

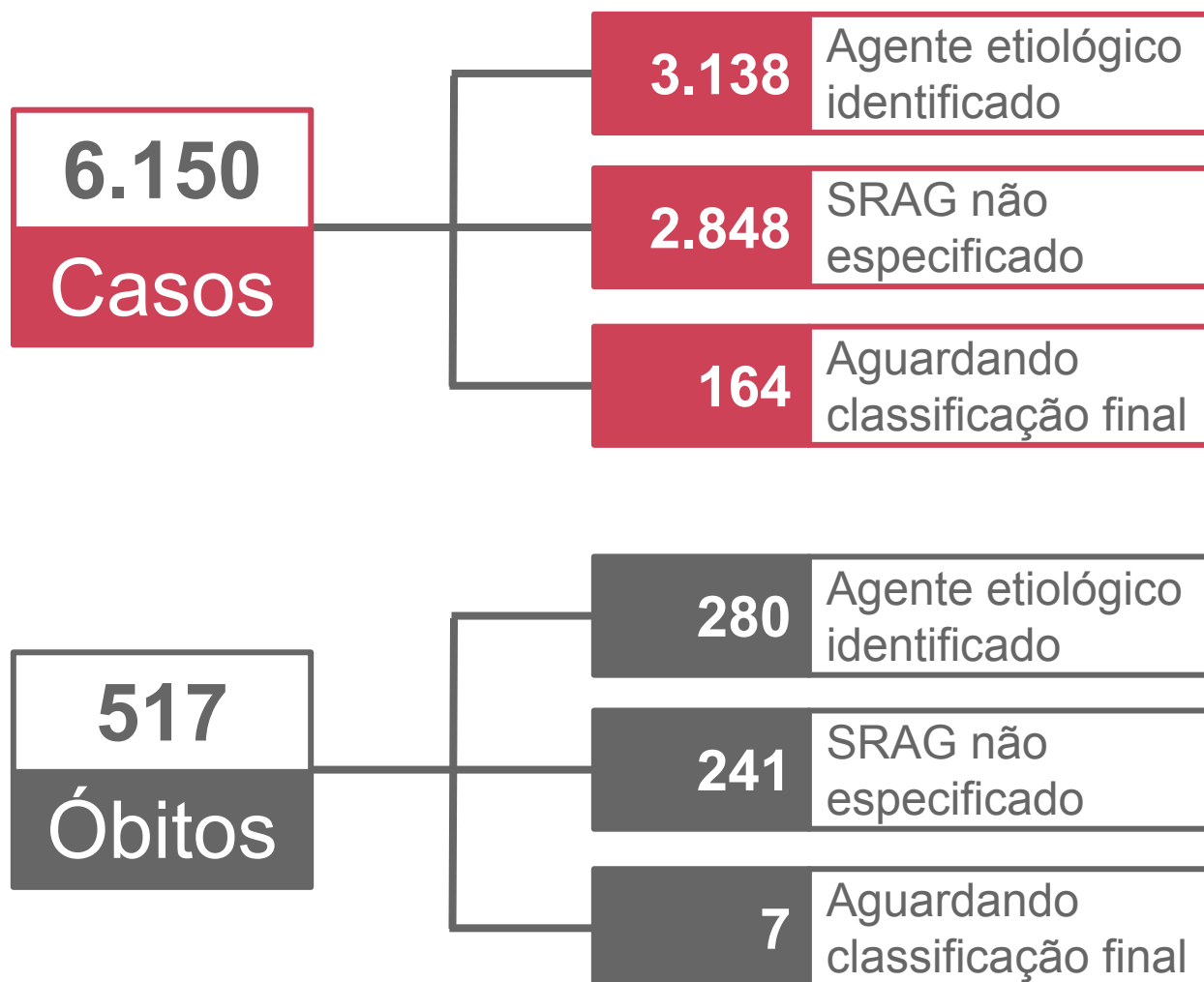
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2023
Semana
Epidemiológica **38**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2023*



