SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DE Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

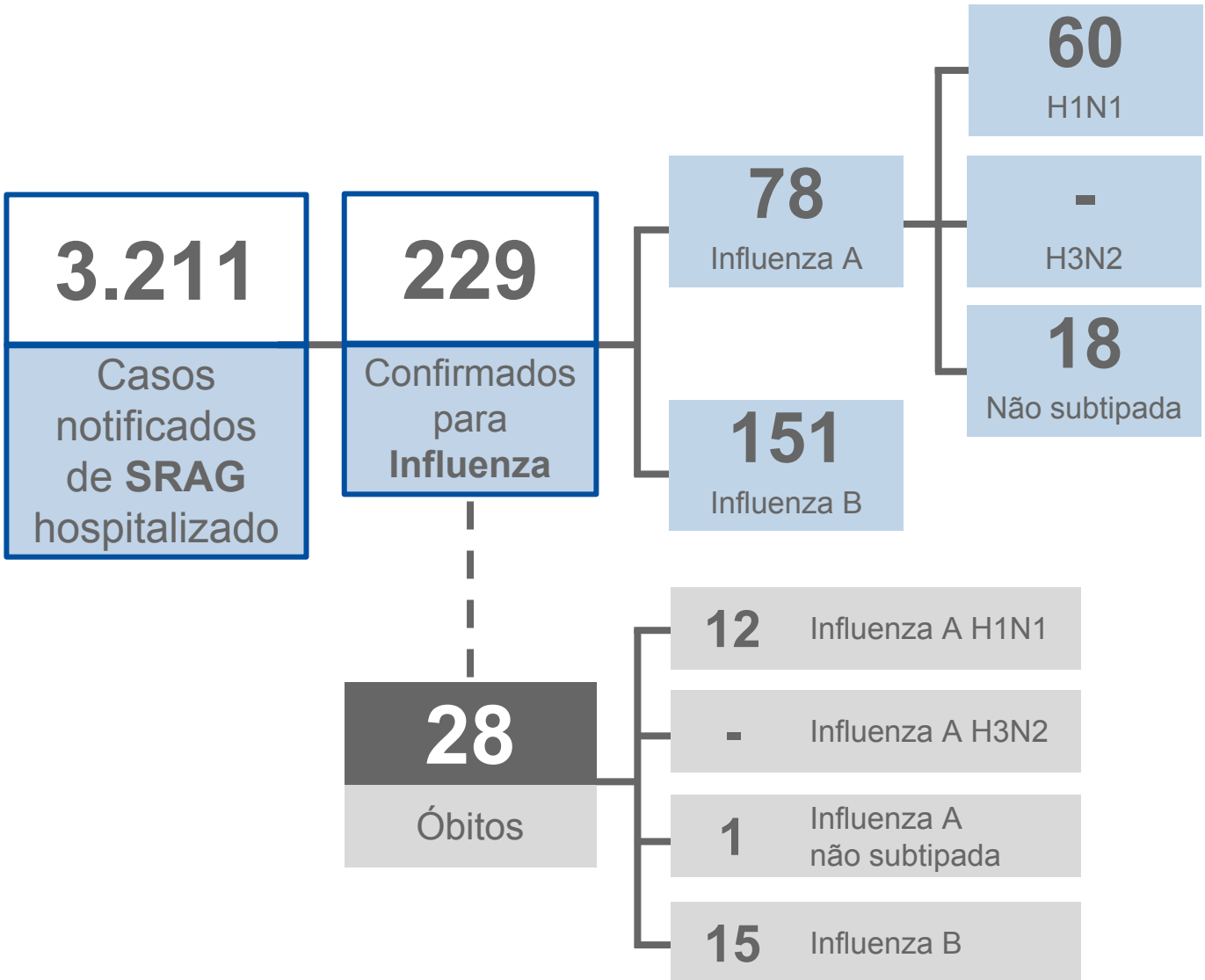
Influenza

2023

Semana Epidemiológica 19

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

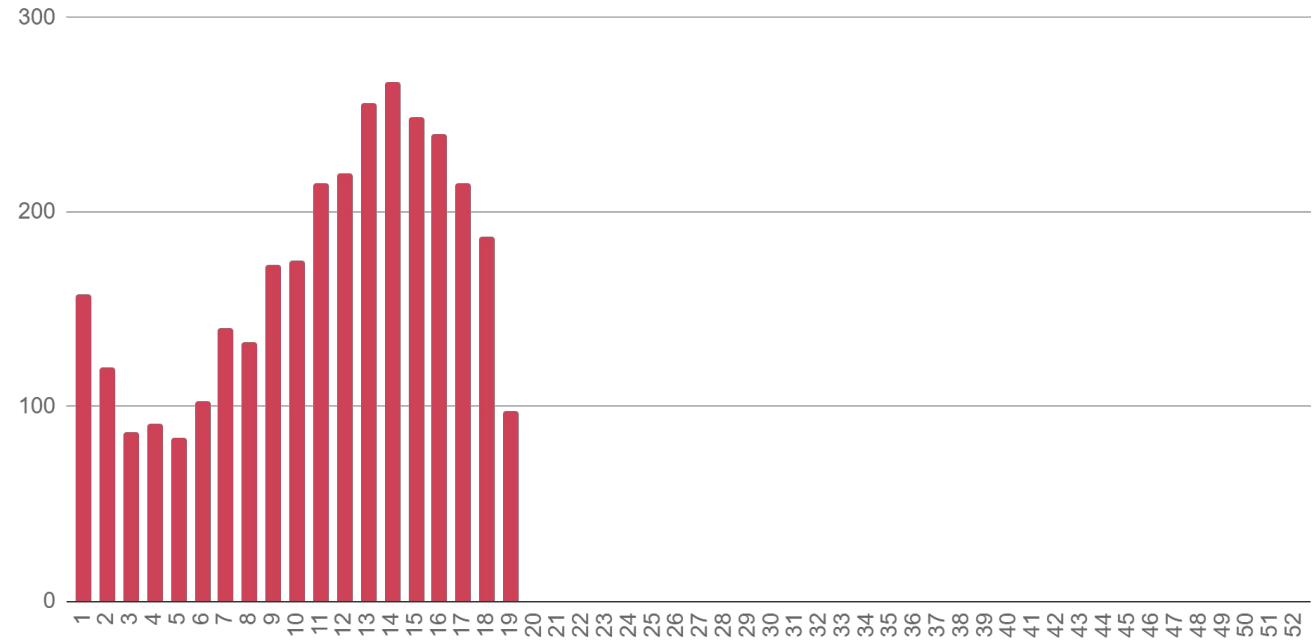
Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2023*



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

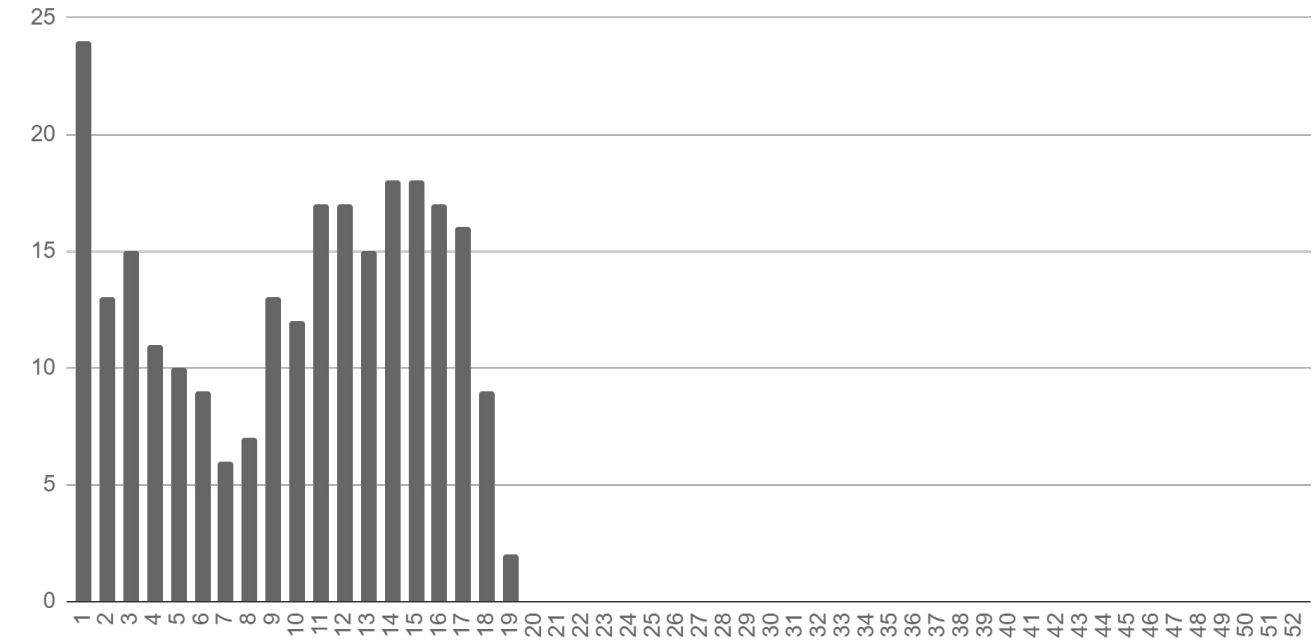
Evolução dos Casos de SRAG

► 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	20	0,6%	347,8
Alcinópolis	17	0,5%	309,7
Chapadão do Sul	73	2,3%	275,5
Corumbá	273	8,5%	242,3
Rio Verde de Mato Grosso	48	1,5%	239,7
Miranda	62	1,9%	218,1
Fátima do Sul	41	1,3%	214,1
Sidrolândia	126	3,9%	207,3
Costa Rica	43	1,3%	200,4
Figueirão	6	0,2%	195,7
Ponta Porã	176	5,5%	184,6
São Gabriel do Oeste	49	1,5%	177,2
Rochedo	9	0,3%	175,8
Guia Lopes da Laguna	17	0,5%	174,3
Ladário	41	1,3%	170,5
Campo Grande	1.429	44,5%	156,0
Dois Irmãos do Buriti	18	0,6%	155,9
Nioaque	20	0,6%	145,0
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	33	1,0%	130,4
Jaraguari	9	0,3%	122,6
Aparecida do Taboado	31	1,0%	117,5
Corguinho	7	0,2%	113,7
Rio Negro	5	0,2%	105,1
Douradina	6	0,2%	99,6
Nova Alvorada do Sul	22	0,7%	95,8
Coxim	30	0,9%	89,4
