

Boletim Epidemiológico

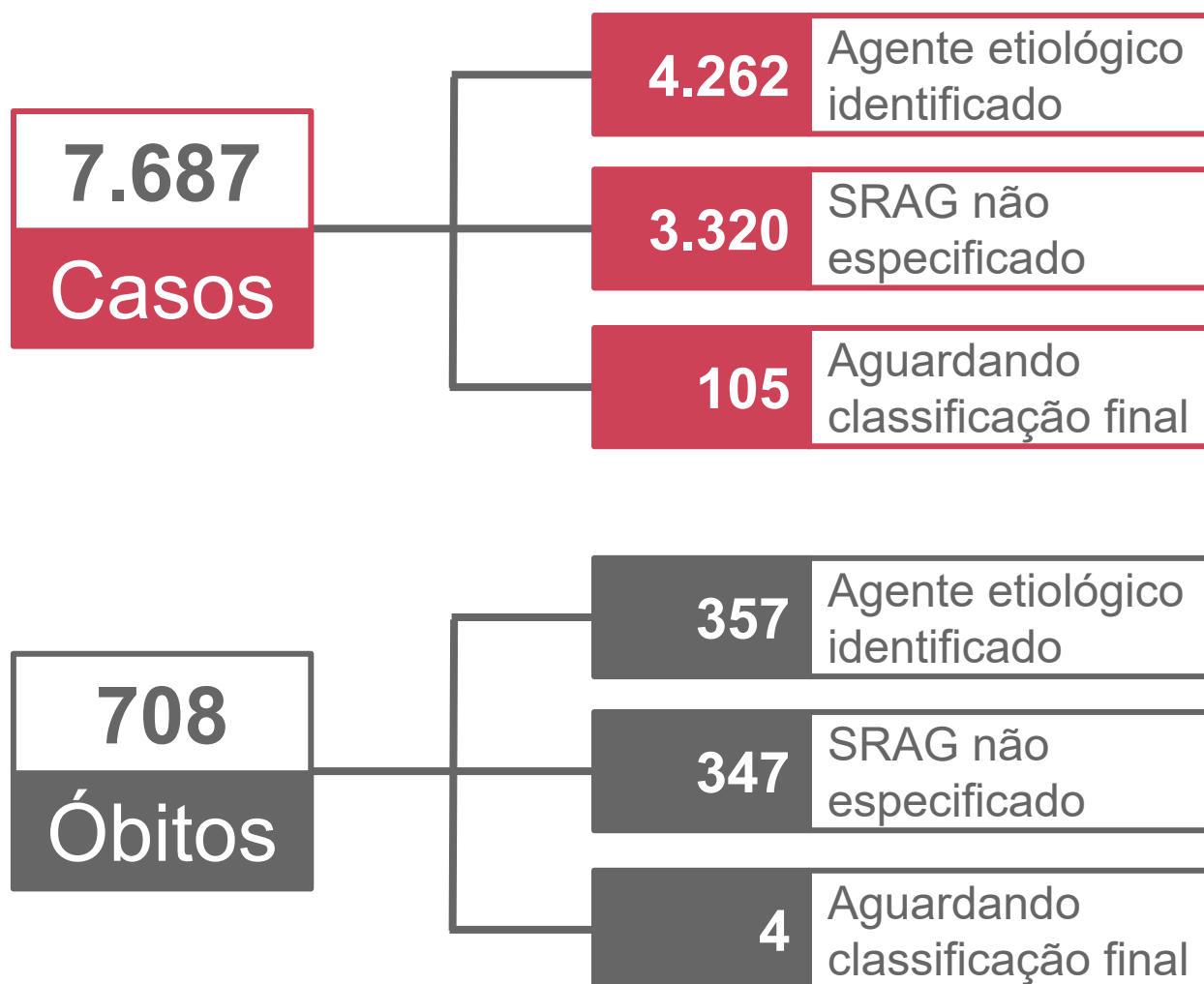
SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **48**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*

*Os dados deste boletim abrangem o período de 24/11/2024 a 30/11/2024.



