

# Reunião da CIT

## Febre Amarela

### **Coordenação Geral de Doenças Transmissíveis (CGDT)**

Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis (DEVIT)

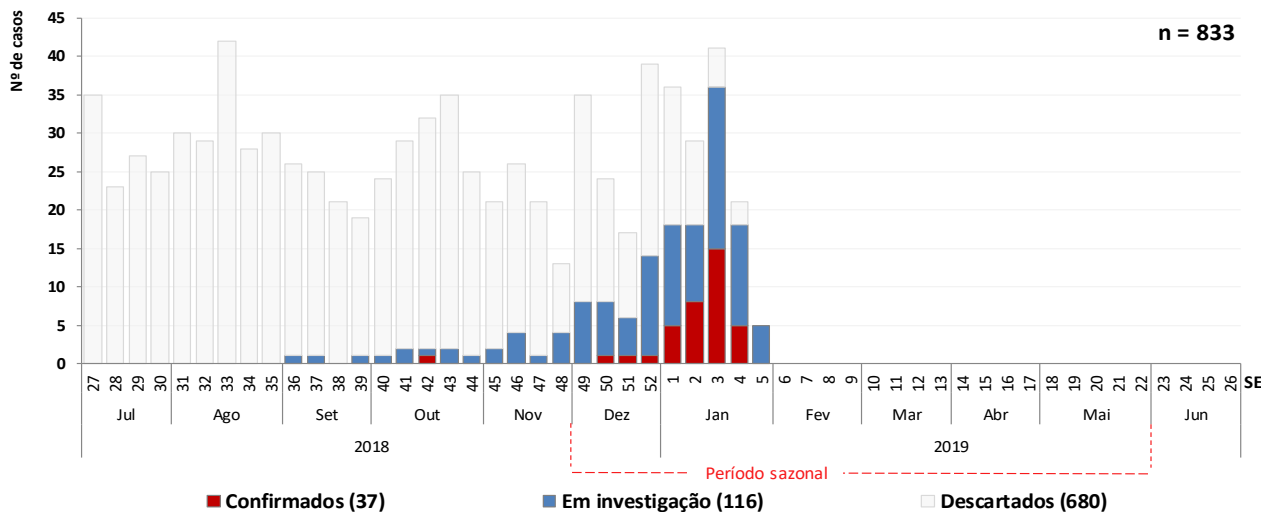
Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS)

Brasília/DF, 14 de fevereiro de 2019

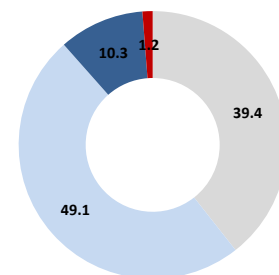
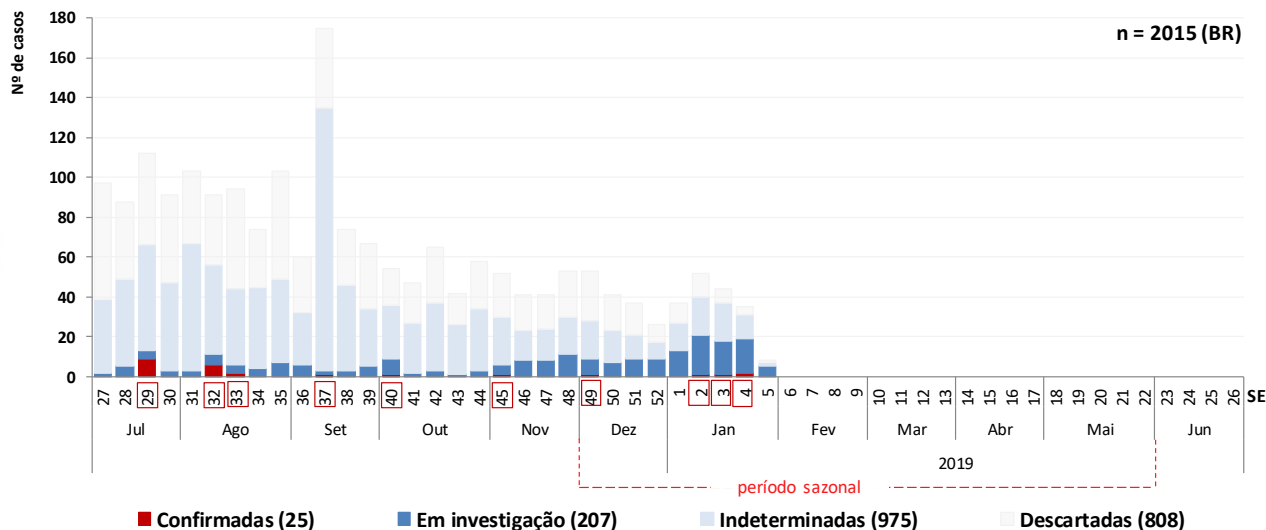


Ministério da  
**Saúde**

# Distribuição dos **casos humanos** e **epizootias em PNH** notificados durante o período de monitoramento 2018/2019 (jul/18 a jun/19), por semana epidemiológica de ocorrência e classificação, Brasil.



**9 óbitos**  
**Letalidade 24%**



# 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.

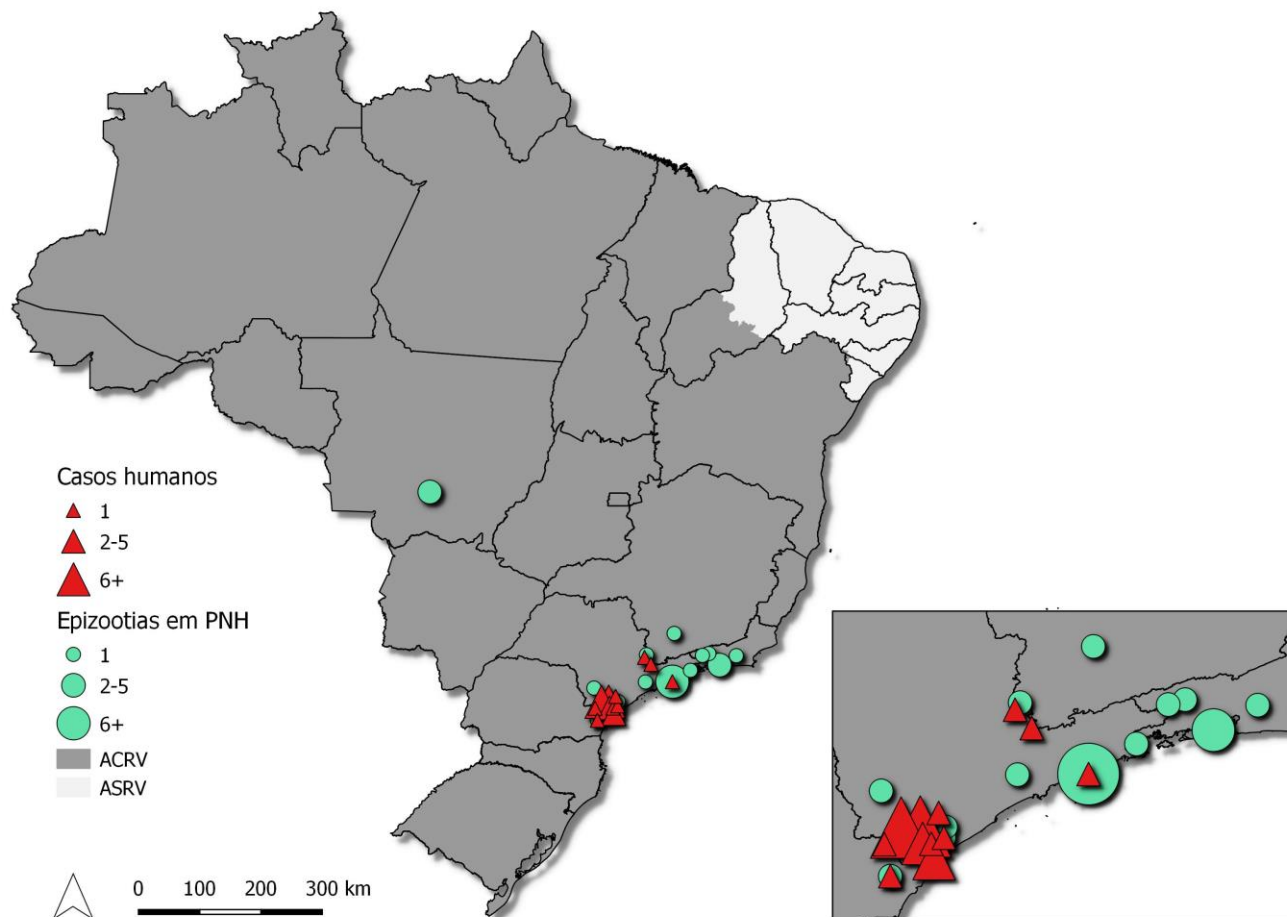
## Casos humanos (LPI):

