



Comitê de Mobilização e Combate ao *Aedes aegypti*

Três Lagoas. MS
(Julho-2023)



Diretora

Enfermeira



Endemias



Entomologia



Vig.
Epidemiologia



Vig. Sanitária



Vig. Ambiental



NEPS
Promoção da
Saúde

Conteúdo Programático:



Abertura:

Palavras da Presidenta:

Leitura da ata anterior e explanação sobre o comitê

Indicadores do Município:

Endemias

Situação Epidemiológica

VIGEP

Atividades desenvolvidas:

Entomologia

Vigilância em Saúde Ambiental

Arboviroses:

Histórico do controle das arboviroses

Sugestões:

Público presente

Secretaria Municipal de Saúde-
SMS/TL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TRÊS LAGOAS
MAIS DESENVOLVIMENTO PARA TODOS

Comitê!

Atribuições:

- ✓ Acompanhar e estabelecer estratégias de ações voltadas à prevenção e controle das arboviroses.
- ✓ Planejar continuamente as atividades de combate à Dengue, Zika vírus e Chikungunya.
- ✓ Criar estratégias para o alcance de respostas rápidas frente à epidemias.

Presidenta do Comitê: Geórgia



Comitê!

O que é?

- **Reunião de membros para avaliar questões de interesse comum.**
(dicionário Aurélio)
 - ↳ o comitê é um órgão permanente,
 - ↳ composto por um grupo de pessoas que representa os interesses da coletividade,
 - ↳ que trabalham juntos para resolver um problema.
- **Um corpo de pessoas delegadas para considerar, investigar, tomar medidas ou relatar algum assunto.**



Comitê!

Criado pelo DECRETO Nº. 150, DE 29/05/2013

“CONSTITUI COMITÊ MUNICIPAL DE MOBILIZAÇÃO DA DENGUE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”

- Considerando a necessidade da realização de um trabalho informativo e preventivo no combate à dengue e controle dos vetores;
- Considerando que já foram detectados casos de dengue de tipos mais resistentes ao tratamento convencional;
- Considerando a necessidade de uma ação mais eficaz da comunidade no trabalho de conscientização e de intervenção, com vistas à minimização do risco epidêmico,



Art. 1º. Fica constituído o Comitê Municipal de Mobilização da Dengue, composta pelos seguintes membros e entidades:


- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Secretaria Municipal de Saúde• Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão• Polícia Militar Ambiental• Sindicato dos Empregados no Comércio de Três Lagoas• Secretaria Municipal de Educação e Cultura• Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transporte e Habitação• Câmara Municipal de Três Lagoas• Rotary Cidade das Águas• Lions Club• Defesa Civil | <ul style="list-style-type: none">• Secretaria de Estado de Saúde• Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agronegócio, Ciência e Tecnologia• SINTED• SESI• SEST/SENAT• SESC• Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS• Grupamento de Bombeiros de Três Lagoas• Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras• Grupo Alvorada |
|---|---|



COMITÊ MUNICIPAL DE MOBILIZAÇÃO DA DENGUE (Decreto nº 150/2013)



Art. 1º. Fica constituído o Comitê Municipal de Mobilização da Dengue, composta pelos seguintes membros e entidades: Atualização 2023

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Secretaria Municipal de Saúde• Sindicato dos Empregados no Comércio de Três Lagoas• Secretaria Municipal de Educação e Cultura• Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transporte e Habitação• Câmara Municipal de Três Lagoas• Rotary Club – Cidade das Águas• Lions Club• Secretaria de Estado de Saúde• Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agronegócio, Ciência e Tecnologia | <ul style="list-style-type: none">• SINTED• SESI• SEST/SENAT• SESC• Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS• 5º Grupamento de Bombeiros de Três Lagoas• Associação de Ensino e Cultura do Mato Grosso do Sul (AEMS)• Defesa Civil• UTAM• Grupo Alvorada• CRE-12• Mães Unidas |  |
|--|---|---|



COMITÊ MUNICIPAL DE MOBILIZAÇÃO DA DENGUE



Art. 1º. Fica constituído o Comitê Municipal de Mobilização da Dengue, composta pelos seguintes membros e entidades: Atualização 2023

- 3ªBia AAAe de Três Lagoas
- Suzano
- SSPM
- Núcleo Regional de Vetores
- Núcleo Estadual de saúde
- Associação Bairro Interlagos
- Secretaria Municipal de Assistência Social
- 2º Batalhão da Polícia Militar



01



Endemias

Coordenador Endemias: Alcides



02



Vigilância Epidemiológica



Coord. Adriana

Boletim Epidemiológico

2023



8861

Quantidade de casos notificados



4560

Quantidade de casos positivos



4262

Quantidade de casos negativos



29ª Semana

03

Quantidade de
novos casos
notificados



Intensidade de casos de Dengue em Três Lagoas na Semana Epidemiológica 29 (16 à 22 de julho de 2023)

