

Cenário Epidemiológico

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela

Cenário das Arboviroses

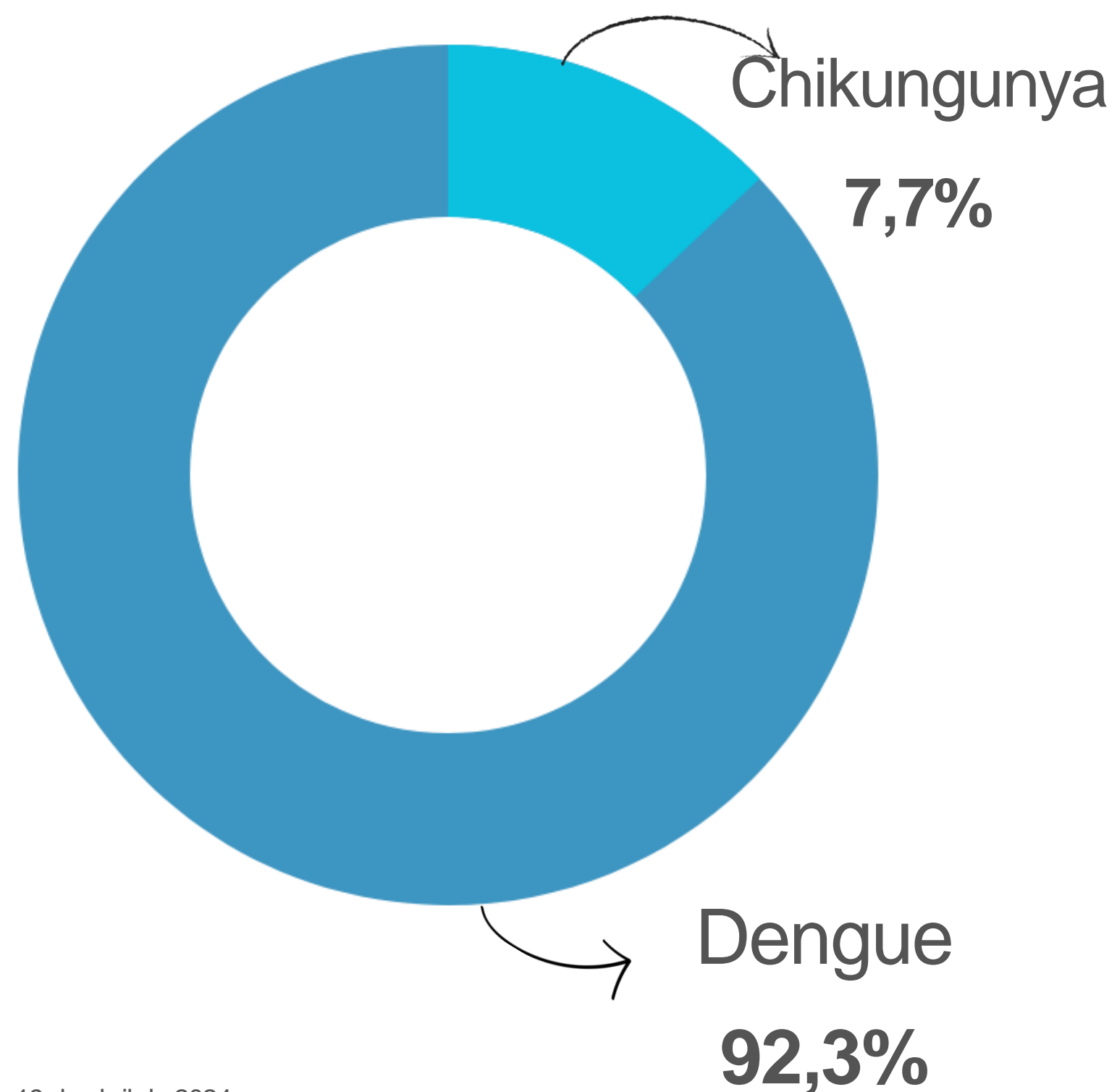
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



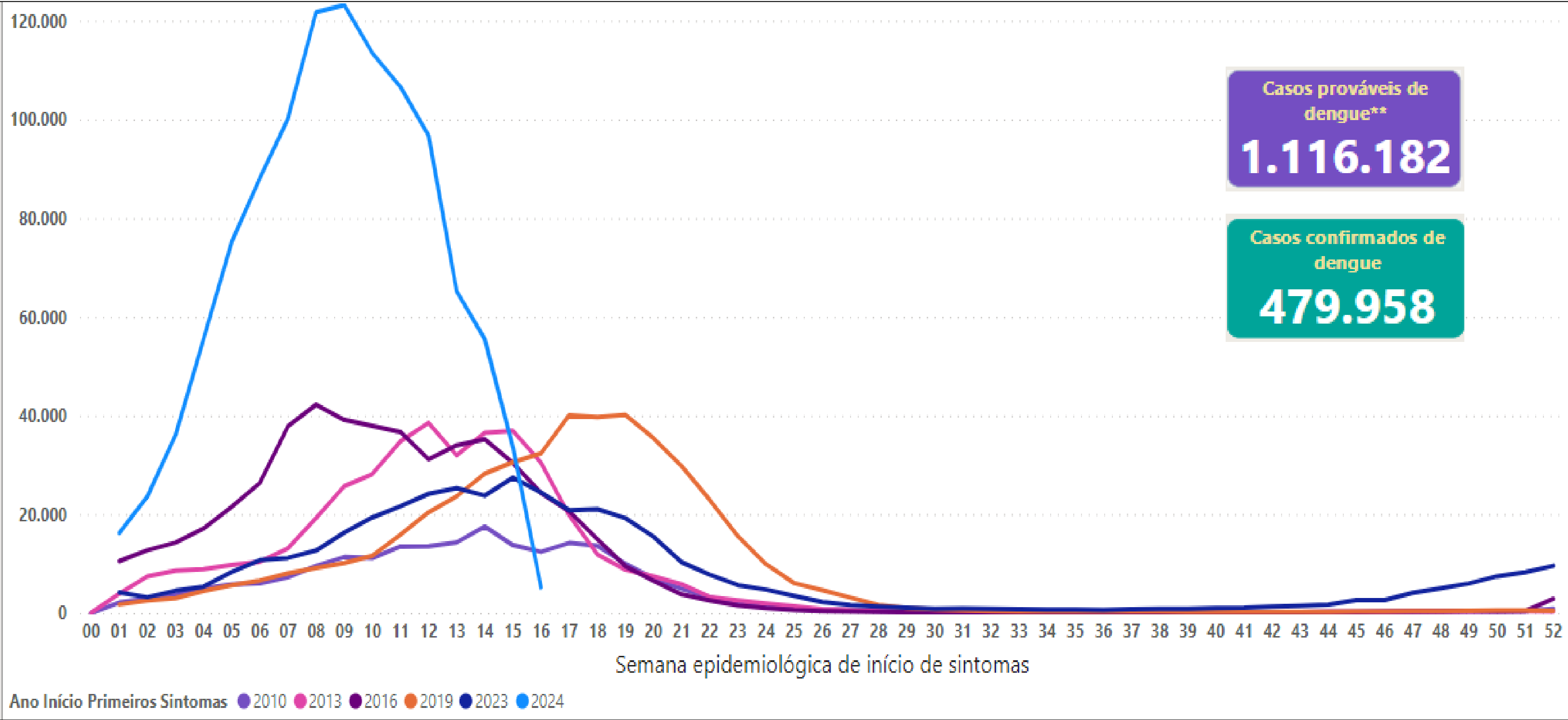
Proporção de Casos Prováveis de Arboviroses
Dengue, Chikungunya e Zika

1.209.538

Total de casos prováveis



Casos prováveis de dengue por semana epidemiológica de início de sintomas

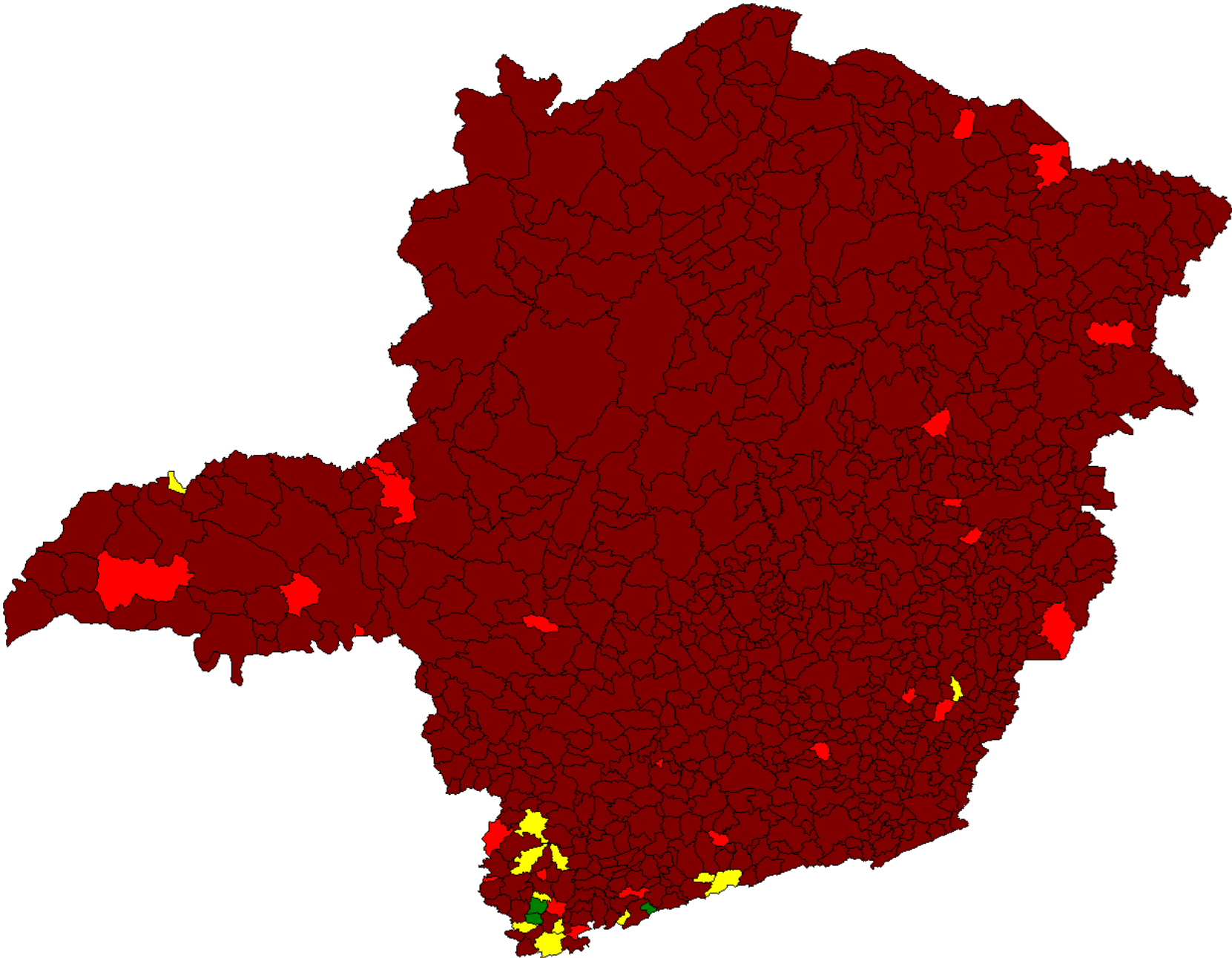


Data	Casos provaveis no SINAN	Incremento de casos
19/03/2024	648.958	19.690
20/03/2024	670.570	21.612
21/03/2024	690.628	20.058
22/03/2024	713.744	23.116
26/03/2024	767.733	53.989
27/03/2024	791.706	23.973
01/04/2024	833.252	41.546
02/04/2024	854.530	21.278
03/04/2024	875.201	20.671
04/04/2024	894.868	19.667
05/04/2024	915.410	20.542
08/04/2024	940.294	24.884
09/04/2024	957.609	17.315
10/04/2024	977.829	20.220
11/04/2024	996.401	18.572
12/04/2024	1.014.033	17.632
15/04/2024	1.045.318	31.285
16/04/2024	1.063.150	17.832
17/04/2024	1.081.593	18.443
18/04/2024	1.098.904	17.311
19/04/2024	1.116.182	17.278

● Acumulado de mais de um dia de entrada de notificações

Fonte: SINAN on line/SESMG-SUBVS-SVS-DVAT-CEVARB - Dados referentes a SE 01 a 54 de 2024 atualizados em 19/04/2024

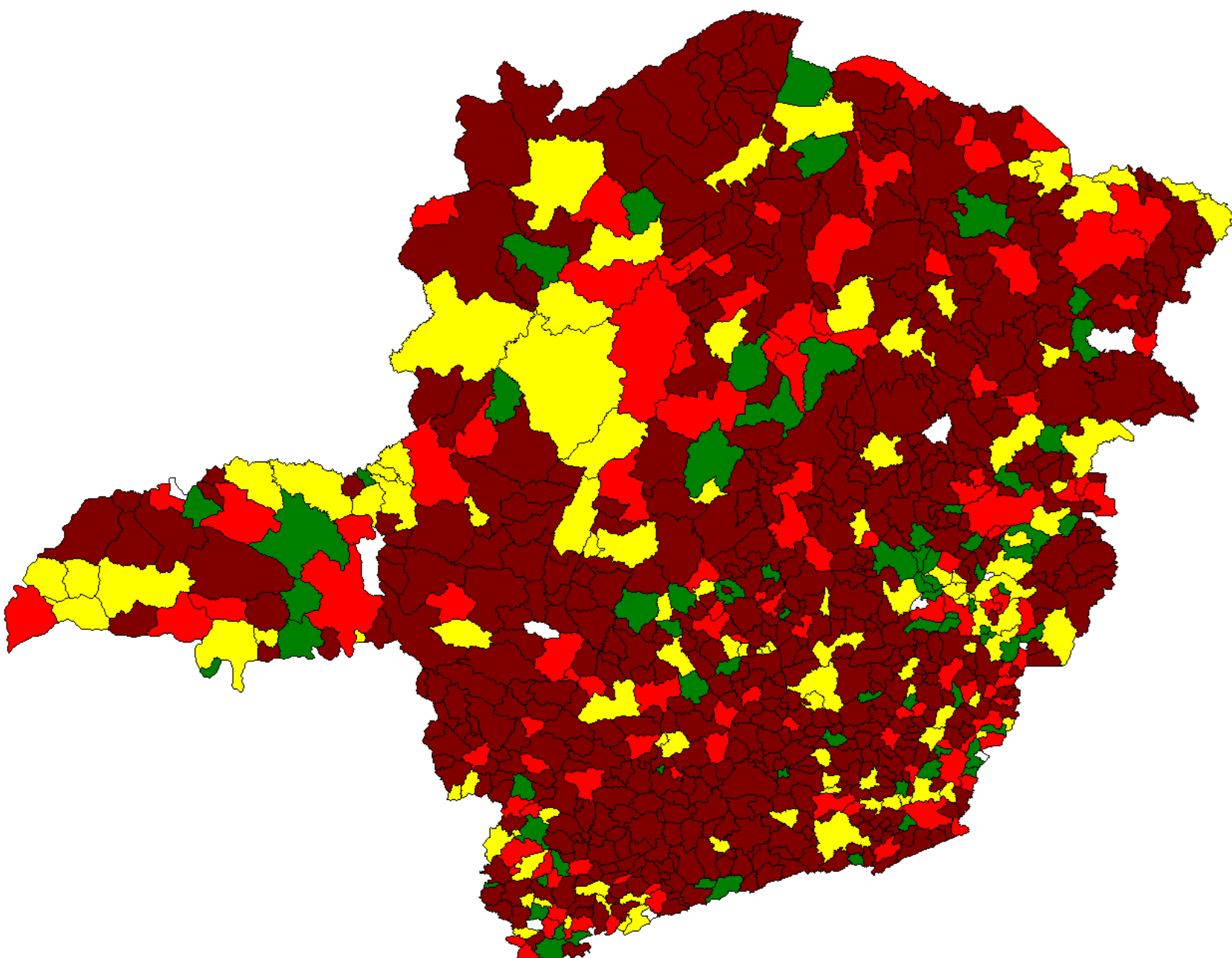
Acumulado anual da incidência de dengue
SE 01 a 15 de 2024 em MG



Incidência	Municípios	%Municípios
Muito Alta	814	95,43
Alta	24	2,81
Média	12	1,41
Baixa	3	0,35
Silencioso	0	0,00
Total	853	100,00

853 municípios com casos notificados
5081 casos/100.000 habitantes

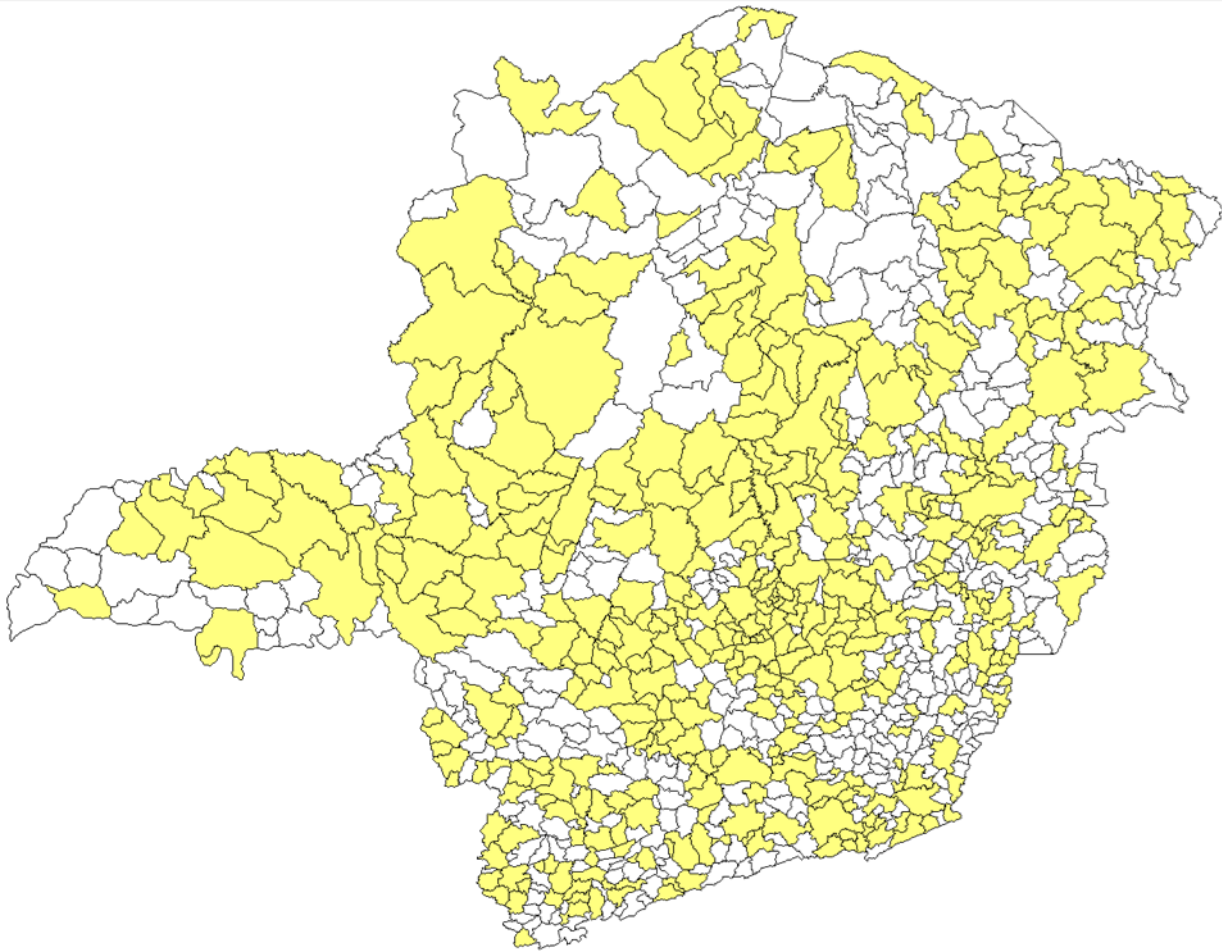
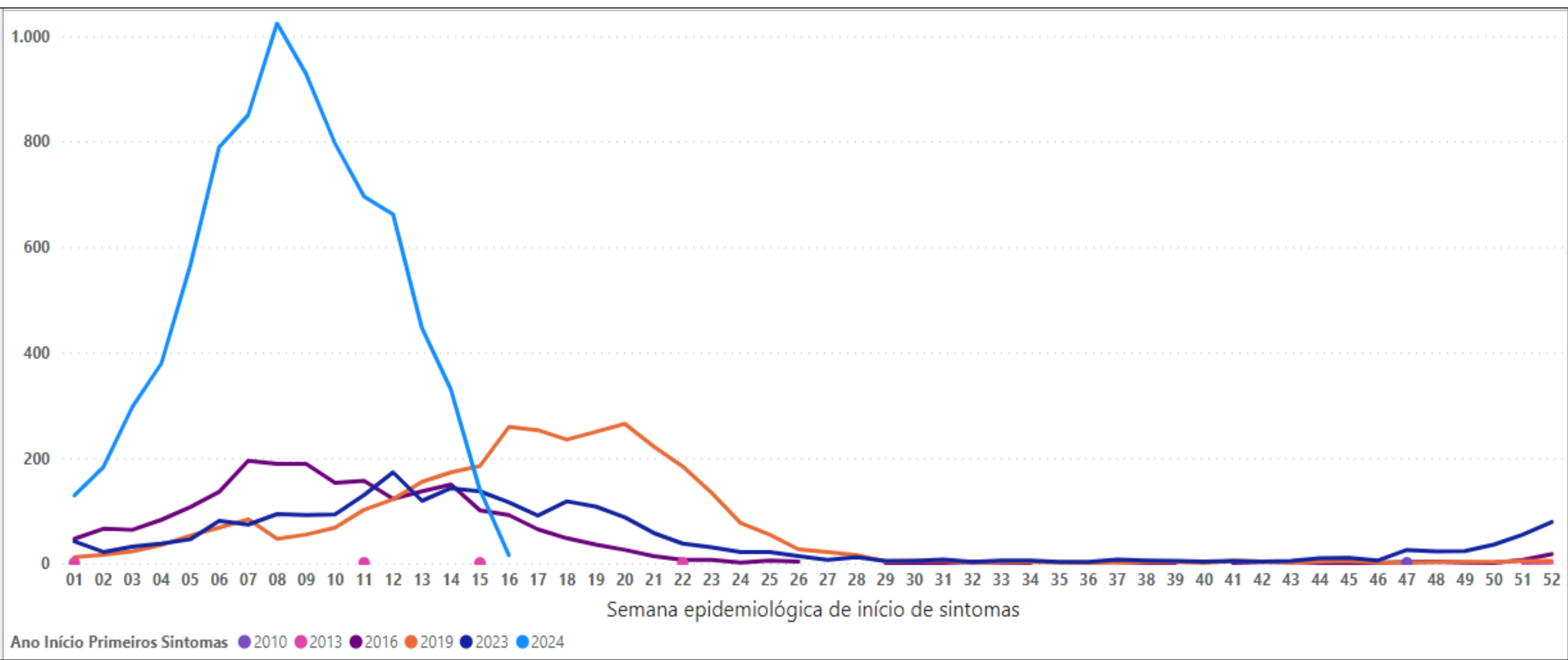
Acumulado de 4 SE da incidência de dengue
SE 12 a 15 de 2024 em MG



