

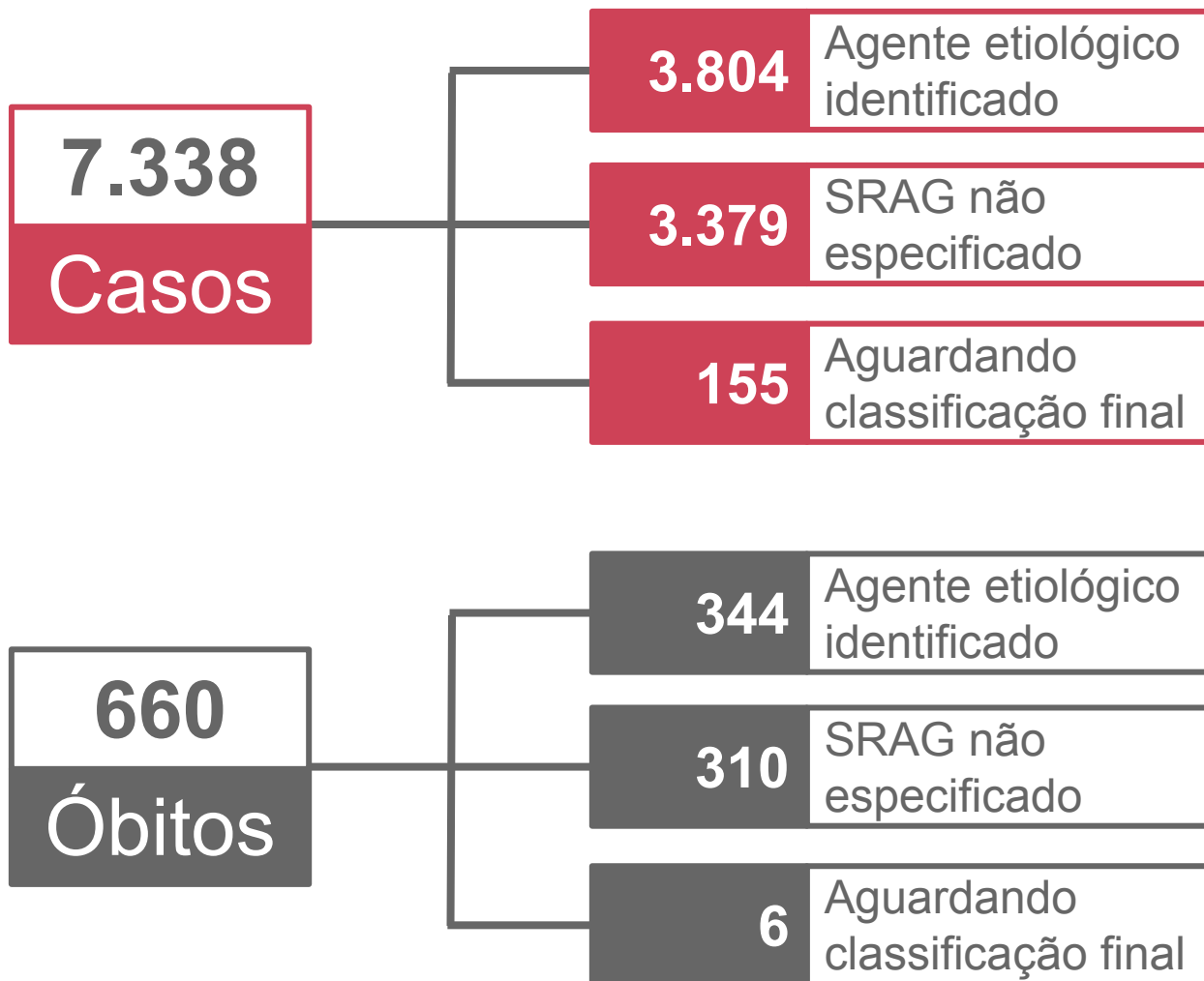
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2023
Semana
Epidemiológica **49**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2023*



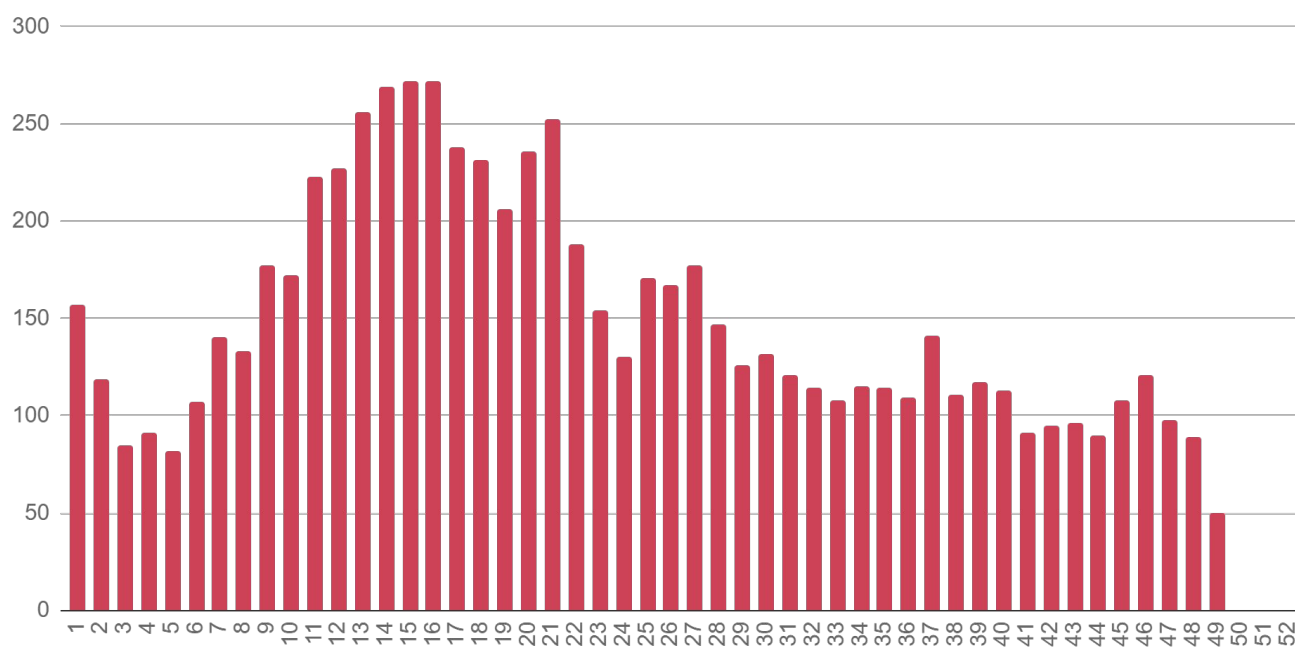
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

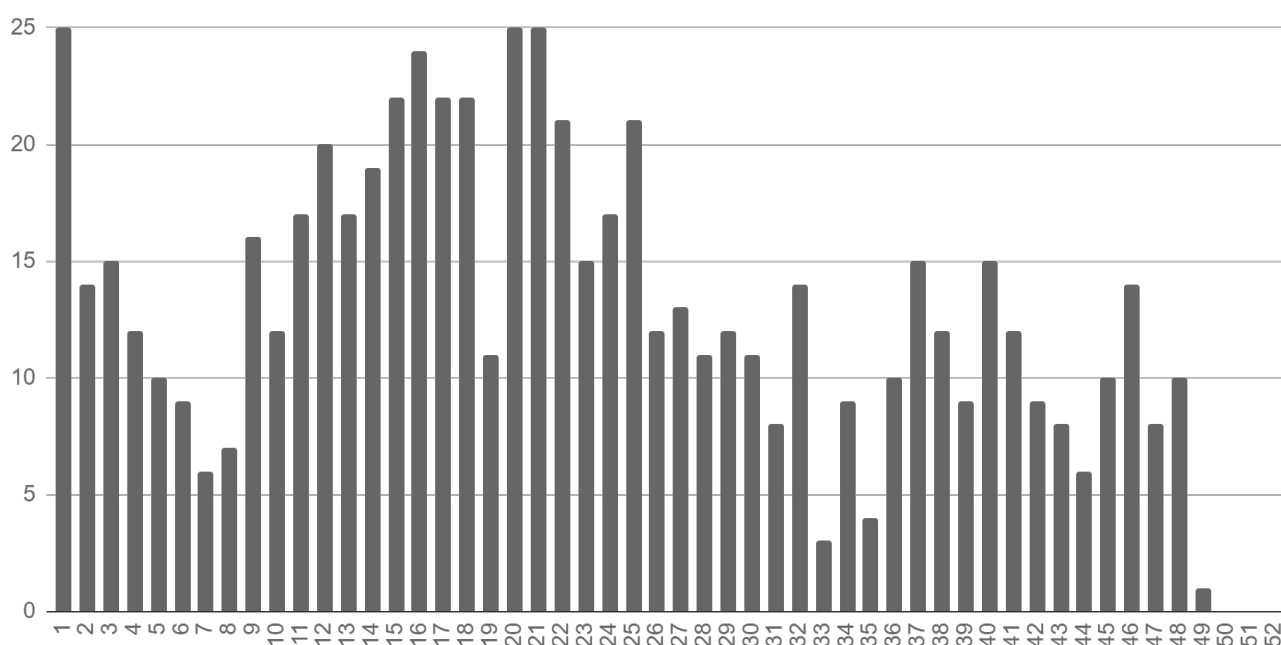
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	3.004	40,9%	334,5	275	30,6	9,2%
Corumbá	597	8,1%	620,1	14	14,5	2,3%
Ponta Porã	510	7,0%	554,2	60	65,2	11,8%
Sidrolândia	294	4,0%	624,0	7	14,9	2,4%
Três Lagoas	294	4,0%	222,5	18	13,6	6,1%
Dourados	218	3,0%	89,6	26	10,7	11,9%
Rio Verde de Mato Grosso	127	1,7%	640,8	9	45,4	7,1%
Miranda	126	1,7%	493,4	11	43,1	8,7%
Nova Andradina	122	1,7%	251,2	24	49,4	19,7%
Chapadão do Sul	115	1,6%	371,1	7	22,6	6,1%
Aquidauana	109	1,5%	232,9	20	42,7	18,3%
Fátima do Sul	108	1,5%	524,0	4	19,4	3,7%
São Gabriel do Oeste	91	1,2%	307,7	8	27	8,8%
Ribas do Rio Pardo	78	1,1%	336,9	4	17,3	5,1%
Ladário	76	1,0%	353,1	1	4,6	1,3%
Costa Rica	72	1,0%	276,5	5	19,2	6,9%
Naviraí	68	0,9%	134,8	11	21,8	16,2%
Nova Alvorada do Sul	63	0,9%	288,7	3	13,7	4,8%
Coxim	52	0,7%	161,7	2	6,2	3,8%
Aparecida do Taboado	51	0,7%	184,3	3	10,8	5,9%
Dois Irmãos do Buriti	51	0,7%	459,5	3	27	5,9%
Nioaque	49	0,7%	370,7	4	30,3	8,2%
Jardim	48	0,7%	200,2	7	29,2	14,6%
Maracaju	46	0,6%	102,1	5	11,1	10,9%
Ivinhema	44	0,6%	158,2	8	28,8	18,2%
Anastácio	36	0,5%	149,3	13	53,9	36,1%
Guia Lopes da Laguna	36	0,5%	362,2	3	30,2	8,3%
Paraíso das Águas	34	0,5%	617,1	1	18,1	2,9%
Terenos	33	0,4%	187,1	5	28,3	15,2%
Bela Vista	32	0,4%	148,1	7	32,4	21,9%
Eldorado	31	0,4%	272,3	2	17,6	6,5%
Paranhos	31	0,4%	239,9	5	38,7	16,1%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Porto Murtinho	31	0,4%	241,1	5	38,9	16,1%
Bonito	29	0,4%	122,6	4	16,9	13,8%
Caarapó	29	0,4%	94,7	3	9,8	10,3%
Água Clara	28	0,4%	167,3	1	6	3,6%
Paranaíba	28	0,4%	68,4	4	9,8	14,3%
Sonora	24	0,3%	165,3	3	20,7	12,5%
Amambai	23	0,3%	58,5	5	12,7	21,7%
Itaquiraí	23	0,3%	118,4	3	15,4	13,0%
Rio Brilhante	23	0,3%	61,2	2	5,3	8,7%
Batayporã	22	0,3%	205,4	4	37,3	18,2%
Alcinópolis	20	0,3%	440,8	1	22	5,0%
Bandeirantes	20	0,3%	251,9	4	50,4	20,0%
Coronel Sapucaia	20	0,3%	141,2	4	28,2	20,0%
Selvíria	20	0,3%	245,6	2	24,6	10,0%
Antônio João	19	0,3%	204,2	2	21,5	10,5%
Santa Rita do Pardo	18	0,2%	256,2	0	0	0,0%
Bataguassu	17	0,2%	73,8	1	4,3	5,9%
Camapuã	17	0,2%	125,2	1	7,4	5,9%
Rio Negro	17	0,2%	351,2	1	20,7	5,9%
Rochedo	17	0,2%	327,0	2	38,5	11,8%
Aral Moreira	16	0,2%	148,9	3	27,9	18,8%
Tacuru	16	0,2%	148,0	3	27,8	18,8%
Cassilândia	15	0,2%	71,5	2	9,5	13,3%
Figueirão	13	0,2%	367,3	0	0	0,0%
Jaraguari	13	0,2%	182,1	1	14	7,7%
Mundo Novo	13	0,2%	67,7	2	10,4	15,4%
Angélica	12	0,2%	111,8	1	9,3	8,3%
Bodoquena	11	0,1%	128,4	2	23,3	18,2%
Corguinho	11	0,1%	230,0	1	20,9	9,1%
Itaporã	11	0,1%	45,6	2	8,3	18,2%
Brasilândia	10	0,1%	86,4	0	0	0,0%
Caracol	10	0,1%	198,6	1	19,9	10,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Anaurilândia	9	0,1%	117,6	2	26,1	22,2%
Japorã	9	0,1%	110,5	1	12,3	11,1%
Sete Quedas	9	0,1%	81,9	3	27,3	33,3%
Douradina	8	0,1%	143,4	0	0	0,0%
Inocência	8	0,1%	95,2	0	0	0,0%
Deodápolis	7	0,1%	51,2	1	7,3	14,3%
Glória de Dourados	7	0,1%	67,0	1	9,6	14,3%
Laguna Carapã	7	0,1%	103,0	1	14,7	14,3%
Vicentina	7	0,1%	110,5	0	0	0,0%
Pedro Gomes	6	0,1%	86,4	2	28,8	33,3%
Taquarussu	6	0,1%	165,5	1	27,6	16,7%
Iguatemi	4	0,1%	29,0	1	7,2	25,0%
Jateí	4	0,1%	111,5	0	0	0,0%
Juti	3	0,0%	44,6	1	14,9	33,3%
Novo Horizonte do Sul	2	0,0%	42,4	1	21,2	50,0%
Mato Grosso do Sul	7.338	100,0%	266,2	660	23,9	9,0%

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

► Metodologia de cálculo

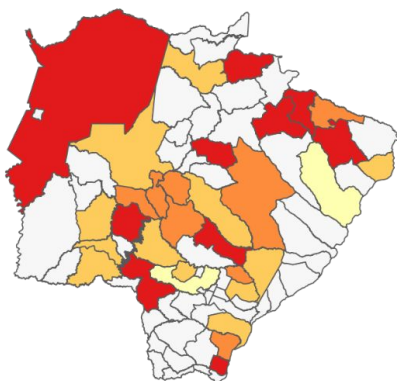
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

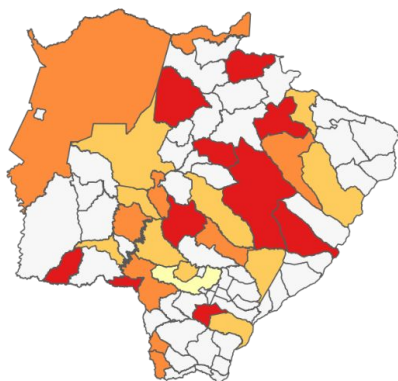
$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

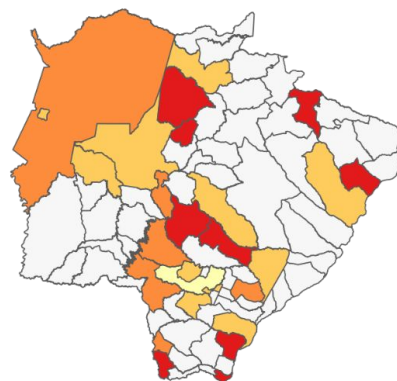
SE 41/2023



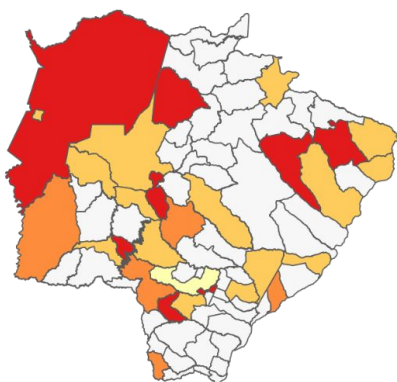
SE 42/2023



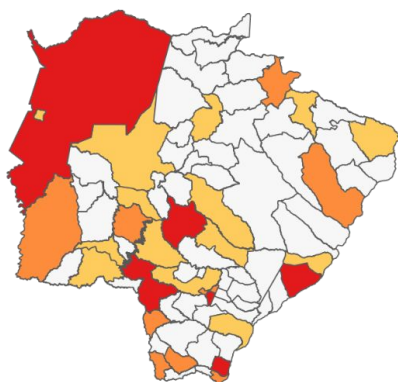
SE 43/2023



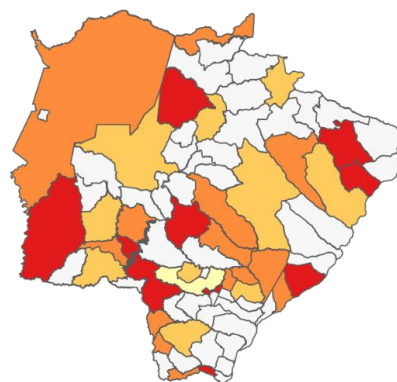
SE 44/2023



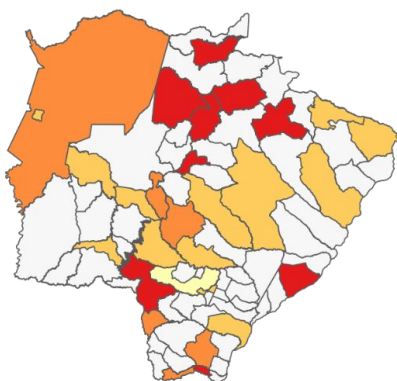
SE 45/2023



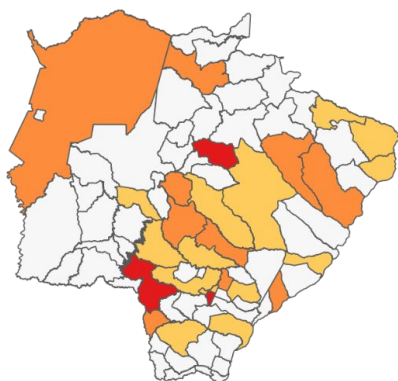
SE 46/2023



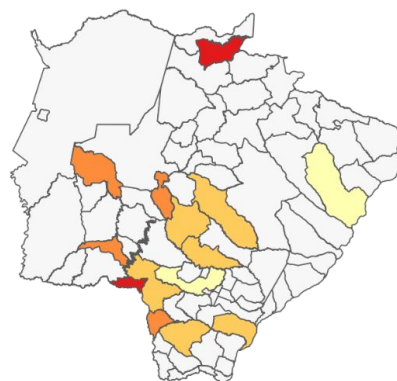
SE 47/2023



SE 48/2023



SE 49/2023

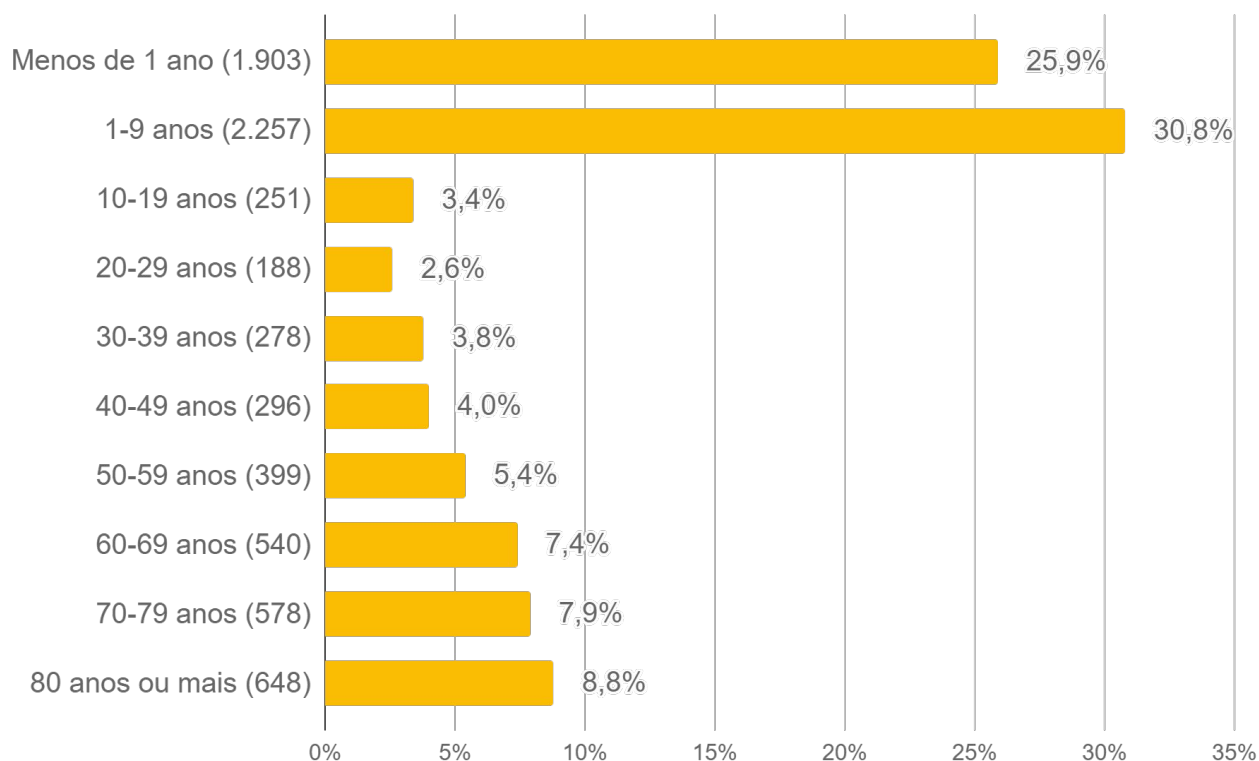


Sem casos Até 1 1,1 a 5 5,1 a 10 Mais de 10

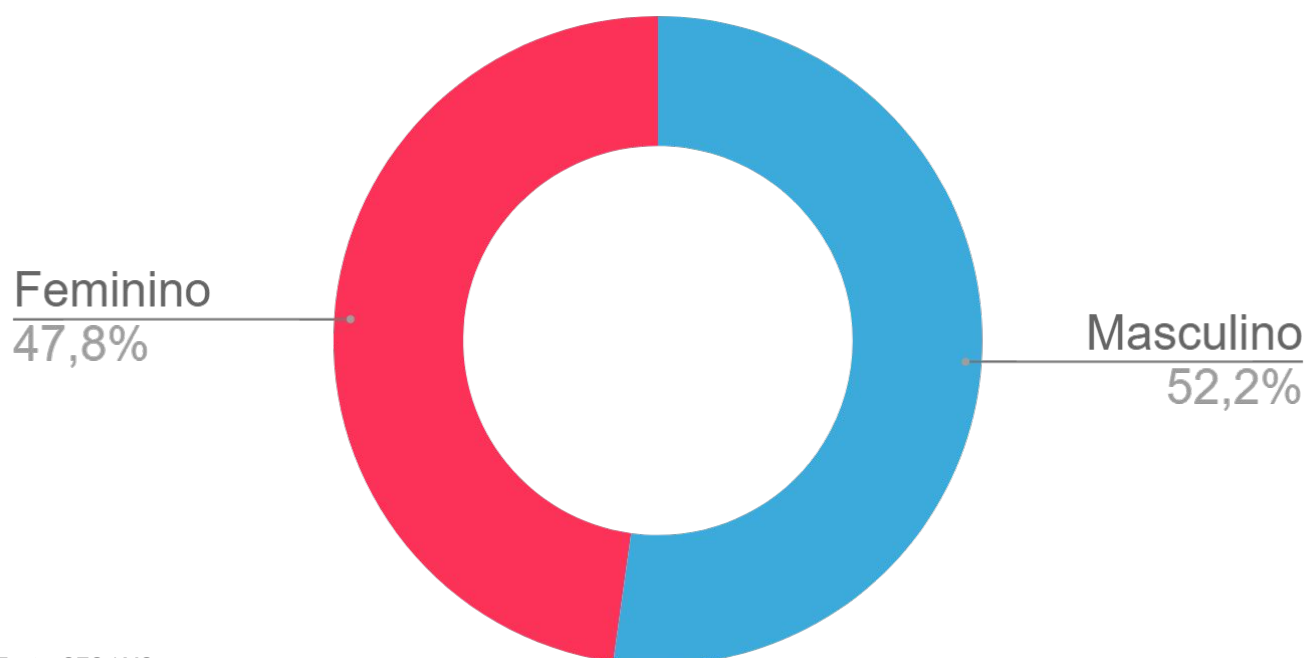
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



