

Boletim Epidemiológico

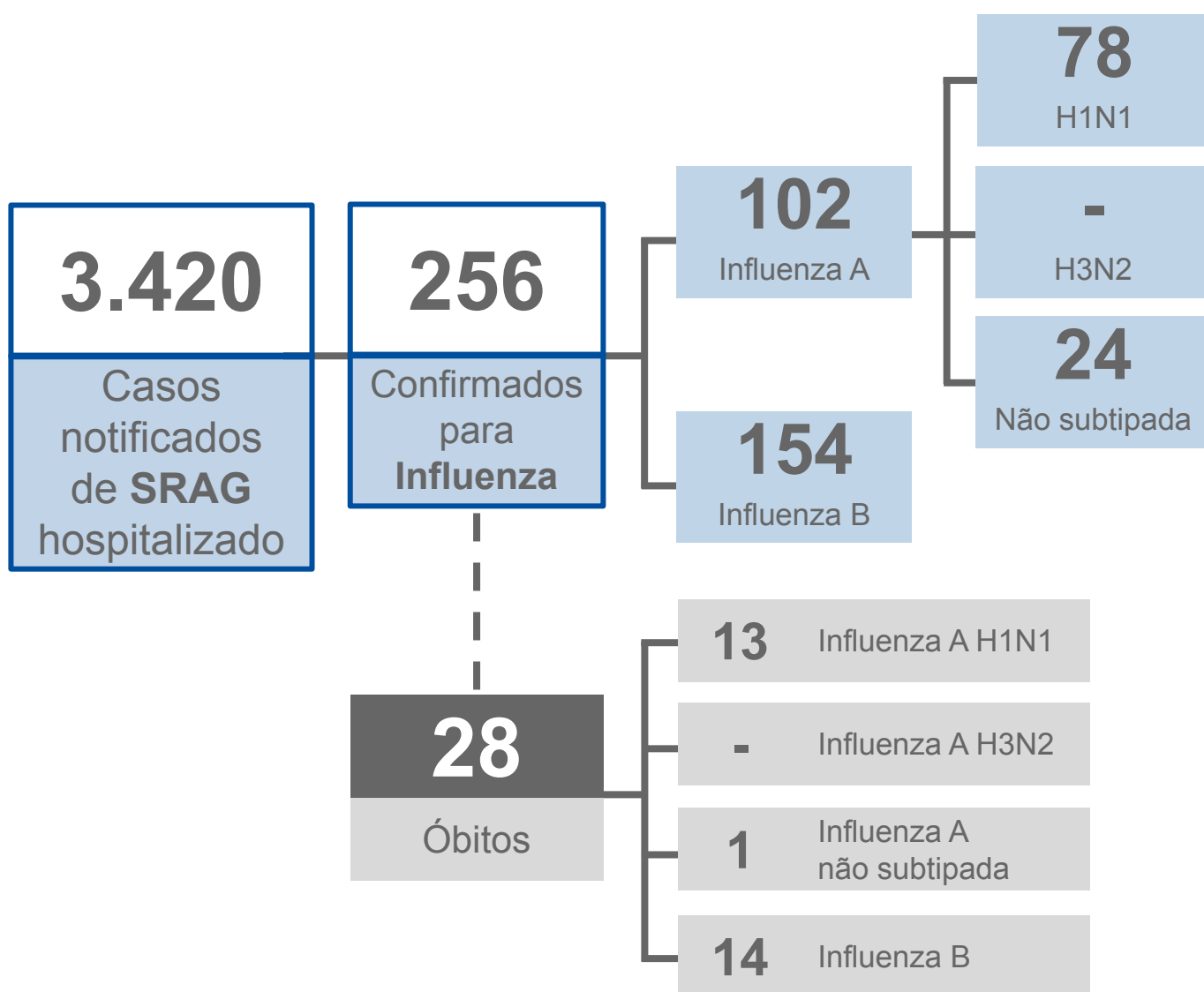
Influenza

2023

Semana
Epidemiológica **20**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

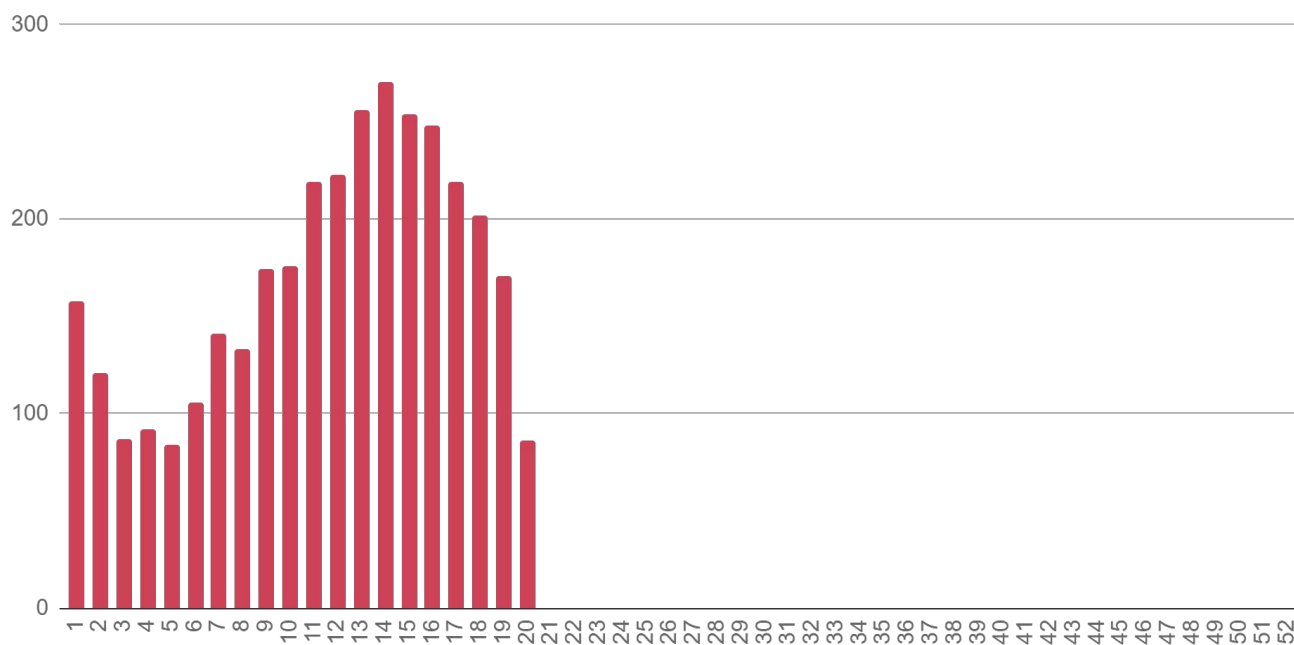
► Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2023*



