

ALERTA EPIDEMIOLÓGICO 03/2023: Atualização epidemiológica da sazonalidade de VÍRUS RESPIRATÓRIOS em Sergipe – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 22

Aracaju, 07 de junho 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.

II. ANÁLISE DOS CASOS NOTIFICADOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) ATÉ A 21ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA:

De 1º de janeiro a 03 de junho do corrente ano foram notificados 1263 casos de SRAG (tabela 01).

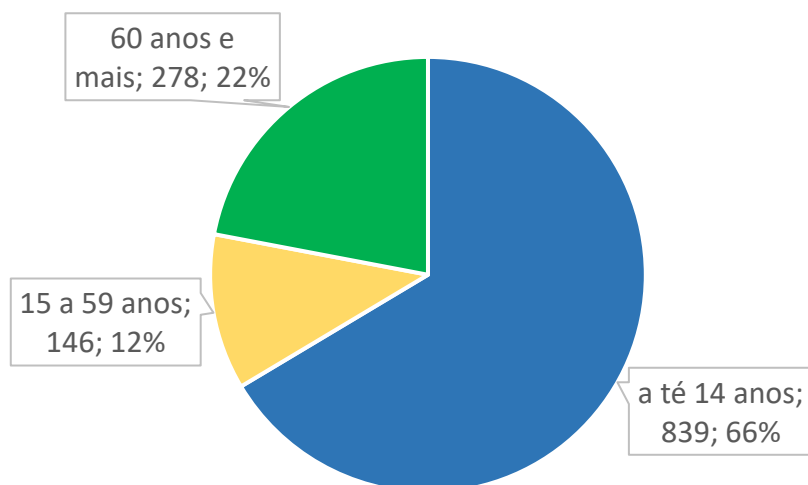
Tabela 01. Distribuição dos casos e óbitos por SRAG segundo a faixa etária. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.

Faixa etária detalhada	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho*	Total
< 1 ano	15	13	41	113	187	8	377
1 a 4 anos	18	21	54	89	128	2	312
5 a 9 anos	7	11	16	39	42	5	120
10 a 14 anos	5	3	3	13	6	0	30
15 a 19 anos	0	0	1	1	0	0	2
20 a 29 anos	3	3	4	7	1	0	18
30 a 39 anos	6	3	9	5	8	0	31
40 a 49 anos	8	4	3	9	13	0	37
50 a 59 anos	8	9	5	11	25	0	58
60 a 69 anos	9	4	10	20	23	1	67
70 a 79 anos	25	9	6	26	26	3	95
80 anos e mais	18	10	20	29	35	4	116
Geral	122	90	172	362	494	23	1263

FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, sujeitos à revisão.

Quanto à distribuição dos casos por faixa etária verifica-se que a maioria dos casos de SRAG são em pessoas de até 14 anos (88%) (figura 1).

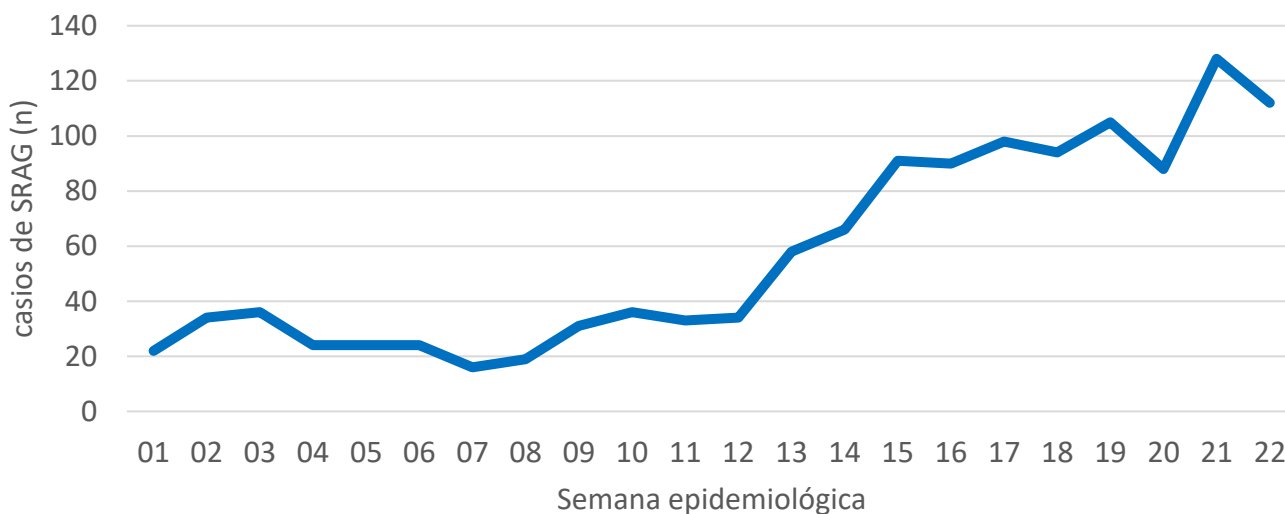
Figura 1. Distribuição dos casos de SRAG por grandes grupos etários. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.



FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, sujeitos à revisão.

Na comparação dos casos ocorridos por semana epidemiológica observa-se que desde a semana 13 há uma tendência a crescimento de casos novos a cada semana, a pequena queda visualizada na semana 22 pode ser reflexo de atraso na digita (Figura 2).

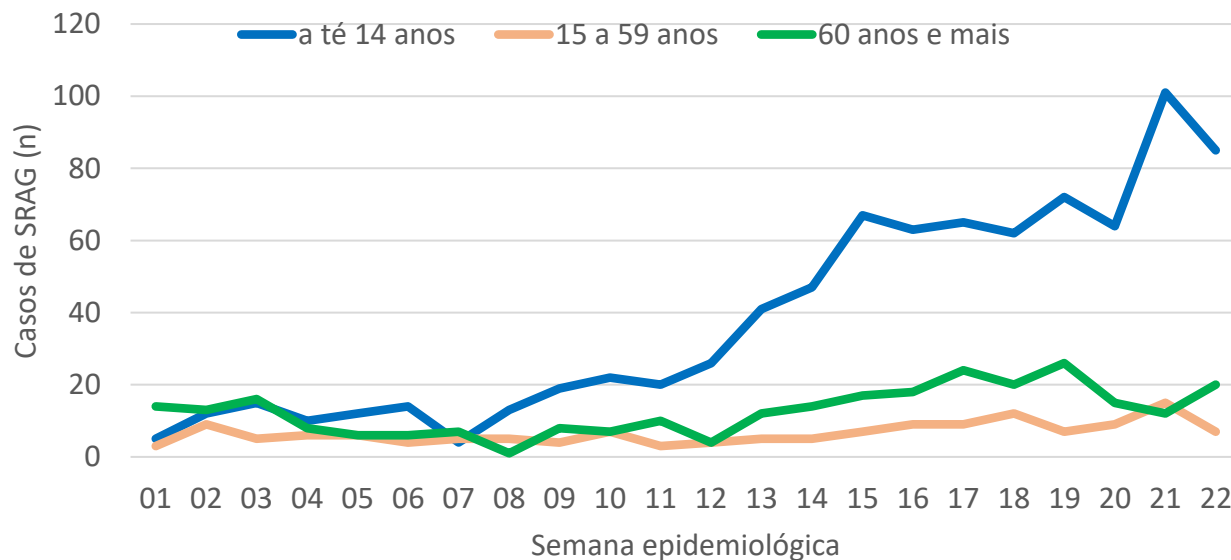
Figura 2. Distribuição dos casos de SRAG em Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.



FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, sujeitos à revisão.

Na análise dos casos de SRAG notificados em 2023 em Sergipe observa-se que o aumento em todas as faixas etárias, mas com destaque para os casos em pessoas de até 14 anos (figura 3).

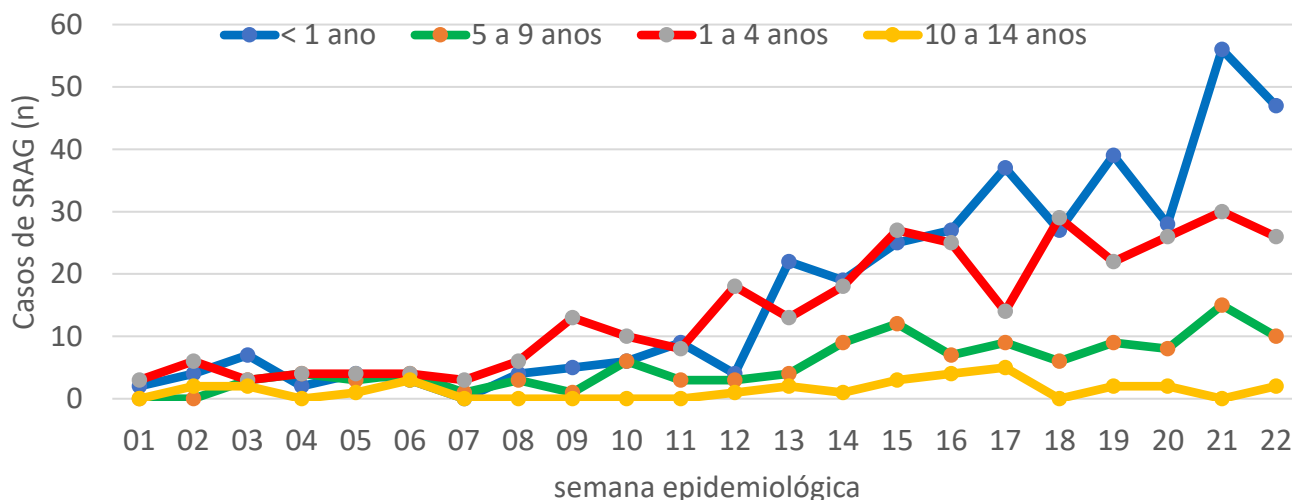
Figura 3. Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica em grandes grupos etários. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.



FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, 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).

Figura 4. Distribuição dos casos de SRAG por semana epidemiológica nas faixas etárias PEDIÁTRICAS. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.



FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, sujeitos à revisão.

O aumento de casos de SRAG destaca-se principalmente nas regiões de Aracaju, Lagarto e Socorro (tabela 2).

Tabela 03. Distribuição mensal dos casos de SRAG por região de saúde. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.

Região	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Total	Total
ARACAJU	46	48	99	208	267	15	683	683
ESTANCIA	3	1	8	16	28	0	56	56
GLORIA	8	13	18	18	28	3	88	88
ITABAIANA	7	2	3	13	13	1	39	39
LAGARTO	9	4	9	55	54	0	131	131
PROPRIA	23	10	0	6	18	0	57	57
SOCORRO	17	11	31	42	75	4	180	180
Outros estados	9	1	4	4	11	0	29	29
Geral	122	90	172	362	494	23	1263	1263

FONTE: FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, sujeitos à revisão.

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

Tabela 04. Distribuição mensal dos casos de SRAG por Unidade de Notificação. Sergipe, 2023, até a semana epidemiológica 22.

Unidade de Saúde	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Geral
HOSPITAL PRIMAVERA	17	17	35	69	60	6	204
HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	10	21	33	68	52	0	184
HOPITAL GABRIEL SOARES	7	16	39	56	55	3	176
HOSPITAL DA CRIANCA	1	2	3	30	79	0	115
HOSPITAL REGIONAL DE GLÓRIA	9	12	15	21	23	2	82
HOSPITAL MUNICIPAL ZONA SUL	0	0	2	13	51	0	66
HOSPITAL SANTA ISABEL	10	4	3	0	41	7	65
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 H PEDRO VALADARES	0	0	4	28	19	0	51
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LAGARTO	8	1	1	18	18	0	46
HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	25	6	0	2	10	0	43
HOSPITAL NOSSO SENHOR DOS PASSOS	3	4	6	13	12	1	39
HOSPITAL SAO LUCAS	1	3	13	8	12	2	39
HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA	0	0	1	5	18	0	24
HOSPITAL MUNICIPAL ZONA NORTE	6	2	3	6	6	0	23

HOSPITAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	6	1	6	7	1	0	21
HOSPITAL DR PEDRO GARCIA MORENO	2	0	1	1	3	1	8
HOSPITAL DE CIRURGIA	2	0	0	1	3	0	6
UNIMED	0	0	0	3	3	0	6
IPESAÚDE	1	0	0	1	3	0	5
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO SAO VICENTE DE PAULO	0	0	0	2	2	0	4
CLINICA RENASCENCA	0	0	0	2	1	0	3
HOSPITAL REGIONAL DE SOCORRO	1	0	0	0	1	1	3
HOSPITAL DO CORACAO	0	0	0	0	2	0	2
SVO	0	0	1	1	0	0	2
CLINICA SANTA HELENA	0	0	0	0	1	0	1
HOSPITAL DA POLICIA MILITAR	1	0	0	0	0	0	1
HOSPITAL UNIVERSITARIO	1	0	0	0	0	0	1
Outras unidades	0	0	0	0	0	0	0
Geral	113	89	168	358	483	23	1234

FONTE: FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, 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 22.

Município	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho*	Total
AQUIDABA	3	1	0	2	5	0	11
ARACAJU	42	35	81	158	212	13	541
ARAUA	0	0	0	1	0	0	1
AREIA BRANCA	0	0	0	2	2	0	4
BARRA DOS COQUEIROS	2	3	3	7	9	0	24
BOQUIM	1	0	1	0	3	0	5
BREJO GRANDE	3	0	0	0	0	0	3
CAMPO DO BRITO	0	1	0	1	0	0	2
CANHOBA	1	0	0	0	1	0	2
CANINDE DE SAO FRANCISCO	3	2	5	1	3	1	15
CAPELA	6	1	6	10	3	0	26
CARMOPOLIS	0	0	0	0	1	0	1
CEDRO DE SAO JOAO	1	1	0	0	0	0	2
CRISTINAPOLIS	0	0	1	0	1	0	2
DIVINA PASTORA	0	0	1	0	1	0	2
ESTANCIA	1	0	5	7	9	0	22
FEIRA NOVA	0	2	1	1	0	0	4
FREI PAULO	1	0	0	3	2	0	6
GARARU	0	1	0	0	2	0	3
ILHA DAS FLORES	0	1	0	1	2	0	4
INDIAROBA	1	0	0	0	4	0	5
ITABAIANA	1	1	2	1	4	1	10

SECRETARIA DE
ESTADO DA SAÚDE**SERGIPE**
GOVERNO DO ESTADO

ITABAIANINHA	0	1	1	3	2	0	7
ITAPORANGA D'AJUDA	0	3	0	6	6	0	15
JAPARATUBA	0	0	0	0	1	0	1
JAPOATA	2	0	0	0	2	0	4
LAGARTO	3	1	2	24	19	0	49
LARANJEIRAS	0	2	0	4	9	0	15
MALHADOR	2	0	0	0	0	0	2
MARUIM	0	0	0	0	4	0	4
MOITA BONITA	1	0	0	0	0	0	1
MONTE ALEGRE DE SERGIPE	0	1	1	1	0	0	3
MURIBECA	3	1	0	0	0	0	4
NEOPOLIS	2	1	0	1	2	0	6
NOSSA SENHORA APARECIDA	1	0	0	2	1	0	4
NOSSA SENHORA DA GLORIA	2	3	7	8	14	0	34
NOSSA SENHORA DAS DORES	2	1	2	3	1	0	9
NOSSA SENHORA DE LOURDES	1	0	0	0	0	0	1
NOSSA SENHORA DO SOCORRO	9	8	20	28	61	3	129
PACATUBA	0	1	0	0	2	0	3
PEDRINHAS	0	0	0	2	0	0	2
PINHAO	0	0	0	3	1	0	4
PIRAMBU	0	1	0	0	1	0	2
POCO REDONDO	2	2	1	3	4	0	12
POCO VERDE	1	0	0	1	5	0	7
PORTO DA FOLHA	1	2	3	4	5	2	17
PROPRIA	5	3	0	2	2	0	12
RIACHAO DO DANTAS	0	0	0	0	1	0	1
RIACHUELO	0	0	0	2	1	0	3
ROSARIO DO CATETE	0	0	0	0	1	0	1
SALGADO	1	0	0	1	2	0	4
SANTA LUZIA DO ITANHY	0	0	0	0	5	0	5
SANTA ROSA DE LIMA	0	0	1	0	0	0	1
SANTANA DO SAO FRANCISCO	1	1	0	0	0	0	2
SANTO AMARO DAS BROTAS	0	0	2	1	1	0	4
SAO CRISTOVAO	2	5	13	31	29	2	82
SAO DOMINGOS	0	0	1	0	1	0	2
SAO FRANCISCO	1	0	0	0	2	0	3
SAO MIGUEL DO ALEIXO	1	0	0	1	2	0	4
SIMAO DIAS	4	3	6	27	23	0	63
SIRIRI	0	0	1	0	1	1	3
TOBIAS BARRETO	0	0	1	2	4	0	7
TOMAR DO GERU	0	0	0	1	2	0	3
UMBAUBA	0	0	0	2	2	0	4
Outra UF	9	1	4	4	11	0	29
Total Geral	113	89	168	358	483	23	1234

FONTE: FONTE: SIVEP GRIPE/DVS/SES/SE, dados extraídos em 05/06/2023, sujeitos à revisão.

Apesar de estarmos em um período de aumento dos casos de vírus respiratórios, incluindo os vírus Influenza que tem sido causa de internações por SRAG, em Sergipe até o dia 06 de junho a cobertura vacinal chegou apenas a 48,87%, isto tem sido visto em todos os grupos prioritários (excetuando-se os indígenas aldeados), como pode ser observado na tabela 6.

Tabela 06. Cobertura vacinal por grupo prioritário - Campanha de Influenza 2023. SERGIPE

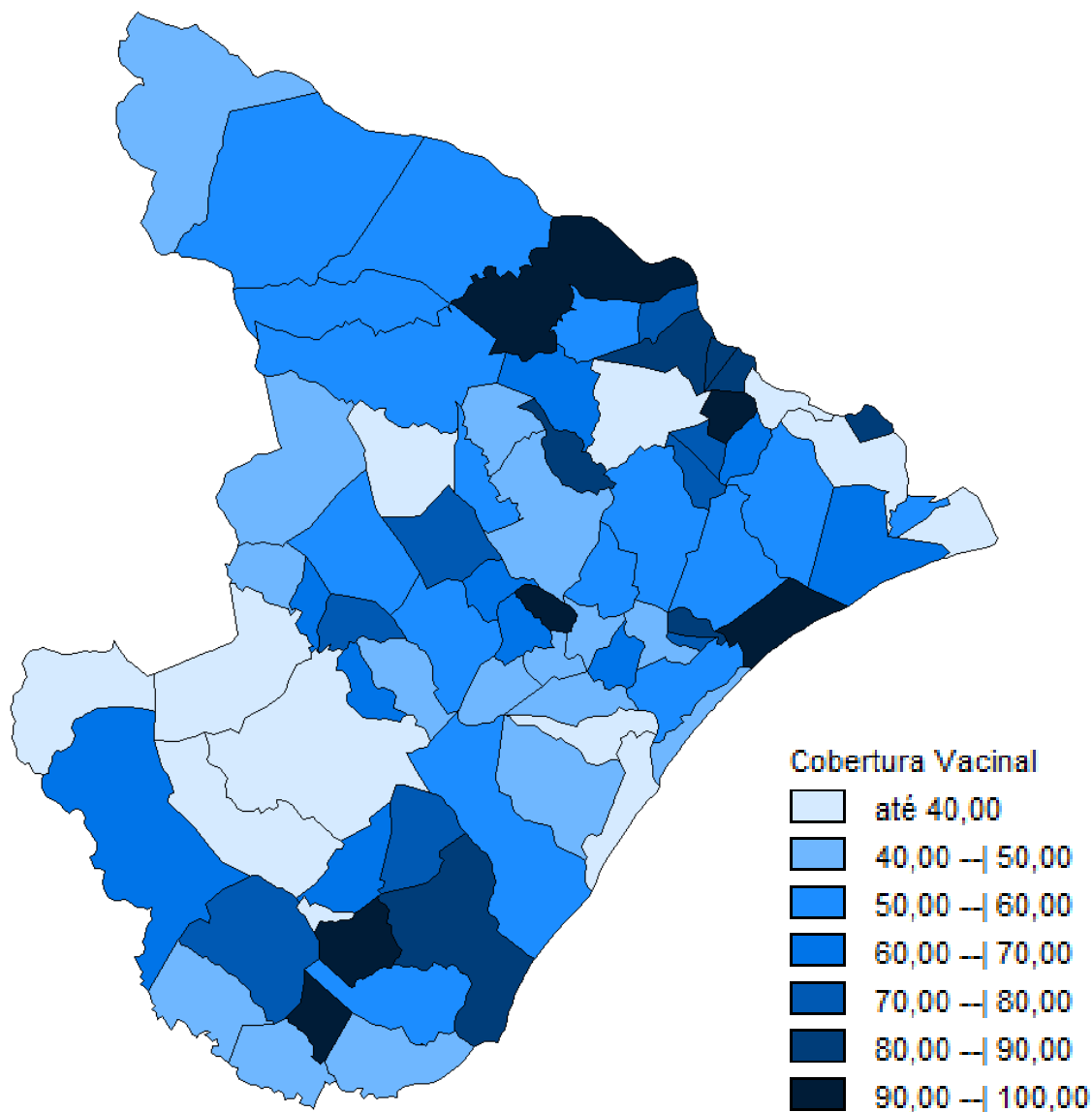
Grupo Prioritário	Cobertura Vacinal (%)
Povos indígenas vivendo em terras indígenas	101,22%
População Privada de Liberdade	83,45%
Comorbidades	61,52%
Trabalhadores Portuários	60,05%
Idoso	55,02%
Professores	49,39%
Gestantes	45,64%
Crianças	44,78%
Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	40,61%
Puérperas	39,02%
Trabalhadores de Saúde	34,89%
Forças Armadas (membros ativos)	27,74%
Adolescentes e jovens em medidas socioeducativas	24,04%
Caminhoneiros	23,83%
Forças de Segurança e Salvamento	16,94%
Pessoas com deficiência Permanente	3,66%