Camapuã	12	0,4%	87,8
Taquarussu	3	0,1%	83,6
Jardim	21	0,7%	79,6

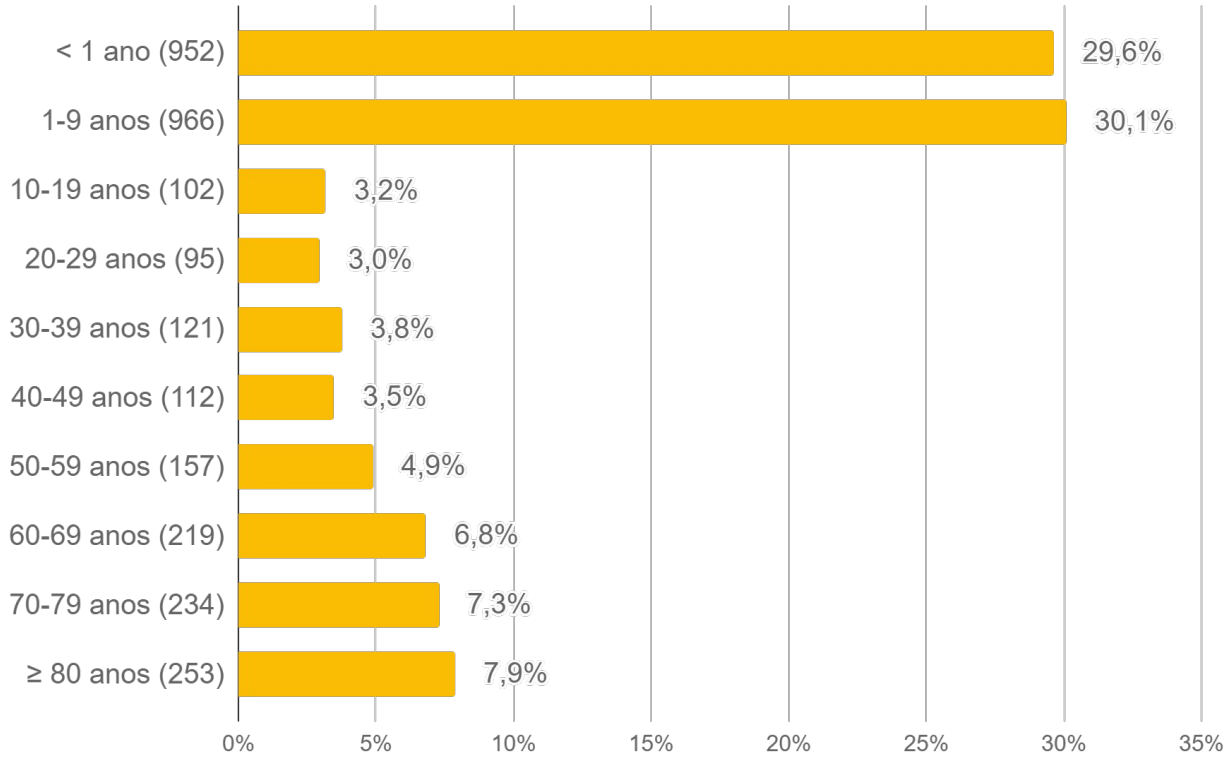
Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Aquidauana	32	1,0%	66,4
Naviraí	37	1,2%	65,5
Coronel Sapucaia	10	0,3%	64,7
Caracol	4	0,1%	64,0
Três Lagoas	80	2,5%	63,9
Bonito	14	0,4%	62,5
Bela Vista	15	0,5%	60,4
Eldorado	7	0,2%	56,2
Ivinhema	13	0,4%	55,8
Sonora	11	0,3%	54,6
Laguna Carapã	4	0,1%	53,4
Terenos	12	0,4%	52,8
Bodoquena	4	0,1%	51,3
Glória de Dourados	5	0,2%	50,3
Água Clara	8	0,2%	49,9
Vicentina	3	0,1%	49,1
Dourados	109	3,4%	47,8
Anastácio	12	0,4%	47,4
Itaquiraí	10	0,3%	46,3
Antônio João	4	0,1%	44,0
Batayporã	5	0,2%	44,0
Brasilândia	5	0,2%	42,2
Pedro Gomes	3	0,1%	39,6
Maracaju	19	0,6%	38,8
Caarapó	12	0,4%	38,7
Porto Murtinho	6	0,2%	34,4
Paranhos	5	0,2%	34,3
Nova Andradina	19	0,6%	33,9
Tacuru	4	0,1%	33,9
Anaurilândia	3	0,1%	32,9
Aral Moreira	4	0,1%	32,0
Rio Brilhante	12	0,4%	30,9

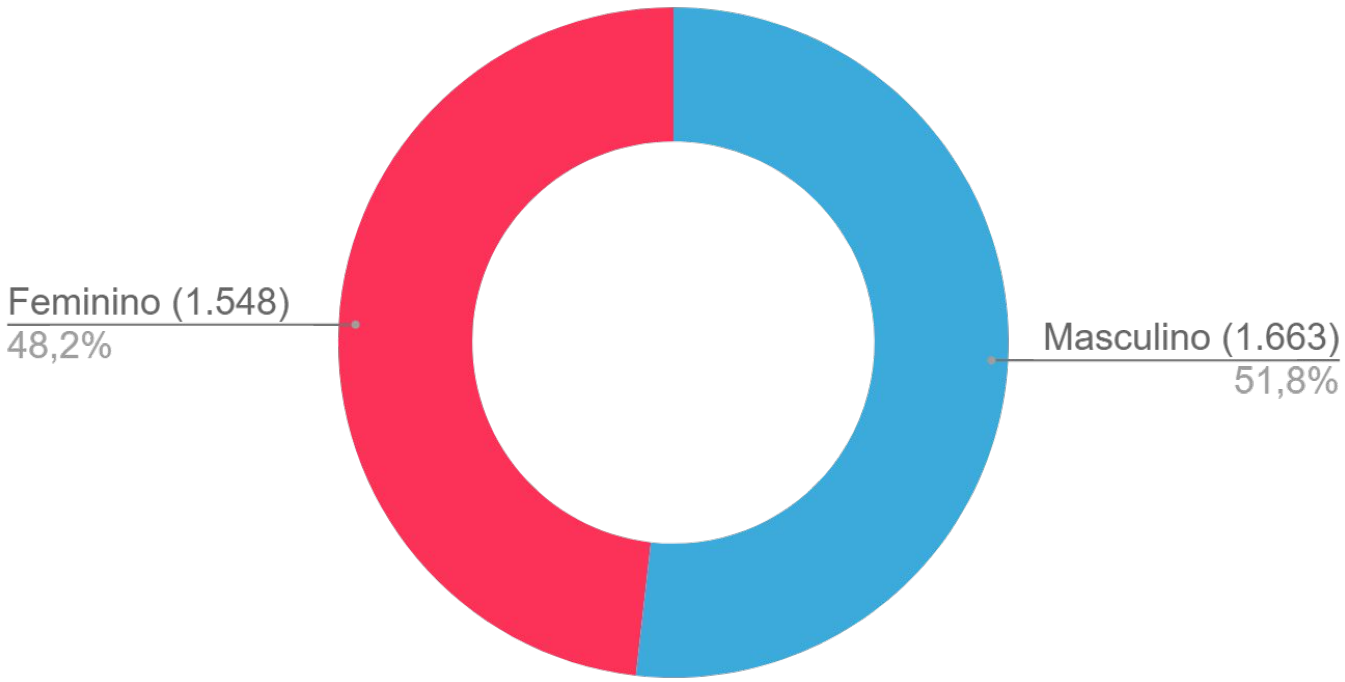
Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Deodápolis	4	0,1%	30,7
Paranaíba	13	0,4%	30,7
Mundo Novo	5	0,2%	26,9
Jateí	1	< 0,1%	24,9
Japorã	2	0,1%	21,3
Amambai	7	0,2%	17,4
Juti	1	< 0,1%	14,6
Cassilândia	3	0,1%	13,6
Bataguassu	3	0,1%	12,7
Iguatemi	2	0,1%	12,3
Itaporã	2	0,1%	7,8
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	**3.211**	**100%**	**113,1**

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

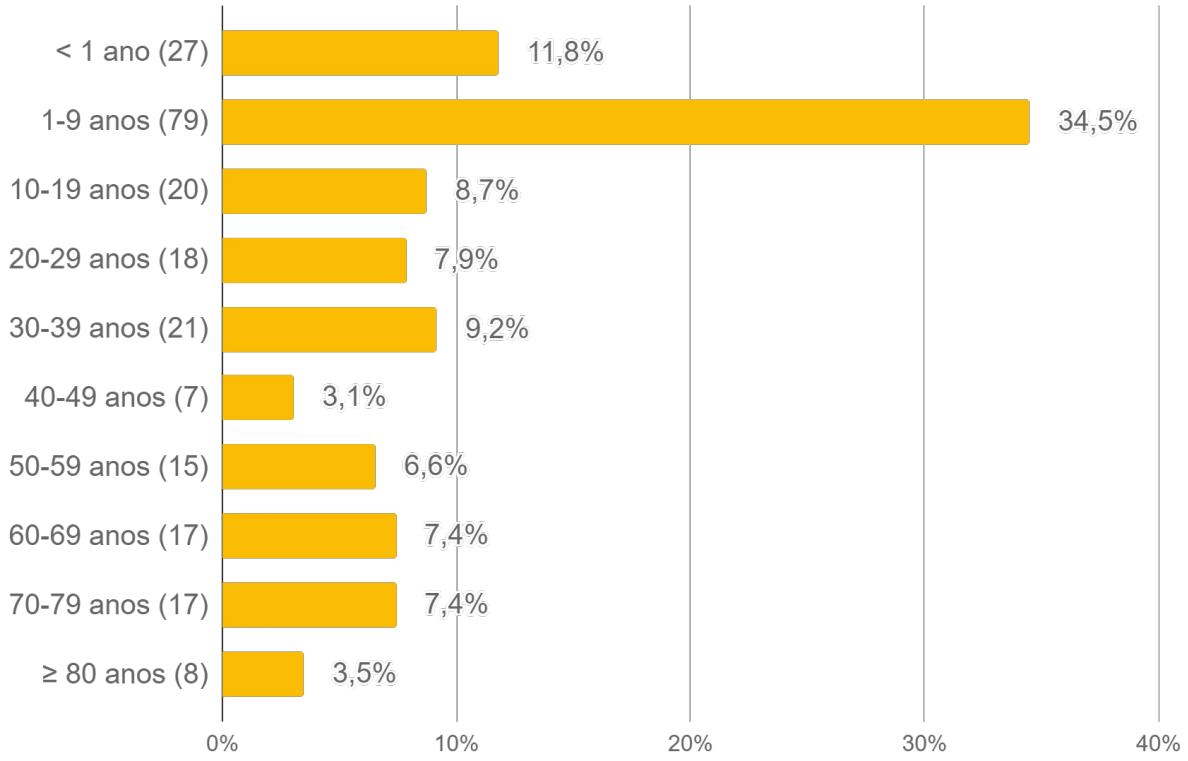
Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Água Clara	-	-	-	1
Aparecida do Taboado	1	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	1
Campo Grande	24	-	7	65
Caracol	-	-	-	1
Chapadão do Sul	2	-	-	3
Corumbá	10	-	1	17
Costa Rica	1	-	-	2
Dois Irmãos do Buriti	1	-	-	2
Dourados	4	-	-	5
Eldorado	1	-	1	-
Fátima do Sul	2	-	-	2
Figueirão	-	-	-	1
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	5
Itaquiraí	1	-	-	1
Ivinhema	-	-	-	1
Japorã	-	-	-	1
Jaraguari	-	-	-	2
Jardim	2	-	-	1
Ladário	-	-	-	4
Laguna Carapã	-	-	-	1
Maracaju	-	-	-	1
Miranda	1	-	-	7
Naviraí	2	-	4	-
Nioaque	1	-	-	2
Paranaíba	-	-	4	-
Paranhos	-	-	-	1
Ponta Porã	1	-	-	2
Porto Murtinho	1	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	1	-	-	3

Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

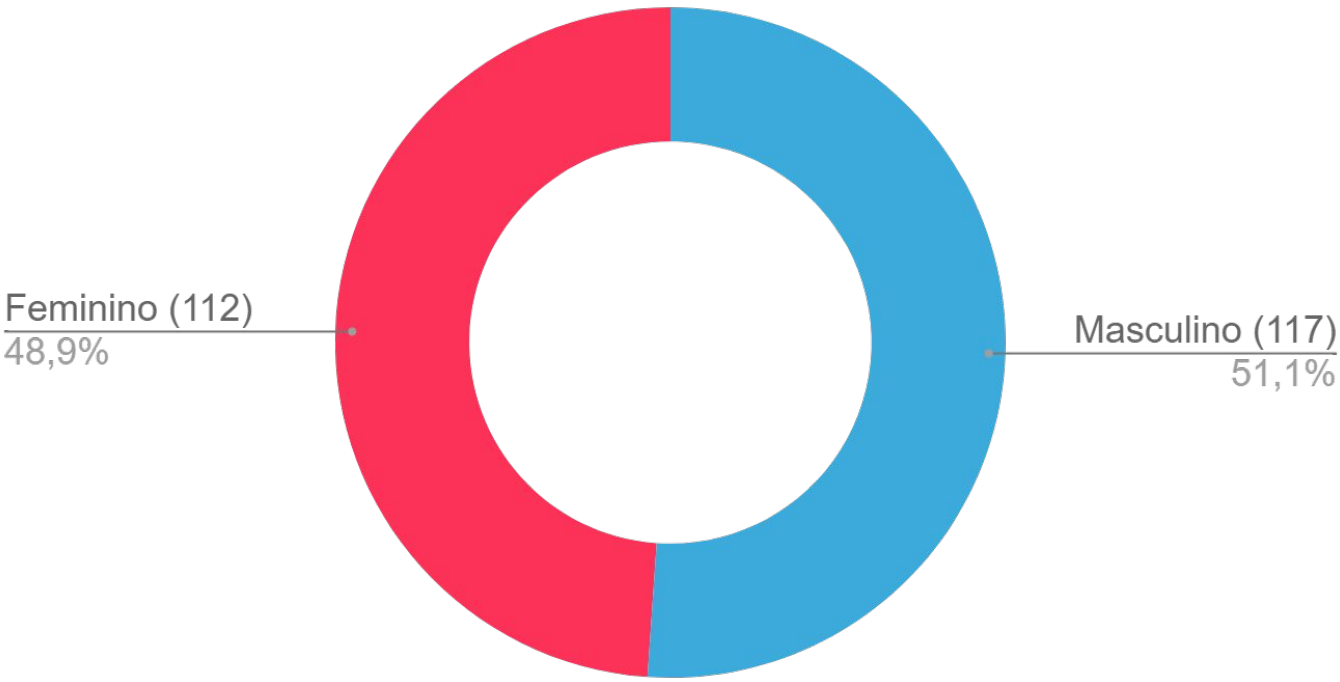
Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Rio Negro	-	-	-	1
Rio Verde de Mato Grosso	-	-	-	5
Rochedo	-	-	-	1
São Gabriel do Oeste	-	-	-	3
Selvíria	1	-	-	-
Sidrolândia	1	-	-	6
Sonora	-	-	-	1
Tacuru	-	-	-	1
Taquarussu	-	-	1	-
Três Lagoas	2	-	-	1
Mato Grosso do Sul	**60**	**-**	**18**	**151**

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

Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

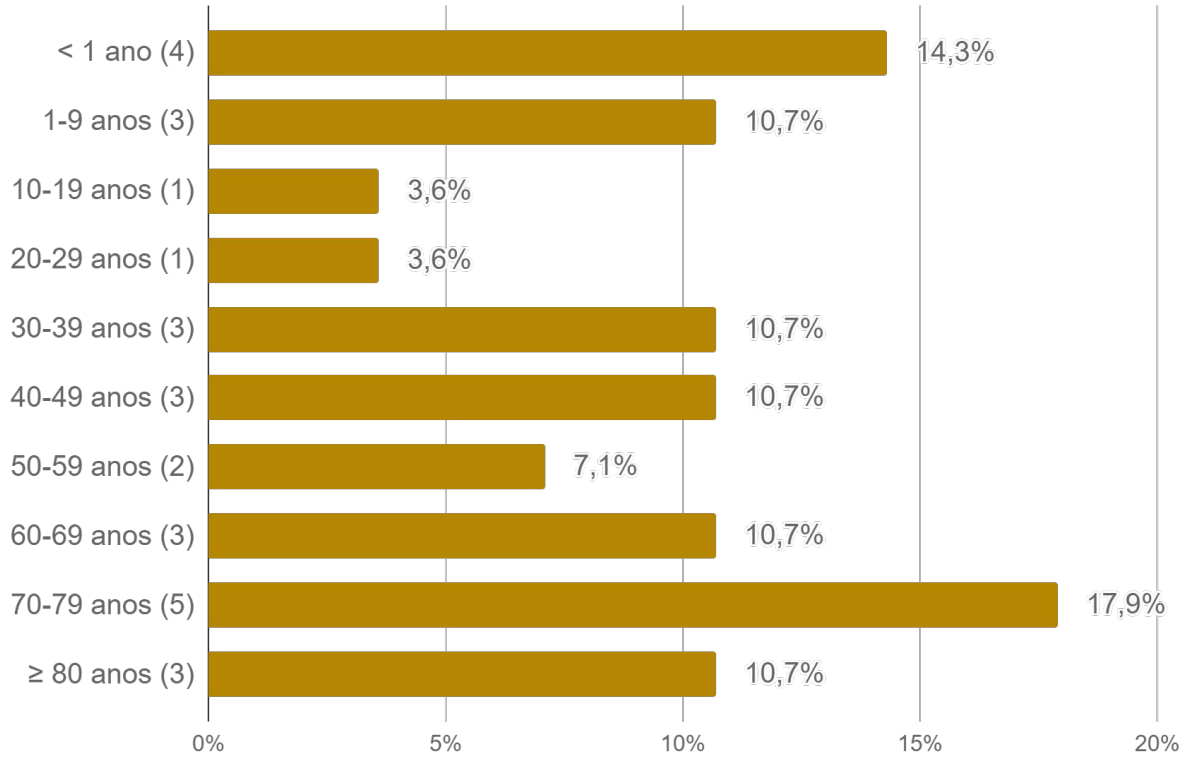


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

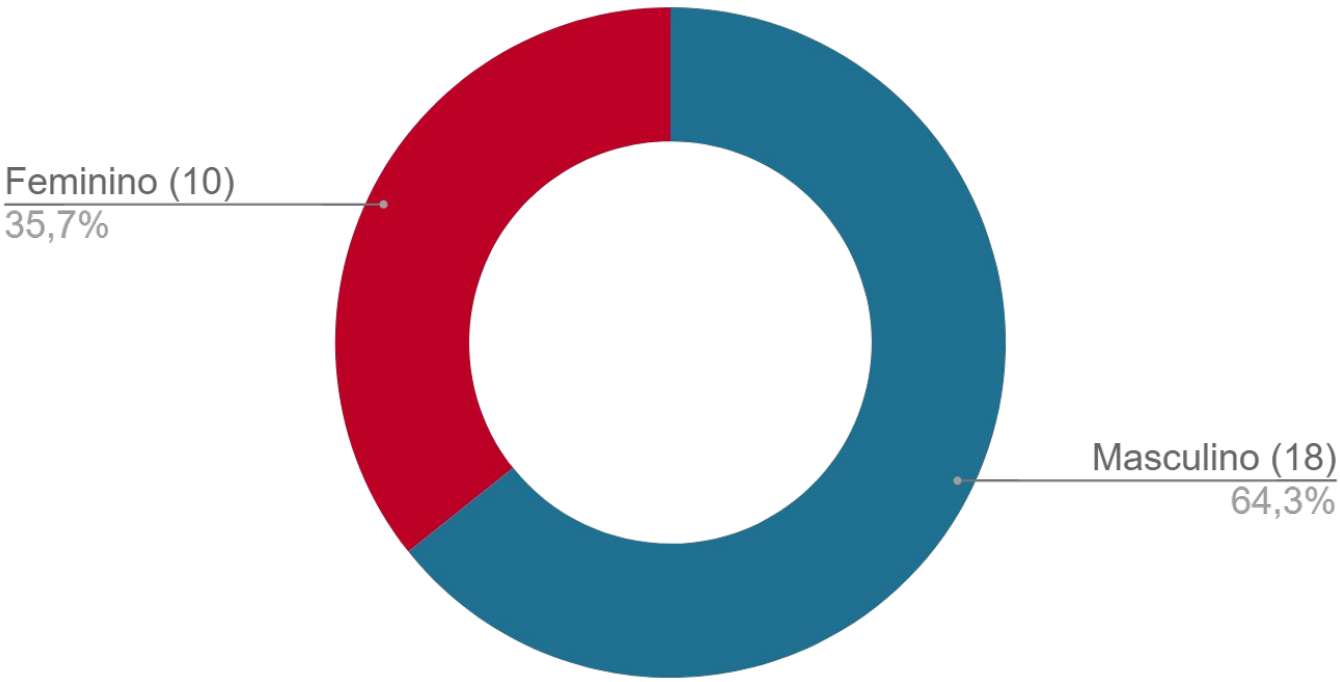


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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
23	Dourados	M	71	09/05/2023	H1N1	Imunodeficiência/Imunodepressão
24	Campo Grande	F	64	12/05/2023	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica, Obesidade
25	Três Lagoas	F	65	12/05/2023	H1N1	Doença Neurológica Crônica, Outra Pneumopatia Crônica
26	Campo Grande	F	0	12/05/2023	Influenza B	Nada relatado
27	Campo Grande	F	45	15/05/2023	H1N1	Imunodeficiência/Imunodepressão
28	Campo Grande	M	39	13/04/2023	Influenza B	Doença Cardiovascular Crônica, Obesidade

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	12	-	1	15	28

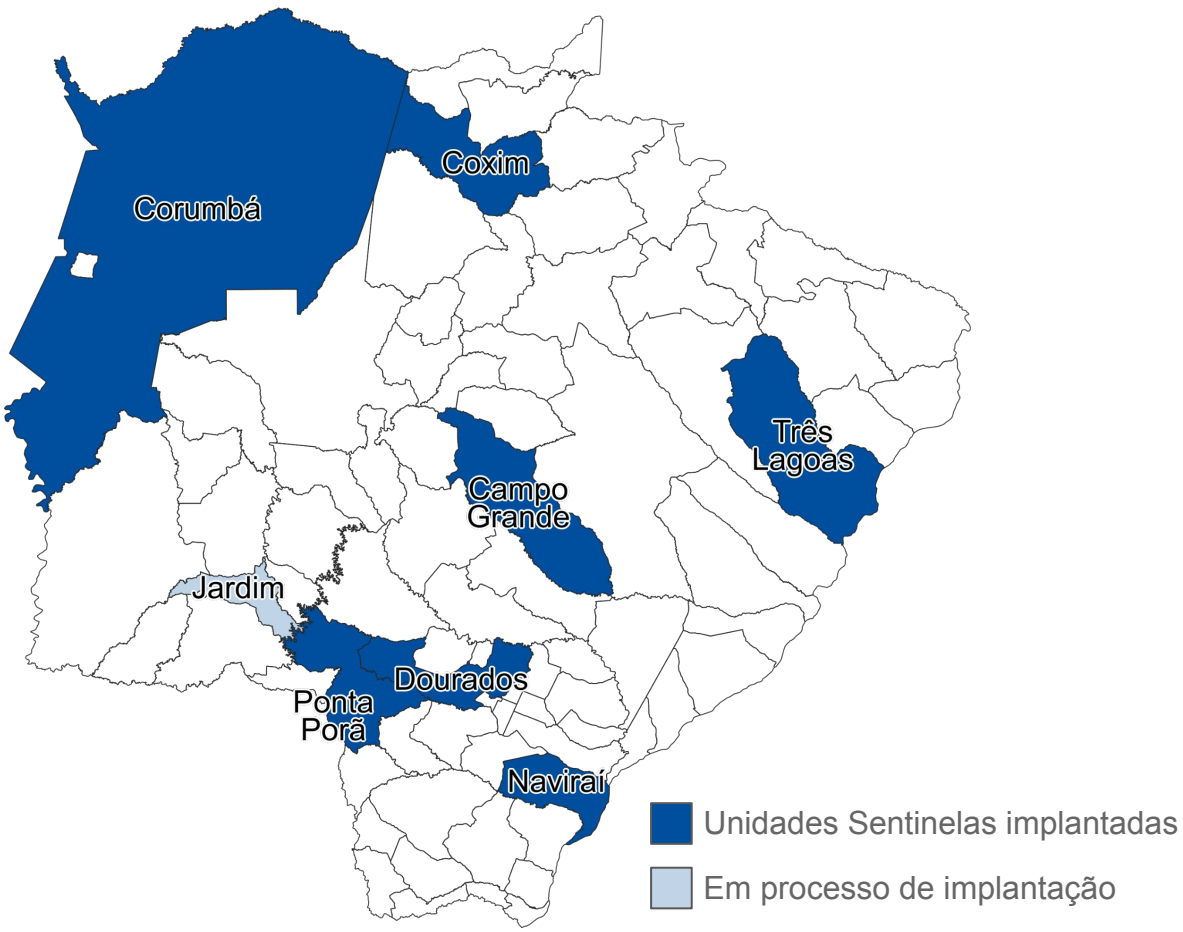
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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 Coophavilla 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	975	50,7
SARS-CoV-2	347	18,1
Rinovírus	300	15,6
Influenza B	151	7,9
Influenza A H1N1	60	3,1
Outros agentes etiológicos	43	2,2
Adenovírus	28	1,5
Influenza A não subtipada	18	0,9
Total	**1.922**	**100%**

► Síndrome gripal - Unidades Sentinelas

Agente etiológico	N	%
Influenza B	125	31,9
Vírus sincicial respiratório	86	21,9
Rinovírus	76	19,4
SARS-CoV-2	66	16,8
Influenza A H1N1	30	7,7
Adenovírus	5	1,3
Influenza A não subtipada	4	1,0
Total	**392**	**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	Crhistinne 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