Incidência	Municípios	%Municípios
Muito Alta	546	64,01
Alta	116	13,60
Média	104	12,19
Baixa	76	8,91
Silencioso	11	1,29
Total	853	100,00

842 municípios com casos notificados
859 casos/100.000 habitantes

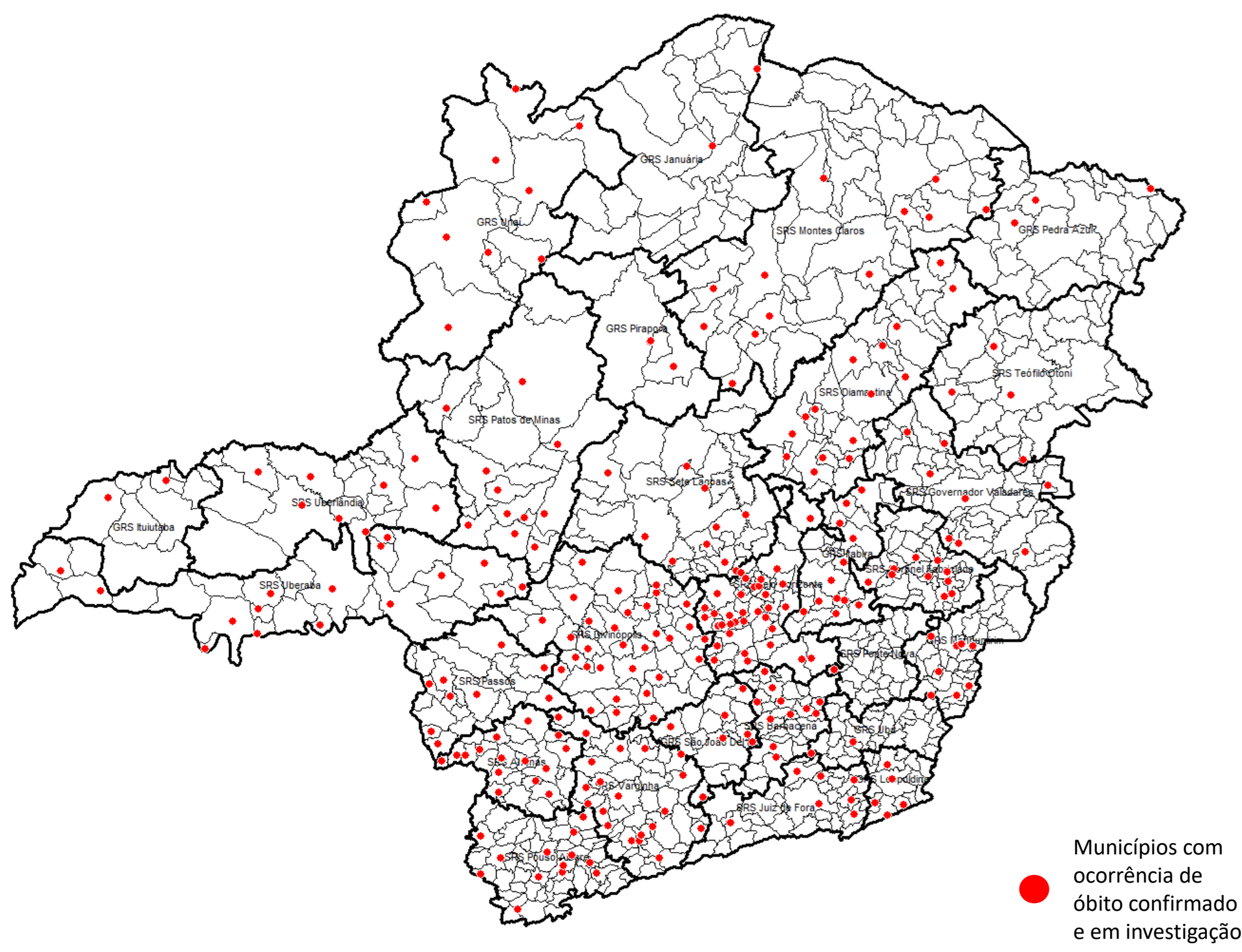
Casos de dengue grave/ dengue com sinais de alarme, Minas Gerais, 2024



Casos graves ou com
sinais de alarme
8.229

Fonte: SINAN on line/SESMG-SUBVS-SVS-DVAT-CEVARB - Dados referentes a SE 01 a 14 de 2024 atualizados em 19/04/2024

Óbitos por dengue, confirmados e em investigação,
2024, Minas Gerais (N=995*)



280 Óbitos confirmados
+ 715 em investigação

Letalidade (casos confirmados)
0,06%

Letalidade (dengue grave ou com sinais de alarme)
3,40%

Fonte: SINAN on line/SESMG-SUBVS-SVS-DVAT-CEVARB - Dados referentes a SE 01 a 14 de 2024 atualizados em 19/04/2024

Chikungunya

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



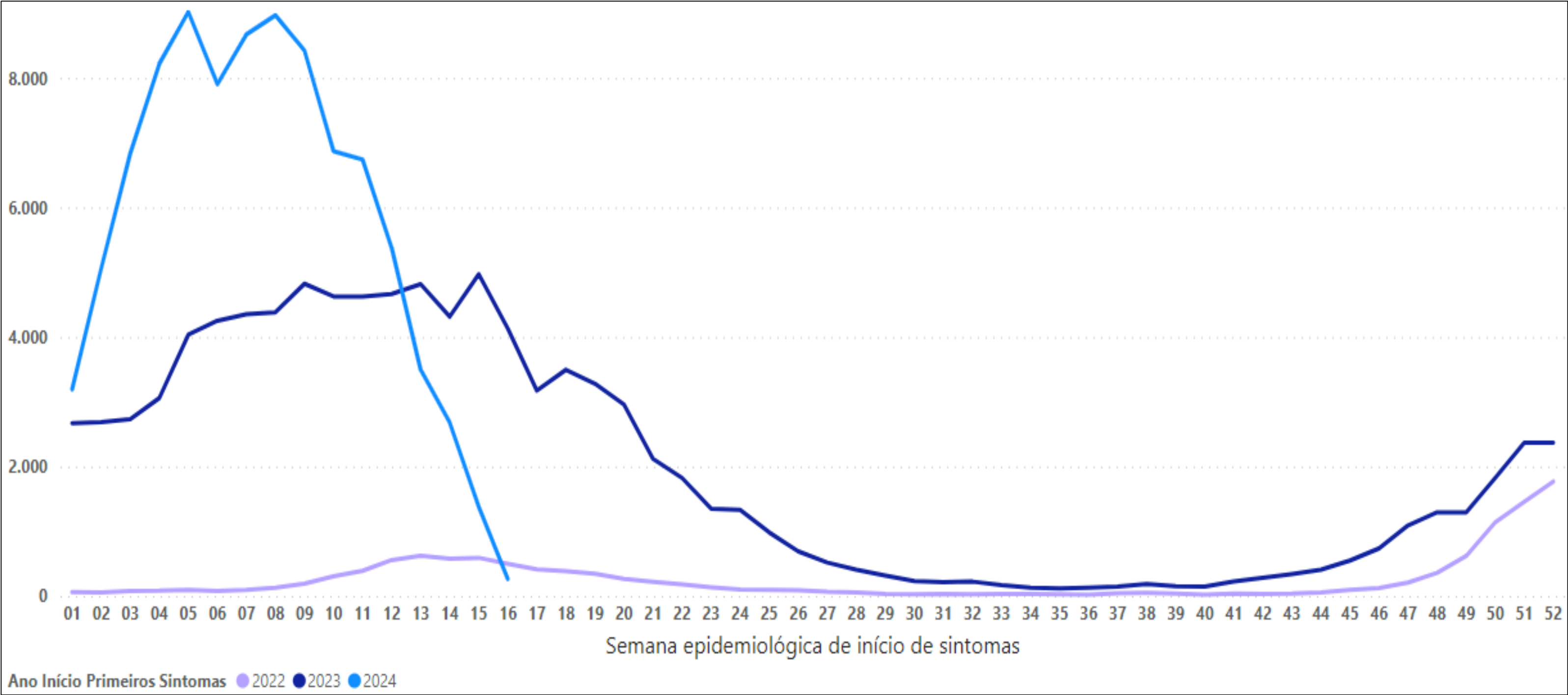
SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Casos prováveis de chikungunya por semana epidemiológica de início de sintomas

