

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA FEBRE AMARELA NO BRASIL

Juliana Chedid Nogared Rossi

Coordenação Geral de Doenças Transmissíveis

Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis – DEVIT

Secretaria de Vigilância em Saúde - Ministério da Saúde (SVS/MS)



Curitiba, 03 de outubro de 2019



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Aspectos Gerais

FEBRE AMARELA (FA)¹

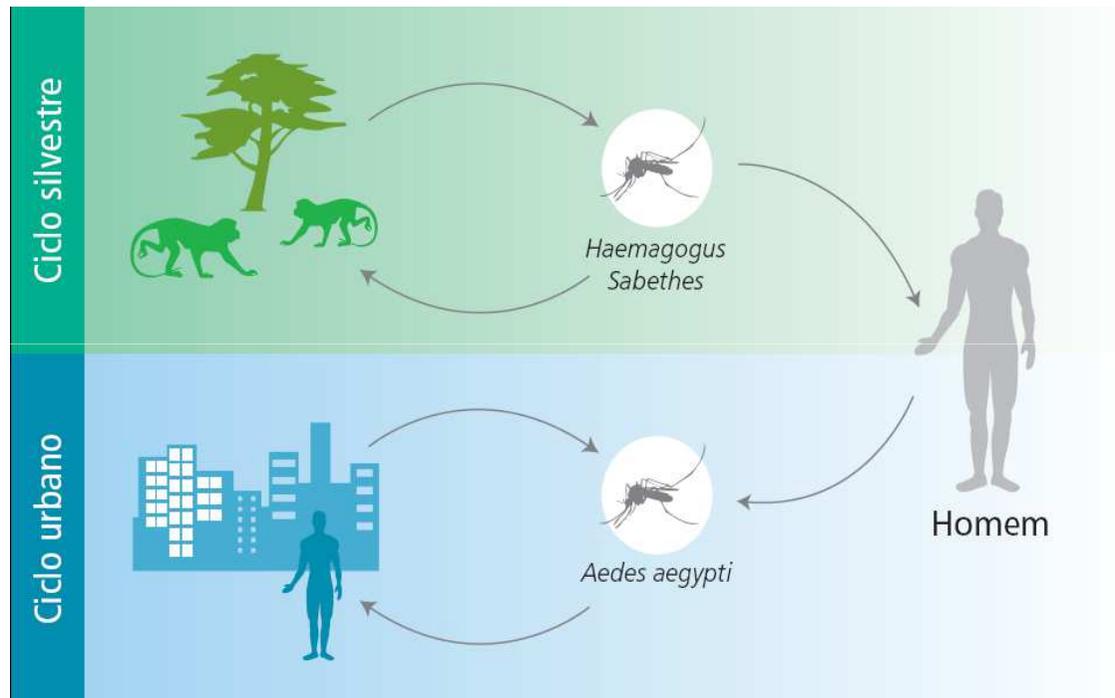
- Doença de notificação compulsória imediata (24h)
- Doença febril aguda
- Período de incubação: 03 a 06 dias
- Agente etiológico: arbovírus - gênero flavivírus
- Transmitido ao homem e PNH* pela picada do vetor
- Vacina: dose única a partir dos 9 meses idade



¹Guia de Vigilância Epidemiológica, MS, 2017

*Primata não humano

Aspectos Epidemiológicos

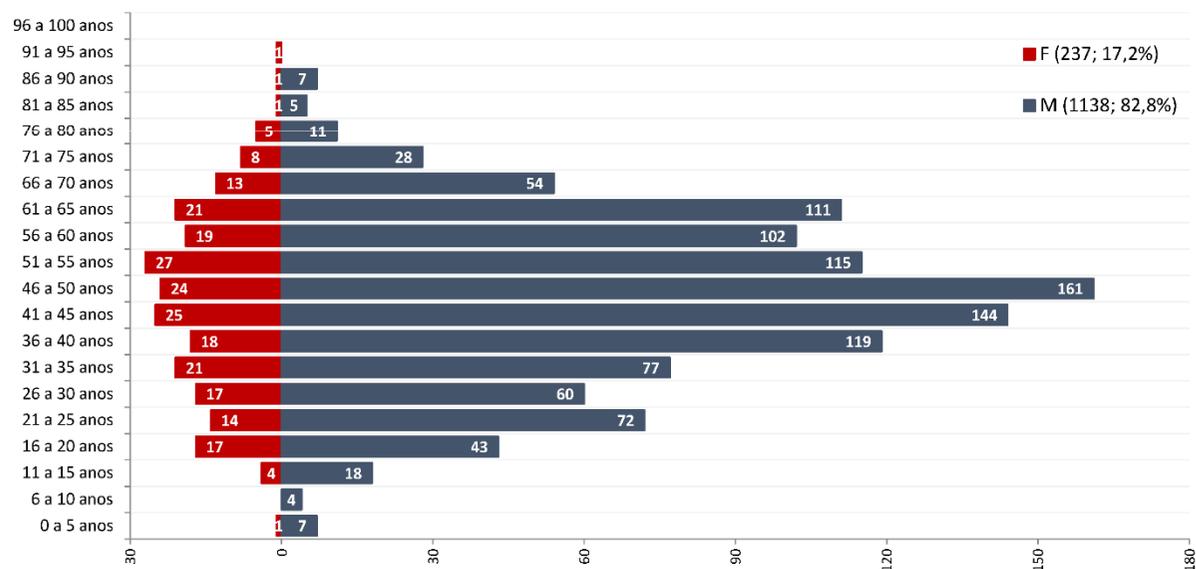


Ciclo Silvestre
PNH principal
hospedeiro

Ciclo Urbano
Homem
principal
hospedeiro

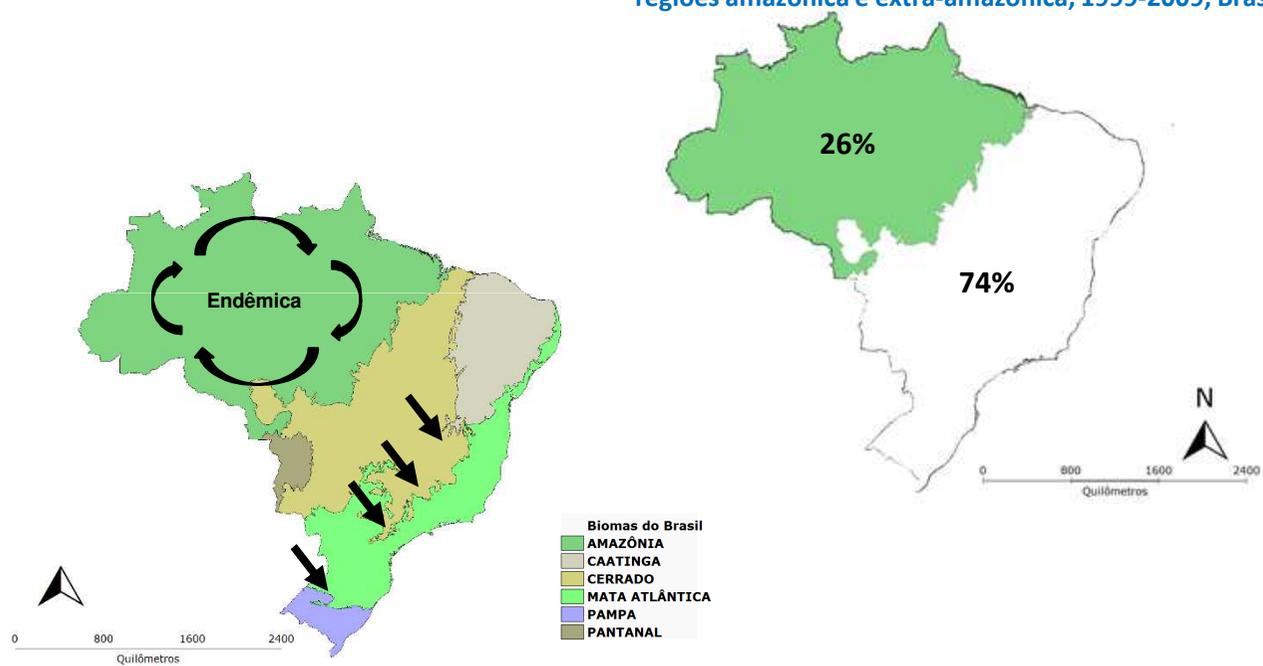
Último registro
1942 – Acre.

- **Alta letalidade** (em torno de 50% entre os casos graves)
- Acomete principalmente indivíduos do sexo **masculino** com idade **entre 15 e 40 anos, não imunizados**, que adentram **áreas de mata** em ambientes rurais e silvestres para realizar atividades de **trabalho ou lazer**



Áreas de ocorrência da Febre Amarela Silvestre no Brasil

Distribuição dos casos humanos de febre amarela silvestre, regiões amazônica e extra-amazônica, 1999-2009, Brasil



Cenário epidemiológico atual da febre amarela silvestre, Brasil

Fonte: GT-Arboviroses/SVS/MS



MINISTÉRIO DA SAÚDE

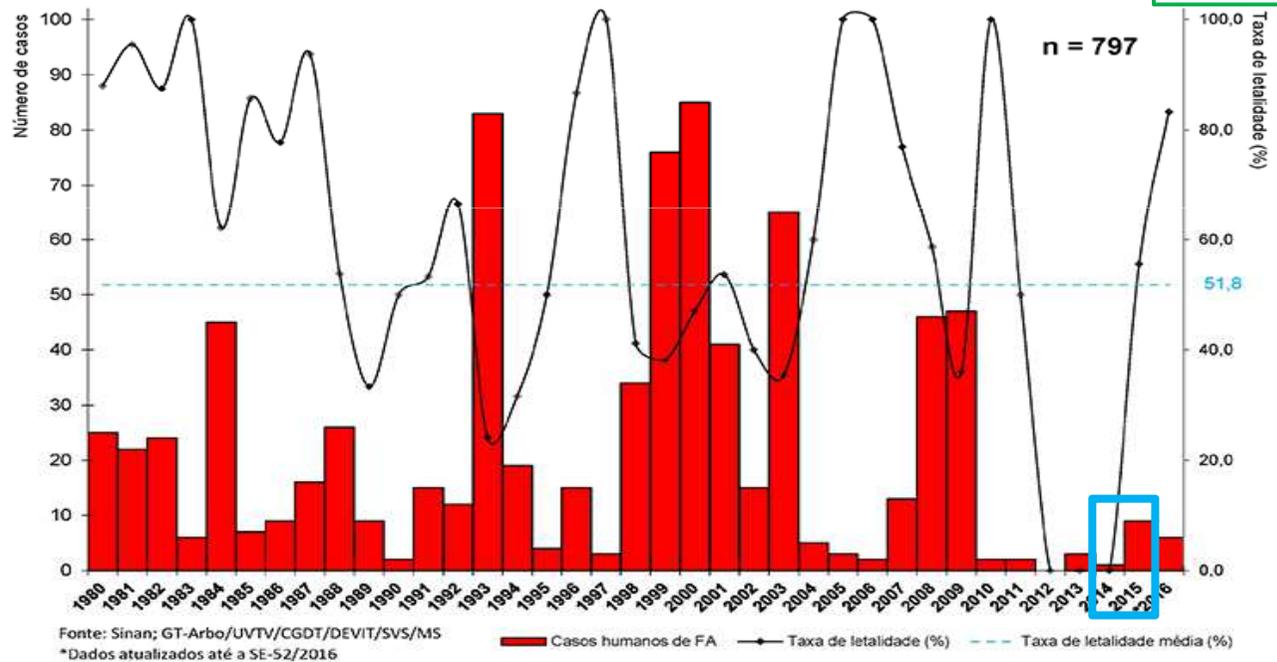


- Padrão irregular

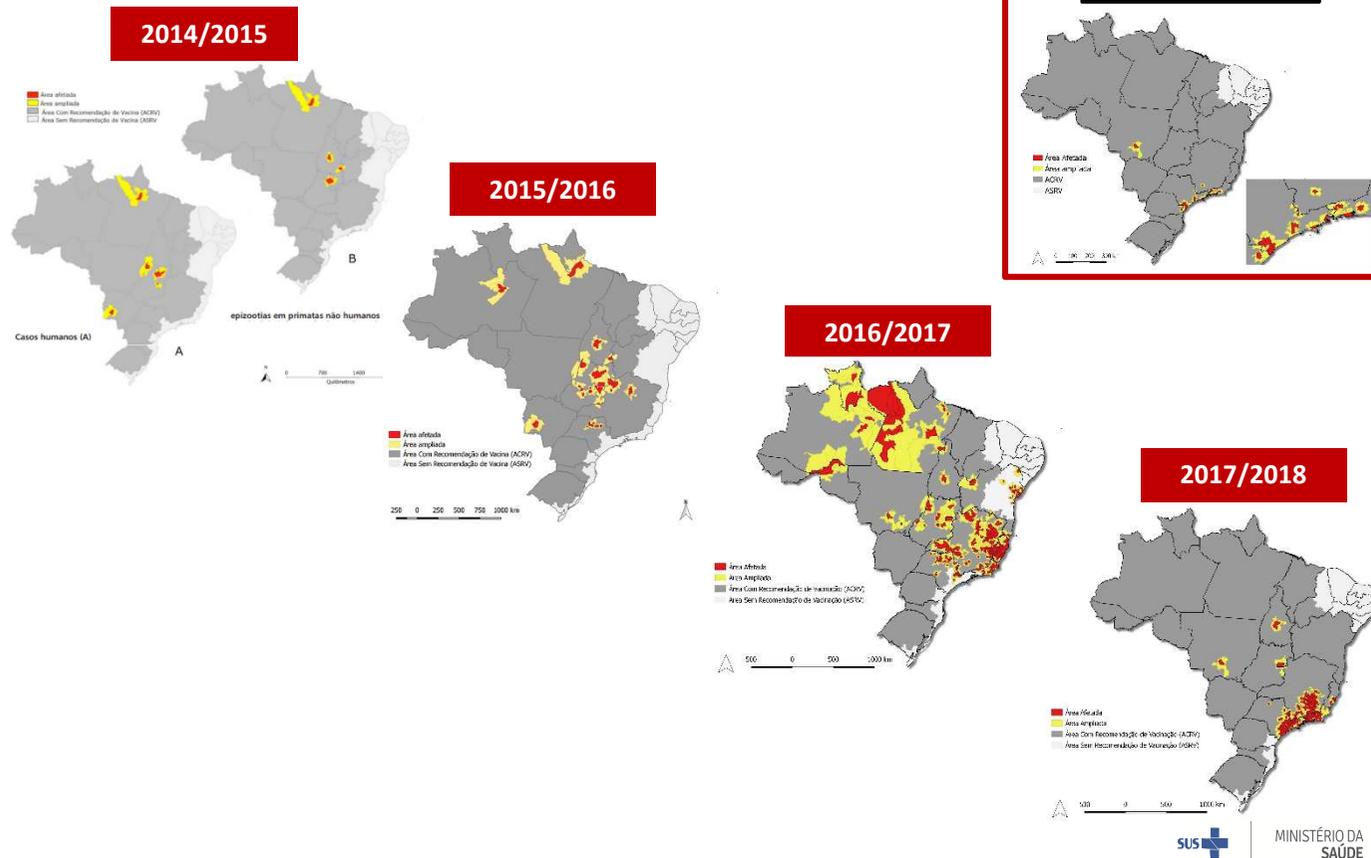
Boletim Epidemiológico

Secretaria de Vigilância em Saúde – Ministério da Saúde
ISSN 2358-9450

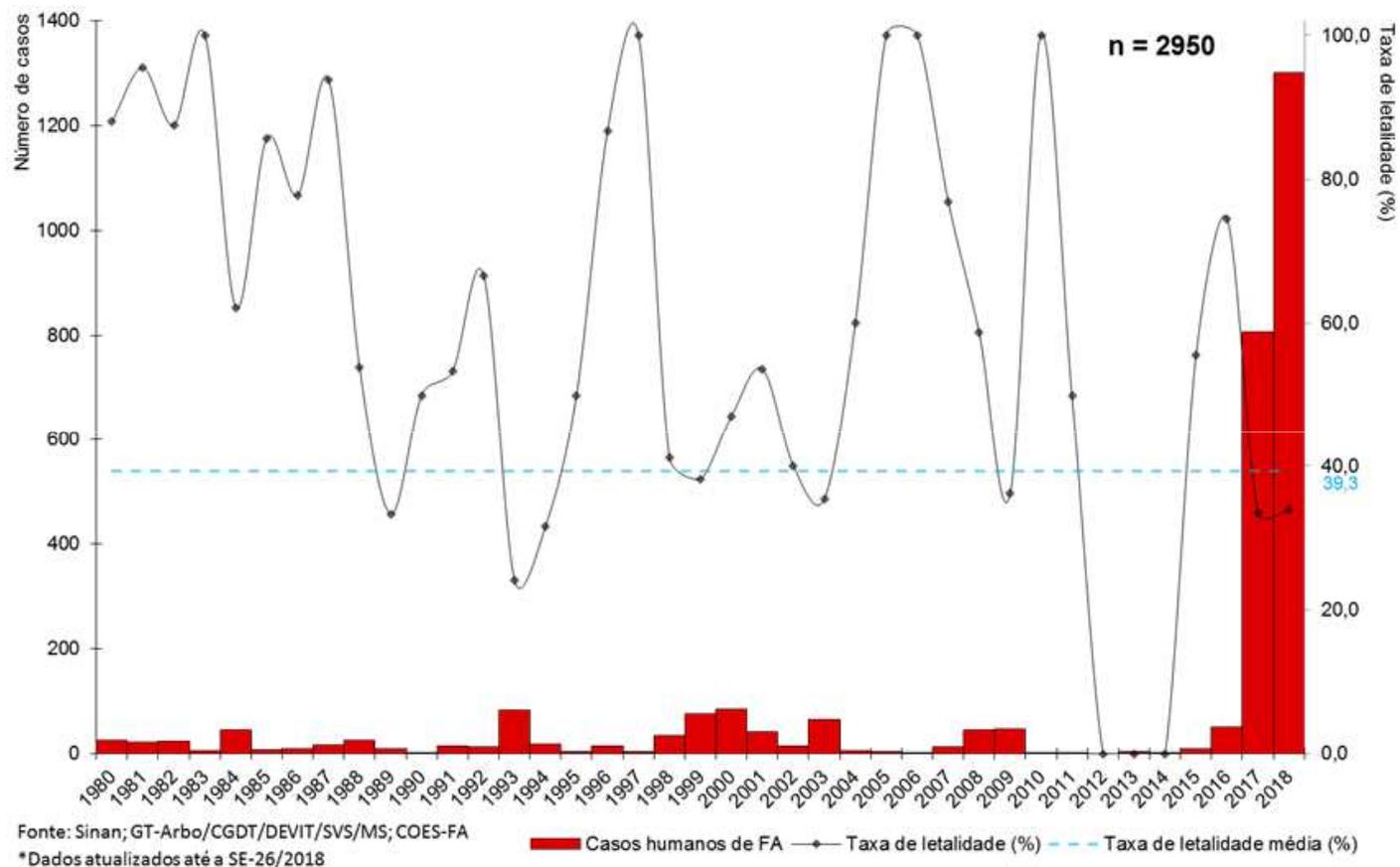
Reemergência da Febre Amarela Silvestre no Brasil, 2014/2015: situação epidemiológica e a importância da vacinação preventiva e da vigilância intensificada no período sazonal