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.
*Período dos primeiros sintomas.

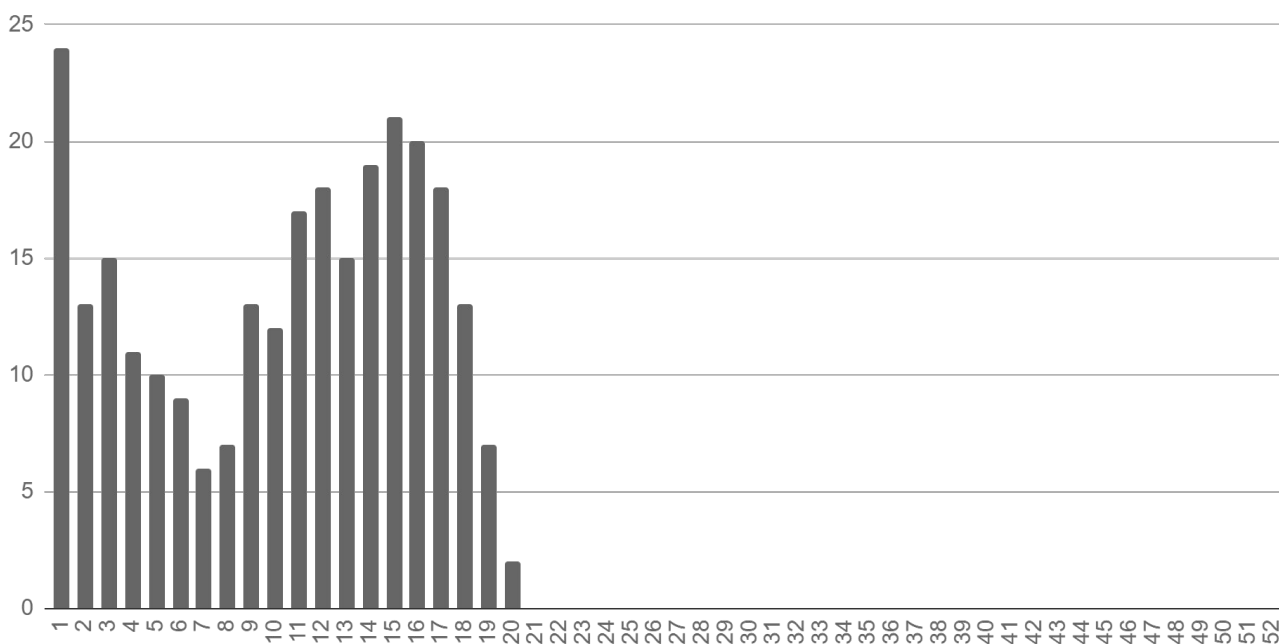
► Evolução dos Casos de SRAG

► Notificações por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Notificações de SRAG por Município

| Município de Residência | Notificações | Distribuição | Incidência / 100 mil hab. |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Paraíso das Águas | 21 | 0,6% | 365,2 |
| Alcinópolis | 17 | 0,5% | 309,7 |
| Chapadão do Sul | 74 | 2,2% | 279,3 |
| Corumbá | 308 | 9,0% | 273,4 |
| Rio Verde de Mato Grosso | 52 | 1,5% | 259,7 |
| Fátima do Sul | 49 | 1,4% | 255,8 |
| Miranda | 71 | 2,1% | 249,8 |
| Figueirão | 7 | 0,2% | 228,3 |
| Sidrolândia | 131 | 3,8% | 215,5 |
| Guia Lopes da Laguna | 21 | 0,6% | 215,3 |
| Costa Rica | 44 | 1,3% | 205,1 |
| Ponta Porã | 192 | 5,6% | 201,4 |
| Rochedo | 10 | 0,3% | 195,3 |
| Ladário | 44 | 1,3% | 183,0 |
| São Gabriel do Oeste | 49 | 1,4% | 177,2 |
| Campo Grande | 1.484 | 43,4% | 162,0 |
| Dois Irmãos do Buriti | 18 | 0,5% | 155,9 |
| Nioaque | 21 | 0,6% | 152,2 |
| Corguinho | 9 | 0,3% | 146,2 |
| Santa Rita do Pardo | 11 | 0,3% | 138,4 |
| Bandeirantes | 10 | 0,3% | 137,3 |
| Selvíria | 9 | 0,3% | 137,3 |
| Ribas do Rio Pardo | 34 | 1,0% | 134,3 |
| Aparecida do Taboado | 33 | 1,0% | 125,1 |
| Jaraguari | 9 | 0,3% | 122,6 |
| Rio Negro | 5 | 0,1% | 105,1 |
| Douradina | 6 | 0,2% | 99,6 |
| Nova Alvorada do Sul | 22 | 0,6% | 95,8 |
| Coxim | 31 | 0,9% | 92,4 |
| Camapuã | 12 | 0,4% | 87,8 |
| Aquidauana | 42 | 1,2% | 87,2 |
| Jardim | 23 | 0,7% | 87,2 |

