

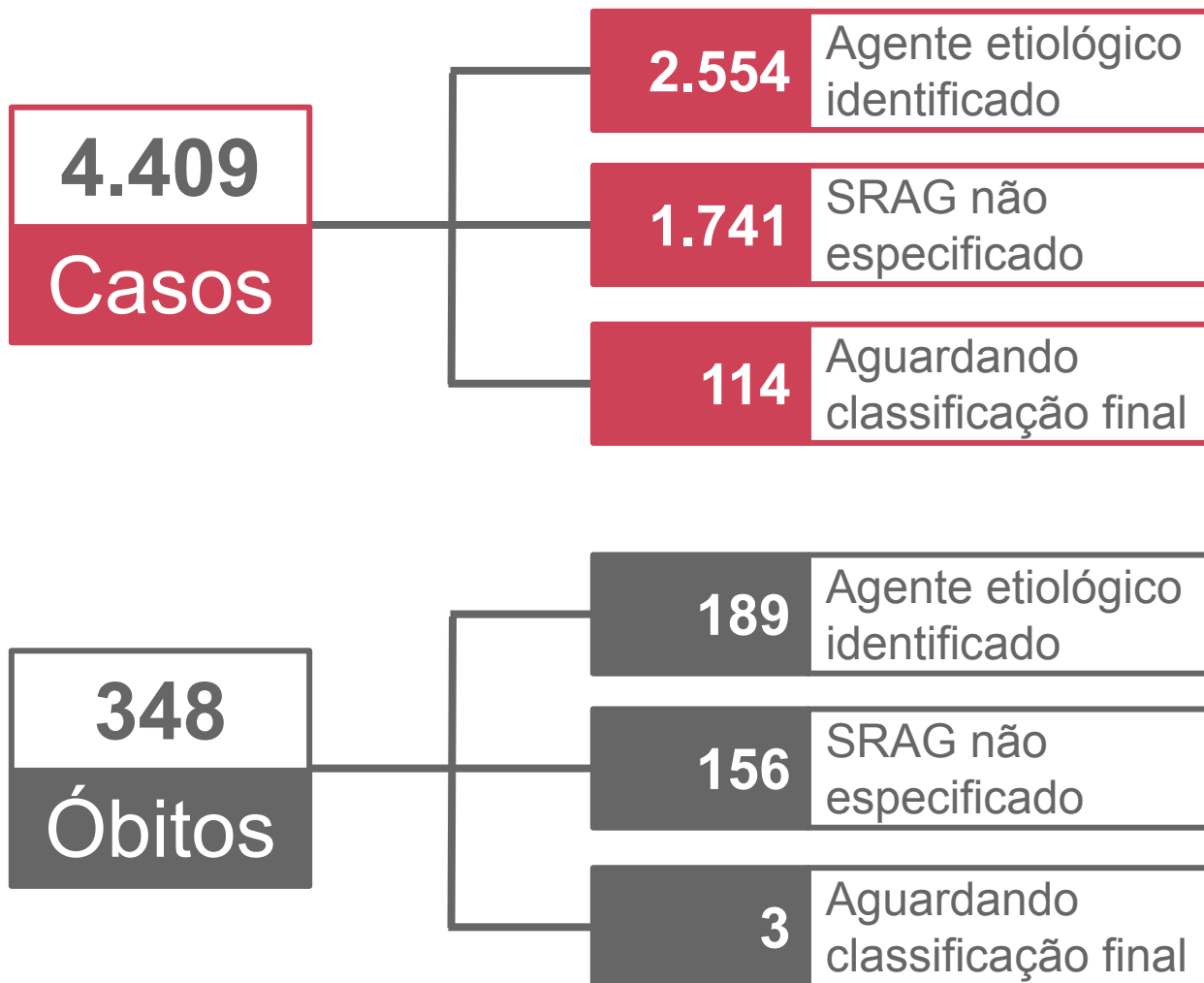
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **26**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



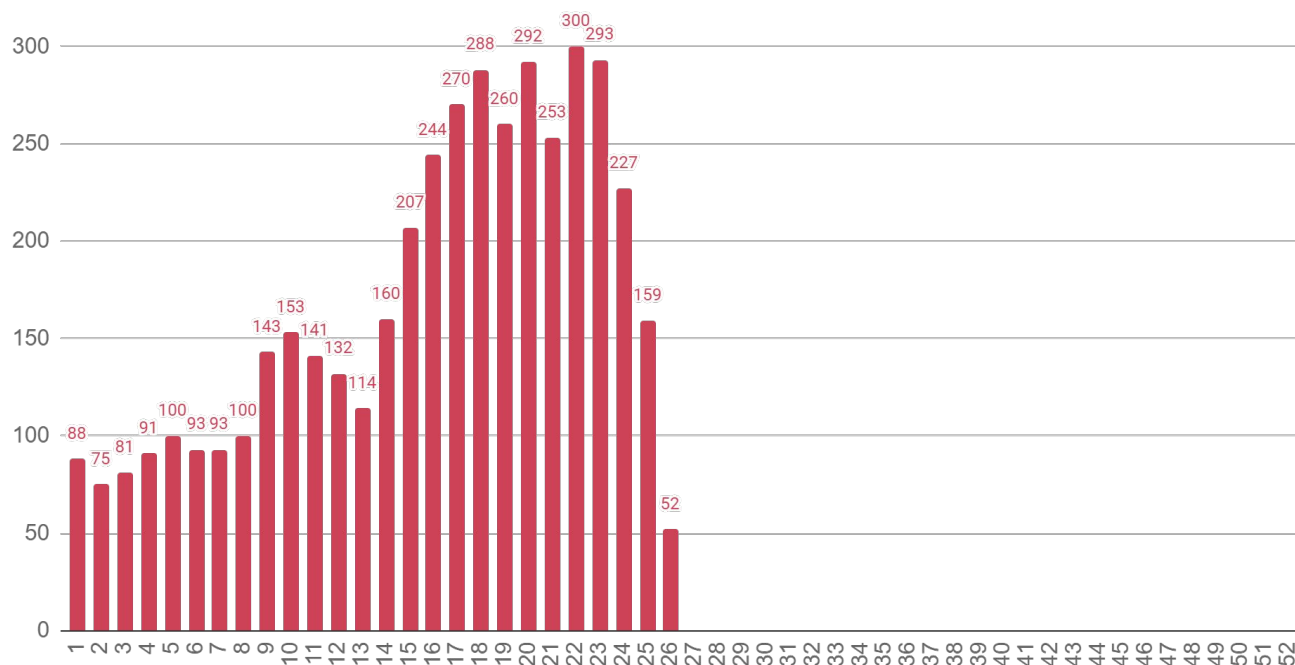
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

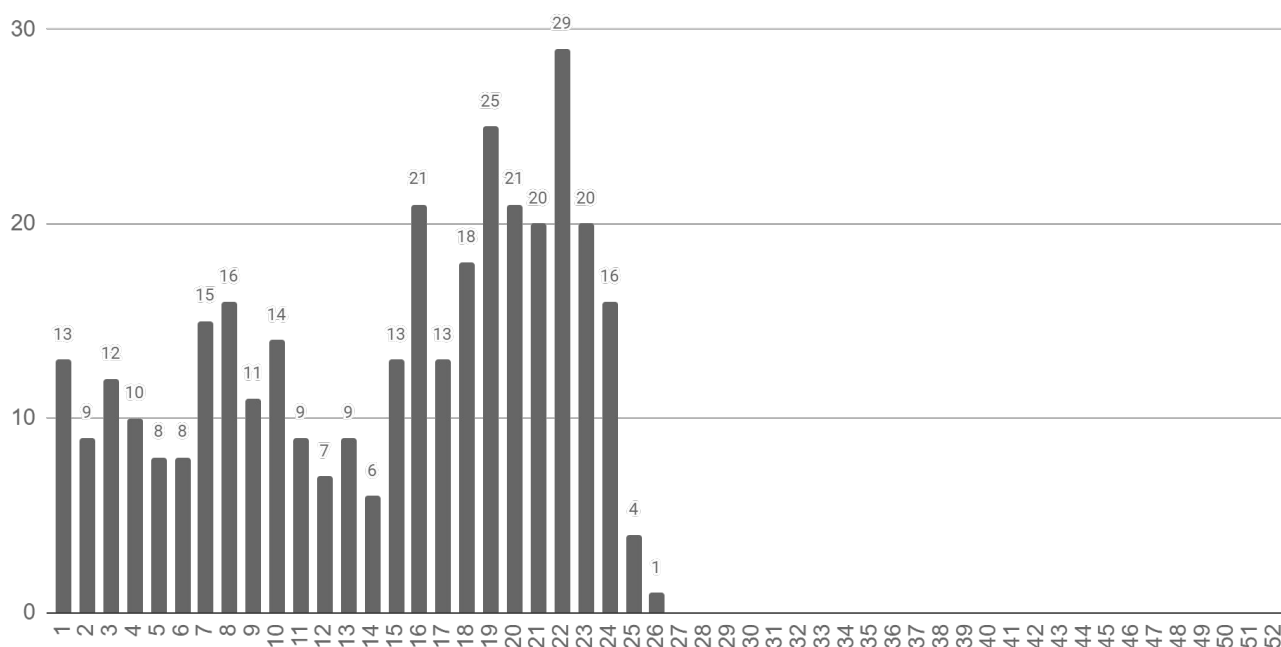
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	1.996	45,3%	222,3	165	18,4	8,3%
Corumbá	305	6,9%	316,8	7	7,3	2,3%
Ponta Porã	270	6,1%	293,4	23	25	8,5%
Três Lagoas	205	4,6%	155,1	11	8,3	5,4%
Dourados	180	4,1%	74,0	10	4,1	5,6%
Aquidauana	91	2,1%	194,4	12	25,6	13,2%
Chapadão do Sul	89	2,0%	287,2	3	9,7	3,4%
Sidrolândia	70	1,6%	148,6	2	4,2	2,9%
Maracaju	60	1,4%	133,2	4	8,9	6,7%
Miranda	60	1,4%	235,0	7	27,4	11,7%
São Gabriel do Oeste	58	1,3%	196,1	4	13,5	6,9%
Rio Verde de Mato Grosso	57	1,3%	287,6	5	25,2	8,8%
Nova Andradina	56	1,3%	115,3	4	8,2	7,1%
Ivinhema	49	1,1%	176,1	3	10,8	6,1%
Aparecida do Taboado	47	1,1%	169,8	5	18,1	10,6%
Dois Irmãos do Buriti	41	0,9%	369,4	3	27	7,3%
Coxim	40	0,9%	124,4	7	21,8	17,5%
Porto Murtinho	39	0,9%	303,3	1	7,8	2,6%
Costa Rica	32	0,7%	122,9	5	19,2	15,6%
Ladário	32	0,7%	148,7	0	0	0,0%
Naviraí	32	0,7%	63,4	4	7,9	12,5%
Terenos	31	0,7%	175,8	4	22,7	12,9%
Ribas do Rio Pardo	30	0,7%	129,6	3	13	10,0%
Bataguassu	28	0,6%	121,6	2	8,7	7,1%
Amambai	25	0,6%	63,6	2	5,1	8,0%
Jardim	24	0,5%	100,1	7	29,2	29,2%
Nova Alvorada do Sul	24	0,5%	110,0	2	9,2	8,3%
Água Clara	21	0,5%	125,4	2	11,9	9,5%
Anastácio	21	0,5%	87,1	1	4,1	4,8%
Paranaíba	21	0,5%	51,3	6	14,6	28,6%
Inocência	20	0,5%	238,0	2	23,8	10,0%
Paraíso das Águas	19	0,4%	344,8	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Bonito	16	0,4%	67,6	1	4,2	6,2%
Fátima do Sul	16	0,4%	77,6	0	0	0,0%
Camapuã	15	0,3%	110,4	0	0	0,0%
Sonora	15	0,3%	103,3	1	6,9	6,7%
Cassilândia	14	0,3%	66,7	1	4,8	7,1%
Bela Vista	13	0,3%	60,1	0	0	0,0%
Rio Brilhante	13	0,3%	34,6	2	5,3	15,4%
Batayporã	12	0,3%	112,0	0	0	0,0%
Paranhos	12	0,3%	92,9	2	15,5	16,7%
Aral Moreira	11	0,2%	102,3	1	9,3	9,1%
Brasilândia	11	0,2%	95,0	0	0	0,0%
Itaquiraí	11	0,2%	56,6	0	0	0,0%
Antônio João	10	0,2%	107,5	1	10,7	10,0%
Eldorado	10	0,2%	87,8	2	17,6	20,0%
Caarapó	9	0,2%	29,4	0	0	0,0%
Selvíria	9	0,2%	110,5	0	0	0,0%
Corguinho	8	0,2%	167,3	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	8	0,2%	80,5	2	20,1	25,0%
Caracol	7	0,2%	139,0	1	19,9	14,3%
Coronel Sapucaia	7	0,2%	49,4	1	7,1	14,3%
Figueirão	7	0,2%	197,8	0	0	0,0%
Itaporã	7	0,2%	29,0	0	0	0,0%
Jaraguari	7	0,2%	98,1	0	0	0,0%
Laguna Carapã	7	0,2%	103,0	0	0	0,0%
Rochedo	7	0,2%	134,6	1	19,2	14,3%
Vicentina	7	0,2%	110,5	3	47,3	42,9%
Bandeirantes	6	0,1%	75,6	0	0	0,0%
Bodoquena	6	0,1%	70,0	1	11,7	16,7%
Nioaque	6	0,1%	45,4	1	7,6	16,7%
Rio Negro	6	0,1%	123,9	2	41,3	33,3%
Taquarussu	6	0,1%	165,5	1	27,6	16,7%
Anaurilândia	5	0,1%	65,3	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Pedro Gomes	5	0,1%	72,0	2	28,8	40,0%
Iguatemi	4	0,1%	29,0	0	0	0,0%
Santa Rita do Pardo	4	0,1%	56,9	1	14,2	25,0%
Tacuru	4	0,1%	37,0	1	9,3	25,0%
Mundo Novo	3	0,1%	15,6	2	10,4	66,7%
Angélica	2	0,0%	18,6	1	9,3	50,0%
Deodápolis	2	0,0%	14,6	0	0	0,0%
Douradina	2	0,0%	35,9	0	0	0,0%
Japorã	2	0,0%	24,5	0	0	0,0%
Sete Quedas	2	0,0%	18,2	0	0	0,0%
Alcinópolis	1	0,0%	22,0	0	0	0,0%
Juti	1	0,0%	14,9	1	14,9	100,0%
Mato Grosso do Sul	4.409	100,0%	161,0	348	12,7	7,9%

► Metodologia de cálculo

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

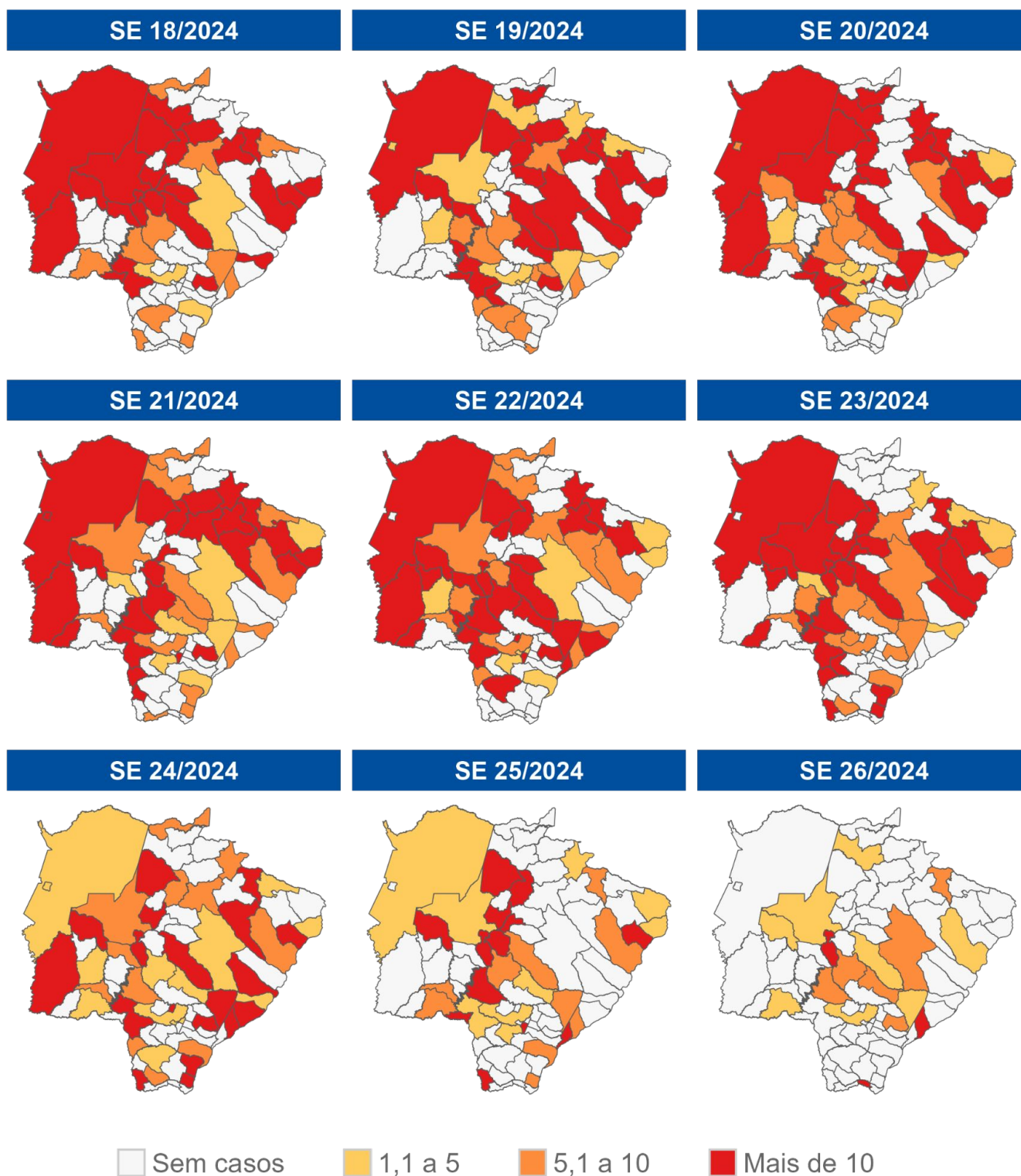
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

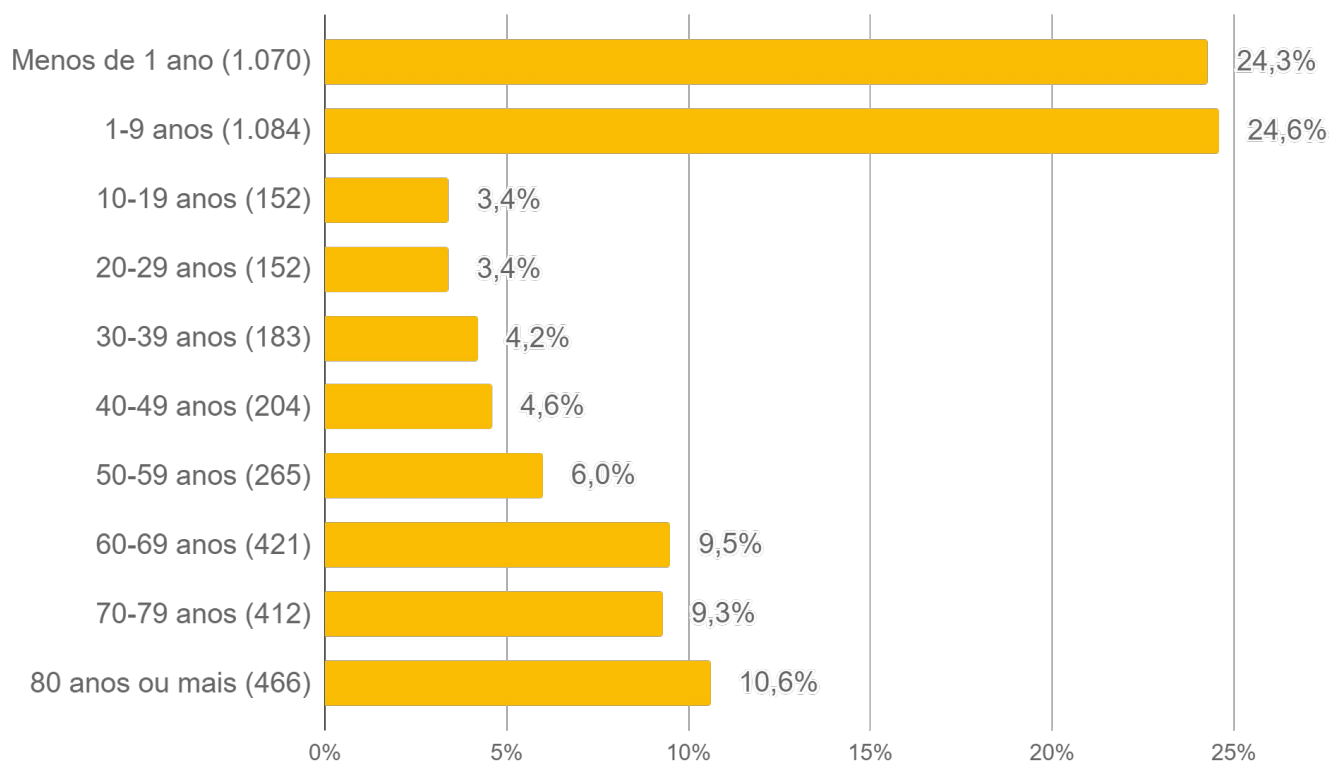
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



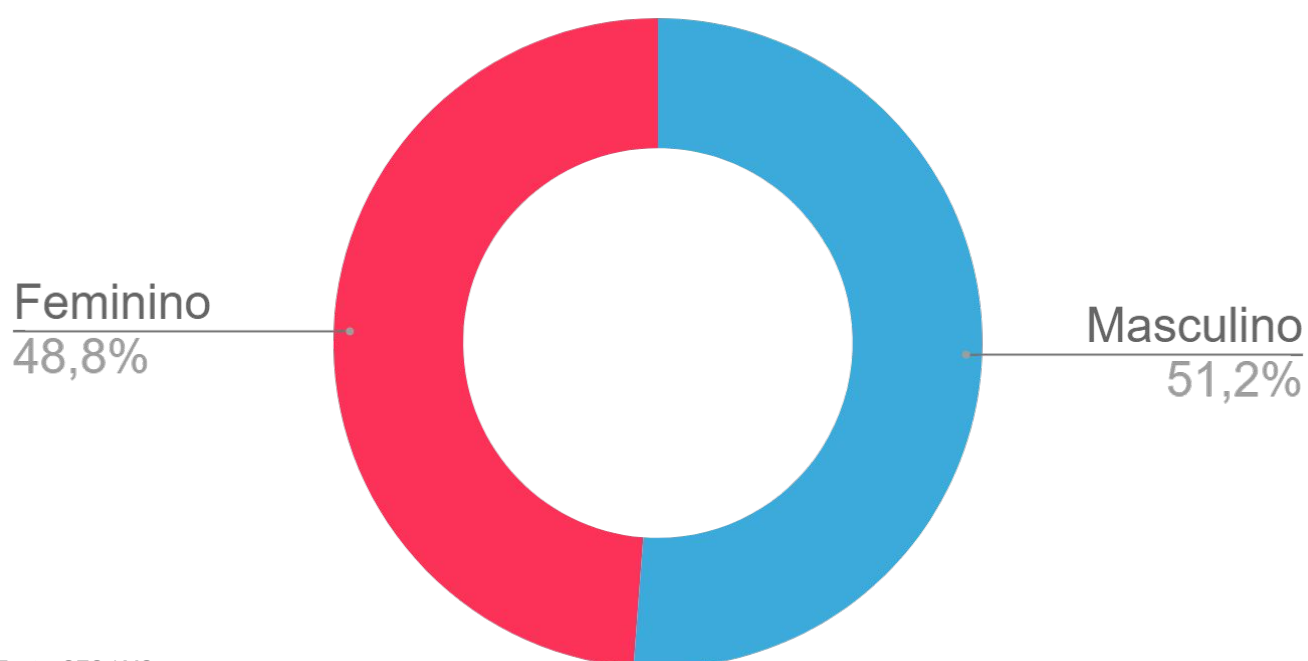
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



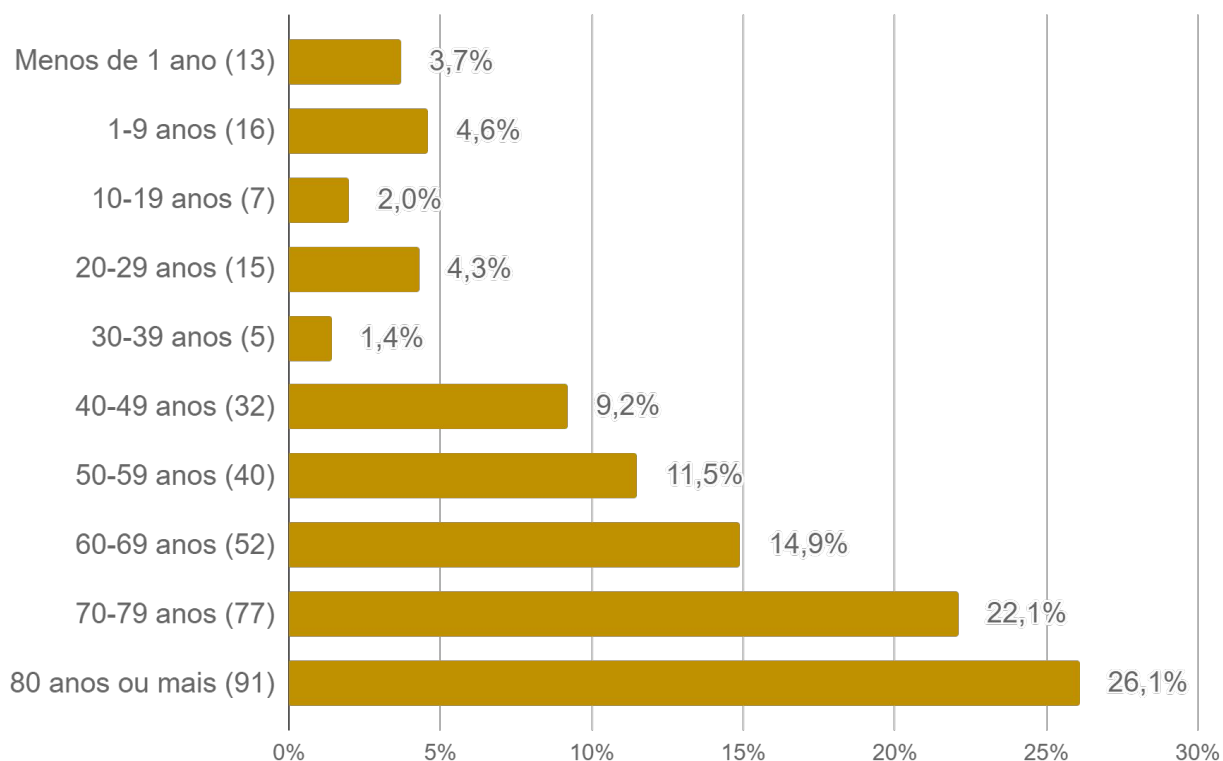
► Sexo dos casos de SRAG



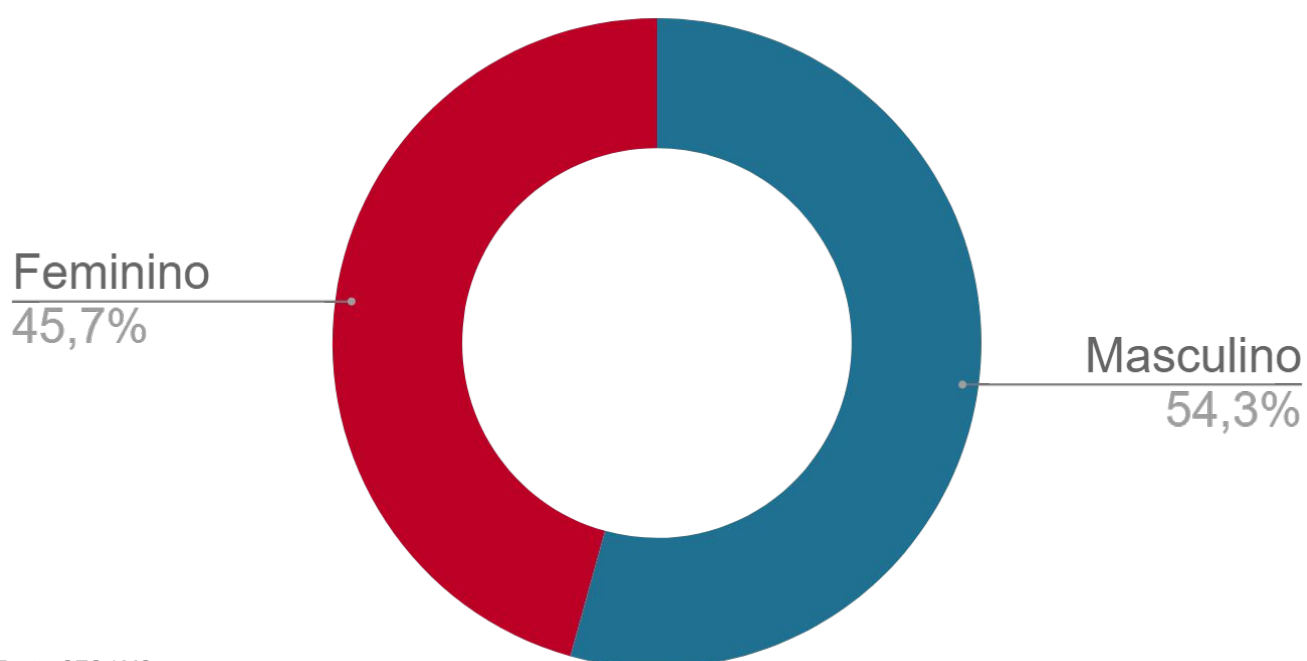
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	822	29,8%
Rinovírus	757	27,4%
SARS-CoV-2	394	14,3%
Influenza A H3N2	323	11,7%
Influenza A H1N1	122	4,4%
Influenza A não subtipado	100	3,6%
Adenovírus	95	3,4%
Metapneumovírus	59	2,1%
Bocavírus	38	1,4%
Parainfluenza 3	38	1,4%
Outros agentes etiológicos	14	0,5%
Parainfluenza 1	1	< 0,1%
Total	2.763	100%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	111	55,2%
Adenovírus, Rinovírus	25	12,4%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	18	9,0%
Influenza A H3N2, Rinovírus	7	3,5%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	6	3,0%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	5	2,5%
Influenza A H1N1, Rinovírus	3	1,5%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	3	1,5%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	1,0%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	2	1,0%
Metapneumovírus, Bocavírus	2	1,0%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	1,0%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	2	1,0%
Adenovírus, Bocavírus	1	0,5%
Influenza A H1N1, Bocavírus	1	0,5%
Influenza A H3N2, Adenovírus	1	0,5%
Influenza A H3N2, Adenovírus, Rinovírus	1	0,5%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	1	0,5%
Influenza A não subtipado, Bocavírus	1	0,5%
Influenza A não subtipado, Outros agentes etiológicos	1	0,5%
Influenza A não subtipado, Rinovírus	1	0,5%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	0,5%
Metapneumovírus, Rinovírus	1	0,5%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	0,5%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	0,5%
Vírus sincicial respiratório, Bocavírus	1	0,5%
Total	201	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