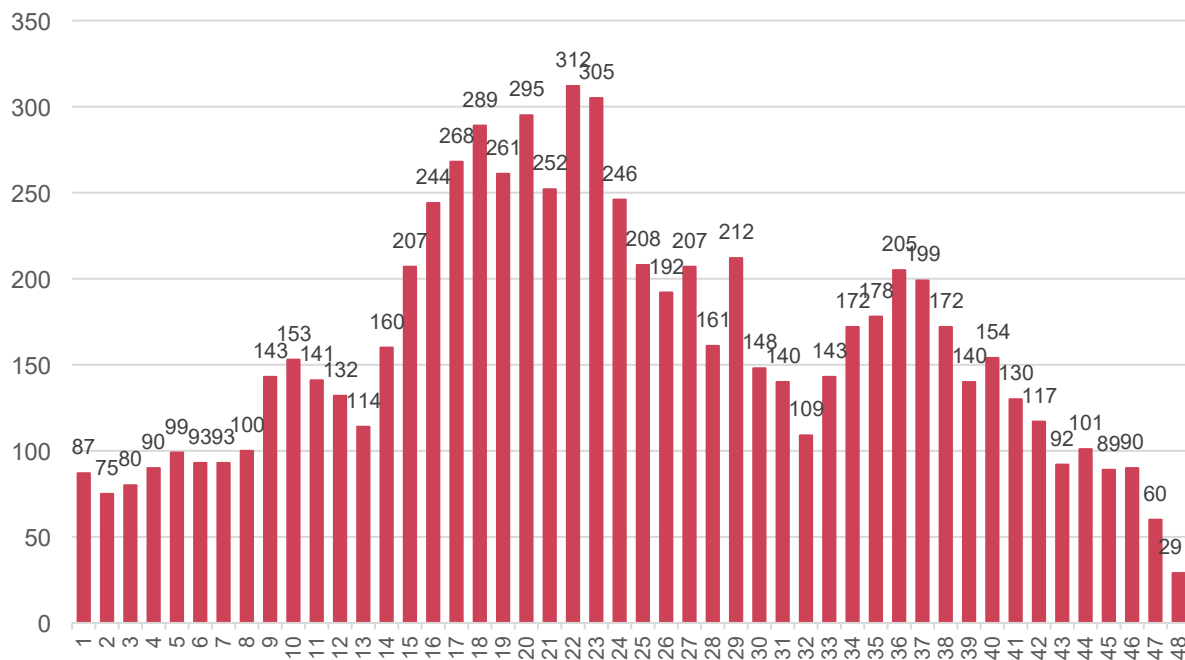
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

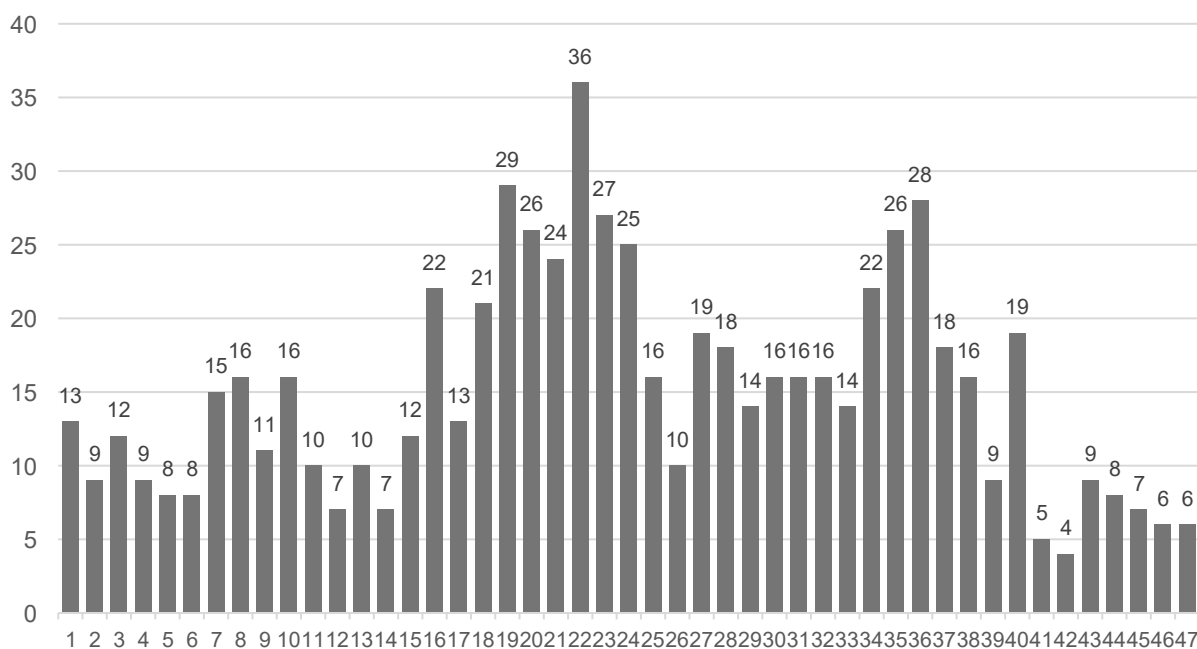
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	3.193	41,5%	355,6	334	37,2	10,5%
Corumbá	576	7,5%	598,3	14	14,5	2,4%
Ponta Porã	543	7,1%	590,1	60	65,2	11,0%
Três Lagoas	390	5,1%	295,1	21	15,9	5,4%
Dourados	388	5,0%	159,4	20	8,2	5,2%
Chapadão Do Sul	161	2,1%	519,5	7	22,6	4,3%
Aquidauana	154	2,0%	329,0	29	62,0	18,8%
Naviraí	134	1,7%	265,6	13	25,8	9,7%
Rio Verde De Mato Grosso	121	1,6%	610,6	9	45,4	7,4%
Sidrolândia	118	1,5%	250,4	4	8,5	3,4%
Nova Andradina	97	1,3%	199,7	13	26,8	13,4%
Miranda	95	1,2%	372,0	9	35,2	9,5%
Maracaju	93	1,2%	206,5	4	8,9	4,3%
Ivinhema	82	1,1%	294,7	10	35,9	12,2%
São Gabriel Do Oeste	82	1,1%	277,2	5	16,9	6,1%
Dois Irmãos Do Buriti	79	1,0%	711,7	9	81,1	11,4%
Aparecida Do Taboado	69	0,9%	249,3	6	21,7	8,7%
Ladário	69	0,9%	320,6	1	4,6	1,4%
Coxim	61	0,8%	189,7	7	21,8	11,5%
Costa Rica	51	0,7%	195,9	6	23,0	11,8%
Ribas Do Rio Pardo	51	0,7%	220,3	3	13,0	5,9%
Amambai	47	0,6%	119,5	6	15,3	12,8%
Anastácio	46	0,6%	190,8	9	37,3	19,6%
Porto Murtinho	46	0,6%	357,7	1	7,8	2,2%
Bataguassu	44	0,6%	191,0	3	13,0	6,8%
Jardim	43	0,6%	179,3	9	37,5	20,9%
Terenos	42	0,5%	238,1	4	22,7	9,5%
Paranaíba	39	0,5%	95,2	7	17,1	17,9%
Água Clara	36	0,5%	215,0	2	11,9	5,6%
Nova Alvorada Do Sul	36	0,5%	165,0	3	13,7	8,3%
Bela Vista	30	0,4%	138,8	4	18,5	13,3%
Rio Brilhante	29	0,4%	77,1	2	5,3	6,9%

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

Notificações de SRAG por Município

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Fátima Do Sul	29	0,4%	140,7	1	4,9	3,4%
Inocência	27	0,4%	321,3	3	35,7	11,1%
Caarapó	26	0,3%	84,9	2	6,5	7,7%
Antônio João	25	0,3%	268,7	2	21,5	8,0%
Bonito	25	0,3%	105,7	4	16,9	16,0%
Paraíso Das Águas	25	0,3%	453,7	0	0,0	0,0%
Batayporã	23	0,3%	214,7	0	0,0	0,0%
Paranhos	23	0,3%	178,0	5	38,7	21,7%
Aral Moreira	22	0,3%	204,7	6	55,8	27,3%
Camapuã	22	0,3%	162,0	1	7,4	4,5%
Itaquiraí	22	0,3%	113,2	1	5,1	4,5%
Guia Lopes Da Laguna	20	0,3%	201,2	4	40,2	20,0%
Bandeirantes	19	0,2%	239,3	1	12,6	5,3%
Coronel Sapucaia	19	0,2%	134,2	2	14,1	10,5%
Selvíria	19	0,2%	233,4	1	12,3	5,3%
Eldorado	18	0,2%	158,1	2	17,6	11,1%
Sonora	17	0,2%	117,1	1	6,9	5,9%
Cassilândia	16	0,2%	76,2	2	9,5	12,5%
Brasilândia	14	0,2%	120,9	1	8,6	7,1%
Laguna Carapã	14	0,2%	205,9	1	14,7	7,1%
Nioaque	14	0,2%	105,9	3	22,7	21,4%
Corguinho	13	0,2%	271,8	1	20,9	7,7%
Mundo Novo	13	0,2%	67,7	4	20,8	30,8%
Jaraguari	12	0,2%	168,1	0	0,0	0,0%
Rochedo	12	0,2%	230,8	2	38,5	16,7%
Tacuru	12	0,2%	111,0	2	18,5	16,7%
Anaurilândia	11	0,1%	143,7	2	26,1	18,2%
Figueirão	11	0,1%	310,8	0	0,0	0,0%
Itaporã	10	0,1%	41,4	0	0,0	0,0%
Rio Negro	10	0,1%	206,6	3	62,0	30,0%
Vicentina	9	0,1%	142,0	3	47,3	33,3%
Bodoquena	8	0,1%	93,4	1	11,7	12,5%

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

► Notificações de SRAG por Município

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Angélica	8	0,1%	74,6	3	28,0	37,5%
Caracol	8	0,1%	158,9	1	19,9	12,5%
Japorã	8	0,1%	98,2	2	24,5	25,0%
Deodápolis	7	0,1%	51,2	0	0,0	0,0%
Pedro Gomes	7	0,1%	100,9	3	43,2	42,9%
Sete Quedas	7	0,1%	63,7	0	0,0	0,0%
Taquarussu	7	0,1%	193,1	1	27,6	14,3%
Santa Rita Do Pardo	6	0,1%	85,4	1	14,2	16,7%
Douradina	5	0,1%	89,6	0	0,0	0,0%
Iguatemi	5	0,1%	36,2	0	0,0	0,0%
Juti	5	0,1%	74,3	1	14,9	20,0%
Alcinópolis	3	0,0%	66,1	0	0,0	0,0%
Glória De Dourados	3	0,0%	28,7	0	0,0	0,0%
Novo Horizonte Do Sul	2	0,0%	42,4	0	0,0	0,0%
Jateí	1	0,0%	27,9	1	27,9	100,0%

► Metodologia de cálculo

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

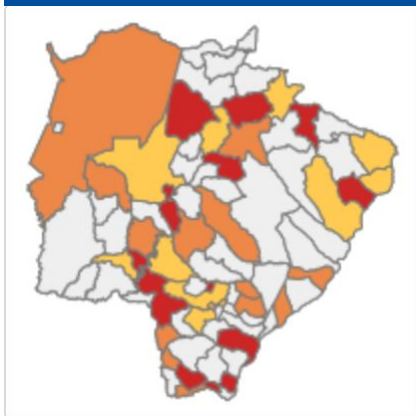
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

