# INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº09/2025

DADOS ATÉ 12/04/2025 PUBLICADO EM 16/04/2025 SANTA CATARINA









### Introdução

A mpox é uma doença causada pelo mpox vírus, do gênero *Orthopoxvirus* e família *Poxviridae*, o qual era comumente encontrado em regiões da África Central e Ocidental e, ocasionalmente, os casos eram identificados em outras regiões, geralmente relacionados a viagens para áreas nas quais a doença é endêmica.

A partir de maio de 2022 foram confirmados casos de mpox em países não endêmicos para o vírus. Em 23 de julho de 2022, com a disseminação da doença para diversos países, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a mpox como Emergência em Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) pela primeira vez.

Já em dezembro de 2022, a República Democrática do Congo declarou um surto nacional de mpox devido a uma variante do clado I do mpox vírus.

Em maio de 2023, após considerar a redução significativa da disseminação global de casos de mpox devido ao controle do surto de 2022 em diversos países, a OMS determinou que aquele evento não constituía mais uma ESPII.

Entretanto, a variante do clado I do mpox vírus, que causou o surto nacional na República Democrática do Congo em 2022, foi associada ao aumento de casos no país, incluindo em crianças; e a transmissão sexual foi o principal modo de infecção na maioria dos casos notificados (Alerta Epidemiológico Mpox - MPXV clado I). Com isso, no dia 14 de agosto de 2024, a OMS optou por restabelecer o mais alto nível de alerta, com uma nova ESPII. No Brasil, o primeiro caso causado pela cepa do clado 1b ocorreu no estado de São Paulo, em 07/03/2025. Em Santa Catarina, não há nenhum caso causado pela nova cepa até o momento.

Assim, são apresentados neste Informe os dados relacionados à notificação de casos de mpox no estado de Santa Catarina no período de 2022 (quando ocorreu o registro do primeiro caso no estado) até o momento.

## Casos notificados de mpox no estado de Santa Catarina, 2022 a 2025\*.



3.054

CASOS CONFIRMADOS

536

CASOS DESCARTADOS

2.397

CASOS PROVÁVEIS

59

CASOS SUSPEITOS

35

PERDA DE SEGUIMENTO

27

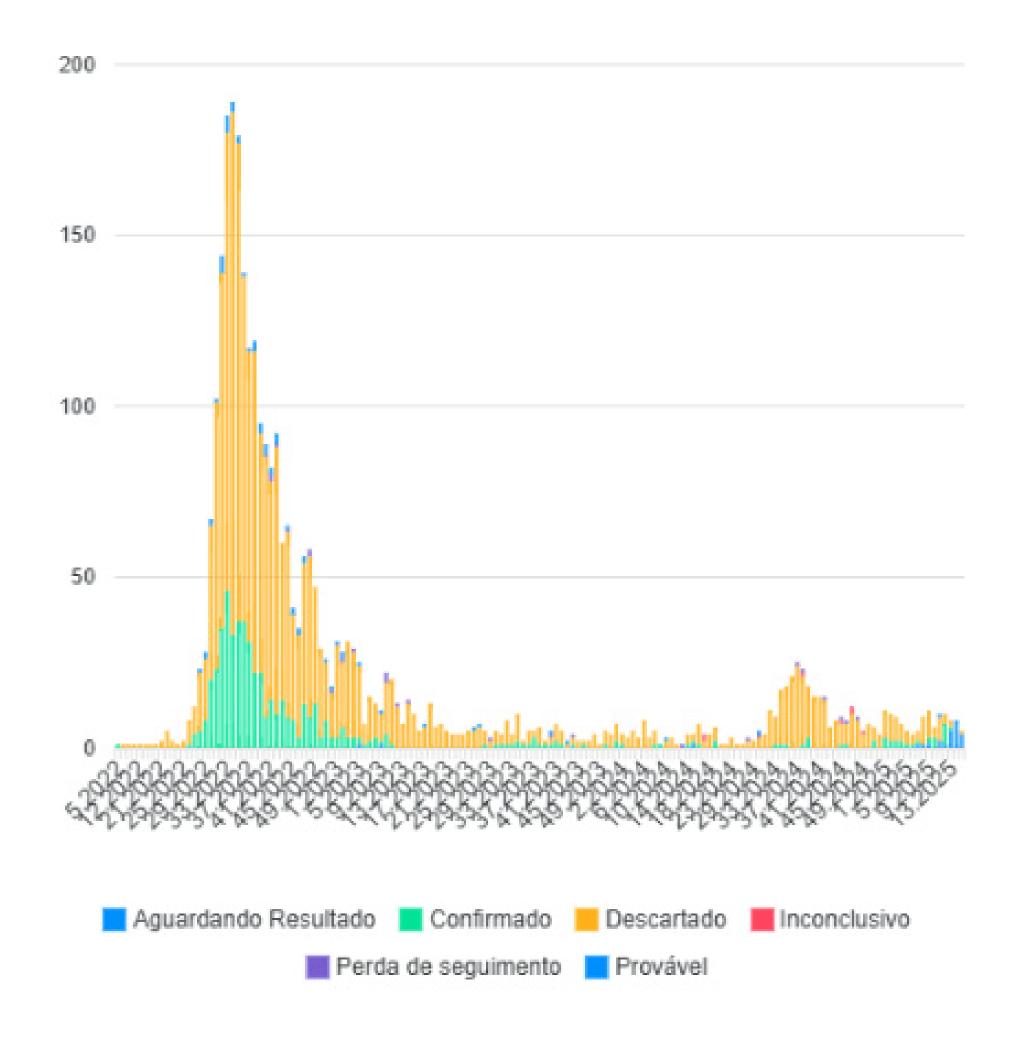
Fonte: REDCap e E-SUS Sinan.

