária, Paraná, 01/01/2019 a 09/04/2019*

Faixa Etária	Doses aplicadas
9M - 11M	35.835
1 ANO	8.587
2 ANOS	5.858
3 ANOS	5.979
4 ANOS	6.203
>=5 a 9 ANOS	29.012
>=10 a 14 ANOS	22.623
>=15 a 59 ANOS	391.639
>=60A	18.712
TOTAL	524.602

Fonte: SIPNI, 10/04/2019, dados preliminares