



## ALERTA EPIDEMIOLÓGICO 03/2023: Atualização epidemiológica da sazonalidade de VÍRUS RESPIRATÓRIOS em Sergipe – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27

Aracaju, 12 de julho de 2023

### I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

O alerta visa atualizar a situação epidemiológica dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no estado de Sergipe, tendo em vista a **circulação intensificada de vírus respiratórios (período de sazonalidade)**.

As infecções virais respiratórias, excetuando-se a Covid-19, não são doenças de notificação compulsória universal. Desta forma apenas os casos classificados como Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), devem ser notificados no **Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe – SIVEP-Gripe**.

**CASO DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE:** Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O2 menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

Nesse alerta foram considerados os casos residentes em Sergipe notificados como SRAG até a semana 27 dos anos de 2022 e 2023 de forma comparativa.

### II. ANÁLISE DOS CASOS NOTIFICADOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) ATÉ A 27<sup>a</sup> SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:

Em 2023 até a 27<sup>a</sup> semana epidemiológica foram notificados 1806 casos de SRAG, enquanto em 2022 no mesmo período foram notificados 4191 casos (tabela 01).

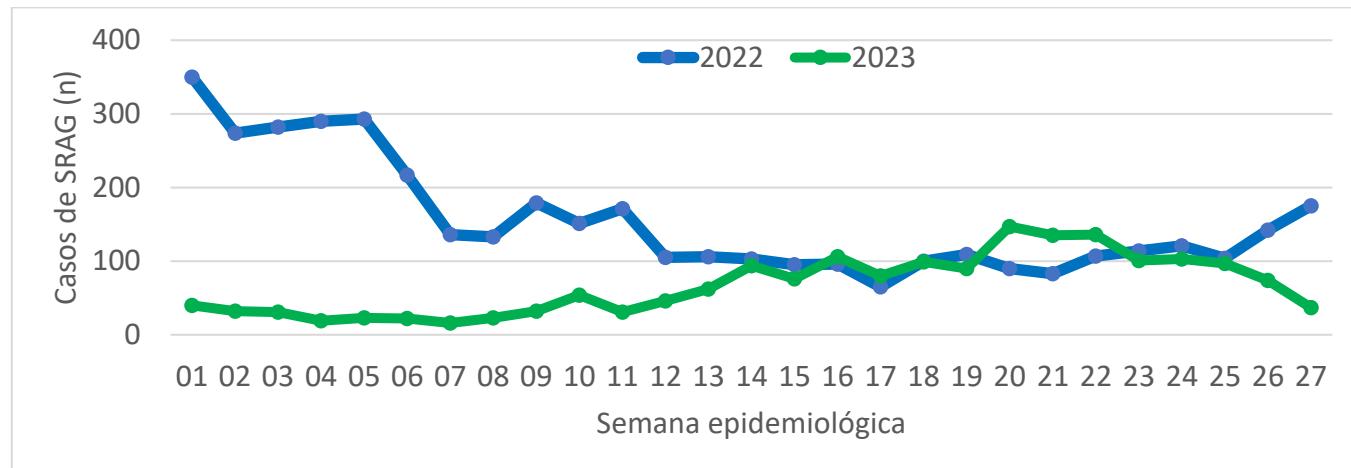
**Tabela 01.** Distribuição dos casos de SRAG segundo mês de notificação. Sergipe, 2022 e 2023, até a semana epidemiológica 27.

Mês	2022	2023	Total
Janeiro	1287	132	1419
Fevereiro	739	83	822
Março	623	202	825
Abril	397	390	787
Maio	423	532	955
Junho	510	412	922
Julho	212	55	267
Geral	4191	1806	5997

**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

Apesar de menor número de casos de SRAG em 2023, o comportamento da curva de distribuição de casos por semana epidemiológica tem sido distinto de 2022, quando se observava o maior efeito da pandemia de SARS-CoV-2, enquanto atualmente a distribuição tem seguido o padrão de sazonalidade (figura 1).

**Figura 1.** Comparativo da distribuição dos casos de SRAG em Sergipe por semana epidemiológica, 2022 e 2023, até a semana epidemiológica 27.



**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

Outro aspecto importante nos casos notificados de SRAG em 2023 é verificado na distribuição dos casos por faixa etária, onde 68,3% acometeram crianças de até 9 anos, enquanto em 2022 essa faixa etária foi responsável por 36,6% dos casos notificados (Tabela 2).

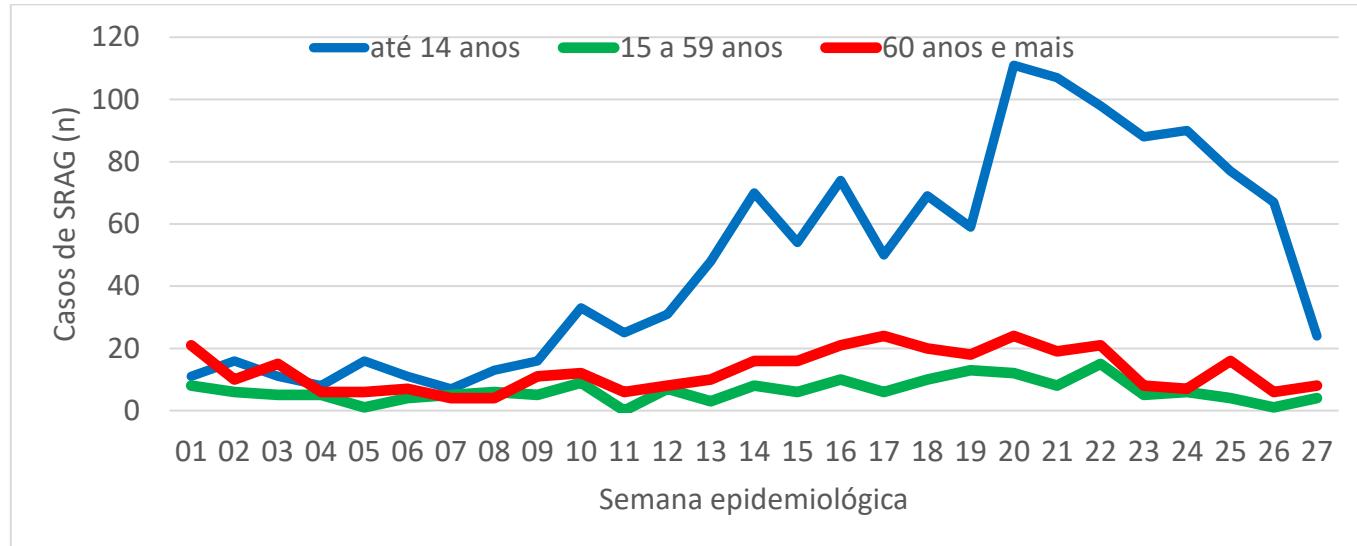
**Tabela 02.** Distribuição dos casos de SRAG segundo faixa etária. Sergipe, 2022 e 2023, até a semana epidemiológica 27.

Faixa etária	2022		2023	
	Casos	%	Casos	%
< 1 ano	475	11,3%	574	31,8%
1 a 4 anos	768	18,3%	477	26,4%
5 a 9 anos	293	7,0%	183	10,1%
10 a 14 anos	81	1,9%	50	2,8%
15 a 19 anos	37	0,9%	6	0,3%
20 a 29 anos	100	2,4%	25	1,4%
30 a 39 anos	155	3,7%	35	1,9%
40 a 49 anos	213	5,1%	46	2,5%
50 a 59 anos	276	6,6%	66	3,7%
60 a 69 anos	471	11,2%	80	4,4%
70 a 79 anos	573	13,7%	115	6,4%
80 anos e mais	749	17,9%	149	8,3%
Total Geral	4191	100,0%	1806	100,0%

**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

Na análise dos casos de SRAG notificados em 2023 em Sergipe observa-se que o aumento em todas os grupos de faixas etárias, mas com destaque para os casos em pessoas de até 14 anos. A curva indica queda nas notificações de casos de SRAG após o pico na semana 20 (111 casos). Ressalta-se que a queda mais acentuada observada na última pode ser reflexo de atraso na entrada das notificações no sistema de informação. (figura 2).

**Figura 2.** Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica em grandes grupos etários. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 27.



**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

Nas faixas etárias pediátricas, entre os menores de 1 ano e aqueles com idade entre 1 e 4 anos estão concentrados a maior parte dos casos de SRAG (figura 4).

A notificação de casos de SRAG tem ocorrido em todas as regiões de saúde, mas destaca-se na região de Aracaju (1012 casos). Destacando-se também as regiões de Socorro e Lagarto (tabela 03)

**Tabela 03.** Distribuição mensal dos casos de SRAG por região de saúde. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 27.

Região	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Total
ARACAJU	54	50	121	222	307	227	31	1012
ESTANCIA	3	1	9	16	35	35	6	105
GLORIA	10	11	20	20	30	22	5	118
ITABAIANA	8	1	3	17	12	14	2	57
LAGARTO	10	3	15	60	52	26	3	169
PROPRIA	27	7		7	17	15	2	75
SOCORRO	20	10	34	48	79	73	6	270
Geral	132	83	202	390	532	412	55	1806

**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

As principais unidades notificadoras dos casos de SRAG foram os hospitais Primavera, , Gabriel Soares, João Alves Filho e da Criança (tabela 4).

**Tabela 04.** Distribuição mensal dos casos de SRAG por Unidade de Notificação. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 27.

NIDADE NOTIFICADORA	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Total
HOSPITAL PRIMAVERA	19	15	41	80	53	36	3	247
GABRIEL SOARES	8	19	45	60	47	49	5	233
HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	18	17	44	66	53	27	2	227
HOSPITAL DA CRIANCA	2	1	5	41	80	63	5	197
HOSPITAL SANTA ISABEL	10	4	4		59	89	10	176
HOSPITAL MUNICIPAL ZONA SUL	0	1	2	13	52	32	10	110
HOSPITAL REGIONAL GLÓRIA	11	10	16	22	23	18	8	108
HOSPITAL SAO LUCAS	4	0	15	9	43	18	0	89
HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA	0	1		5	24	32	5	67
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LAGARTO	8	1	5	19	16	14		63
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 H								
PEDRO VALADARES	0	0	5	29	18	6	3	61
HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	26	5	0	3	9	8	2	53
HOSPITAL NOSSO SENHOR DOS PASSOS	3	5	7	12	15	8		50
HOSPITAL MUNICIPAL ZONA NORTE	7	1	4	6	5	4	2	29
HOSPITAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	6	2	5	7	1	2	0	23
HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	2	0	1	3	3	0	0	9
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO SAO								
VICENTE DE PAULO	0	0	0	2	5	2	0	9
HOSPITAL DE CIRURGIA	2	0	0	1	3	0	0	6
IPESAUDE	1	0	0	1	3	1	0	6
UNIMED	0	0	0	3	3	0	0	6
HOSPITAL REGIONAL DE SOCORRO	1	0	0	0	3	1	0	5
CLINICA SANTA HELENA	0	0	0	0	3	1	0	4
CLINICA RENASCENCA	0	0	0	2	1	0	0	3
Outros	4	1	3	6	10	1	0	25

**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

Na tabela 05 pode ser verificada a distribuição dos casos por municípios de residência.

**Tabela 05.** Distribuição mensal dos casos de SRAG por Município de Residência. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 27.

MUNICÍPIO	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Total
AMPARO DE SAO FRANCISCO						1		1
AQUIDABA	4			2	5	3		14
ARACAJU	48	36	99	168	248	176	27	802
ARAUÁ				1		1		2
AREIA BRANCA				2	2	2		6
BARRA DOS COQUEIROS	2	3	4	11	8	10	1	39
BOQUIM	1		1		4	2		8
BREJO GRANDE	3					2		5
CAMPO DO BRITO		1		1				2
CANHOBA	1				1			2
CANINDE DE SAO FRANCISCO	3	2	5	1	4	1	2	18
CAPELA	6	2	5	10	4	2		29
CARIRÁ						2		2
CARMOPOLIS					2	6	1	9
CEDRO DE SAO JOAO	1	1				1		3
CRISTINAPOLIS			1		2	5		8
CUMBE						2	1	3
DIVINA PASTORA			1		1	1		3
ESTANCIA	1		5	7	10	7	1	31
FEIRA NOVA	1	1	1	1		3		7
FREI PAULO	1			3	2	3		9
GARARU		1			3	1		5
ILHA DAS FLORES	1			2	1	2		6
INDIAROBA	1				5	9	1	16
ITABAIANA	2		2	3	4	5		16
ITABAIANINHA		1	1	3	3	2	2	12
ITABI							1	1
ITAPORANGA D'AJUDA	3	1	7	5	10			26
JAPARATUBA				1	1	3		5
JAPOATA	2			1	1			4
LAGARTO	3	1	7	23	19	13		66
LARANJEIRAS	1	1	2	3	7	4		18
MALHADOR	2						1	3
MARUIM				1	3	1		5
MOITA BONITA	1							1
MONTE ALEGRE DE SERGIPE		1	1	1		3		6
MURIBECA	3	1			1		1	6
NEOPOLIS	3	1			2	1		7
NOSSA SENHORA APARECIDA	1			2	1			4

NOSSA SENHORA DA GLORIA	2	3	8	9	13	4	1	40
NOSSA SENHORA DAS DORES	2	1	2	3	1	3		12
NOSSA SENHORA DE LOURDES	1					1		2
NOSSA SENHORA DO SOCORRO	12	6	24	32	61	53	3	191
PACATUBA		1			2			3
PEDRINHAS			1	1				2
PINHAO				3	2			5
PIRAMBU		1			1	2	1	5
POCO REDONDO	3	1	1	4	3	8		20
POCO VERDE	1			2	5			8
PORTO DA FOLHA	1	2	4	4	7	2	1	21
PROPRIA	6	2		2	2	4	1	17
RIACHAO DO DANTAS					1			1
RIACHUELO				3	1	1	1	6
RIBEIROPOLIS						2		2
ROSARIO DO CATETE					2	1		3
SALGADO	1			2	1	1		5
SANTA LUZIA DO ITANHY					5	4	1	10
SANTA ROSA DE LIMA				1				1
SANTANA DO SAO FRANCISCO	1	1						2
SANTO AMARO DAS BROTAIS			2	1	1			4
SAO CRISTOVAO	3	7	13	30	37	25	2	117
SAO DOMINGOS			1		1			2
SAO FRANCISCO	1				2			3
SAO MIGUEL DO ALEIXO	1			3			1	5
SIMAO DIAS	5	2	7	31	19	8	3	75
SIRIRI			1		3			4
TOBIAS BARRETO			1	2	7	4		14
TOMAR DO GERU				2	2			4
UMBAUBA				2	4	5	1	12
Geral	132	83	202	390	532	412	55	1806

**FONTE:** SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 12/07/2023, sujeitos à revisão.

ELABORAÇÃO

DIRETORIA ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE