

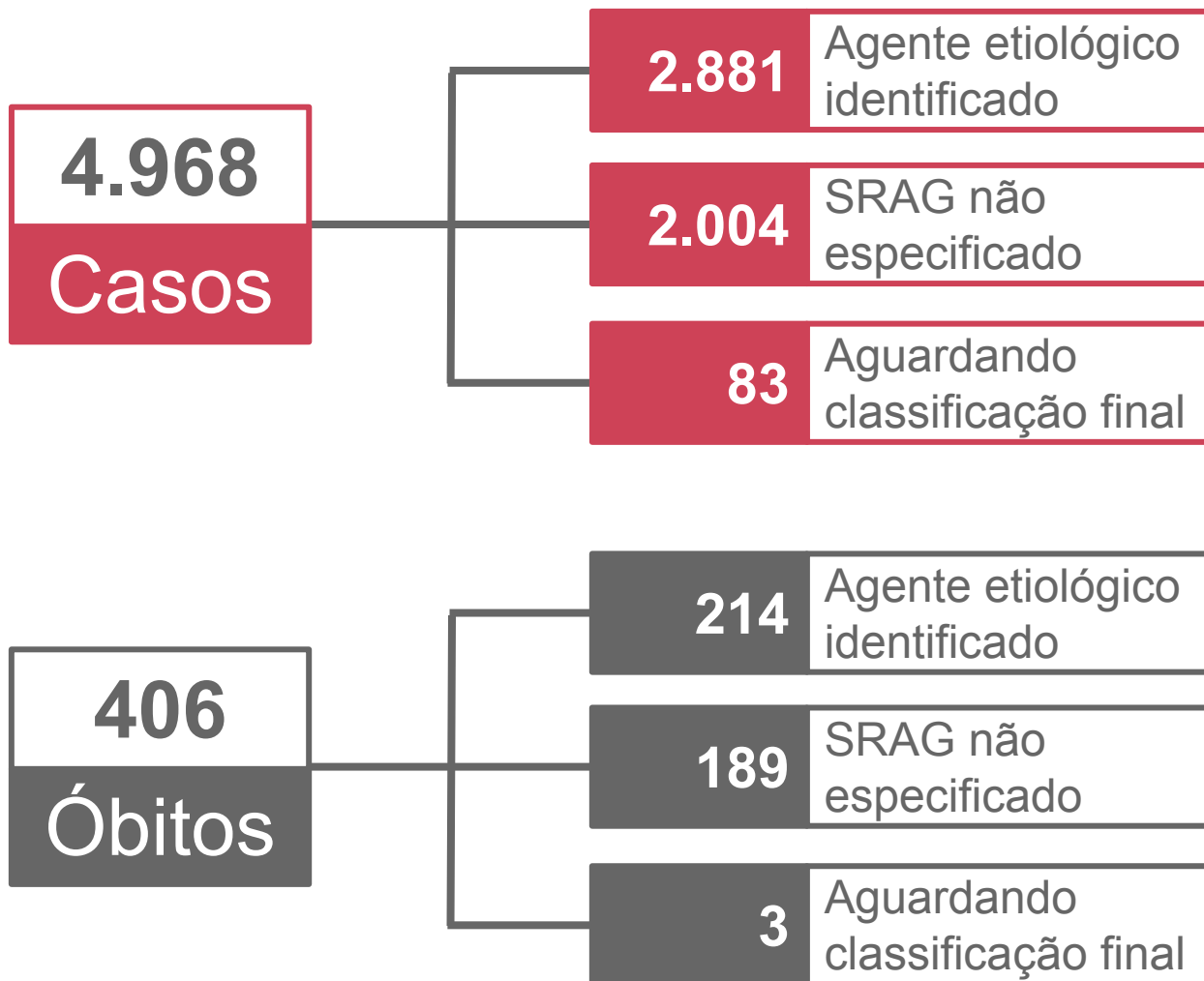
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **29**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



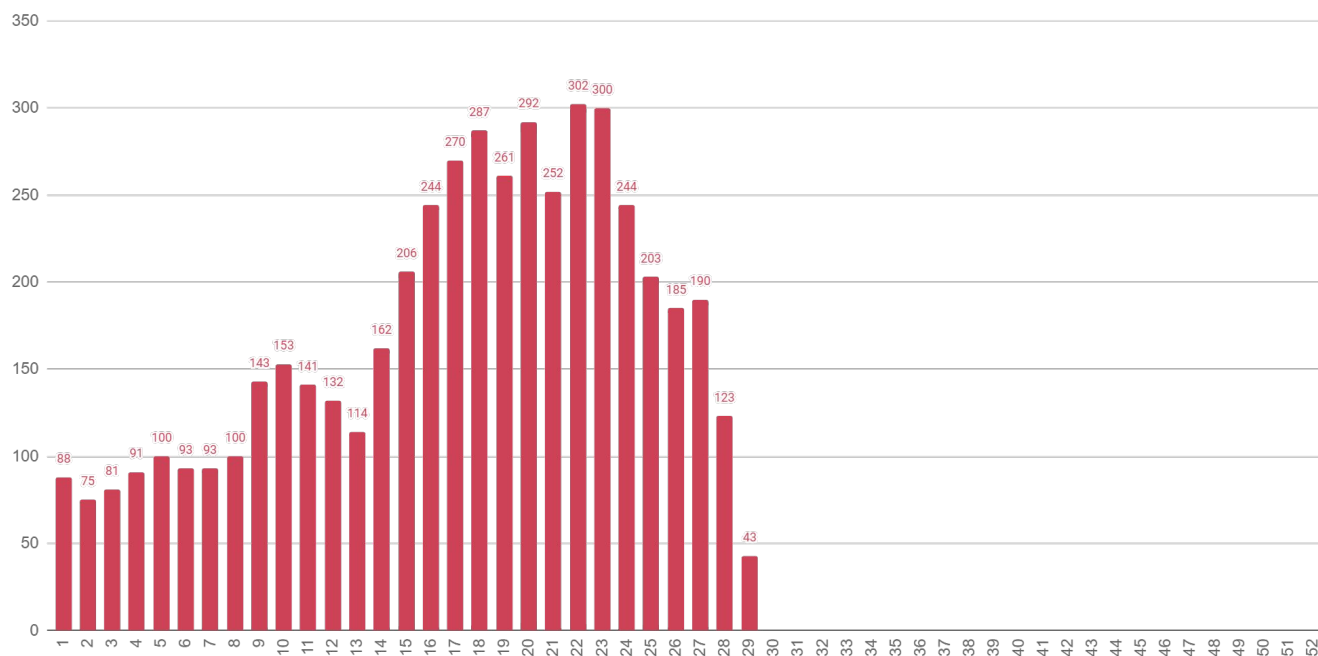
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

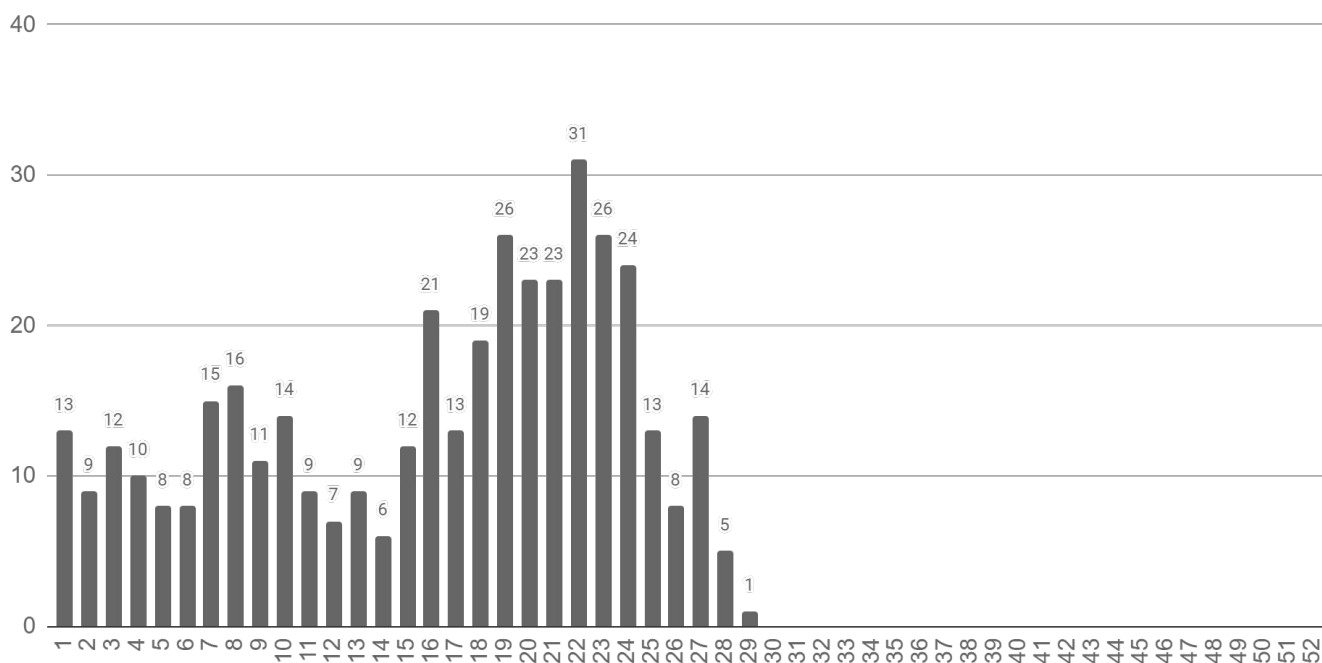
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	2.205	44,4%	245,6	192	21,4	8,7%
Corumbá	358	7,2%	371,9	8	8,3	2,2%
Ponta Porã	309	6,2%	335,8	34	36,9	11,0%
Três Lagoas	261	5,3%	197,5	13	9,8	5,0%
Dourados	201	4,0%	82,6	12	4,9	6,0%
Aquidauana	100	2,0%	213,7	14	29,9	14,0%
Chapadão do Sul	100	2,0%	322,7	3	9,7	3,0%
Sidrolândia	82	1,7%	174,0	2	4,2	2,4%
Miranda	74	1,5%	289,8	7	27,4	9,5%
Maracaju	67	1,3%	148,7	4	8,9	6,0%
Rio Verde de Mato Grosso	67	1,3%	338,1	5	25,2	7,5%
Nova Andradina	63	1,3%	129,7	5	10,3	7,9%
São Gabriel do Oeste	63	1,3%	213,0	4	13,5	6,3%
Ivinhema	53	1,1%	190,5	3	10,8	5,7%
Aparecida do Taboado	52	1,0%	187,9	5	18,1	9,6%
Dois Irmãos do Buriti	47	0,9%	423,4	4	36	8,5%
Naviraí	43	0,9%	85,2	4	7,9	9,3%
Coxim	40	0,8%	124,4	6	18,7	15,0%
Porto Murtinho	40	0,8%	311,1	1	7,8	2,5%
Costa Rica	38	0,8%	145,9	5	19,2	13,2%
Ladário	35	0,7%	162,6	0	0	0,0%
Ribas do Rio Pardo	35	0,7%	151,2	3	13	8,6%
Terenos	31	0,6%	175,8	4	22,7	12,9%
Bataguassu	30	0,6%	130,3	3	13	10,0%
Amambai	28	0,6%	71,2	3	7,6	10,7%
Anastácio	28	0,6%	116,1	5	20,7	17,9%
Água Clara	26	0,5%	155,3	2	11,9	7,7%
Nova Alvorada do Sul	26	0,5%	119,1	2	9,2	7,7%
Jardim	24	0,5%	100,1	7	29,2	29,2%
Paranaíba	23	0,5%	56,2	6	14,6	26,1%
Inocência	21	0,4%	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
Rio Brilhante	18	0,4%	47,9	2	5,3	11,1%
Bonito	17	0,3%	71,9	1	4,2	5,9%
Fátima do Sul	17	0,3%	82,5	0	0	0,0%
Camapuã	16	0,3%	117,8	0	0	0,0%
Bela Vista	15	0,3%	69,4	0	0	0,0%
Sonora	15	0,3%	103,3	1	6,9	6,7%
Antônio João	14	0,3%	150,5	1	10,7	7,1%
Cassilândia	14	0,3%	66,7	2	9,5	14,3%
Itaquiraí	14	0,3%	72,0	0	0	0,0%
Aral Moreira	13	0,3%	121,0	1	9,3	7,7%
Batayporã	13	0,3%	121,4	0	0	0,0%
Paranhos	13	0,3%	100,6	3	23,2	23,1%
Guia Lopes da Laguna	12	0,2%	120,7	3	30,2	25,0%
Brasilândia	11	0,2%	95,0	0	0	0,0%
Caarapó	10	0,2%	32,7	0	0	0,0%
Eldorado	10	0,2%	87,8	2	17,6	20,0%
Selvíria	10	0,2%	122,8	0	0	0,0%
Laguna Carapã	9	0,2%	132,4	1	14,7	11,1%
Corguinho	8	0,2%	167,3	0	0	0,0%
Coronel Sapucaia	8	0,2%	56,5	1	7,1	12,5%
Figueirão	8	0,2%	226,1	0	0	0,0%
Itaporã	8	0,2%	33,1	0	0	0,0%
Nioaque	8	0,2%	60,5	2	15,1	25,0%
Rochedo	8	0,2%	153,9	2	38,5	25,0%
Bandeirantes	7	0,1%	88,2	0	0	0,0%
Caracol	7	0,1%	139,0	1	19,9	14,3%
Jaraguari	7	0,1%	98,1	0	0	0,0%
Rio Negro	7	0,1%	144,6	2	41,3	28,6%
Vicentina	7	0,1%	110,5	3	47,3	42,9%
Anaurilândia	6	0,1%	78,4	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%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Taquarussu	6	0,1%	165,5	1	27,6	16,7%
Tacuru	5	0,1%	46,3	1	9,3	20,0%
Iguatemi	4	0,1%	29,0	0	0	0,0%
Santa Rita do Pardo	4	0,1%	56,9	1	14,2	25,0%
Douradina	3	0,1%	53,8	0	0	0,0%
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%
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	4.968	100,0%	181,4	406	14,8	8,2%

► Metodologia de cálculo

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

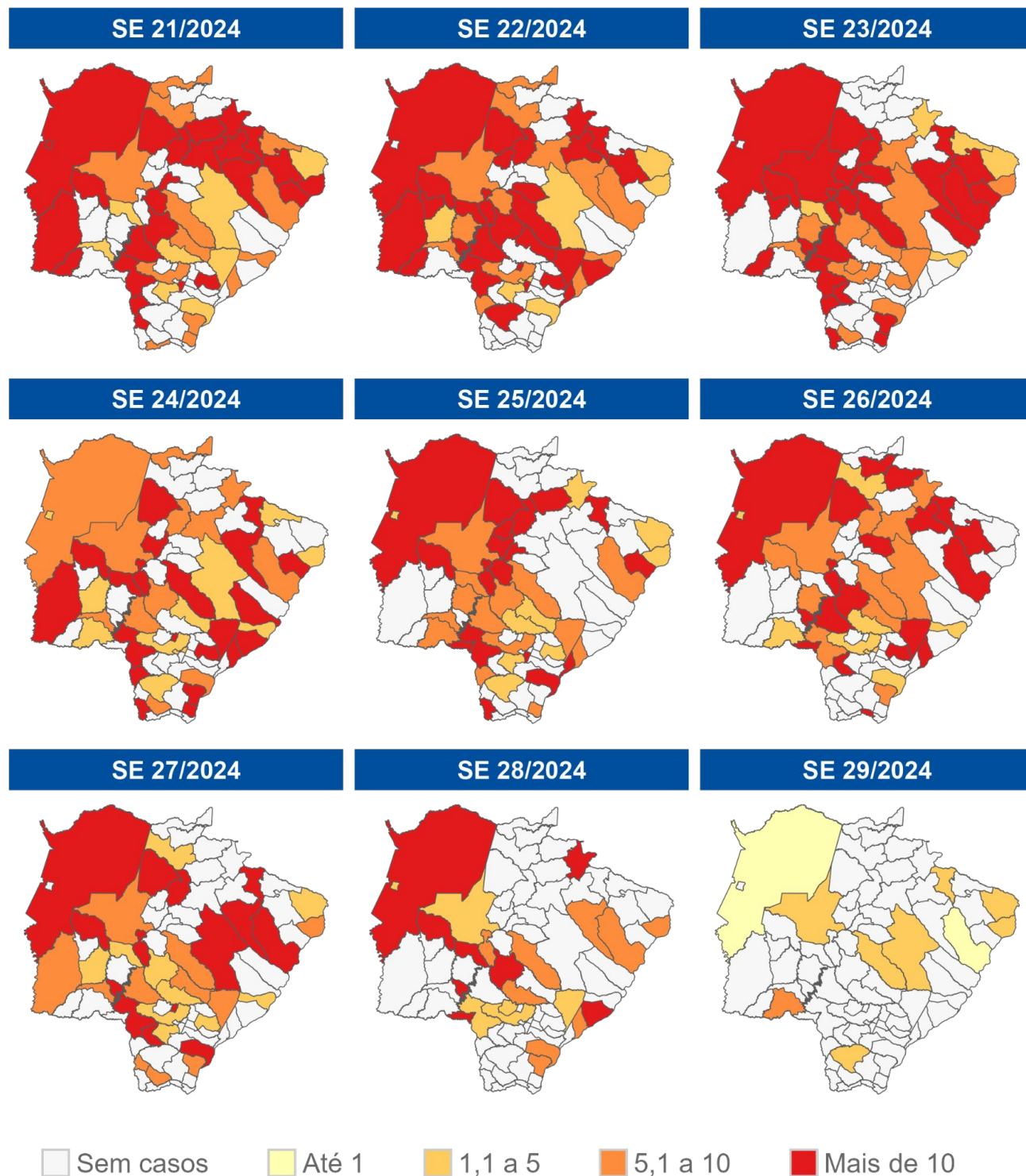
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

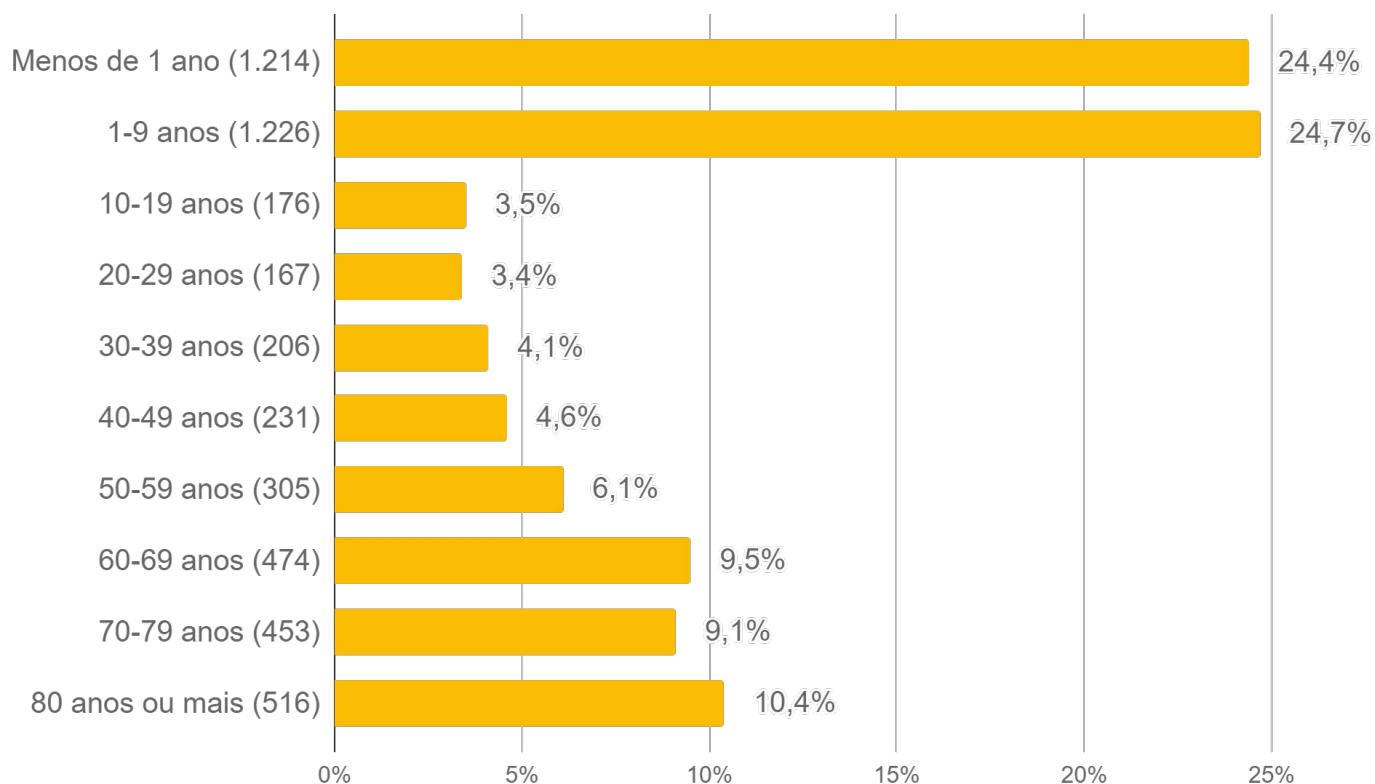
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



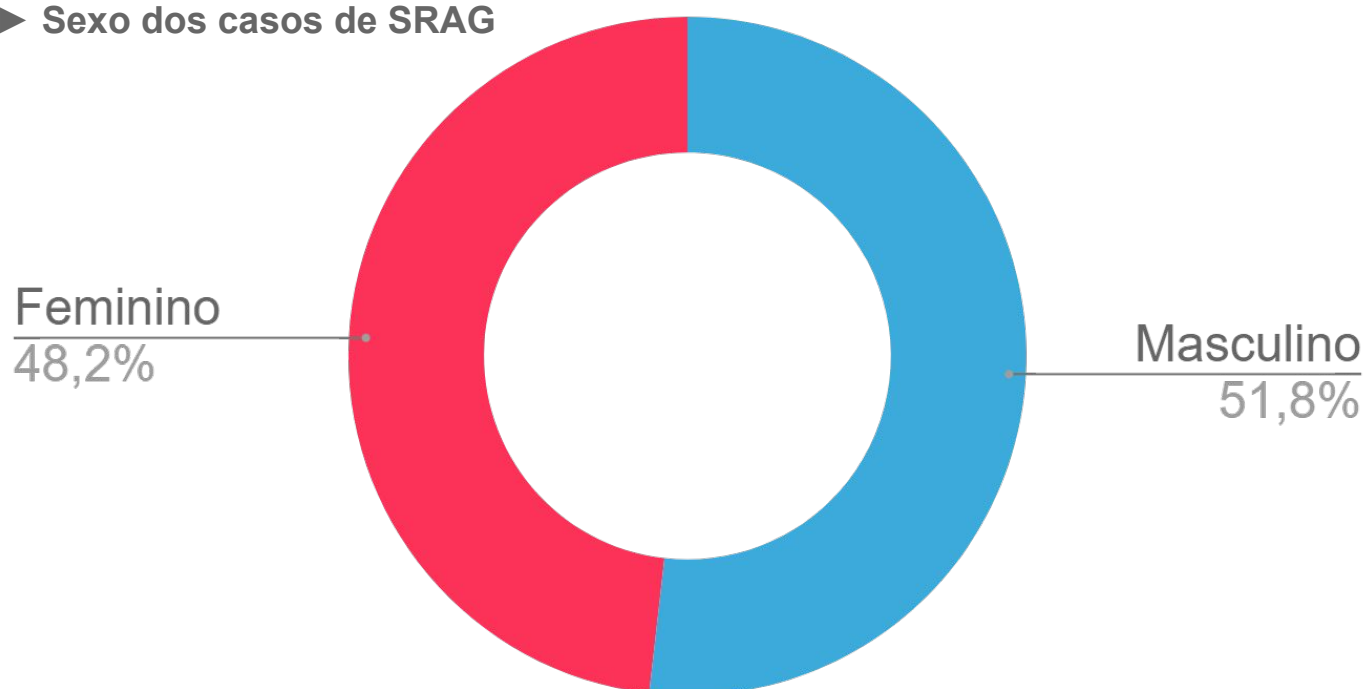
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



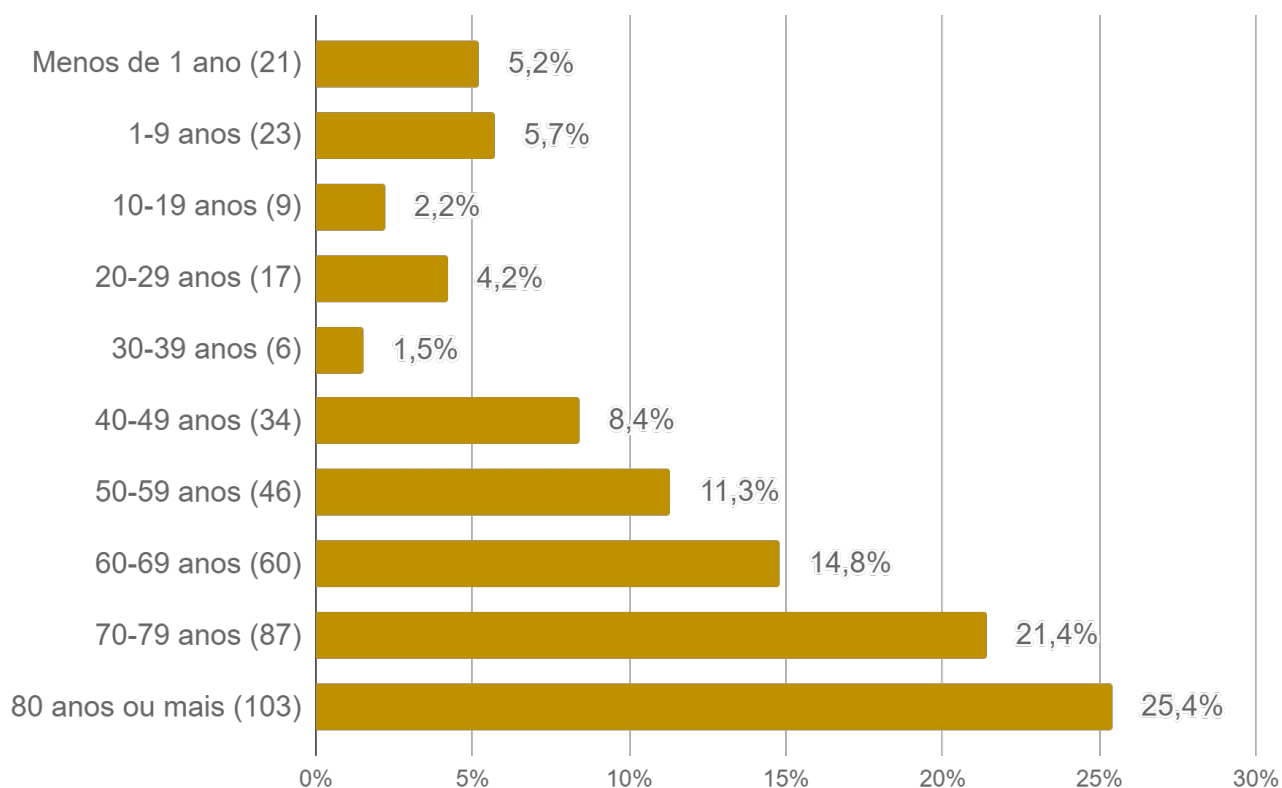
► Sexo dos casos de SRAG



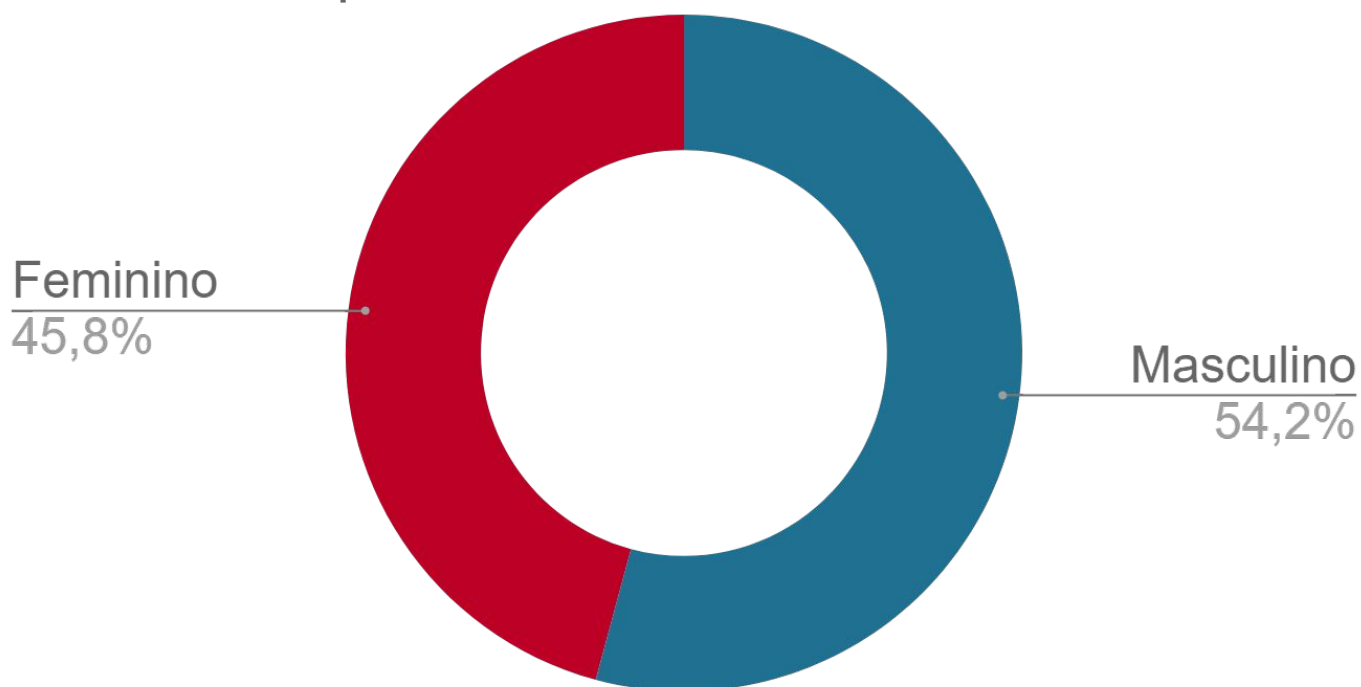
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	%
Rinovírus	929	29,8%
Vírus sincicial respiratório	898	28,8%
SARS-CoV-2	407	13,1%
Influenza A H3N2	346	11,1%
Influenza A H1N1	129	4,1%
Adenovírus	112	3,6%
Influenza A não subtipado	97	3,1%
Bocavírus	64	2,1%
Metapneumovírus	63	2,0%
Parainfluenza 3	55	1,8%
Outros agentes etiológicos	15	0,5%
Parainfluenza 1	1	0,0%
Total	3.116	100%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	118	52,2%
Adenovírus, Rinovírus	35	15,5%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	19	8,4%
Influenza A H3N2, Rinovírus	9	4,0%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	6	2,7%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	5	2,2%
Influenza A H1N1, Rinovírus	4	1,8%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	4	1,8%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	3	1,3%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	3	1,3%
Adenovírus, Bocavírus	2	0,9%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	0,9%
Metapneumovírus, Bocavírus	2	0,9%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	0,9%
Influenza A H1N1, Bocavírus	1	0,4%
Influenza A H3N2, Adenovírus	1	0,4%
Influenza A H3N2, Adenovírus, Rinovírus	1	0,4%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	1	0,4%
Influenza A não subtipado, Bocavírus	1	0,4%
Influenza A não subtipado, Parainfluenza 3	1	0,4%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	0,4%
Metapneumovírus, Rinovírus	1	0,4%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	0,4%
Parainfluenza 3, Bocavírus	1	0,4%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	0,4%
Vírus sincicial respiratório, Bocavírus	1	0,4%
Total	226	100,0%

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
Antonio Felipe Monge Pascual
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero
Naira Rocha Chaves
Valdir Castanho Escandolhero