



Mpox

10 de setembro de 2024.

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



SAÚDE



MINAS
GERAIS

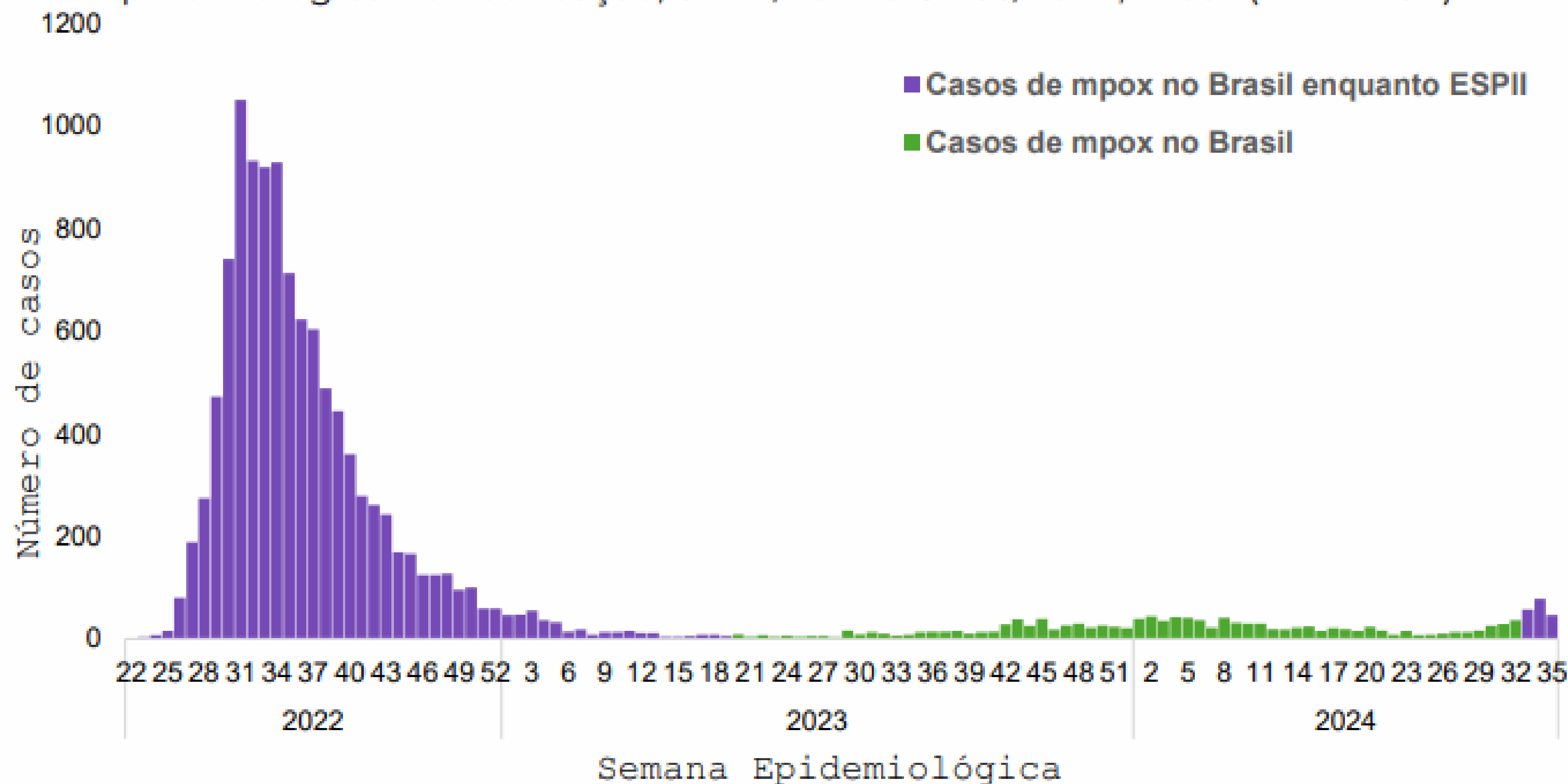
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Figura 1. Casos confirmados ou prováveis de mpox, segundo Semana Epidemiológica de notificação, SE 22/2022 a SE 35/2024, Brasil (N = 12.454)



Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 35 de 2024 foram notificados no Brasil **945** casos confirmados e prováveis de mpox

Fonte: DATHI/SVSA/MS, atualizado em 03/09/2024



SAÚDE

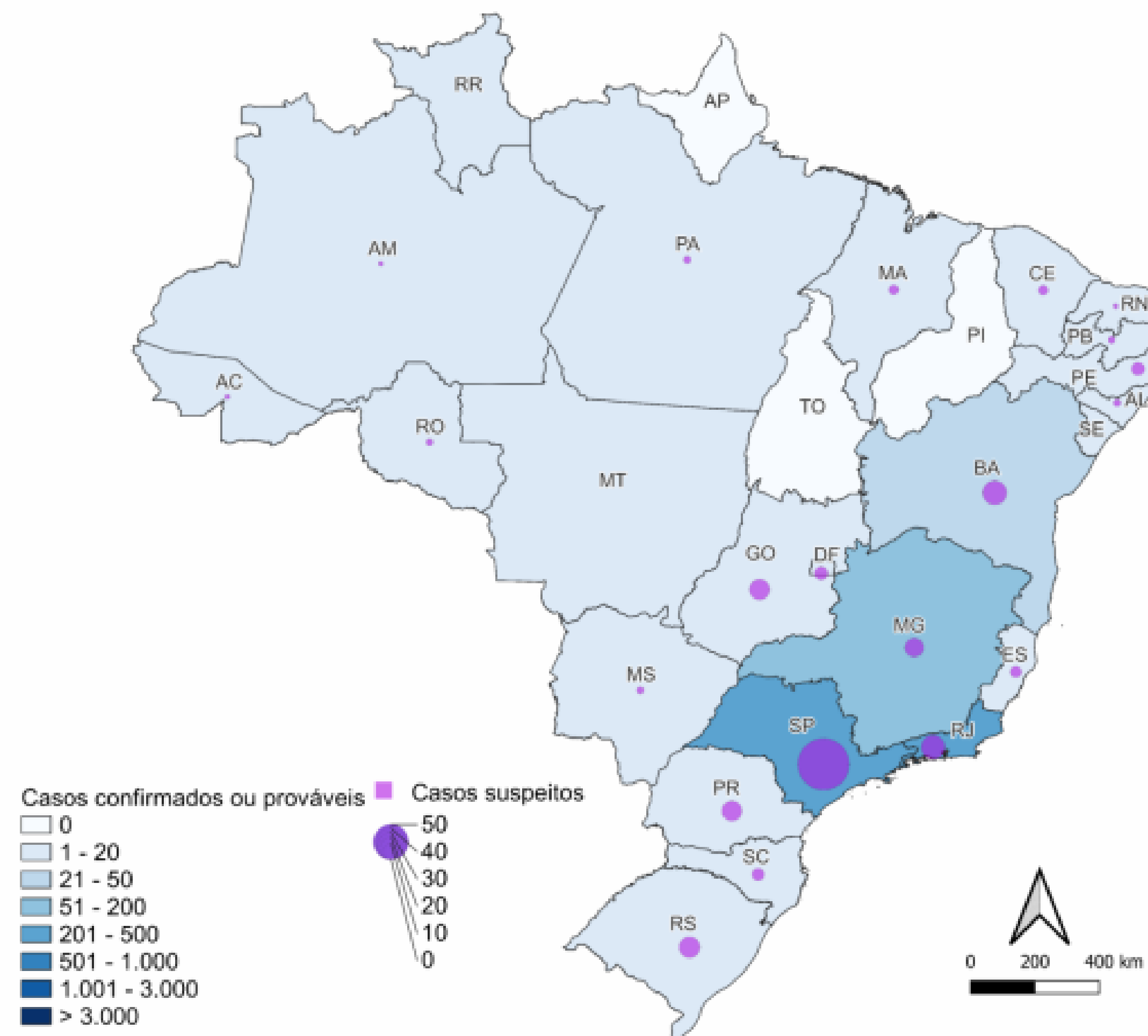


Descrição do Evento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Mapa 1. Casos confirmados/prováveis e suspeitos de mpox, segundo UF de residência, 2024, Brasil (n = 1.209)



Fonte: DATHI/SVSA/MS, atualizado em 03/09/2024



SAÚDE

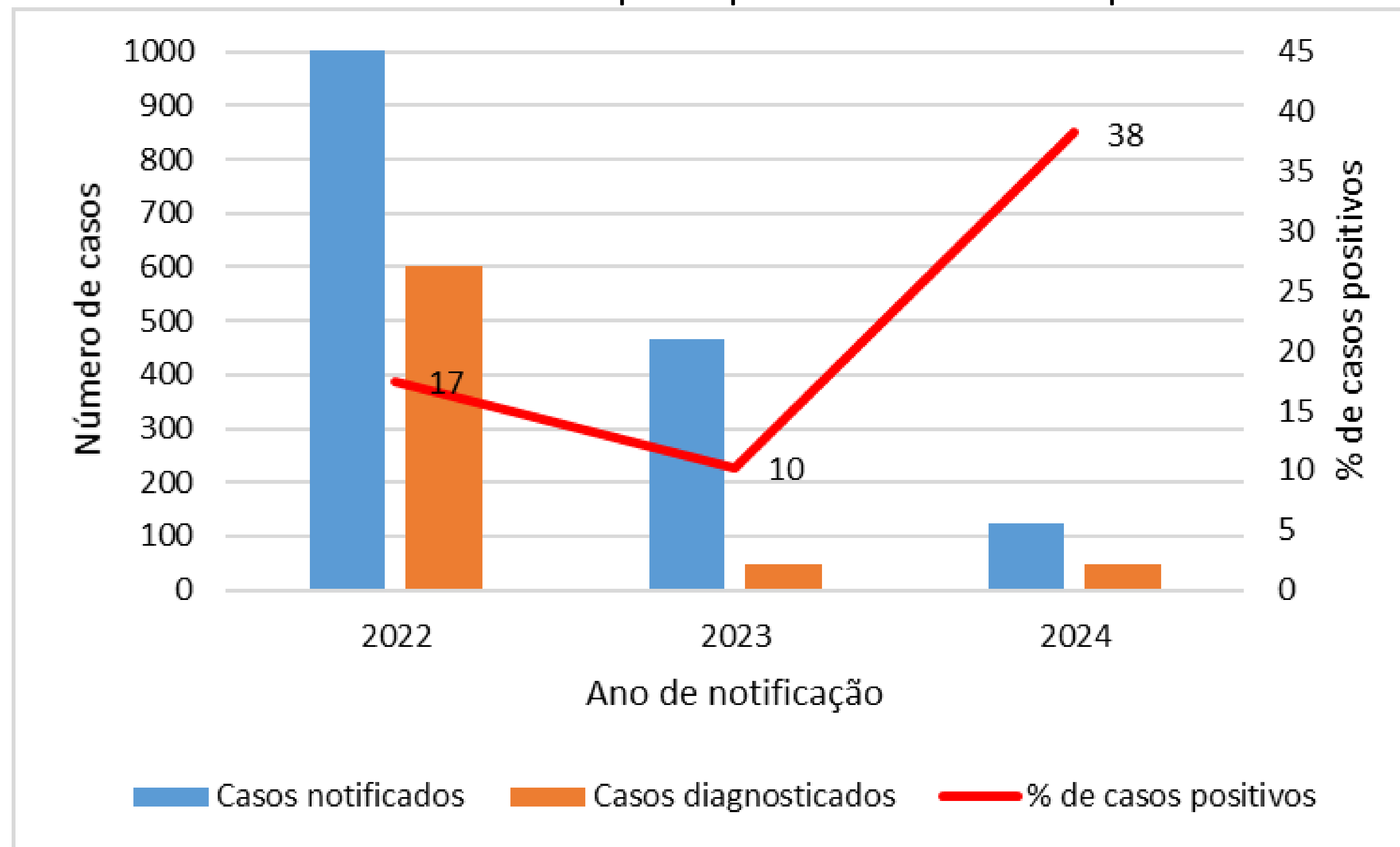


Descrição do Evento