### São Paulo:

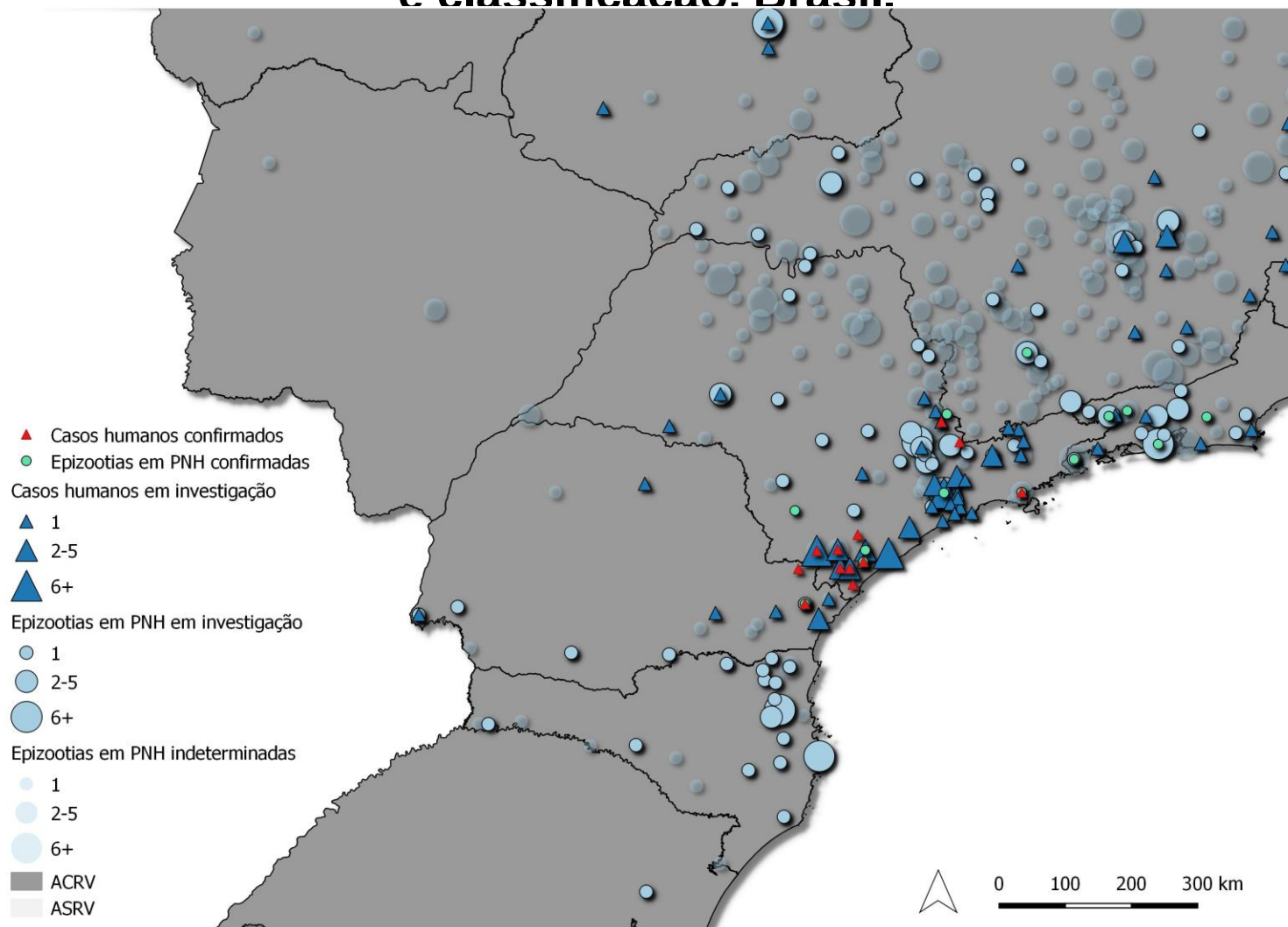
- Caraguatatuba (1)
- Cananéia (3)
- Cajati (2)
- Eldorado (16)
- Iporanga (7)
- Jacupiranga (1)
- Pariquera-Açu (1)
- Sete Barras (1)
- Serra (1)
- Vargem (1)
- Em investigação (1)

### Paraná:

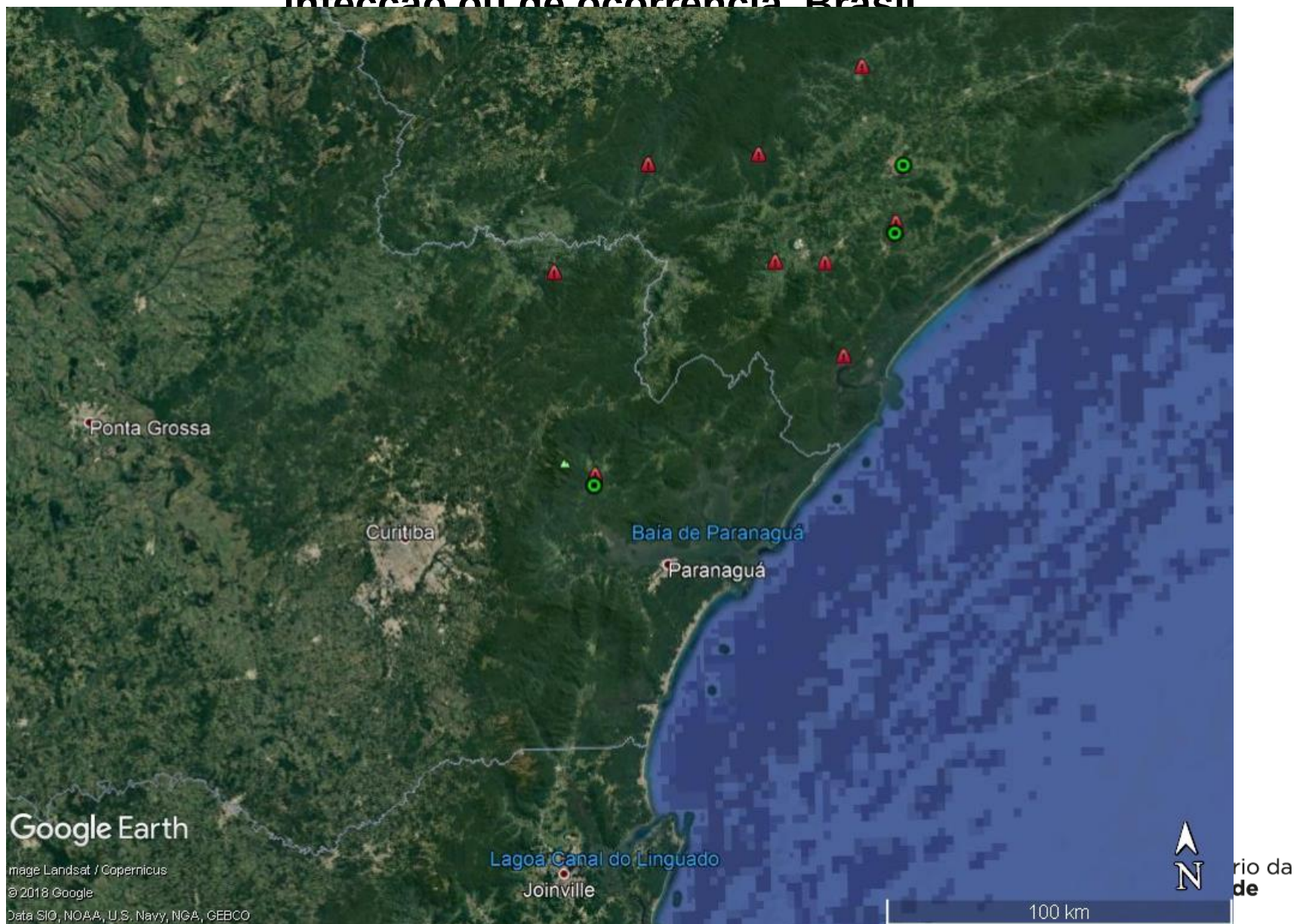
- Antonina (1)
- Adrianópolis (1)