FONTE: LocalizaSUS,

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html, extraídos 06/06/2023.

Apenas 06 municípios (Santa Rosa de Lima, Umbaúba, Pirambu, arauá, Cedro de São João e Gararu) alcançará coberturas superiores a 90%, 07 municípios estão com cobertura entre 80 e 90%, 08 com cobertura entre 70 e 79%, 10 municípios entre 60 e 69%, 16 município de 50 a 59%, 16 municípios de 40 a 49% e 12 municípios até 40% (figura 5).

Figura 5. Distribuição espacial das taxas de Cobertura vacinal (%) para Influenza. Sergipe, 2023.



FONTE: LocalizaSUS,

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html, extraídos 06/06/2023

II. CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES:

- Estamos em um momento ainda de aumento de casos de infecções respiratórias por vírus (principalmente em crianças), e apesar da maior prevalência do VSR, verifica-se importante co-circulação dos vírus Influenza e do SARS-CoV-2.
- O período de sazonalidade apesar de apresentar maior instabilidade nos países tropicais, dura em média 13 semanas, por isso o mês de junho merece atenção especial de toda a sociedade para que se possa diminuir a exposição principalmente das crianças de até 4 anos, as quais tem maior risco de apresentar formas mais graves.
- A Bronquiolite viral aguda causada pelo VSR é a principal infecção das vias aéreas inferiores em crianças menores de dois anos de idade em todo o mundo e uma causa relevante de óbitos em países em desenvolvimento.
- É necessário aumentar as coberturas vacinais para as infecções respiratórias preveníveis, como Influenza e Covid-19, para evitar formas graves e para diminuir o impacto dessas doenças na rede assistencial.
- A notificação da SRAG é compulsória e todos os serviços devem notificar através do SIVEP Gripe de forma oportuna. Todos os serviços devem notificar os casos de SRAG (agravo de notificação compulsória) com coleta de amostras de SWAB NASOFARÍNGEO para realização do RT-PCR e identificação do agente etiológico;
- Que nos casos de Síndrome Gripal sempre que disponível sejam coletadas amostras com testes rápidos antigênicos para Covid-19 tendo em vista que o vírus ainda circula e tem causado casos de SRAG e óbitos.
- Que pessoas com sintomas gripais evitem circular em ambientes de aglomeração, e necessitem que utilizem máscaras e evitem o contato com crianças menores de 1 anos e idosos.
- Importante que o primeiro atendimento seja em unidades básicas de saúde ou serviços ambulatoriais, para que apenas casos com maior gravidade sejam encaminhados aos hospitais.
- O VSR é extremamente contagioso, contaminando com facilidade o ambiente, principalmente em locais com maior umidade e pouca circulação de ar, desta forma é FUNDAMENTAL:
 - Higienizar as mãos antes e após contato com a crianças.
 - Limitar o contato com pessoas infectadas.
 - Intensificar os cuidados de higiene pessoal.
 - Orientar familiares quanto à importância da higienização correta das mãos.
 - Fazer desinfecção das superfícies expostas às secreções corporais.

ELABORAÇÃO

DIRETORIA ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE