

SÃO PAULO  
CONTRA A



FEBRE  
AMARELA

## A febre amarela no Brasil e no mundo

Marcos Boulos  
coordenador de controle de doenças

Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
Secretaria da Saúde

# SÃO PAULO CONTRA A FEBRE AMARELA



## Zonas endêmicas da Febre Amarela na América do Sul e África



Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
 GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
Secretaria da Saúde



# Febre Amarela – Perfil no Brasil

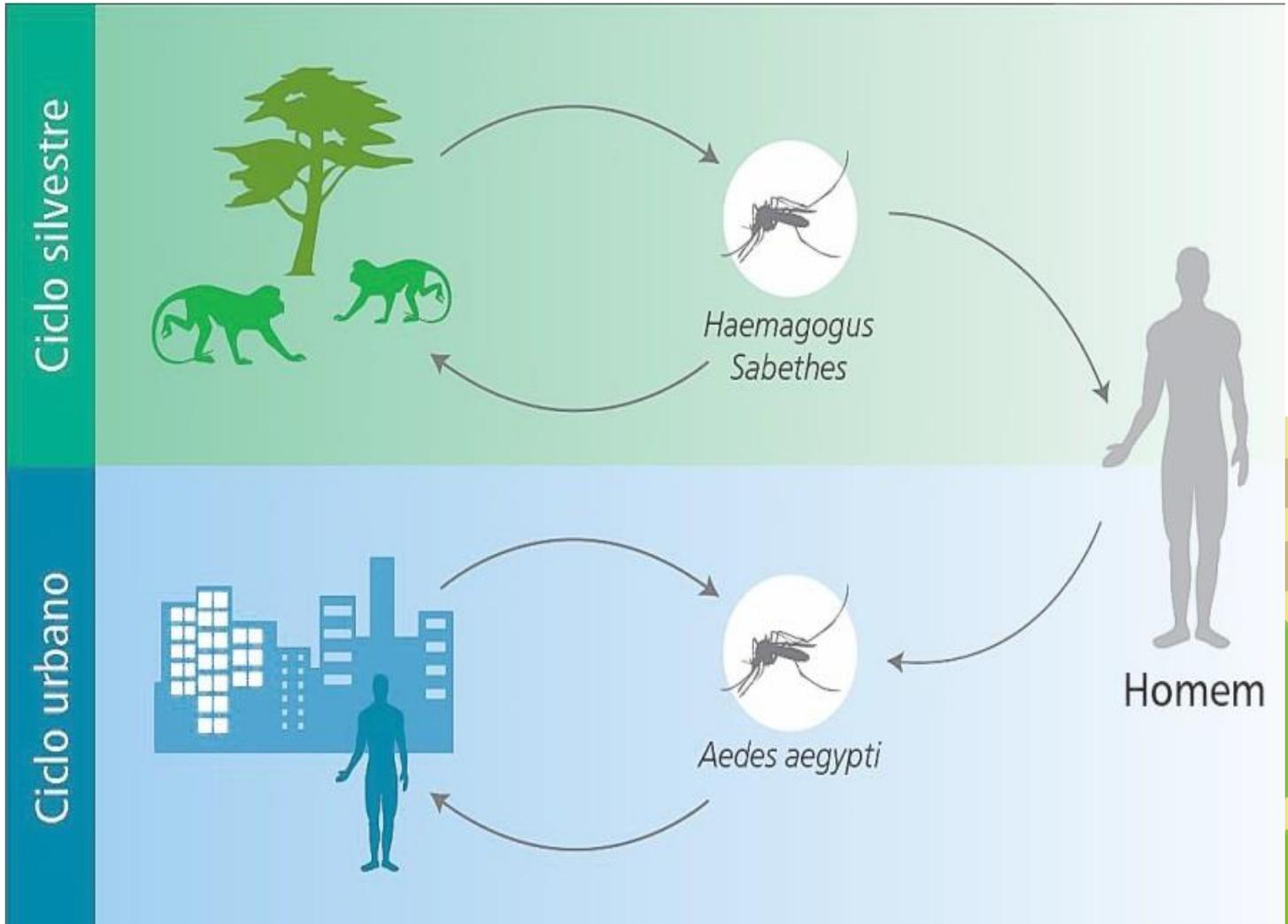


Febre amarela ceifando foliões. "O Carnaval de 1876".  
*Revista Ilustrada*, 04.03.1876, ano 1, nº 10, p. 7

