

VIGILÂNCIA DE EPIZOOTIAS EM PRIMATAS NÃO HUMANOS (PNH) NO PARANÁ

Secretaria de Saúde Paraná
Centro de Vigilância Ambiental - CVIA
Divisão de Doenças Transmitidas Por Vetores - DVDTV
notificacaopnh@sesa.pr.gov.br

2020

VIGILÂNCIA EPIZOOTIAS PNH

- Memo circular nº 08/2020 para todas regionais
- Vigilância de epizootias PNH não está na coordenação do CIEVS → DVDTV
- E-mail de contato: notificacaopnh@sesa.pr.gov.br
- **Grupo Técnico:**
 - 1) Chefia: Emanuelle Gemin - Contato: (41) 3330-4646
 - 2) Gabriela Mayoral - Contato: (41) 3330-4481 /(41) 99825-1278 (Epizootias)
 - 3) Joseana Cardoso/ Alceu Bisetto - Contato: (41) 3330-4567 (Casos Humanos)

VIGILÂNCIA PASSIVA PNH

- **Quando devemos notificar?**
 - PNH encontrado morto em qualquer lugar do território do Paraná
 - PNH doente apresentando comportamento anormal
 - Presença de vestígios e ossadas
 - **Animal vivo e saudável não deve ser notificado no Sinan Net**
- **Todo caso suspeito deve ser notificado - 24horas**
 - Ficha epizootia Sinan Net
 - SISS-GEO
 - GAL ANIMAL (Quando tiver coleta de amostra)

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

- Toda Quarta – Feira é liberado boletim epidemiológico da Febre Amarela no site da SESA
- Encaminhamos também para todas as regionais na Quinta- Feira
- Temos confirmação da circulação viral: 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 18ª, 22ª RS

Secretaria de Estado de Saúde do Paraná Febre Amarela

Boletim Epidemiológico Nº 008– 11/03/2020
Período Sazonal: Julho/2019 a Junho/2020

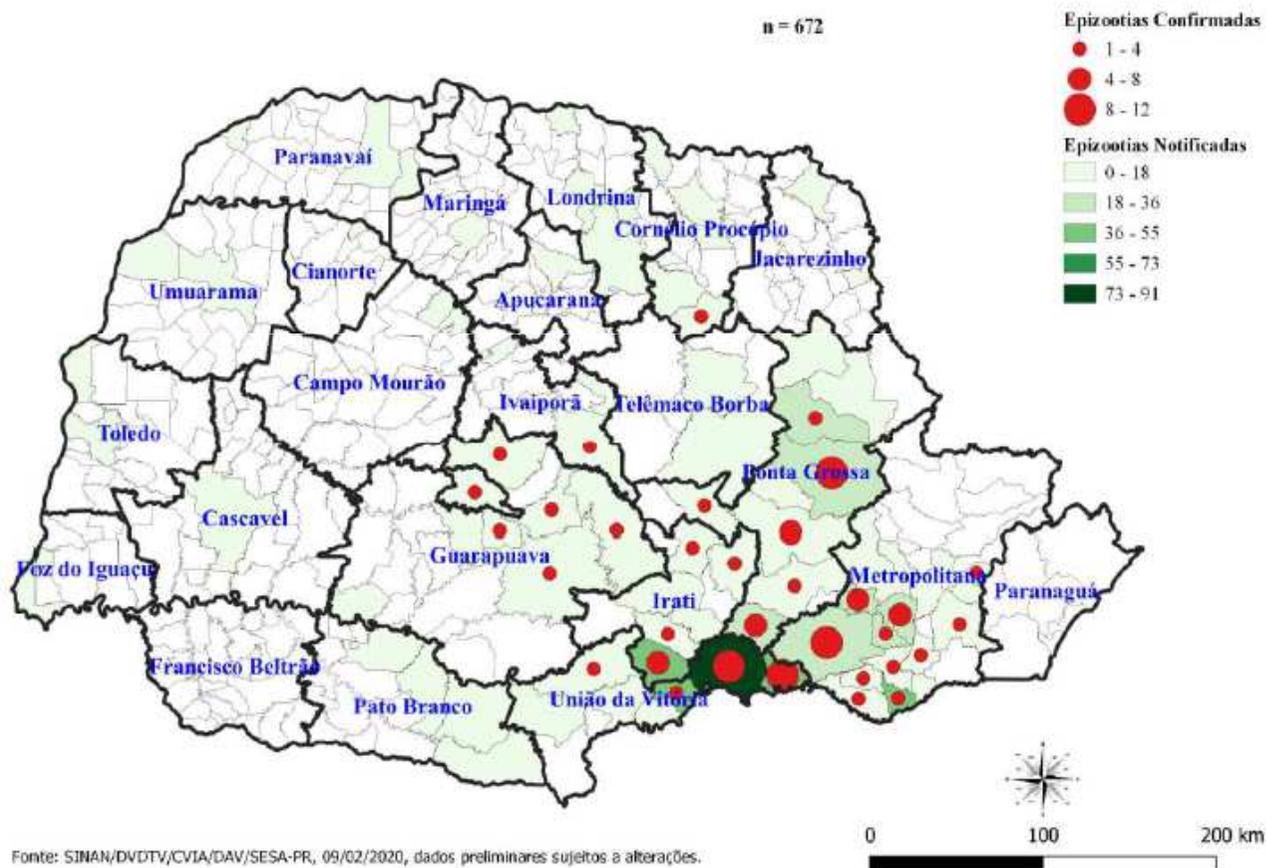
I-SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA FEBRE AMARELA NO PARANÁ

