

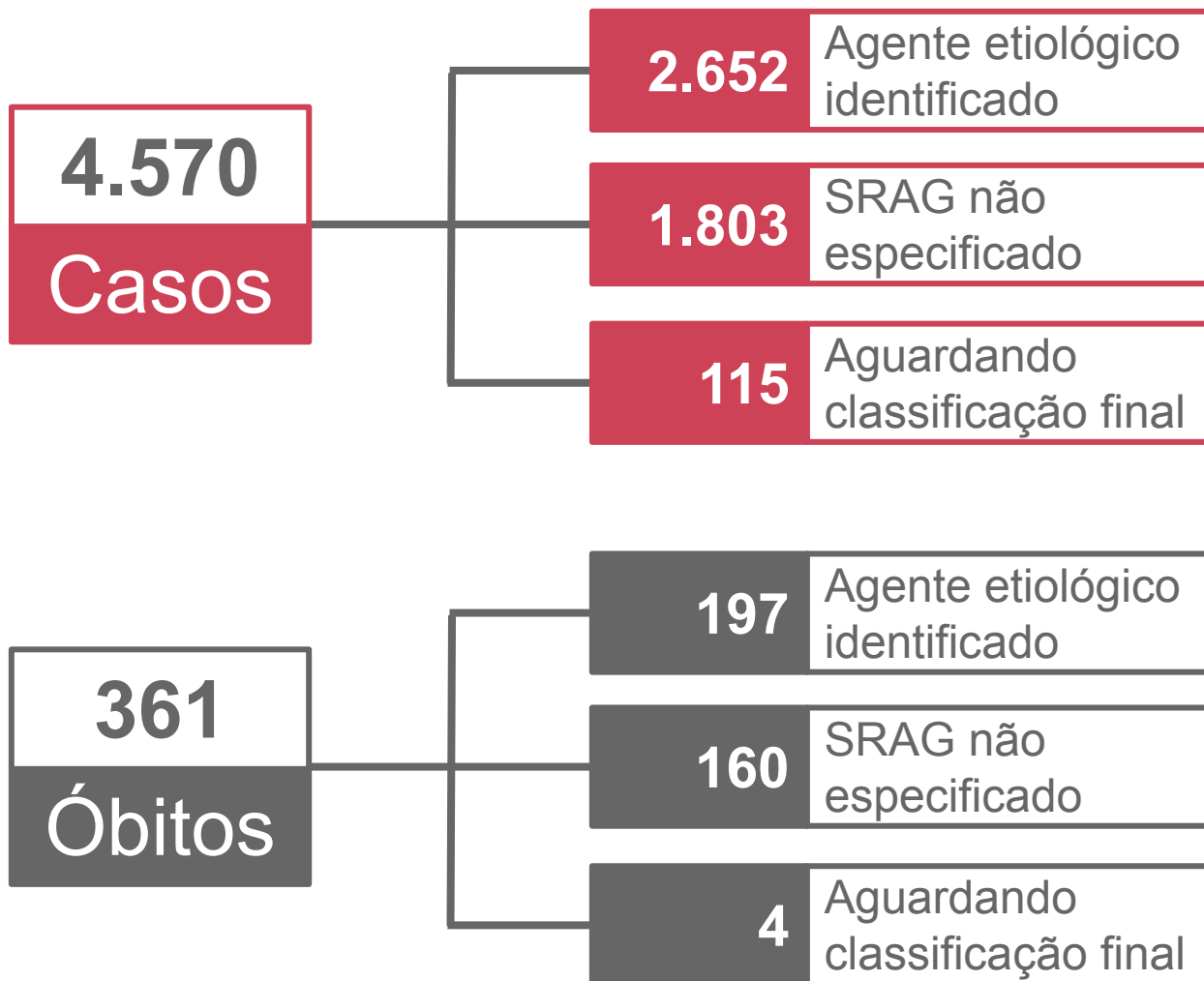
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **27**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



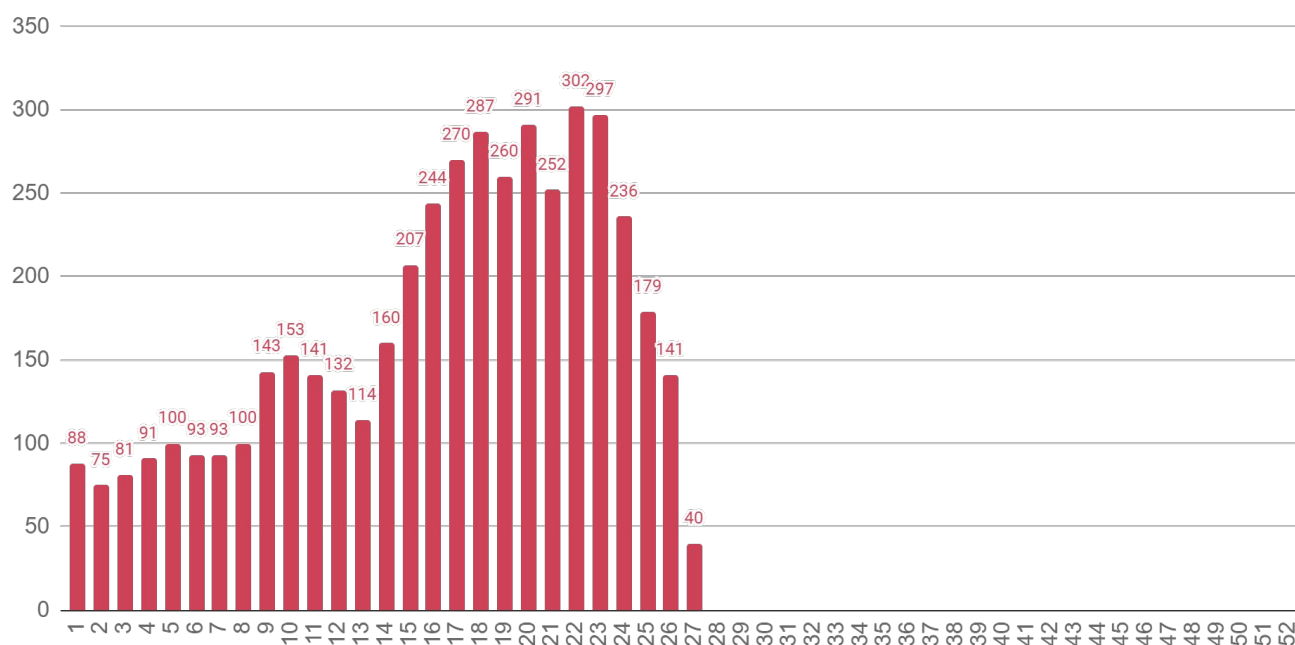
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

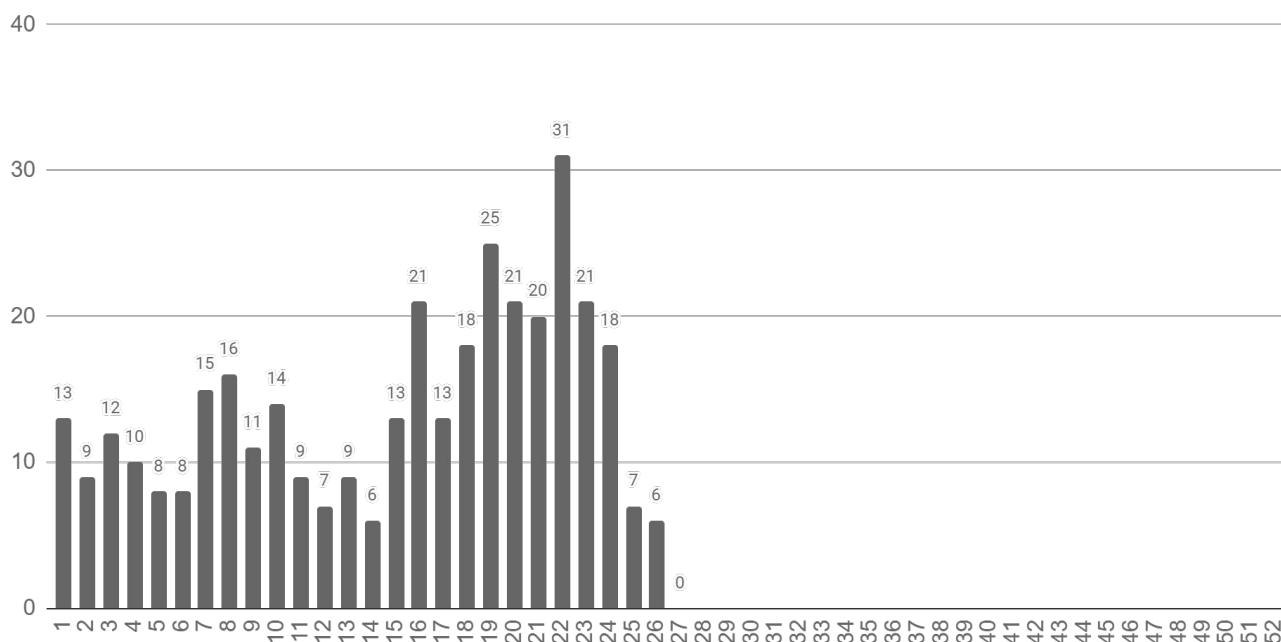
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	2.061	45,1%	229,5	172	19,2	8,3%
Corumbá	309	6,8%	321,0	8	8,3	2,6%
Ponta Porã	280	6,1%	304,3	23	25	8,2%
Três Lagoas	228	5,0%	172,5	12	9,1	5,3%
Dourados	189	4,1%	77,7	11	4,5	5,8%
Chapadão do Sul	96	2,1%	309,7	3	9,7	3,1%
Aquidauana	91	2,0%	194,4	12	25,6	13,2%
Sidrolândia	71	1,6%	150,7	2	4,2	2,8%
Maracaju	63	1,4%	139,9	4	8,9	6,3%
Miranda	63	1,4%	246,7	6	23,5	9,5%
São Gabriel do Oeste	61	1,3%	206,2	4	13,5	6,6%
Nova Andradina	58	1,3%	119,4	5	10,3	8,6%
Rio Verde de Mato Grosso	58	1,3%	292,7	5	25,2	8,6%
Ivinhema	52	1,1%	186,9	3	10,8	5,8%
Aparecida do Taboado	47	1,0%	169,8	5	18,1	10,6%
Dois Irmãos do Buriti	42	0,9%	378,4	3	27	7,1%
Coxim	40	0,9%	124,4	7	21,8	17,5%
Porto Murtinho	40	0,9%	311,1	1	7,8	2,5%
Ladário	33	0,7%	153,3	0	0	0,0%
Naviraí	33	0,7%	65,4	4	7,9	12,1%
Costa Rica	32	0,7%	122,9	5	19,2	15,6%
Ribas do Rio Pardo	31	0,7%	133,9	3	13	9,7%
Terenos	31	0,7%	175,8	4	22,7	12,9%
Bataguassu	29	0,6%	125,9	3	13	10,3%
Amambai	25	0,5%	63,6	2	5,1	8,0%
Anastácio	24	0,5%	99,6	2	8,3	8,3%
Nova Alvorada do Sul	24	0,5%	110,0	2	9,2	8,3%
Jardim	22	0,5%	91,7	6	25	27,3%
Paranaíba	22	0,5%	53,7	6	14,6	27,3%
Água Clara	21	0,5%	125,4	2	11,9	9,5%
Inocência	21	0,5%	249,9	2	23,8	9,5%
Paraíso das Águas	20	0,4%	363,0	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Fátima do Sul	17	0,4%	82,5	0	0	0,0%
Bonito	16	0,4%	67,6	1	4,2	6,2%
Camapuã	16	0,4%	117,8	0	0	0,0%
Rio Brilhante	15	0,3%	39,9	2	5,3	13,3%
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%
Paranhos	13	0,3%	100,6	3	23,2	23,1%
Aral Moreira	12	0,3%	111,6	1	9,3	8,3%
Batayporã	12	0,3%	112,0	0	0	0,0%
Itaquiraí	12	0,3%	61,8	0	0	0,0%
Antônio João	11	0,2%	118,2	1	10,7	9,1%
Brasilândia	11	0,2%	95,0	0	0	0,0%
Eldorado	10	0,2%	87,8	2	17,6	20,0%
Guia Lopes da Laguna	10	0,2%	100,6	3	30,2	30,0%
Selvíria	10	0,2%	122,8	0	0	0,0%
Caarapó	9	0,2%	29,4	0	0	0,0%
Corguinho	8	0,2%	167,3	0	0	0,0%
Figueirão	8	0,2%	226,1	0	0	0,0%
Laguna Carapã	8	0,2%	117,7	0	0	0,0%
Caracol	7	0,2%	139,0	1	19,9	14,3%
Coronel Sapucaia	7	0,2%	49,4	1	7,1	14,3%
Itaporã	7	0,2%	29,0	0	0	0,0%
Jaraguari	7	0,2%	98,1	0	0	0,0%
Nioaque	7	0,2%	53,0	1	7,6	14,3%
Rio Negro	7	0,2%	144,6	2	41,3	28,6%
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%
Pedro Gomes	6	0,1%	86,4	2	28,8	33,3%
Taquarussu	6	0,1%	165,5	1	27,6	16,7%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Anaurilândia	5	0,1%	65,3	0	0	0,0%
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%
Alcinópolis	2	0,0%	44,1	0	0	0,0%
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%
Juti	1	0,0%	14,9	1	14,9	100,0%
Mato Grosso do Sul	4.570	100,0%	166,9	361	13,2	7,9%

► Metodologia de cálculo

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

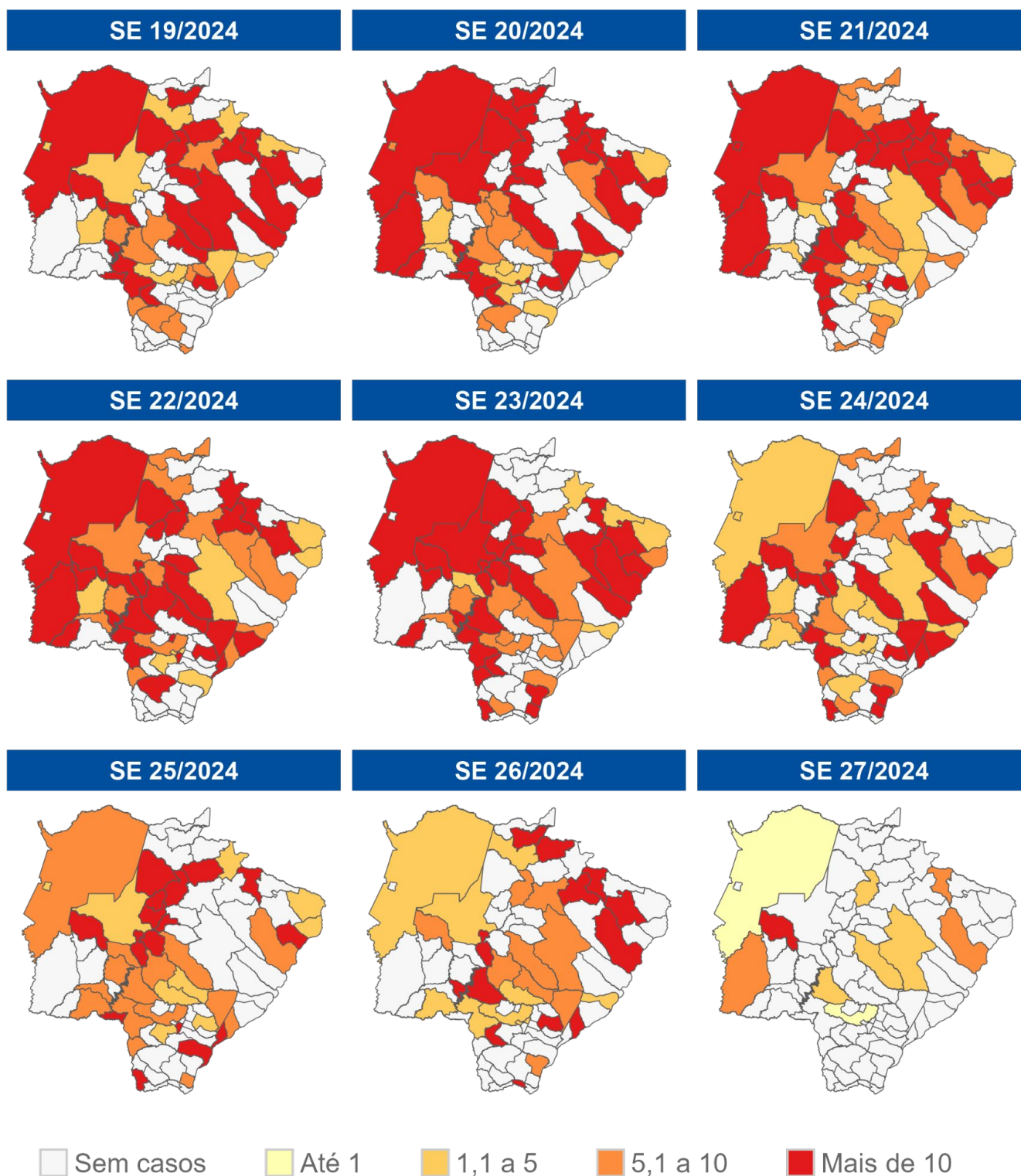
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

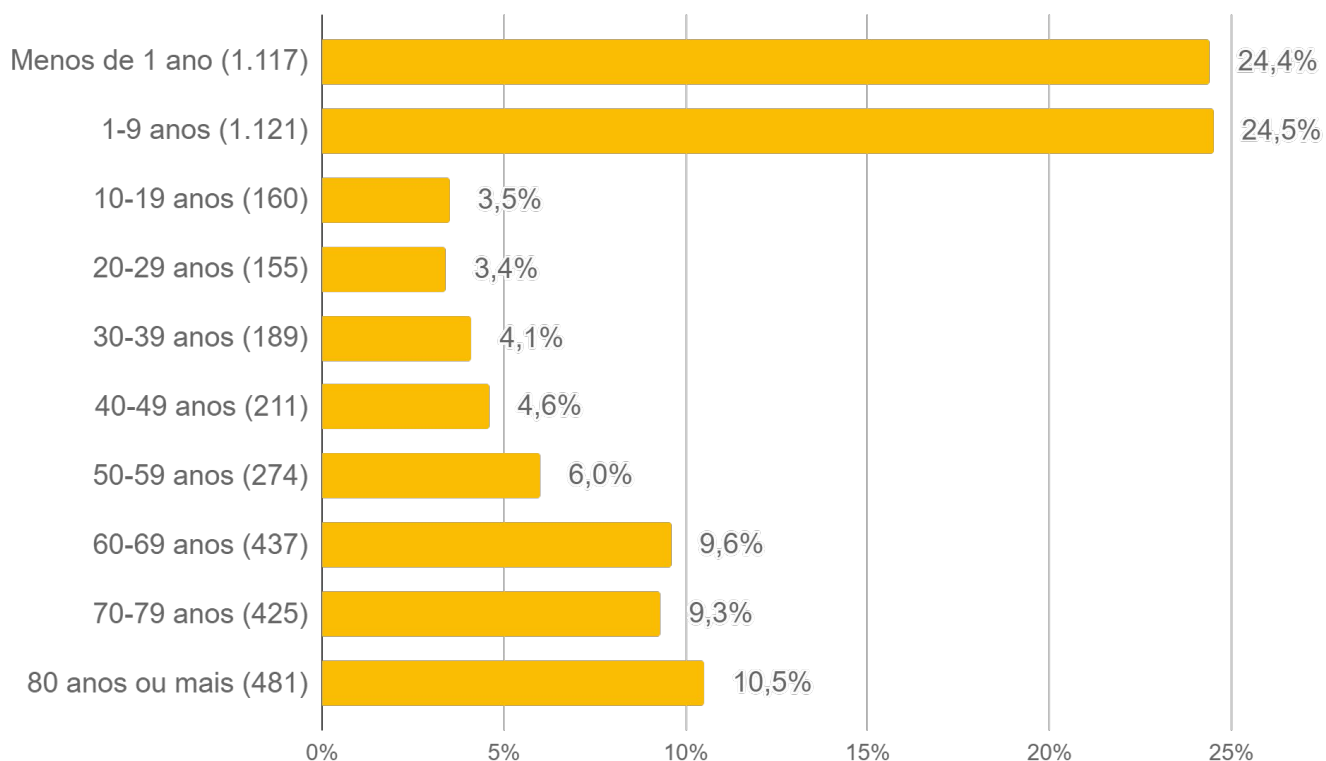
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



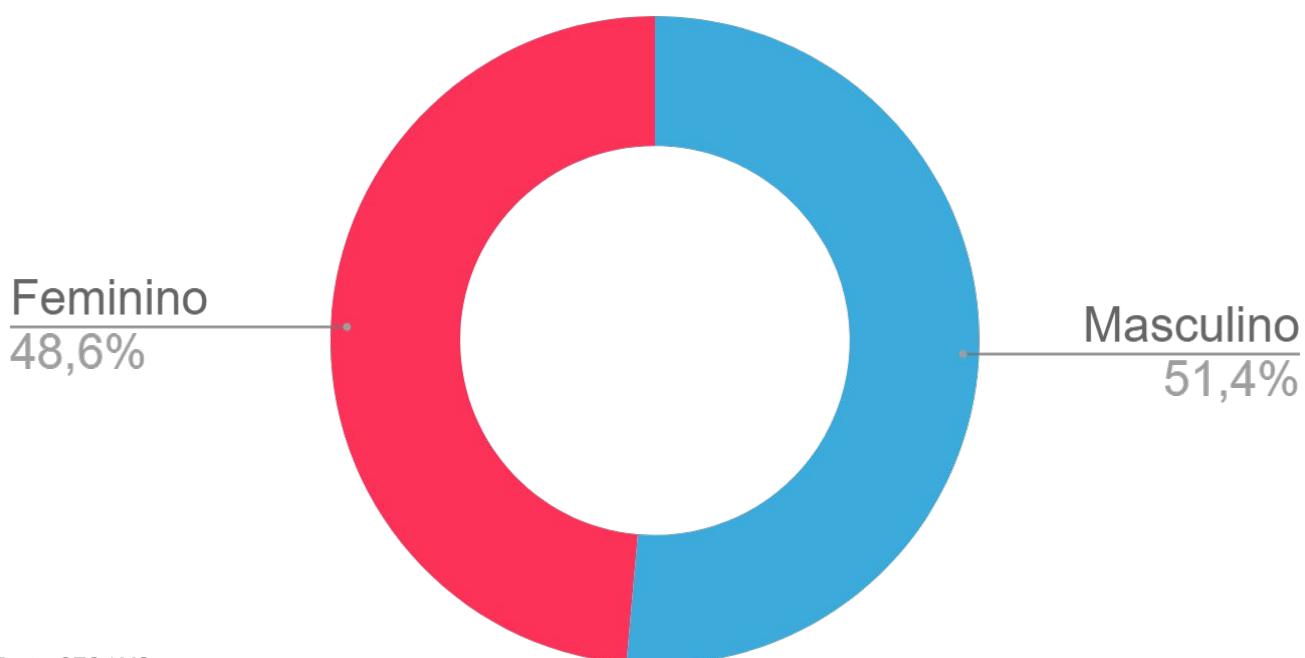
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



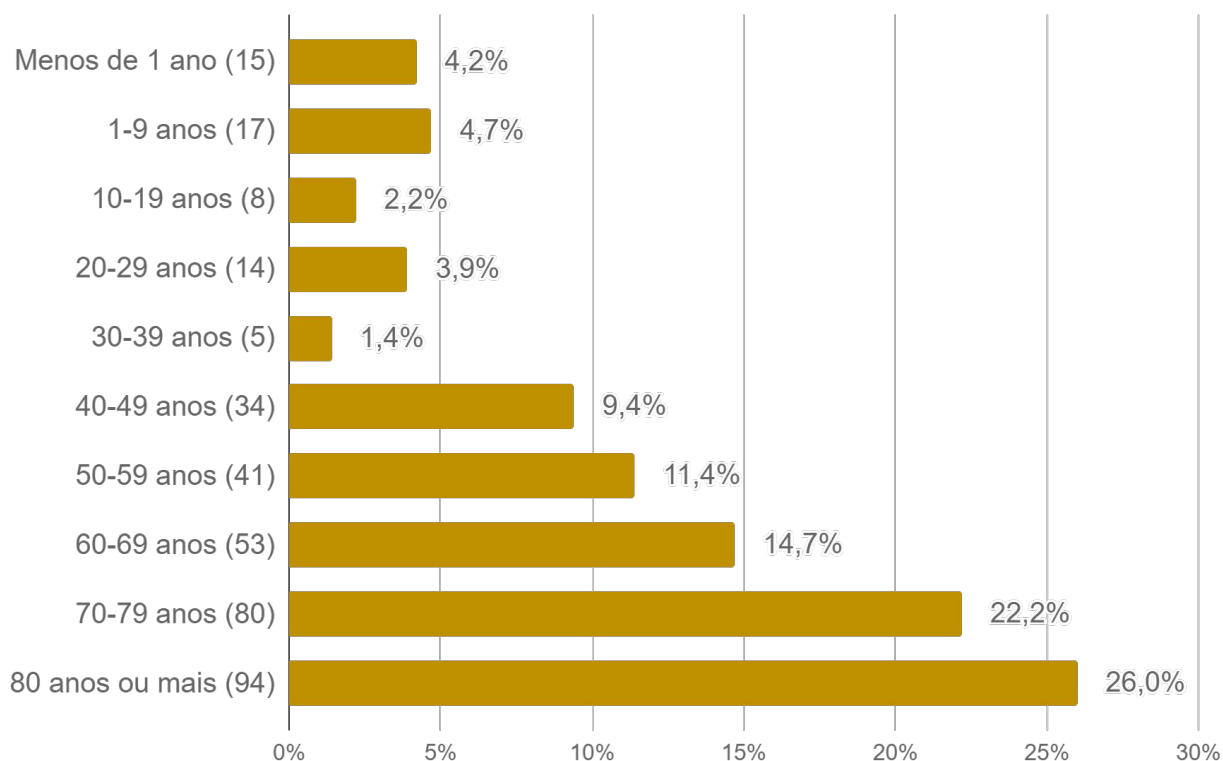
► Sexo dos casos de SRAG



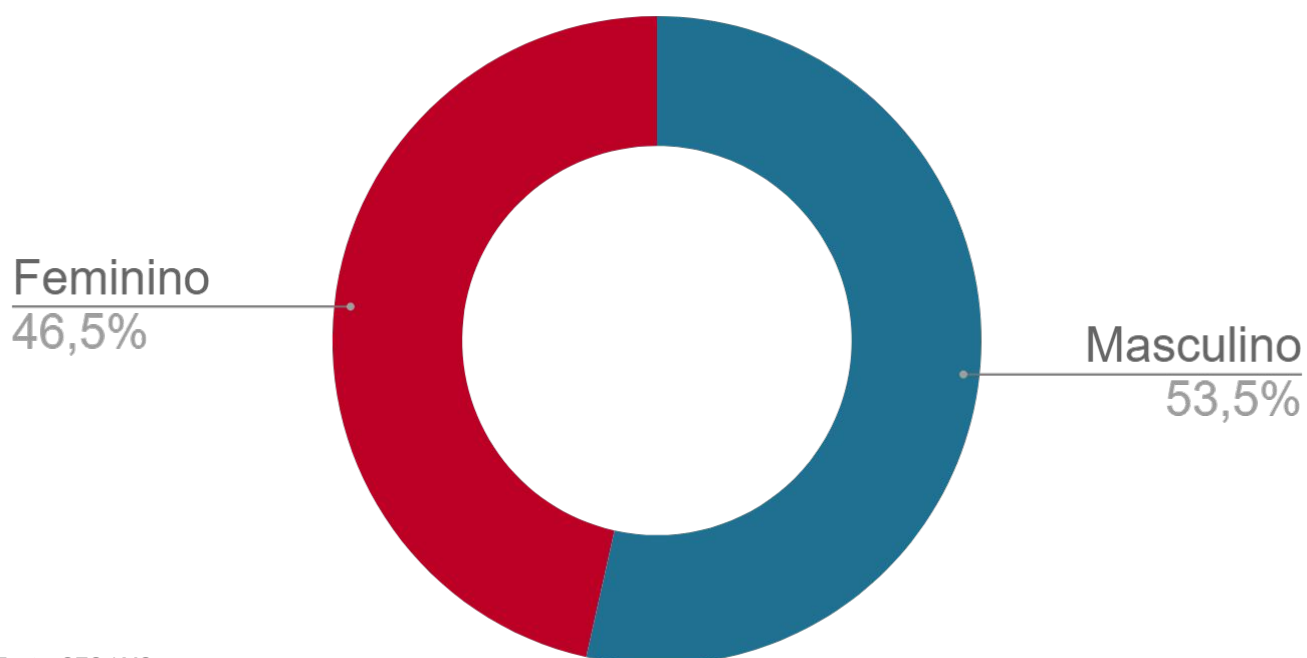
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	850	29,6%
Rinovírus	799	27,9%
SARS-CoV-2	396	13,8%
Influenza A H3N2	336	11,7%
Influenza A H1N1	127	4,4%
Adenovírus	97	3,4%
Influenza A não subtipado	96	3,3%
Metapneumovírus	61	2,1%
Bocavírus	50	1,7%
Parainfluenza 3	40	1,4%
Outros agentes etiológicos	15	0,5%
Parainfluenza 1	1	< 0,1%
Total	2.868	100%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	111	53,6%
Adenovírus, Rinovírus	26	12,6%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	18	8,7%
Influenza A H3N2, Rinovírus	8	3,9%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	6	2,9%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	5	2,4%
Influenza A H1N1, Rinovírus	4	1,9%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	3	1,4%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	3	1,4%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	1,0%
Metapneumovírus, Bocavírus	2	1,0%
Rinovírus, Outros agentes etiológicos	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, Parainfluenza 3	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, Bocavírus	1	0,5%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	0,5%
Vírus sincicial respiratório, Bocavírus	1	0,5%
Total	207	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