

Boletim Epidemiológico

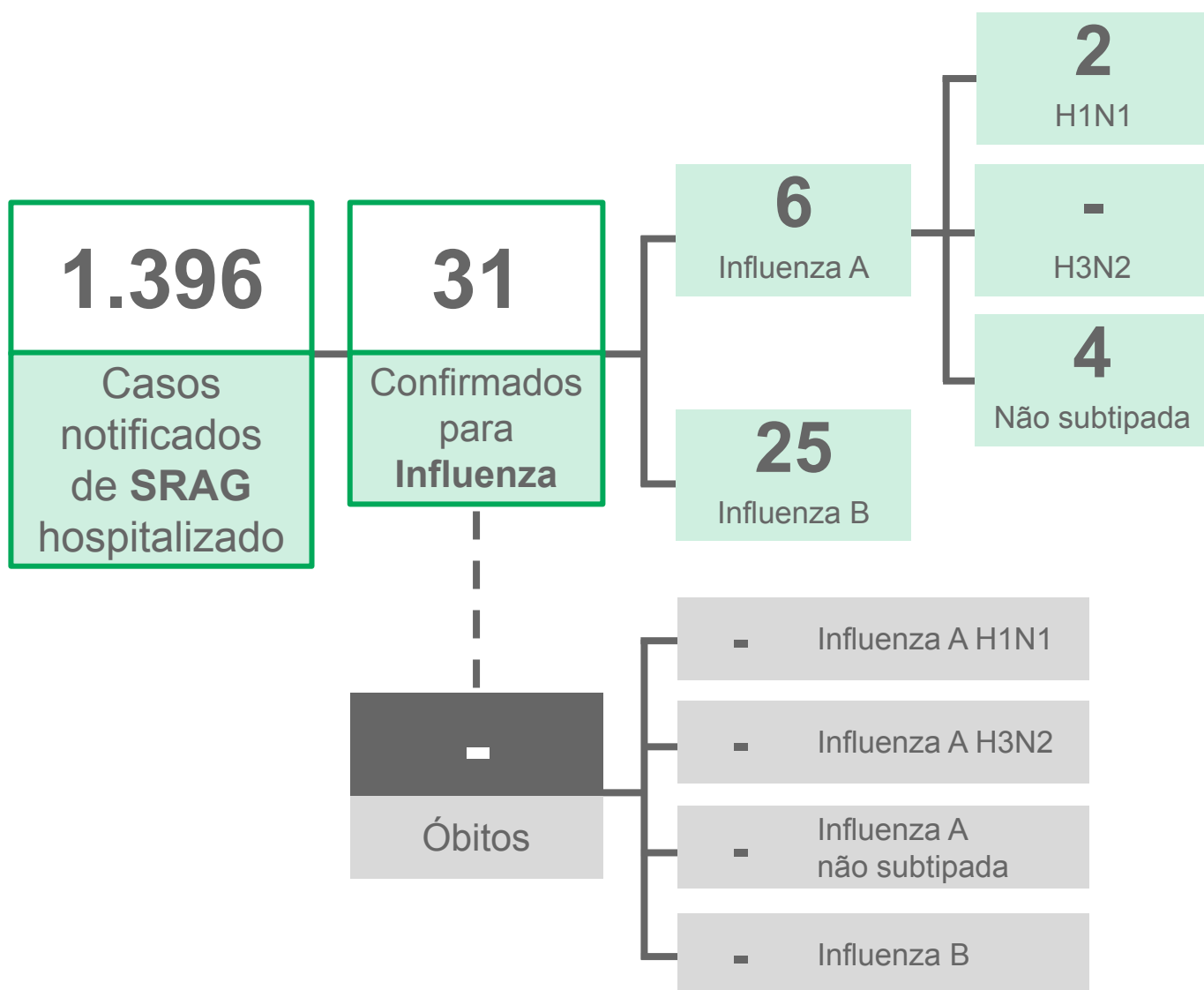
Influenza

2023

Semana
Epidemiológica **12**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

