

# Boletim Epidemiológico

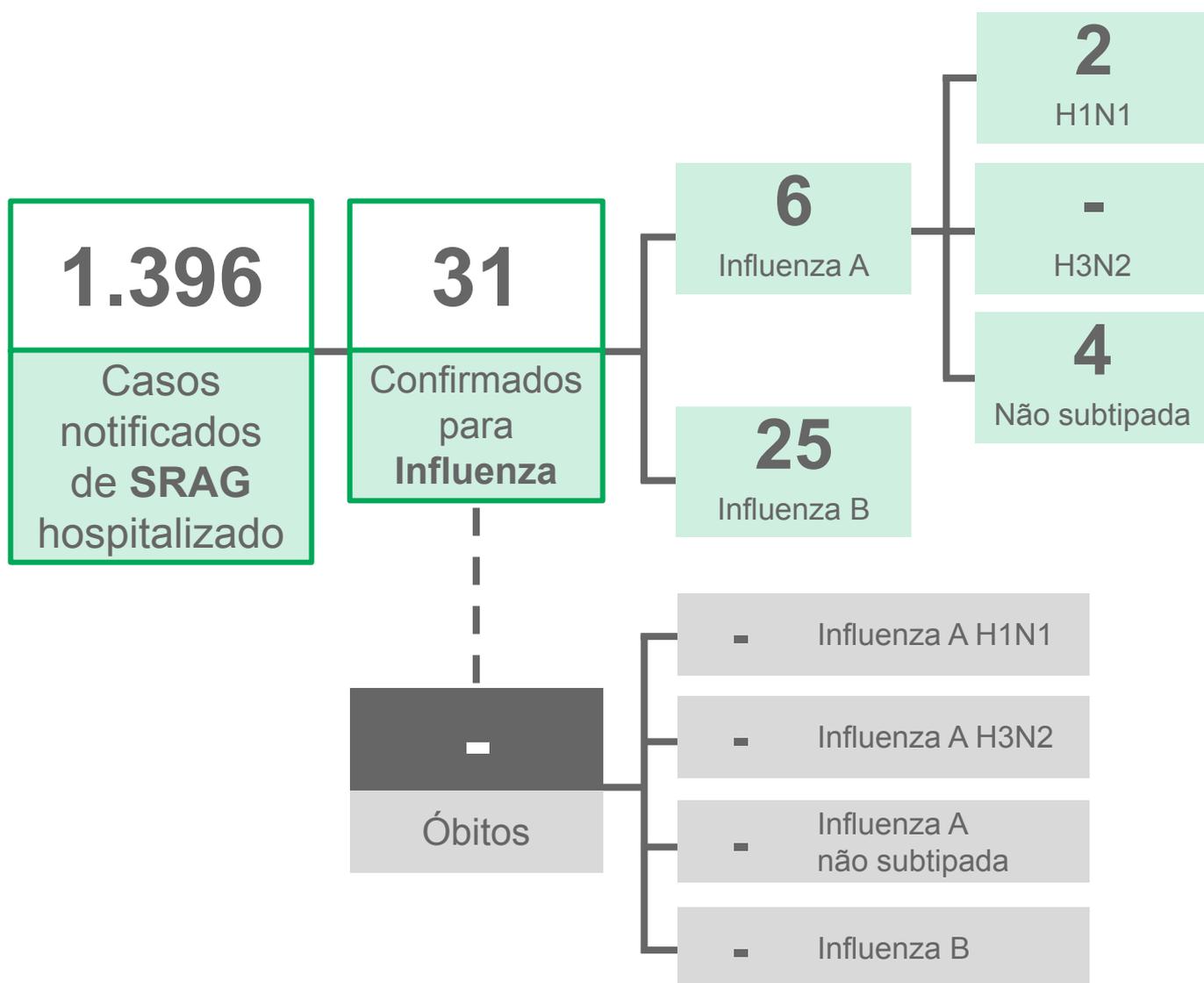
# Influenza

2023

Semana  
Epidemiológica **12**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

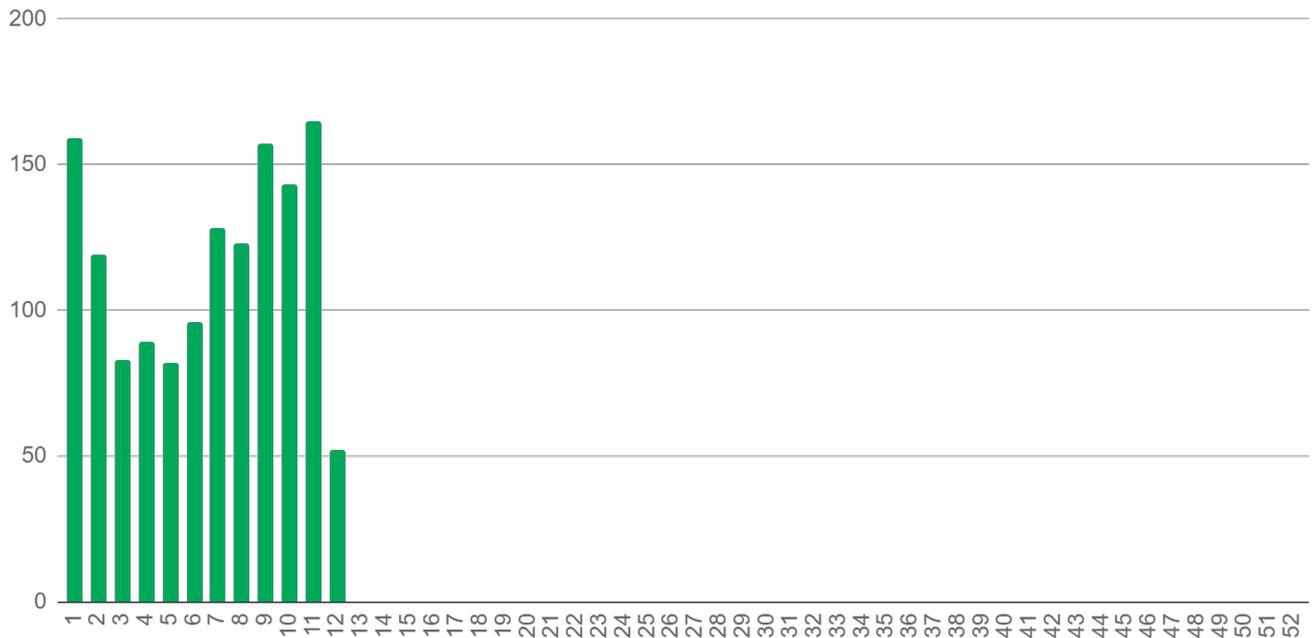
## Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2023\*



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

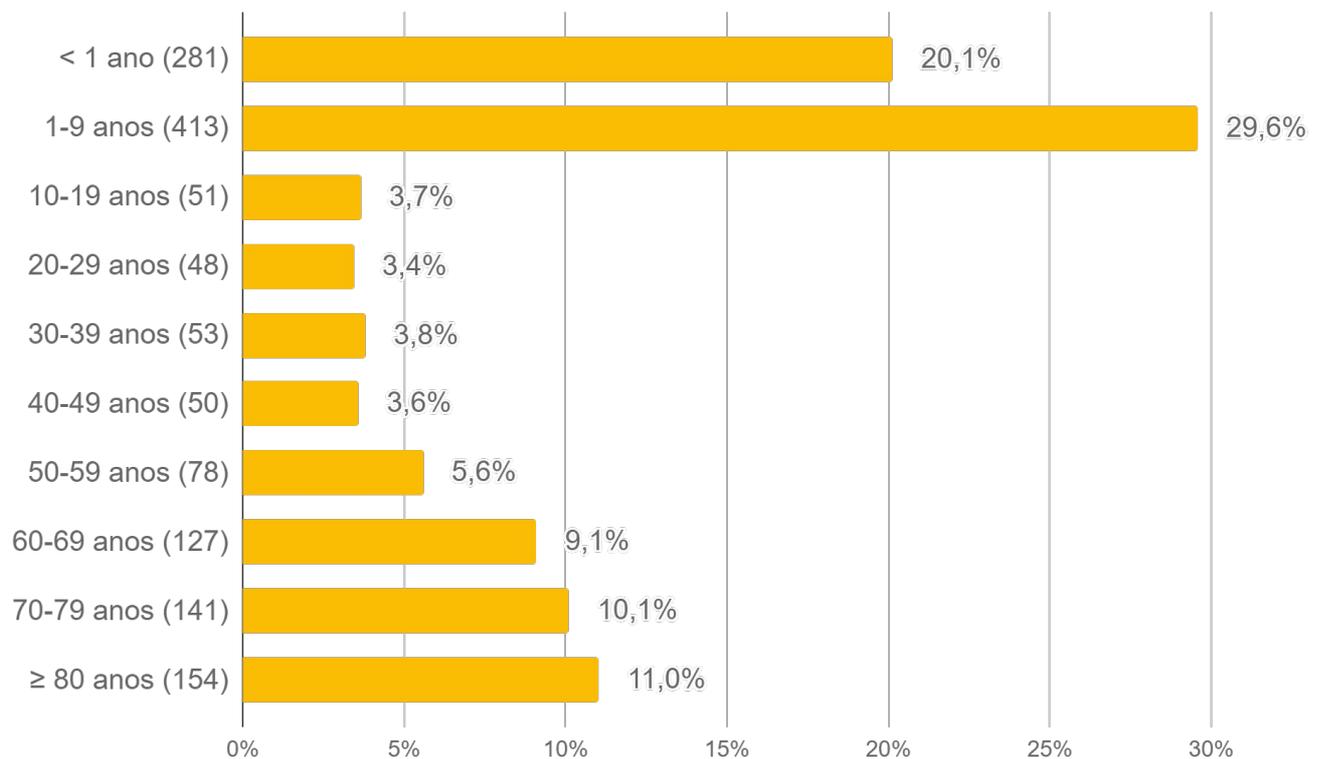
Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Anastácio	4	0,3%	15,8
Bela Vista	4	0,3%	16,1
Caarapó	4	0,3%	12,9
Corguinho	4	0,3%	65,0
Douradina	4	0,3%	66,4
Itaquiraí	4	0,3%	18,5
Rio Brillhante	4	0,3%	10,3
Rio Negro	4	0,3%	84,1
Santa Rita do Pardo	4	0,3%	50,3
Sonora	4	0,3%	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

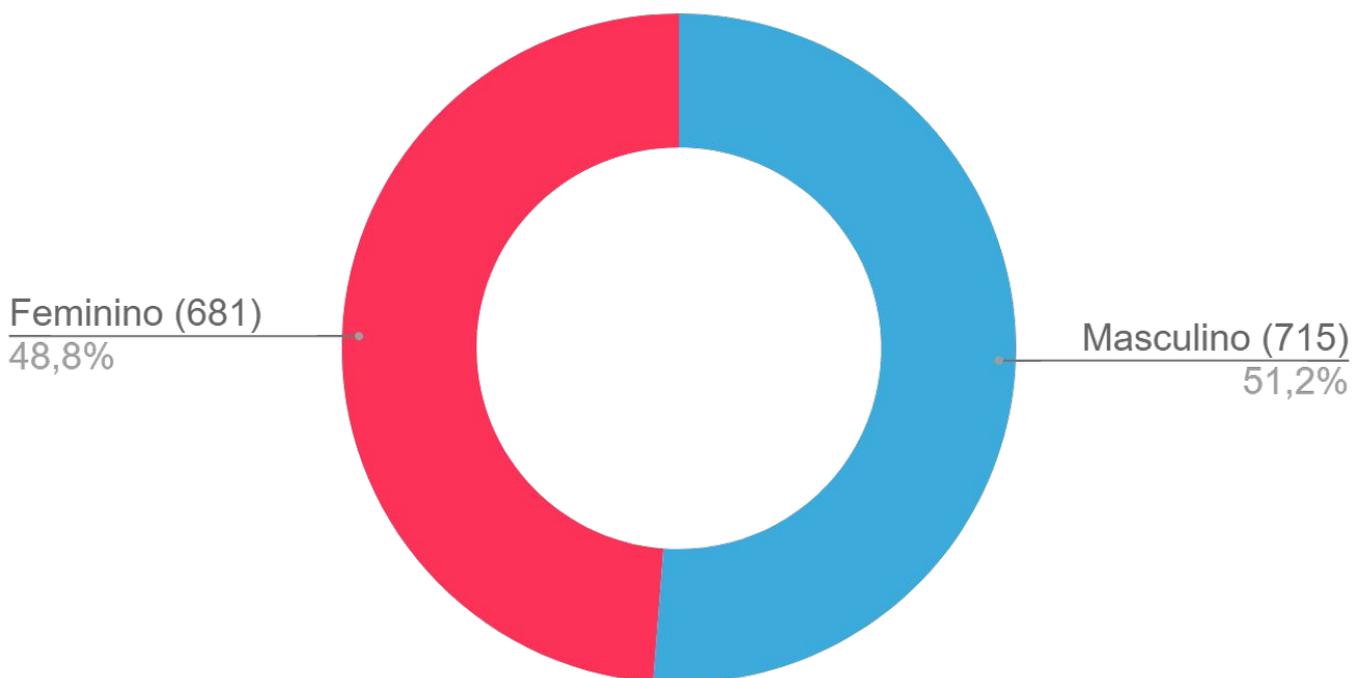
Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Iguatemi	1	0,1%	6,1
Jateí	1	0,1%	24,9
Juti	1	0,1%	14,6
Paranhos	1	0,1%	6,9
Tacuru	1	0,1%	8,5
Taquarussu	1	0,1%	27,9
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>1.396</b>	<b>100%</b>	<b>49,2</b>

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.

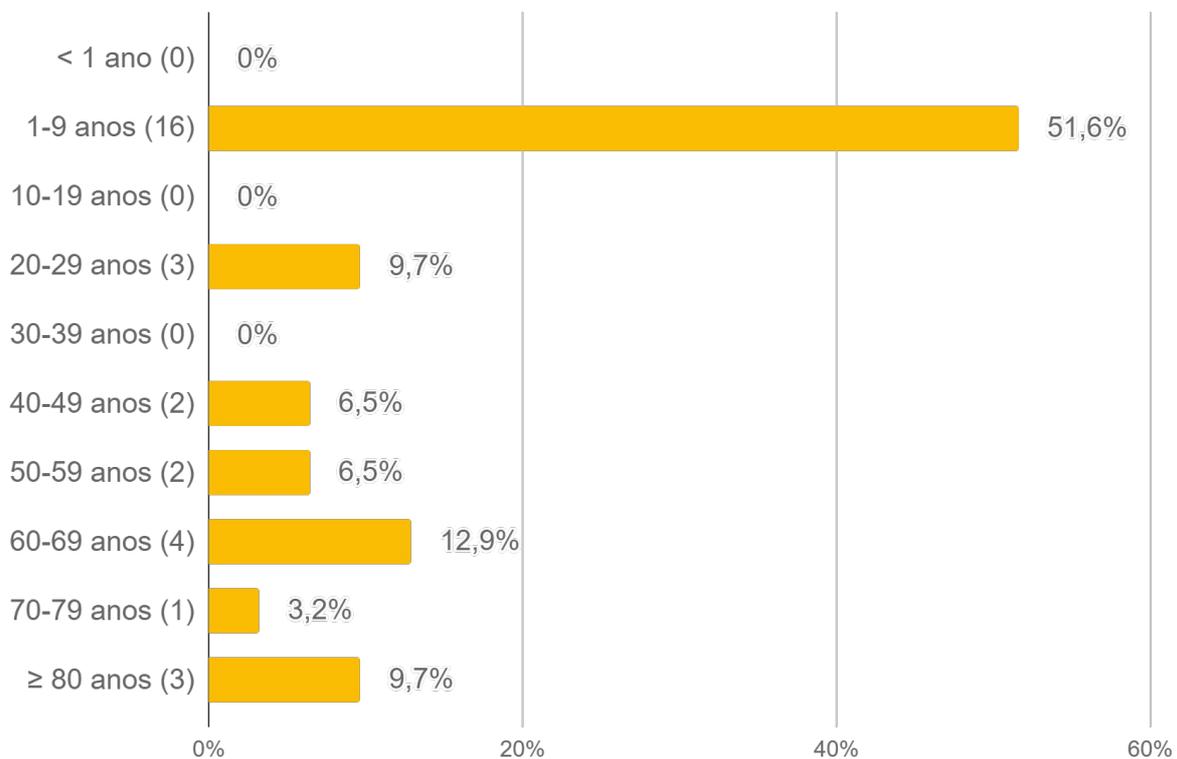
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

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	-
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>25</b>

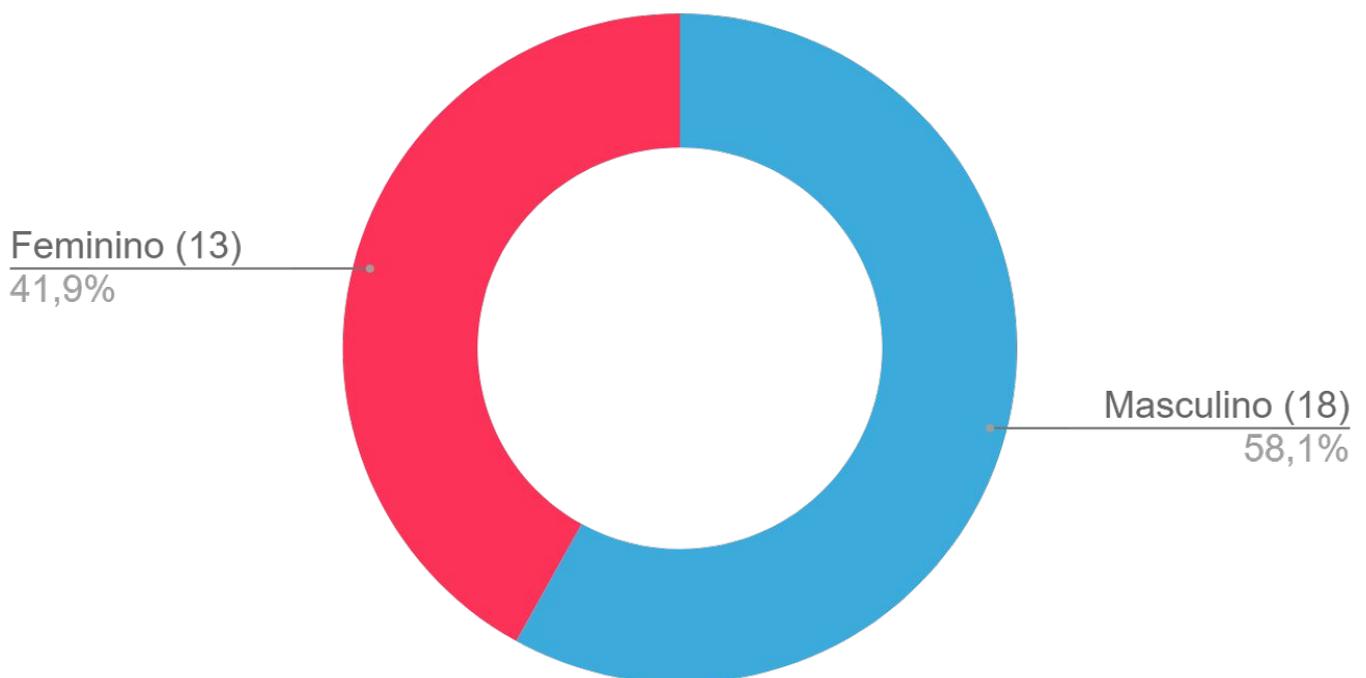
Fonte: SES / MS

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

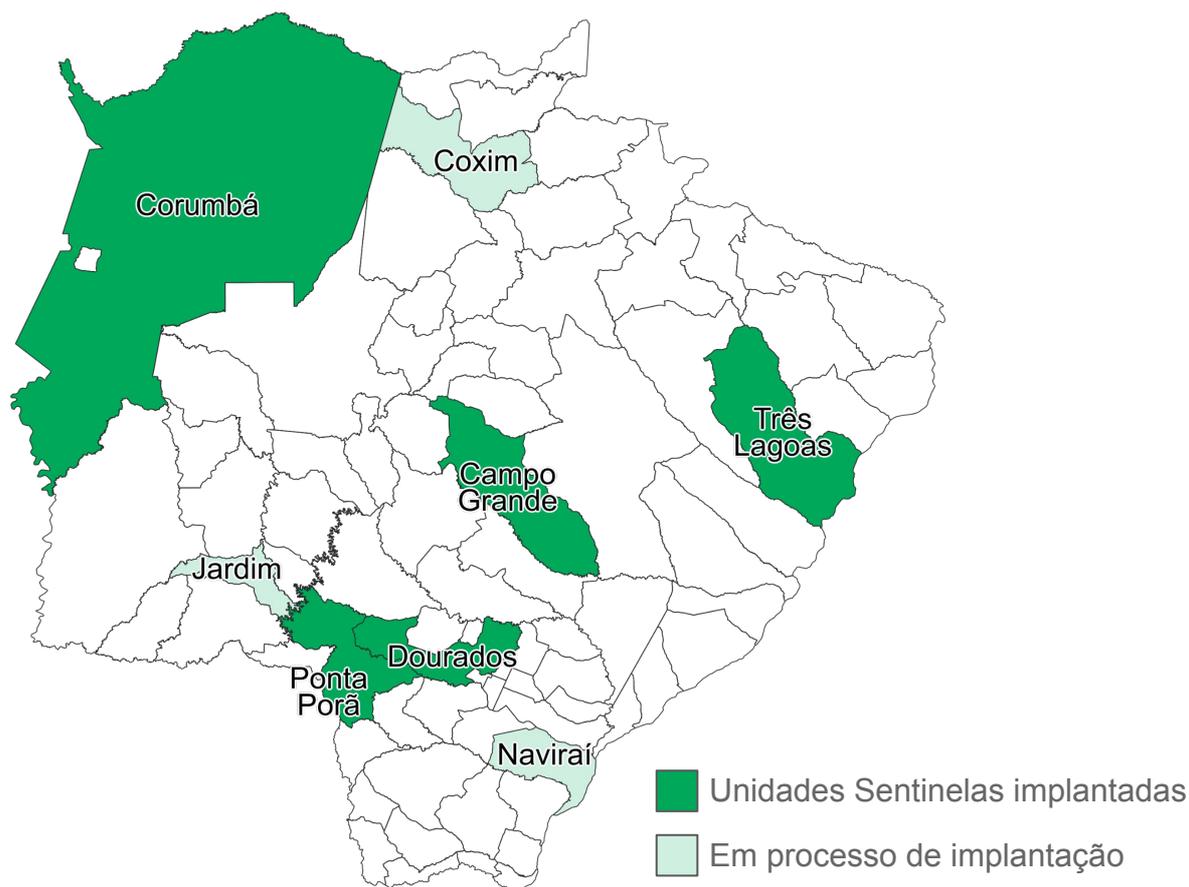
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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%
<b>Total</b>	<b>464</b>	<b>100%</b>

### ► 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%
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>100%</b>

## 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](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

### ENDEREÇO

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

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

<b>Elaboração</b>	Daniel Henrique Tsuha Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero Naira Rocha Chaves Valdir Castanho Escandolhero
-------------------	---