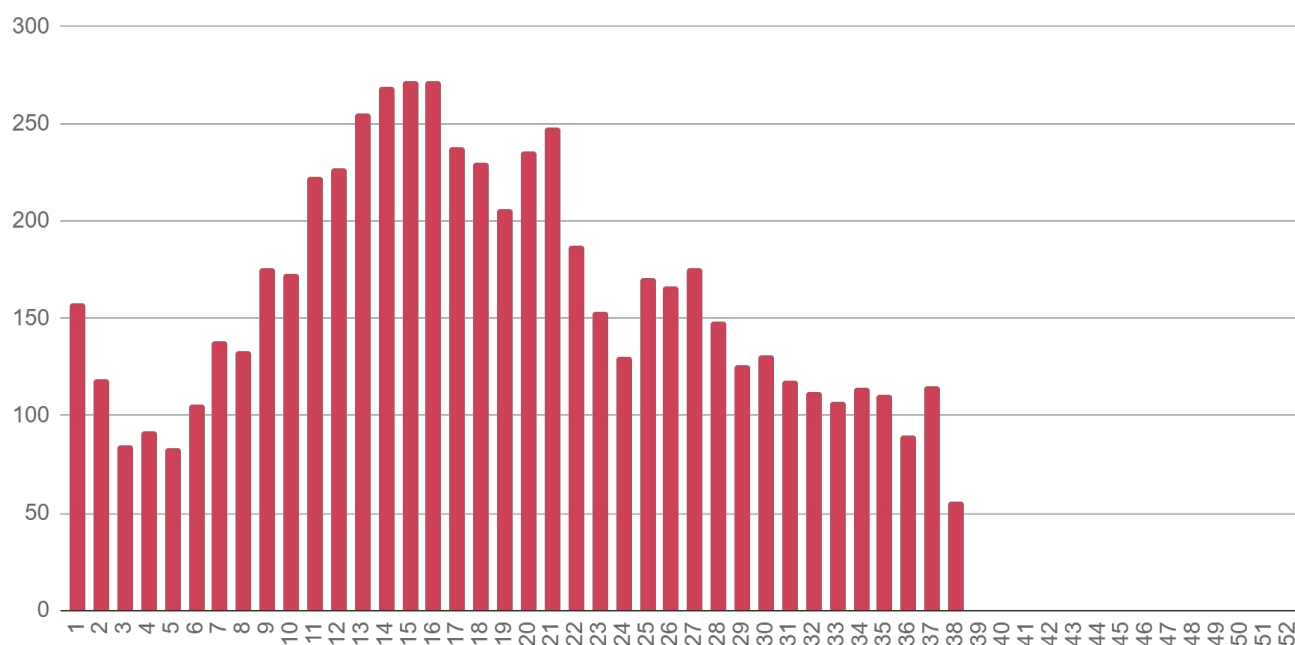
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*Acumulado do período por data de início dos primeiros sintomas.