- Mantém-se endêmica ou enzoótica nas regiões Norte e Centro Oeste
- Periodicamente apresenta-se em surtos isolados ou epidemias de maior ou menor impacto em saúde pública
- Padrão epidemiológico silvestre
- Sazonalidade bem caracterizada (dezembro a abril)
- Notificação compulsória (Port. 05/06)
- Notificação internacional (OMS):
  - RSI-1975: notificação imediata (até 24 h)
  - RSI-2005: notificação mediante aplicação de instrumento de decisão (ESPII, ESPIN)



# SÃO PAULO CONTRA A FEBRE AMARELA



Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
Secretaria da Saúde

# Hospedeiros da febre amarela



Foto: Rodrigo del Valle

*Alouatta sp*  
(guariba, bugio)

*Cebus sp*  
(macaco prego)



*Callithrix sp*  
(mico, soim)



Hospedeiros

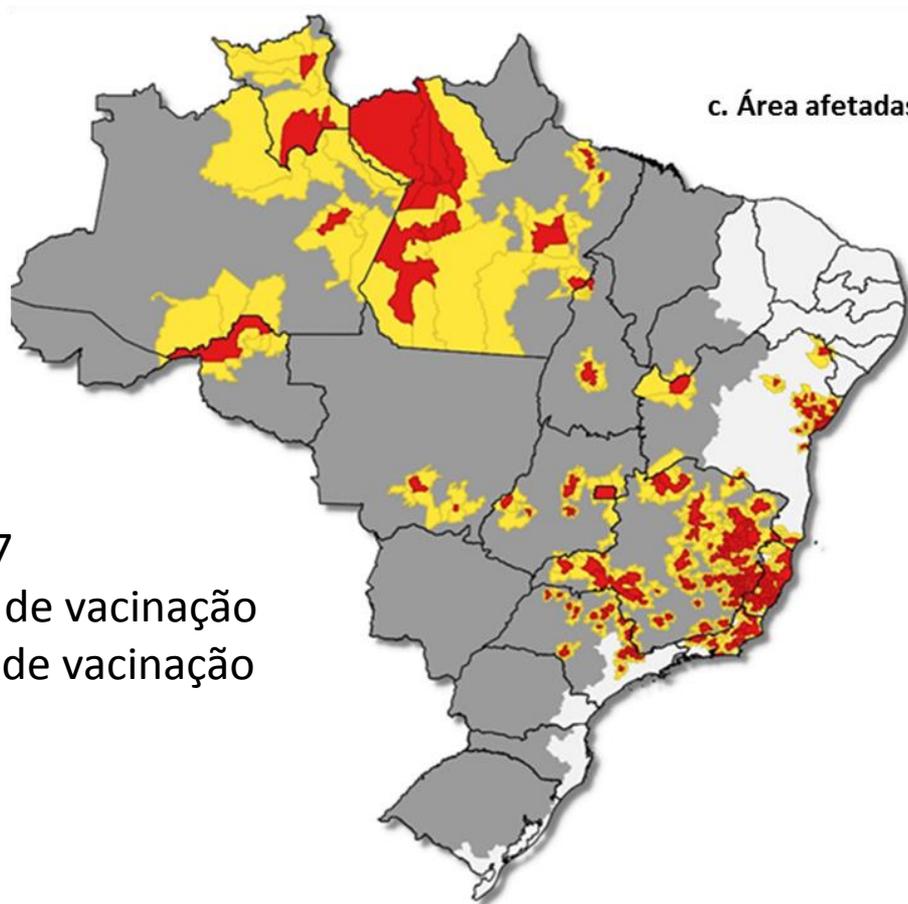
Amplificadores

Disseminadores





# Classificação de áreas afetadas e de vacinação, Brasil, 2016/2017.



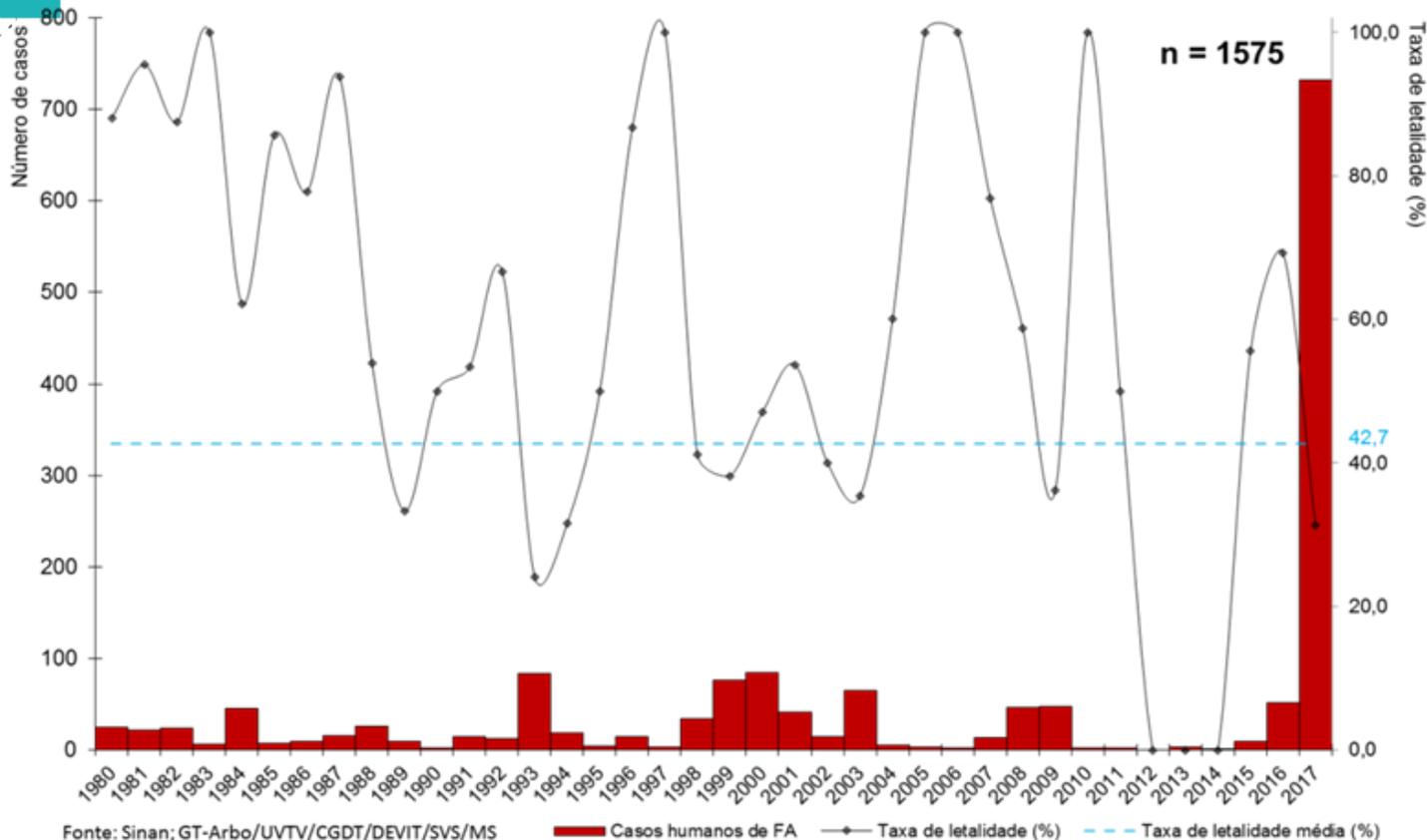
- Área afetada 2016/2017
- Área ampliada 2016/2017
- Área com recomendação de vacinação
- Área sem recomendação de vacinação



# SÃO PAULO CONTRA A FEBRE AMARELA



Número de casos humanos confirmados para FA e a letalidade, segundo o ano de início dos sintomas, Brasil, de 1980 a junho de 2017.



Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
Secretaria da Saúde



# Componentes da Vigilância da Febre Amarela

Vigilância de casos humanos



Vigilância de coberturas vacinais



Vigilância de epizootia de primatas não humanos



Vigilância entomológica



## Objetivo:

Reduzir incidência da FAS

Impedir a transmissão urbana

Deteccção precoce da circulação viral



# SÃO PAULO CONTRA A FEBRE AMARELA



## CASOS E ÓBITOS DE FEBRE AMARELA ESTADO DE SÃO PAULO 2000 A 2015

ANO	CASOS	OBITOS
2000	2	2
2001	-	-
2002	-	-
2003	-	-
2004	-	-
2005	-	-
2006	-	-
2007	-	-
2008	2	2
2009	28	11
2010	-	-
2011	-	-
2012	-	-
2013	-	-
2014	-	-
2015	-	-



Fonte: CVE/CCD/SES-SP



Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO  
Secretaria da Saúde

# SÃO PAULO CONTRA A FEBRE AMARELA



1º Semestre 1998



2º Semestre 1998



1º Semestre 1999



2º Semestre 1999



1º Semestre 2000



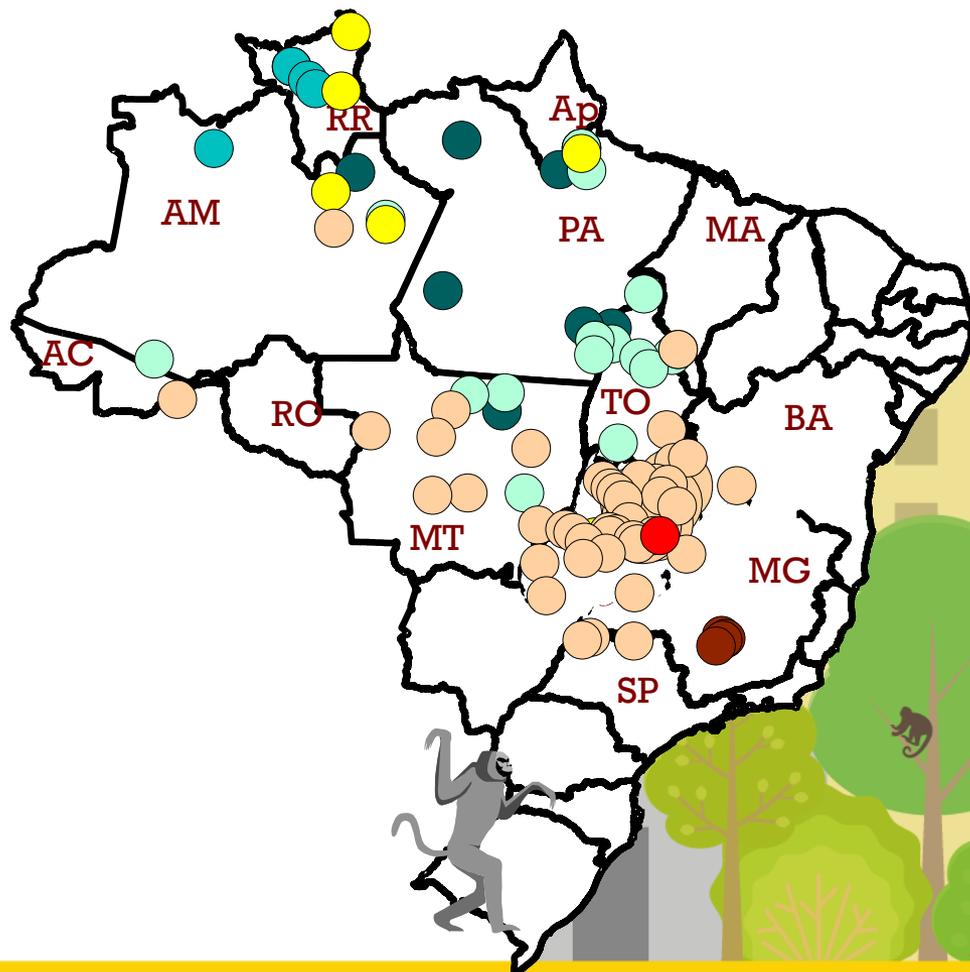
2º Semestre 2000



1º Semestre 2001



## Municípios com Casos Confirmados de Febre Amarela Silvestre, por Semestre, 1998-2001.



Apoio:  
fundação  
butantan

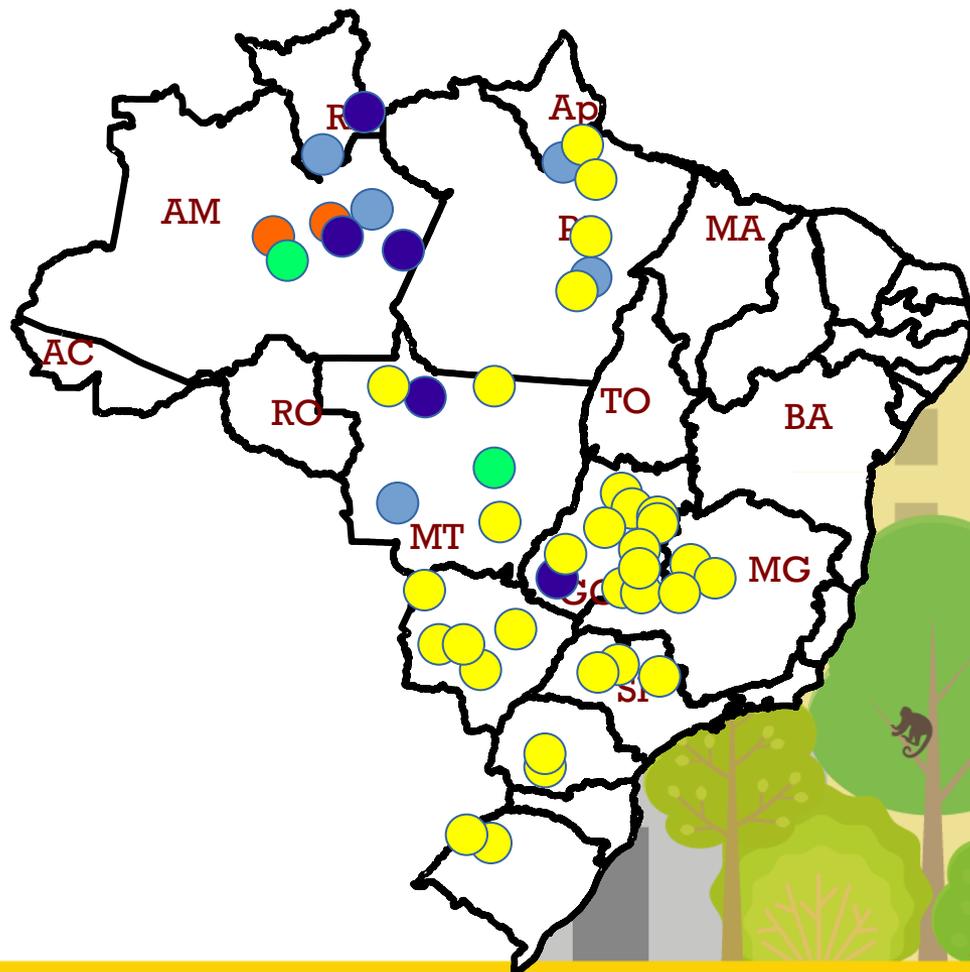
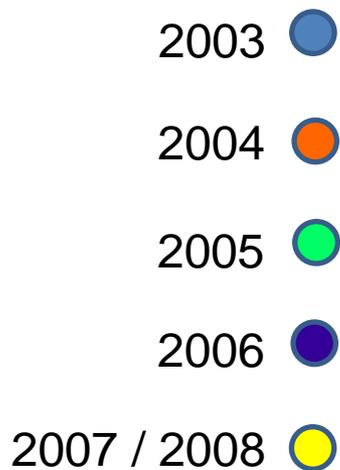


Realização:  
GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO  
Secretaria da Saúde

# SÃO PAULO CONTRA A FEBRE AMARELA



Municípios com Casos Confirmados de  
Febre Amarela Silvestre, por ano, 2003-2009.



Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO  
Secretaria da Saúde

SÃO PAULO  
CONTRA A



FEBRE  
AMARELA

**Grato!**

Apoio:  
fundação  
butantan



Realização:  
 GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
Secretaria da Saúde