SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DE Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

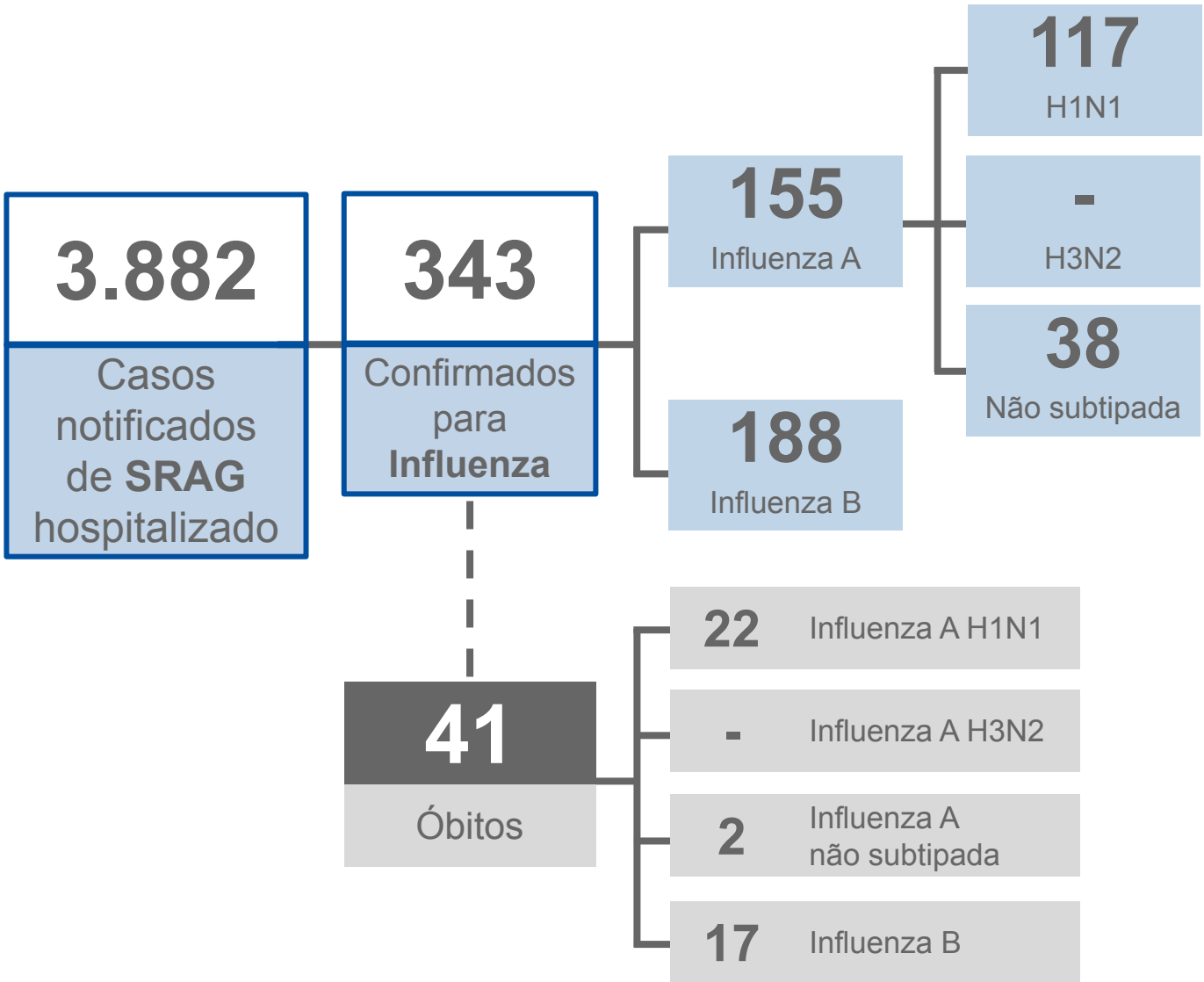
Boletim Epidemiológico

Influenza

2023
Semana Epidemiológica 22

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

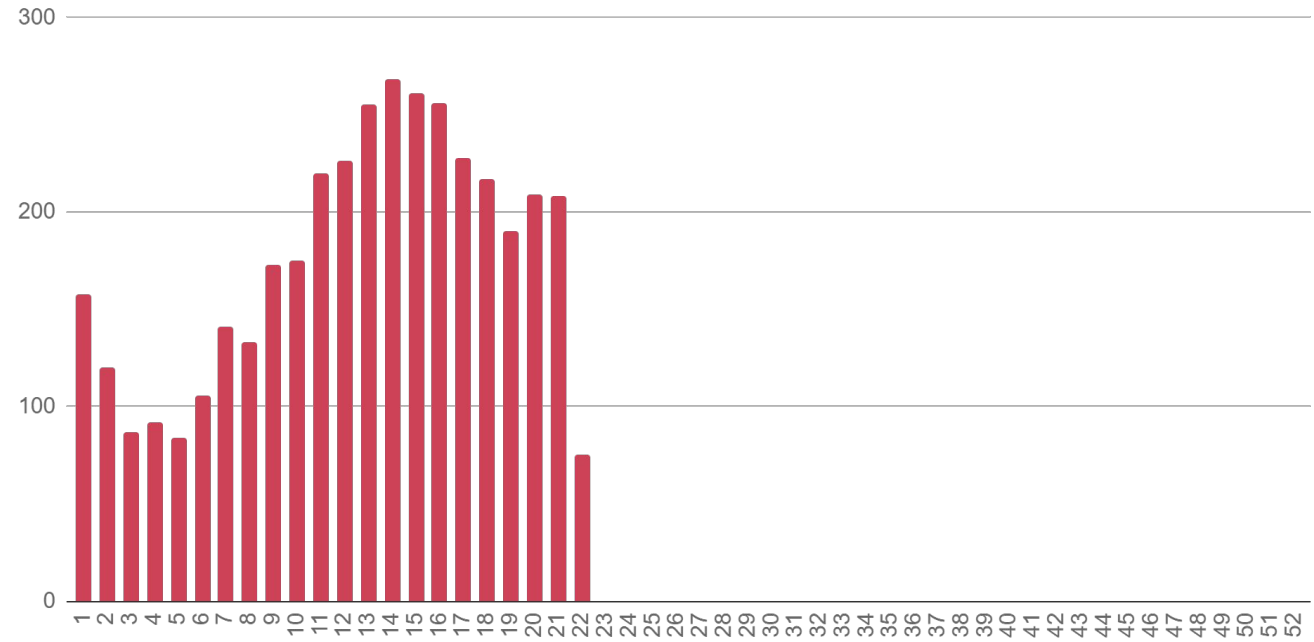
Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2023*



