

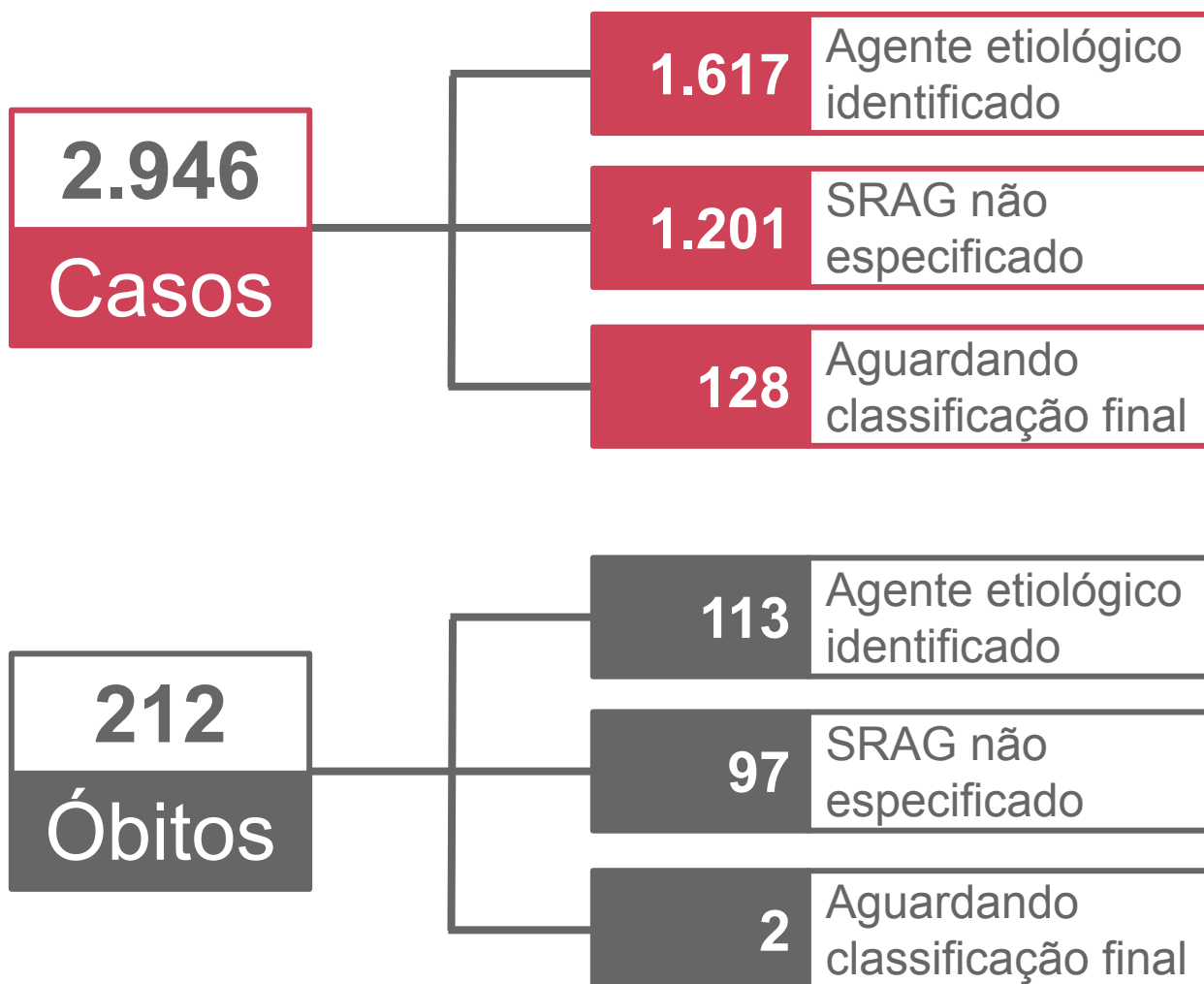
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **20**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



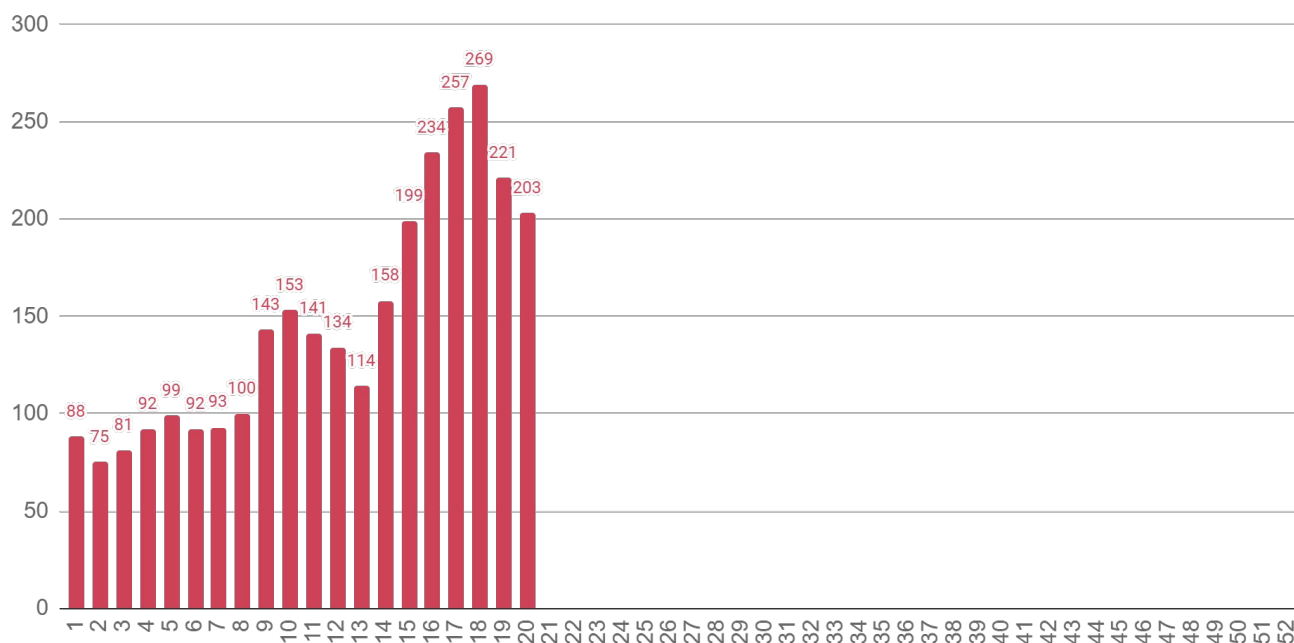
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

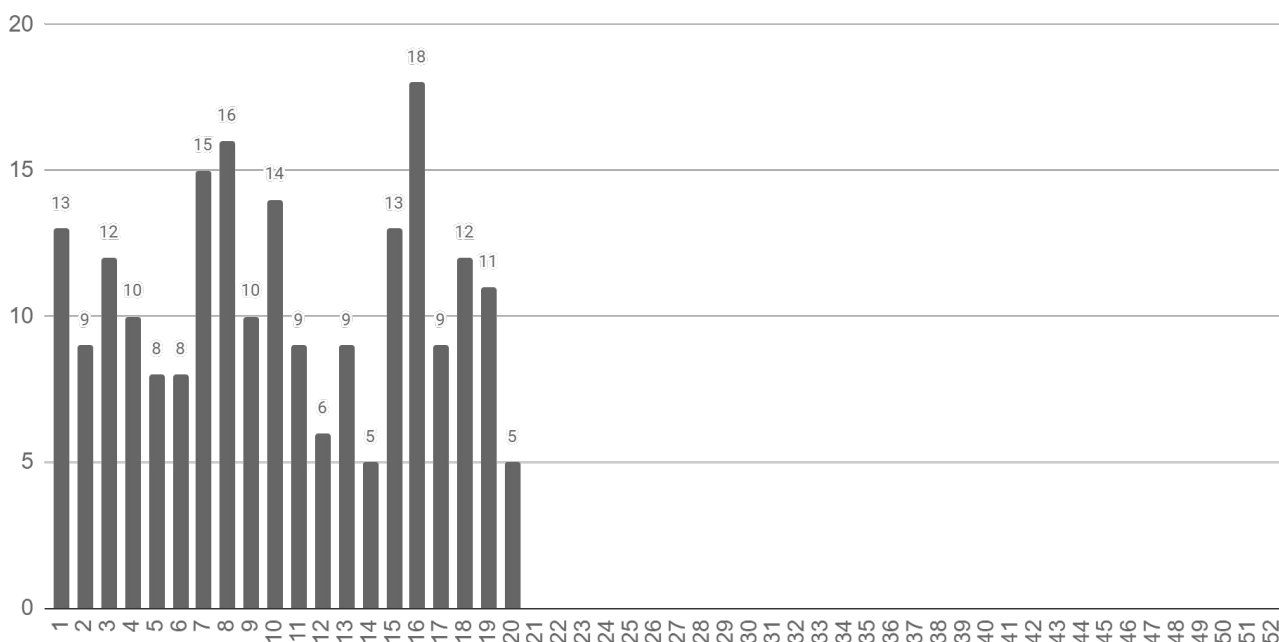
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	1.436	48,7%	159,9	97	10,8	6,8%
Corumbá	223	7,6%	231,6	5	5,2	2,2%
Três Lagoas	138	4,7%	104,4	8	6,1	5,8%
Ponta Porã	136	4,6%	147,8	12	13	8,8%
Dourados	102	3,5%	41,9	7	2,9	6,9%
Aquidauana	63	2,1%	134,6	10	21,4	15,9%
Chapadão do Sul	56	1,9%	180,7	2	6,5	3,6%
Sidrolândia	47	1,6%	99,7	1	2,1	2,1%