Período de Monitoramento: 01/07/2019 a 30/06/2020	Atualização: 06/03/2020
Casos Humanos Notificados: 95	Epizootias em PNH notificadas: 672
0 Confirmado	117 Confirmada
13 Investigação	199 Investigação e 295 Indeterminada
82 Descartados	61 Descartados

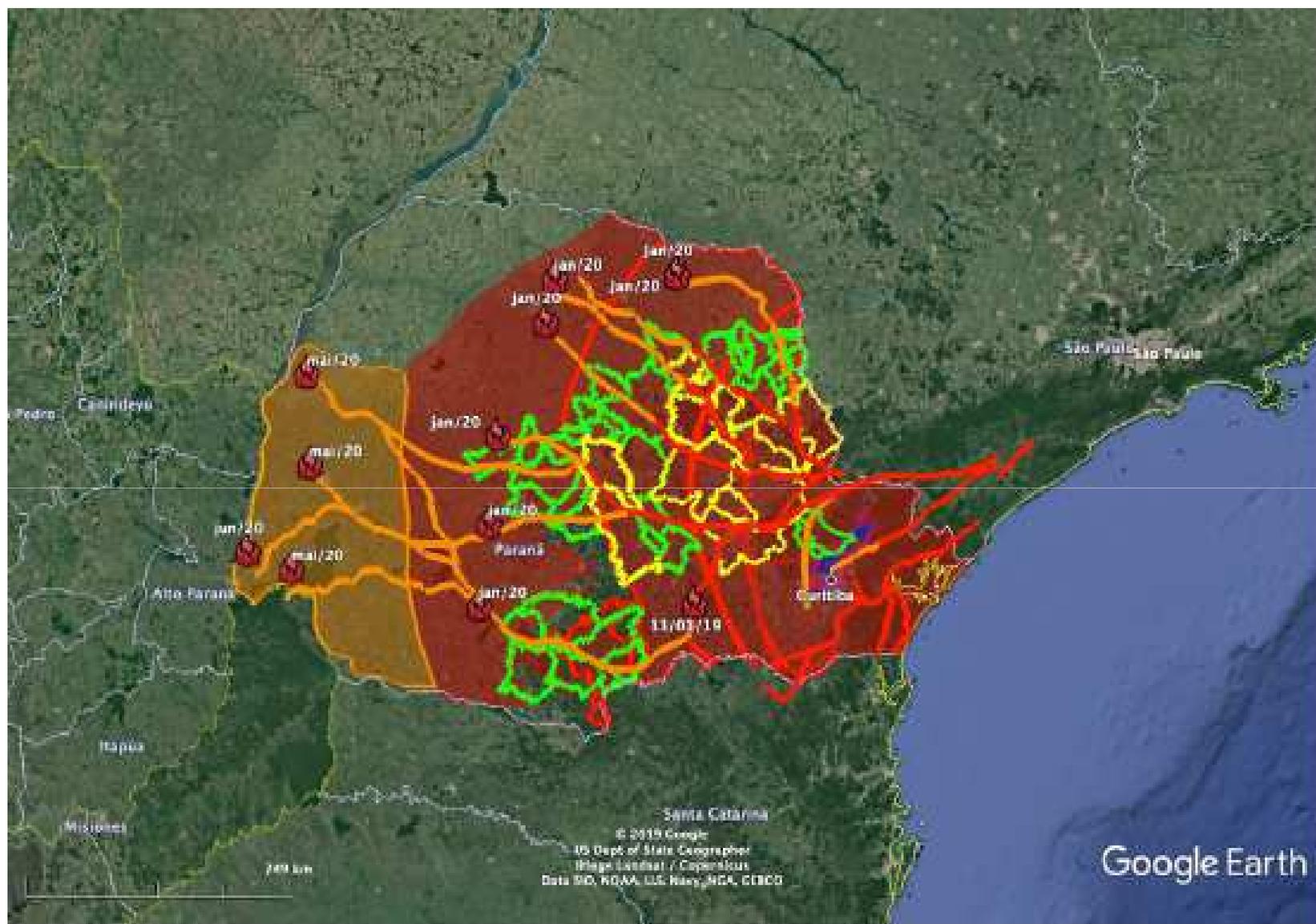
Fonte: SINAN/DVDTV/CVIA/DAV/SESA-PR, dados preliminares sujeitos a alteração 06/03/2020.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO PARANÁ



PREVISÃO 2020

- **Janeiro 2020:** 7^a, 10^a, 11^a, 13^a, 16^a, 15^a, 17^aRS
- **Mai 2020:** 8^a, 12^a, 20^aRS
- **Junho 2020:** 9^aRS



NOTIFICAÇÃO SISS-GEO

- Aplicativo georreferenciamento da fauna silvestre (animais vivos/mortos)
- Paraná está sendo pioneiro na utilização para vigilância PNH/ Ministério da Saúde/Fiocruz-RJ
- Ano 2019 foi realizado pelo CIEVS capacitação 10 regionais para uso SISS-GEO
- Ano 2020 - capacitação com as 12 regionais restantes



CADASTRAMENTO NO SISS-GEO



- COLOCAR NO “CONTATO” O EMAIL INSTITUCIONAL
- ESCREVER NO FALE CONOSCO: SOLICITO ACESSO SUS
- ENVIAR O TERMO POR EMAIL: NOTIFICACAOPNH@SESA.PR.GOV.BR

-TODAS REGIONAIS QUE POSSUEM O CADASTRAMENTO INSTITUCIONAL DEVEM ENCAMINHAR UMA CONFIRMAÇÃO

USO DO SISS-GEO

- Regionais e municípios que já estão utilizando
- Nível central vem percebendo algumas falhas



- Não colocação de povoado/endereço
- Não colocação se houve coleta de amostra
- Não coloca o Nº de animais notificados
- Não identifica a espécie de primata
- Coordenadas com inconsistência
- **Nova orientação:** Cada animal morto ou doente terá um Nº SISS-GEO/ Nº SINAN/Nº GAL

PLANILHA MONITORAMENTO

- Nível central monitora todas notificações epizootias do estado
- Temos percebido algumas divergências entre N° Sinan / SISS-GEO /GAL
- Planilha de monitoramento para todas RS (teste)
- Planilha nova será reencaminhada
- Essa planilha terá que ser encaminhada semanalmente nível central : notificacaopnh@sesa.pr.gov.br
- Quinta – Feira

MODELO DE PLANILHA

Planilha de Monitoramento das Epizootias em PNH - Período Epidemiológico Julho 2019 a Junho 2020.

Regional de Saúde: (Preencher)

Total de municípios: (Preencher)

Nº	SINAN	SISS-GEO	Nº ANIMAIS	IDENTIFICAÇÃO GÊNERO	DATA NOTIFICAÇÃO	MUNICÍPIO	LOCALIDADE/REFERÊNCIA	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA COLETA	Nº GAL	RESULTADO	DATA RESULTADO GAL
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													

SINAN NET

- Em algumas regionais ➡ Monitoramento Sinan Net ➡ Vigilância epidemiológica
- Vigilância Ambiental acaba não tendo como verificar se o município está fazendo o cadastramento das fichas de epizootias corretamente
- Solicitamos que a vigilância ambiental de todas regionais tenham acesso ao Sinan Net (fichas epizootias)

FICHA DE EPIZOOTIA – SINAN NET

- Todas regionais devem orientar seus municípios a colocarem no campo observação
- Nº do SISS-GEO
- Nº GAL ANIMAL

República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

SINAN
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
FICHA DE NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO EPIZOOTIA

Nº

Definição do caso: Animal ou grupo de animais encontrados doentes e/ou mortos, incluindo ossadas, sem causa definida, que podem preceder a ocorrência de doenças em humanos

1 Tipo de Notificação 2 Individual

2 Agravado/doença **EPIZOOTIA** 3 Data de Notificação

4 UF 5 Município de Notificação 6 Código (IBGE)

6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora) 7 Código 7 Data do início da epizootia

8 Fonte de informação 9 (DDD) Telefone de fonte de informação

10 UF 11 Município de Ocorrência 12 Código (IBGE) 12 Distrito

13 Bairro 14 Logradouro (rua, avenida, ...)

15 Número 16 Complemento (apto., casa, ...) 17 Geocampo 1

18 Geocampo 2 19 Ponto de Referência 20 CEP

21 (DDD) Telefone 22 Zona 23 Ambiente
1 - Urbana 2 - Rural 3 - Periurbana 9 - Ignorado 1 - Doméstico 2 - Parque, praça ou zoológico
3 - Área silvestre 4 - Reserva ecológica 5 - Outro

24 Houve coleta de material para exame laboratorial 1-Sim 2-Não 3-Ignorado 25 Se houve coleta, informar a data

26 Se houve coleta, qual material 1-Sim 2-Não 3-Ignorado
 fígado rim baço cérebro coração fezes soro sangue total
 outro material Cual

27 Animais acometidos Doentes Mortos
1-Ave 3-Canino 5-Felino 7-Prímata não humano 9-Outros Especificar _____
2-Bovídeo 4-Equídeo 6-Murcgo 8-Canídeo selvagem

28 Suspeita diagnóstica 1ª suspeita diagnóstica 2ª suspeita diagnóstica 3ª suspeita diagnóstica
1-Raiva 4-Encefalite Espongiforme Bovina
2-Encefalite Equina 5-Febre Amarela
3-Febre do Vírus do Nilo Ocidental 6-Influenza Aviária 7-Outro Especificar _____

29 Resultado laboratorial 1-Positivo 2-Negativo 3-Inconclusivo 9-Ignorado
 Raiva Encefalite espongiforme bovina Outro Especificar _____
 Encefalite equina Febre amarela
 Febre do Nilo Influenza aviária

Observações

Investigador Município/Unidade de Saúde Código da Unid. de Saúde
Nome Função Assinatura
Sinan NET SVS 21/06/2008

COLETA DE AMOSTRA

- Todos municípios e regionais
- Animal morto
 - Grande demanda de amostras chegando no Lacen – PR
 - **Nova orientação:** Coleta somente fígado e cérebro
- Animal vivo
 - Sangue total (PCR)

GAL ANIMAL

- Algumas regionais/municípios estão tendo dificuldade de cadastramento das amostras no GAL
- Será encaminhado um documento passo a passo do cadastramento das amostras no GAL Animal
- RS enviando animal inteiro → Prazo de 2 meses para isso não ocorrer
- RS enviando animal inteiro → não cadastrar **animal inteiro** no GAL Animal
- Cadastramento das amostras no Gal deve ser fracionado
- Colocar no GAL (campo observações): Nº do SISS-GEO e SINAN NET

FORNECIMENTO DE MATERIAIS

- **Regionais com notificação de epizootias de PNH – Devem encaminhar mensalmente um Memo com quantitativo de materiais para reposição**

notificacaopnh@sesa.pr.gov.br

- **NÍVEL CENTRAL** – Mascara PF3 com válvula, óculos de proteção
- **LACEN** – Criotubo, Formol 10%
- **DELS/DEMP** – Luva cirúrgica, seringas, agulhas, álcool 70%, descarte de material perfuro cortante, coletores universal (não estéril), fita crepe, gelo reciclável, bisturi descartável, borrifador, óculos de proteção, saco de lixo 50L hospitalar, avental cirúrgico, gorro. **(SOLICITAR DIRETAMENTE AO DEPARTAMENTO)**

Obrigada.

E-mail: notificacaopnh@sesa.pr.gov.br

E-mail: gabriela.mayoral@sesa.pr.gov.br

Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores – DVDTV

Contato: (41) 3330-4481