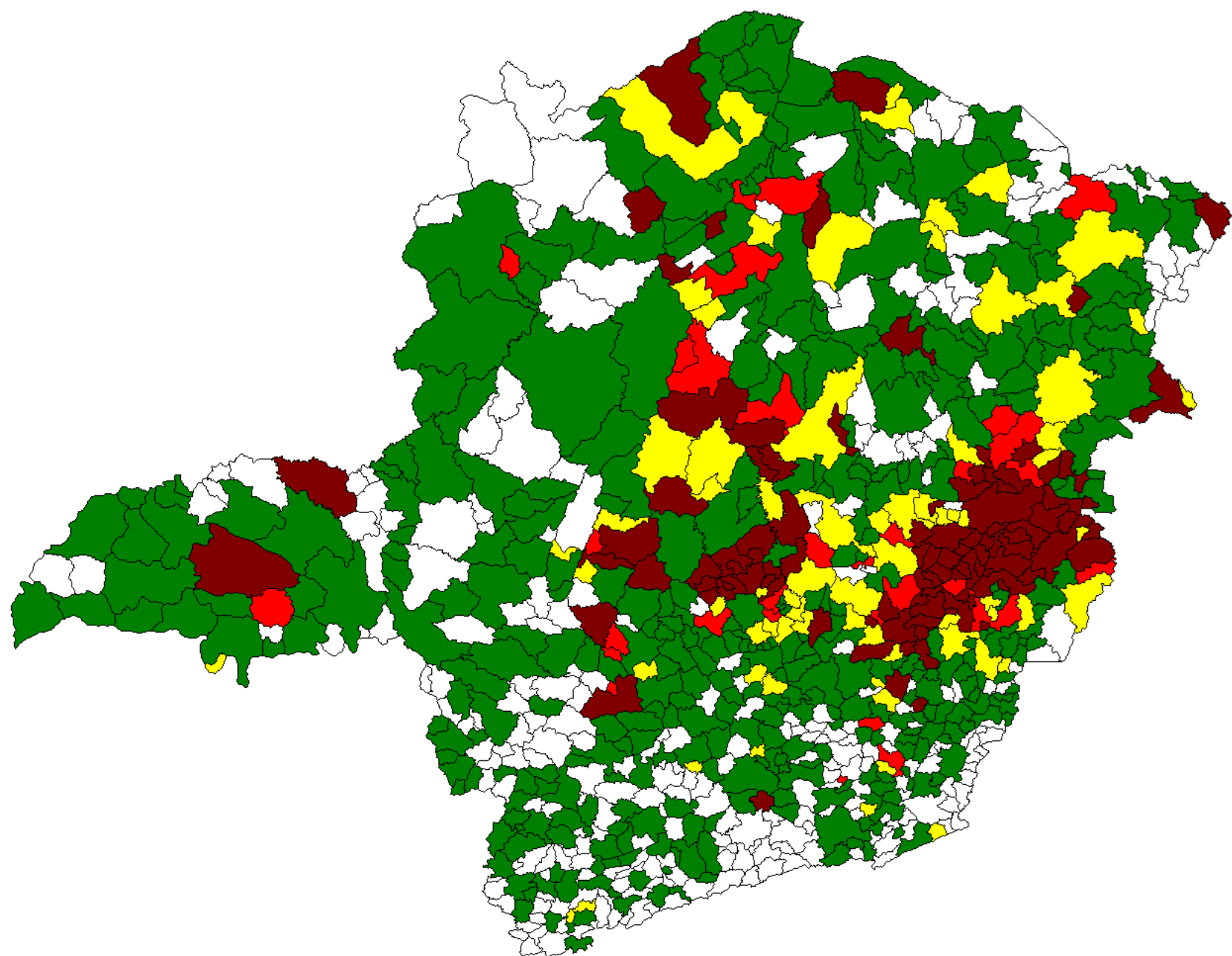


Data	Casos provaveis no SINAN	Incremento de casos
19/03/2024	59.493	1.403
20/03/2024	61.154	1.661
21/03/2024	62.519	1.365
22/03/2024	66.060	3.541
26/03/2024	67.340	1.280
27/03/2024	69.157	1.817
01/04/2024	72.084	2.927
02/04/2024	73.562	1.478
03/04/2024	74.990	1.428
04/04/2024	76.207	1.217
05/04/2024	77.831	1.624
08/04/2024	79.510	1.679
09/04/2024	80.613	1.103
10/04/2024	81.943	1.330
11/04/2024	83.478	1.535
12/04/2024	84.735	1.257
15/04/2024	86.314	1.579
16/04/2024	87.907	1.593
17/04/2024	89.605	1.698
18/04/2024	91.537	1.932
19/04/2024	93.116	1.579

● Acumulado de mais de um dia de entrada de notificações

Fonte: SINAN on line/SESMG-SUBVS-SVS-DVAT-CEVARB - Dados referentes a SE 01 a 15 de 2024 atualizados em 19/04/2024

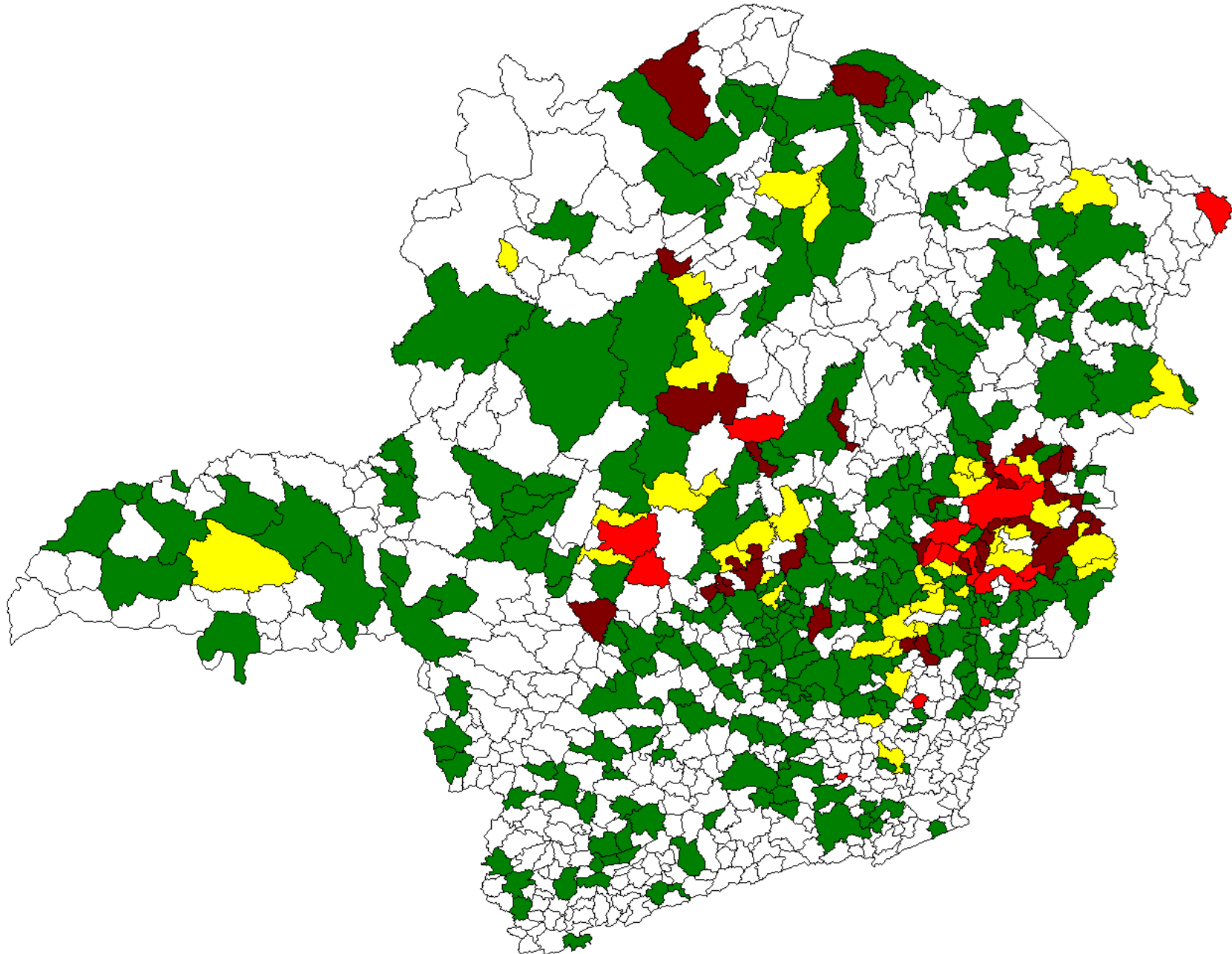
Acumulado anual da incidência de chikungunya
SE 01 a 15 de 2024 em MG



Incidência	Municípios	%Municípios
Muito Alta	105	12,31
Alta	30	3,52
Média	70	8,21
Baixa	381	44,67
Silencioso	267	31,30
Total	853	100,00

586 municípios com casos notificados
419 casos/100.000 habitantes

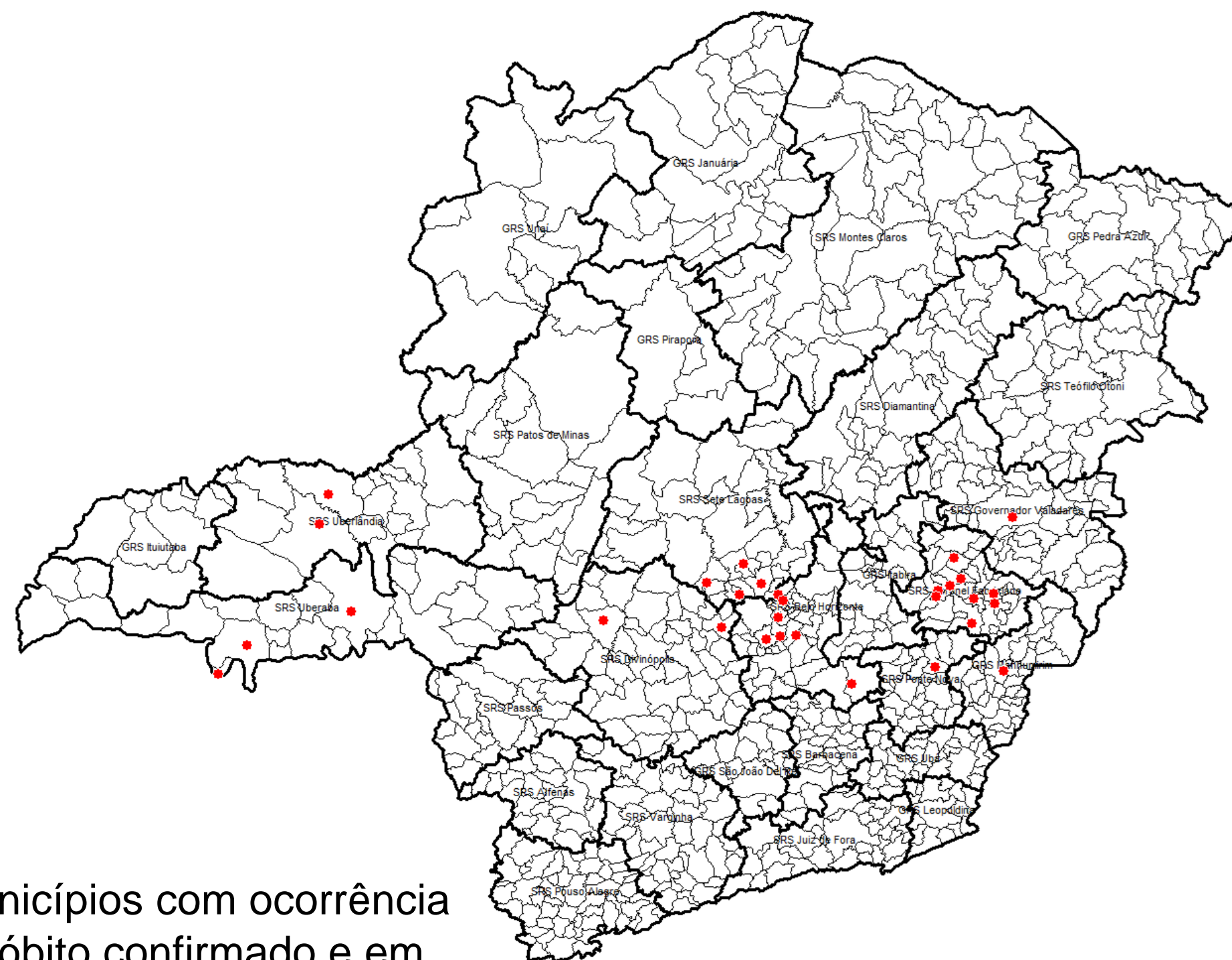
Acumulado de 4 SE da incidência de chikungunya
SE 12 a 15 de 2024 em MG