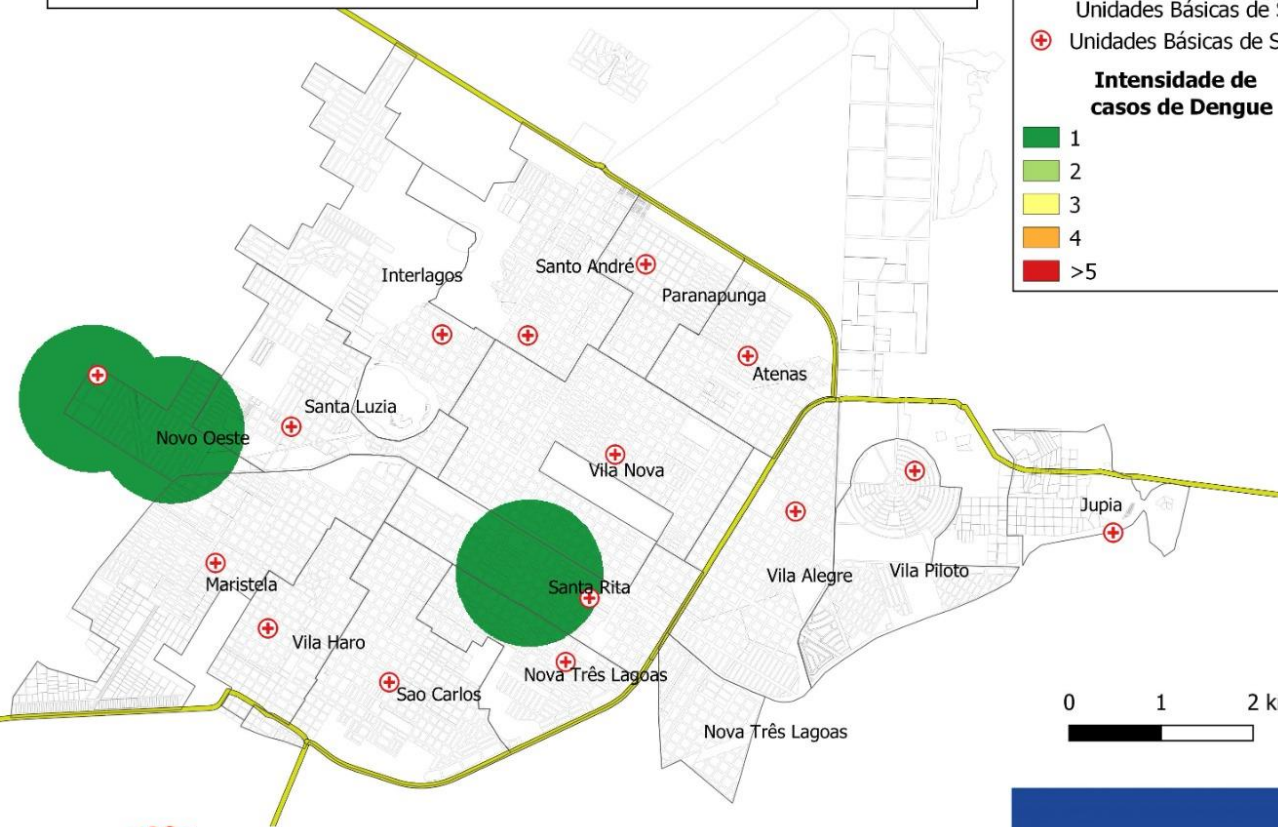


LEGENDA

- Rodovias
- Limites territoriais das Unidades Básicas de Saúde
- Unidades Básicas de Saúde

Intensidade de casos de Dengue

- 1
- 2
- 3
- 4
- >5



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

LABIGEO/UFMS-CPTL.
Projeto PPSUS FUNDECT-41585.611.18133.11092020



Intensidade dos casos de Dengue em Três Lagoas na Semana Epidemiológica 18 (30 de abril a 06 de maio de 2023)

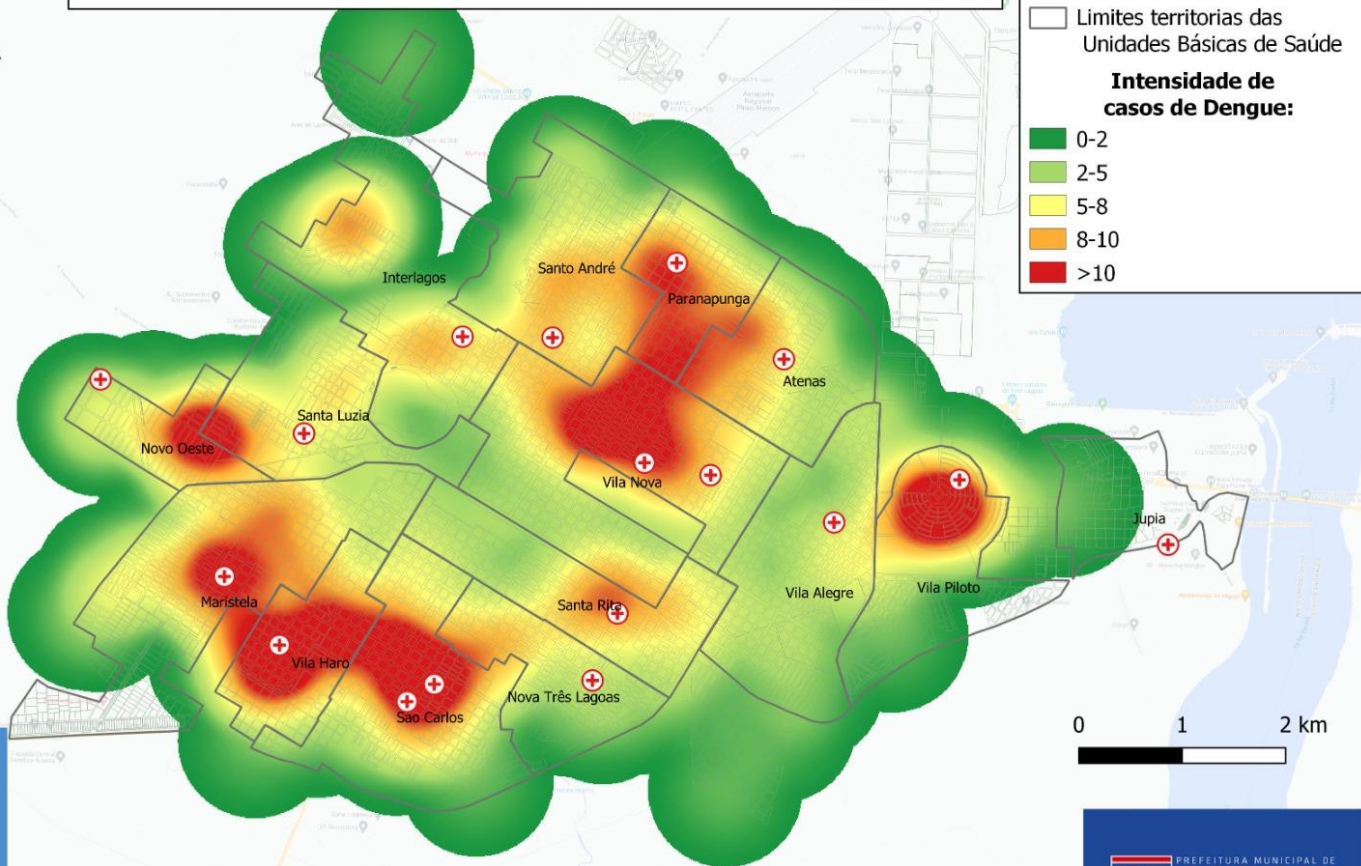


LEGENDA

- UBS, UPA, Hospital da criança
- Rodovias
- Limites territoriais das Unidades Básicas de Saúde

Intensidade de casos de Dengue:

- 0-2
- 2-5
- 5-8
- 8-10
- >10



03



Ações desenvolvidas



Entomologia

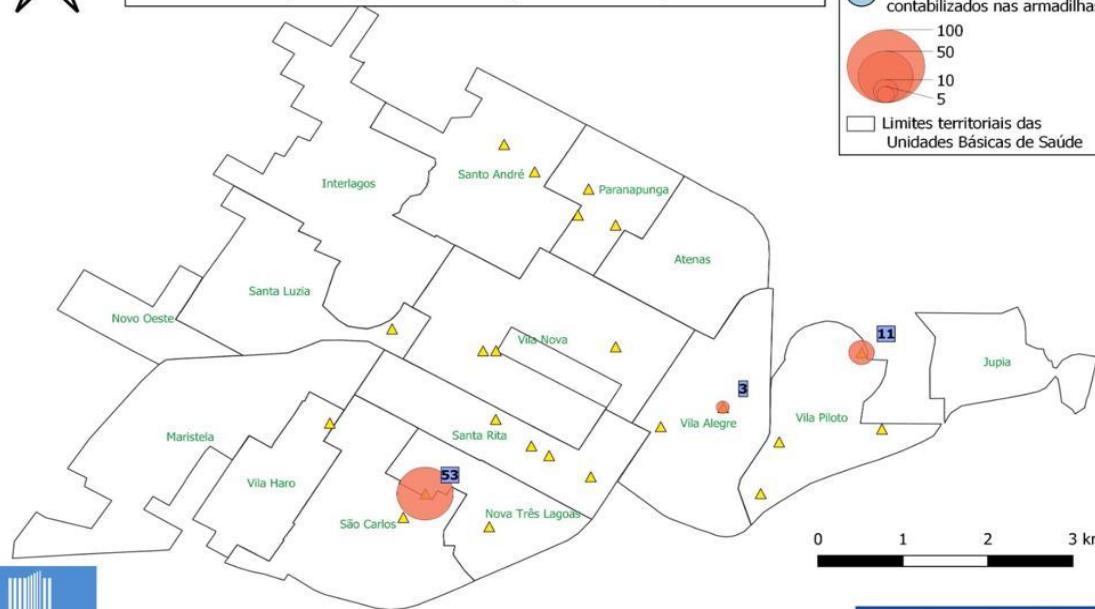


Número de ovos contabilizados nas Armadilhas - Ovitrampas em Três Lagoas na Semana Epidemiológica 26 (24 de junho à 01 de julho de 2023)



Legenda

- ▲ Armadilhas - Ovitrampas
- 32 Número de ovos contabilizados nas armadilhas
- 100
- 50
- 10
- 5
- Limites territoriais das Unidades Básicas de Saúde



LABIGEO/UFMS-CPTL.
Projeto PPSUS FUNDECT-41585.611.18133.11092020



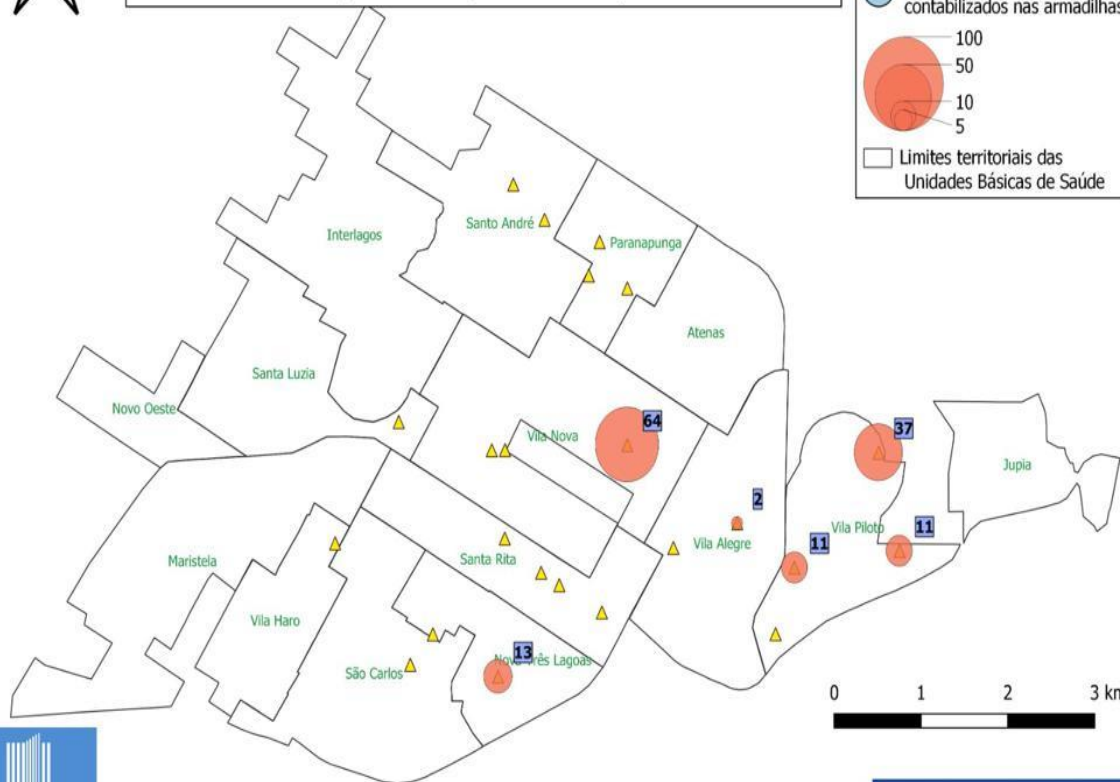


Número de ovos contabilizados nas Armadilhas - Ovitrampas em Três Lagoas na Semana Epidemiológica 27 (02 à 08 de julho de 2023)



Legenda

- ▲ Armadilhas - Ovitrampas
- 32 Número de ovos contabilizados nas armadilhas
- 100
- 50
- 10
- 5
- Limites territoriais das Unidades Básicas de Saúde



LABIGCEO/UFMS-CPTL
 Projeto PPSUS FUNDECT-41585.611.18133.11092020



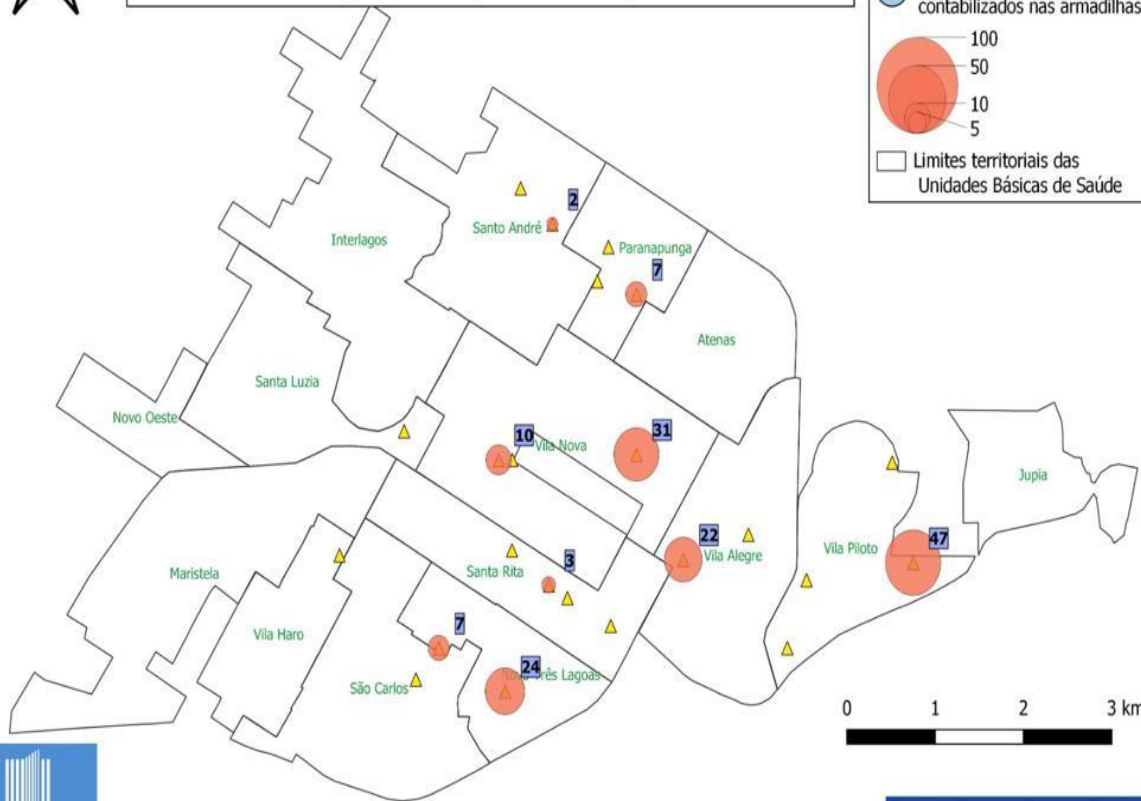


Número de ovos contabilizados nas Armadilhas - Ovitrampas em Três Lagoas na Semana Epidemiológica 28 (09 à 15 de julho de 2023)



Legenda

- ▲ Armadilhas - Ovitrampas
- 32 Número de ovos contabilizados nas armadilhas
- 100
- 50
- 10
- 5
- Limites territoriais das Unidades Básicas de Saúde