No estado de Santa Catarina, de julho de 2022 (quando ocorreu o registro do primeiro caso no estado) até o dia 12 de abril de 2025, foram notificados 3.054 casos suspeitos de mpox. Destes, 536 (17,5%) foram confirmados; 2.397 (78,5%) foram descartados; 59 (1,9%) foram considerados prováveis (resultado de exame inconclusivo ou amostra inadequada, sem possibilidade de nova coleta, mas com o vínculo epidemiológico); em 27 (0,9%) ocorreu a perda de seguimento (resultado de exame inconclusivo ou amostra inadequada, sem possibilidade de nova coleta, sem vínculo epidemiológico); e 35 (1,2%) permanecem como casos suspeitos.

O maior número de casos registrados no estado ocorreu no ano de 2022, sendo que a partir de 2023 houve uma redução dos casos notificados e confirmados. A partir de janeiro de 2025, pode-se observar uma tendência de aumento no número de casos confirmados quando comparado ao ano anterior. Em todo o período foi registrado 1 óbito pela doença no estado.

Na **Figura 1** é possível observar a distribuição dos casos por Semana Epidemiológica de início de sintomas.

**Figura 1:** Casos notificados por Semana Epidemiológica (SE) de início dos sintomas e classificação. Santa Catarina, 2022 a 2025\*.



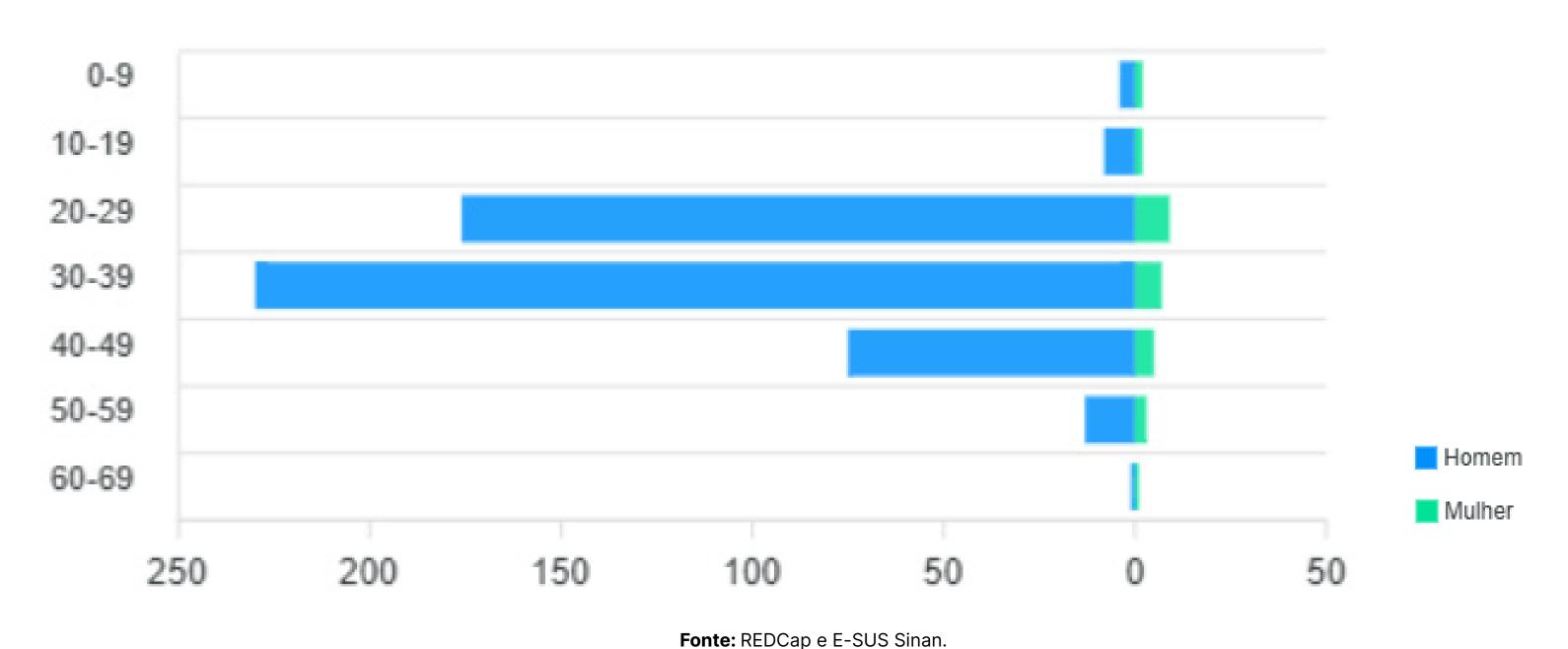
Fonte: REDCap e E-SUS Sinan.

\*As informações contidas neste Informe Epidemiológico estão sujeitas a alterações. Dados acessados em 14/04/2025, referentes ao período de 01/01/2022 a 12/04/2025.

Quando realizada a análise apenas do ano de 2025, observa-se que foram notificados 117 casos suspeitos. Destes, 24 (20,5%) foram confirmados, 67 (57,1%) foram descartados, 1 (0,8%) foi considerado provável e 25 (21,6%) permanecem como suspeitos.

Os casos confirmados entre 2022 e 2025 ocorreram principalmente em pessoas do sexo masculino, que representam 94,6% (507) das notificações. A faixa etária com maior número de casos é de 20 a 39 anos, totalizando 78,7% das pessoas. No estado foram confirmados seis casos em crianças menores de 10 anos (Figura 2).

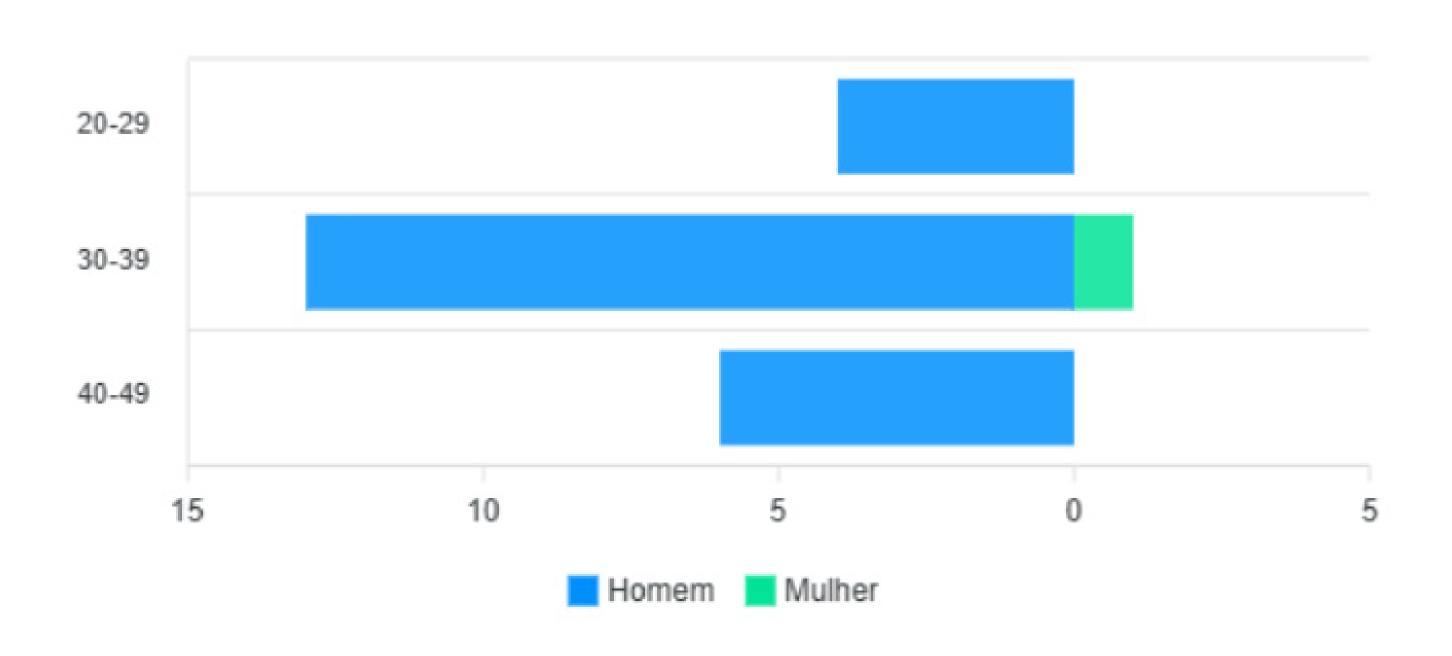
Figura 2: Casos confirmados por faixa etária e sexo. Santa Catarina, 2022 a 2025\*.