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

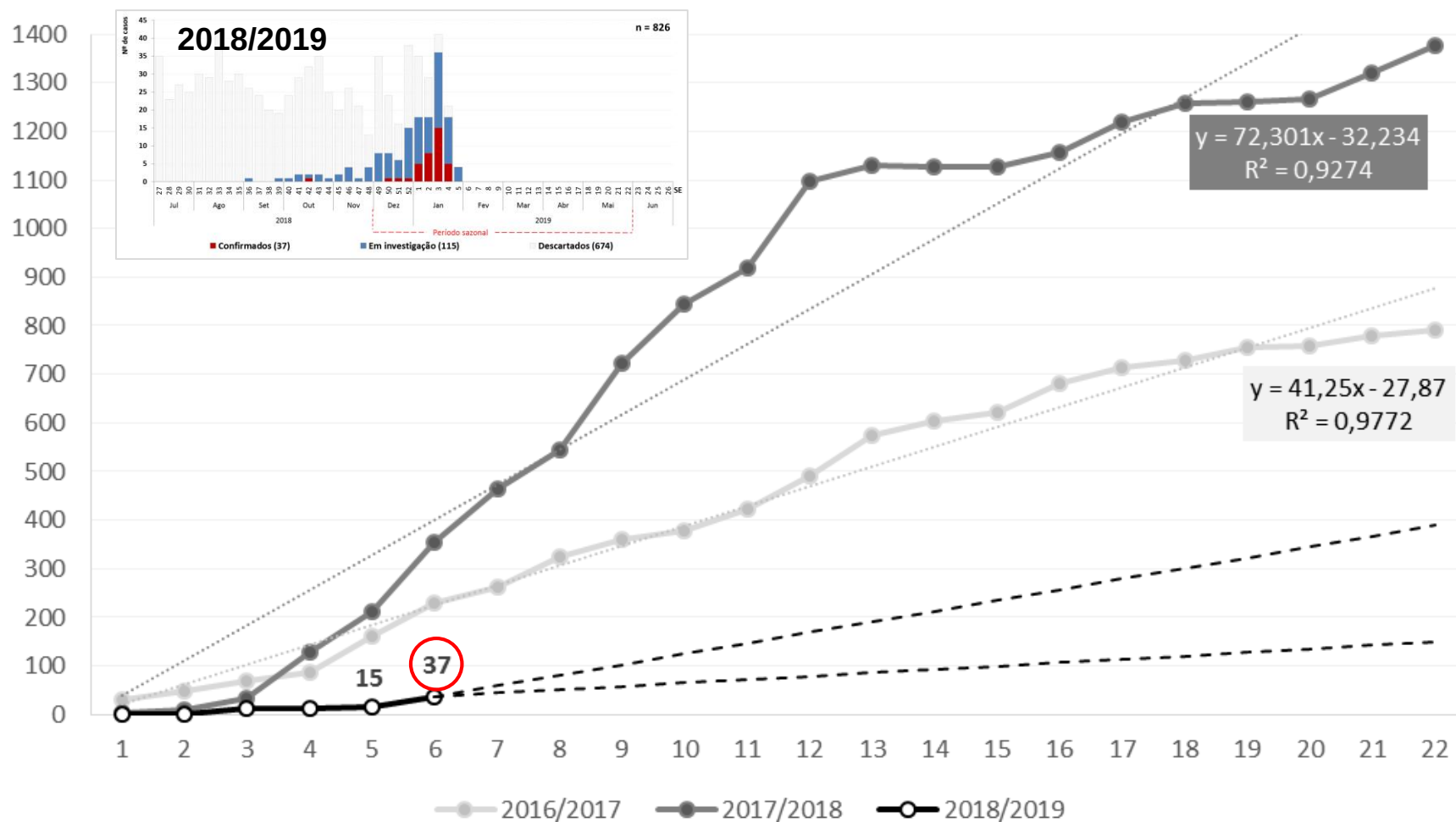


**Distribuição dos **casos humanos** e **epizootias** em PNH  
confirmados para FA durante o período de monitoramento  
2018/2019 (jul/18 a jun/19), por município do local provável de  
infecção ou de ocorrência, Brasil**





## Casos confirmados de FA por SE



\* tempo da vigilância

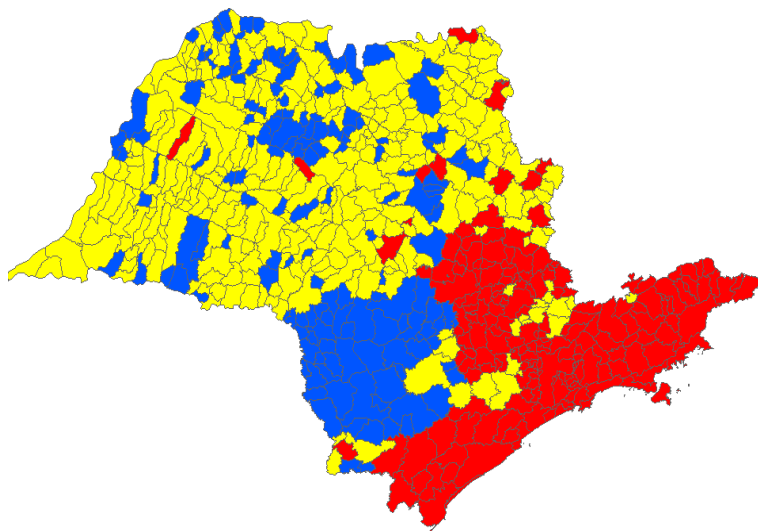
## Cobertura vacinal, com doses acumuladas, para vacina Febre Amarela, 2018

| UF                | Nº Municípios com<br>recomendação em<br>2018 | CV <50%    | CV 50 -<br>74% | CV 75 -<br>94% | CV ≥ 95%   |
|-------------------|----------------------------------------------|------------|----------------|----------------|------------|
| Minas Gerais      | 853                                          | 10         | 203            | 353            | 287        |
| São Paulo         | 645                                          | 190        | 145            | 158            | 152        |
| Paraná            | 399                                          | 53         | 158            | 131            | 57         |
| Santa Catarina    | 295                                          | 171        | 40             | 44             | 38         |
| Rio Grande do Sul | 497                                          | 133        | 119            | 131            | 113        |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2.689</b>                                 | <b>557</b> | <b>665</b>     | <b>817</b>     | <b>647</b> |

Fonte: <http://oni.datasus.gov.br> 2018 com dados preliminares de janeiro a Dezembro.  
Acesso em 21/01/2019

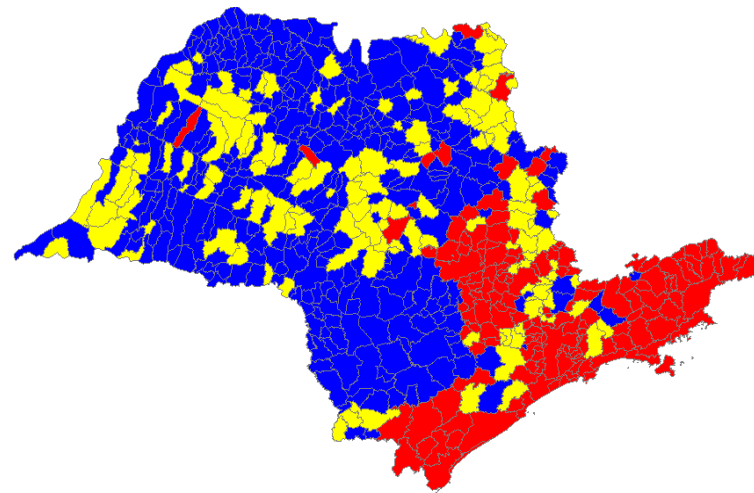
Cobertura vacinal, com doses acumuladas, para vacina Febre Amarela, na população geral. **São Paulo**, Brasil, ACRV, **2017** (2008-2017) e **2018** (2008-2018)

**2017**



|                                                                                     |              |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|   | CV <50       | 188 |
|  | CV 75% A 94% | 305 |
|  | CV >=95%     | 152 |

**2018**



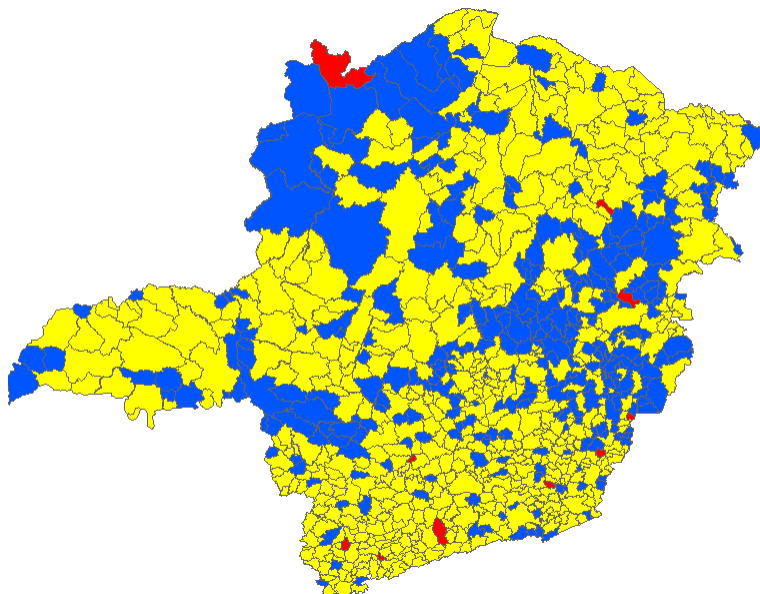
|                                                                                       |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|   | CV <50       | 163 |
|  | CV 75% A 94% | 129 |
|  | CV >=95%     | 353 |

Fonte: <http://oni.datasus.gov.br> 2018 com dados preliminares de janeiro a Dezembro.  
Acesso em 21/01/2019



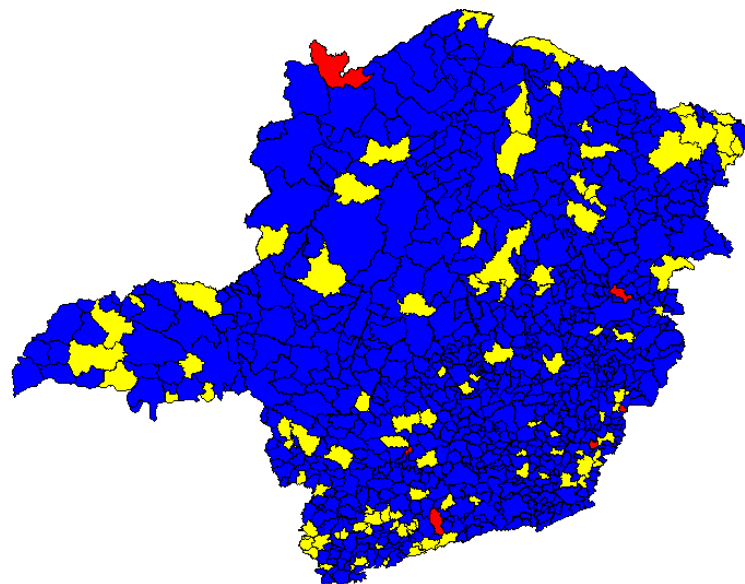
Cobertura vacinal, com doses acumuladas, para vacina Febre Amarela, na população geral. **Minas Gerais**, Brasil, ACRV, **2017** (2008-2017) e **2018** (2008-2018)

**2017**



|                                                                                     |              |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|   | CV <50       | 10  |
|  | CV 75% A 94% | 554 |
|  | CV ≥95%      | 289 |

**2018**



|                                                                                       |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
|  | CV <50       | 6   |
|  | CV 75% A 94% | 102 |
|  | CV ≥95%      | 745 |

Fonte: <http://oni.datasus.gov.br> 2018 com dados preliminares de janeiro a Dezembro.  
Acesso em 21/01/2019

# Inventário de Recursos

| Inventário de recursos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                                                         | Quantidade           | Instituição    | Responsável          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| <b>Imunobiológicos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vacina                                                                                       | Estoque estratégico  | SVS, SES e SMS | CGPNI                |
| <b>Insumos para diagnóstico laboratorial</b> de casos humanos, epizootias em PNH e vetores silvestres.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Listas: CGLAB + IEC, IAL, Fiocruz e Lacen                                                    | Estoque estratégico  | SVS, SES e SMS | CGLAB                |
| <b>Equipamentos e materiais para investigação</b> de casos humanos, epizootias em PNH e vetores                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lista GT-Arboviroses                                                                         | Lista GT-Arboviroses | SVS, SES e SMS | UVTV/ CGDT           |
| <b>Equipe de referência para investigação</b> (PNH e vetores).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Equipe de Referência Nacional para Investigação de Eventos Suspeitos de FA                   | Lista GT-Arboviroses | SVS, SES e SMS | UVTV/ CGDT           |
| Recursos humanos especializados: <b>vigilância</b> de febre amarela; <b>investigação</b> de casos humanos; investigação de epizootias em PNH; <b>controle</b> de surtos/epidemias.                                                                                                                                                                                                  | Servidores, consultores, técnicos etc.                                                       | 5 SVS, 3 SES, 1 SMS. | SVS, SES e SMS | SVS, SES e SMS       |
| Recursos humanos, materiais, insumos e equipamentos para <b>controle do vetor urbano</b> ( <i>Ae. aegypti</i> ).                                                                                                                                                                                                                                                                    | Agentes, materiais e equipamentos para controle mecânico, químico e/ou biológico de vetores. | Lista CGPNCMD        | SVS, SES e SMS | CGPNCMD<br>SES e SMS |
| Recursos humanos especializados: detecção e tratamento de casos humanos de FA ( <b>diagnóstico e manejo clínico</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                              | Consultores e/ou colaboradores                                                               | Equipe de referência | SVS            | SVS                  |
| Recursos humanos especializados: <b>treinamento e capacitação para detecção e resposta</b> de epizootias em PNH.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Consultores e/ou colaboradores                                                               | Equipe de referência | SVS            | SVS                  |
| Recursos humanos especializados: capacitação, treinamento e aplicação do <b>Regulamento Sanitário Internacional</b> e/ou Algoritmo de Decisão para Avaliação de Emergências em Saúde Pública de Importância Nacional (Espin) e/ou Internacional (ESPII).                                                                                                                            | Consultores e/ou colaboradores                                                               | Equipe de referência | SVS            | SVS                  |
| Recursos humanos especializados: orientação, monitoramento e investigação a partir de estratégias de vigilância de síndromes febris íctero-hemorrágicas ( <b>SFIHA</b> ), de óbitos sem causa conhecida, e por meio de Núcleos de Vigilância Epidemiológica Hospitalar ( <b>NVEH</b> ), em área de potencial risco de emergência e/ou de alerta para dispersão da circulação viral. | Consultores e/ou colaboradores                                                               | Equipe de referência | SVS            | SVS                  |