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

LABICGEO/UFMS-CPTL.
Projeto PPSUS FUNDECT-41585.611.18133.11092020



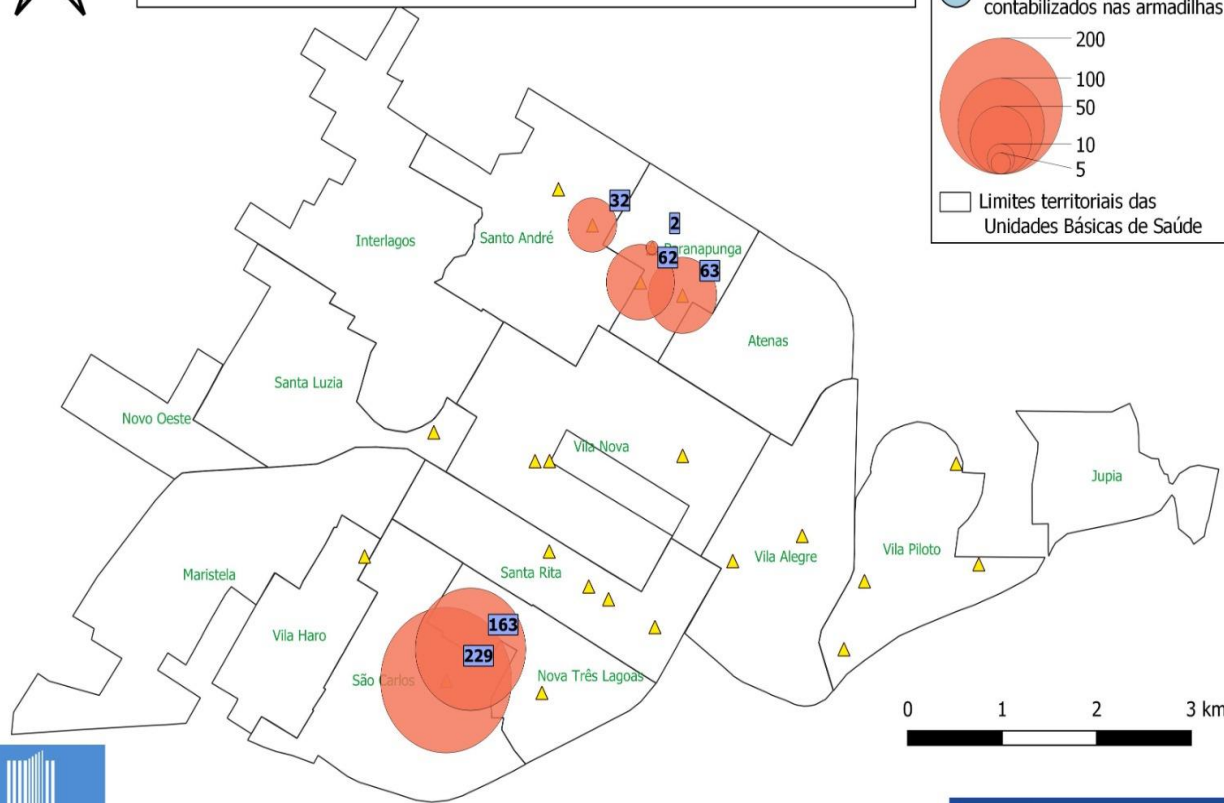
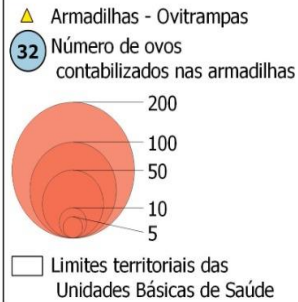
PREFEITURA MUNICIPAL DE
TRÊS LAGOAS
MAIS DESENVOLVIMENTO PARA TODOS



Número de ovos contabilizados nas Armadilhas - Ovitrampas em Três Lagoas na Semana Epidemiológica 29 (16 à 22 de julho de 2023)



Legenda



04



Ações desenvolvidas



Vigilância Ambiental

Trabalho Educativo

ORIENTAÇÃO E PREVENÇÃO DE ARBOVIROSES



Ações desenvolvidas - Número de residências e estabelecimentos visitados

MONITORAMENTO DA ÁGUA EM TRÊS LAGOAS – 2023

| Meses | Jan. | Fev. | Mar. | Abr. | Mai | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Out. | Nov. | Dez | Total |
|------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| Nº visitações | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 41 | 60 | - | - | - | - | - | 301 |

05

Histórico do Controle das Arboviroses



Promoção da Saúde.



A história do *Aedes aegypti*





1762, *Culex aegypti*.

- 1818, *Aedes aegypti*.
- (Odioso do Egito)



Vírus Zika (ZIKV)
Vírus dengue (DENV)
Vírus Chikungunya (CHIKV)
Vírus da febre amarela(YFV)

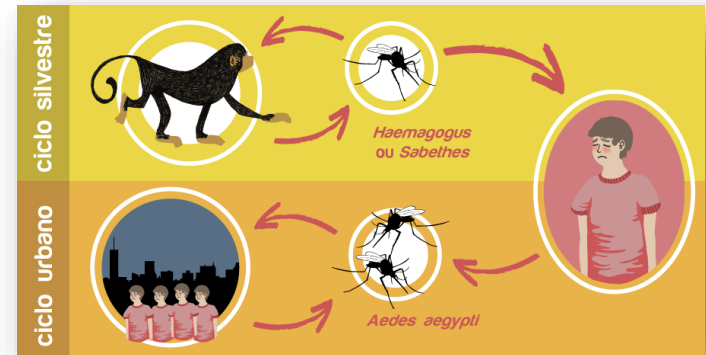


Febre amarela:

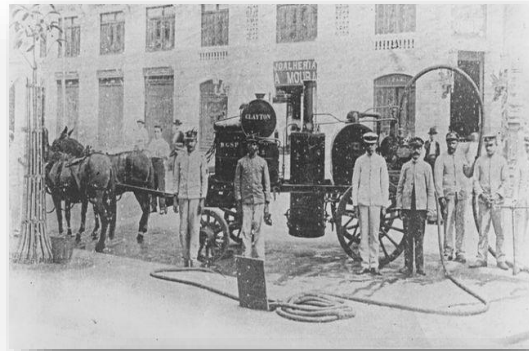
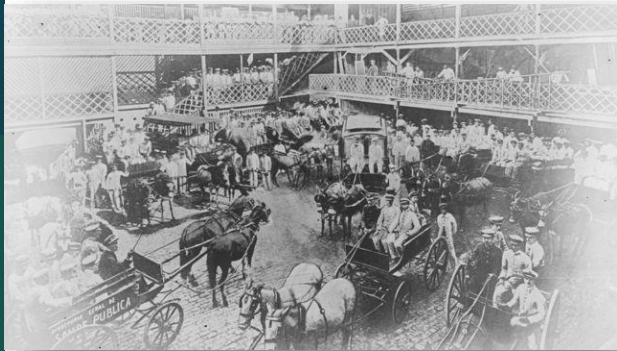
- Em 1495, durante a segunda expedição de Cristóvão Colombo, na ilha Espanhola (Haiti).
- Primeira epidemia de febre-amarela conhecida no Brasil, foi a que irrompeu no Recife, no ano de 1685.
- **Formulação da hipótese da transmissão pelo mosquito, por Carlos Juan Finlay, em 1880-81.**
- A vacina contra a febre amarela foi introduzida no Brasil em 1937.