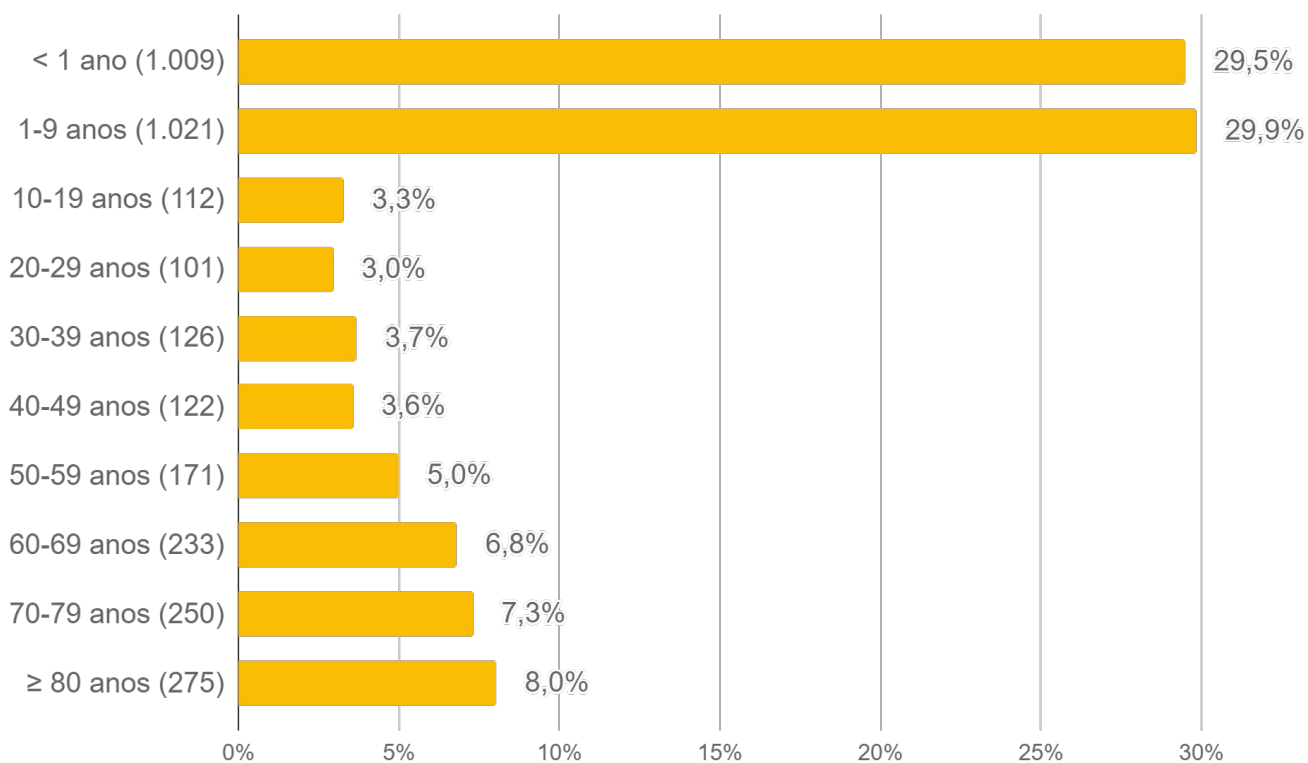
► Notificações de SRAG por Município (cont.)

| Município de Residência | Notificações | Distribuição | Incidência / 100 mil hab. |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Taquarussu | 3 | 0,1% | 83,6 |
| Bonito | 17 | 0,5% | 75,9 |
| Naviraí | 39 | 1,1% | 69,0 |
| Três Lagoas | 86 | 2,5% | 68,7 |
| Antônio João | 6 | 0,2% | 66,1 |
| Vicentina | 4 | 0,1% | 65,4 |
| Coronel Sapucaia | 10 | 0,3% | 64,7 |
| Bela Vista | 16 | 0,5% | 64,4 |
| Bodoquena | 5 | 0,1% | 64,1 |
| Caracol | 4 | 0,1% | 64,0 |
| Terenos | 14 | 0,4% | 61,6 |
| Itaquiraí | 13 | 0,4% | 60,2 |
| Eldorado | 7 | 0,2% | 56,2 |
| Ivinhema | 13 | 0,4% | 55,8 |
| Anastácio | 14 | 0,4% | 55,3 |
| Sonora | 11 | 0,3% | 54,6 |
| Laguna Carapã | 4 | 0,1% | 53,4 |
| Batayporã | 6 | 0,2% | 52,8 |
| Dourados | 116 | 3,4% | 50,9 |
| Brasilândia | 6 | 0,2% | 50,7 |
| Glória de Dourados | 5 | 0,1% | 50,3 |
| Água Clara | 8 | 0,2% | 49,9 |
| Porto Murtinho | 8 | 0,2% | 45,8 |
| Nova Andradina | 25 | 0,7% | 44,6 |
| Maracaju | 21 | 0,6% | 42,9 |
| Paranhos | 6 | 0,2% | 41,2 |
| Pedro Gomes | 3 | 0,1% | 39,6 |
| Caarapó | 12 | 0,4% | 38,7 |
| Tacuru | 4 | 0,1% | 33,9 |
| Anaurilândia | 3 | 0,1% | 32,9 |
| Aral Moreira | 4 | 0,1% | 32,0 |
| Rio Brillhante | 12 | 0,4% | 30,9 |

