



Apoio aos municípios para combate às doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*



Centro de
Operações
de Emergências
de Arboviroses



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela

Cenário das Arboviroses

TORNAR REAL
O SUS IDEAL

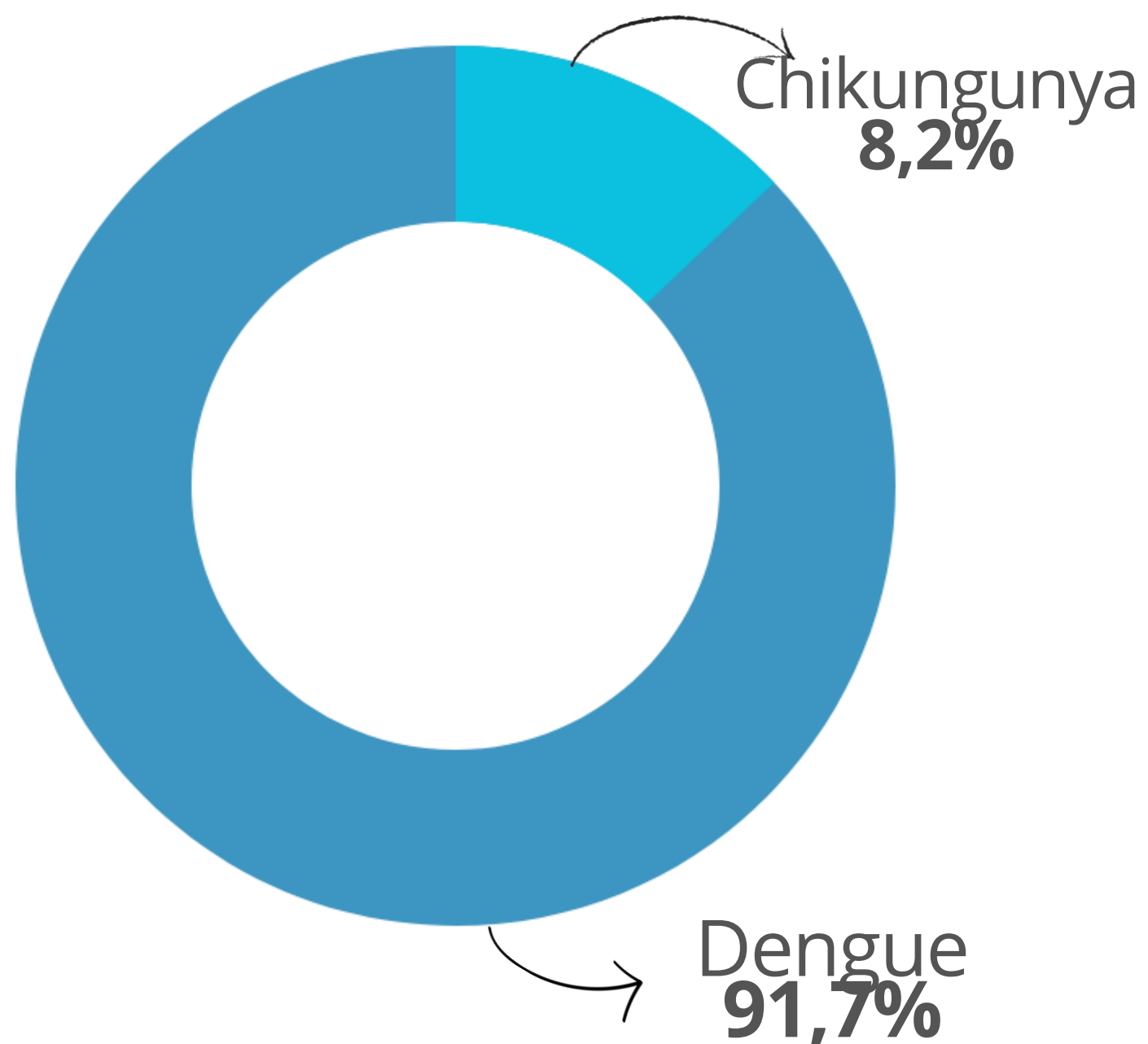


Proporção de Casos Prováveis de Arboviroses

Dengue, Chikungunya e Zika

778.004

Total de casos prováveis



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

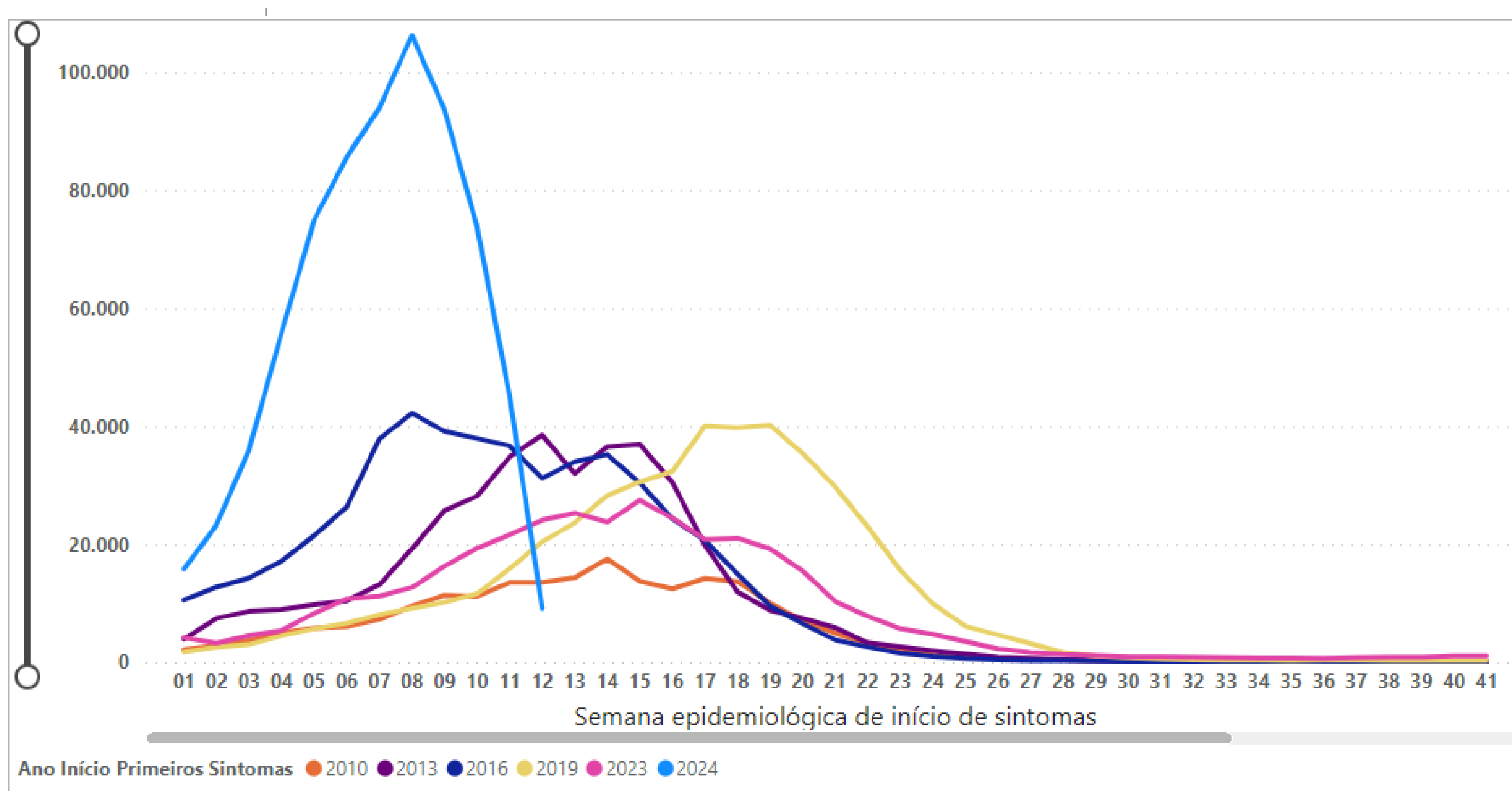
Cenário das Arboviroses

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



*Casos prováveis de **Dengue** por semana epidemiológica de início de sintomas*
Semana Epidemiológica 01 a 12

Minas Gerais



Casos prováveis de
Dengue

713.744

Óbitos em
investigação

444

Casos confirmados
de Dengue

272.250

Óbitos
confirmados

121



SAÚDE

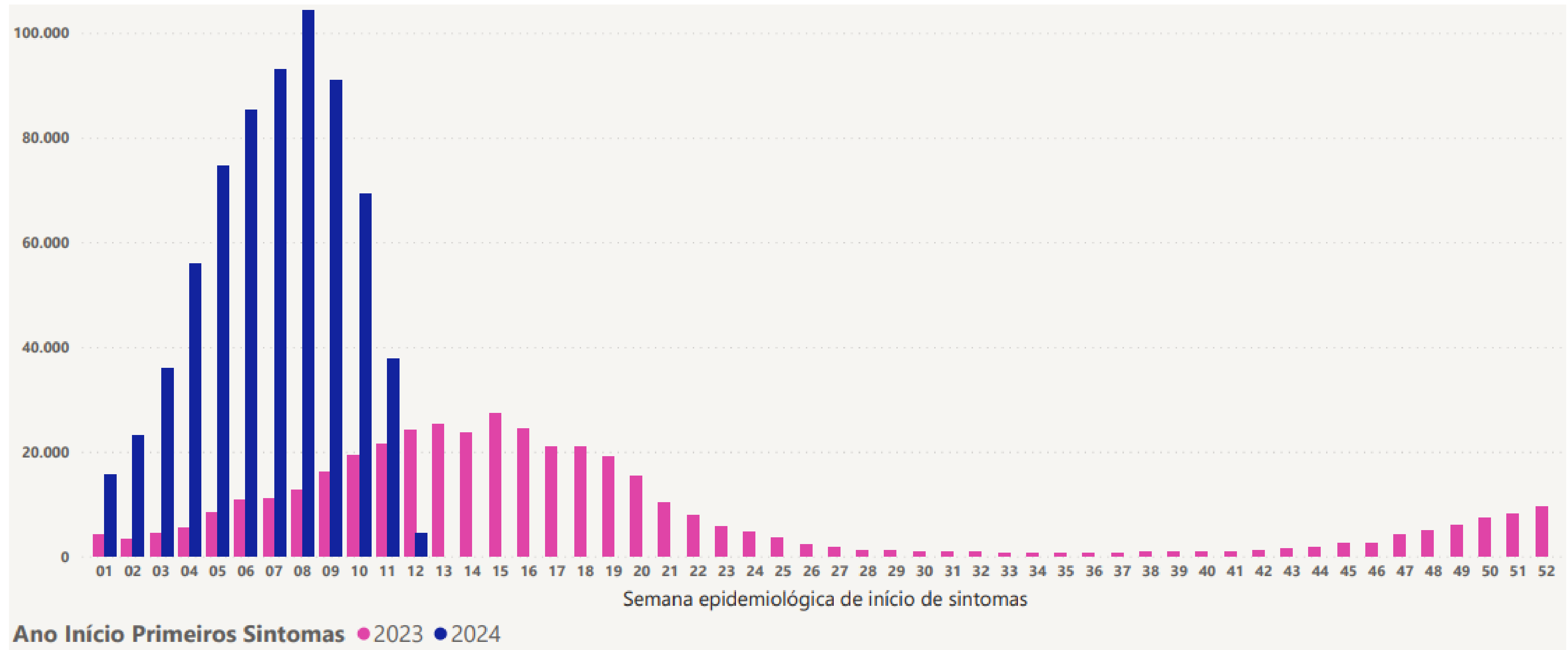


Cenário das Arboviroses

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



*Casos prováveis de **Dengue** por semana epidemiológica de início de sintomas
2023 e 2024*



SAÚDE



MINAS
GERAIS

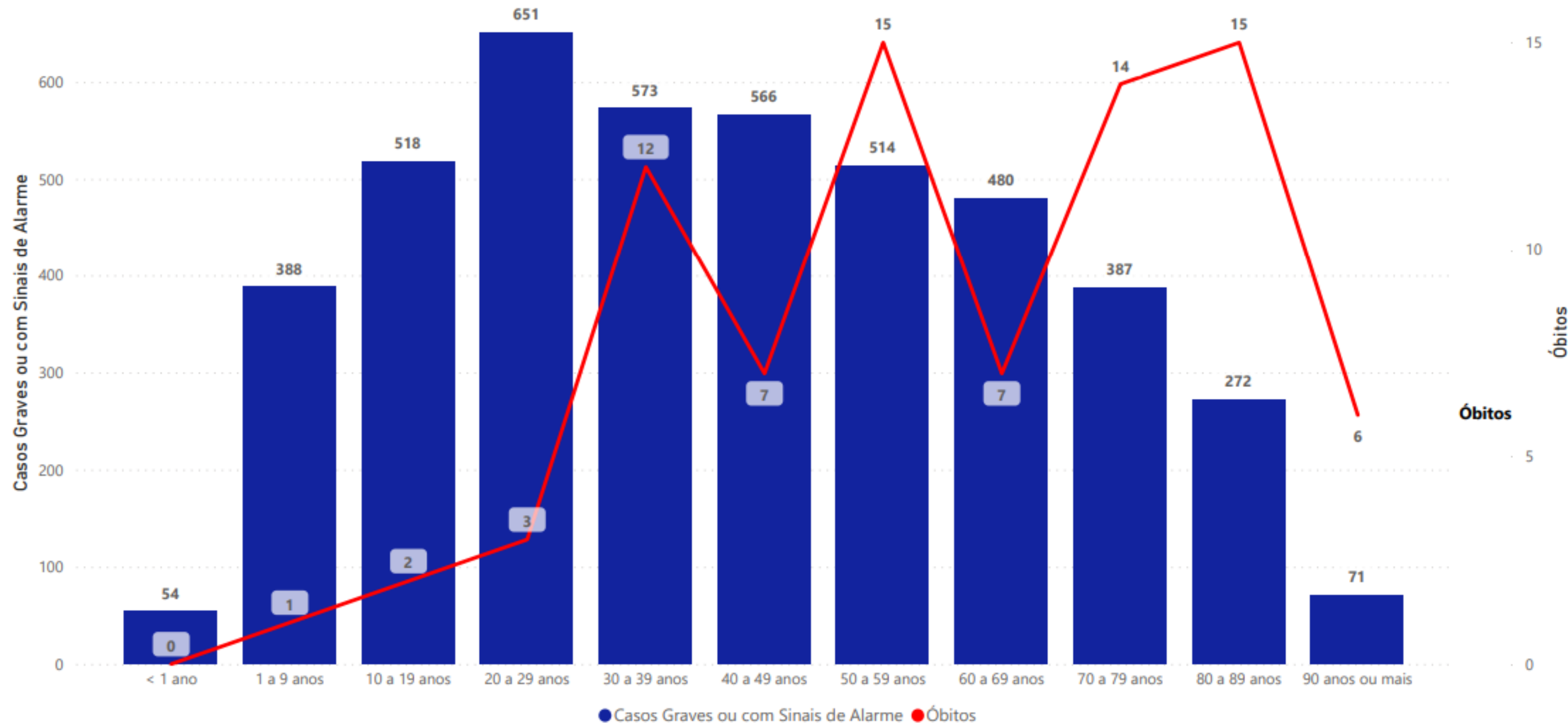
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Cenário das Arboviroses

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



*Casos graves ou com sinais de alarme e óbitos por **dengue** segundo faixa etária - Minas Gerais, 2024*