Incidência	Municípios	%Municípios
Muito Alta	35	4,10
Alta	15	1,76
Média	44	5,16
Baixa	230	26,96
Silencioso	529	62,02
Total	853	100,00

324 municípios com casos notificados
48 casos/100.000 habitantes

Óbitos por chikungunya, confirmados e em investigação, Minas Gerais em 2024 (N=78*)



43 Óbitos confirmados
+ **35** em investigação

Letalidade (casos
confirmados)

0,07%

Municípios com ocorrência
de óbito confirmado e em
investigação

Fonte: SINAN on line/SESMG-SUBVS-SVS-DVAT-CEVARB - Dados
referentes a SE 01 a 15 de 2024 atualizados em 19/04/2024

Atualização das ações da SES MG

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**




SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Centro de Operações de Emergência em Saúde

 Data de ativação
26/01/2024

 saude.mg.gov.br/aedes/coe

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Cidadão Sobre Gestor Profissional Dados da Saúde



Centro de Operações de Emergências de Arboviroses



AEDES

DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO AEDES

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA SES

ORIENTAÇÕES

PAINEL DE MONITORAMENTO DE CASOS

PAINEL DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL

COE

Por meio do Decreto NE N. 64, de 26 de janeiro de 2024, foi declarada situação de emergência em saúde pública no Estado de Minas Gerais, em razão do cenário epidemiológico das Arboviroses. Este Decreto prevê também a instalação do Centro de Operações de Emergências de Arboviroses - "COE Minas Arboviroses".

O COE Minas Arboviroses tem como objetivo promover resposta à emergência de Arboviroses (Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela) no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, com atuação coordenada no Estado. Possibilita a análise dos dados e das



Informes Semanais

- Edição Nº 06 | SE 01 a 14/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 05 | SE 01 a 12/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 04 | SE 01 a 11/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 03 | SE 01 a 10/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 02 | SE 01 a 09/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 01 | SE 01 a 08/2024



saude.mg.gov.br/aedes/coe

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Cidadão Sobre Gestor Profissional Dados da Saúde



Centro de Operações de Emergências de Arboviroses



AEDES

DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO AEDES

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA SES

ORIENTAÇÕES

PAINEL DE MONITORAMENTO DE CASOS




PAINEL DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL

COE

Por meio do Decreto NE N. 64, de 26 de janeiro de 2024, foi declarada situação de emergência em saúde pública no Estado de Minas Gerais, em razão do cenário epidemiológico das Arboviroses. Este Decreto prevê também a instalação do Centro de Operações de Emergências de Arboviroses - "COE Minas Arboviroses".

O COE Minas Arboviroses tem como objetivo promover resposta à emergência de Arboviroses (Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela) no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, com atuação coordenada no Estado. Possibilita a análise dos dados e das

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS
COE - MINAS - ARBOVIROSES
INFORME SEMANAL



Edição Nº 06 | SE 01 a 14/2024

Atualização: quinta-feira, 4 de abril de 2024

Data de implantação do COE Minas Arboviroses: 26 de janeiro de 2024
Número de dias de ativação: 69 dias
Número de reuniões: 19

Os dados de dengue apresentados neste informe referem-se ao período entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 14/2024, com atualização até a data de publicação. A comparação foi realizada com o mesmo período de 2023.

Outras informações mais detalhadas sobre Dengue, Zika e Chikungunya podem ser acessadas por meio do Painel Temático de Arboviroses, disponível no Portal da Vigilância em Saúde de Minas Gerais.

Endereço:
<https://app.powerbi.com/viewr=eyJrdjoiMjc4ZmlyYWUyYUw0YzcxLWJyZmZGQ2ZTcwNjA3YWw5IiwidCI6ImU1ZDNhZTdjLTliMzgtNDhkZS1hMDg3LWY2NzY0YTU1NDU3NCJ9>

Informes Semanais

- Edição Nº 06 | SE 01 a 14/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 05 | SE 01 a 12/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 04 | SE 01 a 11/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 03 | SE 01 a 10/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 02 | SE 01 a 09/2024
Anexo Tabelas Incidência URS
- Edição Nº 01 | SE 01 a 08/2024

Estado de Minas junto aos municípios

Organização para resposta a Emergência em Saúde

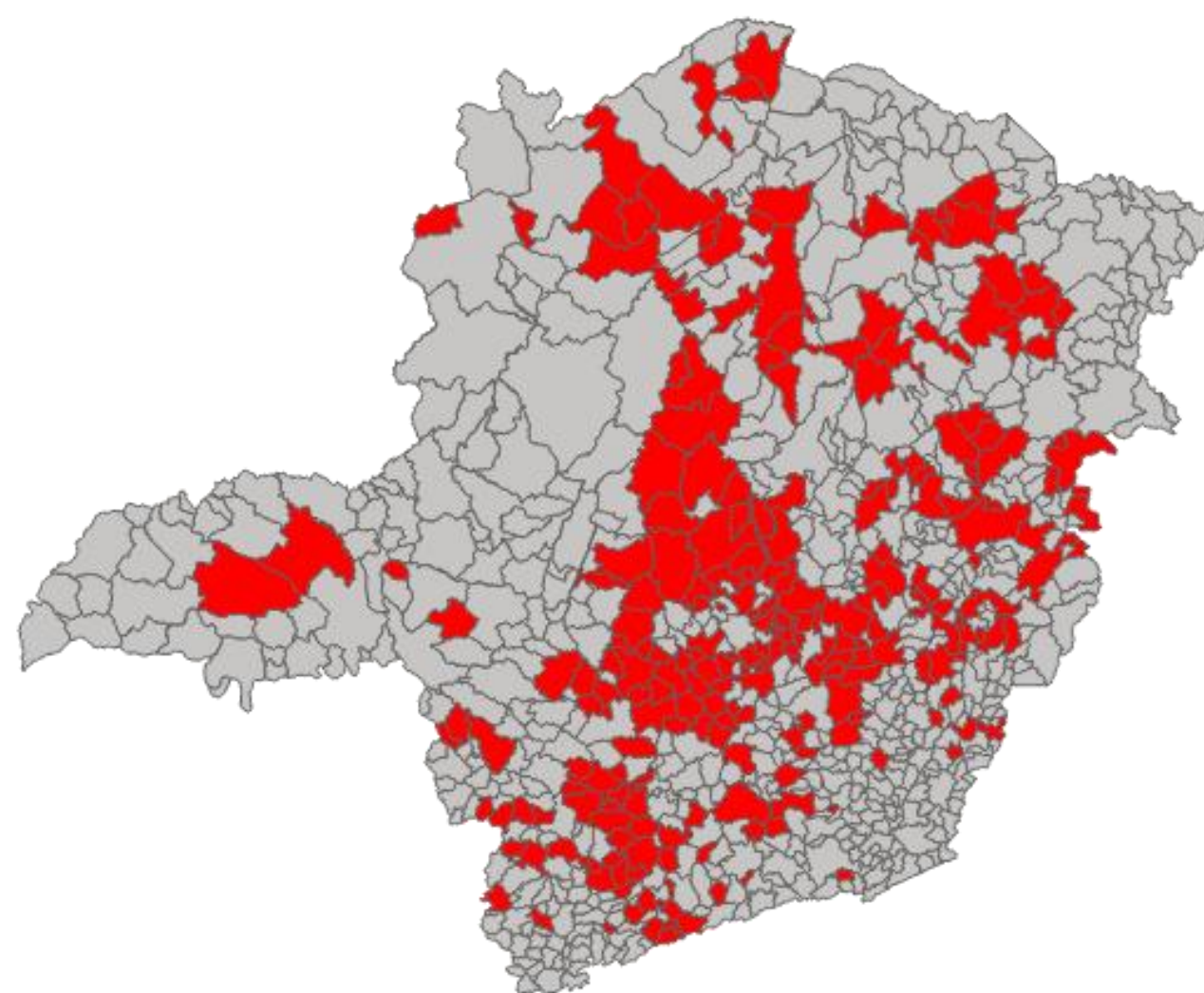
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



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, **244** municípios declararam
situação de emergência em razão do cenário
epidemiológico das arboviroses

Fonte dos dados: CIEVS Minas, atualização em 18/04/2024.