Pesquisadores utilizam ovos de galinha para desenvolver vacina contra febre amarela (foto: Acervo Fiocruz)



Erradicação da febre amarela do Rio de Janeiro



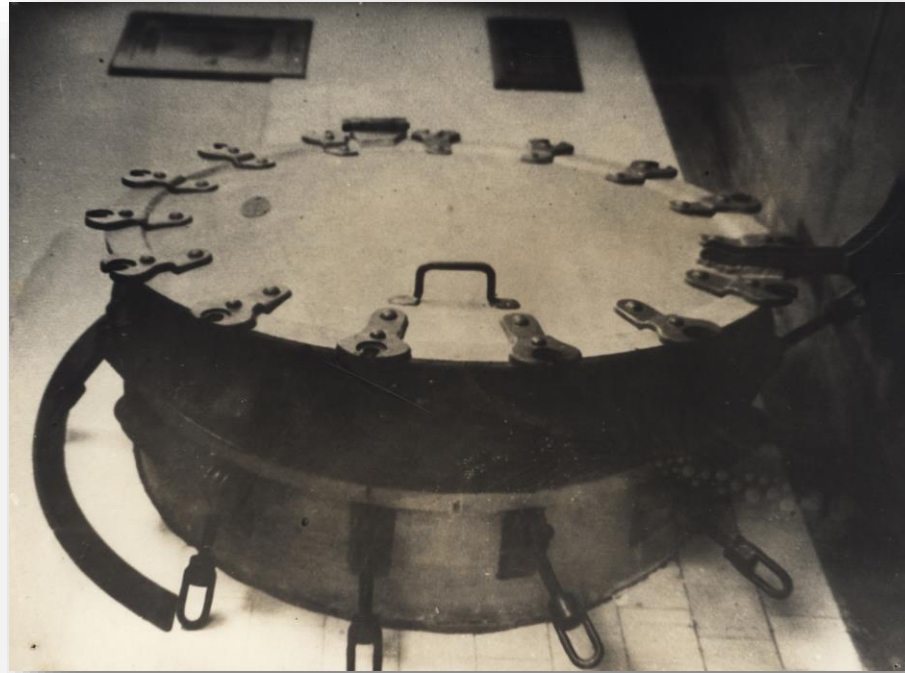
- 1903 pelo governo de Rodrigues Alves, o quinto presidente da república.
- O médico e cientista **Oswaldo Gonçalves Cruz**.
- Policia sanitária.
- Aplicação de multa.
- Demolição de casas insalubres.

Ação de guerra

Oswaldo Cruz eliminou a febre amarela do Rio (*mortes por ano*)



Fonte: Rodrigues Alves: apogeu e declínio do presidencialismo, de Afonso Arinos



Os produtos utilizados nas desinfecções são os seguintes: “Enxofre, em bastão ou velas, formol, sublimado corrosivo (solução a 1%), ácido fênico (solução 5%), sulfato de cobre, cloreto de cal, cloreto de zinco, permanganato de potássio, alcatrão, leite de cal, petróleo e pós de pireto.

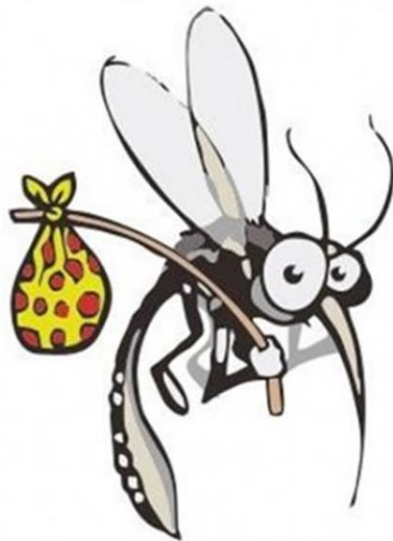
Erradicação do *Aedes* pelo Brasil em 1955

- *Em 1918 tinha início a Campanha Mundial de Erradicação da Febre Amarela, conduzida pela Fundação Rockefeller, organização sanitária Pan-Americana (OSP), atualmente conhecida pelo nome de Organização Pan-Americana da Saúde (Opas).*
- *Onze países e territórios das Américas, inclusive o Brasil, foram declarados oficialmente livres do mosquito *Aedes aegypti* durante a XV Conferência Sanitária Pan-Americana, realizada em Porto Rico no ano de 1958.*
- *DDT 1939.*



Reintrodução:

Relaxamento nas medidas de controle 1967, em Belém, capital do Pará.



