

Boletim Epidemiológico

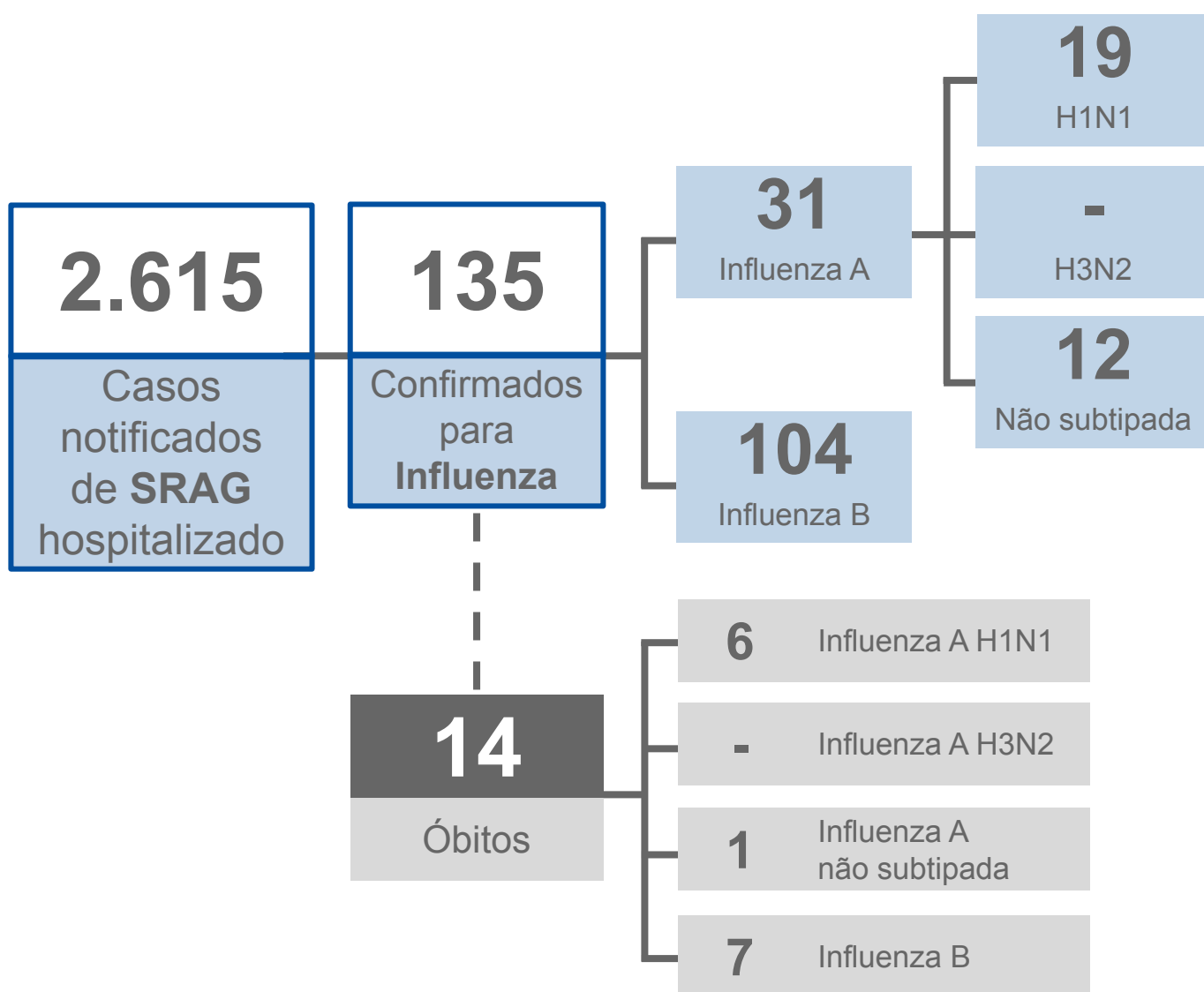
Influenza

2023

Semana
Epidemiológica **17**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

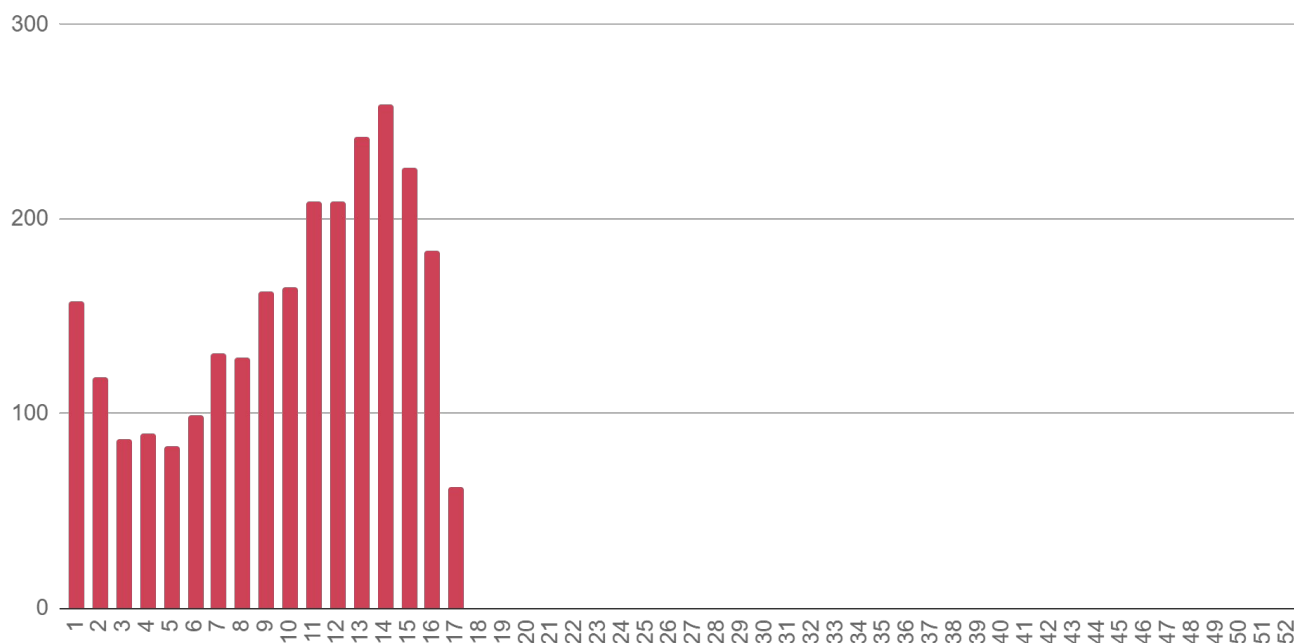
► Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2023*



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

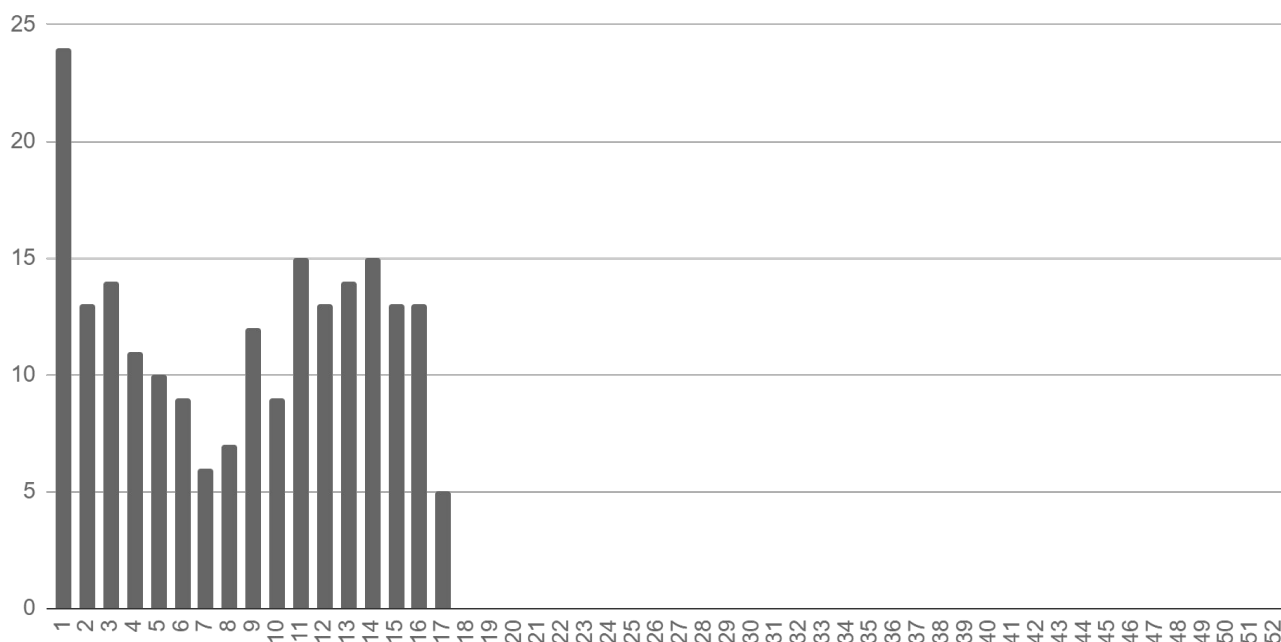
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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.
Alcinópolis	15	0,6%	273,3
Rio Verde de Mato Grosso	47	1,8%	234,7
Paraíso das Águas	13	0,5%	226,0
Chapadão do Sul	58	2,2%	218,9
Figueirão	6	0,2%	195,7
Fátima do Sul	36	1,4%	188,0
Corumbá	211	8,1%	187,3
Costa Rica	40	1,5%	186,4
Miranda	52	2,0%	183,0
Sidrolândia	104	4,0%	171,1
Guia Lopes da Laguna	15	0,6%	153,8
Selvíria	10	0,4%	152,6
Ladário	33	1,3%	137,3
Rochedo	7	0,3%	136,7
Campo Grande	1.190	45,5%	129,9
Dois Irmãos do Buriti	15	0,6%	129,9
Ponta Porã	122	4,7%	128,0
Bandeirantes	9	0,3%	123,6
Nioaque	17	0,7%	123,2
Jaraguari	9	0,3%	122,6
São Gabriel do Oeste	33	1,3%	119,3
Corguinho	7	0,3%	113,7
Rio Negro	5	0,2%	105,1
Santa Rita do Pardo	8	0,3%	100,7
Ribas do Rio Pardo	25	1,0%	98,8
Aparecida do Taboado	26	1,0%	98,5
Coxim	27	1,0%	80,5
Douradina	4	0,2%	66,4
Camapuã	9	0,3%	65,8
Nova Alvorada do Sul	15	0,6%	65,3
Jardim	17	0,7%	64,5
Caracol	4	0,2%	64,0

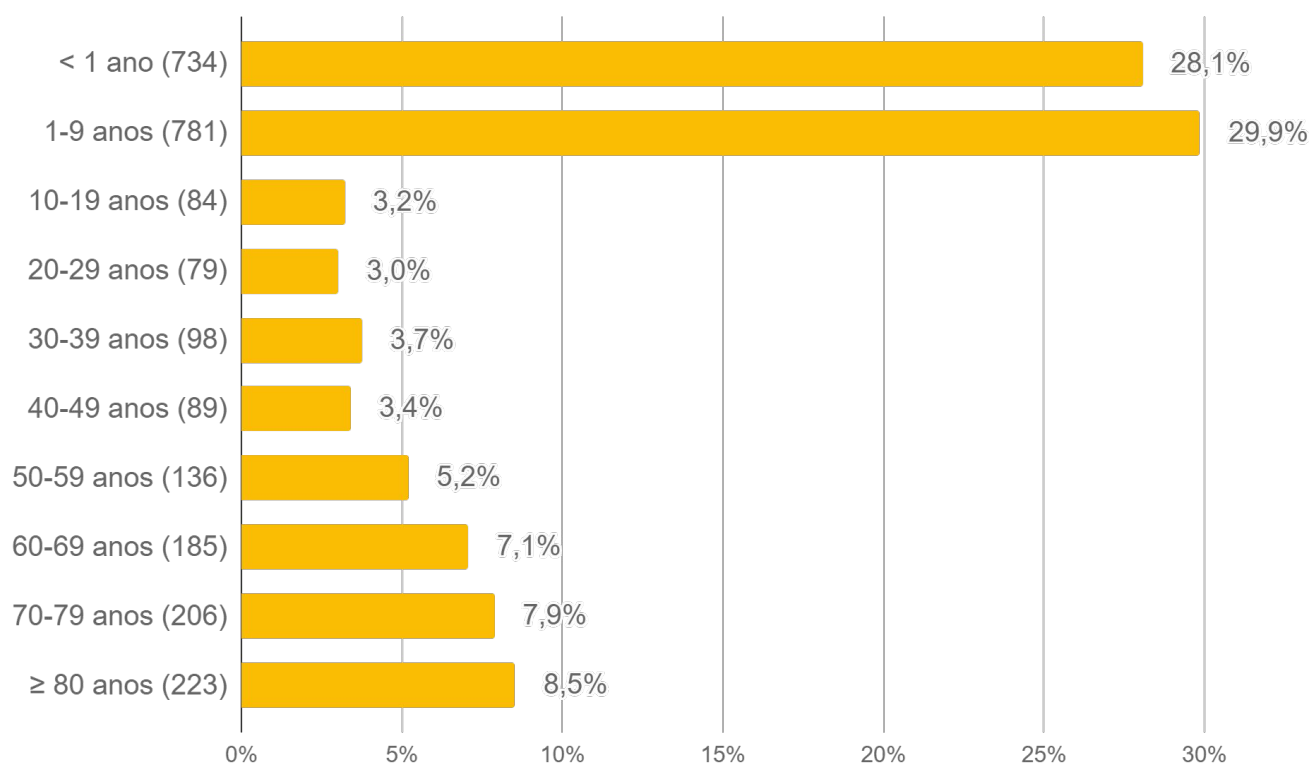
► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Coronel Sapucaia	9	0,3%	58,3
Bonito	13	0,5%	58,0
Eldorado	7	0,3%	56,2
Taquarussu	2	0,1%	55,7
Naviraí	31	1,2%	54,9
Laguna Carapã	4	0,2%	53,4
Aquidauana	25	1,0%	51,9
Ivinhema	12	0,5%	51,6
Bodoquena	4	0,2%	51,3
Sonora	10	0,4%	49,6
Terenos	11	0,4%	48,4
Três Lagoas	58	2,2%	46,3
Itaquiraí	9	0,3%	41,7
Bela Vista	10	0,4%	40,3
Glória de Dourados	4	0,2%	40,3
Pedro Gomes	3	0,1%	39,6
Anastácio	10	0,4%	39,5
Dourados	88	3,4%	38,6
Batayporã	4	0,2%	35,2
Maracaju	17	0,7%	34,7
Anaurilândia	3	0,1%	32,9
Vicentina	2	0,1%	32,7
Aral Moreira	4	0,2%	32,0
Água Clara	5	0,2%	31,2
Deodápolis	4	0,2%	30,7
Nova Andradina	17	0,7%	30,3
Caarapó	8	0,3%	25,8
Brasilândia	3	0,1%	25,3
Jateí	1	< 0,1%	24,9
Paranaíba	10	0,4%	23,6
Porto Murtinho	4	0,2%	22,9
Antônio João	2	0,1%	22,0

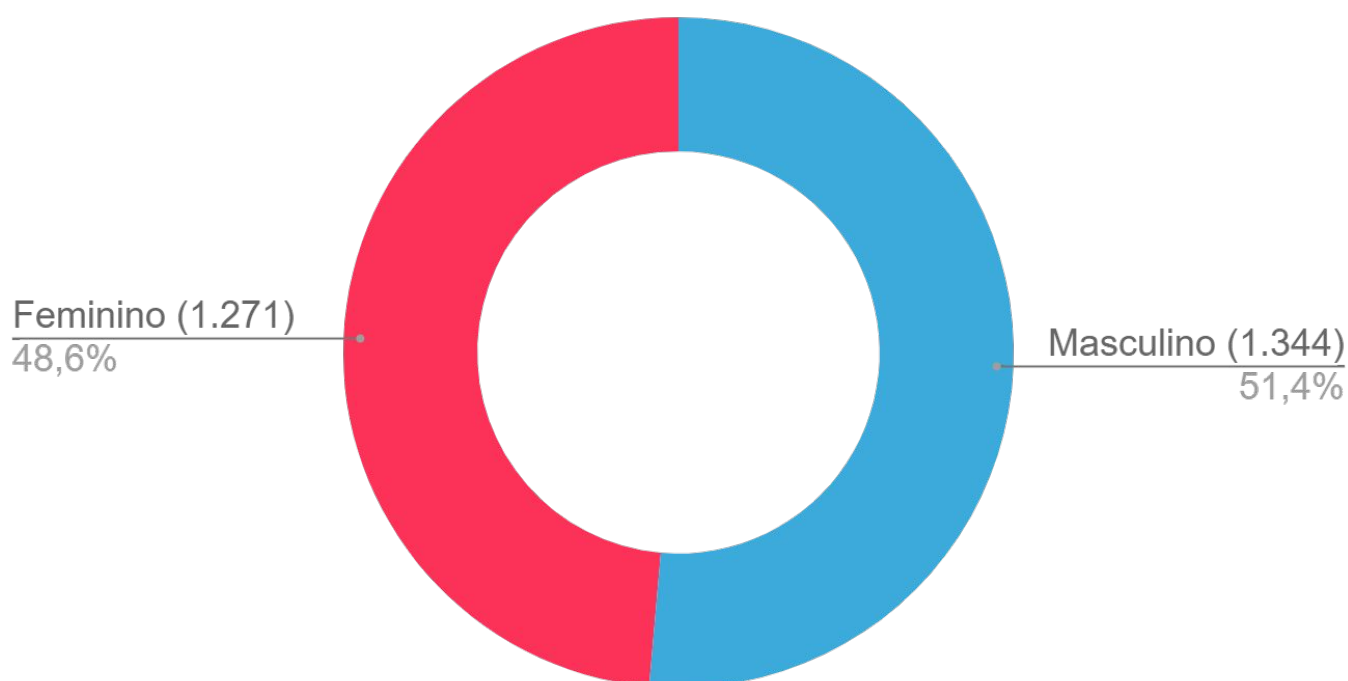
► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Mundo Novo	4	0,2%	21,5
Paranhos	3	0,1%	20,6
Rio Brillhante	8	0,3%	20,6
Tacuru	2	0,1%	17,0
Juti	1	< 0,1%	14,6
Cassilândia	3	0,1%	13,6
Amambai	5	0,2%	12,4
Iguatemi	2	0,1%	12,3
Japorã	1	< 0,1%	10,7
Itaporã	2	0,1%	7,8
Bataguassu	1	< 0,1%	4,2
Angélica	0	0,0%	0
Inocência	0	0,0%	0
Novo Horizonte do Sul	0	0,0%	0
Sete Quedas	0	0,0%	0
Mato Grosso do Sul	2.615	100%	92,1

▶ 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

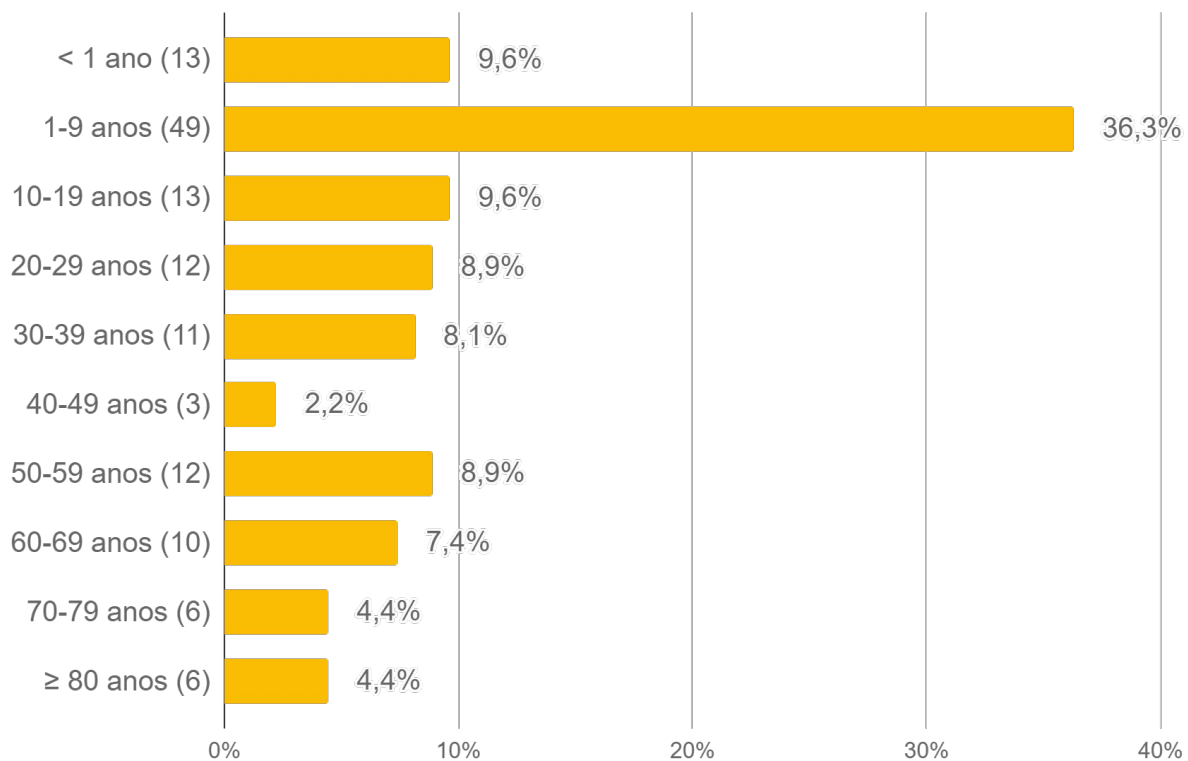
Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Água Clara	-	-	-	1
Aparecida do Taboado	1	-	-	-
Campo Grande	5	-	4	42
Caracol	-	-	-	1
Chapadão do Sul	1	-	-	2
Corumbá	1	-	-	17
Costa Rica	1	-	-	1
Dois Irmãos do Buriti	1	-	-	2
Dourados	1	-	-	1
Eldorado	1	-	1	-
Fátima do Sul	1	-	-	1
Figueirão	-	-	-	1
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	4
Itaquiraí	1	-	-	1
Ivinhema	-	-	-	1
Jaraguari	-	-	-	1
Jardim	2	-	-	-
Ladário	-	-	-	4
Laguna Carapã	-	-	-	1
Miranda	-	-	-	6
Naviraí	1	-	4	-
Nioaque	1	-	-	-
Paranaíba	-	-	3	-
Paranhos	-	-	-	1
Ponta Porã	-	-	-	1
Porto Murtinho	1	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	-	-	-	2
Rio Negro	-	-	-	1
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	5
Rochedo	-	-	-	1

► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

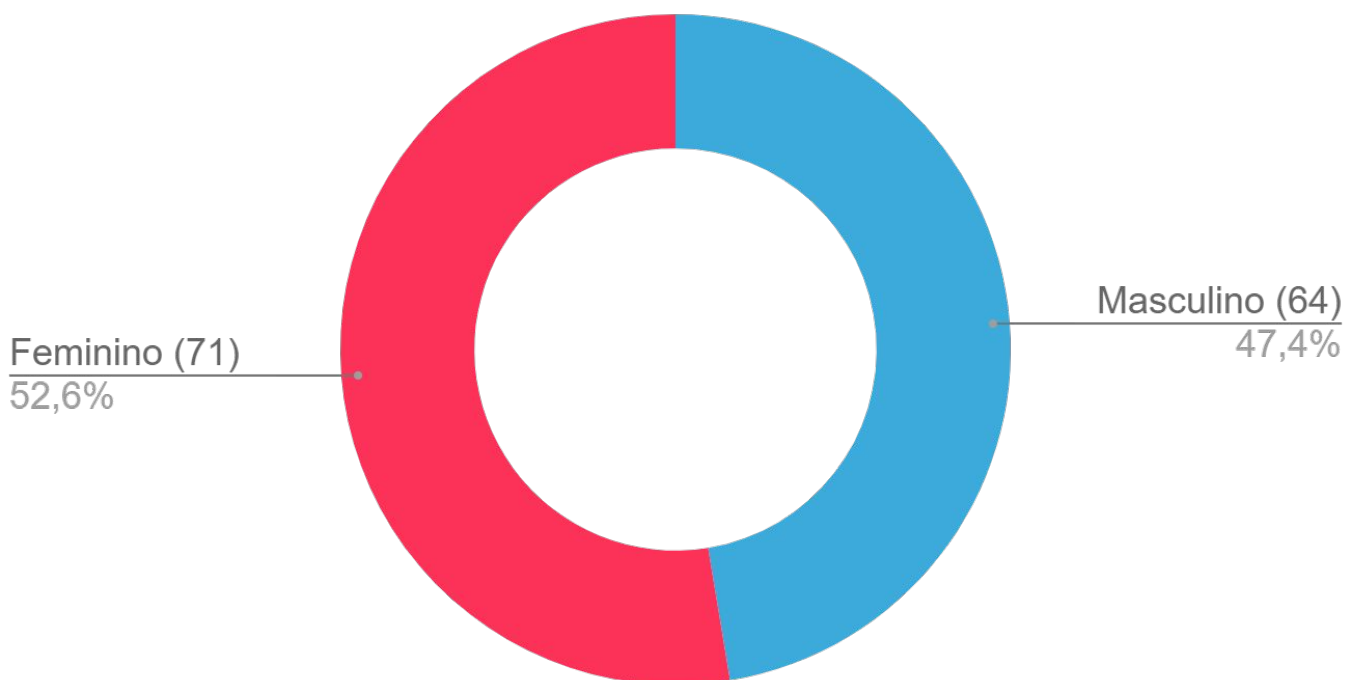
Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
São Gabriel do Oeste	-	-	-	1
Sidrolândia	-	-	-	5
Mato Grosso do Sul	19	-	12	104

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

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

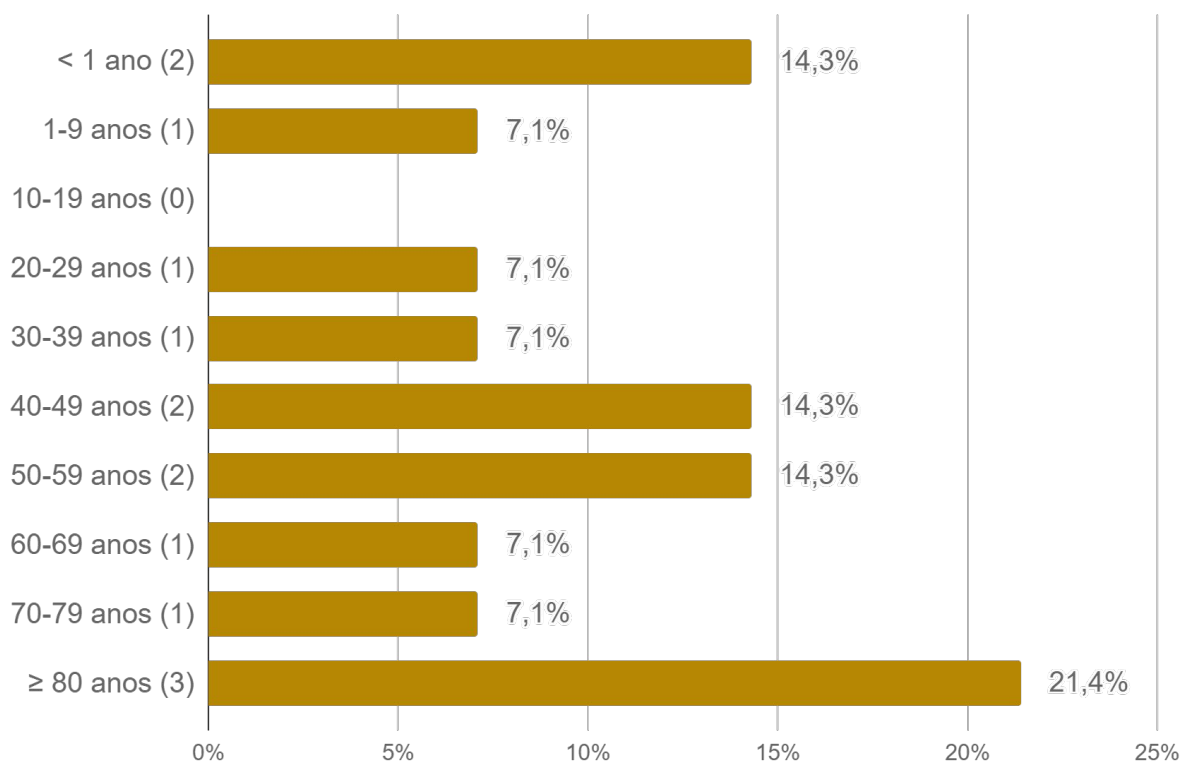


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

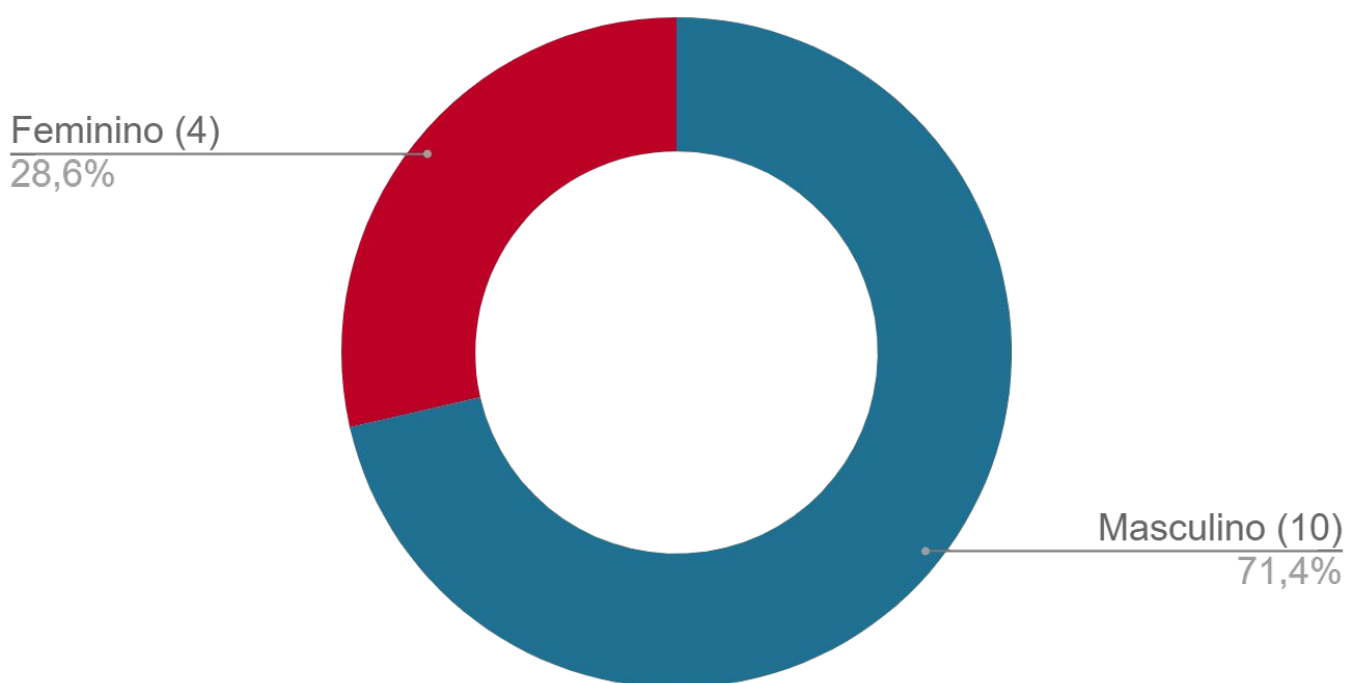


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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
1	Corumbá	F	9M	01/04/2023	Influenza B	Nada relatado
2	Dourados	M	8	02/04/2023	Influenza B	Doença Neurológica Crônica
3	Ribas do Rio Pardo	F	80	02/04/2023	Influenza B	Doença Renal Crônica, Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus, Outra Pneumopatia Crônica
4	Naviraí	F	76	31/03/2023	H1N1	Diabetes mellitus, Obesidade
5	Campo Grande	M	44	03/04/2023	Influenza B	Diabetes mellitus
6	Naviraí	M	86	18/04/2023	Influenza A não subtipado	Doença Renal Crônica
7	Nioaque	M	29	23/04/2023	H1N1	Doença Neurológica Crônica
8	Ivinhema	M	81	02/04/2023	Influenza B	Doença Cardiovascular Crônica, Obesidade, Tabagismo, Outra Pneumopatia Crônica
9	Campo Grande	M	36	25/04/2023	Influenza B	Outra Pneumopatia Crônica, Tabagismo
10	Paranhos	M	61	18/03/2023	Influenza B	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus
11	Itaquiraí	M	55	26/04/2023	H1N1	Tabagismo
12	Selvíria	M	4M	26/04/2023	H1N1	Nada relatado
13	Dourados	M	47	28/04/2023	H1N1	Nada relatado
14	Campo Grande	F	52	29/04/2023	H1N1	Nada relatado

► 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	6	-	1	7	14

Fonte: SES / MS

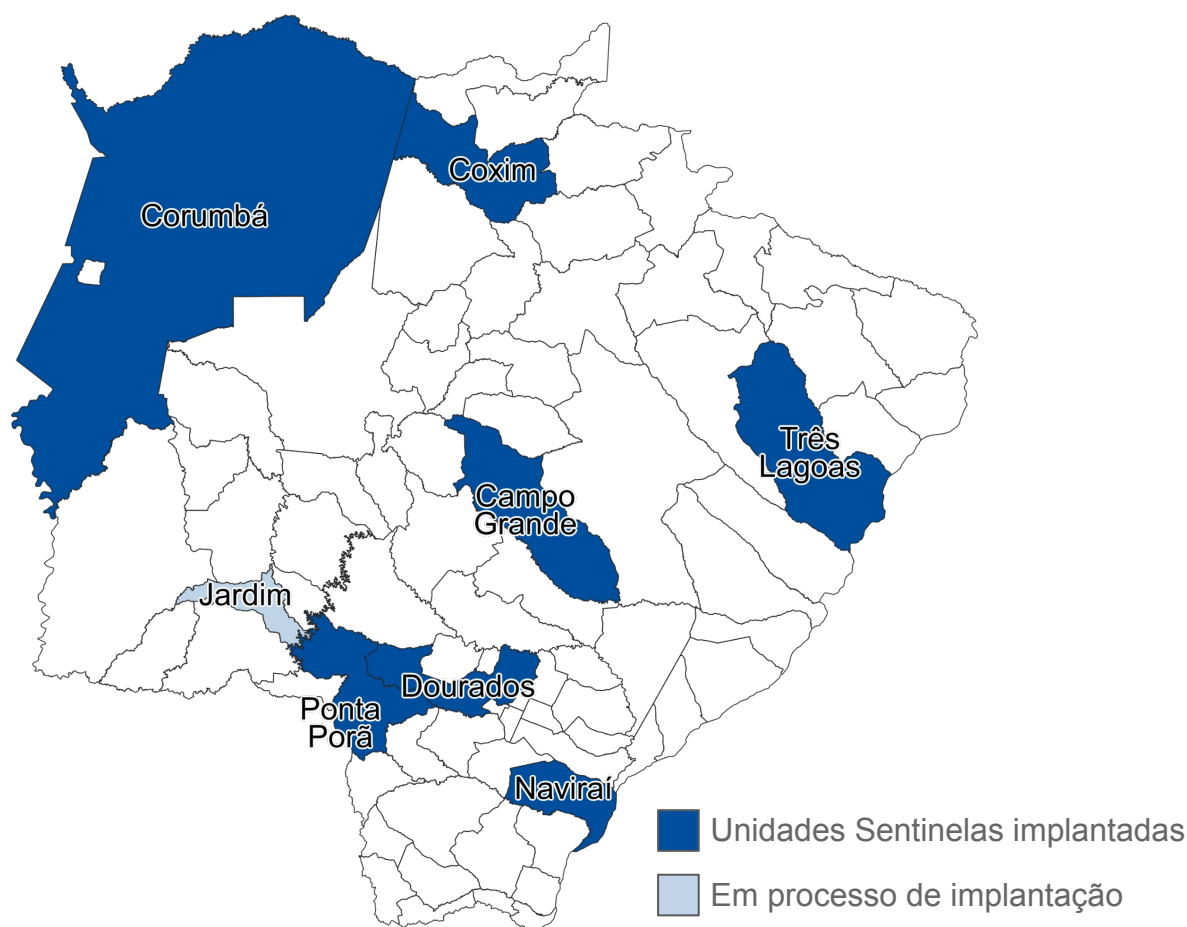
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	721	49,1
SARS-CoV-2	306	20,9
Rinovírus	245	16,7
Influenza B	104	7,1
Outros agentes etiológicos	33	2,2
Adenovírus	27	1,8
Influenza A H1N1	19	1,3
Influenza A não subtipada	12	0,8
Total	1.467	100%

► Síndrome gripal - Unidades Sentinelas

Agente etiológico	N	%
Influenza B	77	26,8%
Vírus sincicial respiratório	68	23,7%
SARS-CoV-2	65	22,6%
Rinovírus	60	20,9%
Influenza A H1N1	10	3,5%
Adenovírus	5	1,7%
Influenza A não subtipada	2	0,7%
Total	287	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
-------------------	---