\*As informações contidas neste Informe Epidemiológico estão sujeitas a alterações. Dados acessados em 14/04/2025, referentes ao período de 01/01/2022 a 12/04/2025.

Em 2025, dos 24 casos confirmados, 23 (95,8%) ocorreram em pessoas do sexo masculino com idade entre 20 e 49 anos. A faixa etária que responde pela maior proporção de casos é aquela de 30 a 39 anos, com 58,3% do total de casos confirmados (**Figura 3**). Foi identificada coinfecção com HIV em 20,8% dos casos. No ano corrente, um paciente necessitou de hospitalização e não houve registro de óbitos.

Figura 3: Casos confirmados por faixa etária e sexo. Santa Catarina, 2025\*.



Fonte: REDCap e E-SUS Sinan.

<sup>\*</sup>As informações contidas neste Informe Epidemiológico estão sujeitas a alterações. Dados acessados em 14/04/2025, referentes ao período de 01/01/2025 a 12/04/2025.

Na **Tabela 1** é apresentada a distribuição dos casos confirmados entre 2022 e 2025 por município de residência. Considerando apenas o ano de 2025, os casos foram registrados nos municípios de Florianópolis (16), São José (3), Palhoça (2), Camboriú (1), Jaraguá do Sul (1) e Joinville (1).

**Tabela 1:** Casos confirmados por município de residência. Santa Catarina, 2022 a 2025\*.

MUNICÍPIO	Nº DE CASOS
Florianópolis	206
Balneário Camboriú	65
São José	44
Itajaí	33
Palhoça	33
Joinville	33
Blumenau	26
Camboriú	14
Brusque	10
Itapema	9
Biguaçu	8
Jaraguá do Sul	6
Chapecó	5
Balneário Piçarras	4

MUNICÍPIO	N° DE CASOS
Indaial	4
Criciúma	3
Gaspar	3
Navegantes	3
São João Batista	3
Tijucas	3
Bombinhas	2
Santo Amaro da Imperatriz	2
Abelardo Luz	1
Águas Mornas	1
Barra Velha	1
Braço do Norte	1
Governador Celso Ramos	1
Ilhota	1

MUNICÍPIO	N° DE CASOS
Lages	1
Leoberto Leal	1
Mafra	1
Papanduva	1
Paulo Lopes	1
Penha	1
Porto Belo	1
Riqueza	1
São Bento do Sul	1
São Francisco do Sul	1
São Miguel do Oeste	1
TOTAL	536

Fonte: REDCap e E-SUS Sinan.

#### **ELABORAÇÃO**

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA Superintendência de Vigilância em Saúde Diretoria de Vigilância Epidemiológica Gerência de IST, HIV/Aids e Doenças Infecciosas Crônicas

> João Augusto Brancher Fuck Regina Celia Santos Valim Eduardo Campos de Oliveira Simone Meireles Pacheco Aline Vitali Grando Giovana Janice da Cunha Carina Janesch Alexandre José de Souza