Rio Verde de Mato Grosso	37	1,3%	186,7	3	15,1	8,1%
São Gabriel do Oeste	37	1,3%	125,1	4	13,5	10,8%
Coxim	34	1,2%	105,8	5	15,6	14,7%
Porto Murtinho	32	1,1%	248,9	1	7,8	3,1%
Ivinhema	30	1,0%	107,8	1	3,6	3,3%
Miranda	29	1,0%	113,6	4	15,7	13,8%
Nova Andradina	29	1,0%	59,7	1	2,1	3,4%
Maracaju	28	1,0%	62,2	2	4,4	7,1%
Ladário	25	0,8%	116,2	0	0	0,0%
Ribas do Rio Pardo	24	0,8%	103,7	2	8,6	8,3%
Dois Irmãos do Buriti	23	0,8%	207,2	1	9	4,3%
Terenos	22	0,7%	124,7	4	22,7	18,2%
Aparecida do Taboado	21	0,7%	75,9	3	10,8	14,3%
Bataguassu	20	0,7%	86,8	2	8,7	10,0%
Costa Rica	20	0,7%	76,8	3	11,5	15,0%
Amambai	18	0,6%	45,8	1	2,5	5,6%
Paraíso das Águas	17	0,6%	308,5	0	0	0,0%
Paranaíba	17	0,6%	41,5	5	12,2	29,4%
Água Clara	14	0,5%	83,6	2	11,9	14,3%
Anastácio	13	0,4%	53,9	0	0	0,0%
Bonito	13	0,4%	54,9	1	4,2	7,7%
Fátima do Sul	13	0,4%	63,1	0	0	0,0%
Naviraí	13	0,4%	25,8	1	2	7,7%
Jardim	12	0,4%	50,0	4	16,7	33,3%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Nova Alvorada do Sul	12	0,4%	55,0	2	9,2	16,7%
Rio Brilhante	12	0,4%	31,9	2	5,3	16,7%
Sonora	12	0,4%	82,7	0	0	0,0%
Cassilândia	10	0,3%	47,6	1	4,8	10,0%
Bela Vista	9	0,3%	41,6	0	0	0,0%
Brasilândia	9	0,3%	77,7	0	0	0,0%
Camapuã	8	0,3%	58,9	0	0	0,0%
Antônio João	7	0,2%	75,2	0	0	0,0%
Figueirão	6	0,2%	169,5	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	6	0,2%	60,4	2	20,1	33,3%
Inocência	6	0,2%	71,4	1	11,9	16,7%
Itaquiraí	6	0,2%	30,9	0	0	0,0%
Jaraguari	6	0,2%	84,0	0	0	0,0%
Bandeirantes	5	0,2%	63,0	0	0	0,0%
Batayporã	5	0,2%	46,7	0	0	0,0%
Caarapó	5	0,2%	16,3	0	0	0,0%
Corguinho	5	0,2%	104,5	0	0	0,0%
Itaporã	5	0,2%	20,7	0	0	0,0%
Rio Negro	5	0,2%	103,3	2	41,3	40,0%
Selvíria	5	0,2%	61,4	0	0	0,0%
Aral Moreira	4	0,1%	37,2	0	0	0,0%
Caracol	4	0,1%	79,4	0	0	0,0%
Coronel Sapucaia	4	0,1%	28,2	0	0	0,0%
Iguatemi	4	0,1%	29,0	0	0	0,0%
Nioaque	4	0,1%	30,3	0	0	0,0%
Paranhos	4	0,1%	31,0	1	7,7	25,0%
Pedro Gomes	4	0,1%	57,6	1	14,4	25,0%
Taquarussu	4	0,1%	110,3	1	27,6	25,0%
Vicentina	4	0,1%	63,1	3	47,3	75,0%
Laguna Carapã	3	0,1%	44,1	0	0	0,0%
Mundo Novo	3	0,1%	15,6	2	10,4	66,7%
Angélica	2	0,1%	18,6	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Bodoquena	2	0,1%	23,3	0	0	0,0%
Deodápolis	2	0,1%	14,6	0	0	0,0%
Eldorado	2	0,1%	17,6	1	8,8	50,0%
Rochedo	2	0,1%	38,5	0	0	0,0%
Santa Rita do Pardo	2	0,1%	28,5	0	0	0,0%
Tacuru	2	0,1%	18,5	0	0	0,0%
Alcinópolis	1	0,0%	22,0	0	0	0,0%
Japorã	1	0,0%	12,3	0	0	0,0%
Juti	1	0,0%	14,9	1	14,9	100,0%
Sete Quedas	1	0,0%	9,1	0	0	0,0%
Mato Grosso do Sul	2.946	100,0%	108,1	212	7,8	7,2%

► Metodologia de cálculo

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

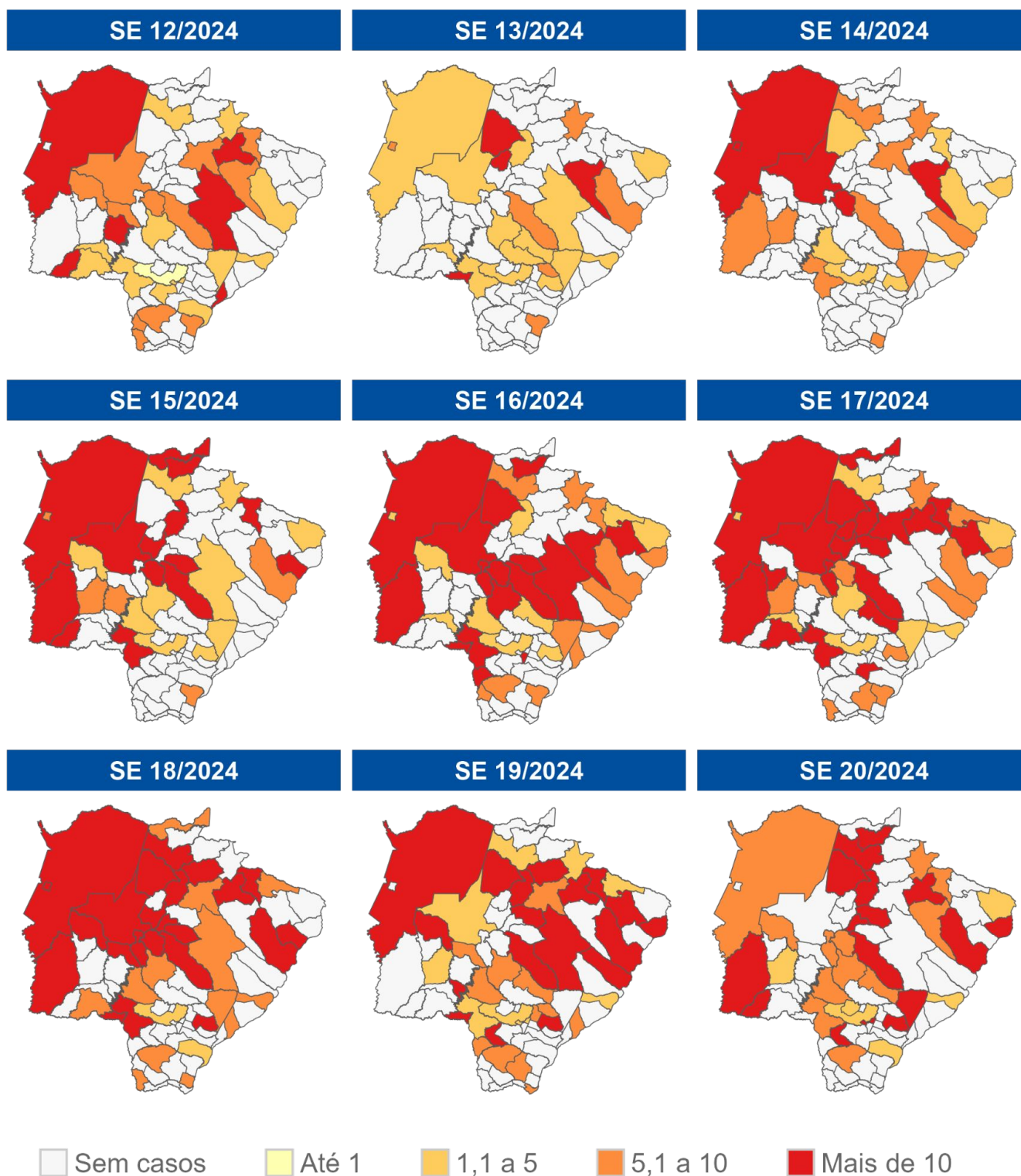
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

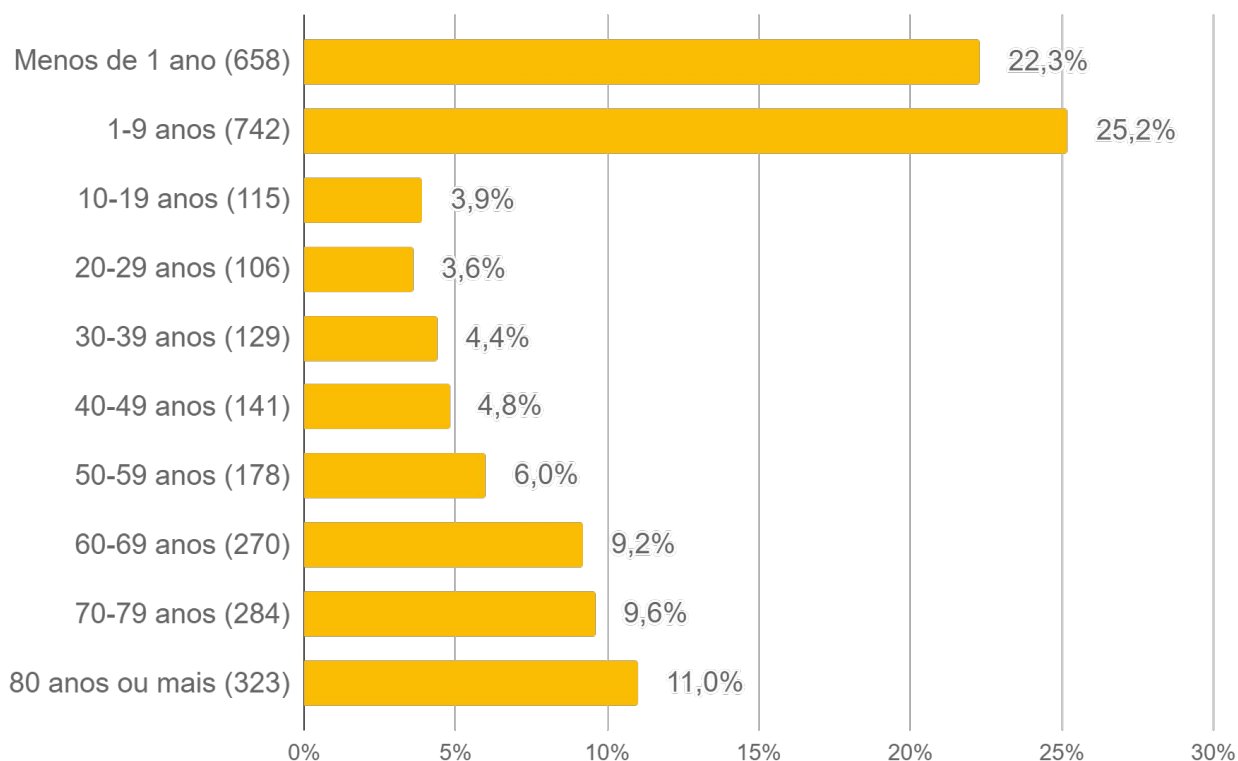
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



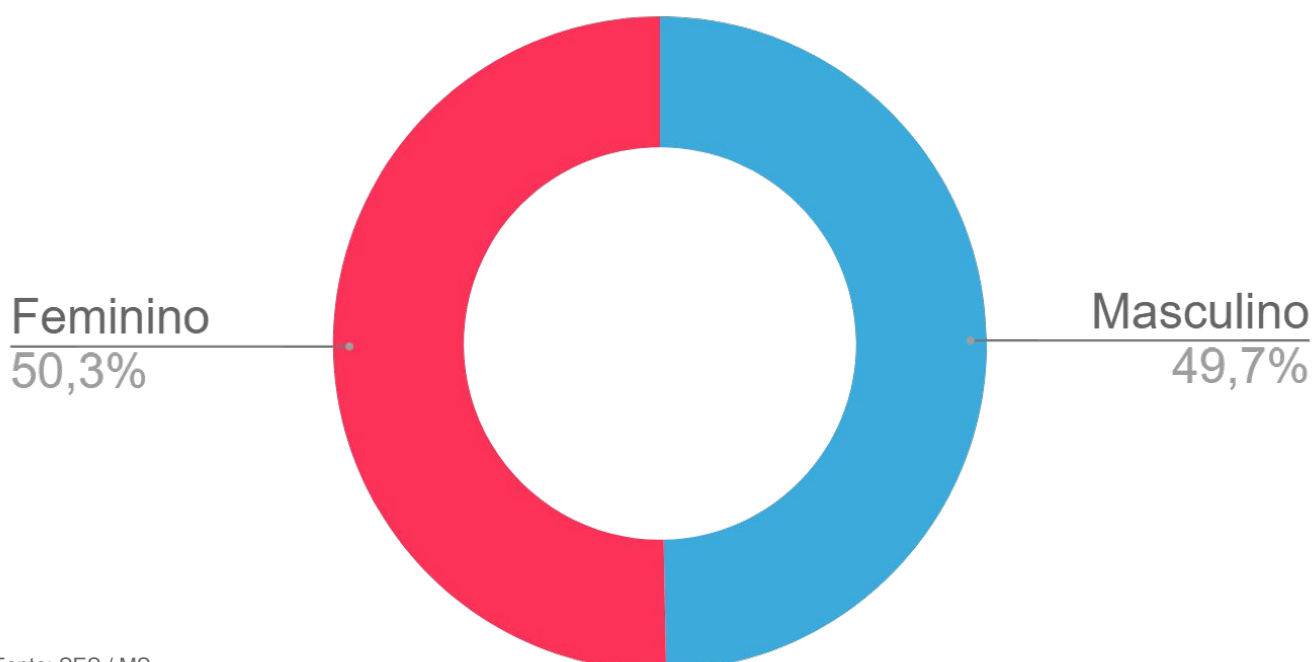
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



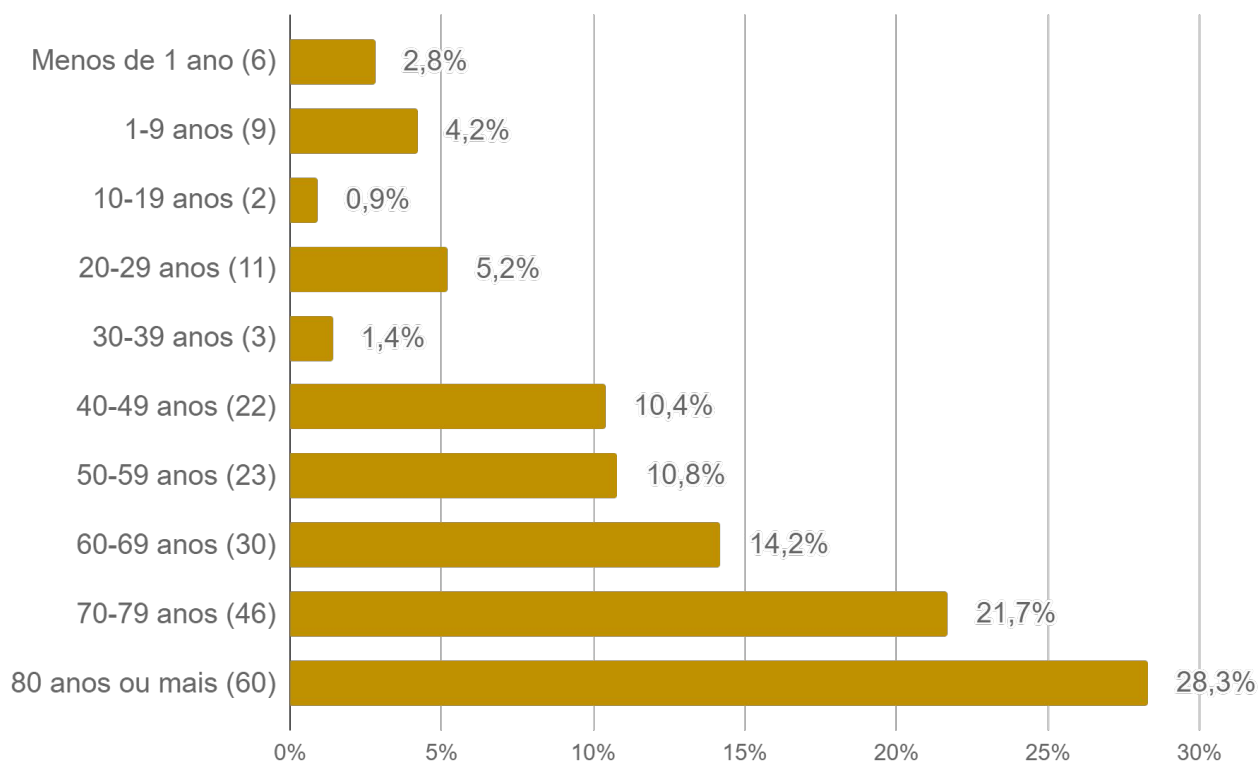
► Sexo dos casos de SRAG



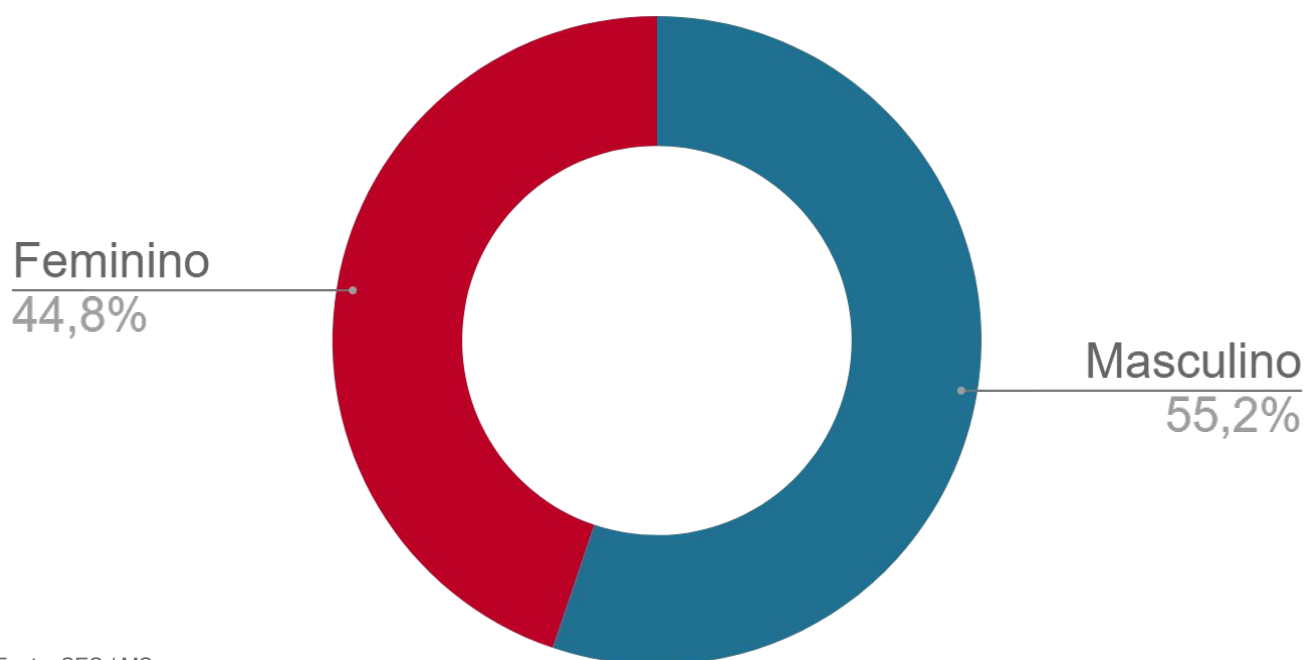
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	%
Vírus sincicial respiratório	479	27,8%
Rinovírus	401	23,3%
SARS-CoV-2	382	22,2%
Influenza A H3N2	177	10,3%
Influenza A H1N1	78	4,5%
Influenza A não subtipado	71	4,1%
Adenovírus	53	3,1%
Metapneumovírus	30	1,7%
Parainfluenza 3	21	1,2%
Bocavírus	19	1,1%
Outros agentes etiológicos	11	0,6%
Parainfluenza 1	1	0,1%
Total	1.723	100%

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	56	53,8%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	12	11,5%
Adenovírus, Rinovírus	9	8,7%
Influenza A H3N2, Rinovírus	4	3,8%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	4	3,8%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	2	1,9%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	1,9%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	1,9%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	2	1,9%
Adenovírus, Bocavírus	1	1,0%
Influenza A H1N1, Bocavírus	1	1,0%
Influenza A H3N2, Adenovírus	1	1,0%
Influenza A H3N2, Adenovírus, Rinovírus	1	1,0%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	1	1,0%
Influenza A não subtipado, Bocavírus	1	1,0%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	1,0%
Metapneumovírus, Bocavírus	1	1,0%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	1,0%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	1,0%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	1	1,0%
Total	104	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