Reemergência Febre Amarela 2014-201[?]



Febre Amarela

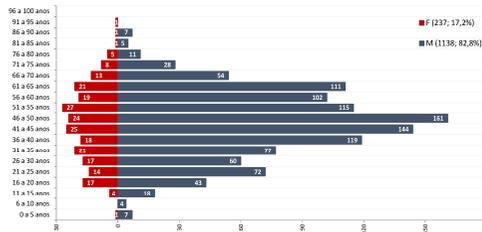


Febre Amarela

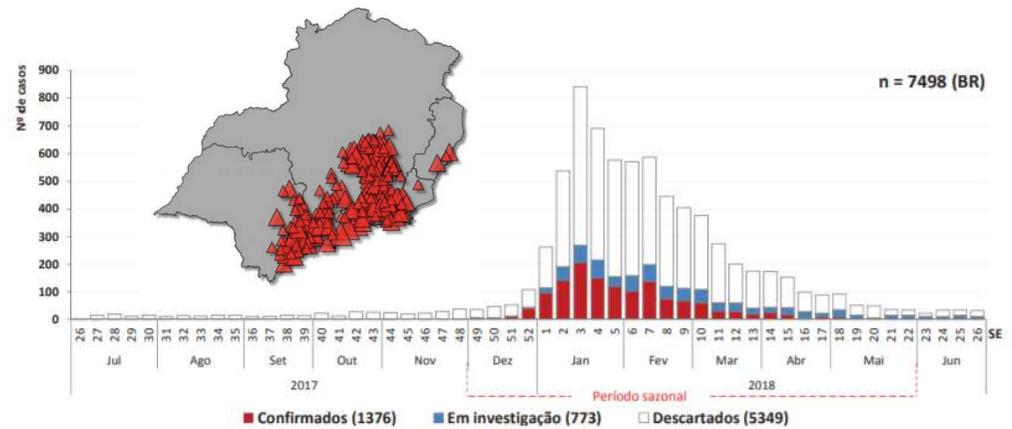
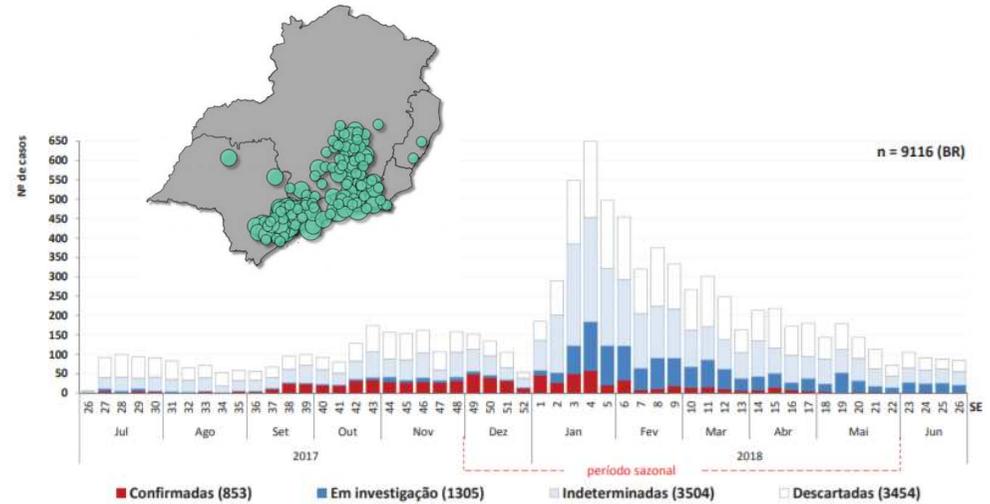
2017-2018



864 confirmadas



1376 confirmados
483 óbitos (35%)



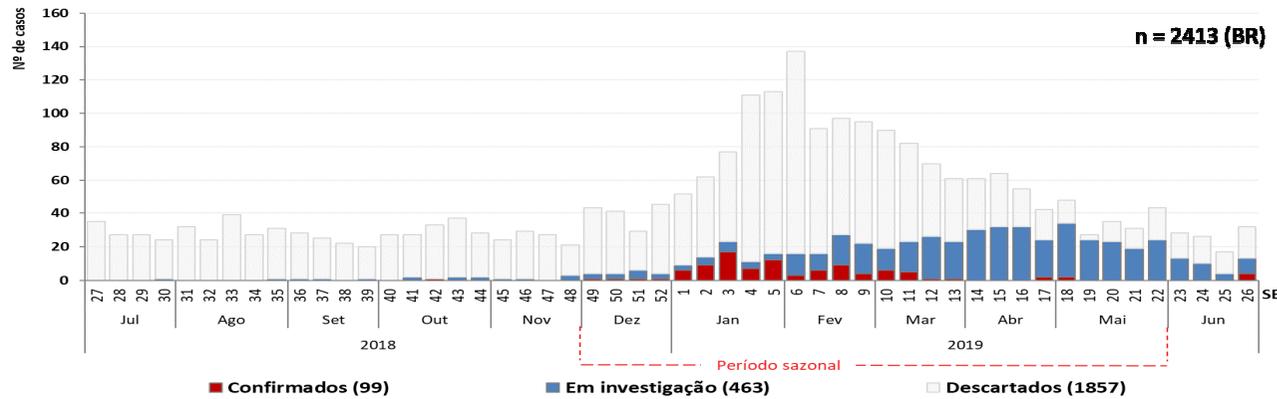
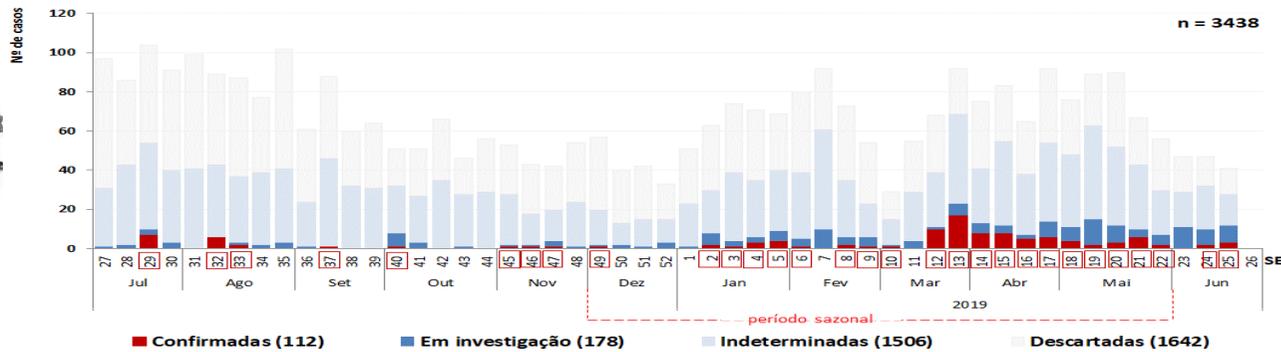
MINISTÉRIO DA SAÚDE



Febre Amarela

2018-2019*

*Dados sujeitos a alteração



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Epizootias em PNH notificadas à SVS/MS durante o período de monitoramento 2018/2019 (jul/18 a jun/19), por UF de ocorrência e classificação, Brasil.

Região	UF	EPIZOOTIAS				
		NOTIFICADAS	DESCARTADAS	INDETERMINADAS	EM INVESTIGAÇÃO	CONFIRMADAS
Norte	Acre					
	Amapá	1		1		
	Amazonas	1		1		
	Pará	40	6	24	9	1
	Rondônia	29	3	17	9	
	Roraima	1				1
	Tocantins	38	23	13	2	
Nordeste	Alagoas	4	2	1	1	
	Bahia	146	22	116	8	
	Ceará	1		1		
	Maranhão	2		2		
	Paraíba	2		2		
	Pernambuco	21	8	10	3	
	Piauí					
	Rio Grande do Norte	40	4	30	6	
	Sergipe	1		1		
Centro-Oeste	Distrito Federal	43	41	2		
	Goiás	116	35	62	19	
	Mato Grosso	14	4	8		2
	Mato Grosso do Sul	6		3	3	
Sudeste	Espírito Santo	40	15	15	10	
	Minas Gerais	624	135	411	77	1
	Rio de Janeiro	388	208	81	92	7
	São Paulo	1083	670	310	78	25
Sul	Paraná	346	104	133	57	52
	Rio Grande do Sul	59	20	11	28	
	Santa Catarina	244	121	78	43	2
Total		3290	1421	1333	445	91



Casos humanos suspeitos de FA notificados durante o período de monitoramento 2018/2019 (jul/18 a jun/19), por UF do local provável de infecção e classificação, Brasil

