

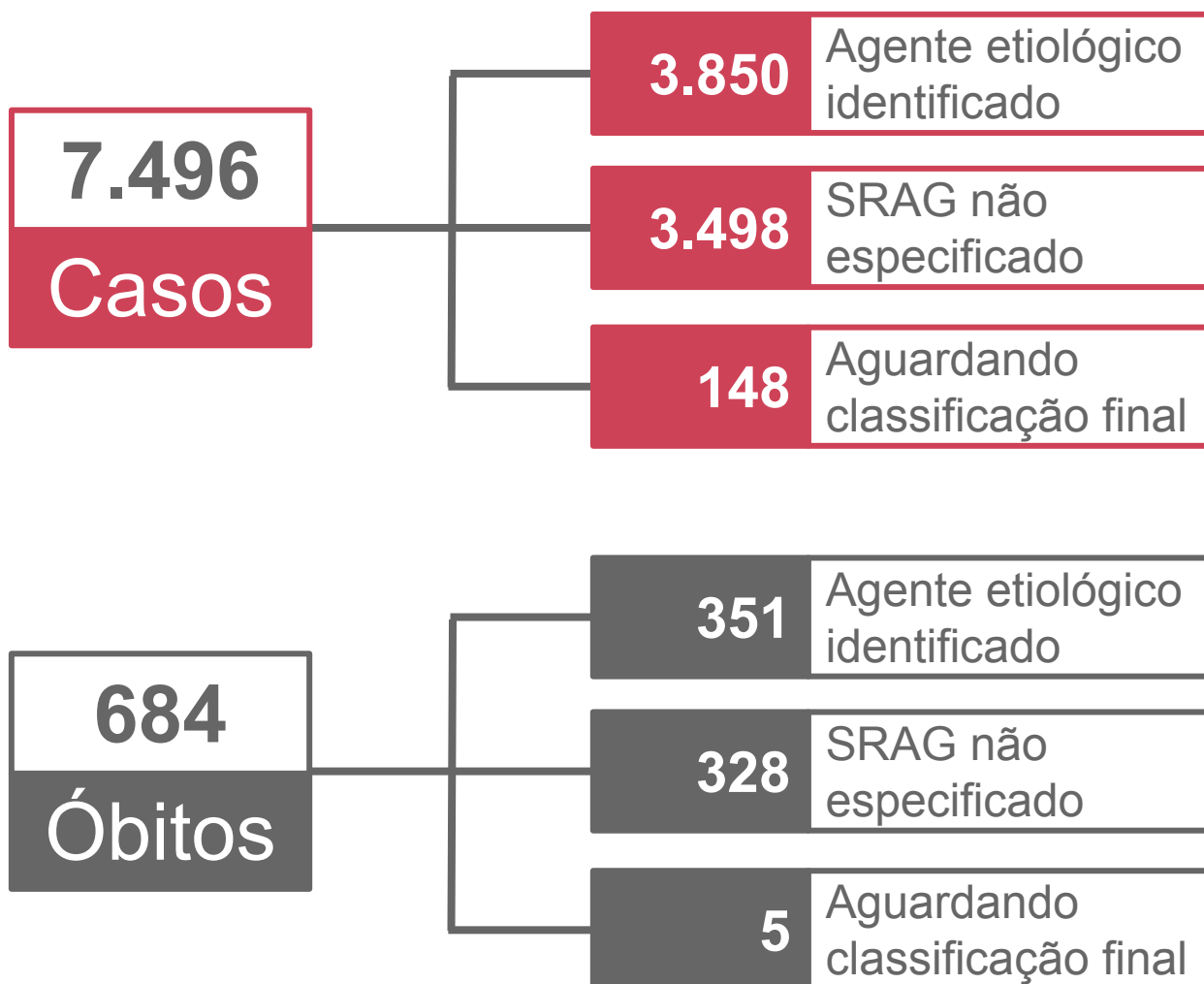
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2023
Semana
Epidemiológica **51**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2023*



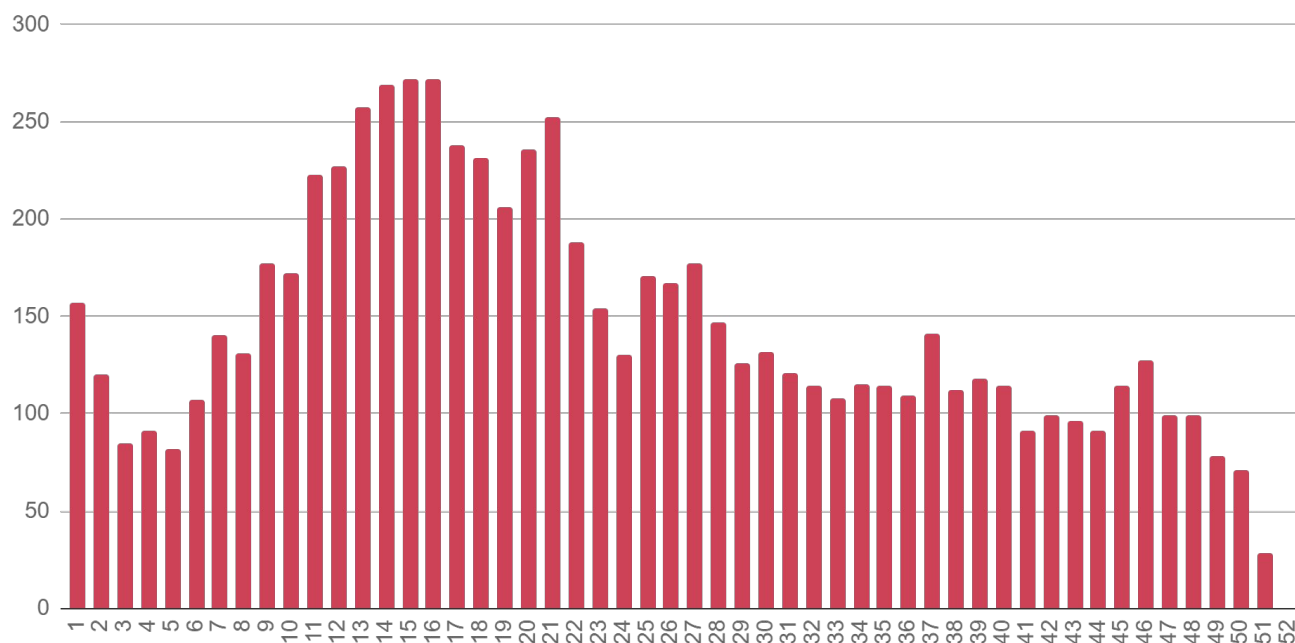
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

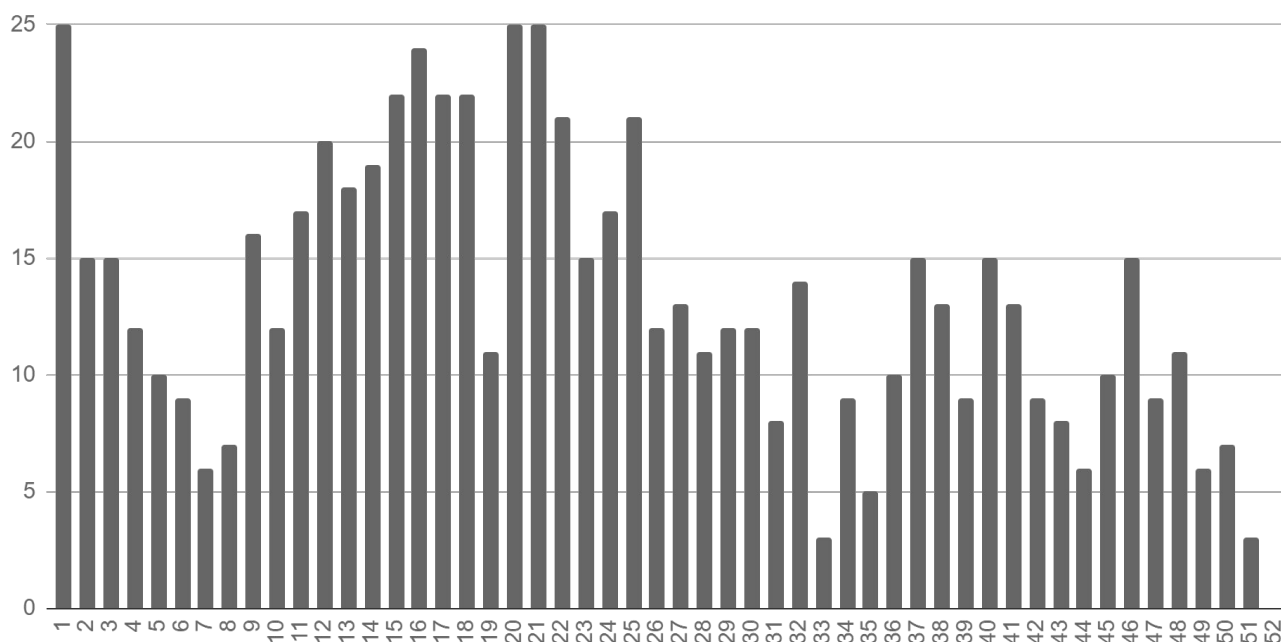
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	3.078	41,1%	342,8	287	32	9,3%
Corumbá	606	8,1%	629,5	14	14,5	2,3%
Ponta Porã	524	7,0%	569,5	65	70,6	12,4%
Sidrolândia	304	4,1%	645,2	7	14,9	2,3%
Três Lagoas	301	4,0%	227,8	18	13,6	6,0%
Dourados	221	2,9%	90,8	26	10,7	11,8%
Rio Verde de Mato Grosso	132	1,8%	666,1	9	45,4	6,8%
Miranda	127	1,7%	497,3	12	47	9,4%
Nova Andradina	126	1,7%	259,5	26	53,5	20,6%
Chapadão do Sul	118	1,6%	380,7	7	22,6	5,9%
Aquidauana	111	1,5%	237,2	20	42,7	18,0%
Fátima do Sul	108	1,4%	524,0	4	19,4	3,7%
São Gabriel do Oeste	92	1,2%	311,0	8	27	8,7%
Ribas do Rio Pardo	79	1,1%	341,3	4	17,3	5,1%
Ladário	76	1,0%	353,1	1	4,6	1,3%
Costa Rica	73	1,0%	280,4	5	19,2	6,8%
Naviraí	69	0,9%	136,8	11	21,8	15,9%
Nova Alvorada do Sul	64	0,9%	293,3	3	13,7	4,7%
Coxim	54	0,7%	168,0	2	6,2	3,7%
Aparecida do Taboado	52	0,7%	187,9	3	10,8	5,8%
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	0,6%	200,2	7	29,2	14,6%
Maracaju	46	0,6%	102,1	5	11,1	10,9%
Ivinhema	45	0,6%	161,7	8	28,8	17,8%
Anastácio	37	0,5%	153,5	13	53,9	35,1%
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%
Bela Vista	33	0,4%	152,7	7	32,4	21,2%
Terenos	33	0,4%	187,1	5	28,3	15,2%
Caarapó	31	0,4%	101,3	3	9,8	9,7%
Eldorado	31	0,4%	272,3	2	17,6	6,5%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Paranhos	31	0,4%	239,9	5	38,7	16,1%
Porto Murtinho	31	0,4%	241,1	5	38,9	16,1%
Bonito	30	0,4%	126,8	5	21,1	16,7%
Paranaíba	30	0,4%	73,2	4	9,8	13,3%
Água Clara	29	0,4%	173,2	1	6	3,4%
Sonora	24	0,3%	165,3	3	20,7	12,5%
Amambai	23	0,3%	58,5	5	12,7	21,7%
Batayporã	23	0,3%	214,7	4	37,3	17,4%
Itaquiraí	23	0,3%	118,4	3	15,4	13,0%
Rio Brilhante	23	0,3%	61,2	2	5,3	8,7%
Coronel Sapucaia	21	0,3%	148,3	5	35,3	23,8%
Alcinópolis	20	0,3%	440,8	1	22	5,0%
Bandeirantes	20	0,3%	251,9	4	50,4	20,0%
Bataguassu	20	0,3%	86,8	2	8,7	10,0%
Selvíria	20	0,3%	245,6	2	24,6	10,0%
Antônio João	19	0,3%	204,2	3	32,2	15,8%
Rochedo	18	0,2%	346,2	2	38,5	11,1%
Santa Rita do Pardo	18	0,2%	256,2	0	0	0,0%
Camapuã	17	0,2%	125,2	1	7,4	5,9%
Rio Negro	17	0,2%	351,2	1	20,7	5,9%
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%
Brasilândia	11	0,1%	95,0	0	0	0,0%
Corguinho	11	0,1%	230,0	1	20,9	9,1%
Itaporã	11	0,1%	45,6	2	8,3	18,2%
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%
Deodápolis	8	0,1%	58,6	1	7,3	12,5%
Douradina	8	0,1%	143,4	0	0	0,0%
Inocência	8	0,1%	95,2	0	0	0,0%
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%
Pedro Gomes	7	0,1%	100,9	2	28,8	28,6%
Vicentina	7	0,1%	110,5	0	0	0,0%
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	7.496	100,0%	271,9	684	24,8	9,1%

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

► Metodologia de cálculo

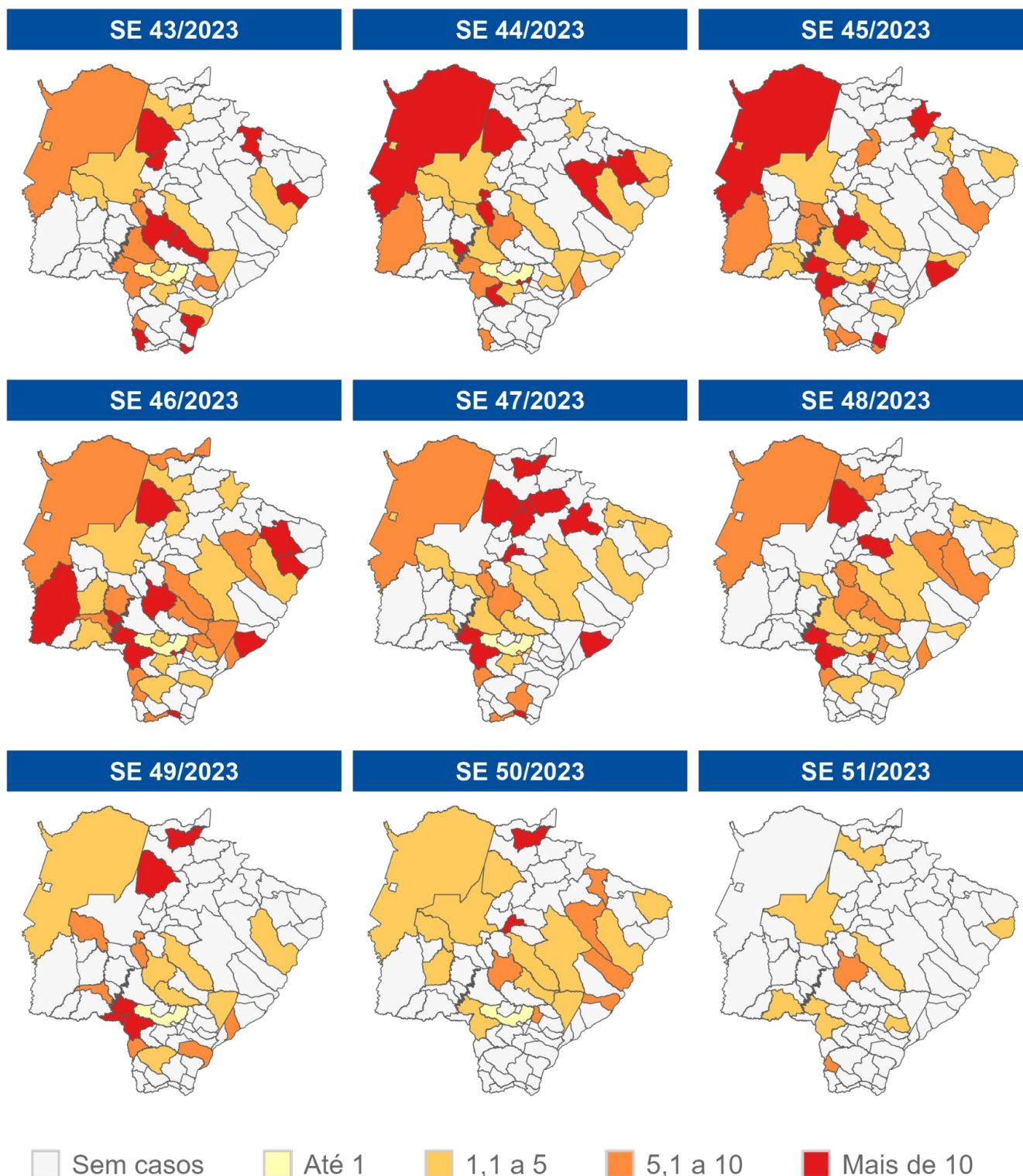
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

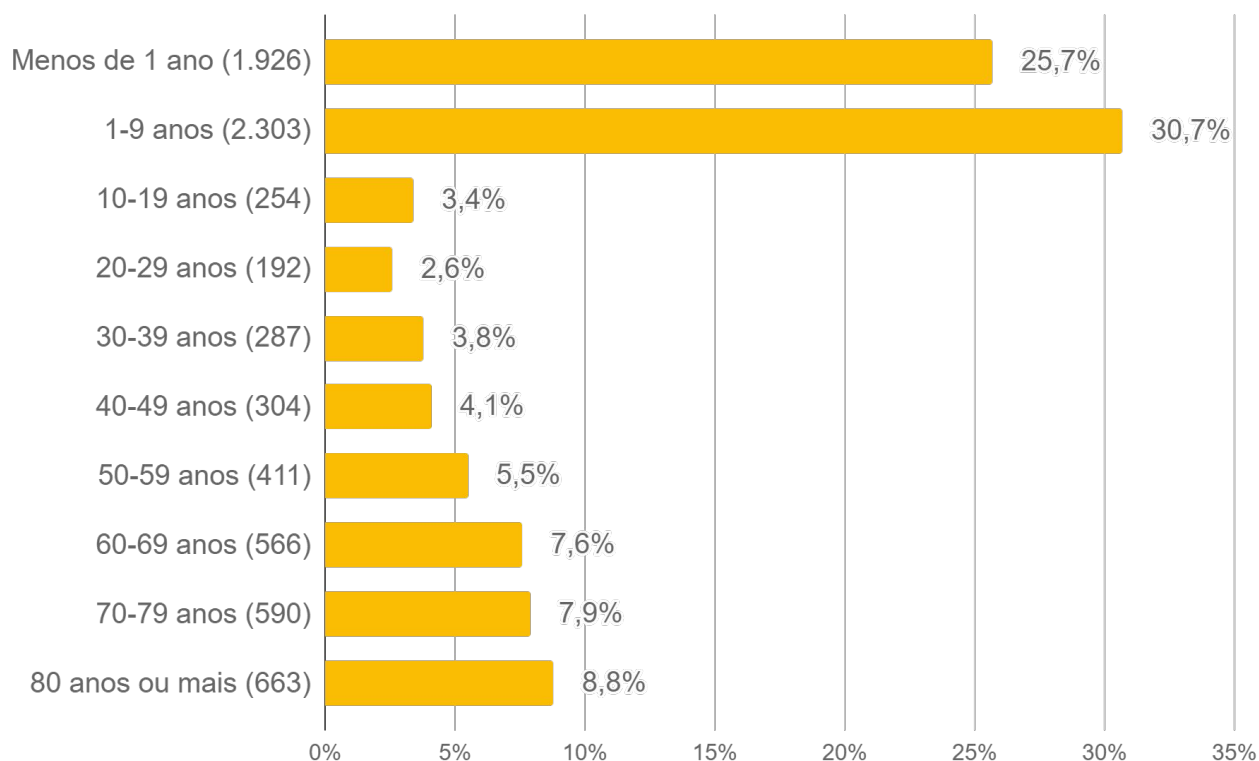
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



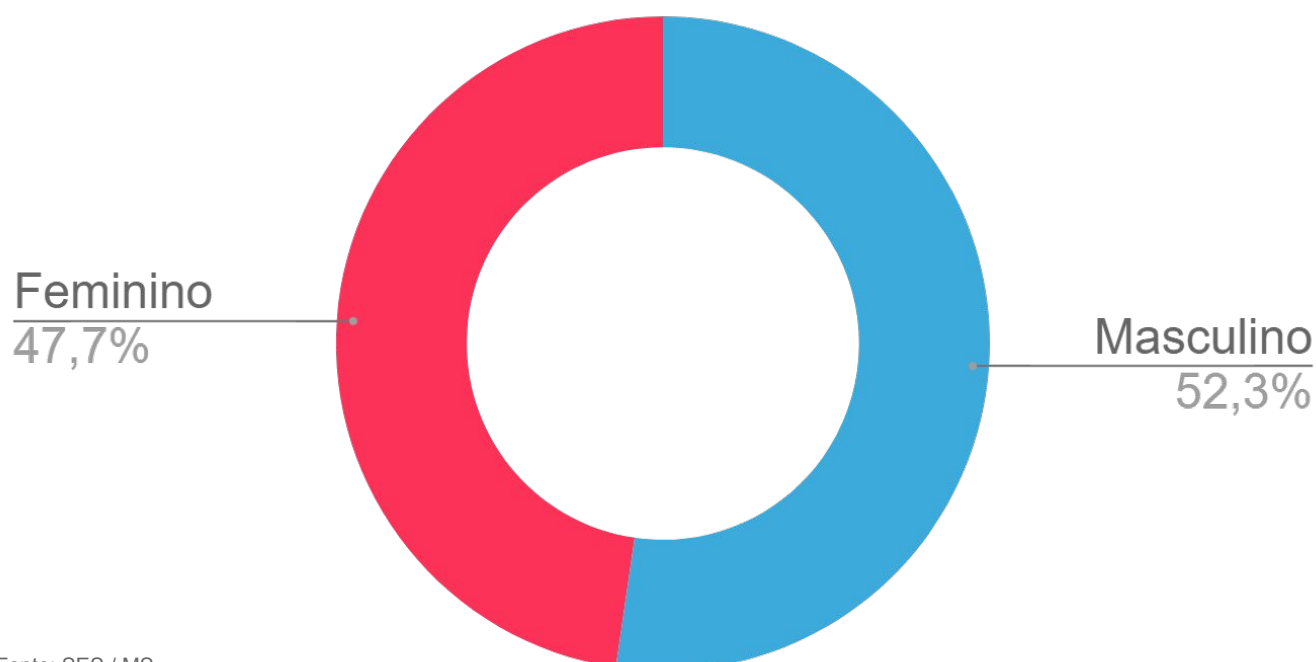
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



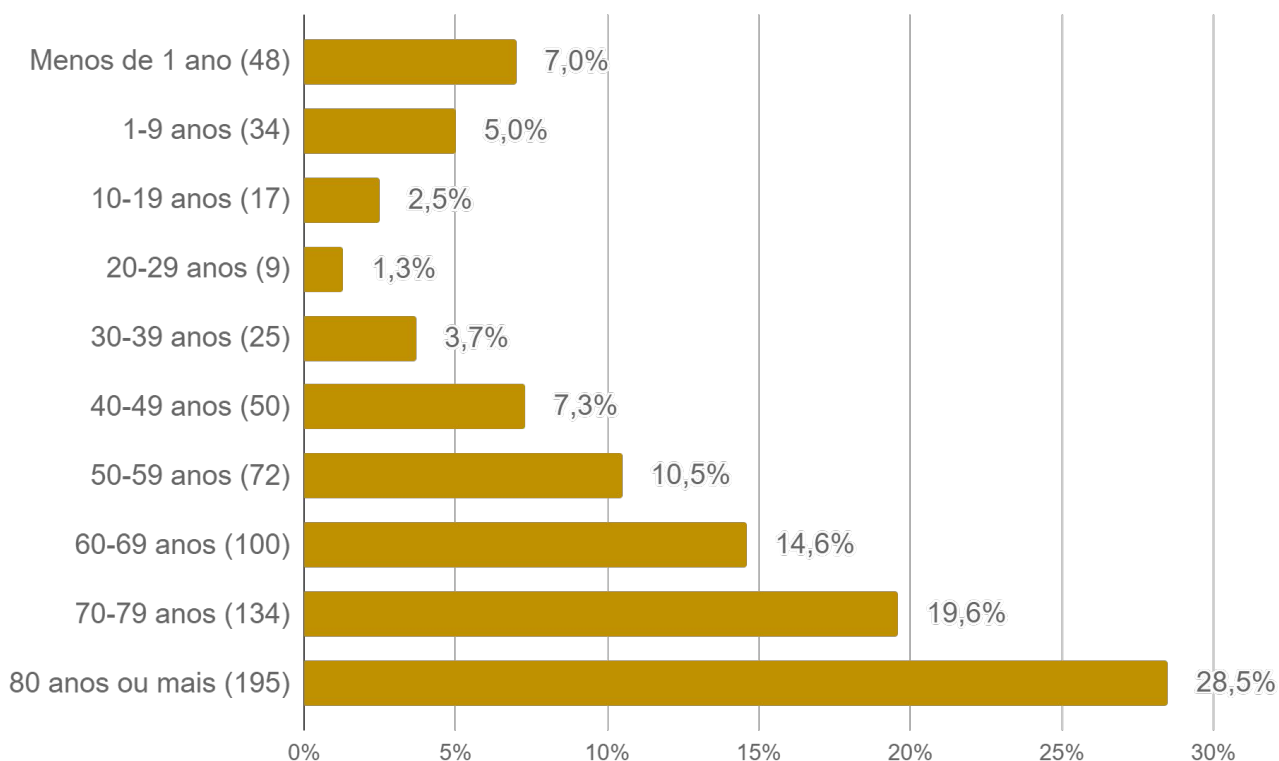
► Sexo dos casos de SRAG



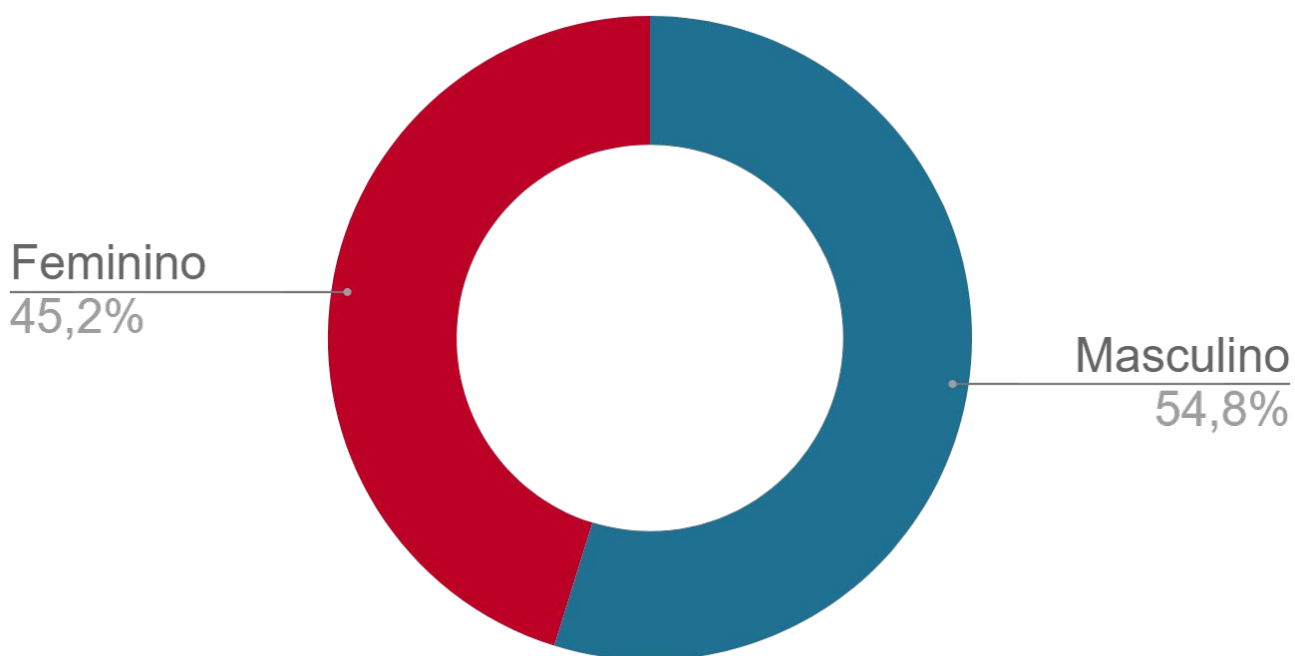
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	1.227	16,1%
Rinovírus	864	11,4%
SARS-CoV-2	765	10,1%
Influenza B	232	3,0%
Influenza A H1N1	216	2,8%
Outros agentes etiológicos	174	2,3%
Parainfluenza 3	170	2,2%
Adenovírus	153	2,0%
Metapneumovírus	64	0,8%
Bocavírus	62	0,8%
Influenza A não subtipado	36	0,5%
Total	3.963	100%

► Coinfecção

Agente etiológico	N	%
Adenovírus, Rinovírus	43	38,1%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	16	14,2%
Influenza B, Vírus sincicial respiratório	14	12,4%
SARS-CoV-2, Rinovírus	12	10,6%
Adenovírus, Metapneumovírus	6	5,3%
Metapneumovírus, Rinovírus	5	4,4%
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%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	2	1,8%
Adenovírus, Bocavírus	1	0,9%
Parainfluenza 3, Rinovírus	1	0,9%
Total	113	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