

**Secretaria de Estado de Saúde do Paraná**  
**Febre Amarela**

**Boletim Epidemiológico N° 001– 22/01/2019**  
**Período sazonal: Julho/2019 a Junho/2020**

Situação epidemiológica

**Vigilância de casos humanos**

No período de 01/07/2019 a 21/01/2020 foram notificados 64 casos, sendo 49 descartados e 15 em investigação.

**Tabela 1.** Distribuição dos casos notificados de febre amarela, segundo classificação, Paraná, de 01/07/2019 a 21/01/2020.

<b>Classificação</b>	<b>Casos</b>	<b>óbitos</b>
<b>Confirmados</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Em investigação</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<b>Descartados</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>0</b>

Fonte: SINAN/DVDTV/CVIA/DAV/SESA-PR, 21/01/2020, dados preliminares sujeitos a alterações.

**Tabela 2.** Distribuição dos casos de febre amarela notificados no período sazonal de 01/07/2019 a 21/01/2020, por município de residência, Paraná.

Rs resid	Muni resid	Notificados	Em investigação	Confirmados		Descartados
				n	LPI	
1	PARANAGUA	5	1	0		4
2	CAMPINA GRANDE DO SUL	3	0	0		3
	COLOMBO	2	1	0		1
	CURITIBA	19	5	0		14
	CAMPO LARGO	2	0	0		2
	SAO JOSE DOS PINHAIS	12	3	0		9
	BALSA NOVA	1	0	0		1
	RIO NEGRO	1	0	0		1
3	CASTRO	1	0	0		1
	JAGUARIAIVA	1	0	0		1
	PALMEIRA	1	0	0		1
4	TEIXEIRA SOARES	1	1	0		0
7	SAO JOAO	1	0	0		1
9	FOZ DO IGUACU	2	0	0		2
10	CASCADEL	5	1	0		4
	SANTA TEREZA DO OESTE	1	1	0		0
	VERA CRUZ DO OESTE	1	0	0		1
12	TAPIRA	1	0	0		1
	UMUARAMA	1	1	0		0
15	MARINGA	1	0	0		1
16	APUCARANA	1	0	0		1
20	ASSIS CHATEAUBRIAND	1	1	0		0
<b>Total Paraná</b>		<b>64</b>	<b>15</b>	<b>0</b>		<b>49</b>

Fonte: SINAN/DVDTV/CVIA/DAV/SESA-PR, 21/01/2020, dados preliminares sujeitos a alterações.

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

Neste período de monitoramento 2019/2020, ocorreram 267 epizootias em primatas não humanos (PNH) em 73 municípios. Até o momento, 40 epizootias foram confirmadas, 104 estão em investigação e 89 são indeterminadas (sem coleta de amostra), conforme Tabela 3.

**Tabela 3.** Distribuição das epizootias notificadas, no período de monitoramento de 01/07/2019 a 21/01/2020, por município de ocorrência, Paraná.

RS	MUNICÍPIO DE OCORRÊNCIA	01/07/2019 a 30/06/2020				Total
		CONFIRMADA	DESCARTADA	INDETERMINADA	INVESTIGAÇÃO	
2	AGUDOS DO SUL			1		1
	ARAUCARIA				1	1
	BALSA NOVA	1	3	2	4	10
	CAMPO LARGO				1	1
	CAMPO MAGRO				1	1
	COLOMBO		1		1	2
	CONTENDA				1	1
	CURITIBA			6	1	9
	LAPA				6	7
	MANDIRITUBA	1				1
	PIÊN				1	3
	PIRAQUARA				1	1
	QUATRO BARRAS	1				1
	QUITANDINHA				1	1
	RIO NEGRO	1				1
	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS			1	2	3
3	ARAPOTI			2		2
	CARAMBEÍ			1		1
	CASTRO	11	2	14	3	30
	IPIRANGA	2				2
	JAGUARIAÍVA		2			2
	PALMEIRA	1		6		7
	PIRAÍ DO SUL	2		12	2	16
	PONTA GROSSA	8	1	8		17
	SÃO JOÃO DO TRIUNFO	1	1	9	2	13
	IMBITUVA	1				1
4	IRATI				1	1
	MALLET	1	1	1	11	14
	RIO AZUL		1	1	3	5
	TEIXEIRA SOARES	2		1	1	4
	CAMPINA DO SIMÃO				1	1
5	PITANGA				2	2
	PRUDENTÓPOLIS	1		1	1	3
	RIO BONITO DO IGUAÇU				1	1
	TURVO				2	2
6	ANTONIO OLINTO	1	1		5	7
	BITURUNA				1	1
	CRUZ MACHADO		1	1		2
	PAULO FRONTIN		2		2	4
	PORTO VITORIA		1			1
	SÃO MATEUS DO SUL	1			2	15
	UNIÃO DA VITORIA				2	2

RS	MUNICÍPIO DE OCORRÊNCIA	01/07/2019 a 30/06/2020				Total
		CONFIRMADA	DESCARTADA	INDETERMINADA	INVESTIGAÇÃO	
7	CHOPINZINHO				2	2
	CORONEL DOMINGOS SOARES			3		3
	MANGUEIRINHA				1	1
9	FOZ DO IGUAÇU		1		8	9
10	CASCADEL		1		3	4
	FENIX		1			1
11	QUINTA DO SOL			1		1
	ALTO PARAÍSO				1	1
12	UMUARAMA			1		1
	SÃO MANOEL DO PARANÁ			1		1
14	ALTO PARANÁ		1			1
	PARANAVAÍ				1	1
15	PORTO RICO				2	2
	MARINGÁ		3	3	1	7
16	APUCARANA				1	1
	CAMBÉ			1		1
17	IBIPORÃ			1		1
	LONDRINA		1			1
18	CORNÉLIO PROCÓPIO		2			2
	NOVA FÁTIMA			1		1
	SÃO JERÔNIMO DA SERRA			1		1
	SAPOPEMA	2			1	3
	SERTANEJA				1	1
19	JACAREZINHO				1	1
	SALTO DO ITARARÉ			1		1
20	GUAIRA			1	1	2
	MARECHAL CANDIDO RONDON				1	1
21	TELEMACO BORBA				3	3
	TIBAGI				1	1
22	CANDIDO DE ABREU	2		1		3
	ROSÁRIO DO IVÁI			1		1
Total geral		40	34	89	104	267

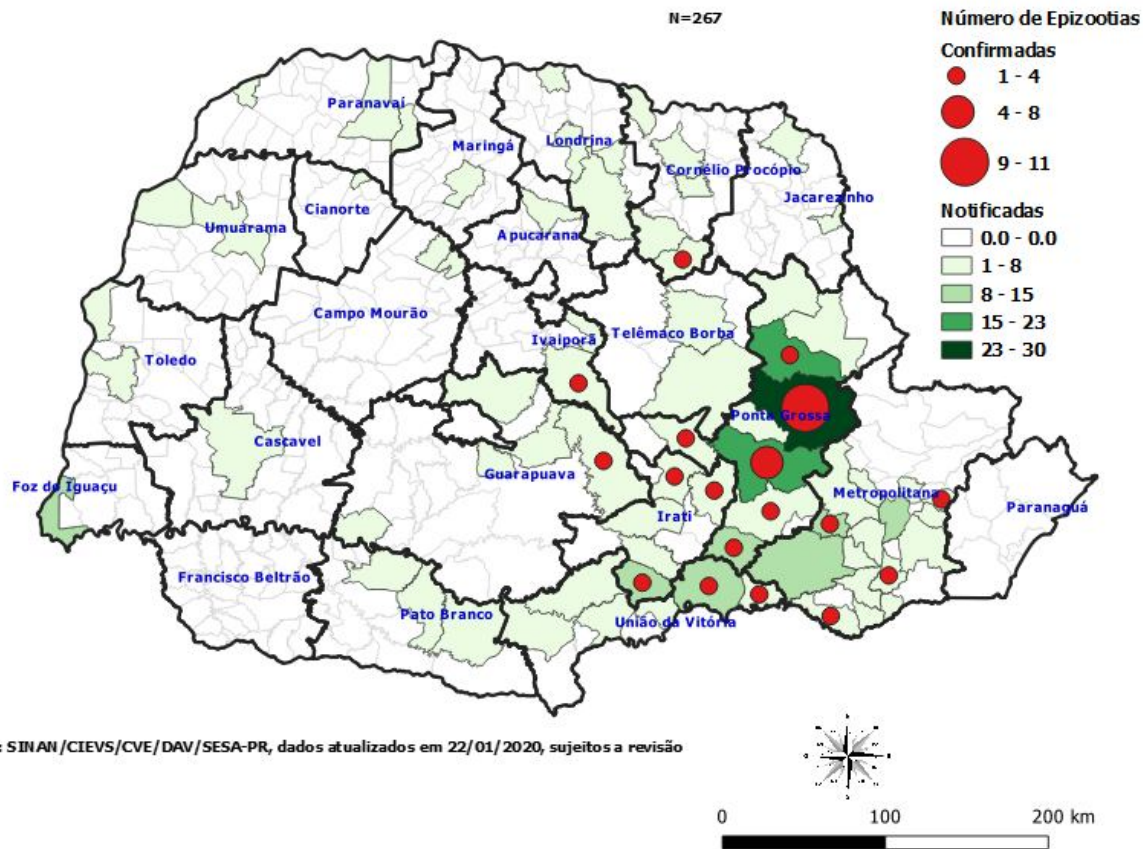
Fonte: SINAN/CIEVS/CVE/DAV/SESA-PR, 22/01/2020, dados preliminares sujeitos a alterações.