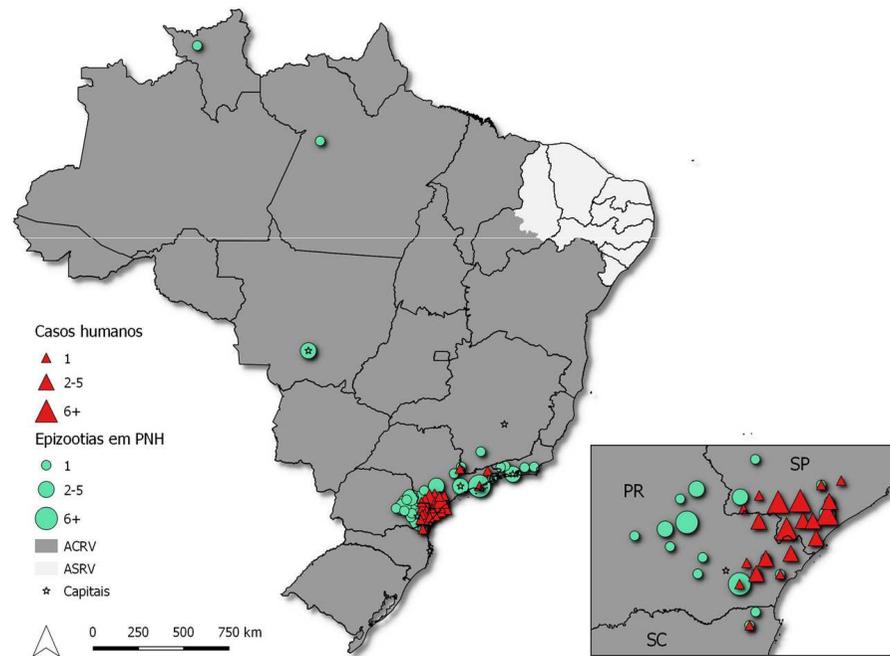
REGIÃO	UF (LPI)	CASOS NOTIFICADOS	CASOS DESCARTADOS	CASOS EM INVESTIGAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS				
					TOTAL	CURAS	ÓBITOS	LETALIDADE (%)	
AC	Norte	Acre	3	3					
AP		Amapá	0						
AM		Amazonas	10	6	2	2			
PA		Pará	34	26	5	2	1	33,3	
RO		Rondônia	21	21					
RR		Roraima	3	3					
TO		Tocantins	19	18	1				
AL	Nordeste	Alagoas	2	2					
BA		Bahia	25	19	6				
CE		Ceará	2		2				
MA		Maranhão	3	2	1				
PB		Paraíba	2	2					
PE		Pernambuco	5	4	1				
PI		Piauí	2	1	1				
RN		Rio Grande do Norte	2	1	1				
SE		Sergipe	2	1	1				
DF	Centro-Oeste	Distrito Federal	149	144	5				
GO		Goiás	93	57	36				
MT		Mato Grosso	15	11	4				
MS		Mato Grosso do Sul	5	4	1				
ES	Sudeste	Espírito Santo	70	51	19				
MG		Minas Gerais	167	123	44				
RJ		Rio de Janeiro	91	89	2				
SP		São Paulo	1065	831	157	77	61	16	
PR	Sul	Paraná	542	354	176	12	11	1	
RS		Rio Grande do Sul	33	32	1				
SC		Santa Catarina	60	54	4	2	2	100,0	
TOTAL			2425	1859	470	96	76	20	20,8



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Distribuição dos casos **humanos** e **epizootias** em PNH confirmados para FA durante o período de monitoramento 2018/2019 (jul/18 a jun/19), por município do local provável de infecção ou de ocorrência, Brasil.