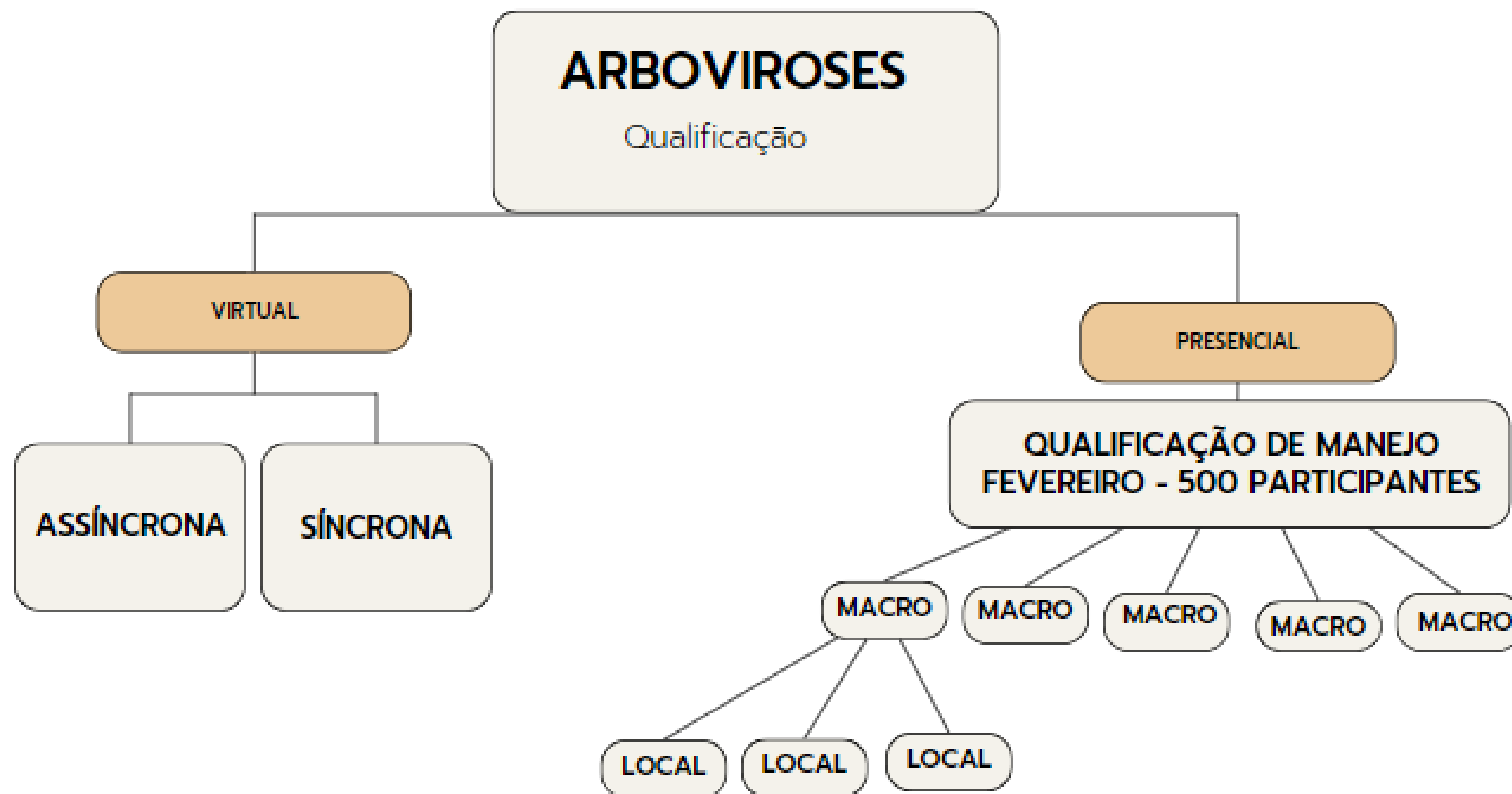


SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



ARBOVIROSES

Qualificação

VIRTUAL

ASSÍNCRONA



PASSO A PASSO DE CADASTRO NO AVA SES

Clique no link acima para ter acesso ao passo a passo para o cadastro do aluno no AVA - SES.

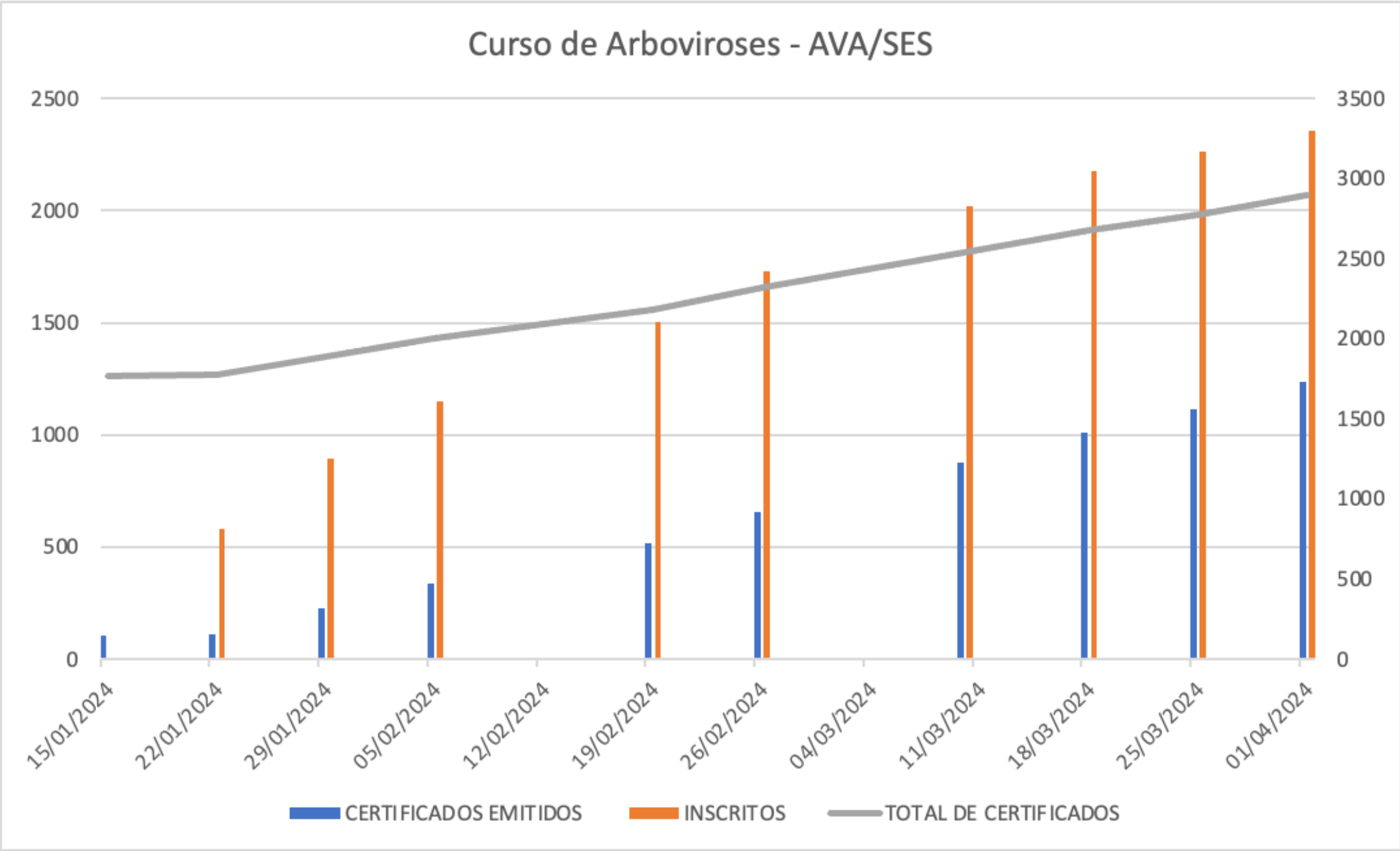
Categorias de Cursos

Contrair tudo

☒ Vigilância em Saúde (3)

Número de profissionais da assistência capacitados no curso de manejo AVA-SES

Cursos de Arboviroses



Cursos	Certificados Emitidos	Participantes
Manejo Clínico para Arbovirose I - Dengue	1.255 (46,6%)	2.690
Manejo Clínico para Arboviroses II – Chikungunya	409 (59,2%)	691
Curso Arboviroses	1.234 (52,4%)	2.355
Total	2.898 (50,5%)	5.736



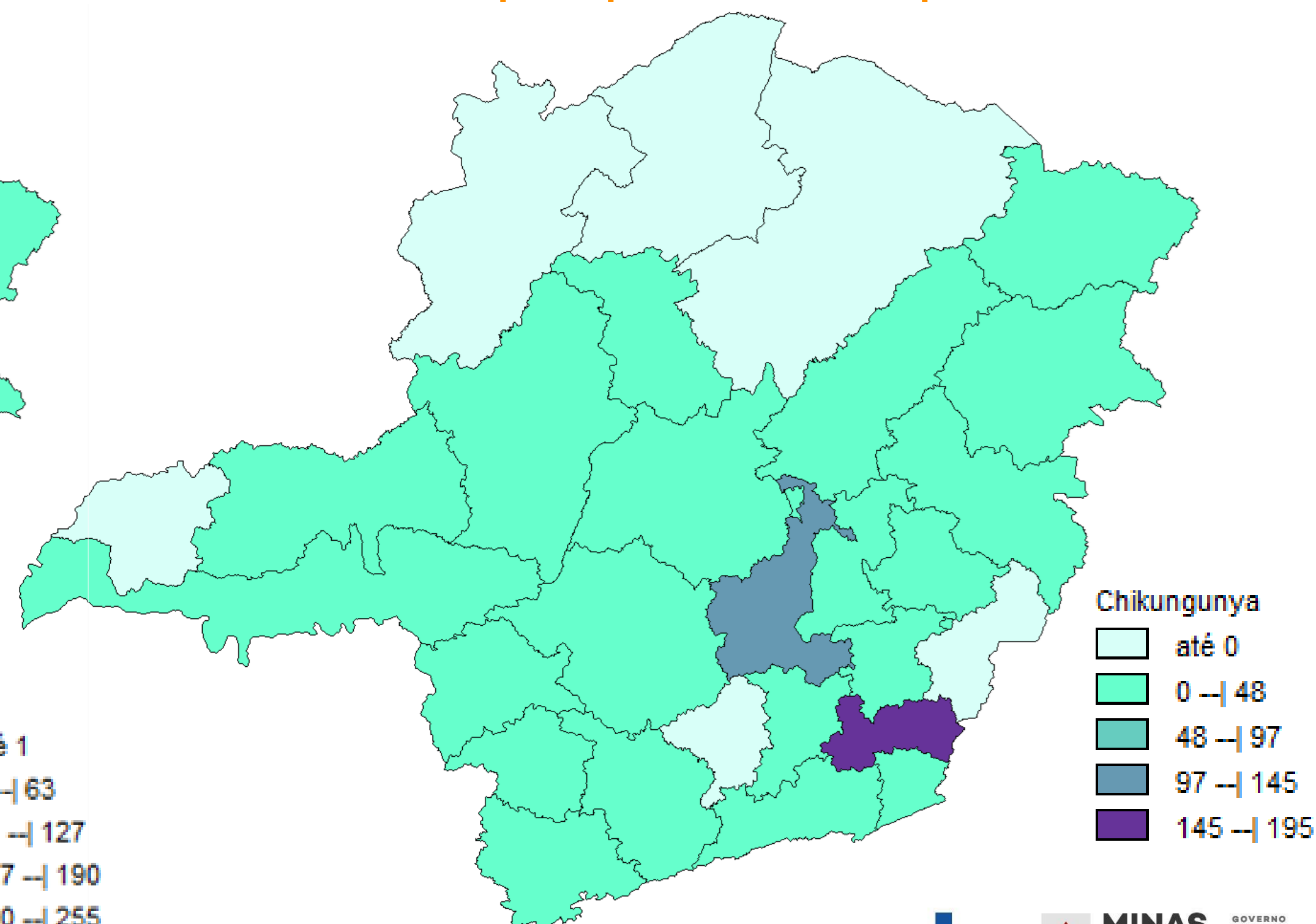
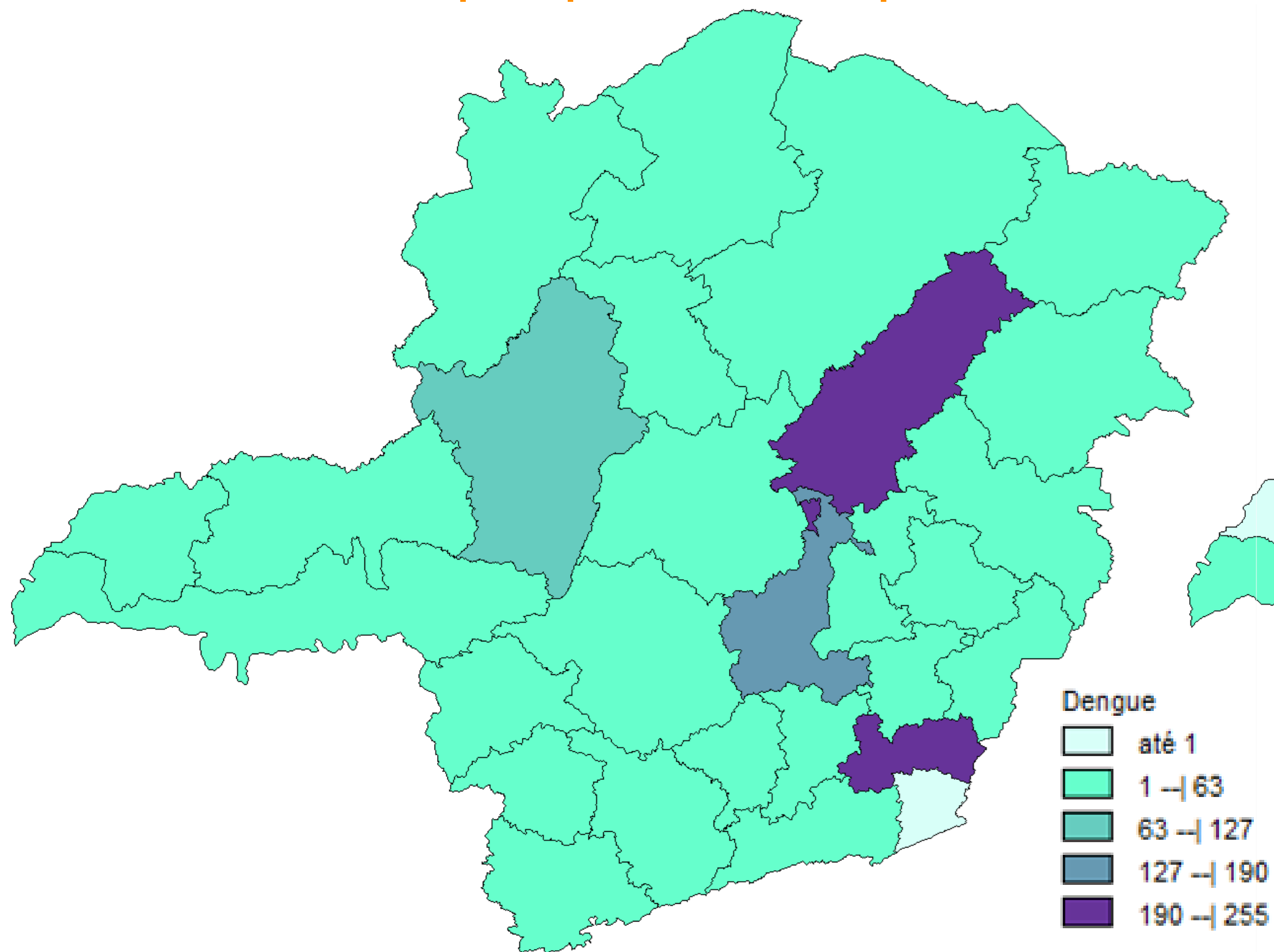
Número de profissionais da assistência capacitados no curso de manejo AVA-SES

