



COMITÊ DE MONITORAMENTO DE EVENTOS EM SAÚDE PÚBLICA

CME – CIEVS MINAS

26 de agosto de 2024.

Mpox

Coordenação de IST/Aids e Hepatites Virais

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



A mpox constituiu uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) do período de 23 de julho de 2022 até 11 de maio de 2023.

Em dezembro de 2022, a República Democrática do Congo declarou surto nacional de mpox devido a uma variante do clado I do vírus de mpox, caracterizando, atualmente, uma transmissão comunitária sustentada difundida principalmente através da transmissão sexual.

No Brasil, até o momento, não há confirmação de casos da nova variante

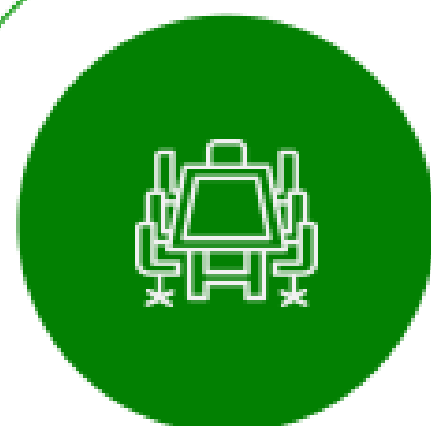
Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