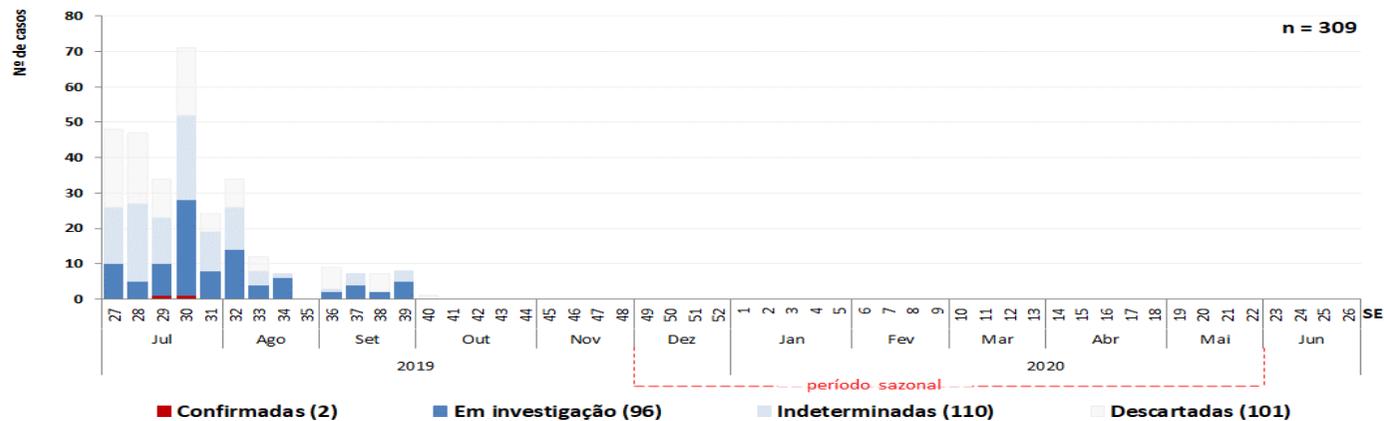
Febre Amarela

2019-2020*

*Dados até SE 39/2019



SP e SC



Notificados: 132
 Confirmadas: 0
 Descartados: 59
 Em investigação: 73



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Classificação do Casos humanos suspeitos de FA notificados durante o período de monitoramento 2019/2020* (jul/19 a jun/20*), por UF de notificação, Brasil

UF Notificação	DESCARTADO	EM INVESTIGAÇÃO	Total Geral
AM		1	1
BA		1	1
DF	5		5
ES	1	3	4
GO	7	6	13
MG	5	1	6
PA	5	6	11
PI		1	1
PR	5	3	8
RJ	4		4
RS	2		2
SC	8	6	14
SP	17	45	62
Total Geral	59	73	132

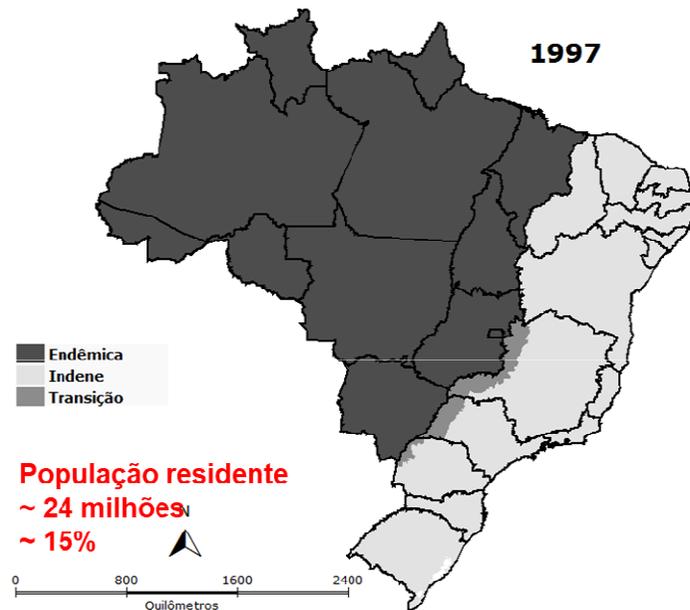
*Dados até SE 39/2019



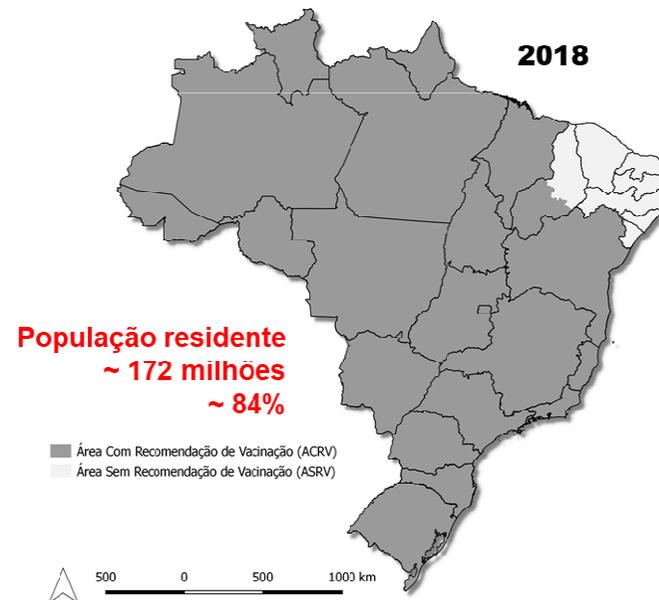
MINISTÉRIO DA SAÚDE



Evolução da Área Com Recomendação de Vacina (ACRV)



Após 8 revisões motivadas por casos humanos e/ou epizootias em PNH em áreas sem risco reconhecido de transmissão



Fonte: GT-Arboviroses/CGDT/DEVIT/SVS/MS; CGPNI/DEVIT/SVS/MS



OBRIGADA!

juliana.rossi@saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