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

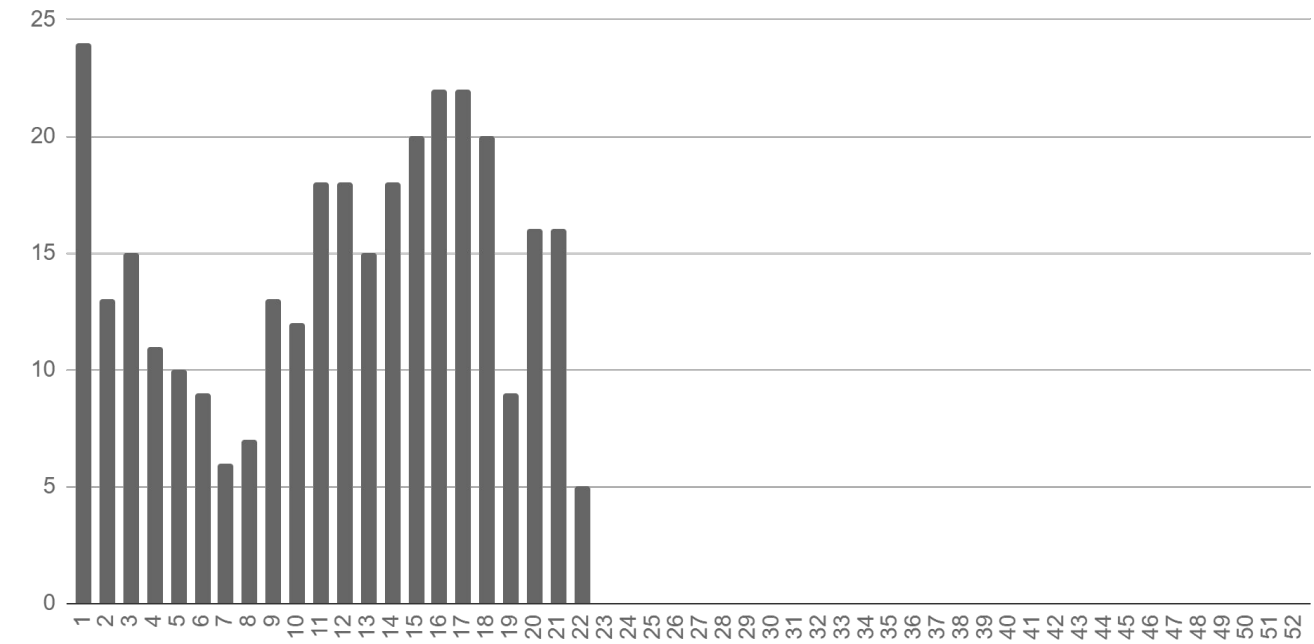
Evolução dos Casos de SRAG

► 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	25	0,6%	434,7
Fátima do Sul	63	1,6%	328,9
Alcinópolis	17	0,4%	309,7
Chapadão do Sul	81	2,1%	305,7
Corumbá	341	8,8%	302,7
Miranda	85	2,2%	299,1
Rio Verde de Mato Grosso	56	1,4%	279,7
Costa Rica	57	1,5%	265,7
Figueirão	8	0,2%	260,9
Sidrolândia	152	3,9%	250,0
Ponta Porã	226	5,8%	237,1
Guia Lopes da Laguna	22	0,6%	225,5
Rochedo	11	0,3%	214,8
Ladário	49	1,3%	203,8
São Gabriel do Oeste	56	1,4%	202,5
Taquarussu	7	0,2%	195,1
Campo Grande	1.632	42,0%	178,2
Nioaque	23	0,6%	166,7
Dois Irmãos do Buriti	19	0,5%	164,5
Ribas do Rio Pardo	39	1,0%	154,1
Selvíria	10	0,3%	152,6
Bandeirantes	11	0,3%	151,1
Santa Rita do Pardo	12	0,3%	151,0
Corguinho	9	0,2%	146,2
Aparecida do Taboado	35	0,9%	132,6
Rio Negro	6	0,2%	126,1
Jaraguari	9	0,2%	122,6
Douradina	7	0,2%	116,2