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

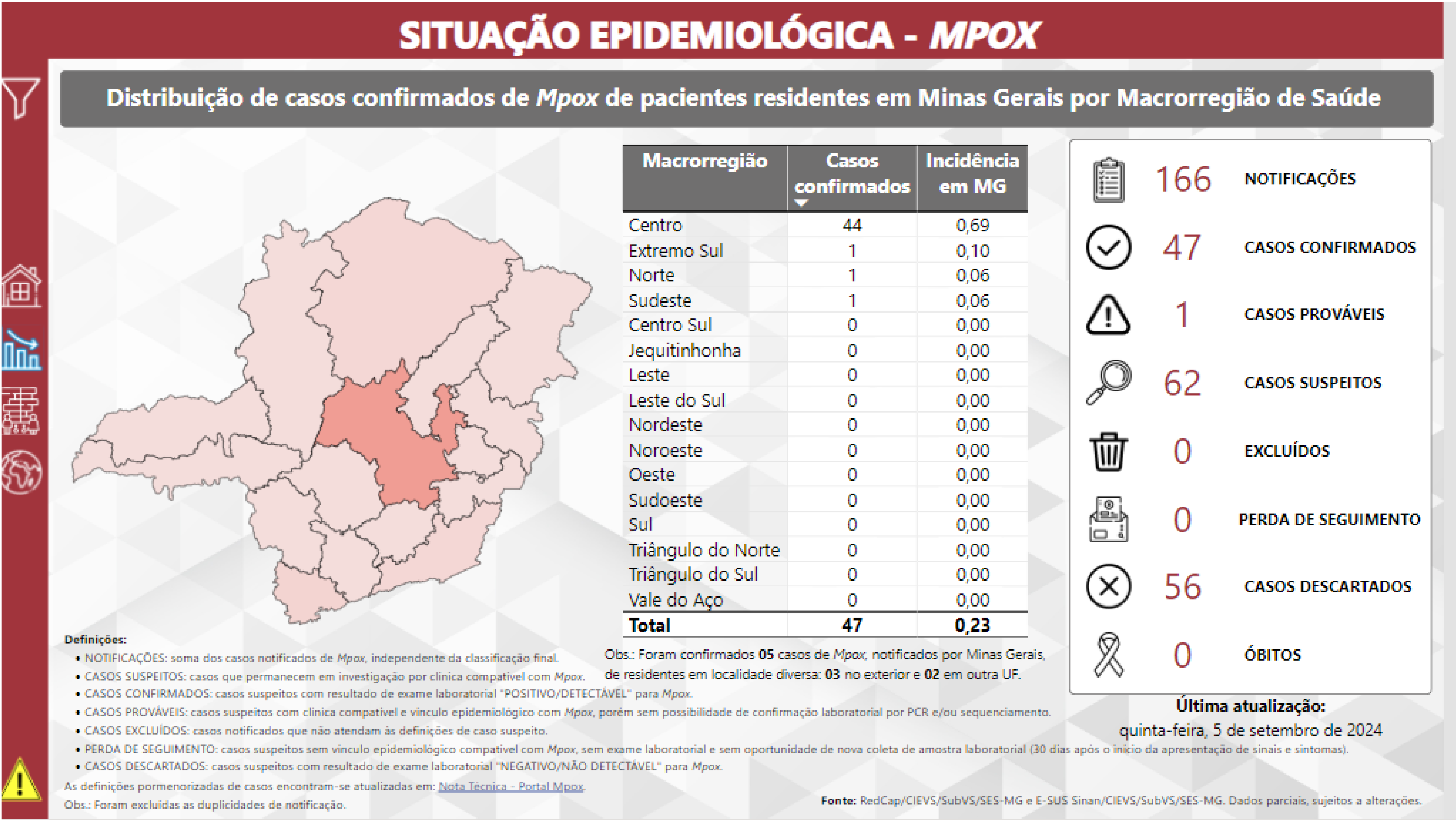
*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 23/08/2024