# Ações de Preparação

| Ações de preparação                                                                                 | Tarefas                                                                                                                                                                                                                   | Área Responsável                            | Nome do Responsável | Periodicidade                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Aplicar do Algoritmo de Decisão do RSI.</b>                                                      | Avaliar o risco do evento monitorado utilizando o algoritmo de decisão do RSI                                                                                                                                             | SVS: Vigilância FA                          |                     | Diária                                                  |
| <b>Adotar instrumento de monitoramento de casos humanos e epizootias em PNH.</b>                    | Registrar os casos humanos e epizootias em PNH notificados, atualizando diariamente os resultados da investigação em fluxo contínuo com as diferentes esferas de gestão do SNVE/SUS (SMS, SES e SVS)                      | SVS, SES e SMS: Vigilância FA               |                     | Diária                                                  |
| Adotar instrumento de busca ativa de casos suspeitos no LPI.                                        | Registrar os casos humanos suspeitos detectados no LPI e colher amostras para diagnóstico laboratorial de FA.                                                                                                             | SVS, SES e SMS: Vigilância FA               |                     | Diária                                                  |
| <b>Adotar instrumento de monitoramento do fluxo laboratorial e/ou monitorar GAL.</b>                | Registrar todas as amostras de casos humanos e epizootias em PNH suspeitos e vetores coletados recebidos para diagnóstico/pesquisa de FA, assim como os resultados laboratoriais emitidos                                 | CGLAB: IEC, IAL, Fiocruz<br>SES: Lacen      |                     | Diária                                                  |
| <b>Avaliar a cobertura vacinal</b> na área afetada e na área ampliada.                              | Avaliar a cobertura vacinal por município e região e iniciar a vacinação seletiva (não vacinados ou vacinados há mais de dez anos na área afetada e na área ampliada).                                                    | SVS, SES e SMS: Vigilância FA e CGPNI       |                     | Imediato no LPI (área afetada) e diário (área ampliada) |
| Realizar <b>comunicação de risco</b> oportuna (até 24 h após detecção).                             | Alertar as redes de serviços do SUS nas três esferas da gestão (Vigilância Epidemiológica, Imunização (PNI), Programa de Controle da Dengue (Ae. aegypti), Rede Cievs e NUCOM).                                           | SVS, SES e SMS: Todos os setores envolvidos |                     | Diária                                                  |
| <b>Reavaliar os estoques locais, regionais e nacional de vacina.</b>                                | Reavaliar o estoque de vacina nos estados e nos municípios afetados, a fim de avaliar necessidades e programar redistribuição, se for o caso                                                                              | SVS, SES e SMS: Vigilância FA e CGPNI       |                     | Imediato no LPI (área afetada) e diário (área ampliada) |
| <b>Reavaliar os estoques locais, regionais e nacional de insumos para diagnóstico laboratorial.</b> | Reavaliar o estoque de insumos laboratoriais nos estados da área afetada e da área ampliada (Lacen), assim como nos laboratórios de referência nacional e regional (IEC, IAL, Fiocruz) e programar aporte, se for o caso. | SVS/CGLAB: IEC, IAL, Fiocruz<br>SES: Lacen  |                     | Diária                                                  |

Endereço eletrônico da  
Secretaria de Vigilância em Saúde:

**[www.saude.gov.br/svs](http://www.saude.gov.br/svs)**

Disque Notifica  
0800-644-6645  
[notifica@saude.gov.br](mailto:notifica@saude.gov.br)



Ministério da  
**Saúde**