Eldorado	14	0,4%	112,5
Camapuã	15	0,4%	109,7
Nova Alvorada do Sul	25	0,6%	108,9
Bodoquena	8	0,2%	102,5

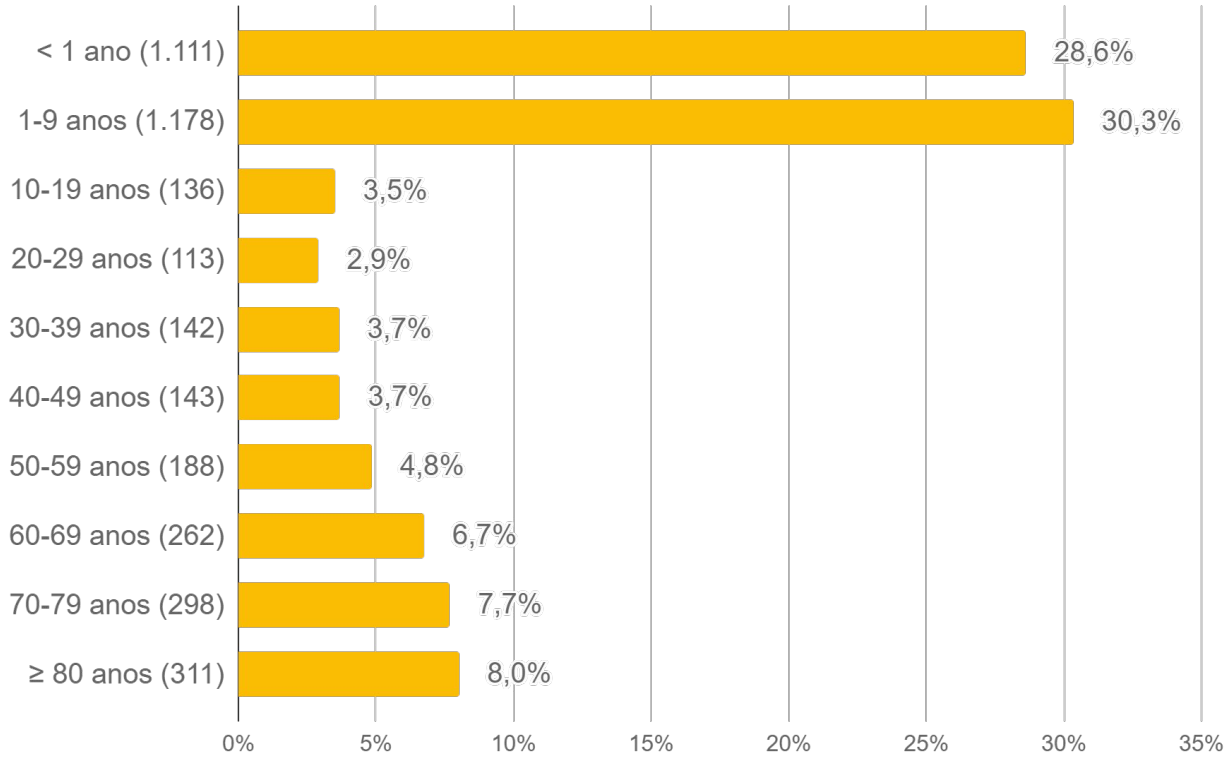
Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Antônio João	9	0,2%	99,1
Coxim	33	0,9%	98,4
Aquidauana	47	1,2%	97,5
Jardim	25	0,6%	94,8
Três Lagoas	108	2,8%	86,3
Porto Murtinho	15	0,4%	85,9
Bonito	19	0,5%	84,8
Caracol	5	0,1%	80,0
Batayporã	9	0,2%	79,2
Ivinhema	18	0,5%	77,3
Nova Andradina	42	1,1%	74,9
Naviraí	42	1,1%	74,4
Glória de Dourados	7	0,2%	70,5
Terenos	16	0,4%	70,4
Bela Vista	17	0,4%	68,4
Vicentina	4	0,1%	65,4
Itaquiraí	14	0,4%	64,8
Coronel Sapucaia	10	0,3%	64,7
Anastácio	16	0,4%	63,2
Paranhos	9	0,2%	61,7
Brasilândia	7	0,2%	59,1
Dourados	130	3,3%	57,0
Água Clara	9	0,2%	56,2
Aral Moreira	7	0,2%	56,0
Sonora	11	0,3%	54,6
Japorã	5	0,1%	53,4
Laguna Carapã	4	0,1%	53,4
Maracaju	23	0,6%	47,0
Anaurilândia	4	0,1%	43,9
Mundo Novo	8	0,2%	43,1
Pedro Gomes	3	0,1%	39,6
Caarapó	12	0,3%	38,7

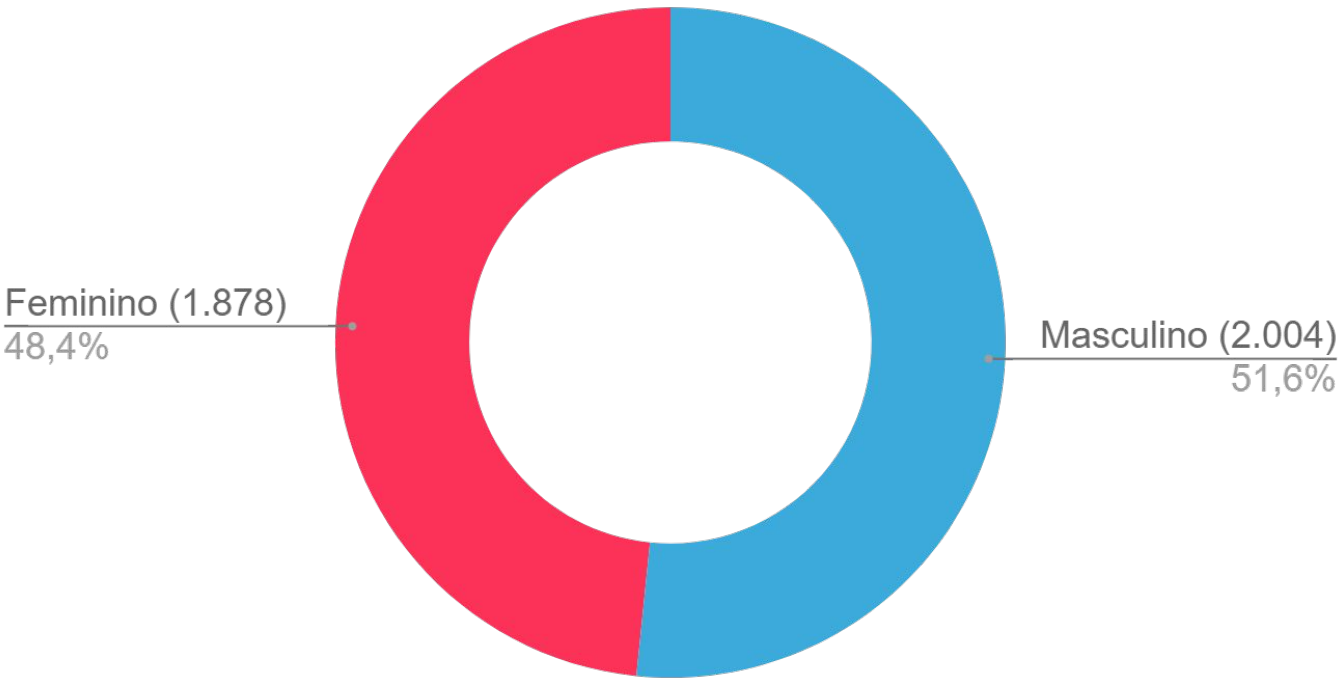
Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Rio Brilhante	14	0,4%	36,0
Tacuru	4	0,1%	33,9
Paranaíba	14	0,4%	33,0
Deodápolis	4	0,1%	30,7
Novo Horizonte do Sul	1	< 0,1%	28,1
Jateí	1	< 0,1%	24,9
Amambai	8	0,2%	19,9
Sete Quedas	2	0,1%	18,6
Iguatemi	3	0,1%	18,4
Cassilândia	4	0,1%	18,1
Angélica	2	0,1%	18,0
Juti	1	< 0,1%	14,6
Inocência	1	< 0,1%	13,2
Bataguassu	3	0,1%	12,7
Itaporã	2	0,1%	7,8
Mato Grosso do Sul	**3.882**	**100%**	**136,7**