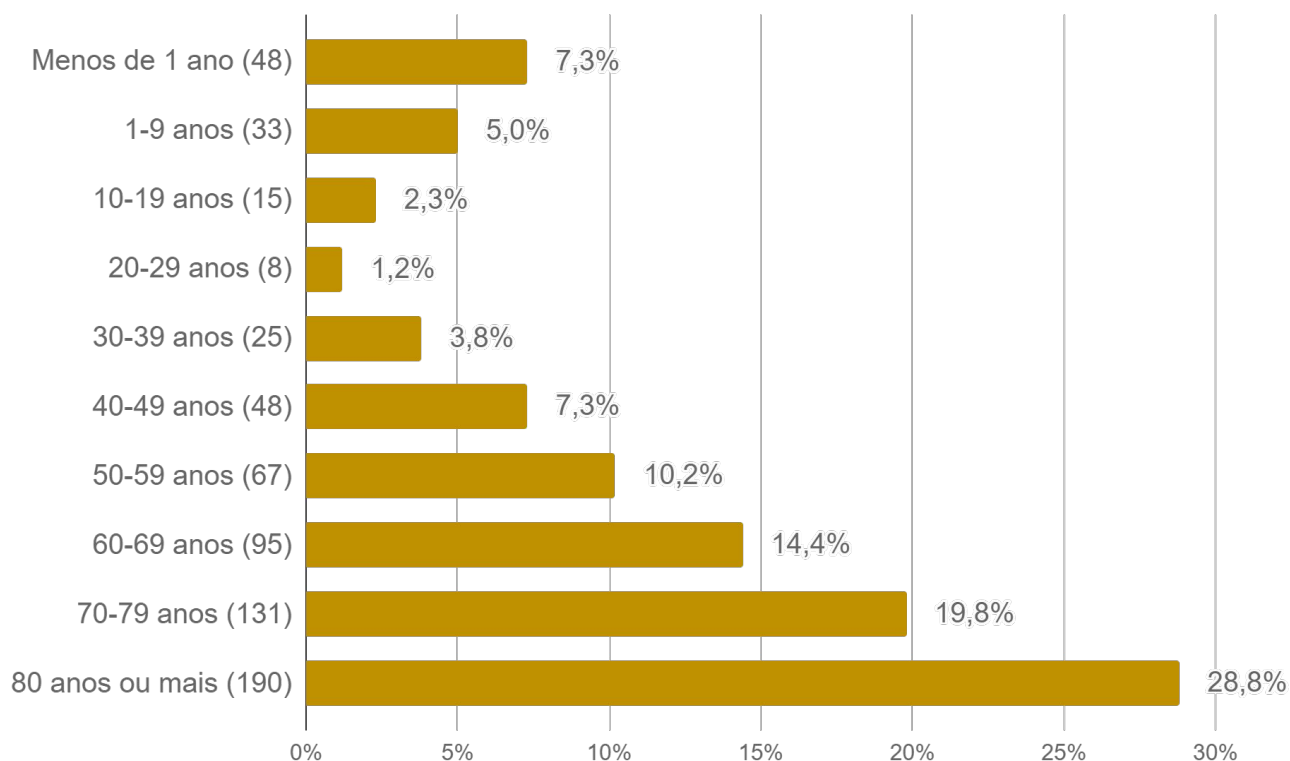
► Sexo dos casos de SRAG



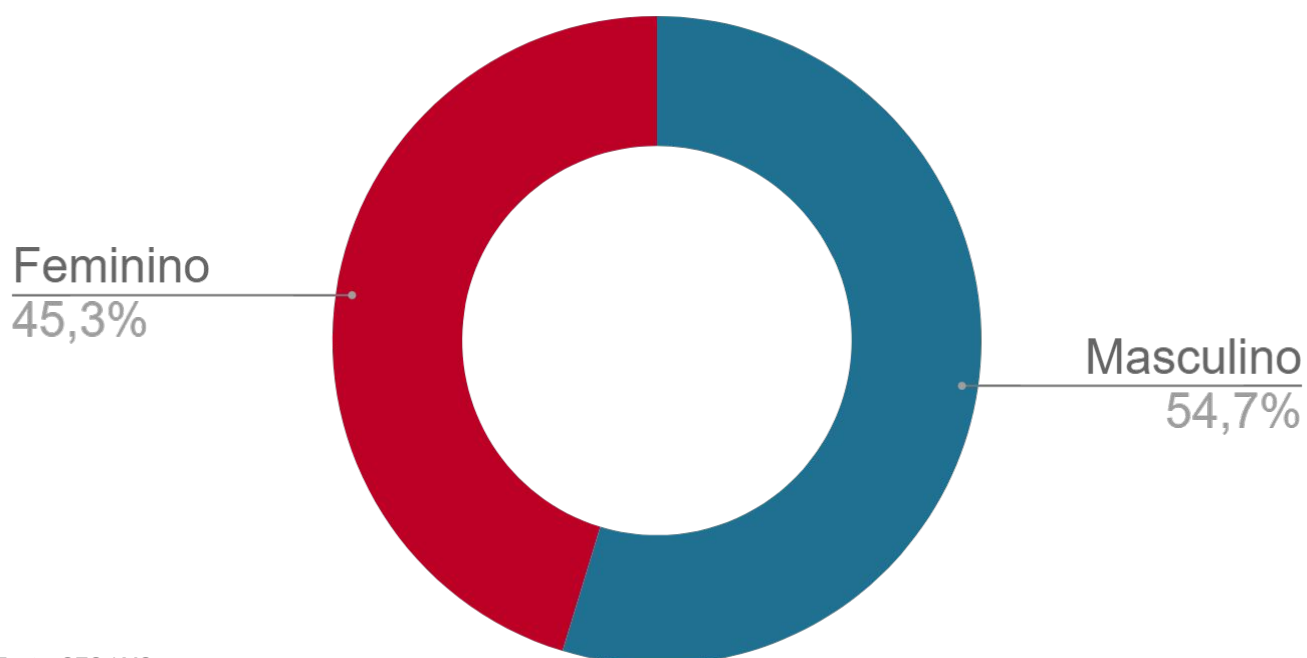
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos com 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	1.224	16,4%
Rinovírus	858	11,5%
SARS-CoV-2	737	9,9%
Influenza B	232	3,1%
Influenza A H1N1	216	2,9%
Outros agentes etiológicos	174	2,3%
Parainfluenza 3	165	2,2%
Adenovírus	151	2,0%
Metapneumovírus	64	0,9%
Bocavírus	58	0,8%
Influenza A não subtipado	36	0,5%
Total	3.915	100%

► Coinfecção

Agente etiológico	N	%
Adenovírus, Rinovírus	42	37,8%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	16	14,4%
Influenza B, Vírus sincicial respiratório	14	12,6%
SARS-CoV-2, Rinovírus	12	10,8%
Adenovírus, Metapneumovírus	6	5,4%
Metapneumovírus, Rinovírus	5	4,5%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	3	2,7%
Parainfluenza 3, Bocavírus	3	2,7%
SARS-CoV-2, Adenovírus	3	2,7%
Influenza A H1N1, Rinovírus	2	1,8%
Influenza B, SARS-CoV-2	2	1,8%
Adenovírus, Bocavírus	1	0,9%
Parainfluenza 3, Rinovírus	1	0,9%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	1	0,9%
Total	111	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

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