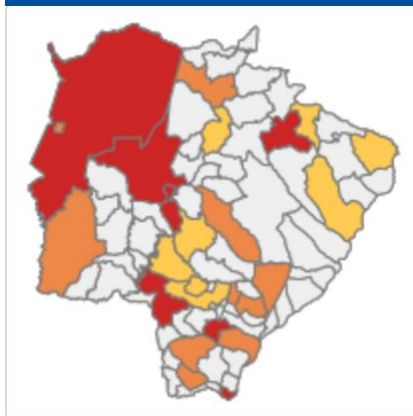
Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

► Casos de SRAG por 100 mil habitantes

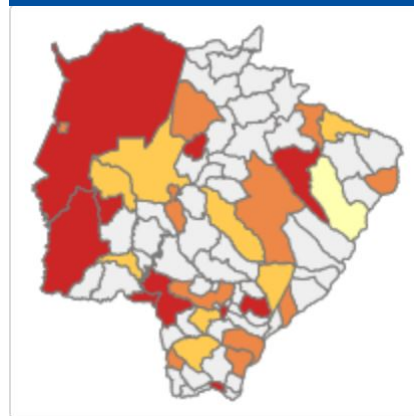
SE 40/2024



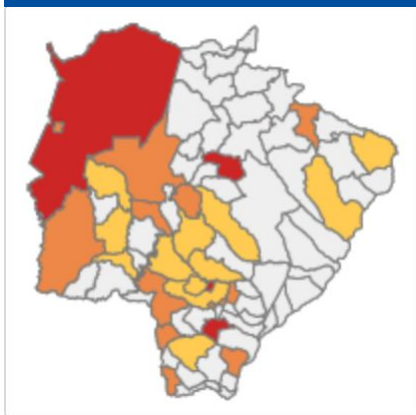
SE 41/2024



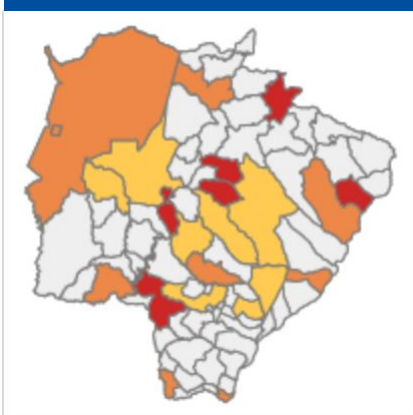
SE 42/2024



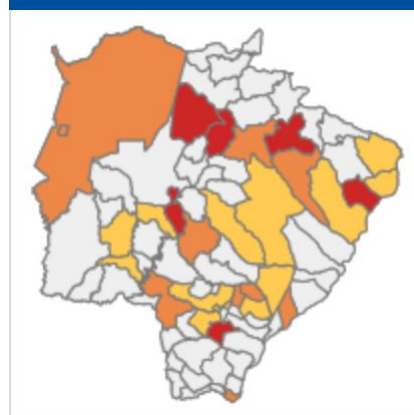
SE 43/2024



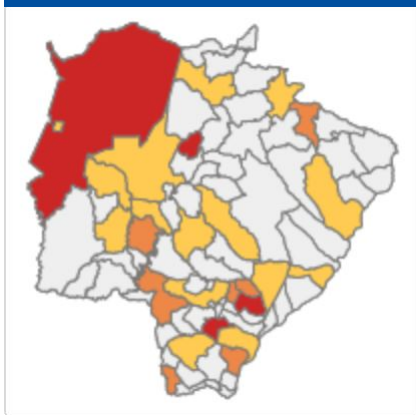
SE 44/2024



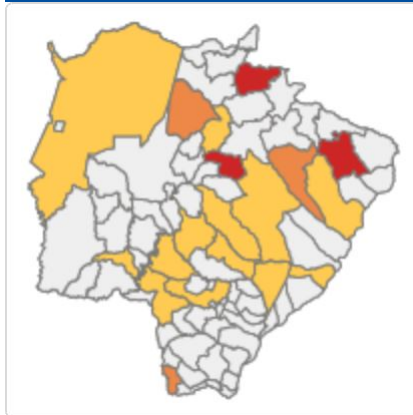
SE 45/2024



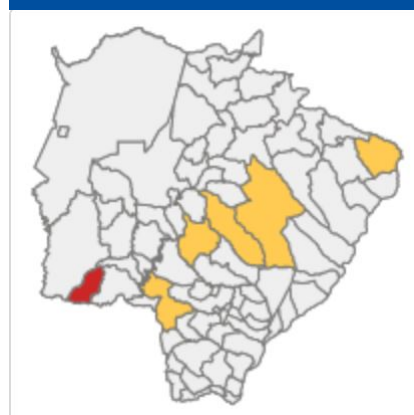
SE 46/2024



SE 47/2024



SE 48/2024

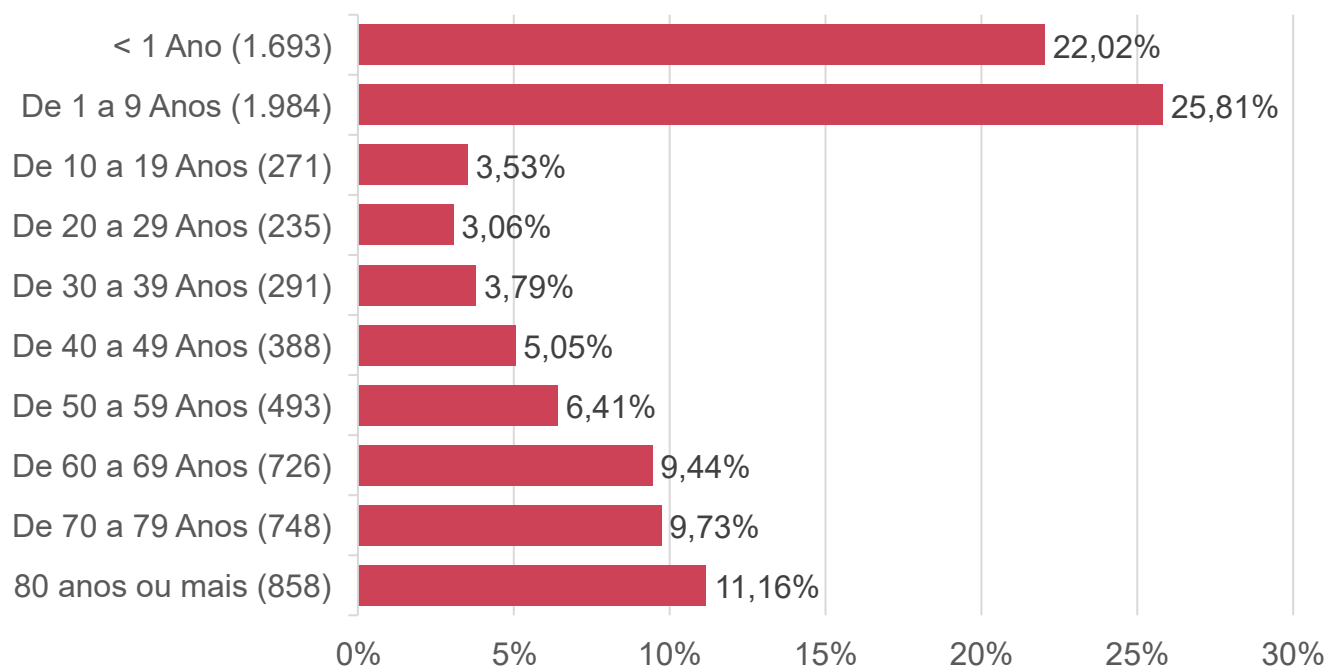


Sem casos
 Até 1
 1,1 a 5
 5,1 a 10
 Mais de 10

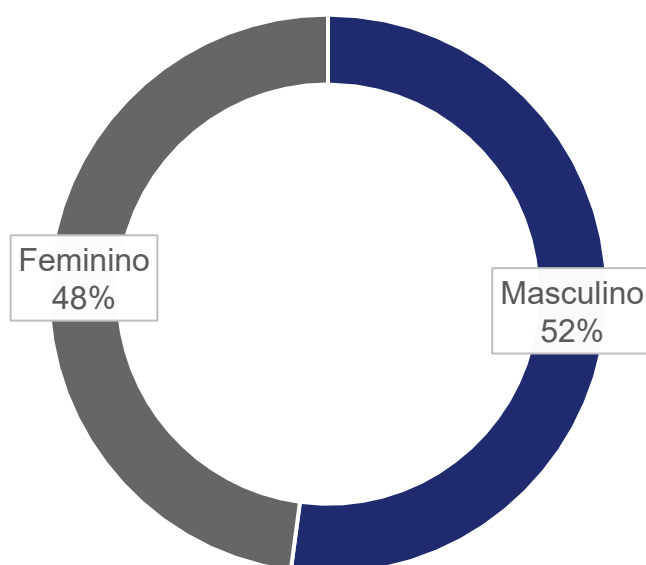
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



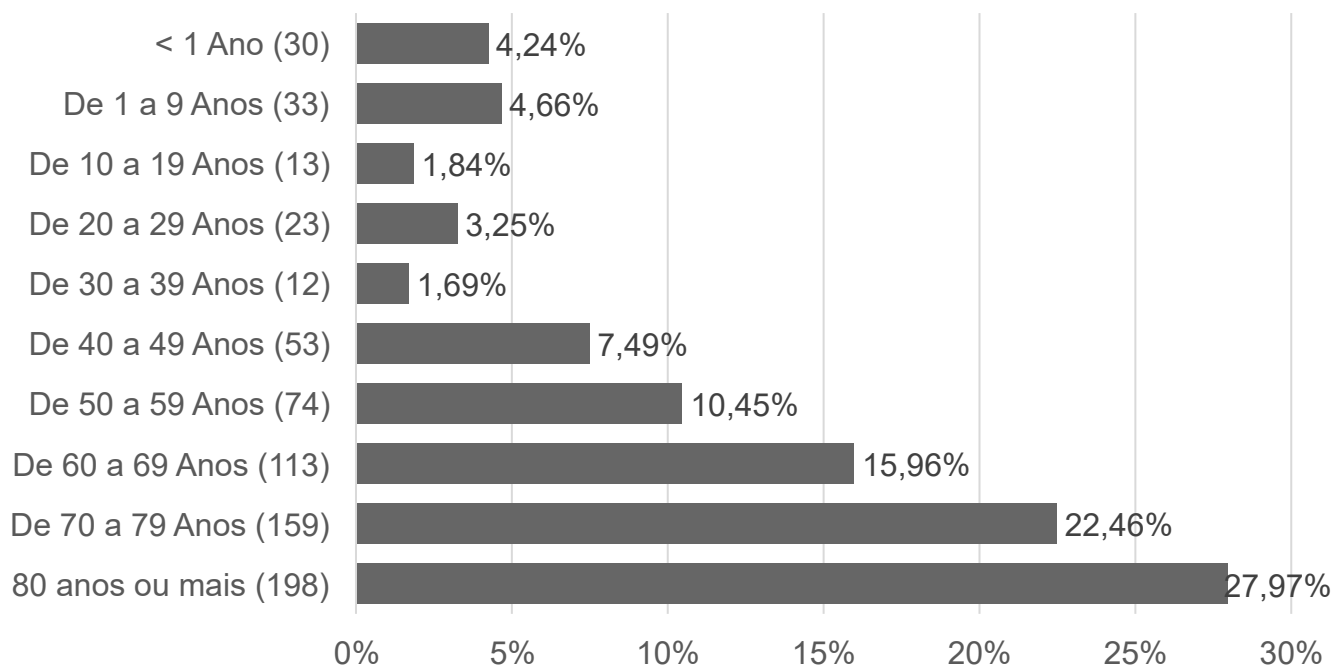
► Sexo dos casos de SRAG



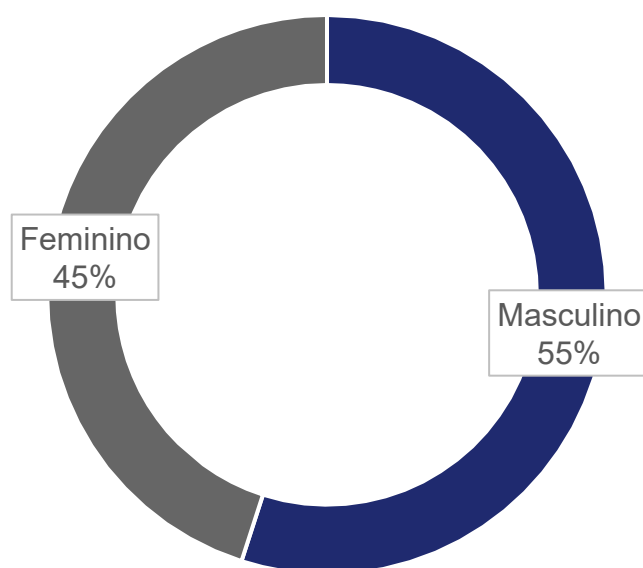
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	1.552	34,0%
Vírus sincicial respiratório	978	21,5%
SARS-CoV-2	693	15,2%
Influenza A H3N2	377	8,3%
Parainfluenza 3	224	4,9%
Influenza A H1N1	219	4,8%
Adenovírus	172	3,8%
Influenza A não subtipado	109	2,4%
Bocavírus	96	2,1%
Metapneumovírus	95	2,1%
Outros agentes etiológicos	24	0,5%
Influenza B	19	0,4%
Parainfluenza 1	1	0,0%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Rinovírus, Vírus sincial respiratório	126	44,2%
Adenovírus, Rinovírus	60	21,1%
Adenovírus, Vírus sincial respiratório	22	7,7%
Rinovírus, SARS-CoV-2	11	3,9%
Influenza A H3N2, Rinovírus	10	3,5%
Influenza A H3N2, Vírus sincial respiratório	7	2,5%
Adenovírus, Rinovírus, Vírus sincial respiratório	6	2,1%
Influenza A H1N1, Rinovírus	5	1,8%
Influenza A H1N1, SARS-CoV-2	3	1,1%
Influenza A H1N1, Vírus sincial respiratório	3	1,1%
Influenza A H3N2, Rinovírus, Vírus sincial respiratório	3	1,1%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	3	1,1%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	3	1,1%
SARS-CoV-2, Vírus sincial respiratório	3	1,1%
Adenovírus, Bocavírus	2	0,7%
Bocavírus, Metapneumovírus	2	0,7%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	2	0,7%
Adenovírus, Bocavírus, Rinovírus	1	0,4%
Adenovírus, Influenza A H3N2	1	0,4%
Adenovírus, Influenza A H3N2, Rinovírus	1	0,4%
Adenovírus, Parainfluenza 1	1	0,4%
Bocavírus, Influenza A H1N1	1	0,4%
Bocavírus, Influenza A não subtipado	1	0,4%
Bocavírus, Parainfluenza 3	1	0,4%
Bocavírus, Vírus sincial respiratório	1	0,4%
Influenza A não subtipado, Metapneumovírus	1	0,4%
Influenza B, SARS-CoV-2	1	0,4%
Metapneumovírus, Parainfluenza 3	1	0,4%
Metapneumovírus, Rinovírus	1	0,4%
Parainfluenza 3, SARS-CoV-2	1	0,4%
Rinovírus, SARS-CoV-2, Vírus sincial respiratório	1	0,4%

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