05/05/2022

Detectado primeiro caso de mpox fora da Região da África, em Londres, Inglaterra



09/06/2022

Detectado primeiro caso de mpox no Brasil, em São Paulo



29/07/2022

Ativado o Centro de Operação de Emergências para mpox no Brasil



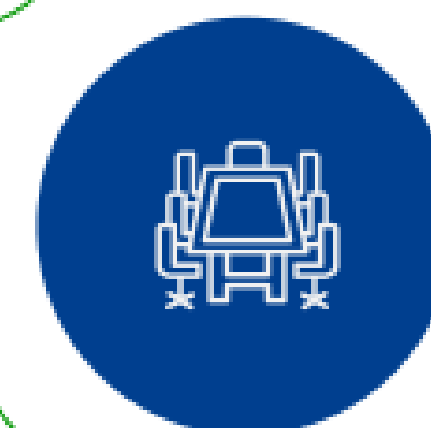
23/05/2022

Ativada a Sala de Situação para mpox no Brasil



23/07/2022

OMS declara ESPII pelo surto de mpox

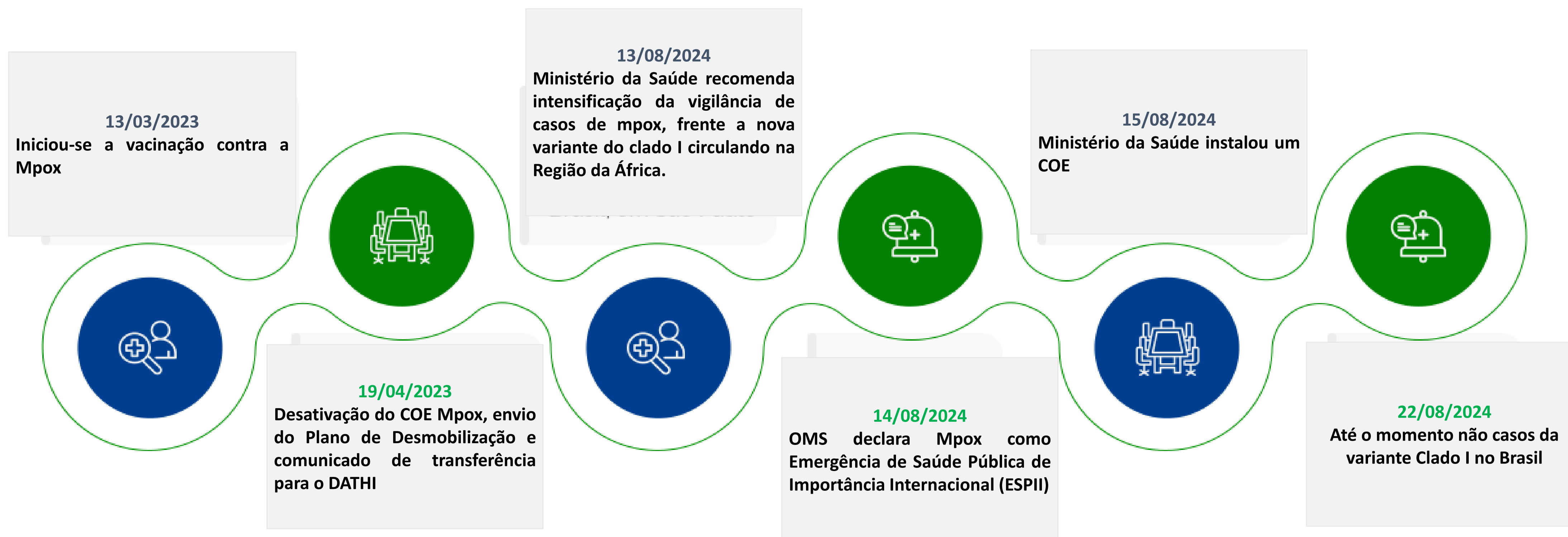


11/05/2023

OMS declara fim da ESPII pelo surto de mpox

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL

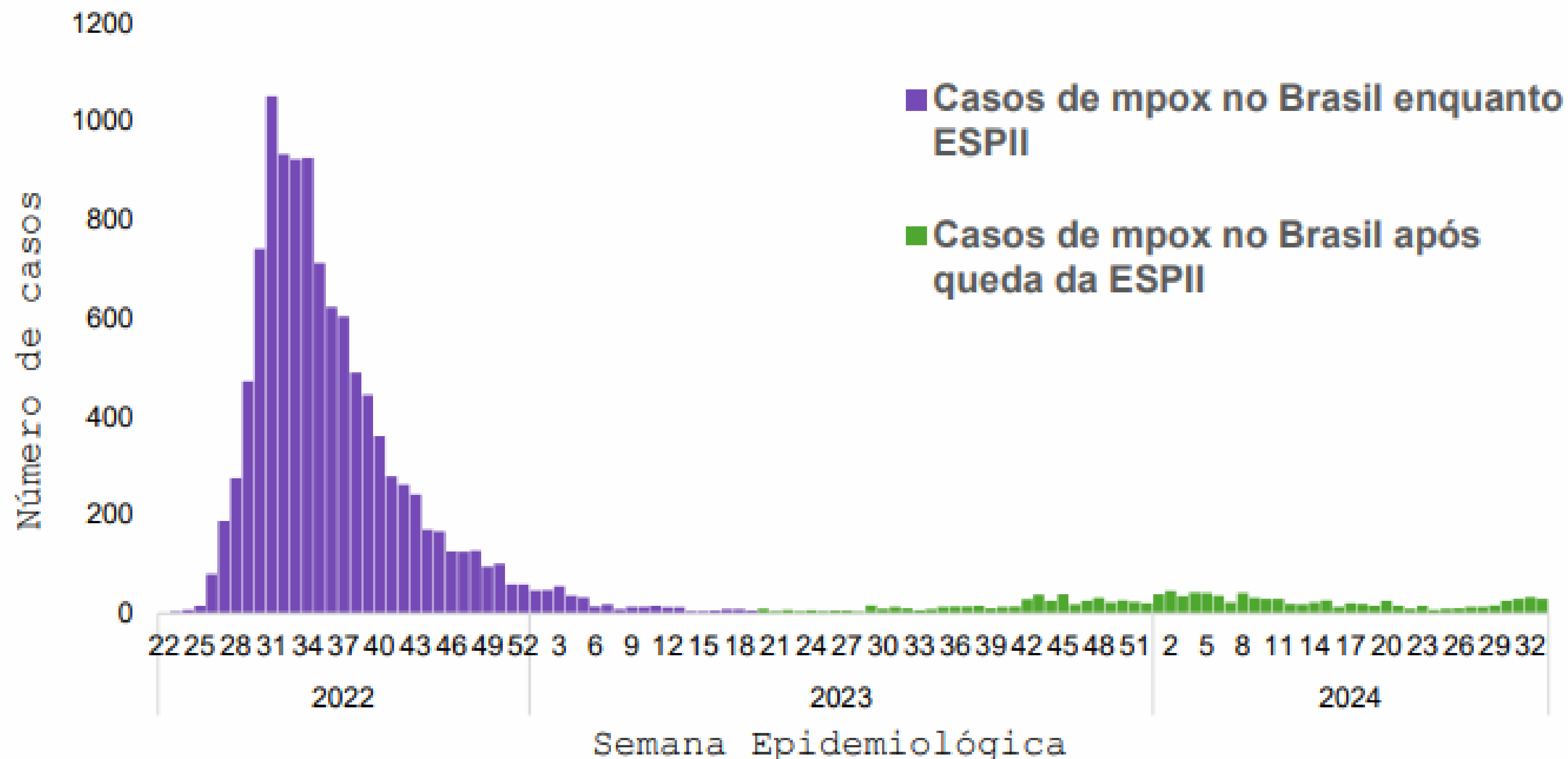


Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Figura 1. Casos confirmados e prováveis de mpox, segundo Semana Epidemiológica de notificação, SE 22/2022 a SE 33/2024, Brasil (n = 12.294)



Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 32 de 2024 foram notificados no Brasil **791** casos confirmados e prováveis de mpox

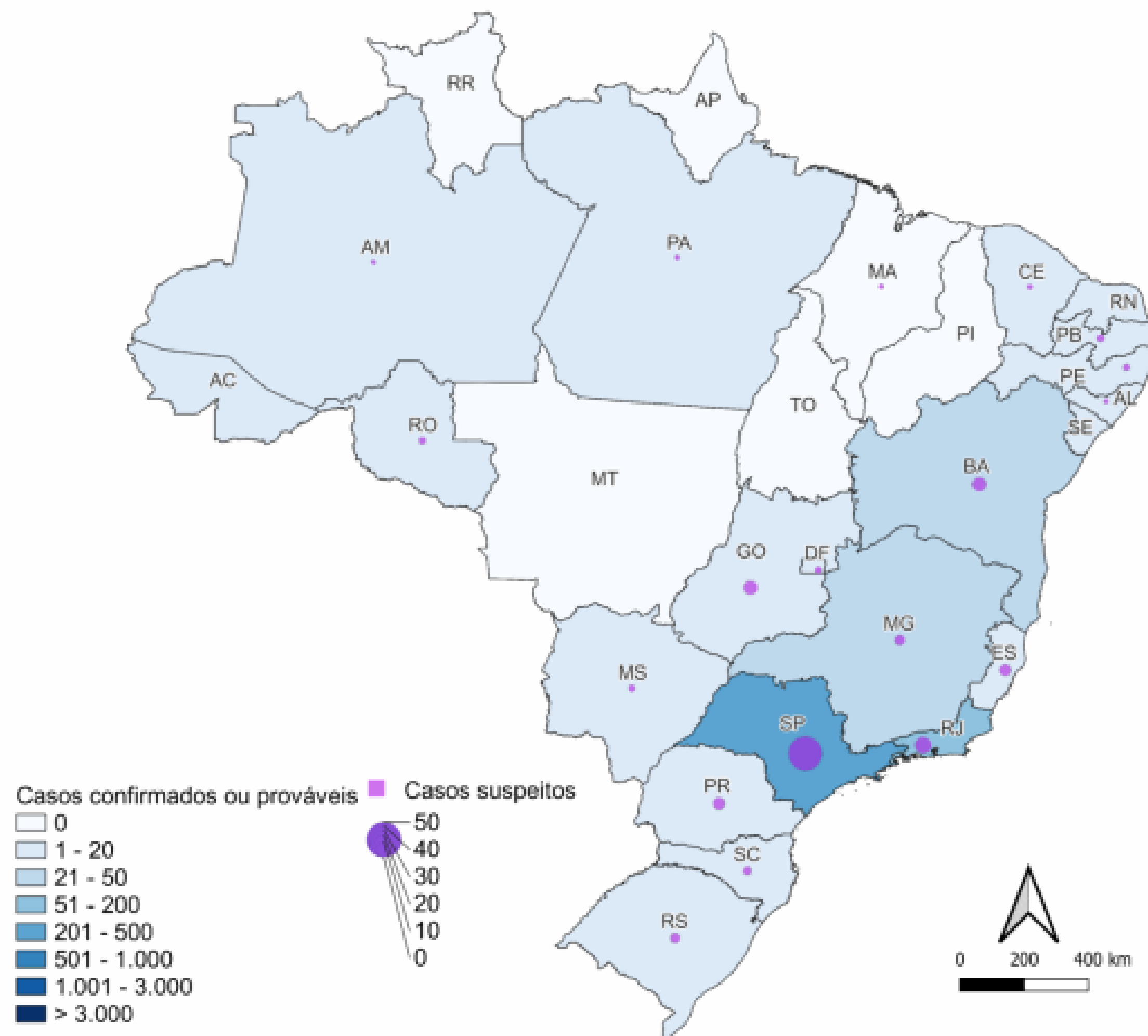
Fonte: DATSI, MS 20/08/2024

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Mapa 1. Casos confirmados/prováveis e suspeitos de mpox, segundo UF de notificação, 2024, Brasil (N = 791)