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

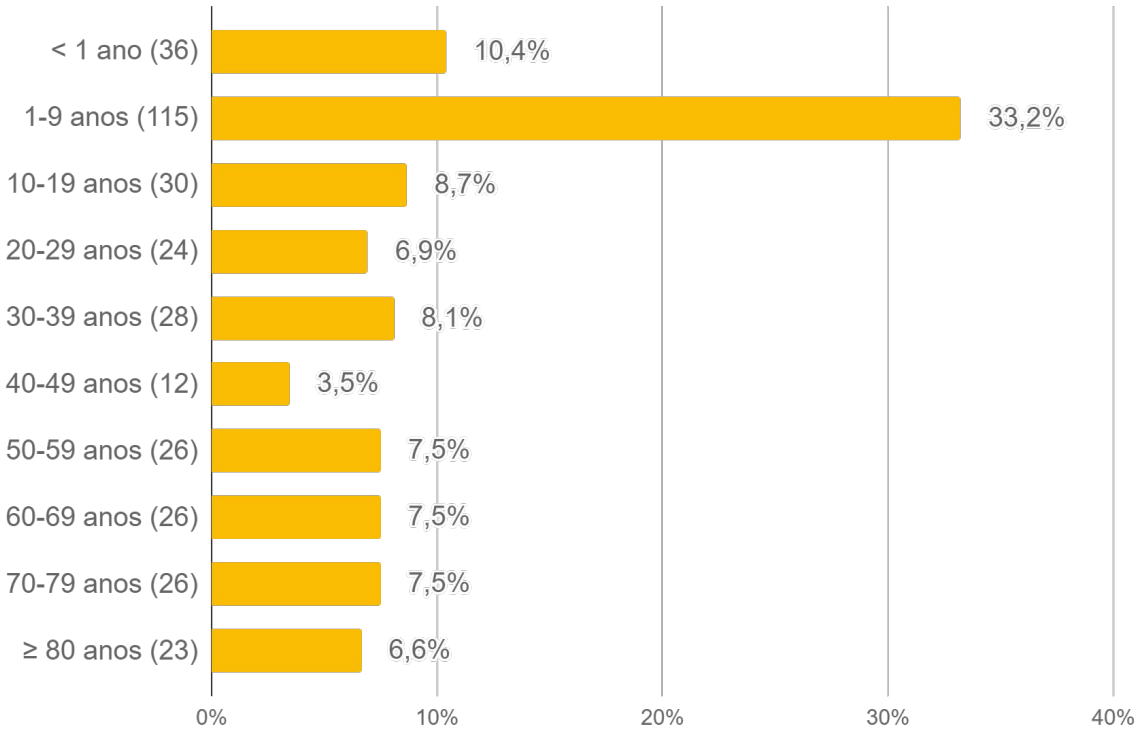
Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Água Clara	-	-	-	1
Anastácio	1	-	-	-
Angélica	1	-	-	-
Aparecida do Taboado	1	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	1
Bandeirantes	1	-	-	-
Batayporã	-	-	1	-
Bonito	1	-	-	-
Camapuã	-	-	-	1
Campo Grande	35	-	17	82
Caracol	-	-	-	1
Chapadão do Sul	3	-	-	4
Corumbá	19	-	-	17
Costa Rica	2	-	-	6
Dois Irmãos do Buriti	1	-	-	2
Dourados	4	-	6	6
Eldorado	1	-	1	3
Fátima do Sul	6	-	-	5
Figueirão	-	-	-	1
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	5
Itaquiraí	4	-	-	1
Ivinhema	-	-	-	2
Japorã	-	-	-	1
Jaraguari	-	-	-	2
Jardim	2	-	-	1
Ladário	2	-	-	4
Laguna Carapã	-	-	-	1
Maracaju	1	-	-	1
Miranda	1	-	-	7
Mundo Novo	-	-	1	-

Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

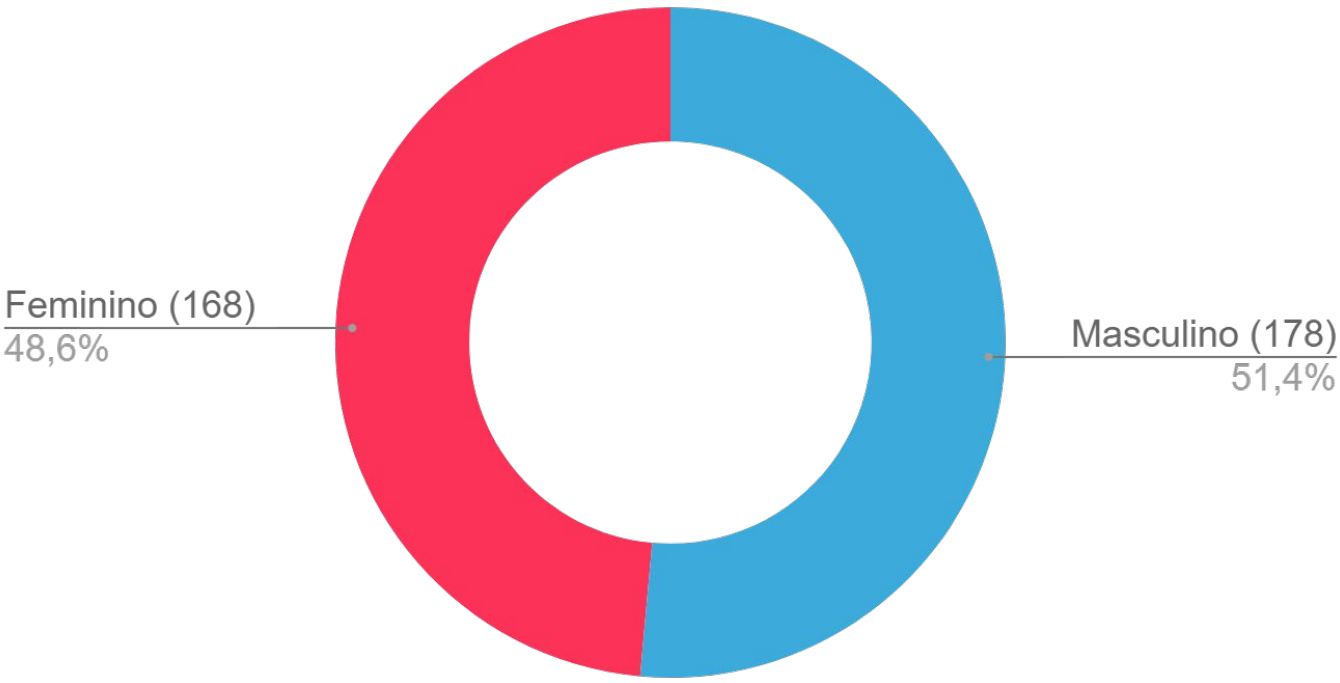
Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Naviraí	3	-	4	-
Nioaque	1	-	-	3
Nova Andradina	7	-	2	1
Paranaíba	-	-	4	-
Paranhos	-	-	-	1
Ponta Porã	5	-	-	3
Porto Murtinho	1	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	3	-	-	3
Rio Negro	1	-	-	1
Rio Verde de Mato Grosso	1	-	-	5
Rochedo	-	-	-	1
São Gabriel do Oeste	1	-	-	3
Selvíria	1	-	-	-
Sidrolândia	3	-	-	8
Sonora	-	-	-	1
Tacuru	-	-	-	1
Taquarussu	-	-	2	-
Três Lagoas	4	-	-	2
Mato Grosso do Sul	**117**	**-**	**38**	**188**

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

Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

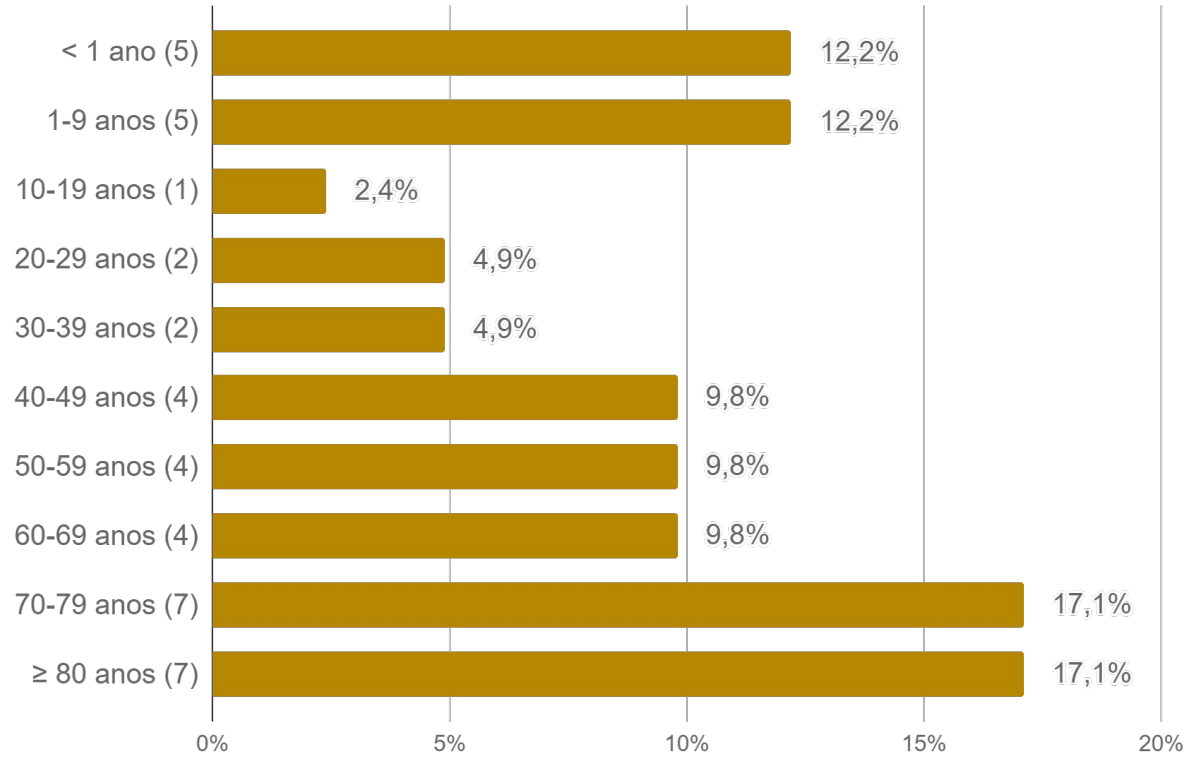


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

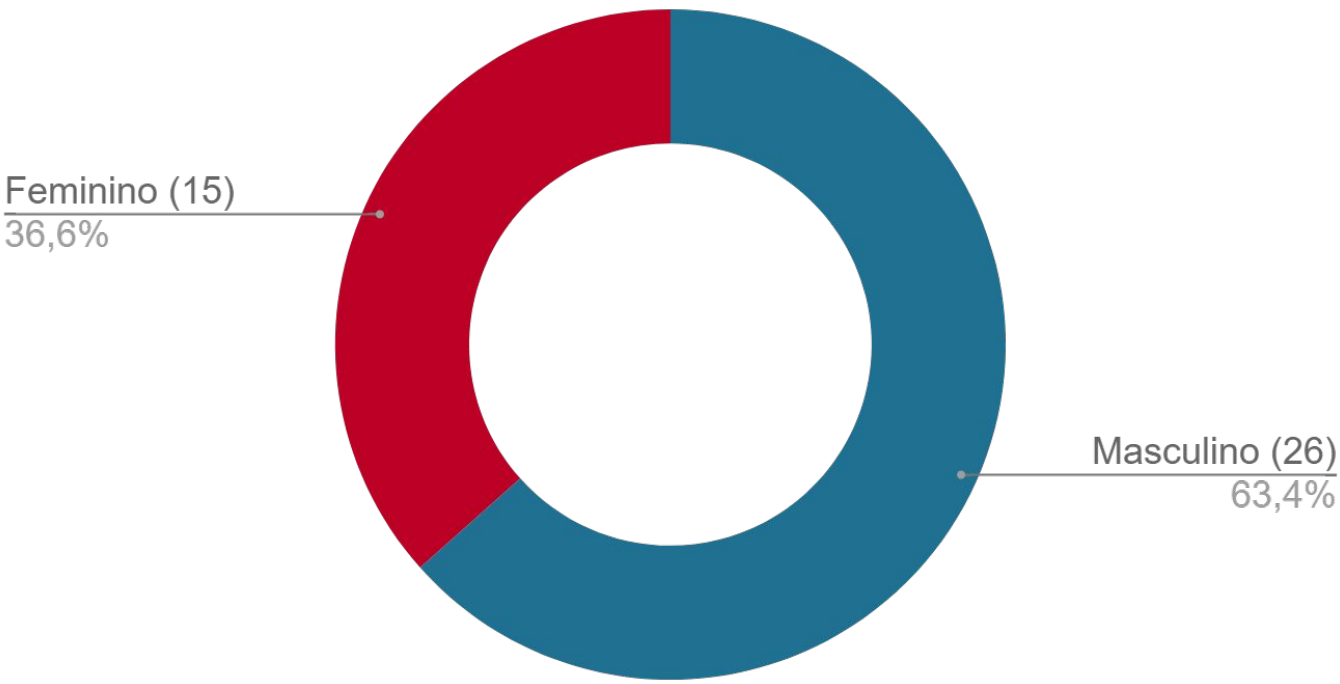


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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
34	Dourados	F	5	31/05/2023	Influenza A não subtipado	Nada relatado
35	Campo Grande	M	8	01/06/2023	Influenza B	Nada relatado
36	Campo Grande	M	0	02/06/2023	Influenza B	Prematuridade
37	Angélica	F	78	02/06/2023	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica, Obesidade, Outra Pneumopatia Crônica,Tabagismo
38	Corumbá	M	80	03/06/2023	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica
39	Nova Andradina	F	82	04/06/2023	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica
40	Nova Andradina	M	79	29/05/2023	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica, Doença Neurológica Crônica
41	Ponta Porã	M	66	28/05/2023	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus

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	22	-	2	17	41

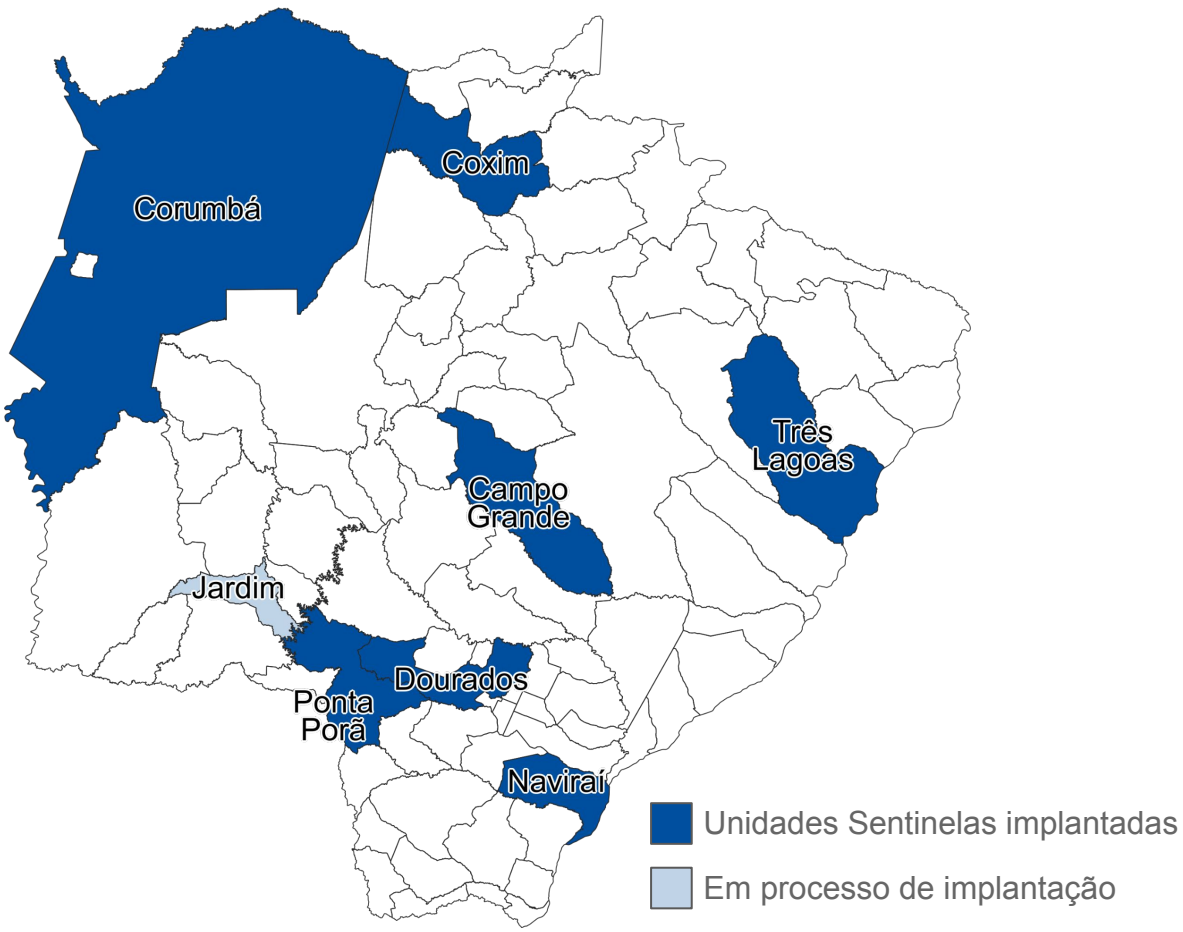
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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	1.087	48,9%
SARS-CoV-2	392	17,6%
Rinovírus	303	13,6%
Influenza B	188	8,4%
Influenza A H1N1	117	5,3%
Outros agentes etiológicos	72	3,2%
Influenza A não subtipada	37	1,7%
Adenovírus	28	1,3%
Metapneumovírus	1	< 0,1%
Total	**2.225**	**100%**

► Síndrome gripal - Unidades Sentinelas

Agente etiológico	N	%
Influenza B	173	33,3%
Vírus sincicial respiratório	123	23,7%
Rinovírus	76	14,6%
SARS-CoV-2	75	14,5%
Influenza A H1N1	60	11,6%
Influenza A não subtipada	7	1,3%
Adenovírus	5	1,0%
Total	**519**	**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