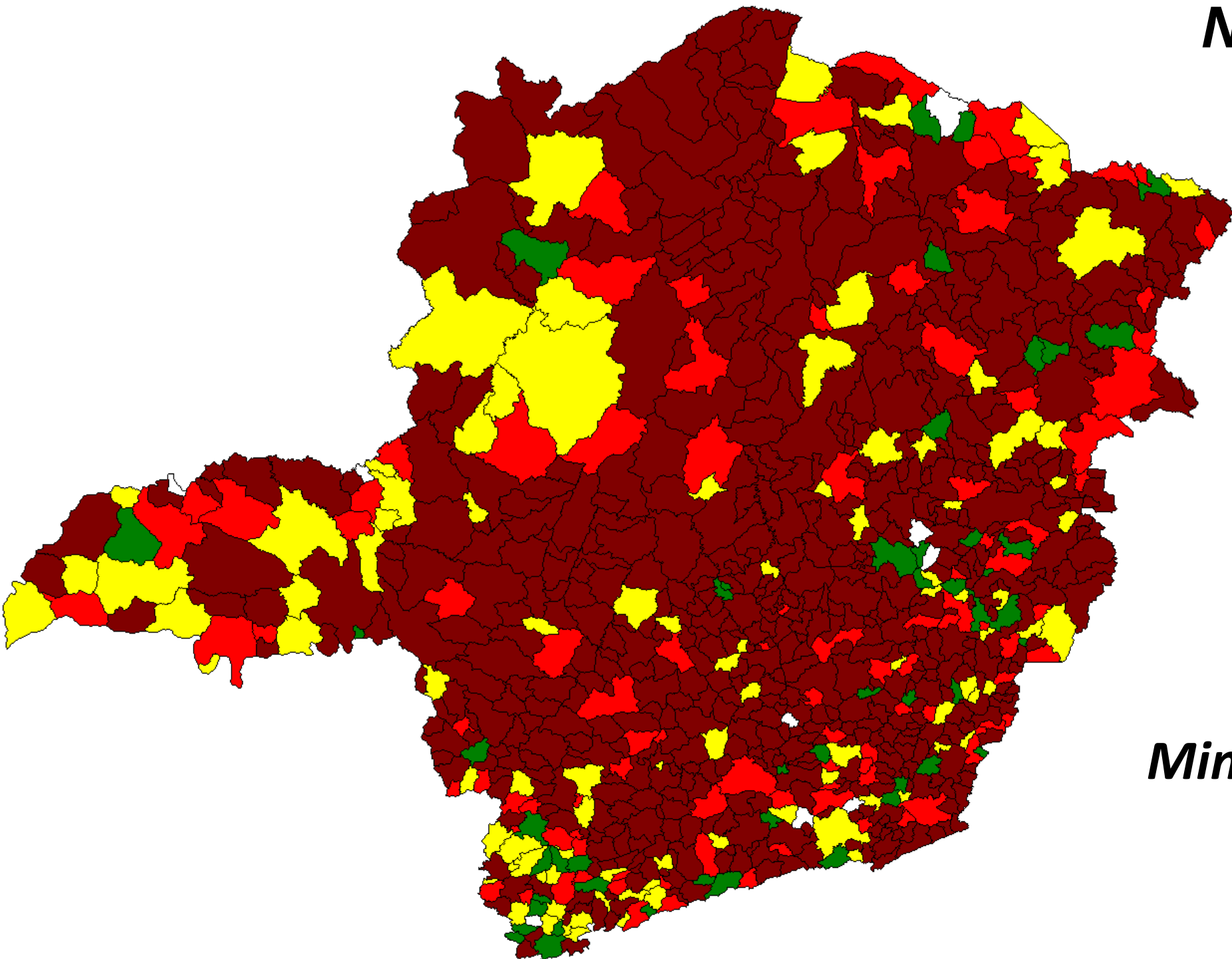
SAÚDE



MINAS GERAIS
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Acumulado da incidência de dengue

SE 09 a 12 em MG



Número de municípios com taxa incidência de alta e muito alta

Incidência	Municípios	%Municípios
Muito Alta	597	69,99
Alta	104	12,19
Média	96	11,25
Baixa	47	5,51
Silencioso	9	1,06
Total	853	100,00

844 municípios com casos notificados

Minas Gerais = 3.363 casos/100.000 habitantes

Cenário das Arboviroses

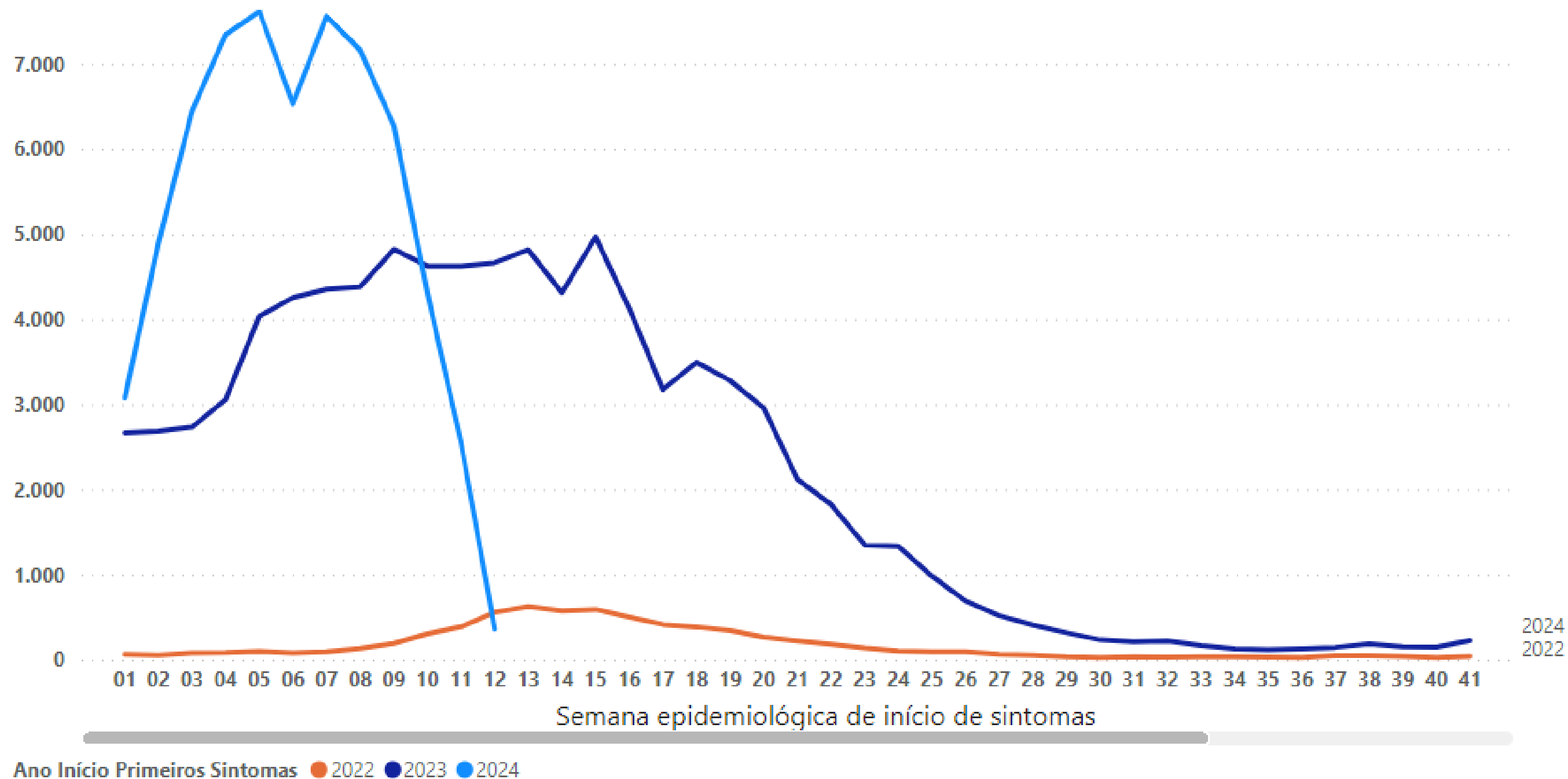
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Casos prováveis de **Chikungunya** por semana epidemiológica de início de sintomas

Semana Epidemiológica 01 a 12

Minas Gerais



Casos confirmados
de Chikungunya

41.679

Óbitos
confirmados

24

Casos prováveis de
Chikungunya

64.119

Óbitos em
investigação

27



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

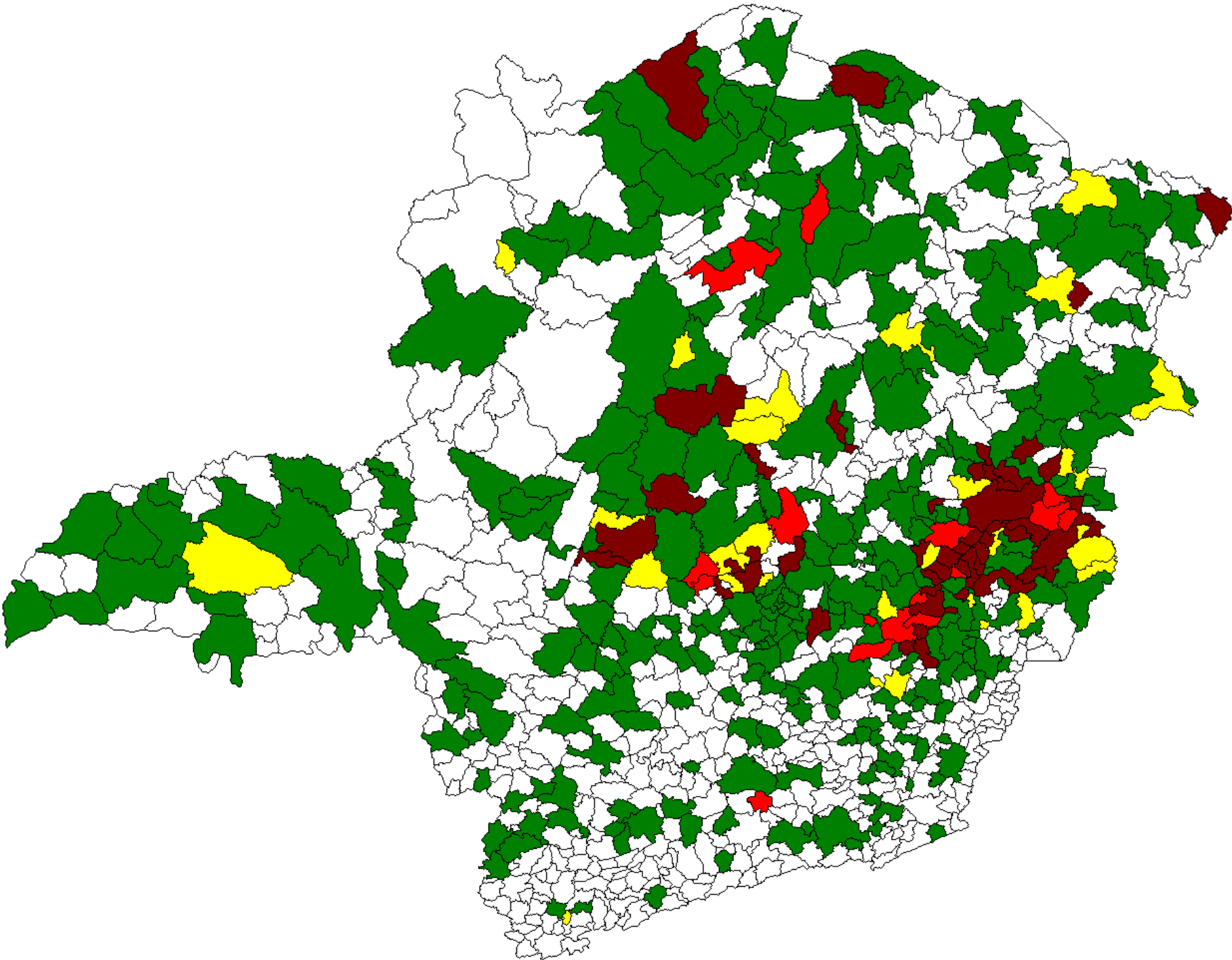
Acumulado da incidência de chikungunya

SE 09 a 12 em MG

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Número de municípios com taxa incidência de alta e muito alta



Incidência ▾	Municípios ▾	%Municípios ▾
Muito Alta	51	5,98
Alta	16	1,88
Média	30	3,52
Baixa	264	30,95
Silencioso	492	57,68
Total	853	100,00

361 municípios com casos notificados

Minas Gerais = 304 casos/100.000 habitantes



Fonte: SINAN online/SESMG-SUBVS-SVS-DVAT-CEVARB - Dados referentes as últimas 4 semanas epidemiológicas atualizados em 25/03/2024

Estado de Minas junto aos municípios

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



SAÚDE



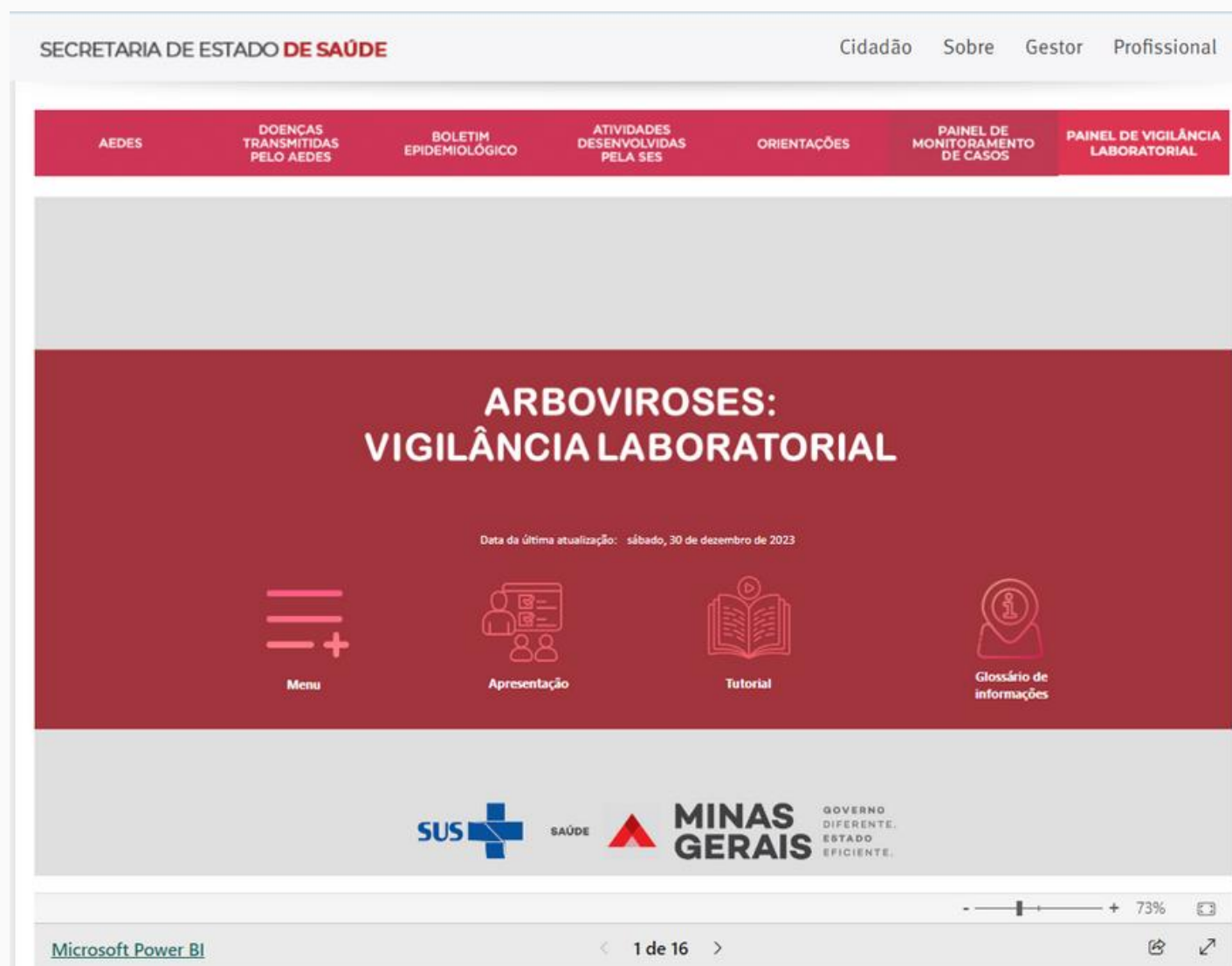
**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Disponibilização de informações em saúde

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



<https://www.saude.mg.gov.br/aedes/painelvigilancialaboratorial>



<https://www.saude.mg.gov.br/aedes/painel>

Estado de Minas junto aos municípios

Política Estadual de Arboviroses

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Conjunto de diretrizes que tem a finalidade de *prevenir e controlar* à ocorrência da Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela na população, e de *garantir o acesso à serviços de saúde* de forma oportuna, equânime e humanizada, no âmbito do SUS.



A construção da política contou com a participação das áreas da SES-MG em oficinas e reuniões.



2024

Parcela:

R\$ 32.200.950,60



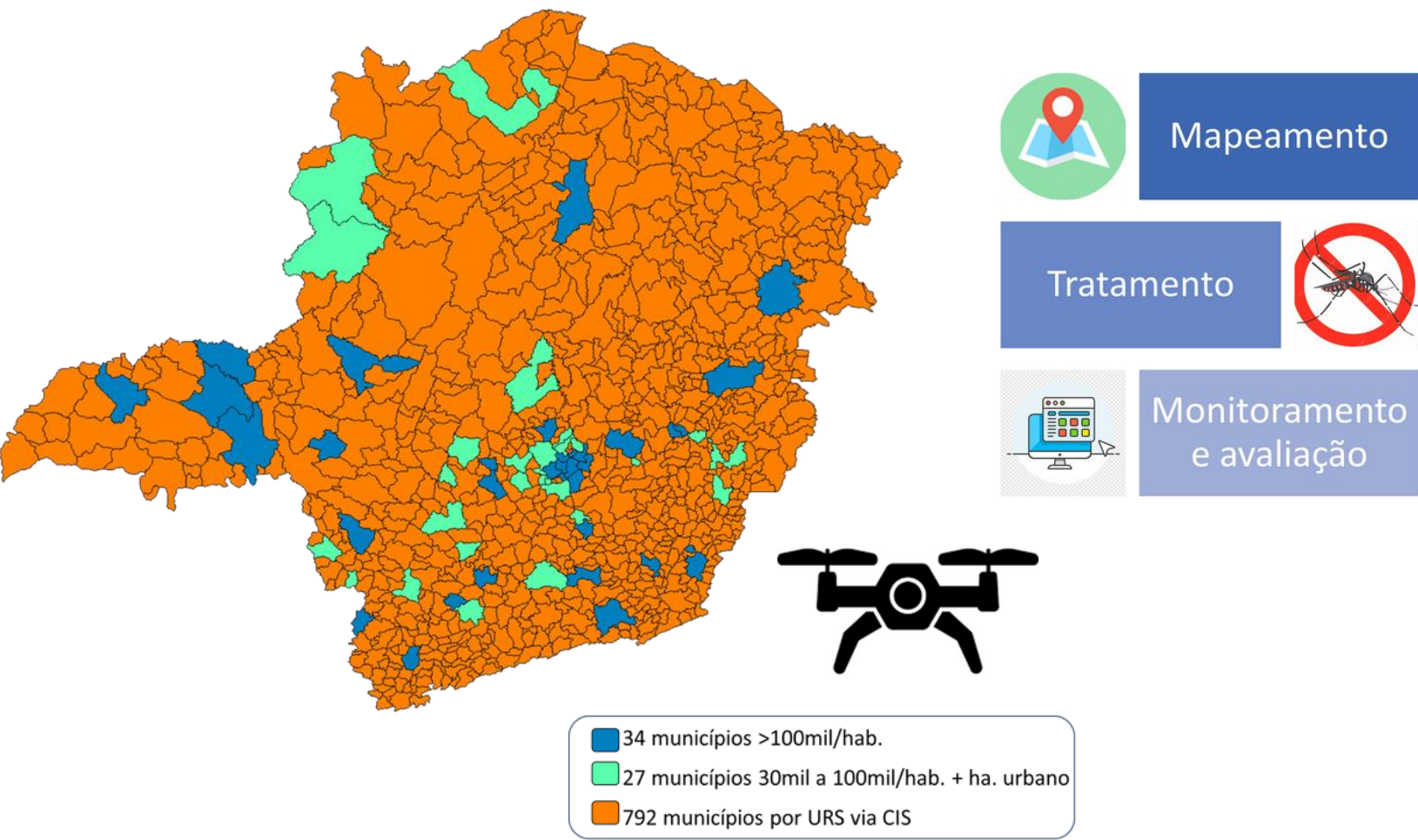
Comandado:

R\$ 29.673.279,00

Estado de Minas junto aos municípios

Novas Tecnologias para controle vetorial

Utilização de drones para realização do controle do *Aedes aegypti*



•Mapeamento

30% da área urbana mapeada, segundo IBGE

•Tratamento

10% do valor estabelecido para mapeamento, para que o município use no tratamento

Beneficiários: municípios e Consórcios Intermunicipais de Saúde

Municípios		Consórcios
Faixa 01	Faixa 02	Faixa 03
Municípios com população acima de 100 mil habitantes (n = 34 municípios)	Municípios com população entre 30 e 100 mil habitantes acima da mediana de hectares urbanos (n = 27 municípios)	Municípios agrupados por URS não contemplados nas faixas 01 e 02 (n = 792 municípios)

R\$30.532.211,70

Valor total de investimento

Estado de Minas junto aos municípios

Plano Estadual de Contingência (PEC-Arbo)

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Níveis de Alerta Segundo Fases de Ativação



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Simulado: Surtos e epidemias de arboviroses

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Objetivos

- Simular uma epidemia de arboviroses para identificar lacunas e fortalecer os sistemas de preparação e resposta.
- Fazer uma oficina para discutir os elementos-chave do Plano Estadual de Contingência para Enfrentamento das Arboviroses (PEC-ARBO).



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Organização para resposta a Emergência em Saúde

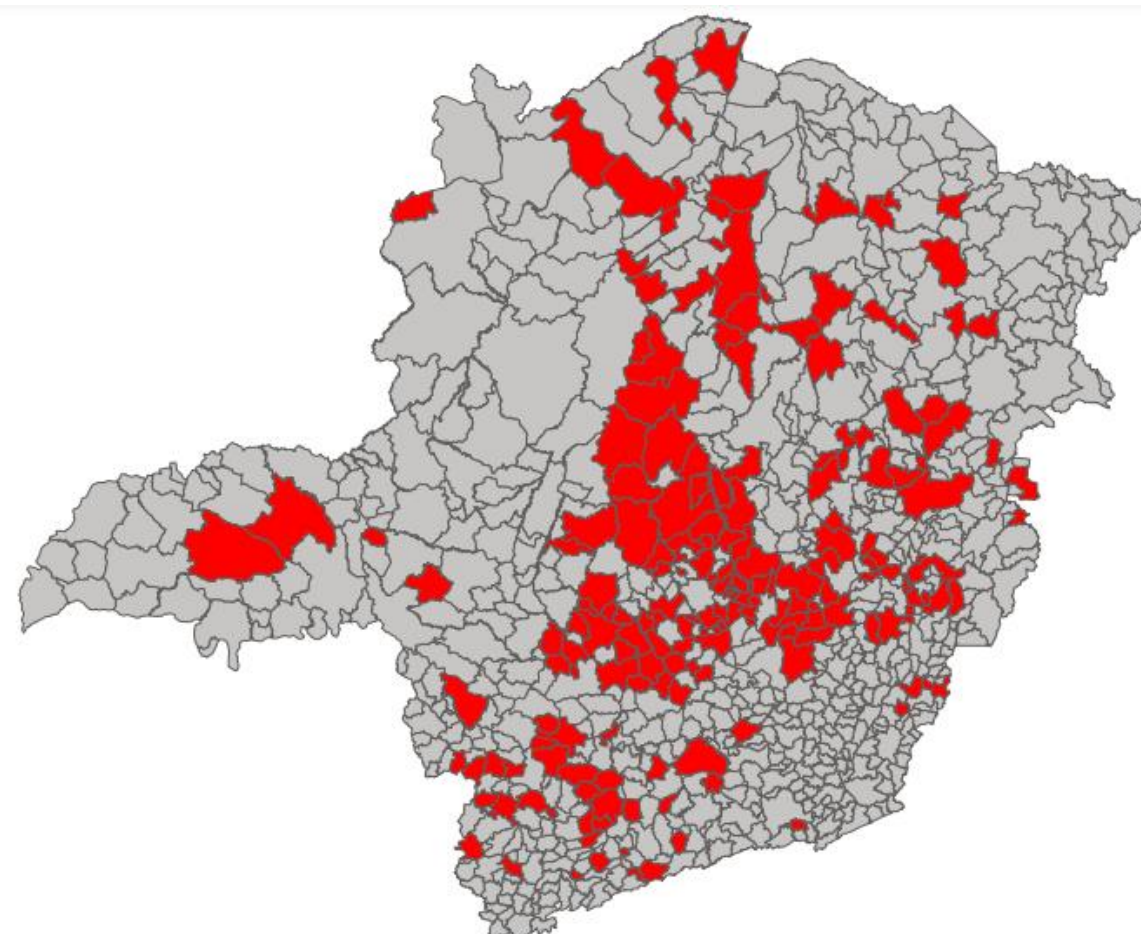
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Decreto com numeração especial nº 64, de 26/01/2024

Texto Original

Declara SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA em Saúde
Pública no Estado, em razão do cenário
epidemiológico de Doenças Infecciosas Virais
– 1.5.1.1.0 – Arboviroses.



Em Minas Gerais, **182** municípios declararam
situação de emergência em razão do cenário
epidemiológico das arboviroses

Fonte dos dados: CIEVS Minas, atualização em 20/03/2024.



SAÚDE

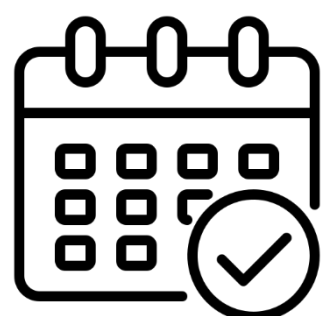


MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Centro de Operações de Emergência em Saúde (COE-Minas-Arboviroses)

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Data de ativação: 26/01/2024



Estado de Minas junto aos municípios

Eventos de sensibilização para o controle das arboviroses nos municípios

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Evento de apresentação do cenário epidemiológico das Arboviroses em Minas Gerais

- Apresentação on-line sobre o *cenário, impactos e perspectivas das Arboviroses (Dengue, zika, Chikungunya e Febre Amarela) em Minas Gerais para 2024*.
- Realizado de forma remota nos dias **18 de janeiro de 2024 e 19 de fevereiro de 2024**
- Eventos promovidos pela **SES-MG** em parceria com a Associação Mineira de Municípios (**AMM**) e o Conselho das Secretarias Municipais de Saúde de Minas Gerais (**Cosems-MG**).
- Direcionado aos prefeitos, secretários municipais de saúde e referências de outras Secretarias Municipais de todo o estado.



Disponível no canal oficial da SES/MG no YouTube.
https://www.youtube.com/watch?v=M-Qa4_-yvAc



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

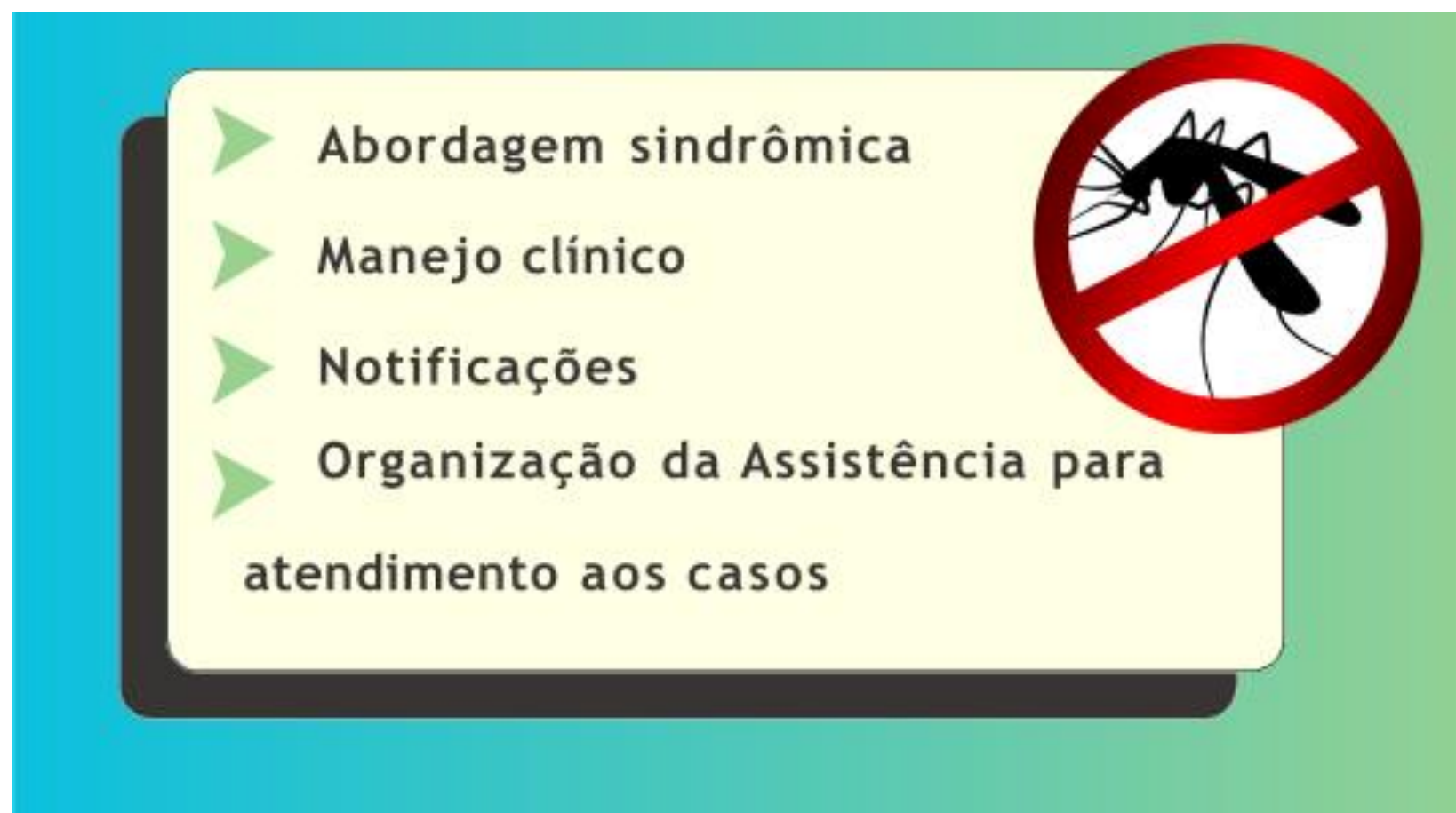
Curso em ambiente virtual de aprendizagem

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



- Recomendado para profissionais de saúde atuantes na assistência ou que tenham interesse em capacitação e atualização sobre o tema.

Para se inscrever, basta acessar o site
<http://ava.saude.mg.gov.br/>
ou apontar sua câmera para o QR code:



1.778 certificados emitidos



Estado de Minas junto aos municípios

Qualificação presencial em Manejo Clínico

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



O evento foi realizado pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais nos **dias 07 e 08 de fevereiro de 2024**, no auditório JK, Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves, de 08 às 17h.

- Acolhimento inicial e classificação de risco do paciente com suspeita de arboviroses.
- Manejo clínico de dengue.
- Diagnóstico e acompanhamento laboratorial das arboviroses.
- Manejo clínico da chikungunya
- Febre Amarela.
- Doenças Neuroinvasivas por Arbovírus



Casos clínicos interativos

A SES MG custeou o deslocamento de **um médico e um enfermeiro por município polo de microrregião** e um profissional por Unidade Regional de Saúde do Estado.

Plano de multiplicação das informações no território regional.

500 participantes



Organização
Pan-Americana
da Saúde



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Programação Regional

Dia 1 – Qualificação de Planos de Contingência | Dia 2 – Multiplicação da qualificação de manejo clínico

100% das
Macrorregiões de Saúde atendidas

Qualificações regionais concluídas em
26 de março de 2024



Estado de Minas junto aos municípios

Organização da Rede de Atenção a Saúde

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Fomento à instalação de unidades de hidratação no Hospital Júlia Kubitschek e João Paulo II - Orientações para todo o estado

FHEMIG
FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Buscar



[Sobre o órgão](#) [Atendimento](#) [Serviços](#) [Ensino e Pesquisa](#) [Como ingressar na Fhemig](#) [Sala de imprensa](#) [OS / OSCIP](#)

[Página inicial](#) / [Sala de imprensa](#) / [Notícias](#) / Hospital Júlia Kubitschek abre unidade de hidratação para pacientes com dengue



02/02/2024

Hospital Júlia Kubitschek abre unidade de hidratação para pacientes com dengue

Maternidade da unidade também será referência municipal no atendimento às gestantes diagnosticadas ou com suspeita da doença

Para ampliar o atendimento e apoiar a assistência à população de Belo Horizonte, especialmente da região do Barreiro, a Secretaria de Estadual de Saúde (SES-MG), por meio da Fundação Hospitalar de Minas Gerais (Fhemig) abriu, nesta sexta-feira (2/2), uma unidade de hidratação (reposição volêmica) no Hospital Júlia Kubitschek (HJK).

O local conta com 21 poltronas para atendimento a pacientes que precisam receber hidratação venosa e 30 cadeiras para hidratação oral. O serviço

funcionará, inicialmente, das 7 às 19 horas, todos os dias da semana.

A unidade de hidratação possui uma sala de triagem, dois consultórios médicos, duas salas de reposição venosa e um espaço para hidratação oral. A capacidade de atendimento pode chegar a até 300 pessoas por dia. A maternidade do Hospital Júlia Kubitschek também passa a ser referência municipal no atendimento a gestantes com dengue, chikungunya ou zika.

Municípios nas URS's que possuem sala de hidratação:

362

Total de salas de hidratação em funcionamento nas URS's:

1031



Fhemig inaugura sala de hidratação infantil

Hospital João Paulo II abre unidade para atender crianças com sintomas de dengue, zika e chikungunya

NOTA TÉCNICA CONJUNTA SUBVS/SUBRAS nº 1/2024

ORIENTAÇÕES SOBRE A
**ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS E
ABERTURA DE SALA DE
HIDRATAÇÃO VENOSA** EM SITUAÇÃO
DE AUMENTO DE CASOS OU
EPIDEMIA DE ARBOVIROSES NO
ESTADO DE MINAS GERAIS.



SAÚDE



GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Doação de Kits de Hidratação

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Município	Quantidade de Itens	Status	Município	Quantidade de Itens	Status
Ipatinga	46	Entregue	Felixlândia	14	Entregue
Araguari	37	Município Declinou	Itapagipe	14	Entregue
Pará de Minas	28	Entregue	São João da Lagoa	14	Entregue
Manhuaçu	28	Aguardando Entrega	Carmo da Mata	14	Entregue
Bom Despacho	23	Entregue	Capitólio	14	Entregue
Santana do Paraíso	21	Entregue	Araújos	14	Aguardando Entrega
Piumhi	20	Documento Município	Lagoa Grande	14	Entregue
Barão de Cocais	20	Entregue	Japonvar	12	Entregue
Três Marias	17	Aguardando Entrega	Formoso	11	Entregue
Cássia	16	Entregue	Iguatama	11	Entregue
Ibiá	16	Entregue	São Tomás de Aquino	11	Entregue
Perdizes	16	Entregue	Cabeceira Grande	10	Entregue
Martinho Campos	14	Entregue	Piedade do Rio Grande	10	Entregue
Luislândia	10	Entregue	Machacalis	10	Entregue
Contagem	40	Em andamento			

**DOAÇÃO AOS HOSPITAIS
PARA ABERTURA DE
SALAS DE HIDRATAÇÃO:**

**Hospital Júlia Kubitschek -
73 itens (cadeiras de
hidratação, longarinas e
outros);**

**Hospital João Paulo II - 20
cadeiras de Hidratação**

OS KITS CONTÉM CADEIRAS PARA COLETA DE SANGUE, MACAS, SUPORTE PARA SORO E OUTROS ITENS QUE AUXILIAM DURANTE A HIDRATAÇÃO DO PACIENTE.



SAÚDE



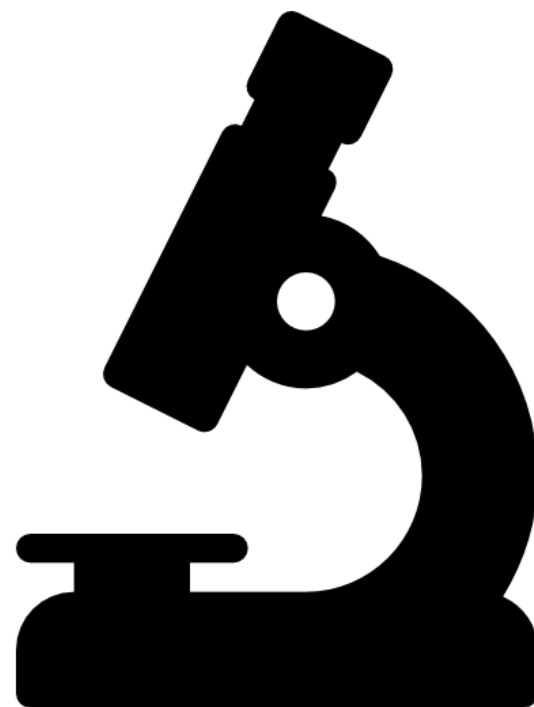
**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Doação de equipamentos – Controle Vetorial e Vigilância entomológica

TORNAR REAL
O SUS IDEAL

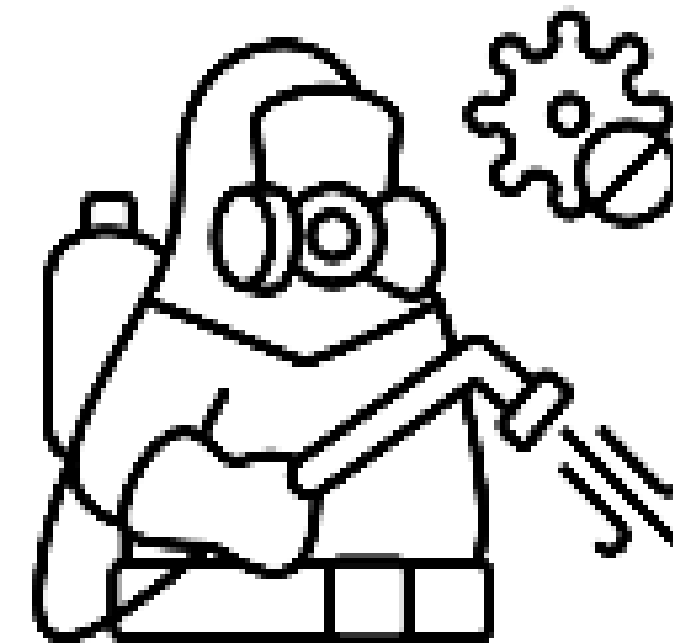


ESTEREOMICROSCÓPIO

87 Entregues

24 Em Processo de Doação

3 Aguardando manifestações dos municípios contemplados



BOMBAS MOTORIZADAS

175 Entregues

105 Em Processo de Doação

223 Aguardando manifestações dos municípios contemplados



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Doação de insumos e disponibilização de testes

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Período: dezembro de 2023 a 15/03/2024

200.160 unidades de insumos (Equipo e dispositivos intravenosos);

8.416.563 unidades de medicamentos de uso oral (paracetamol, dipirona e sais de reidratação);

1.074.375 unidades de medicamentos de uso injetável (dipirona, metoclopramida, ringer+lactato e soro para hidratação venosa).

*Dados obtidos em 19/03/2024.

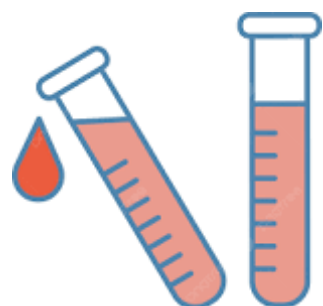


Período de 01/12/2023 a 18/03/2024:

• Fludora Fusion (ponto estratégico): **10.443** sachês; • Cielo ULV (UBV): **63.470** litros; • Bti (larvicida): **12.471** potes; • Permetrina (aerossystem): **10.230** litros.

18/03/2024:

• Fludora Fusion (ponto estratégico): **1.013** sachês; • Cielo ULV (UBV): **20.200** litros; • Bti (larvicida): **1.266** potes; • Permetrina (aerossystem): **3.510** litros.



Período: SE 01 a 10

Testes realizados para Dengue, Zika e Chikungunya:

• Testes de Biologia Molecular: **228.803**

• Outros testes (Enzimaimunoensaio ou MAC-ELISA): **27.547**

*Fonte: [https://app.powerbi.com/view?](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiOGU2NmUwYTQOWjMyMDMmZjLWI4ZTkzMGRiZTFhNzRkNTllliwidCI6ImU1ZDNhZTdjlLTliMzgtNDhkZS1hMDg3LWY2NzM0YTl4NzU3NCJ9&pageName=R)

[r=eyJrljoiOGU2NmUwYTQOWjMyMDMmZjLWI4ZTkzMGRiZTFhNzRkNTllliwidCI6ImU1ZDNhZTdjlLTliMzgtNDhkZS1hMDg3LWY2NzM0YTl4NzU3NCJ9&pageName=R](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiOGU2NmUwYTQOWjMyMDMmZjLWI4ZTkzMGRiZTFhNzRkNTllliwidCI6ImU1ZDNhZTdjlLTliMzgtNDhkZS1hMDg3LWY2NzM0YTl4NzU3NCJ9&pageName=R)
eportSection Dados obtidos em 27/02/2024)



SAÚDE



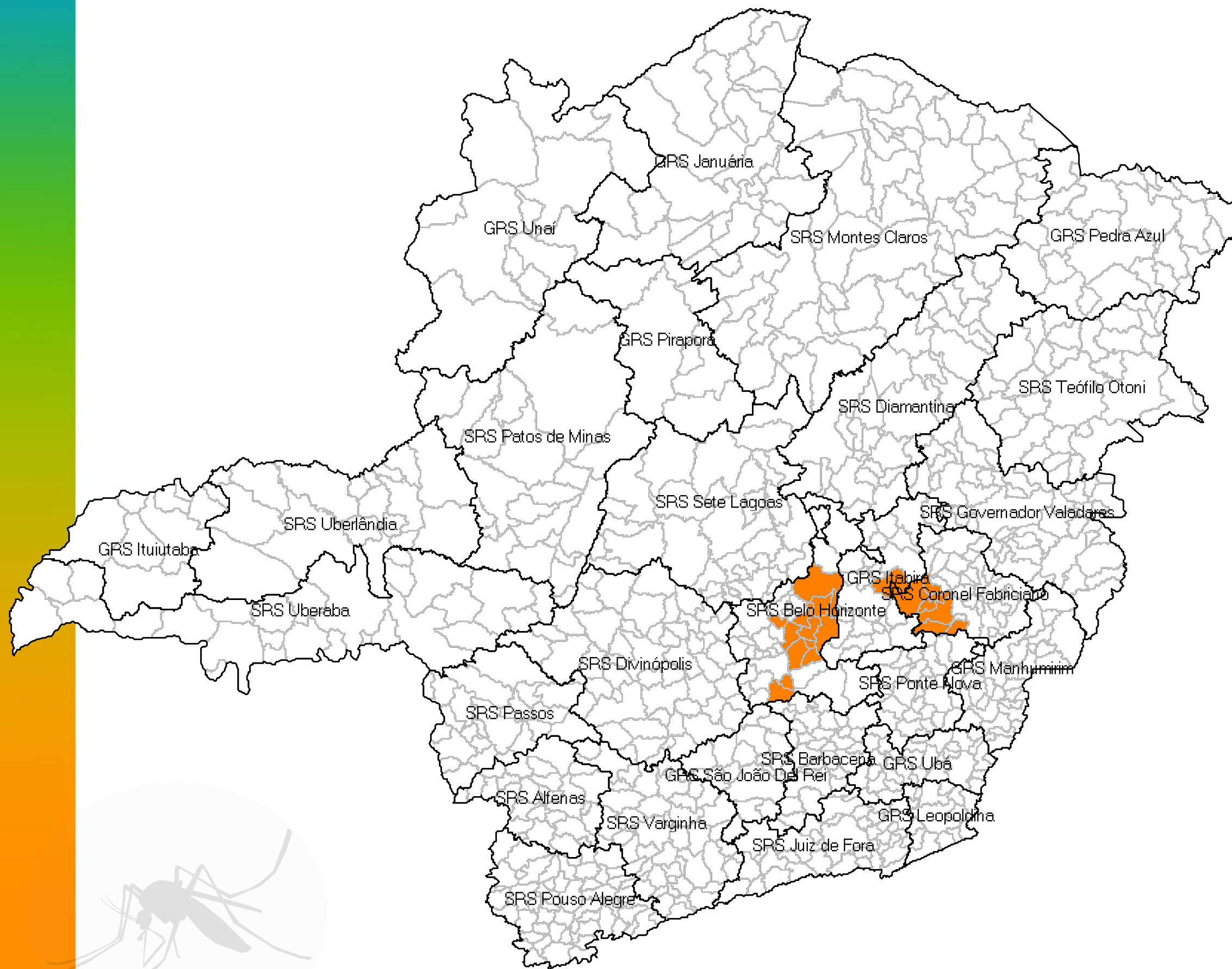
MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Estado de Minas junto aos municípios

Vacinação contra a dengue

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



**22 municípios (critérios
MS pactuados em CIT)**



**Público-alvo: 10 a 14
anos**



**1ª remessa: 78.790 doses
(D1)**

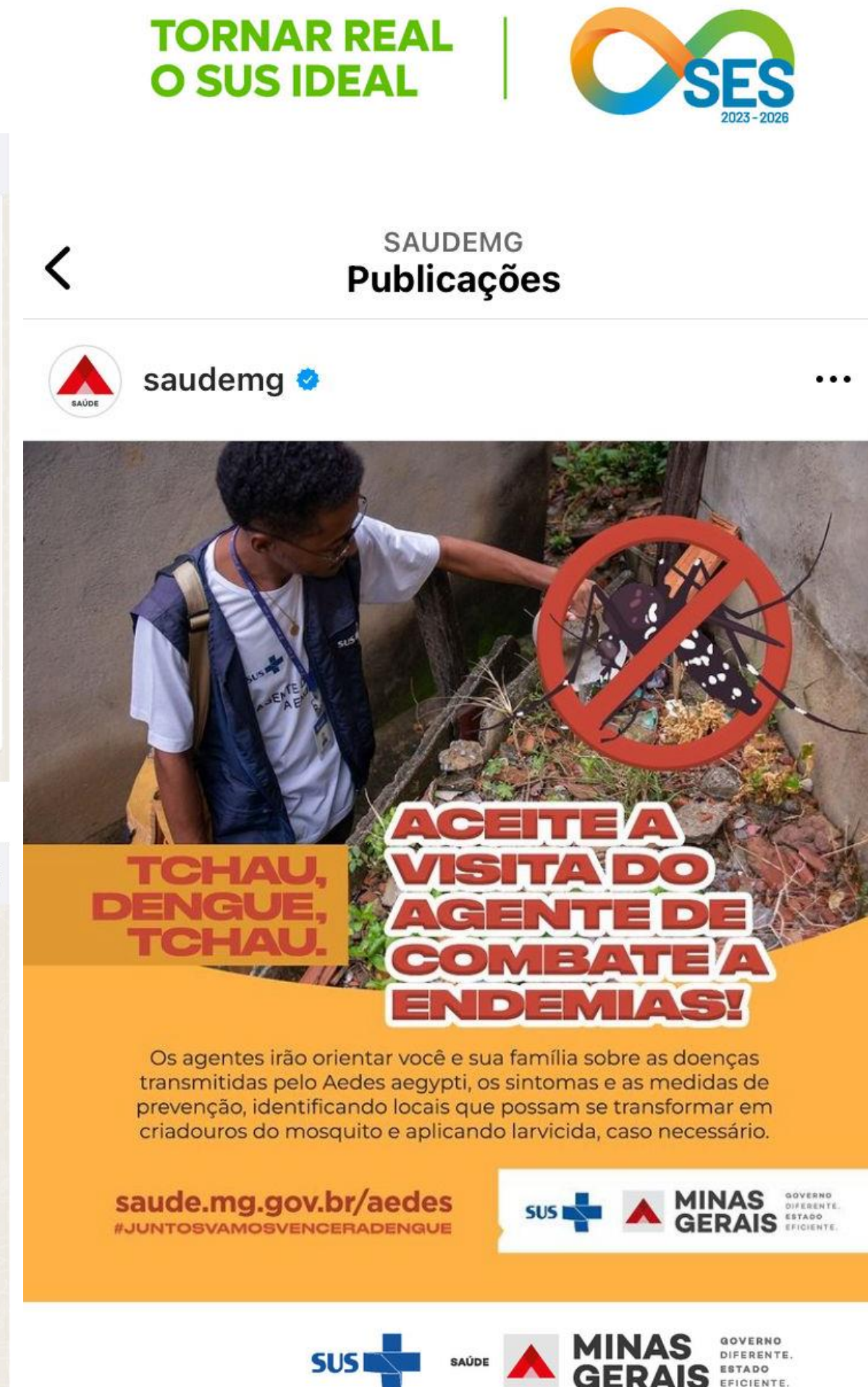


**Chegada e início da
distribuição: 22/02/2024**



Estado de Minas junto aos municípios

Canais de comunicação



Estado de Minas junto aos municípios

Mobilização Social

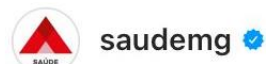


Dia D no combate às Arboviroses em Minas Gerais

520 municípios aderiram ao dia D – 24/02

620 municípios aderiram ao dia D – 23/03

Ações de mobilização: TODOS OS DIAS!



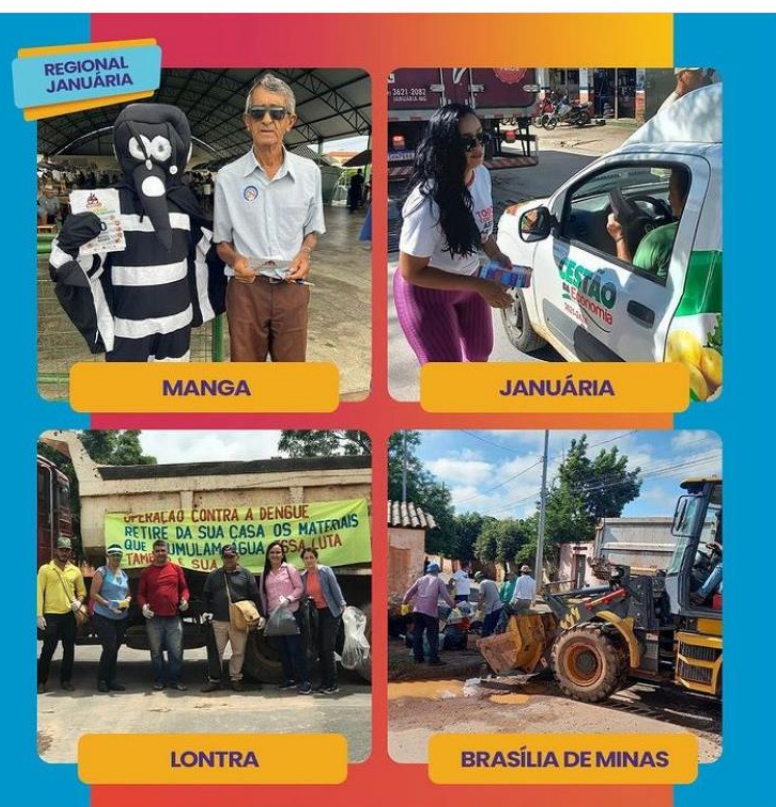
...



...



...



Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela

Conclusão

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



- ✓ Desafios contínuos
- ✓ Inovação e resiliência
- ✓ Foco na prevenção



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

EU CONTRIBUO PARA
TORNAR
REAL
O SUS
IDEAL



Centro de
Operações
de Emergências
de Arboviroses



OBRIGADO!

SES-MG

coe.minas.arboviroses@saude.mg.gov.br

www.saude.mg.gov.br/aedes