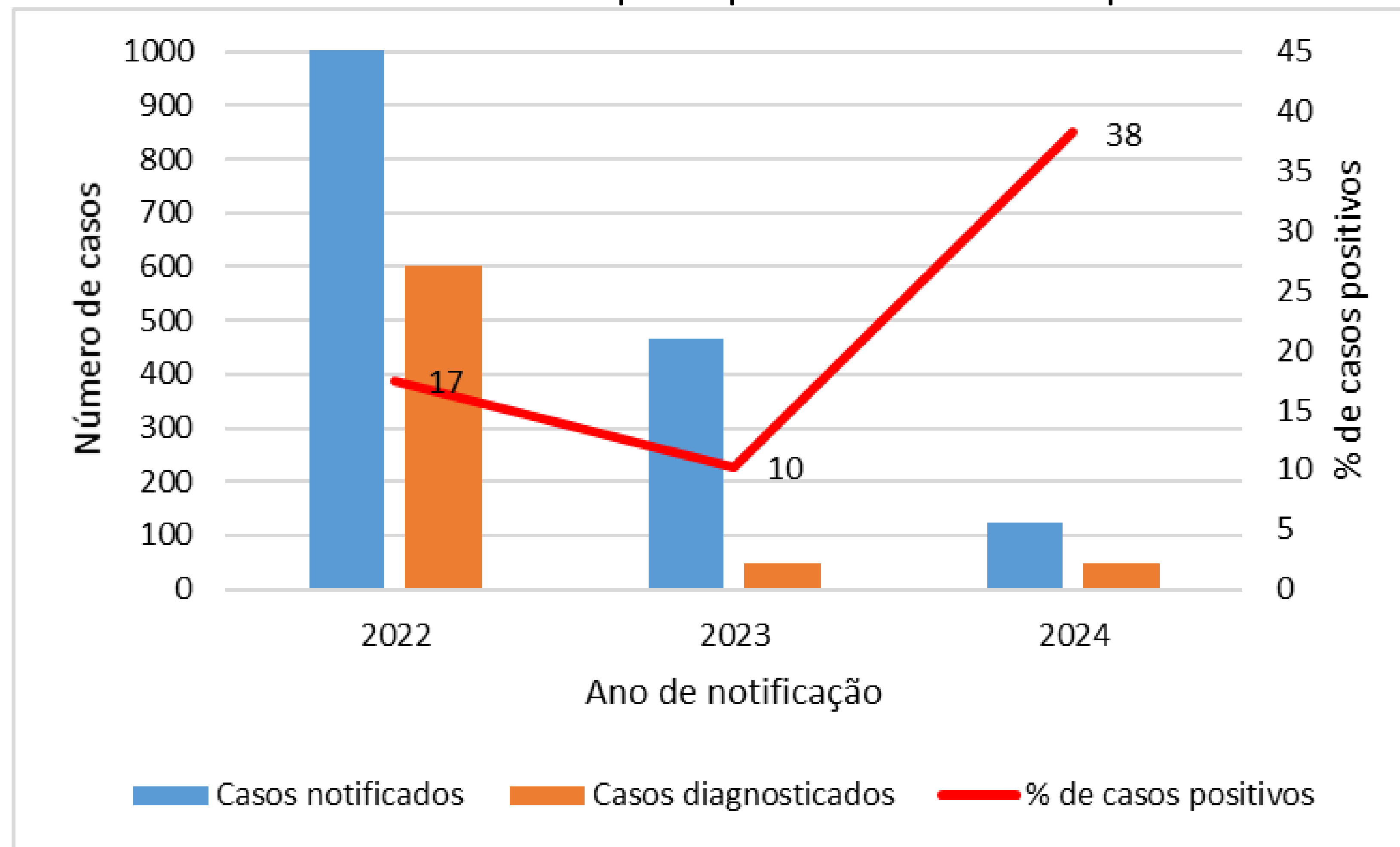
Fonte: DATHI/SVSA/MS, atualizado em 20/08/2024

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Casos notificados e confirmados de Mpox e percentual de casos positivos. Minas Gerais, 2022 a 2024



Fonte: e-SUS Sinan e Redecap

*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 23/08/2024

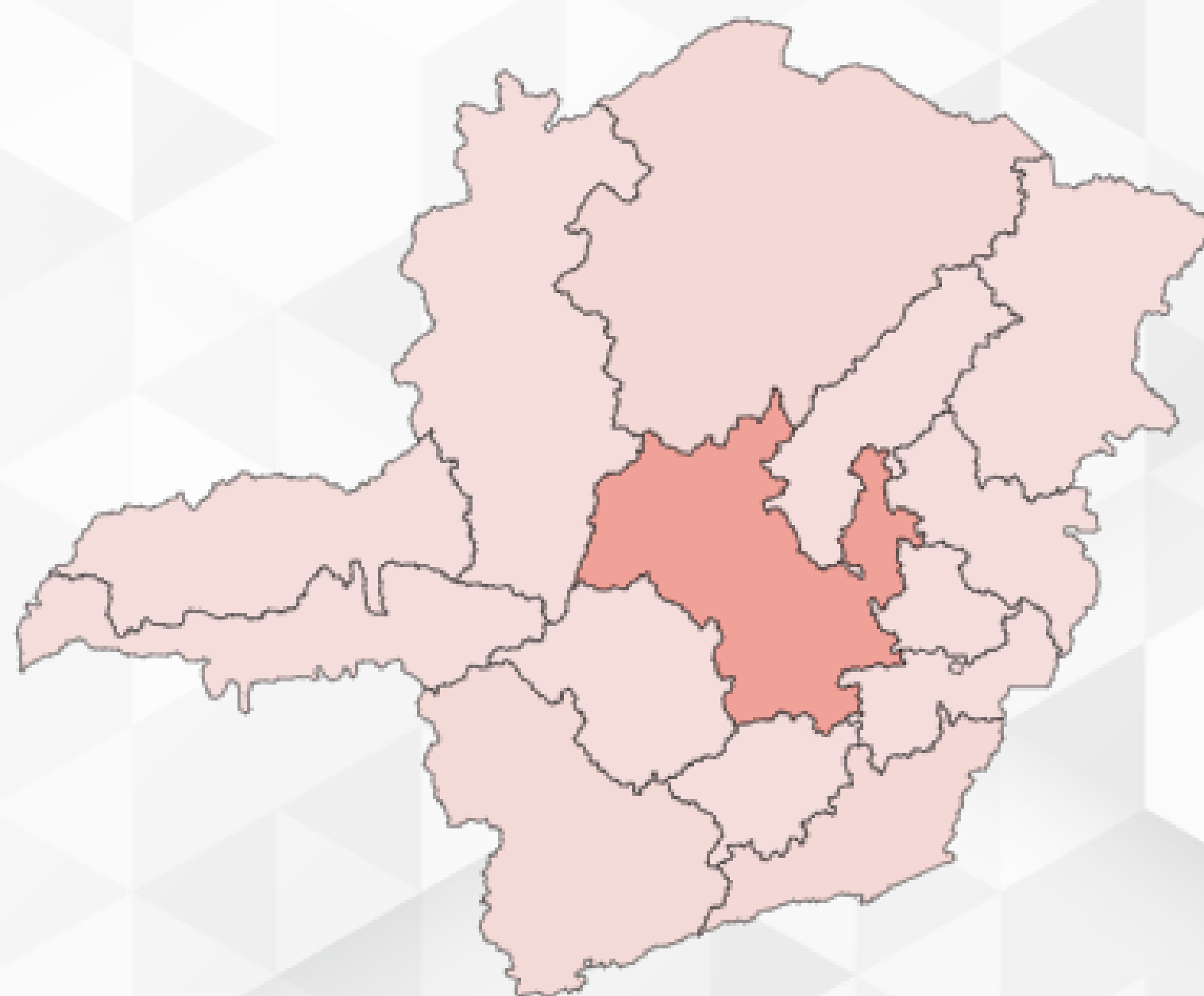
Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - MPOX

Distribuição de casos confirmados de *Mpox* de pacientes residentes em Minas Gerais por Macrorregião de Saúde



Macrorregião	Casos confirmados	Incidência em MG
Centro	44	0,65
Extremo Sul	1	0,10
Norte	1	0,06
Sudeste	1	0,06
Centro Sul	0	0,00
Jequitinhonha	0	0,00
Leste	0	0,00
Leste do Sul	0	0,00
Nordeste	0	0,00
Noroeste	0	0,00
Oeste	0	0,00
Sudoeste	0	0,00
Sul	0	0,00
Triângulo do Norte	0	0,00
Triângulo do Sul	0	0,00
Vale do Aço	0	0,00
Total	47	0,22

	123	NOTIFICAÇÕES
	47	CASOS CONFIRMADOS
	1	CASOS PROVÁVEIS
	32	CASOS SUSPEITOS
	0	EXCLUÍDOS
	0	PERDA DE SEGUIMENTO
	43	CASOS DESCARTADOS
	4	ÓBITO

Definições:

- NOTIFICAÇÕES: soma dos casos notificados de *Mpox*, independente da classificação final.
- CASOS SUSPEITOS: casos que permanecem em investigação por clínica compatível com *Mpox*.
- CASOS CONFIRMADOS: casos suspeitos com resultado de exame laboratorial "POSITIVO/DETECTÁVEL" para *Mpox*.
- CASOS PROVÁVEIS: casos suspeitos com clínica compatível e vínculo epidemiológico com *Mpox*, porém sem possibilidade de confirmação laboratorial por PCR e/ou sequenciamento.
- CASOS EXCLUÍDOS: casos notificados que não atendam às definições de caso suspeito.
- PERDA DE SEGUIMENTO: casos suspeitos sem vínculo epidemiológico compatível com *Mpox*, sem exame laboratorial e sem oportunidade de nova coleta de amostra laboratorial (30 dias após o início da apresentação de sinais e sintomas).
- CASOS DESCARTADOS: casos suspeitos com resultado de exame laboratorial "NEGATIVO/NÃO DETECTÁVEL" para *Mpox*.

As definições pormenorizadas de casos encontram-se atualizadas em: [Nota Técnica - Portal Mpox](#).

Obs.: Foram excluídas as duplicidades de notificação.

Obs.: Foram confirmados 05 casos de *Mpox*, notificados por Minas Gerais, de residentes em localidade diversa: 03 no exterior e 02 em outra UF.

Última atualização:
sexta-feira, 23 de agosto de 2024

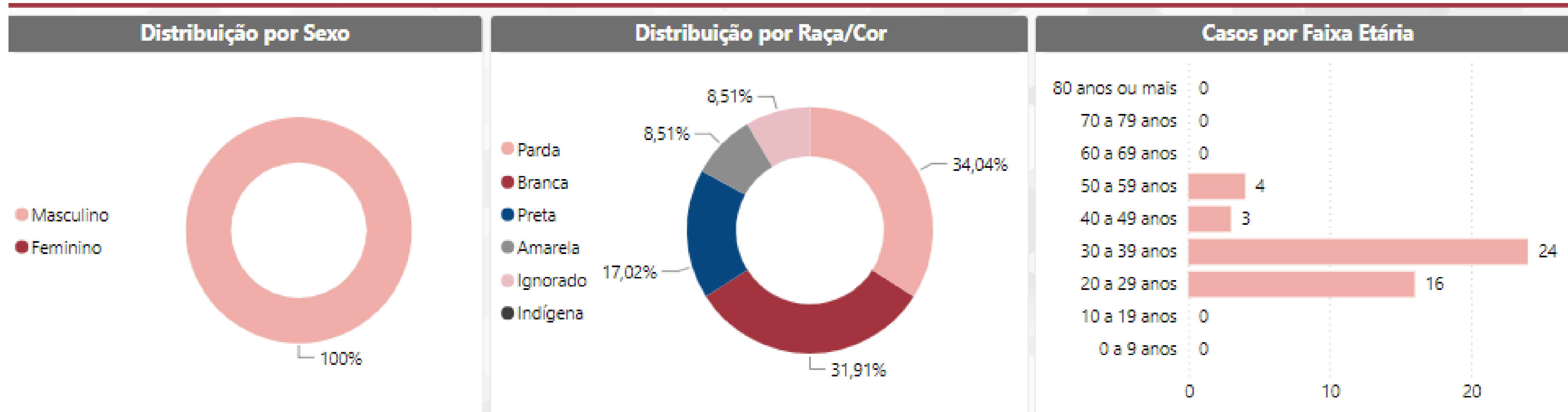
Fonte: RedCap/CIEVS/SubVS/SES-MG e E-SUS Sinan/CIEVS/SubVS/SES-MG. Dados parciais, sujeitos a alterações.

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Perfil demográfico dos casos notificados. Minas Gerais, 2024.



Fonte: e-SUS Sinan e Redecap
*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 23/08/2024

Descrição do Evento

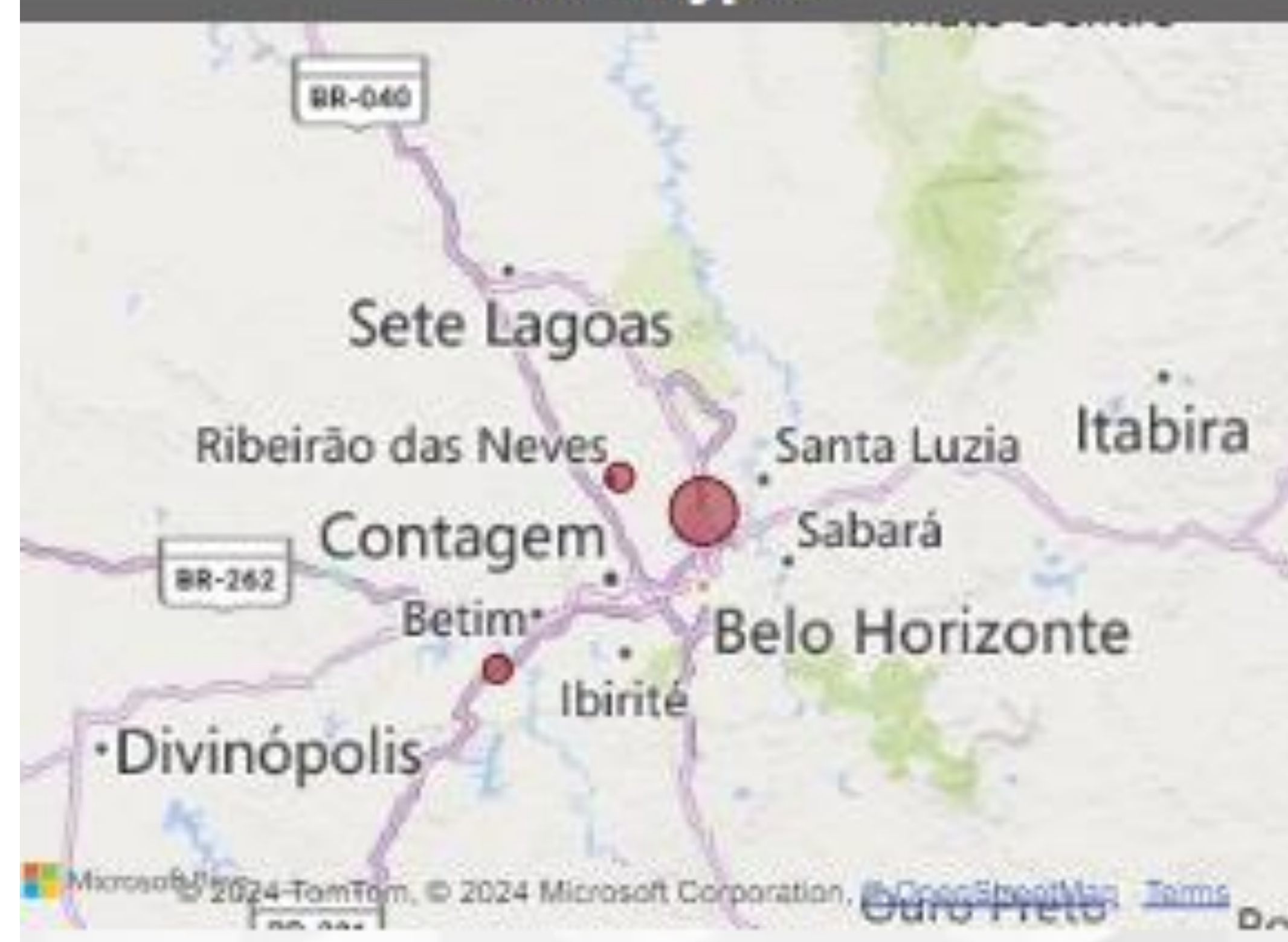
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Casos Confirmados por Unidade Regional de Saúde

URS	Casos confirmados
⊕ Belo Horizonte	44
⊕ Montes Claros	1
⊕ Pouso Alegre	1
⊕ Ubá	1
⊕ Alfenas	0
⊕ Barbacena	0
⊕ Cel. Fabriciano	0
⊕ Diamantina	0
⊕ Divinópolis	0
⊕ Gov. Valadares	0
⊕ Itabira	0
⊕ Ituiutaba	0
⊕ Januária	0
⊕ Juiz De Fora	0
⊕ Leopoldina	0
⊕ Manhuaçu	0
⊕ Minas Gerais	0
⊕ Passos	0
⊕ Patos De Minas	0
⊕ Pedra Azul	0
⊕ Pirapora	0
⊕ Ponte Nova	0
⊕ São João Del Rei	0
⊕ Sete Lagoas	0
Total	47

Distribuição Geográfica dos Casos de Monkeypox



Fonte: e-SUS Sinan e Redecap

*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 23/08/2024

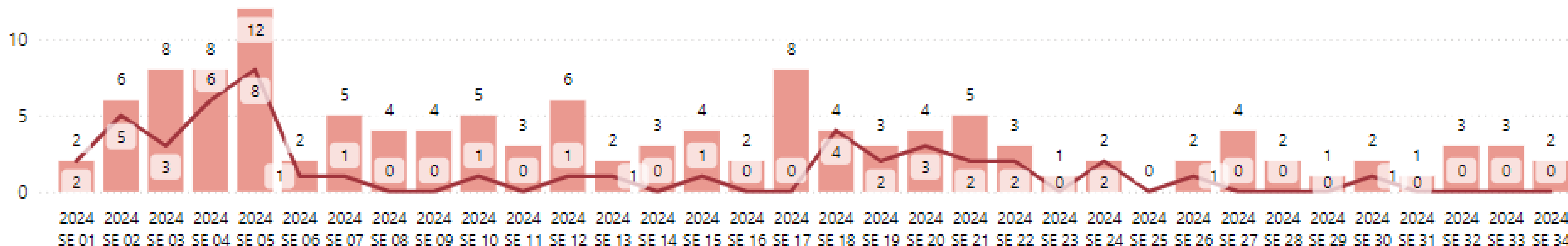
Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Casos confirmados de Mpox, segundo Semana Epidemiológica de notificação, SE 1/2024 a SE 34/2024.
Minas Gerais

● Notificações ● Casos confirmados



Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 33 de 2024 foram notificados em Minas Gerais **47** casos confirmados de mpox

Fonte: e-SUS Sinan

*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 23/08/2024

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



CASO SUSPEITO

Indivíduo de qualquer idade que apresente início súbito de lesão em mucosas e/ou erupção cutânea aguda sugestiva de mpox, única ou múltipla, em qualquer parte do corpo (incluindo região genital/perianal, oral) e/ou proctite (por exemplo, dor anorretal, sangramento), e/ou edema peniano, podendo estar associada a outros sinais e sintomas.

CASO PROVÁVEL

Caso que atende à definição de **caso suspeito** que apresenta **um ou mais** dos seguintes **critérios: exposição próxima e prolongada ou história de contato íntimo com caso provável ou confirmado, contatos com materiais contaminados e trabalhadores da saúde sem uso de EPI com histórico de contato**, com investigação laboratorial de mpox não realizada ou inconclusiva e cujo diagnóstico de mpox não pode ser descartado apenas pela confirmação clínico-laboratorial de outro diagnóstico.

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



CASO CONFIRMADO

Caso suspeito com resultado laboratorial "Positivo/Detectável" para mpox virus (MPXV) por diagnóstico molecular (PCR em Tempo Real e/ou Sequenciamento)

CASO DESCARTADO

Caso suspeito com resultado laboratorial "Negativo/Não Detectável" para mpox vírus (MPXV) por diagnóstico molecular (PCR em Tempo Real e/ou Sequenciamento) ou sem resultado laboratorial para MPXV e realizado diagnóstico complementar que descarta mpox como a principal hipótese de diagnóstico.



Notificação imediata, em até 24 horas dos casos da doença mpox. A notificação pode ser realizada pelos profissionais de saúde de serviços públicos ou privados pelo [Sistema de Informação de Agravos de Notificação - e-SUS Sinan](https://esussinan.saude.gov.br/login) (<https://esussinan.saude.gov.br/login>).



SAÚDE



Ações Desenvolvidas



Plano de Desmobilização do COE de Minas Gerais- Disponível em:

<https://www.saude.mg.gov.br/cib/page/1888-vigilancia-de-caso-supeito-e-ou-confirmado-de-monkeypox?layout=print>



Nota Informativa SES/SUBVS-SVE-DVCC-CISTAHV 4996/2024- Processo SEI: 1320.01.0151737/2023-82



Memorando-Circular nº 10/2024/SES/SUBVS-SVE-DVCC-CISTAHV para envio da Nota Técnica nº 29/2024-.DATHI/SVSA/MS- Processo SEI: 1320.01.0151737/2023-82




Atualização do Painel Epidemiológico- (<https://info.saude.mg.gov.br/1/paineis/23>)


Propostas e Encaminhamentos

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



 Alinhar frequência de atualização do painel com a Assessoria de Tecnologia e Informação

 Realizar reunião com a Assessoria de Tecnologia e Informação para discussão sobre ajustes no painel (opções de filtros e apresentação dos dados)

 Definir painel temático como fonte oficial de informações sobre os casos para evitar divergências de informações

 Elaborar repositório de informações gerais para subsidiar respostas às demandas

 Apoio técnico às URS

EU CONTRIBUO PARA

TORNAR

REAL

O SUS

IDEAL

OBRIGADA!

Mayara C. Marques de Almeida
Coordenação de IST/Aids e Hepatites Virais
mayara.almeida@saude.mg.gov.br
istaids@saude.mg.gov.br