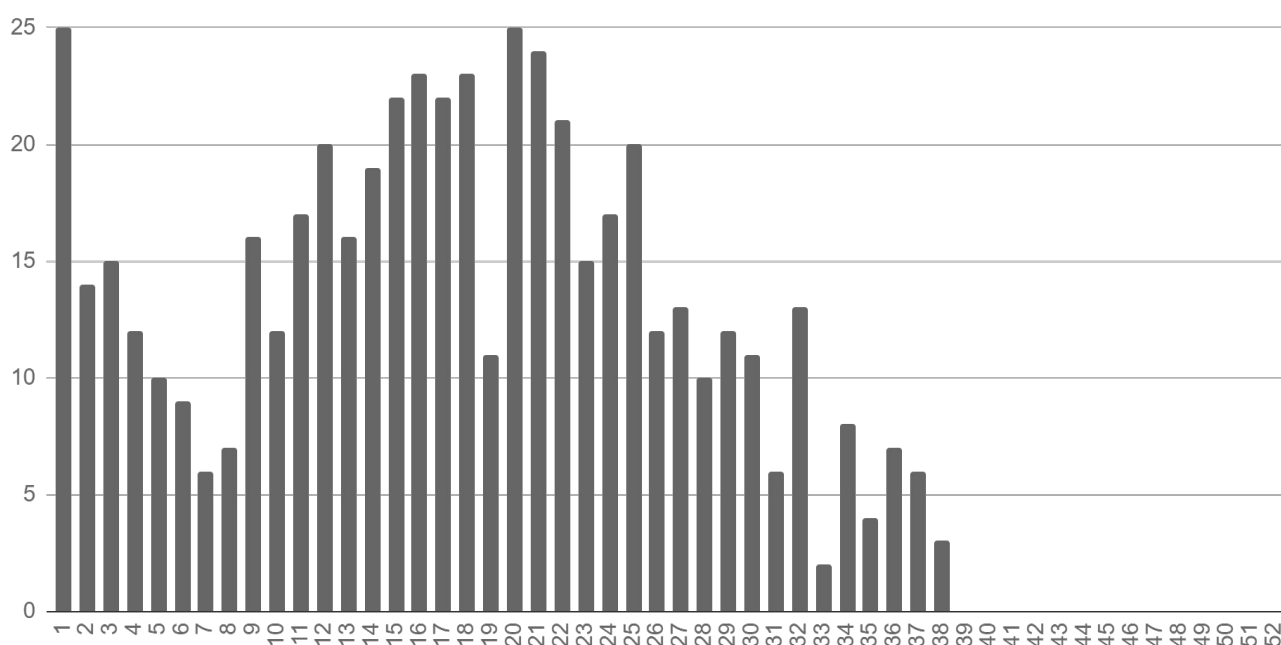
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Campo Grande	2.533	41,2%	282,1	226	25,2	8,9%
Corumbá	496	8,1%	515,2	12	12,5	2,4%
Ponta Porã	390	6,3%	423,8	44	47,8	11,3%
Três Lagoas	247	4,0%	186,9	15	11,4	6,1%
Sidrolândia	246	4,0%	522,1	6	12,7	2,4%
Dourados	185	3,0%	76,0	24	9,9	13,0%
Miranda	122	2,0%	477,8	9	35,2	7,4%
Rio Verde de Mato Grosso	105	1,7%	529,8	4	20,2	3,8%
Chapadão do Sul	104	1,7%	335,6	7	22,6	6,7%
Nova Andradina	103	1,7%	212,1	16	32,9	15,5%
Aquidauana	93	1,5%	198,7	16	34,2	17,2%
Fátima do Sul	93	1,5%	451,3	3	14,6	3,2%
São Gabriel do Oeste	85	1,4%	287,4	7	23,7	8,2%
Ladário	70	1,1%	325,2	0	0	0,0%
Costa Rica	68	1,1%	261,2	4	15,4	5,9%
Ribas do Rio Pardo	66	1,1%	285,1	4	17,3	6,1%
Naviraí	59	1,0%	116,9	9	17,8	15,3%
Coxim	48	0,8%	149,3	2	6,2	4,2%
Nova Alvorada do Sul	48	0,8%	220,0	1	4,6	2,1%
Aparecida do Taboado	46	0,7%	166,2	3	10,8	6,5%
Nioaque	42	0,7%	317,7	4	30,3	9,5%
Dois Irmãos do Buriti	41	0,7%	369,4	4	36	9,8%
Jardim	38	0,6%	158,5	7	29,2	18,4%
Maracaju	35	0,6%	77,7	4	8,9	11,4%
Ivinhema	34	0,6%	122,2	6	21,6	17,6%
Paraíso das Águas	30	0,5%	544,5	1	18,1	3,3%
Terenos	30	0,5%	170,1	5	28,3	16,7%
Guia Lopes da Laguna	29	0,5%	291,8	3	30,2	10,3%
Bela Vista	28	0,5%	129,6	7	32,4	25,0%
Bonito	27	0,4%	114,1	4	16,9	14,8%
Anastácio	25	0,4%	103,7	9	37,3	36,0%
Caarapó	25	0,4%	81,7	2	6,5	8,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Eldorado	24	0,4%	210,8	2	17,6	8,3%
Paranhos	24	0,4%	185,7	5	38,7	20,8%
Porto Murtinho	24	0,4%	186,6	4	31,1	16,7%
Paranaíba	22	0,4%	53,7	3	7,3	13,6%
Sonora	22	0,4%	151,6	3	20,7	13,6%
Rio Brilhante	20	0,3%	53,2	2	5,3	10,0%
Água Clara	19	0,3%	113,5	1	6	5,3%
Batayporã	19	0,3%	177,4	3	28	15,8%
Itaquiraí	19	0,3%	97,8	1	5,1	5,3%
Alcinópolis	18	0,3%	396,7	0	0	0,0%
Amambai	18	0,3%	45,8	4	10,2	22,2%
Coronel Sapucaia	17	0,3%	120,0	3	21,2	17,6%
Santa Rita do Pardo	17	0,3%	241,9	0	0	0,0%
Camapuã	16	0,3%	117,8	1	7,4	6,2%
Selvíria	16	0,3%	196,5	2	24,6	12,5%
Antônio João	15	0,2%	161,2	2	21,5	13,3%
Rio Negro	15	0,2%	309,9	0	0	0,0%
Rochedo	14	0,2%	269,3	1	19,2	7,1%
Bandeirantes	13	0,2%	163,7	2	25,2	15,4%
Bataguassu	13	0,2%	56,4	0	0	0,0%
Jaraguari	13	0,2%	182,1	1	14	7,7%
Tacuru	13	0,2%	120,3	2	18,5	15,4%
Aral Moreira	11	0,2%	102,3	0	0	0,0%
Figueirão	11	0,2%	310,8	0	0	0,0%
Angélica	10	0,2%	93,2	1	9,3	10,0%
Cassilândia	10	0,2%	47,6	1	4,8	10,0%
Corguinho	10	0,2%	209,1	1	20,9	10,0%
Mundo Novo	10	0,2%	52,1	1	5,2	10,0%
Brasilândia	9	0,1%	77,7	0	0	0,0%
Caracol	9	0,1%	178,7	1	19,9	11,1%
Bodoquena	8	0,1%	93,4	1	11,7	12,5%
Douradina	8	0,1%	143,4	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Glória de Dourados	7	0,1%	67,0	1	9,6	14,3%
Japorã	7	0,1%	85,9	0	0	0,0%
Anaurilândia	6	0,1%	78,4	2	26,1	33,3%
Itaporã	6	0,1%	24,9	2	8,3	33,3%
Laguna Carapã	6	0,1%	88,2	1	14,7	16,7%
Sete Quedas	6	0,1%	54,6	1	9,1	16,7%
Taquarussu	6	0,1%	165,5	1	27,6	16,7%
Deodápolis	5	0,1%	36,6	0	0	0,0%
Inocência	5	0,1%	59,5	0	0	0,0%
Jateí	4	0,1%	111,5	0	0	0,0%
Pedro Gomes	4	0,1%	57,6	2	28,8	50,0%
Iguatemi	3	0,0%	21,7	0	0	0,0%
Vicentina	3	0,0%	47,3	0	0	0,0%
Juti	2	0,0%	29,7	1	14,9	50,0%
Novo Horizonte do Sul	2	0,0%	42,4	1	21,2	50,0%
Mato Grosso do Sul	6.150	100,0%	223,1	528	19,2	8,6%

Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Metodologia de cálculo

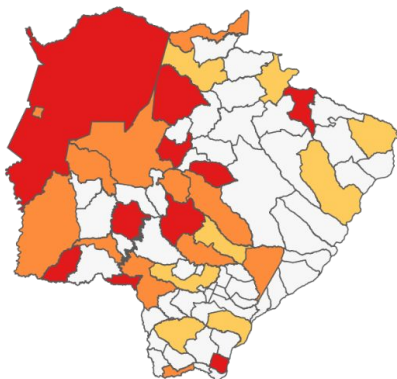
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

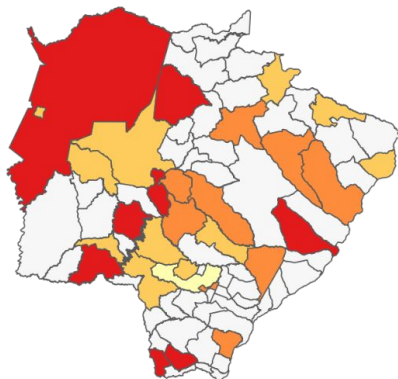
$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

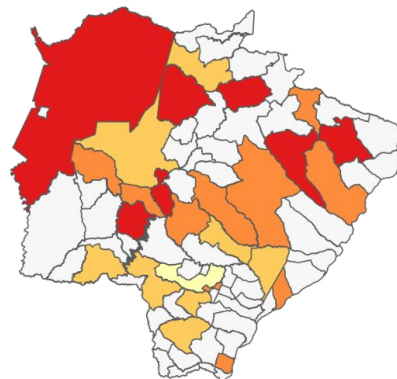
SE 30/2023



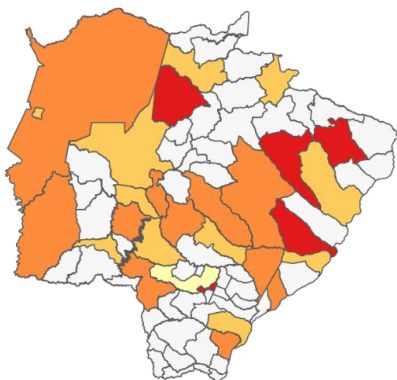
SE 31/2023



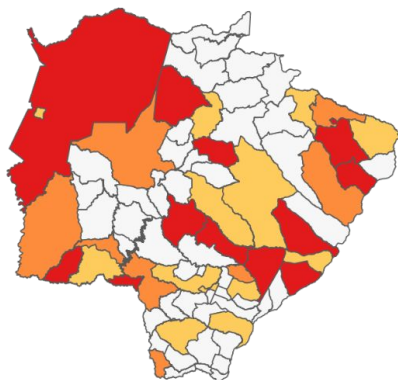
SE 32/2023