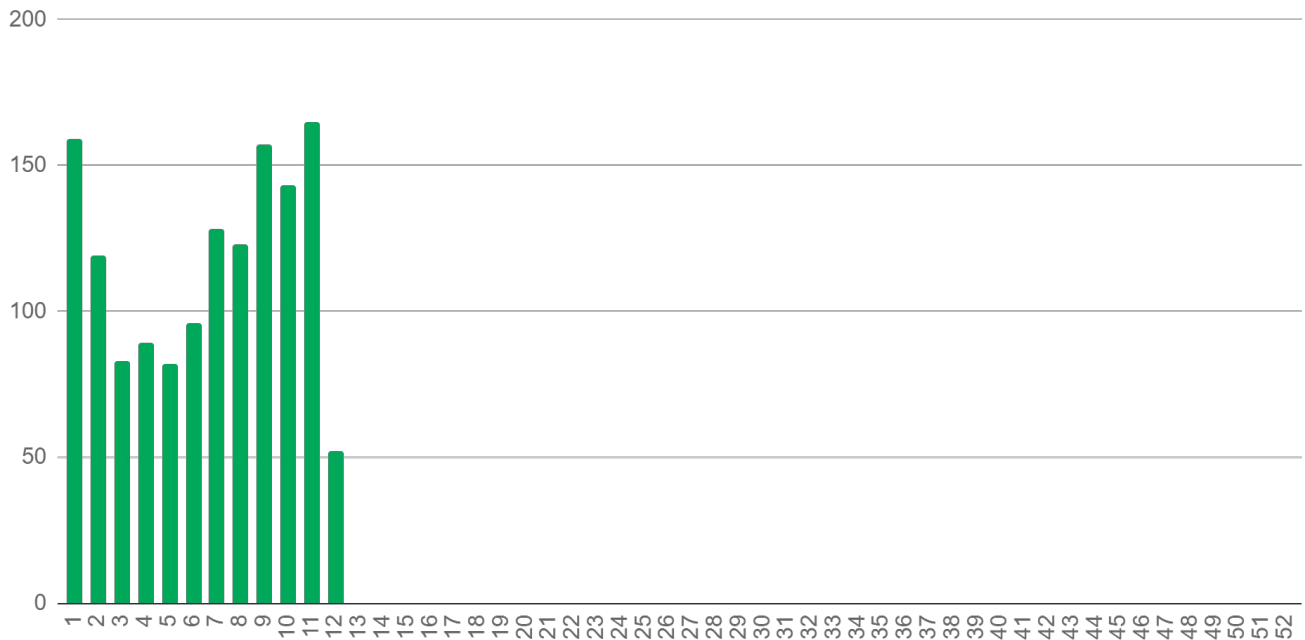
Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2023*



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

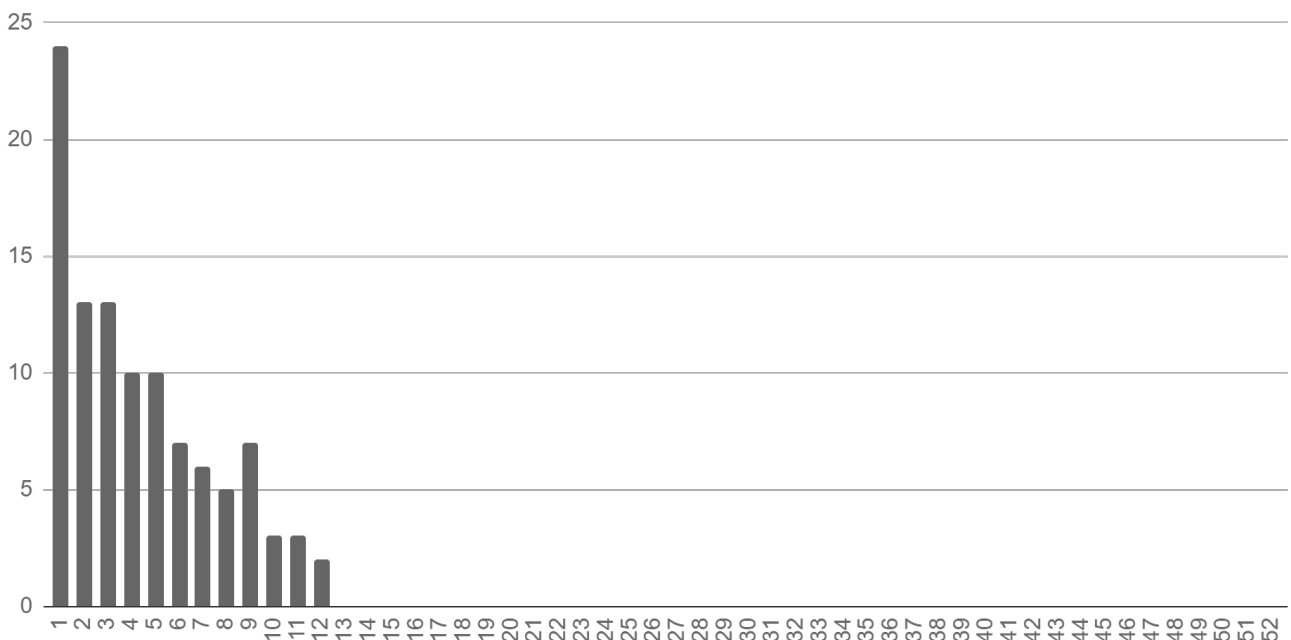
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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. |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Campo Grande | 755 | 54,1% | 82,4 |
| Corumbá | 84 | 6,0% | 74,6 |
| Dourados | 50 | 3,6% | 21,9 |
| Sidrolândia | 41 | 2,9% | 67,4 |
| Três Lagoas | 36 | 2,6% | 28,8 |
| Chapadão do Sul | 29 | 2,1% | 109,4 |
| Fátima do Sul | 25 | 1,8% | 130,5 |
| Ponta Porã | 24 | 1,7% | 25,2 |
| Rio Verde de Mato Grosso | 21 | 1,5% | 104,9 |
| Aquidauana | 17 | 1,2% | 35,3 |
| Aparecida do Taboado | 16 | 1,1% | 60,6 |
| Miranda | 15 | 1,1% | 52,8 |
| Naviraí | 15 | 1,1% | 26,6 |
| Ribas do Rio Pardo | 15 | 1,1% | 59,3 |
| Coxim | 14 | 1,0% | 41,7 |
| Ladário | 13 | 0,9% | 54,1 |
| Maracaju | 13 | 0,9% | 26,6 |
| Jardim | 12 | 0,9% | 45,5 |
| Nioaque | 12 | 0,9% | 87,0 |
| Bonito | 10 | 0,7% | 44,6 |
| Dois Irmãos do Buriti | 9 | 0,6% | 77,9 |
| Nova Andradina | 9 | 0,6% | 16,1 |
| Alcinópolis | 8 | 0,6% | 145,7 |
| Guia Lopes da Laguna | 8 | 0,6% | 82,0 |
| Ivinhema | 8 | 0,6% | 34,4 |
| Nova Alvorada do Sul | 8 | 0,6% | 34,8 |
| São Gabriel do Oeste | 7 | 0,5% | 25,3 |
| Costa Rica | 6 | 0,4% | 28,0 |
| Bandeirantes | 5 | 0,4% | 68,7 |
| Coronel Sapucaia | 5 | 0,4% | 32,4 |
| Paranaíba | 5 | 0,4% | 11,8 |
| Terenos | 5 | 0,4% | 22,0 |

► Notificações de SRAG por Município

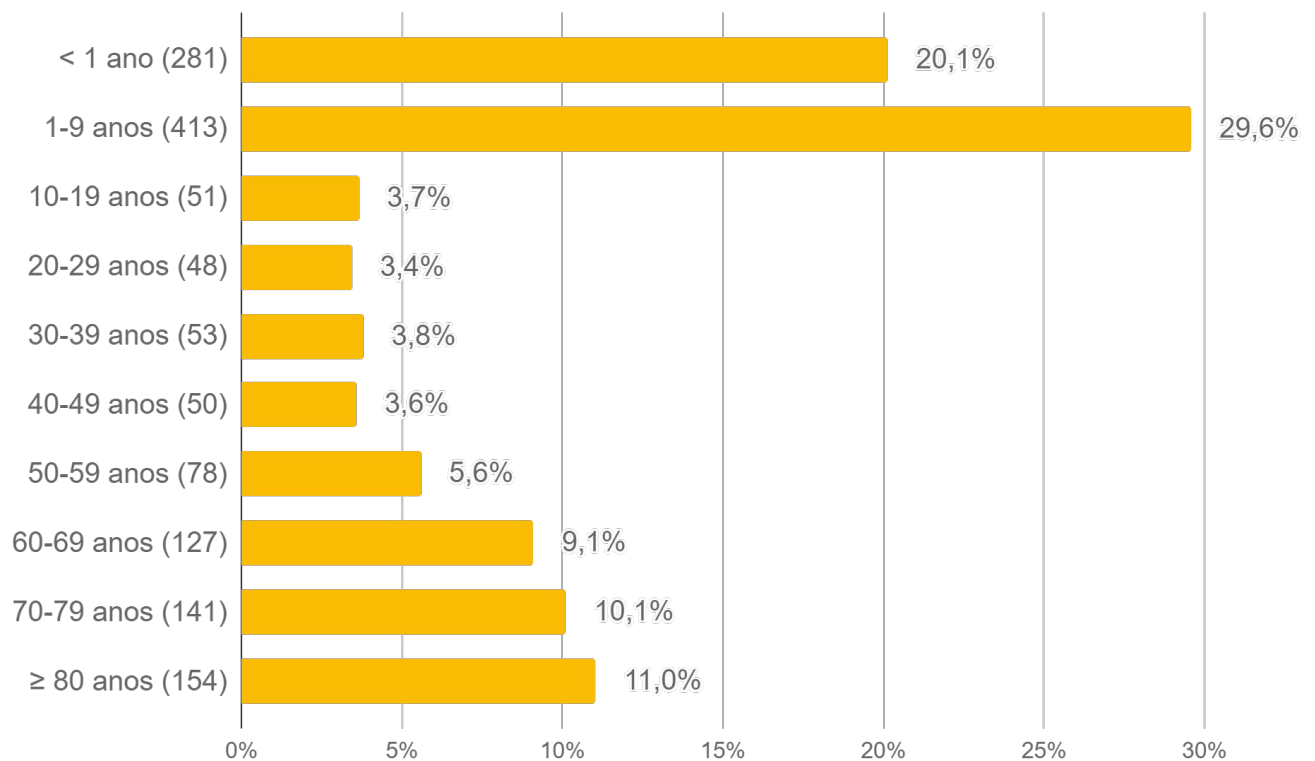
| Município de Residência | Notificações | Distribuição | Incidência / 100 mil hab. |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Anastácio | 4 | 0,3% | 15,8 |
| Bela Vista | 4 | 0,3% | 16,1 |
| Caarapó | 4 | 0,3% | 12,9 |
| Corguinho | 4 | 0,3% | 65,0 |
| Douradina | 4 | 0,3% | 66,4 |
| Itaquiraí | 4 | 0,3% | 18,5 |
| Rio Brillhante | 4 | 0,3% | 10,3 |
| Rio Negro | 4 | 0,3% | 84,1 |
| Santa Rita do Pardo | 4 | 0,3% | 50,3 |
| Sonora | 4 | 0,3% | 19,8 |
| Amambai | 3 | 0,2% | 7,5 |
| Anaurilândia | 3 | 0,2% | 32,9 |
| Brasilândia | 3 | 0,2% | 25,3 |
| Cassilândia | 3 | 0,2% | 13,6 |
| Figueirão | 3 | 0,2% | 97,8 |
| Jaraguari | 3 | 0,2% | 40,9 |
| Laguna Carapã | 3 | 0,2% | 40,0 |
| Paraíso das Águas | 3 | 0,2% | 52,2 |
| Pedro Gomes | 3 | 0,2% | 39,6 |
| Selvíria | 3 | 0,2% | 45,8 |
| Batayporã | 2 | 0,1% | 17,6 |
| Bodoquena | 2 | 0,1% | 25,6 |
| Camapuã | 2 | 0,1% | 14,6 |
| Caracol | 2 | 0,1% | 32,0 |
| Deodápolis | 2 | 0,1% | 15,3 |
| Itaporã | 2 | 0,1% | 7,8 |
| Mundo Novo | 2 | 0,1% | 10,8 |
| Vicentina | 2 | 0,1% | 32,7 |
| Antônio João | 1 | 0,1% | 11,0 |
| Aral Moreira | 1 | 0,1% | 8,0 |
| Bataguassu | 1 | 0,1% | 4,2 |
| Glória de Dourados | 1 | 0,1% | 10,1 |

► Notificações de SRAG por Município

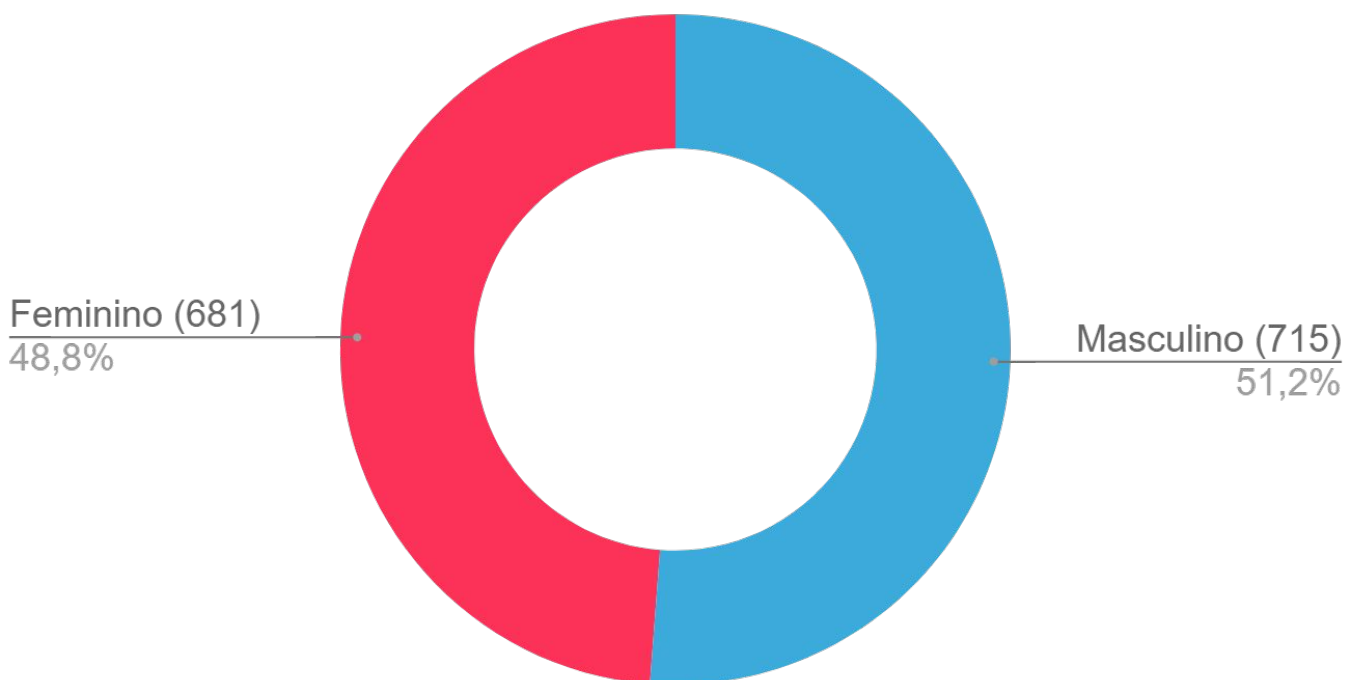
| Município de Residência | Notificações | Distribuição | Incidência / 100 mil hab. |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Iguatemi | 1 | 0,1% | 6,1 |
| Jateí | 1 | 0,1% | 24,9 |
| Juti | 1 | 0,1% | 14,6 |
| Paranhos | 1 | 0,1% | 6,9 |
| Tacuru | 1 | 0,1% | 8,5 |
| Taquarussu | 1 | 0,1% | 27,9 |
| Mato Grosso do Sul | 1.396 | 100% | 49,2 |

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

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG



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



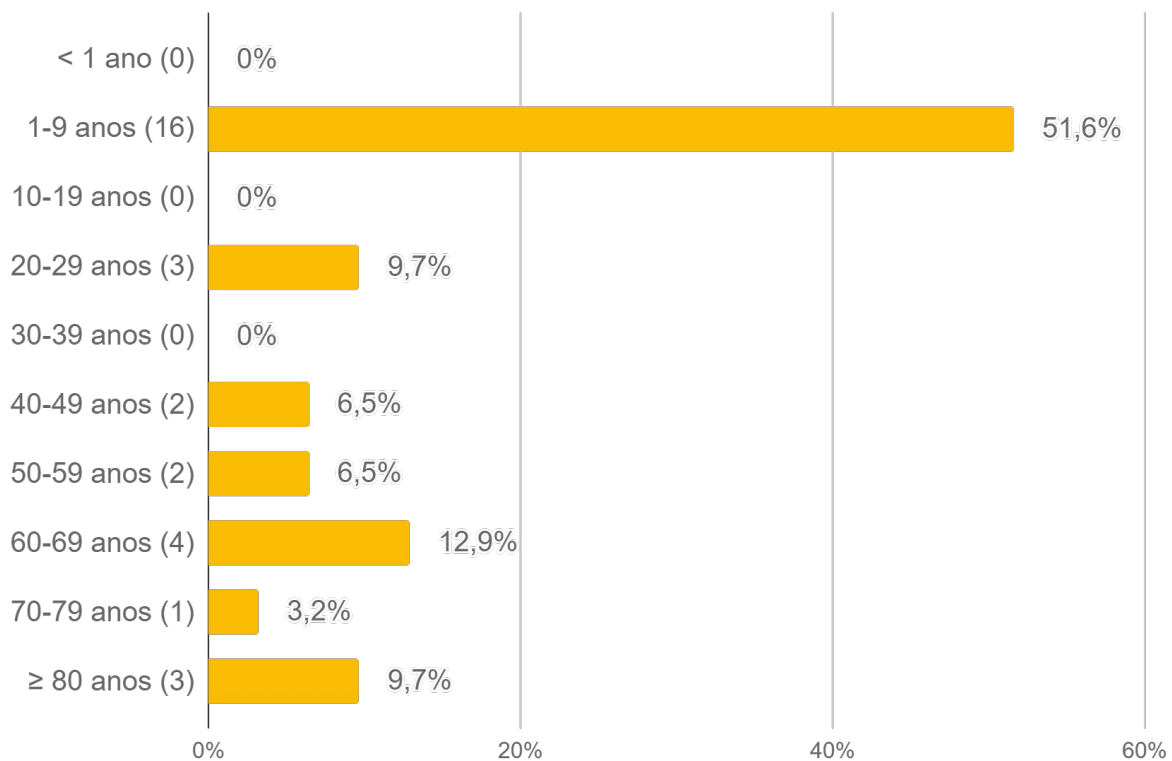
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