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



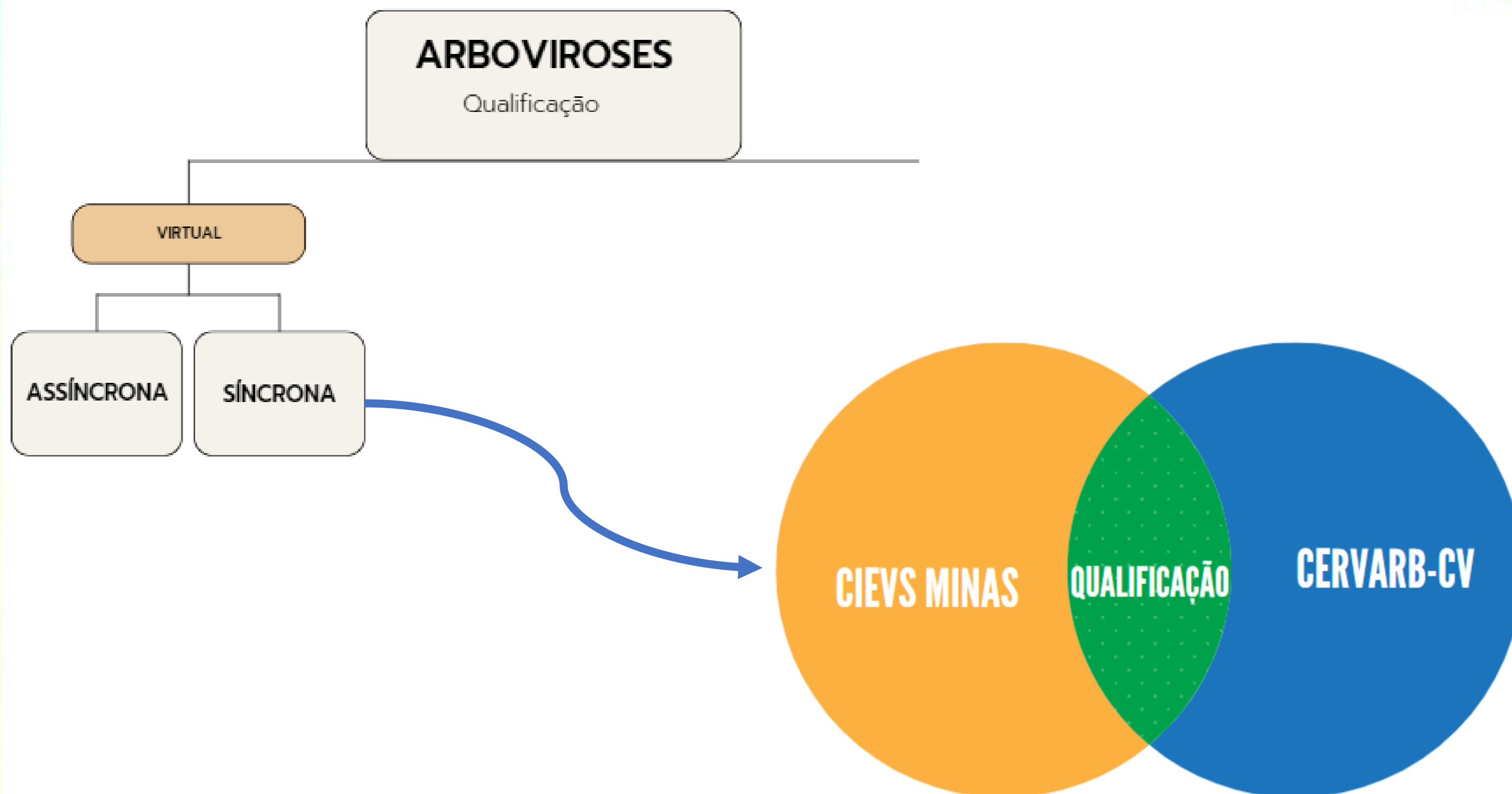
Manejo Clínico para Arboviroses I – Dengue
1255 certificados
09 participantes sem município

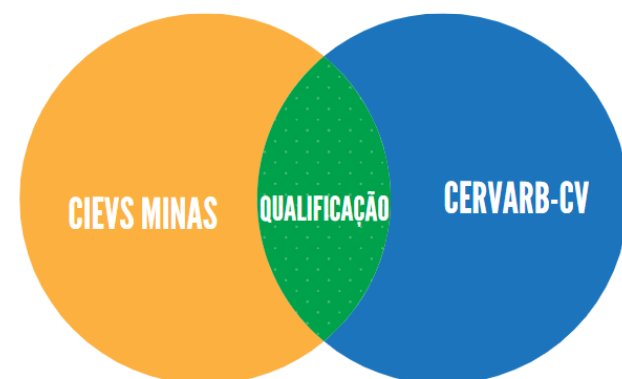
Manejo Clínico para Arboviroses II – Chikungunya
409 certificados
04 participantes sem município



SAÚDE







Capacitações em Notificação, Investigação e Encerramento de Casos e Óbitos + Atualizações em Manejo Clínico das Arboviroses

FEVEREIRO:

- 05/02: URS Leopoldina - 30 participantes
- 15/02: URS Januária - 103 participantes

MARÇO:

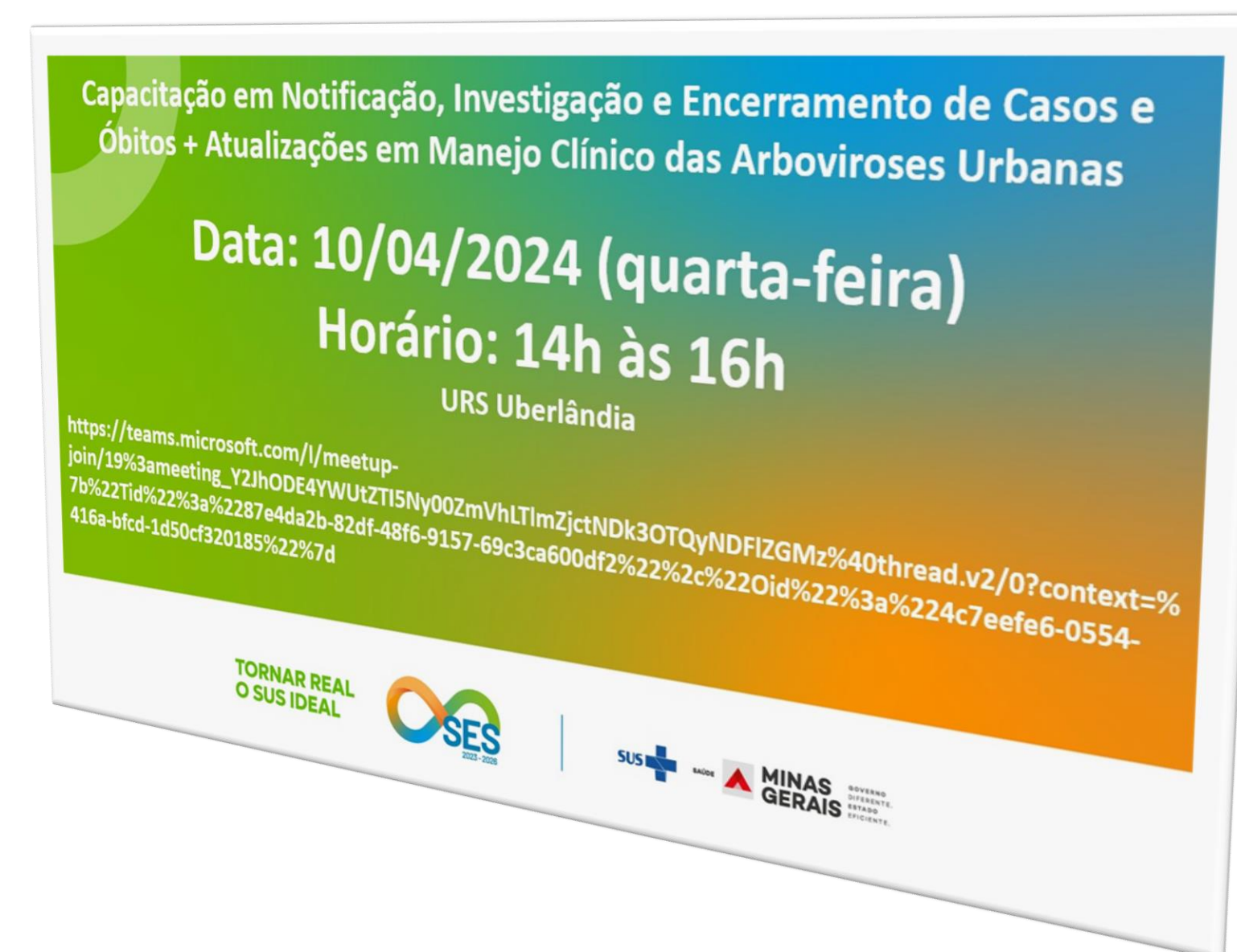
- 01/03: URS Sete Lagoas - 35 participantes
- 18/03: Municípios Brumadinho - 41 participantes
- 20/03: URS Belo Horizonte - 60 participantes

ABRIL (agendados até o momento):

- 08/04: URS Diamantina – 116 participantes
- 10/04: Uberlândia
- 17/04: Uberaba
- 22/04: Barbacena

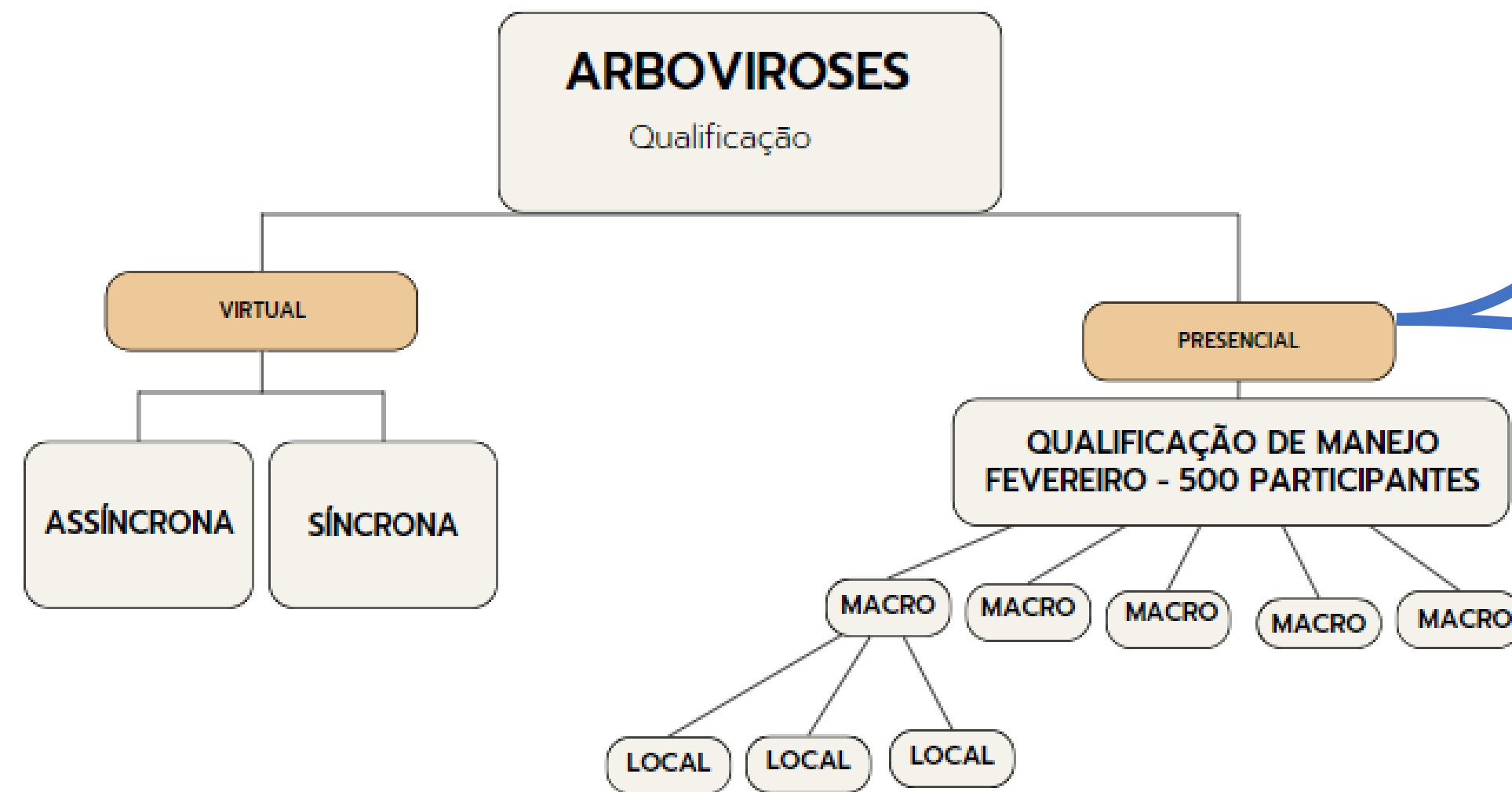
385 participantes totais até o momento

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



Estado de Minas junto aos municípios

Simulado: Surtos e epidemias de arboviroses



Estado de Minas junto aos municípios

Qualificação presencial em Manejo Clínico

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



QUALIFICAÇÃO EM ARBOVIROSES SES/MG COM APOIO DA OPAS

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



	Abrangência	Período	Nº de municípios	URS envolvidas
1	Centro	30/01, 31/01 e 01/02	101	Belo Horizonte; Itabira; Sete Lagoas
2	Oeste	15/02 e 16/02	53	Divinópolis
3	Vale do Aço	19 e 20/02	35	Ipatinga
4	Centro Sul	19 e 20/02	51	Barbacena; São João Del Rei
5	Triângulo Norte	27/02 e 28/02	27	Ituiutaba; Uberlândia
6	Triângulo Sul	29/02 e 01/03	27	Uberaba
7	Norte	04/03 e 05/03	86	Januária; Montes Claros; Pirapora
8	Jequitinhonha	07 e 08/03	31	Diamantina
9	Leste	04/03 e 05/03	51	Gov. Valadares
10	Nordeste	06/03 e 07/03	57	Pedra Azul; Teófilo Otoni
11	Sul e Extremo Sul	11/03 e 12/03	103	Varginha; Pouso Alegre
12	Sudoeste	13/03 e 14/03	24	Alfenas;
13	Noroeste	13/03	21	Patos de Minas
	Noroeste	12 e 13/03	12	Unaí
14	Sudoeste	21 e 22/03	27	Passos
15	Sudeste	25 e 26/03	94	Juiz de Fora; Leopoldina; Ubá e Micro Carangola
16	Leste do Sul	25 e 26/03	53	Manhuaçu; Ponte Nova



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



AVALIAÇÃO DAS AÇÕES DE QUALIFICAÇÃO EM ARBOVIROSES MINISTRADAS PELA SES/MG COM APOIO DA OPAS

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Na etapa da multiplicação da qualificação em nível macrorregional

Média de participantes	
Dia 1	78
Dia 2	87



SAÚDE



MINAS
GERAIS

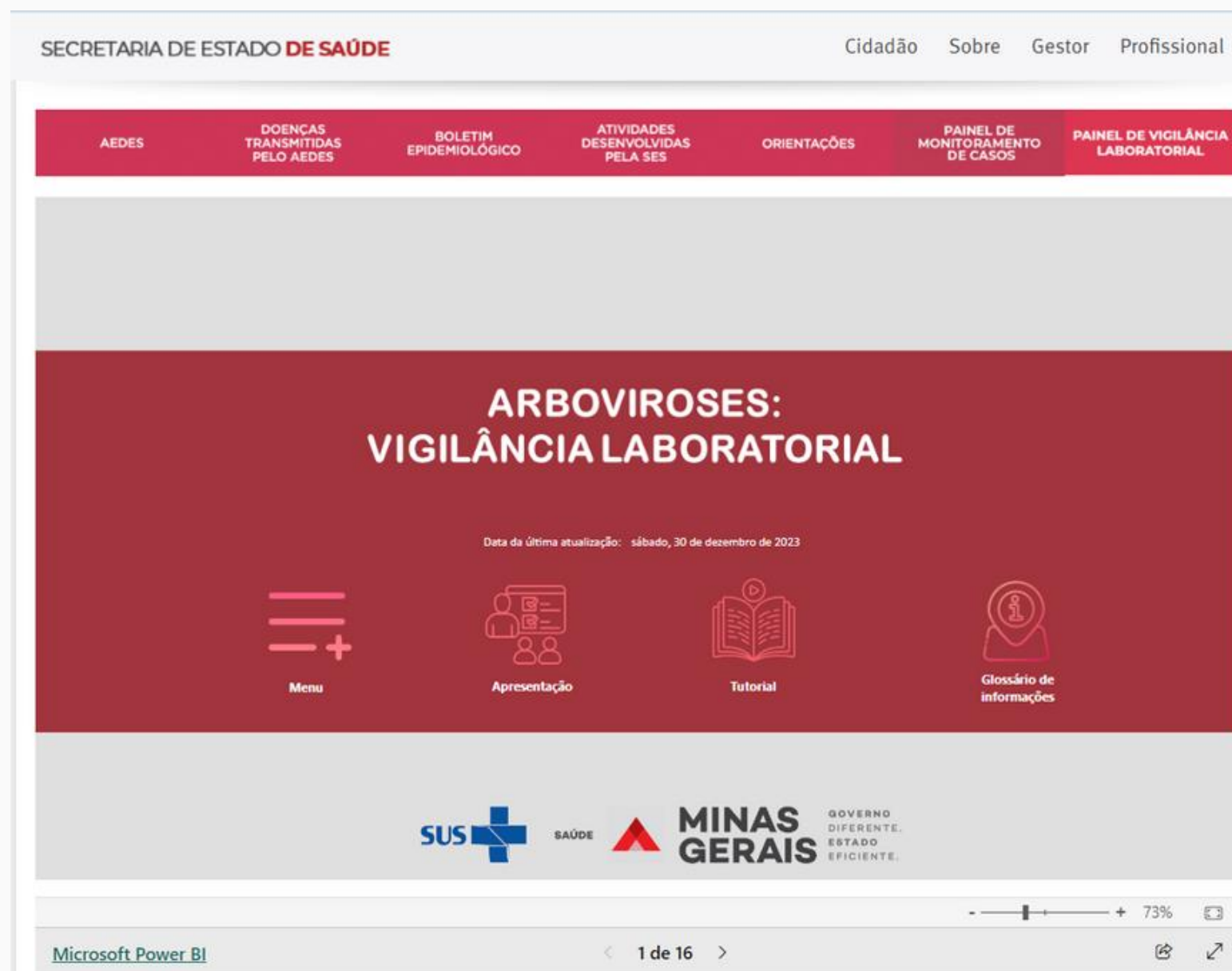
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

participação forma
tema arboviroses Região
participantes ações evento profissionais
número municípios Eventos SRS Ações Arboviroses
adesão trabalho controle

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>

EU CONTRIBUO PARA

TORNAR
REAL
O SUS
IDEAL

OBRIGADA!

[Danielle Capistrano – sesmgarboviroses@gmail.com](mailto:sesmgarboviroses@gmail.com)

[Sandra Elisa - sandra.barbosa@saude.mg.gov.br](mailto:sandra.barbosa@saude.mg.gov.br)