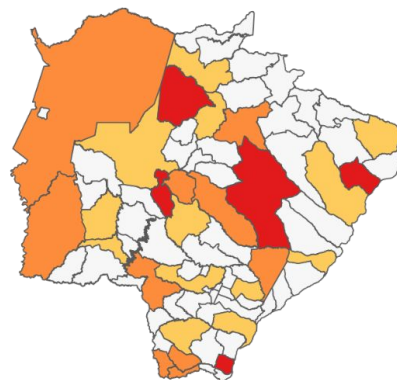
SE 33/2023



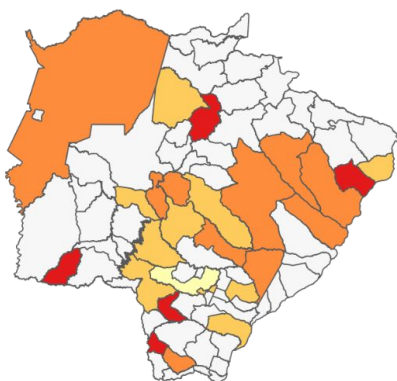
SE 34/2023



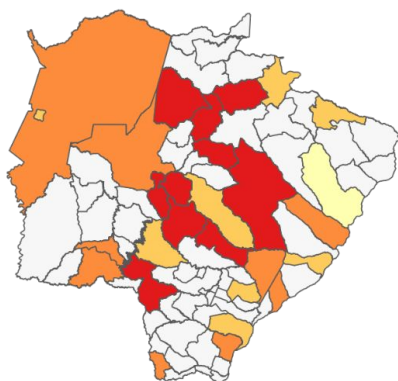
SE 35/2023



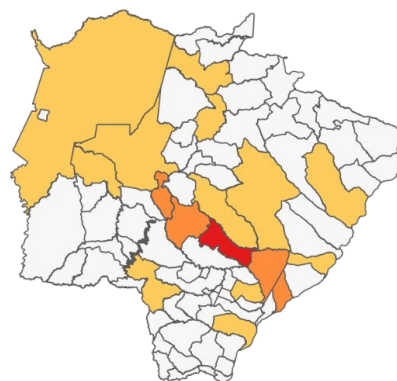
SE 36/2023



SE 37/2023



SE 38/2023

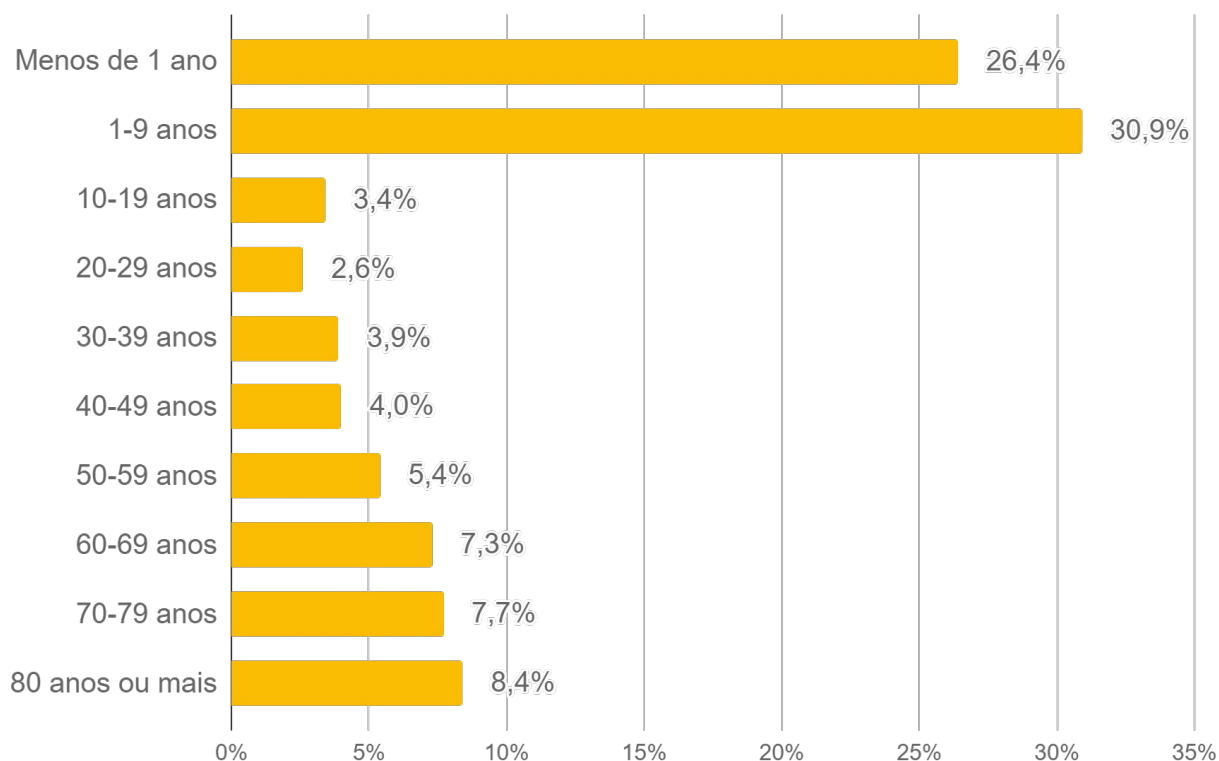


 Sem casos  Até 1  1,1 a 5  5,1 a 10  Mais de 10

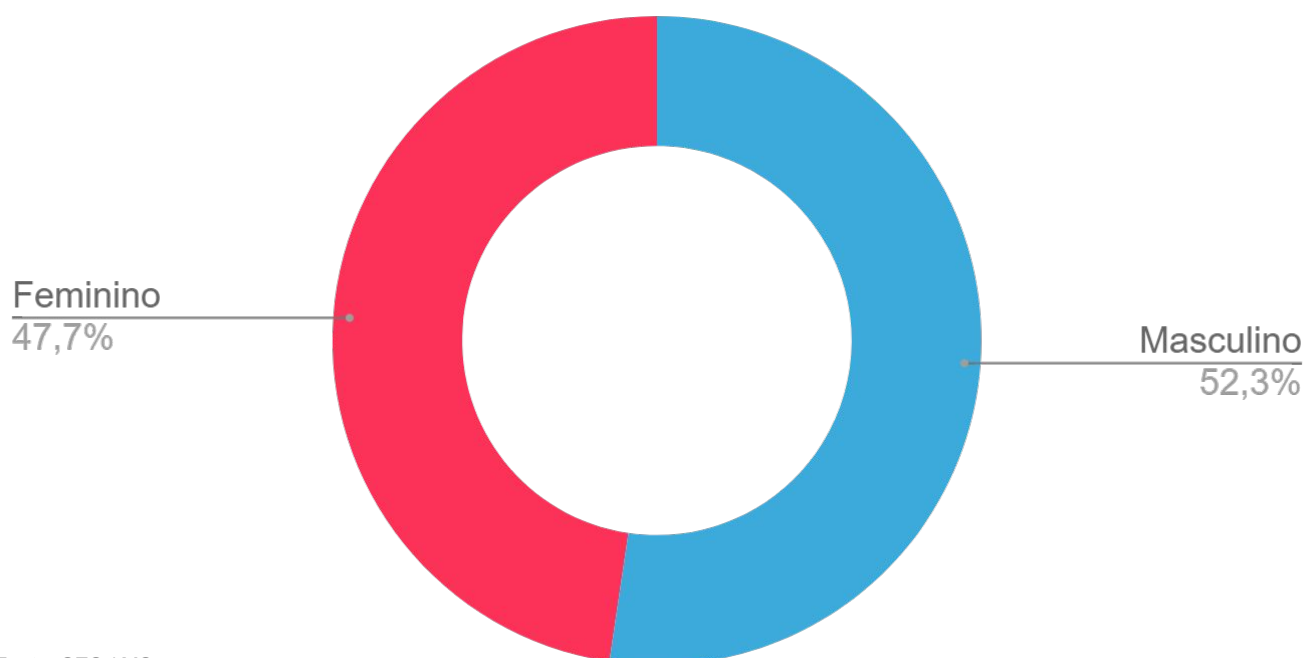
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