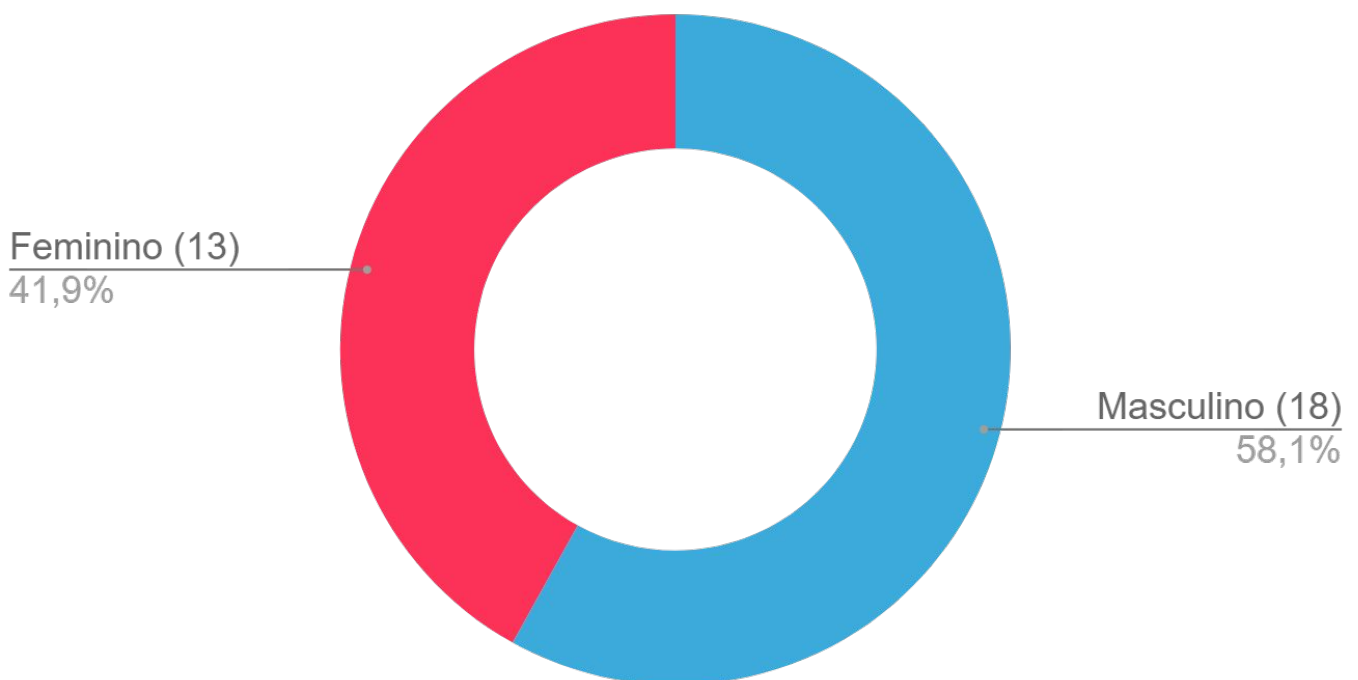
| Município de Residência | Influenza A | | | Influenza B |
|---------------------------|-------------|----------|-----------------|-------------|
| | H1N1 | H3N2 | A não subtipada | |
| Aparecida do Taboado | 1 | - | - | - |
| Campo Grande | - | - | 1 | 3 |
| Caracol | - | - | - | 1 |
| Corumbá | - | - | - | 15 |
| Dois Irmãos do Buriti | 1 | - | - | 1 |
| Itaquiraí | - | - | - | 1 |
| Ivinhema | - | - | - | 1 |
| Ladário | - | - | - | 3 |
| Naviraí | - | - | 3 | - |
| Mato Grosso do Sul | 2 | - | 4 | 25 |

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.

► 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 | - | - | - | - | 0 |

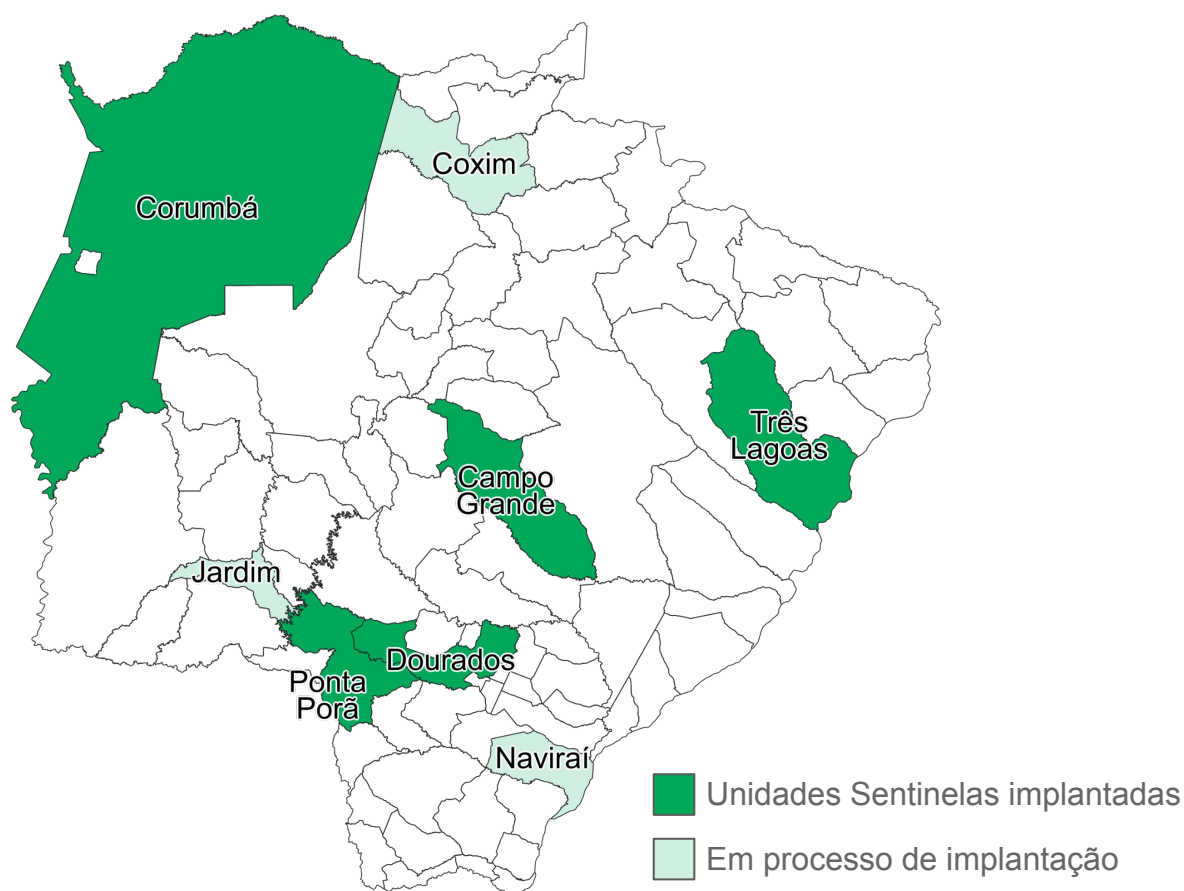
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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 Coophavilla II |
| | UPA Dr Walfrido Arruda Coronel Antonino |
| Corumbá | Pronto Socorro Municipal de Corumbá |
| Dourados | Unidade Básica de Saúde Biannor Alves da Silva Seleta |
| 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 | % |
|---|------------|-------------|
| SARS-CoV-2 | 212 | 45,7% |
| Vírus sincicial respiratório | 98 | 21,1% |
| Rinovírus | 97 | 20,9% |
| Influenza B | 23 | 5,0% |
| Adenovírus | 15 | 3,2% |
| Influenza A | 6 | 1,3% |
| Outros agentes etiológicos | 5 | 1,1% |
| Adenovírus, Rinovírus | 3 | 0,6% |
| Influenza B, SARS-CoV-2 | 1 | 0,2% |
| Influenza B, Vírus sincicial respiratório | 1 | 0,2% |
| SARS-CoV-2, Adenovírus | 1 | 0,2% |
| SARS-CoV-2, Rinovírus | 1 | 0,2% |
| SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório | 1 | 0,2% |
| Total | 464 | 100% |

► Síndrome gripal - Unidades Sentinelas

| Agente etiológico | N | % |
|------------------------------|------------|-------------|
| SARS-CoV-2 | 40 | 28,8% |
| Rinovírus | 34 | 24,5% |
| Influenza B | 31 | 22,3% |
| Vírus sincicial respiratório | 26 | 18,7% |
| Influenza A | 4 | 2,9% |
| Adenovírus | 2 | 1,4% |
| SARS-CoV-2, Rinovírus | 2 | 1,4% |
| Total | 139 | 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 |
|-------------------|---|