**VAMOS EXPULSAR
O MOSQUITO DA
DENGUE**

Dengue:



- David Bylon sobre um surto em Java em 1779.
- Em 1916, em São Paulo, e em 1923, em Niterói.
- A primeira ocorrência do vírus no país, documentada clínica e laboratorialmente, aconteceu em 1981-1982, em Boa Vista (RR).
- 1986, houve epidemias no Rio de Janeiro e em algumas capitais do Nordeste.

Febre *Chikungunya* (Aquele que se dobra)



- O *chikungunya* foi identificado pela primeira vez em surto na Tanzânia, em 1952.
- Surto em ilhas no oceano indico e norte da Itália.
- Agosto e Setembro de 2014 em municípios dos estados do Oiapoque no Amapá e feira de Santana na Bahia.

Zica vírus:

- Uganda, 1947, em macaco Rhesus 766.
- Em 2007, uma grande epidemia foi descrita na Ilha de Yap (Micronésia), onde cerca de 75% da população foi infectada.
- **2015**, Brasil confirma vírus zika na região Nordeste do país.
- Em **julho** do mesmo ano, foi detectada a associação da doença com a **síndrome de Guillain-Barré** e, em outubro, observou-se a associação entre a infecção e malformações do sistema nervoso central ao nascimento, incluindo **microcefalia**.



Erradicação do mosquito pela república de Cuba



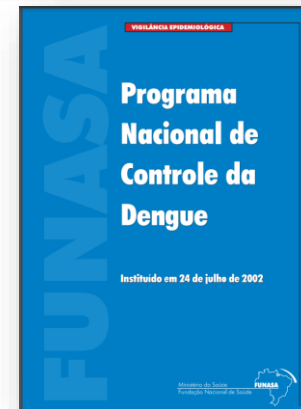
- **Em 1981, Cuba** conseguiu conter o mosquito por meio de um esforço militar vertical e com extenso uso de pesticidas.
- Fidel Castro anuncia erradicação de mosquito em **27 de março 2022** “a organização, a consciência de cidadania e a vontade política de seu governo” campanha massiva que se estendeu por **75 dias** em toda a ilha.
- Se os brasileiros necessitam de ajuda, só precisam nos chamar por telefone“(Fidel Castro).

Cingapura venceu o mosquito *Aedes aegypti*



- Rigoroso programa no final dos anos 1960.
- Três pilares: **pesado investimento** em controle; **coleta e análise** de informação estratégica; **e punição ao desleixo**.
- Funcionários da NEA têm autoridade para entrar **sem autorização judicial** em propriedades particulares e emitir multas pesadas aos cidadãos que tiverem em suas casas água parada com ovos do mosquito. Em última instância, a negligência pode **levar à cadeia**.
- Ressurgiu no início dos anos 1990, a epidemia se estabeleceu de forma abrupta.

| | |
|-------------|--|
| 1808 | Provedoria-mor |
| 1849 | Polícia sanitária |
| 1903 | Reformulação da polícia sanitária por Oswaldo Cruz “Mata Mosquito” |
| 1956 | Departamento nacional de endemias(DNERu) |
| 1970 | Superintendência de Campanhas de Saúde Pública (SUCAM) (Agentes de saúde pública) |
| 1991 | Fundação nacional de saúde (FUNASA) |
| 1994 | Início do processo de descentralização/ 26 mil agentes |
| 1999 | Descentralização dos serviços de vigilância em saúde |



Por que o Brasil não consegue vencer o *Aedes aegypti*?



10 minutos
contra o
Aedes Aegypti

A hand holding a small red dot, with a black silhouette of a mosquito superimposed on it. The entire scene is enclosed within a red circle with a diagonal slash through it, indicating prohibition or elimination.

COM ESSAS AÇÕES NÃO LEVARÁ MAIS QUE 10 MINUTOS POR SEMANA PARA SALVAR VIDAS, INCLUSIVE A SUA.

06



Sugestões

Público presente





#TODOSCONTRAOMOSQUITO

O PERIGO É PARA TODOS.

O COMBATE TAMBÉM.

FAÇA SUA PARTE.

COM AÇÕES SIMPLES, PODEMOS COMBATER O MOSQUITO.

Saiba mais sobre sintomas, causas
e combate em saude.gov.br/combateaedes





Redes Sociais

Facebook:

Comitê de Mobilização e Combate ao *Aedes aegypti* de Três Lagoas, MS.





Obrigada!

Comitê de Mobilização e Combate ao
Aedes aegypti