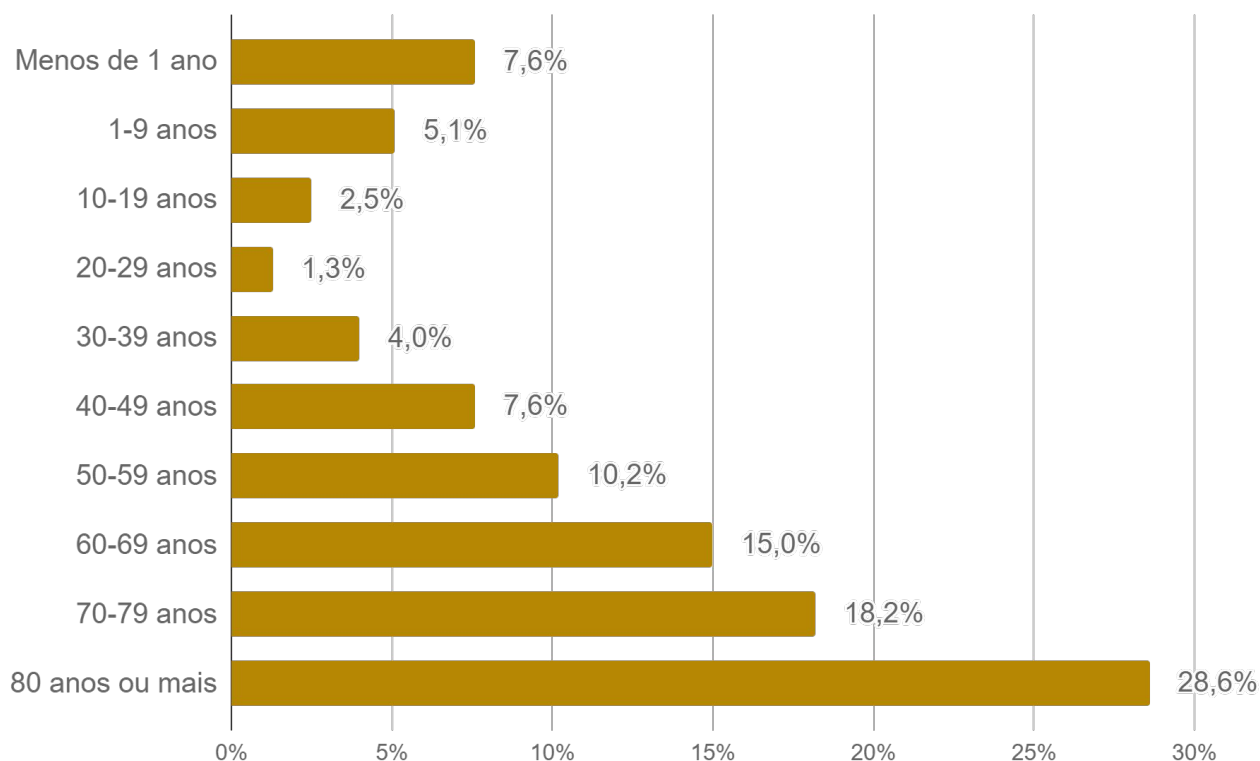
► Sexo dos casos de SRAG



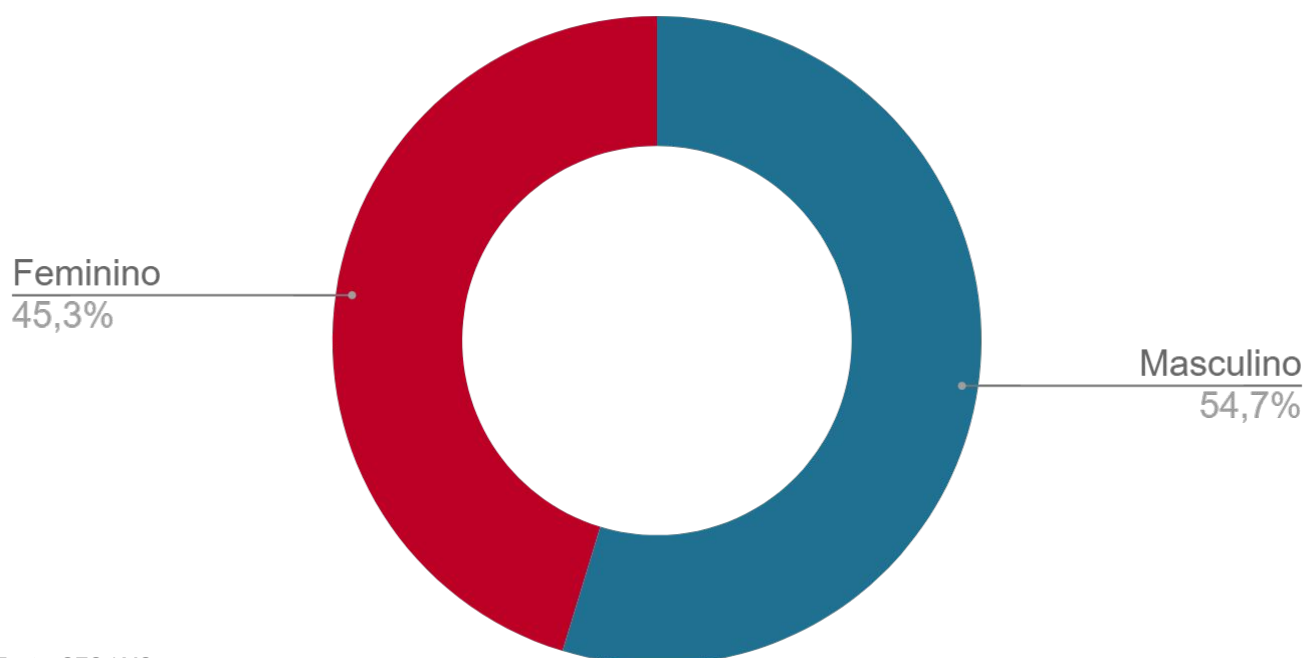
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por SRAG

► Faixa etária dos óbitos por SRAG



► Sexo dos óbitos por SRAG



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

► SRAG por Agente Etiológico

► Agentes etiológicos detectados

Agente etiológico	N	%
Vírus sincicial respiratório	1.220	38,0%
Rinovírus	594	18,5%
SARS-CoV-2	555	17,3%
Influenza B	228	7,1%
Influenza A H1N1	200	6,2%
Outros agentes etiológicos	156	4,9%
Adenovírus	87	2,7%
Parainfluenza 3	58	1,8%
Influenza A não subtipado	42	1,3%
Metapneumovírus	37	1,2%
Bocavírus	34	1,1%
Total	3.211	100%

► Coinfecção

Agente etiológico	N	%
Adenovírus, Rinovírus	22	30,1%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	16	21,9%
Influenza B, Vírus sincicial respiratório	12	16,4%
Adenovírus, Metapneumovírus	5	6,8%
SARS-CoV-2, Rinovírus	5	6,8%
Metapneumovírus, Rinovírus	4	5,5%
Influenza A H1N1, Rinovírus	2	2,7%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	2	2,7%
Influenza B, SARS-CoV-2	2	2,7%
Parainfluenza 3, Bocavírus	1	1,4%
SARS-CoV-2, Adenovírus	1	1,4%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	1	1,4%
Total	73	100%

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

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

Superintendente de Vigilância em Saúde Larissa Domingues Castilho

Coordenadora de Emergências em Saúde Pública Karine Barbosa

Gerente de Influenza e Doenças Respiratórias Lívia de Mello Maziero

Elaboração Carolina Amianti
Daniel Henrique Tsuha
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero
Naira Rocha Chaves
Valdir Castanho Escandolhero