



ATUALIZAÇÃO COVID-19: DETECÇÃO DA VARIANTE DE INTERESSE BA.2.86 E O SURTO NO CEARÁ

Eder Gatti

Diretor | Departamento Do Programa Nacional de Imunizações | DPNI
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | SVSA
Ministério da Saúde | MS

Brasília, 14 de dezembro de 2023.
Reunião da CIT



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



CASOS DE SRAG POR INFLUENZA, COVID-19 E OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS, SEGUNDO SE. BRASIL, 2023 ATÉ A SE 48

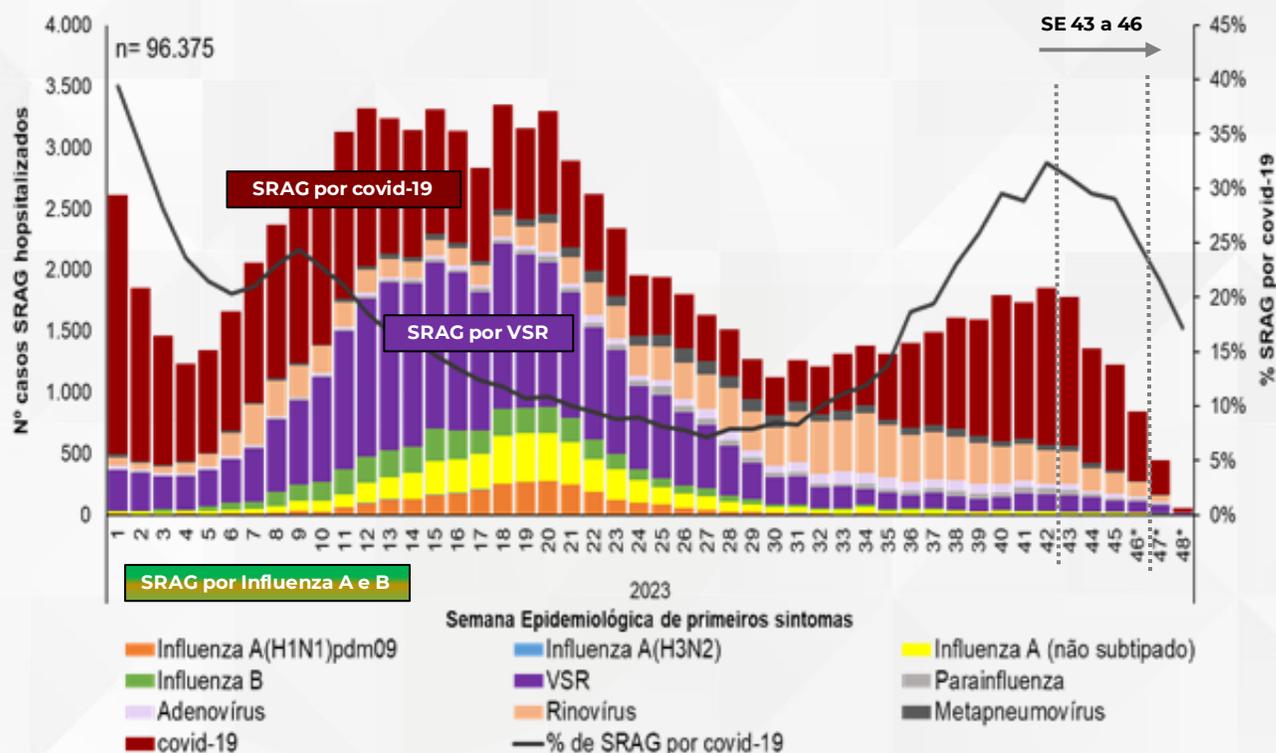
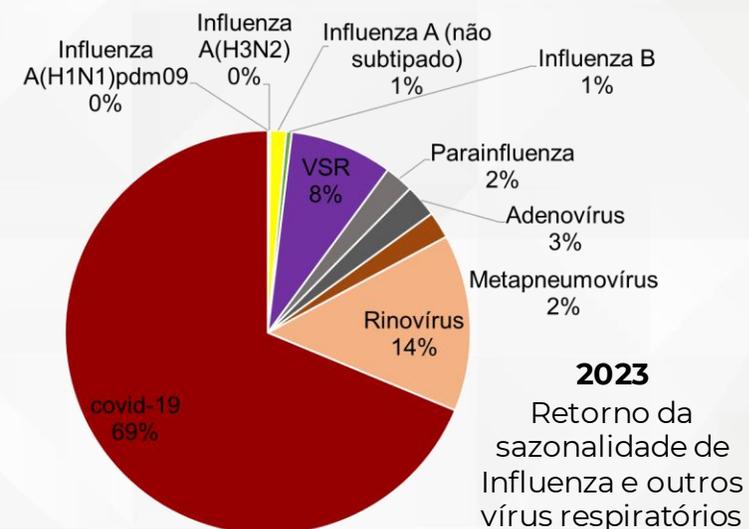


Figura. Casos de SRAG hospitalizados, segundo SE e agente etiológico, Brasil, 2023 até a SE 48

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 04/12/2023, dados sujeitos a alteração*

SE 43 a 46



CASOS SRAG HOSPITALIZADOS*

2023
SE 43 A 46: 5.293
426 (8%) SRAG por VSR
3.579 (69%) SRAG por covid-19
737 (14%) SRAG por Rinovírus
99 (2%) SRAG por Influenza

*com identificação de agente etiológico

Aumento na proporção de casos de **SRAG por covid-19** dentre o total de hospitalizações por SRAG

ÓBITOS DE SRAG POR INFLUENZA, COVID-19 E OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS, SEGUNDO SE. BRASIL, 2023 ATÉ A SE 48

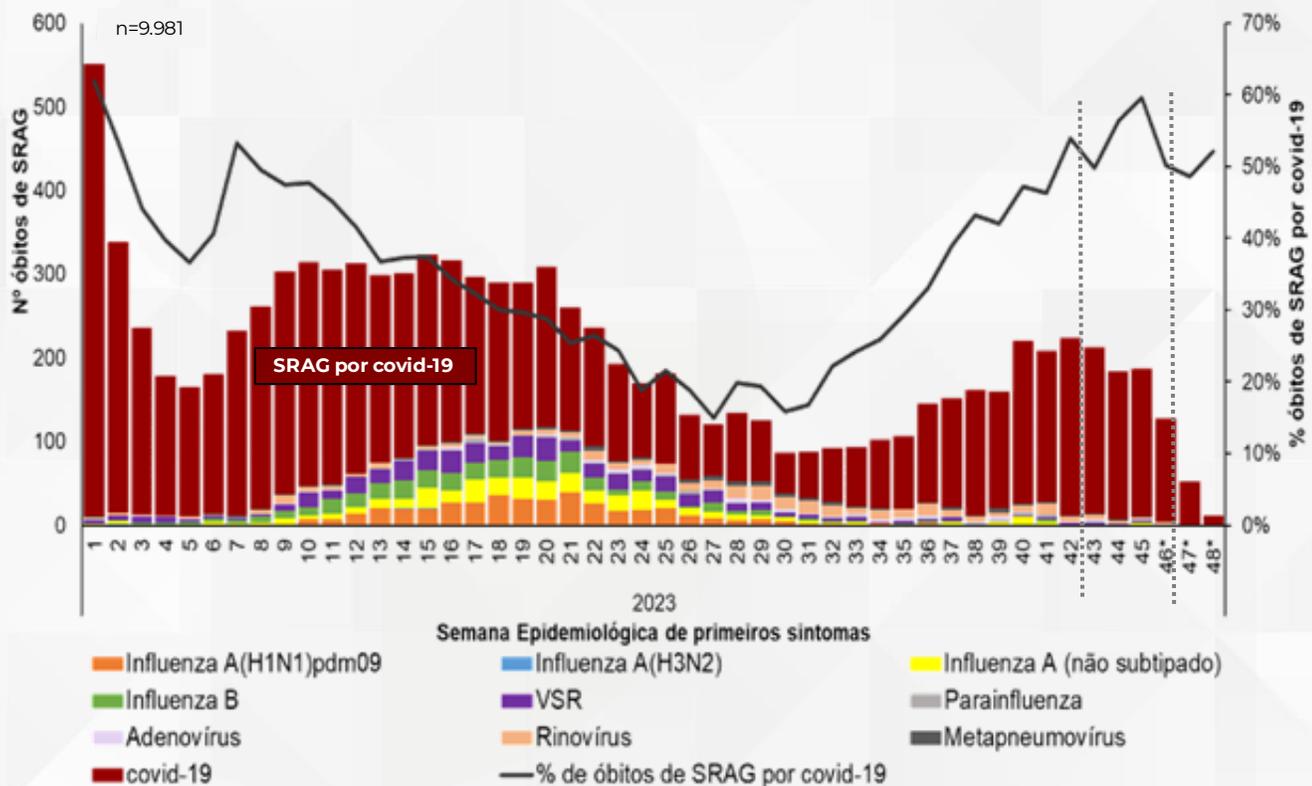
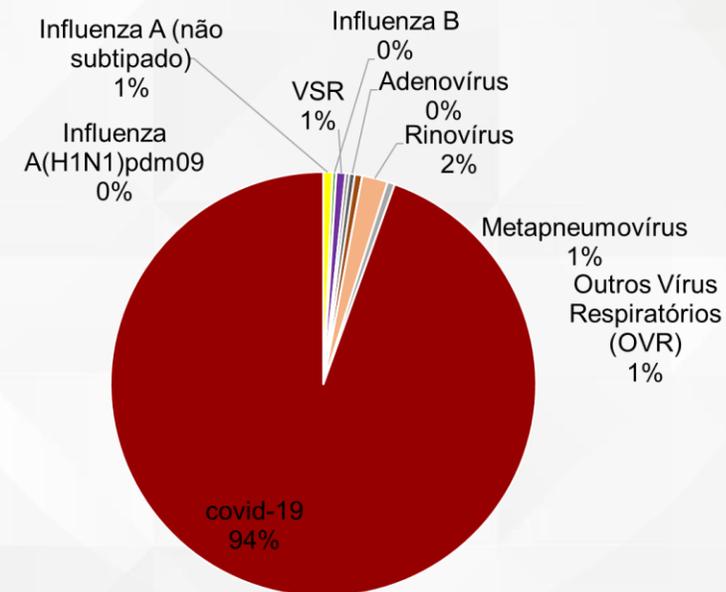


Figura. Óbitos de SRAG , segundo SE e agente etiológico, Brasil, 2023 até a SE 48

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 04/12/2023, dados sujeitos a alteração*

SE 43 a 46



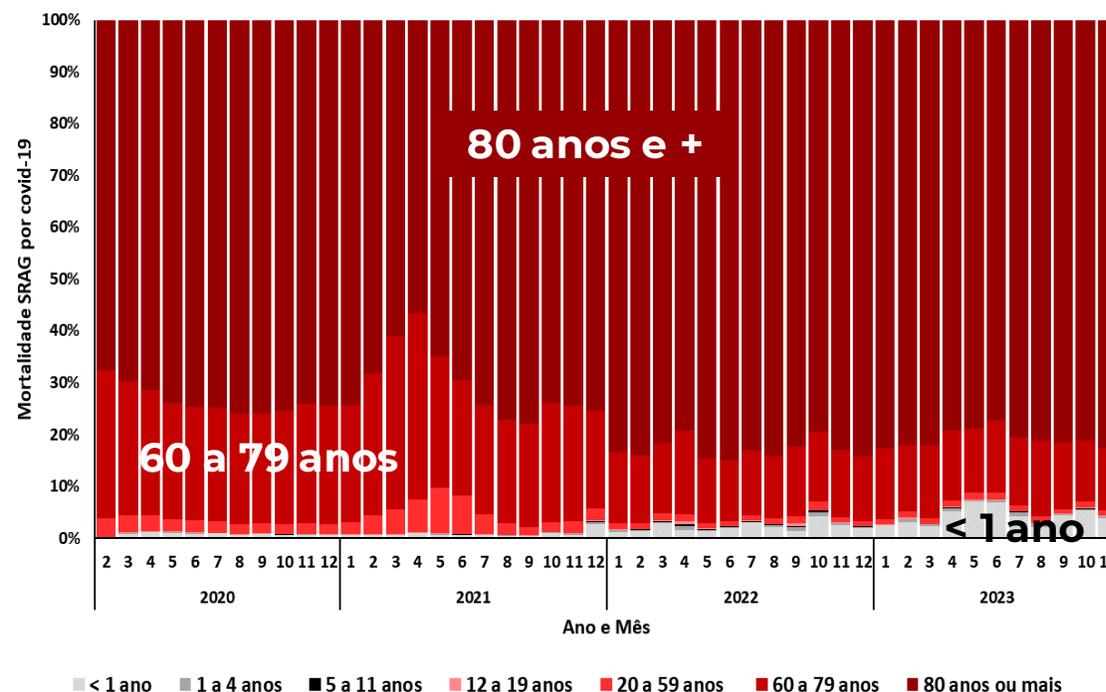
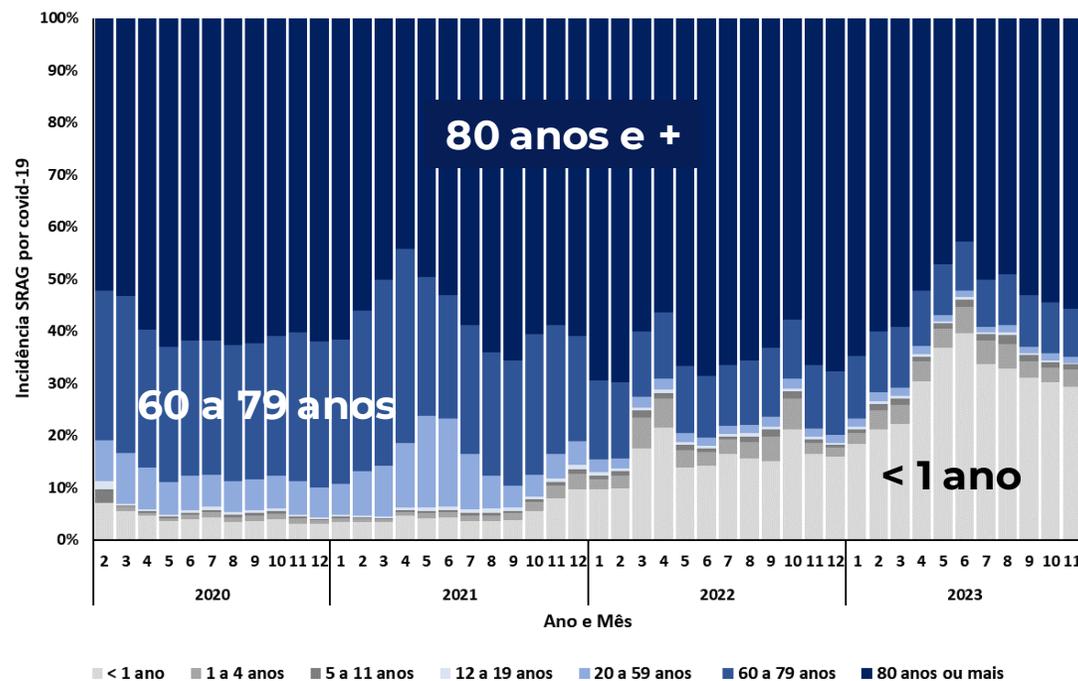
ÓBITOS SRAG*

2023
SE 43 A 46: 552
677 (94%) SRAG por covid-19
14 (2%) SRAG por Rinovírus
7 (1%) SRAG por Influenza
5 (1%) SRAG por VSR

*com identificação de agente etiológico

Aumento de óbitos de **SRAG por covid-19** dentre o total de óbitos por SRAG

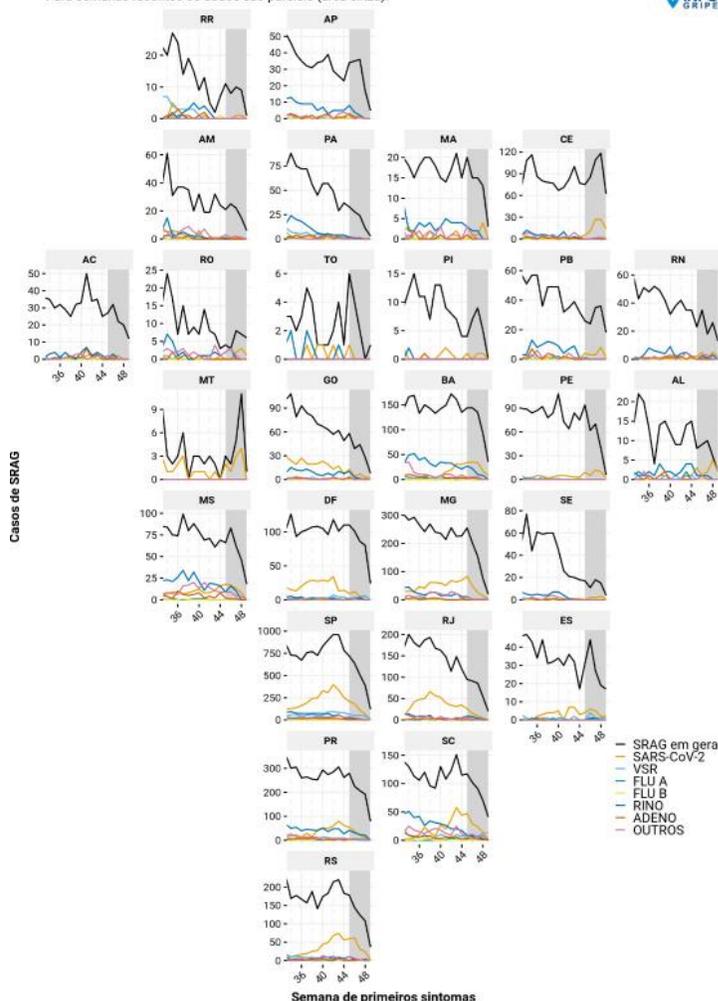
SÉRIE HISTÓRICA DA INCIDÊNCIA E MORTALIDADE DE SRAG POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA. BRASIL - 2020 A 2023*



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 04/12/2023. *Dados sujeitos a alteração.

SRAG POR UF BRASIL - 2020 A 2023*

Novos casos de SRAG semanais na população em geral. Dados até a semana 49 2023. Para semanas recentes os dados são parciais (área cinza).



DESTAQUES

9 UF apresentam sinal de crescimento na tendência de longo prazo (últimas 6 semanas) até a semana 49:

- Acre
- Bahia
- Ceará
- Espírito Santo
- Maranhão
- Mato Grosso
- Paraíba
- Piauí
- Rondônia.

Fonte: INFOGRIPE, atualizado em 12/12/2023. *Dados sujeitos a alteração.

VIGILÂNCIA GENÔMICA SARS-COV-2 NO BRASIL



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



SURTO DE COVID-19 NO CEARÁ PELA SUBLINHAGEM JN.1 DA VOI BA.2.86



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



SURTO DE COVID-19 NO CEARÁ



1/12/2023

- SVSA foi notificada pela SES/CE sobre a identificação de 38/47 (80%) sequenciamentos genômicos da sublinhagem JN.1
- Amostras coletadas no período entre as SE 45 a 47 de 2023
- VOC Ômicron > sublinhagem VOI BA.2.86 > BA.2.86.3 > JN.1

CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR AGENTE ETIOLÓGICO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DE SINTOMAS. CEARÁ, 2023 ENTRE SE 01 A 48*

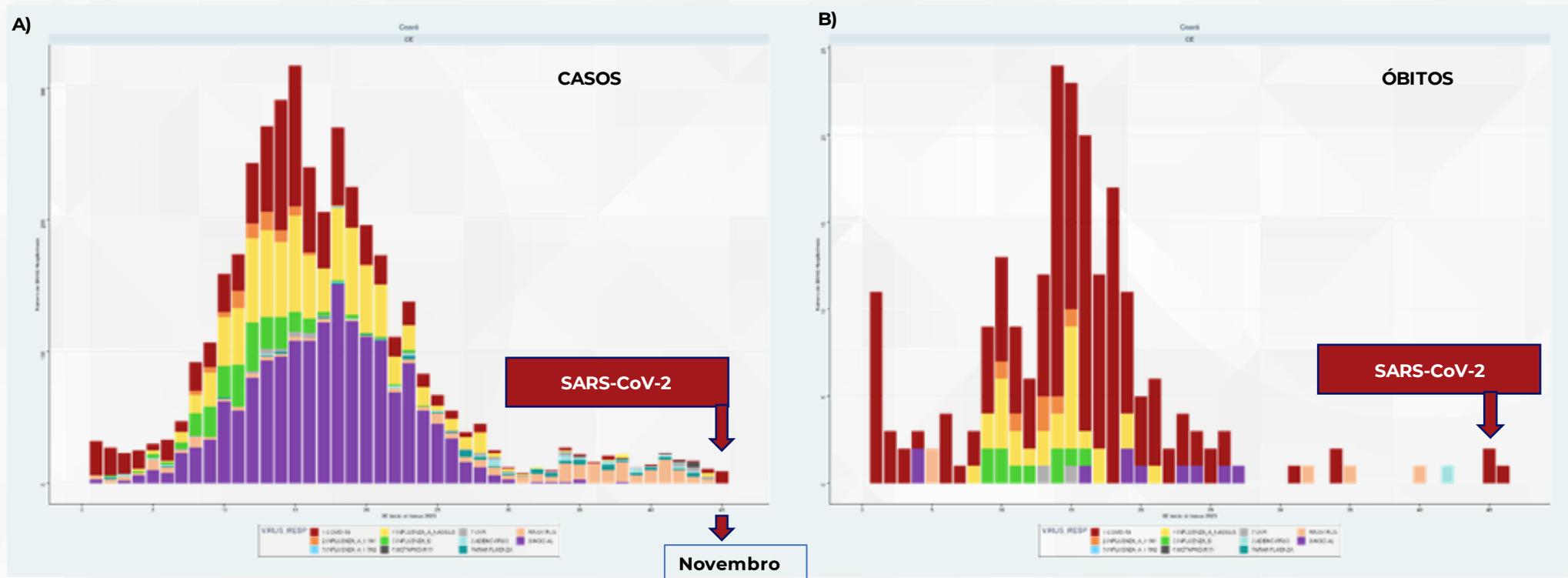


Figura. A) Casos e B) óbitos de SRAG por agente etiológico, por SE de início de sintomas. Ceará, 2023 entre SE 01 a 48*.

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 04/12/2023, dados sujeitos a alteração*

CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR AGENTE ETIOLÓGICO, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DE SINTOMAS. CEARÁ, 2023 ENTRE SE 40 A 48*.

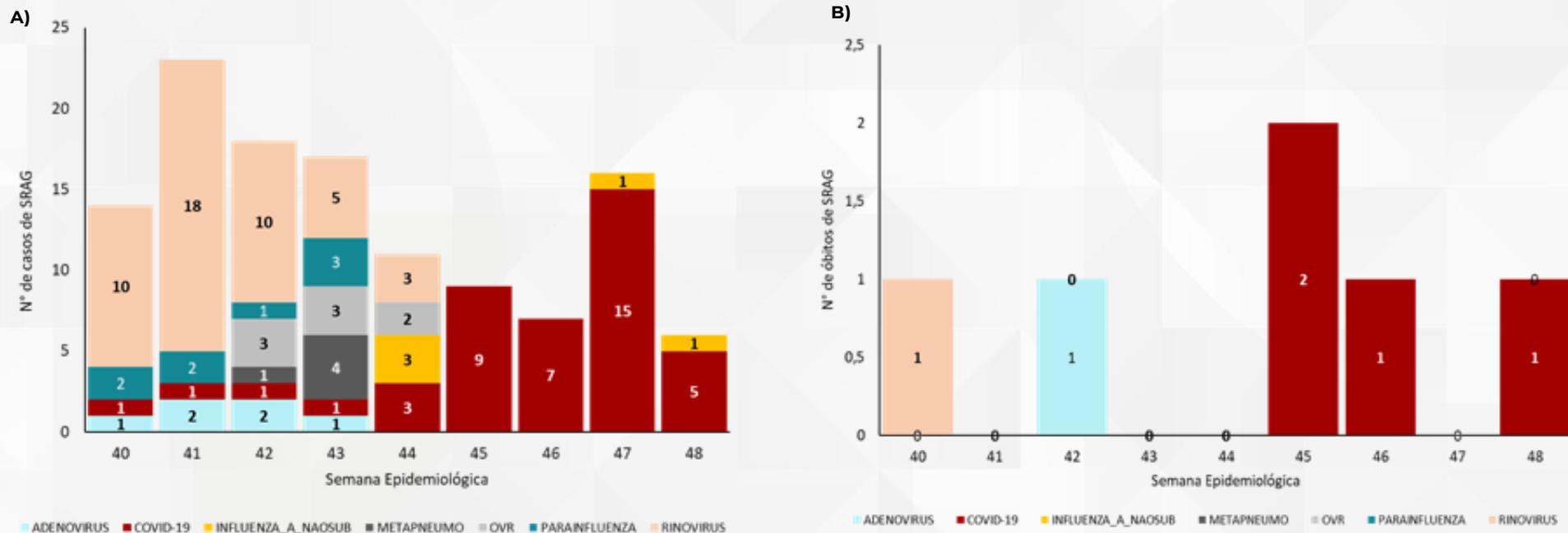


Figura. A) Casos e B) óbitos de SRAG por agente etiológico, por SE de início de sintomas. Ceará, 2023 entre SE 40 a 48*.