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

73 municípios

Os municípios que registraram epizootias no período de monitoramento de julho/2019 a junho/2020 estão dispostos no Mapa 1. As epizootias confirmadas estão distribuídas em 18 município de 7 Regionais de Saúde.

**Mapa 1:** Epizootias notificadas e confirmadas em PNH, segundo local de ocorrência, Paraná, 01/07/2019 a 22/01/2020.



## 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. A partir de julho de 2018 todos os municípios do estado passaram a ser área com recomendação vacinal contra a febre amarela.

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

Regional de Saúde		%
1	Paranaguá	58,51
2	Metropolitana	79,71
3	Ponta Grossa	85,83
4	Irati	86,05
5	Guarapuava	77,95
6	União Da Vitoria	85,54
7	Pato Branco	89,61
8	Francisco Beltrão	86,41
9	Foz do Iguacu	82,33
10	Cascavel	87,85
11	Campo Mourão	84,15
12	Umuarama	87,44
13	Cianorte	87,53
14	Paranavaí	89,53
15	Maringá	83,78
16	Apucarana	79,12
17	Londrina	80,24
18	Cornélio Procópio	83,55
19	Jacarezinho	89,07
20	Toledo	134,71
21	Telêmaco Borba	79,38
22	Ivaiporã	91,39
<b>PARANÁ</b>		<b>84,02%</b>

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações. Dados preliminares

Entre o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2019 foram aplicadas 1.260.414 doses da vacina contra febre amarela na população a partir de 09 meses de idade conforme orientações contidas na Nota Informativa 94/2017 do Programa Nacional de Imunizações (PNI).

**Tabela 5.** Total geral de doses aplicadas de vacina de febre amarela, por idade, Paraná, 01/01/2019 a 31/12/2019

Idade	Número de doses aplicadas
6 – 8 meses	597
9 – 11 meses	132.922
1 ano	20.446
2 anos	12.596
3 anos	13.517
4 anos	13.429
>=5 a 9 anos	65.471
>=10 a 14 anos	48.233
>=15 a 59 anos	889.296
>=60 anos	63.907
Total	1.260.414

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações. Dados preliminares

A Secretaria de Estado da Saúde orienta todos os municípios para realizarem estratégias de intensificação da vacinação seletiva, com prioridade nos municípios afetados e ampliados, como também nos municípios que compõem o corredor ecológico de circulação do vírus amarelo, por meio da busca ativa da população. Indivíduos nunca vacinados contra febre amarela devem receber uma dose da vacina (avaliar faixa etária para se necessário aprazar dose de reforço) atualizando seu esquema vacinal de acordo com as recomendações do Ministério da Saúde/Programa Nacional de Imunizações.