SAÚDE



GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

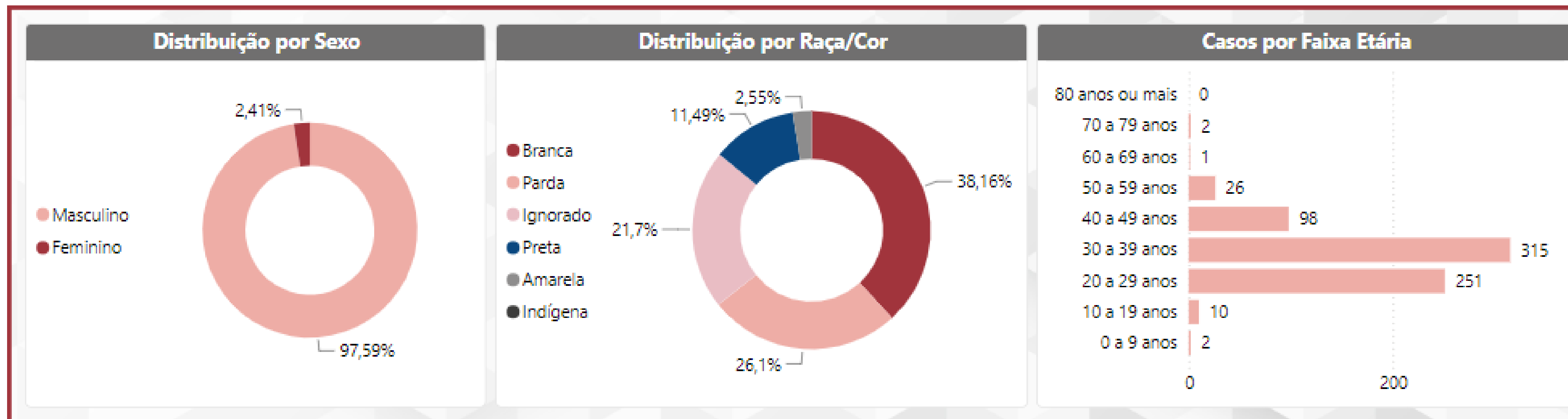


Descrição do Evento

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 10/09/2024



SAÚDE



GOVERNO.
DIFERENTE.
ESTADO.
EFICIENTE.

Descrição do Evento



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
⊕ Passos	0
⊕ Patos De Minas	0
⊕ Pedra Azul	0
⊕ Pirapora	0
⊕ Ponte Nova	0
⊕ São João Del Rei	0
⊕ Sete Lagoas	0
⊕ Teófilo Otoni	0
Total	47

Fonte: e-SUS Sinan e Redecap
*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 10/09/2024

Descrição do Evento

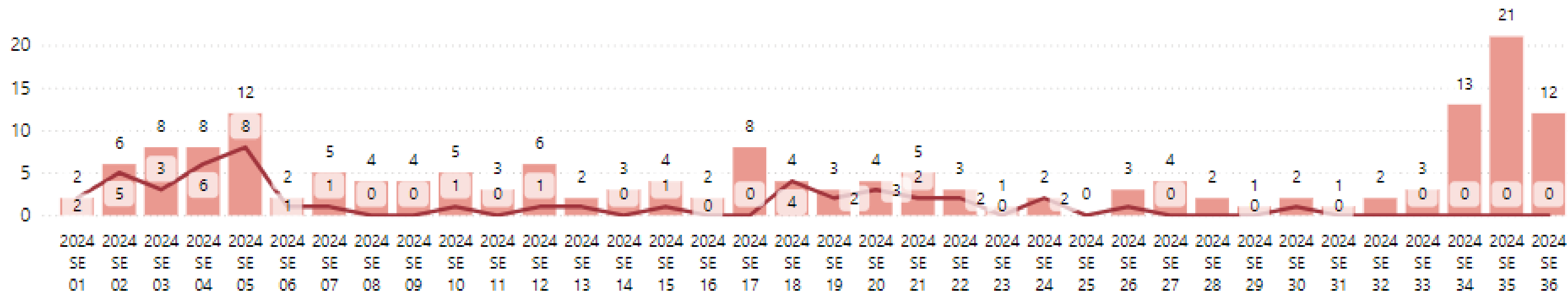
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Casos confirmados de Mpox, segundo Semana Epidemiológica de notificação, SE 1/2024 a SE 36/2024.
Minas Gerais