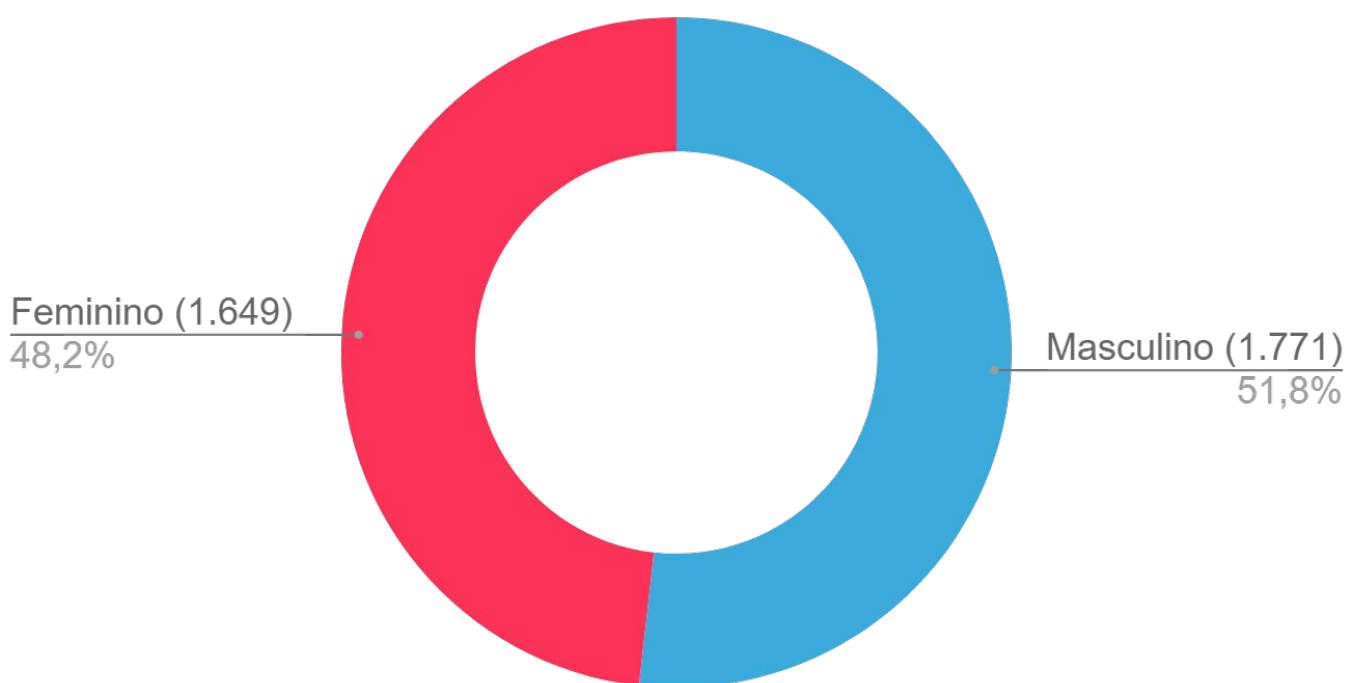
► Notificações de SRAG por Município (cont.)

| Município de Residência | Notificações | Distribuição | Incidência / 100 mil hab. |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Deodópolis | 4 | 0,1% | 30,7 |
| Paranaíba | 13 | 0,4% | 30,7 |
| Novo Horizonte do Sul | 1 | < 0,1% | 28,1 |
| Mundo Novo | 5 | 0,1% | 26,9 |
| Jateí | 1 | < 0,1% | 24,9 |
| Japorã | 2 | 0,1% | 21,3 |
| Amambai | 8 | 0,2% | 19,9 |
| Juti | 1 | < 0,1% | 14,6 |
| Cassilândia | 3 | 0,1% | 13,6 |
| Bataguassu | 3 | 0,1% | 12,7 |
| Iguatemi | 2 | 0,1% | 12,3 |
| Angélica | 1 | < 0,1% | 9,0 |
| Itaporã | 2 | 0,1% | 7,8 |
| Inocência | 0 | 0,0% | 0 |
| Sete Quedas | 0 | 0,0% | 0 |
| Mato Grosso do Sul | 3.420 | 100% | 120,5 |

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG



Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

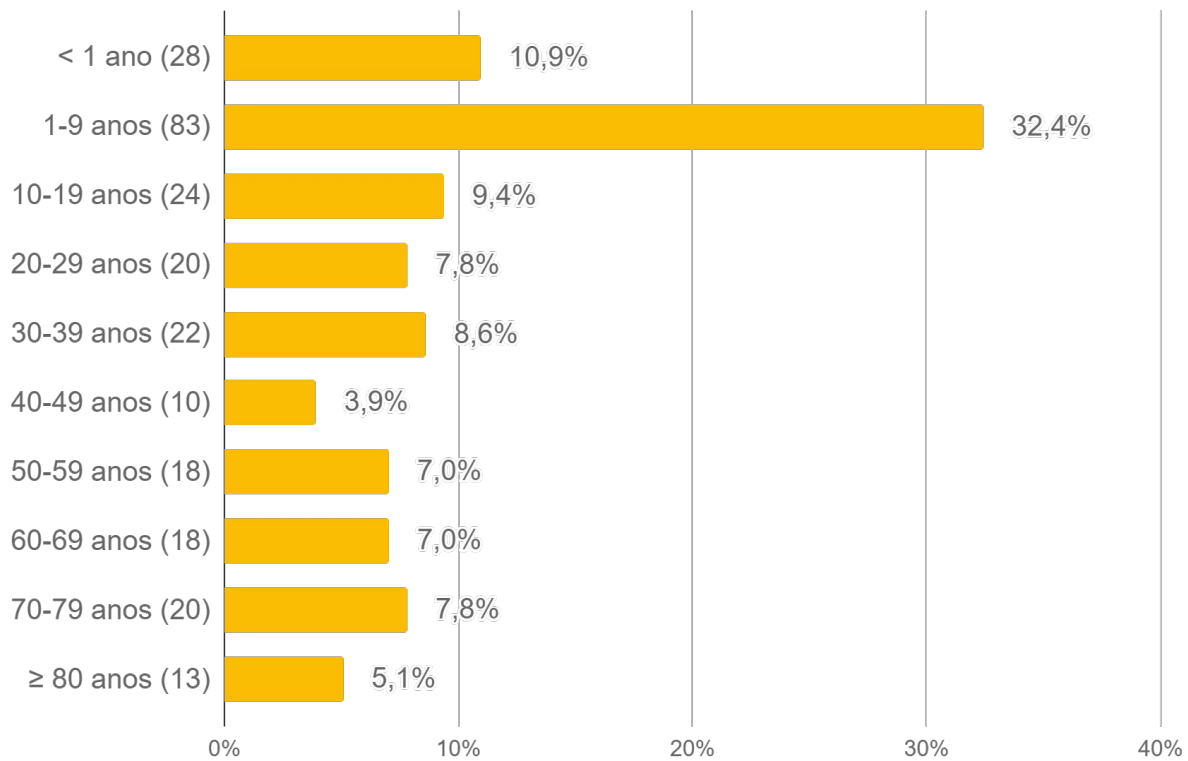
| Município de Residência | Influenza A | | | Influenza B |
|-------------------------|-------------|------|-----------------|-------------|
| | H1N1 | H3N2 | A não subtipada | |
| Água Clara | - | - | - | 1 |
| Aparecida do Taboado | 1 | - | - | - |
| Aquidauana | - | - | - | 1 |
| Bonito | 1 | - | - | - |
| Campo Grande | 28 | - | 10 | 69 |
| Caracol | - | - | - | 1 |
| Chapadão do Sul | 2 | - | - | 3 |
| Corumbá | 13 | - | 1 | 17 |
| Costa Rica | 1 | - | - | 2 |
| Dois Irmãos do Buriti | 1 | - | - | 2 |
| Dourados | 4 | - | 2 | 5 |
| Eldorado | 1 | - | 1 | - |
| Fátima do Sul | 4 | - | - | 2 |
| Figueirão | - | - | - | 1 |
| Guia Lopes da Laguna | - | - | - | 5 |
| Itaquiraí | 4 | - | - | 1 |
| Ivinhema | - | - | - | 1 |
| Japorã | - | - | - | 1 |
| Jaraguari | - | - | - | 2 |
| Jardim | 2 | - | - | 1 |
| Ladário | - | - | - | 4 |
| Laguna Carapã | - | - | - | 1 |
| Maracaju | - | - | - | 1 |
| Miranda | 1 | - | - | 7 |
| Naviraí | 3 | - | 4 | - |
| Nioaque | 1 | - | - | 2 |
| Nova Andradina | 3 | - | 1 | - |
| Paranaíba | - | - | 4 | - |
| Paranhos | - | - | - | 1 |
| Ponta Porã | 2 | - | - | 1 |

► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

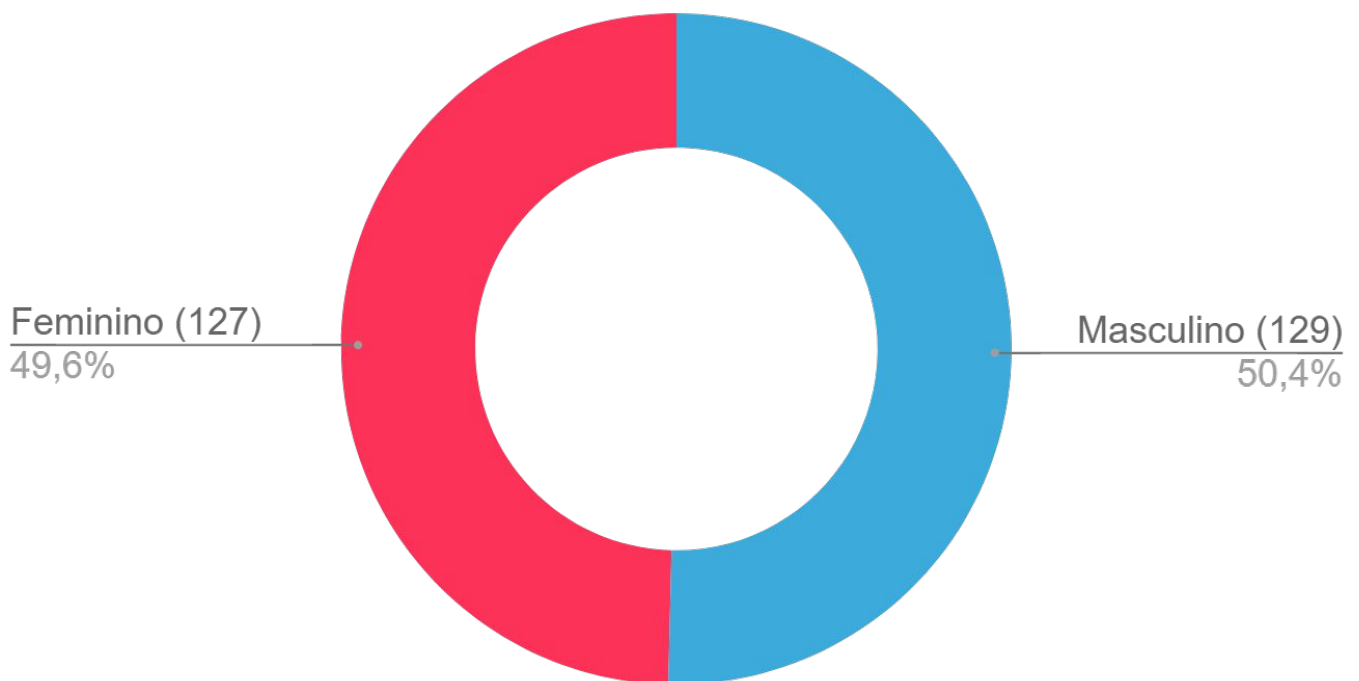
| Município de Residência | Influenza A | | | Influenza B |
|---------------------------|-------------|----------|-----------------|-------------|
| | H1N1 | H3N2 | A não subtipada | |
| Porto Murtinho | 1 | - | - | - |
| Ribas do Rio Pardo | 1 | - | - | 3 |
| Rio Negro | - | - | - | 1 |
| Rio Verde de Mato Grosso | - | - | - | 5 |
| Rochedo | - | - | - | 1 |
| São Gabriel do Oeste | - | - | - | 3 |
| Selvíria | 1 | - | - | - |
| Sidrolândia | 1 | - | - | 6 |
| Sonora | - | - | - | 1 |
| Tacuru | - | - | - | 1 |
| Taquarussu | - | - | 1 | - |
| Três Lagoas | 2 | - | - | 1 |
| Mato Grosso do Sul | 78 | - | 24 | 154 |

Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

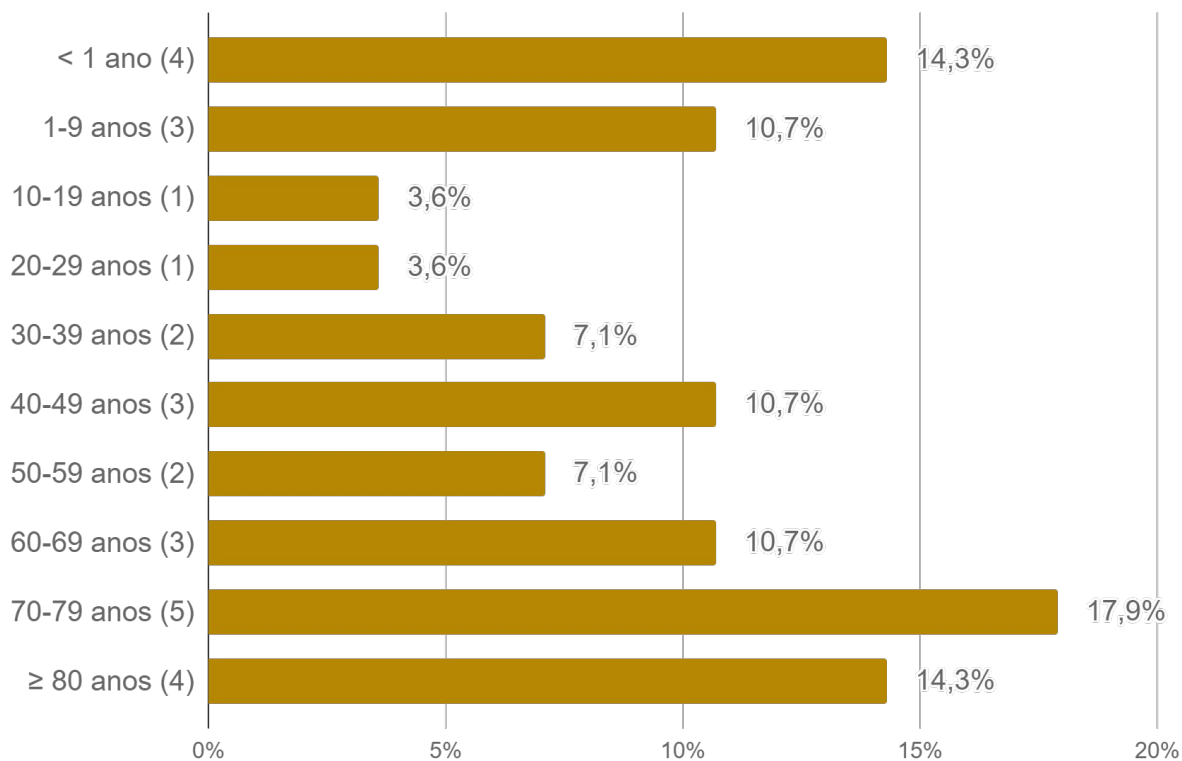


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

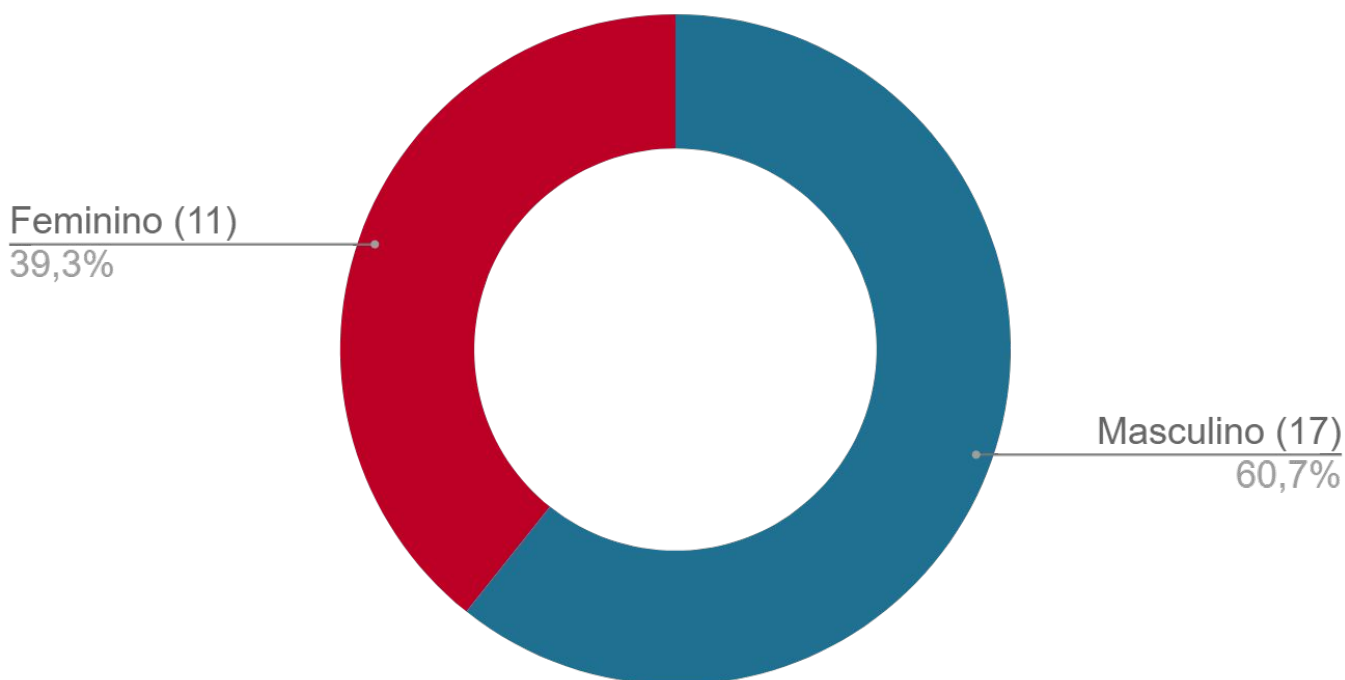


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por Influenza



Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por Influenza :: 2023

| | Município de Residência | Sexo | Idade | Data do óbito | Influenza | Comorbidades |
|----|-------------------------|------|-------|---------------|-----------|-------------------------------|
| 28 | Chapadão do Sul | F | 82 | 17/05/2023 | H1N1 | Doença Cardiovascular Crônica |

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 17/05/2023 COM NÚMERO DE ORDEM 28, RESIDENTE DE CAMPO GRANDE, FOI RETIFICADO NA BASE DE DADOS ESTADUAL, POIS FOI EQUIVOCADAMENTE ENCERRADO COMO ÓBITO POR INFLUENZA.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS FOI AJUSTADA E O ÓBITO PUBLICADO NESTE BOLETIM PASSA A SER O NÚMERO 28.

► Série Histórica dos Óbitos por Influenza

| Ano | Influenza A | | | Influenza B | Total |
|------|-------------|------|---------------|-------------|-------|
| | H1N1 | H3N2 | Não subtipado | | |
| 2009 | 26 | 1 | - | - | 27 |
| 2010 | - | - | - | - | 0 |
| 2011 | - | - | - | - | 0 |
| 2012 | 8 | - | - | - | 8 |
| 2013 | 4 | 3 | 2 | 6 | 15 |
| 2014 | 21 | 7 | 1 | - | 29 |
| 2015 | 1 | 4 | - | 2 | 7 |
| 2016 | 95 | - | 1 | 7 | 103 |
| 2017 | - | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 2018 | 11 | 12 | 4 | 6 | 33 |
| 2019 | 56 | 3 | 5 | 1 | 65 |
| 2020 | 3 | - | 4 | 1 | 8 |
| 2021 | - | 5 | - | - | 5 |
| 2022 | 3 | 105 | 4 | 1 | 113 |
| 2023 | 13 | - | 1 | 14 | 28 |