Casos Notificados e Confirmados por Semana Epidemiológica

Notificações Casos confirmados



Entre as Semanas Epidemiológicas 1 a 36 de 2024 foram notificados em Minas Gerais **47** casos confirmados de mpox

Fonte: e-SUS Sinan

*Dados parciais sujeitos à alteração extraídos em 10/09/2024



SAÚDE



Definição de caso

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.



SAÚDE



Definição de caso

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



Quadro Clínico

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



A manifestação cutânea típica é papulovesicular, precedido ou não de febre e de linfadenopatia (inchaço dos gânglios). Outros sintomas incluem dor de cabeça, dores musculares, dores nas costas, calafrios e exaustão.

As erupções podem acometer regiões como face, boca, tronco, mãos, pés ou qualquer outra parte do corpo, incluindo as regiões genital e anal. Na pele, podem aparecer manchas vermelhas sobre as quais surgem vesículas (bolhas) com secreção; posteriormente, essas vesículas se rompem, formando uma crosta que evoluem para cura.



A evolução para a forma grave da doença pode estar relacionada fatores como imunossupressão, dentre elas a coinfeção com Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV).



SAÚDE



Transmissão

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



A transmissão entre humanos ocorre principalmente por meio de contato pessoal próximo, incluindo: contato direto com lesões de pele, erupções cutâneas, crostas ou fluidos corporais de uma pessoa infectada; contato íntimo ou sexual; contato com objetos e superfícies contaminadas; e contato com secreções respiratórias. A transmissão ocorre desde o aparecimento dos sinais e sintomas até a erupção de pele ter cicatrizado completamente, com a formação de uma nova camada de pele.

O período de incubação varia de 6 a 16 dias, em média, podendo chegar a 21 dias. Os casos recentemente detectados apresentaram uma preponderância de lesões nas áreas genital e anal e acometimento de mucosas (oral, retal e uretral).



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Diagnóstico

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



O diagnóstico laboratorial é realizado por meio da detecção molecular do vírus através do envio de amostras para a Funed.

A Portaria GM/MS n.º 3.148/2024 estabelece a obrigatoriedade de notificação ao Ministério da Saúde de todos os resultados de testes diagnóstico para detecção do MPXV realizados por laboratórios da rede pública, rede privada, universitários e quaisquer outros, em todo o território nacional. Desta forma, todos os laboratórios devem comunicar, em até 24 horas, os resultados dos testes de diagnóstico de MPXV, independente do resultado detectado/positivo ou não detectado/negativo, além da informação sobre a técnica diagnóstica utilizada.

- ✓ Realizar notificação oportuna de casos suspeitos de mpox
- ✓ Investigar os casos prováveis e confirmados e seus contactantes para reconhecer grupos vulneráveis e modos de transmissão em possíveis surtos
- ✓ Realizar a notificação dos casos de forma mais qualificada e ideal possível no sistema de notificação Sistema de Informação de Agravos de Notificação (e-SUS SINAN), disponível em:
<https://esussinan.saude.gov.br/login>

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>).

Ações Desenvolvidas

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



-  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>)
- Participação na reunião do Comitê de Monitoramento de Eventos
-  Participação na reunião dos Núcleos Hospitalares de Epidemiologia



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

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