Fonte: SES / MS

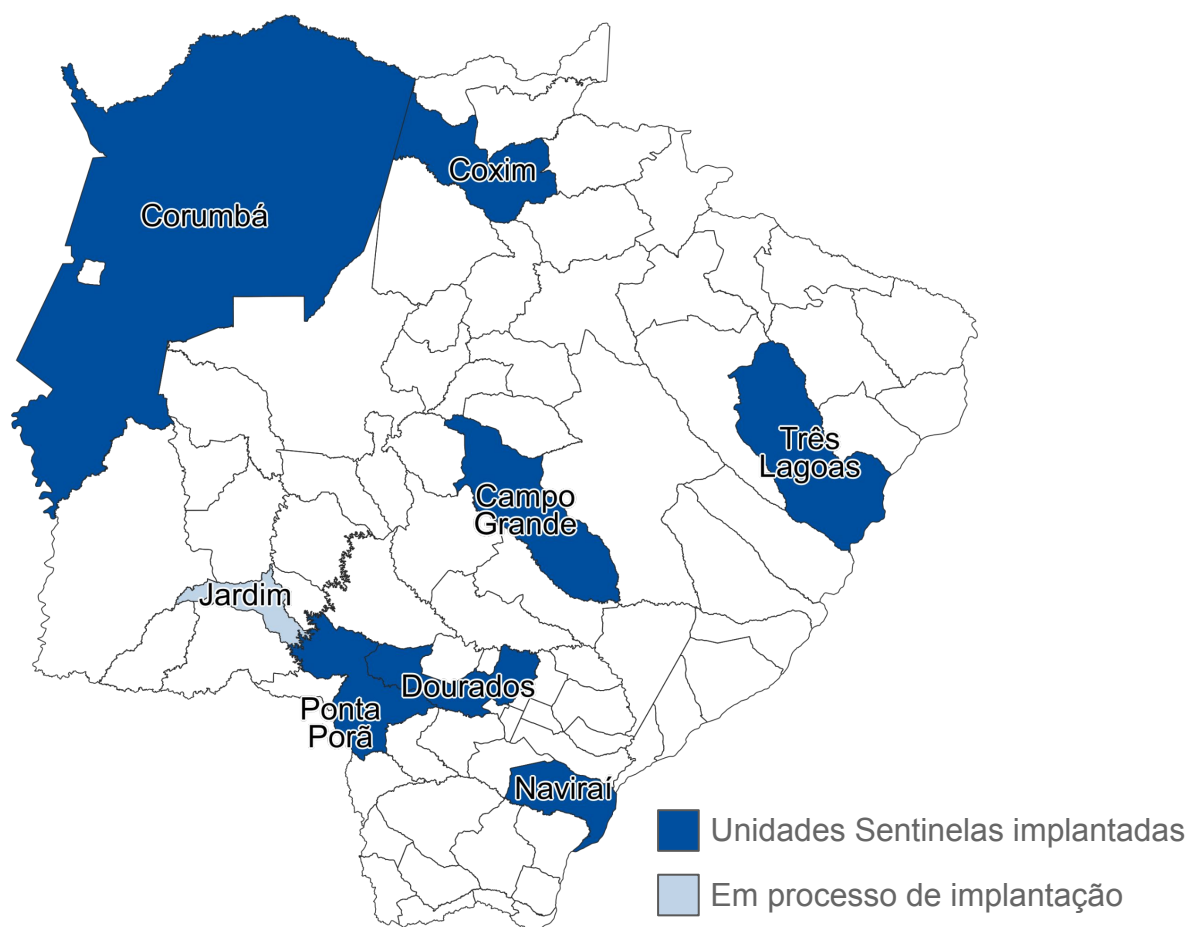
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Unidades Sentinelas de Síndrome Gripal

A vigilância de Síndrome Gripal (SG) em Unidades Sentinelas tem como principais objetivos, identificar os vírus respiratórios em circulação no país, além de permitir o monitoramento da demanda de atendimentos por SG.

► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

| Município | Estabelecimento |
|--------------|---|
| Campo Grande | CRS Dr Waldeck Fletner de Castro Maia Coopavilla II |
| | UPA Dr Walfrido Arruda Coronel Antonino |
| Corumbá | Pronto Socorro Municipal de Corumbá |
| Coxim | Hospital Regional Dr. Álvaro Fontoura Silva |
| Dourados | Unidade Básica de Saúde Biannor Alves da Silva Seleta |
| Naviraí | Hospital Municipal de Naviraí |
| Ponta Porã | Centro Integrado de Saúde CIS Tertuliana de Freitas |
| Três Lagoas | Unidade de Pronto Atendimento 24h |



► SRAG e SG por Agente Etiológico

► Síndrome respiratória aguda grave

| Agente etiológico | N | % |
|------------------------------|--------------|-------------|
| Vírus sincicial respiratório | 1036 | 51,2% |
| SARS-CoV-2 | 357 | 17,6% |
| Rinovírus | 301 | 14,9% |
| Influenza B | 154 | 7,6% |
| Influenza A H1N1 | 78 | 3,9% |
| Outros agentes etiológicos | 45 | 2,2% |
| Adenovírus | 28 | 1,4% |
| Influenza A não subtipada | 24 | 1,2% |
| Metapneumovírus | 1 | < 0,1% |
| Total | 2.024 | 100% |

► Síndrome gripal - Unidades Sentinelas

| Agente etiológico | N | % |
|------------------------------|------------|-------------|
| Influenza B | 150 | 33,9% |
| Vírus sincicial respiratório | 99 | 22,4% |
| Rinovírus | 76 | 17,2% |
| SARS-CoV-2 | 68 | 15,4% |
| Influenza A H1N1 | 41 | 9,3% |
| Adenovírus | 5 | 1,1% |
| Influenza A não subtipada | 3 | 0,7% |
| Total | 442 | 100% |

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

E-NOTIFICA

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

| | |
|--|--|
| Governador do Estado de Mato Grosso do Sul | Eduardo Correa Riedel |
| Secretário de Estado de Saúde | Maurício Simões Corrêa |
| Secretária de Estado de Saúde Adjunta | Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves |
| Diretoria de Vigilância em Saúde | Larissa Domingues Castilho |
| Coordenadoria do CIEVS Estadual | Karine Barbosa |
| Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias | Lívia de Mello Maziero |

| | |
|-------------------|---|
| Elaboração | Daniel Henrique Tsuha Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero Naira Rocha Chaves Valdir Castanho Escandolhero |
|-------------------|---|