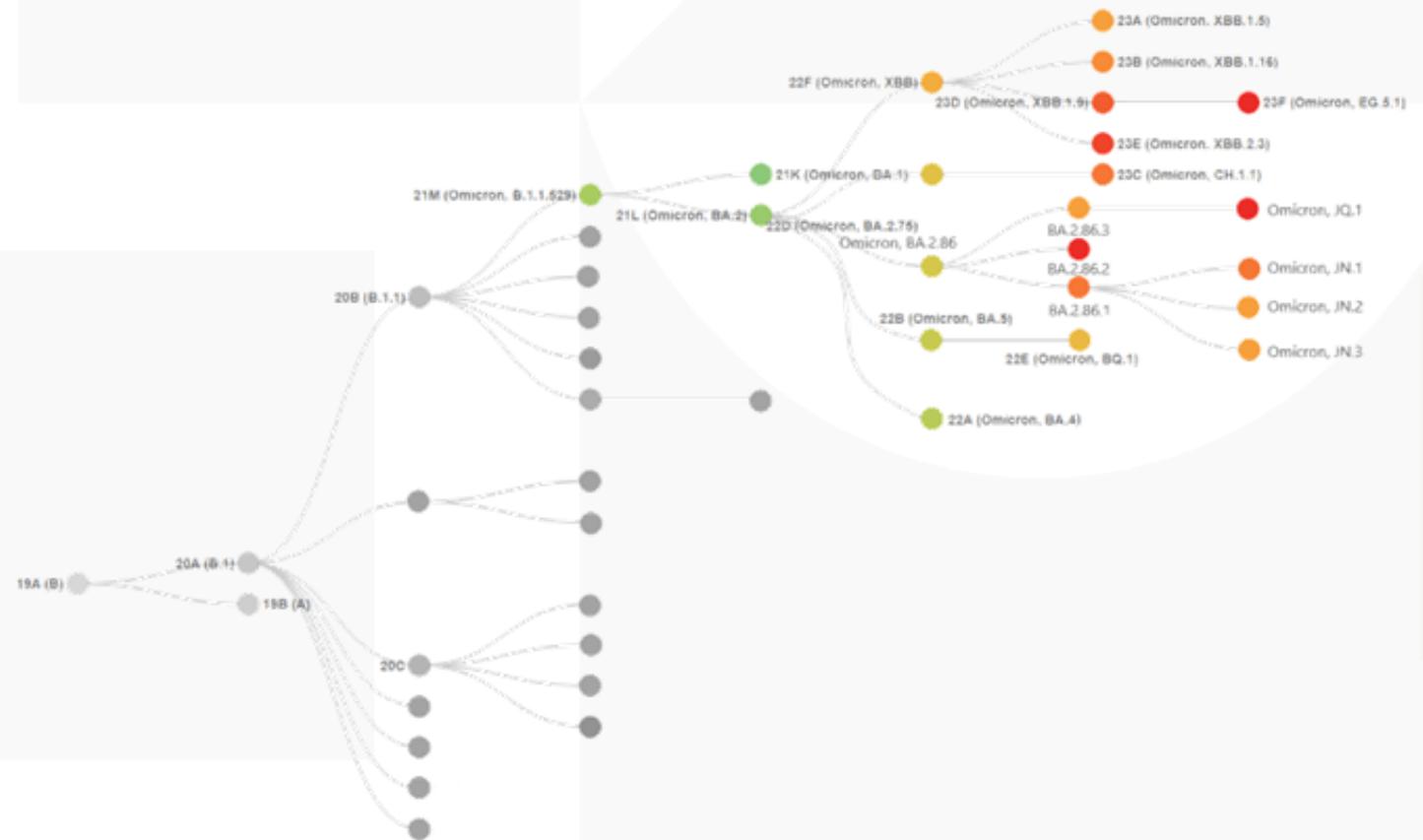
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 04/12/2023, dados sujeitos a alteração*

VIGILÂNCIA GENÔMICA SARS-COV-2 NO BRASIL

VARIANTE DE INTERESSE BA.2.86 E SUAS SUBLINHAGENS NO MUNDO

- VOI BA.2.86 e 3 sublinhagens:
 - BA.2.86.1
 - BA.2.86.2
 - JN.1, JN.2 e JN.3
 - BA.2.86.3;
- VOI BA.2.86.2 vem ganhando proporção global (8,9% das detecções no mundo);
- CDC projeta que a BA.2.86 e suas sublinhagens, como JN.1, “continuarão a aumentar como proporção das sequências genômicas do SARS-CoV-2”.

Figura 5. Árvore filogenética da variante BA.2.86



VIGILÂNCIA GENÔMICA SARS-COV-2 NO BRASIL

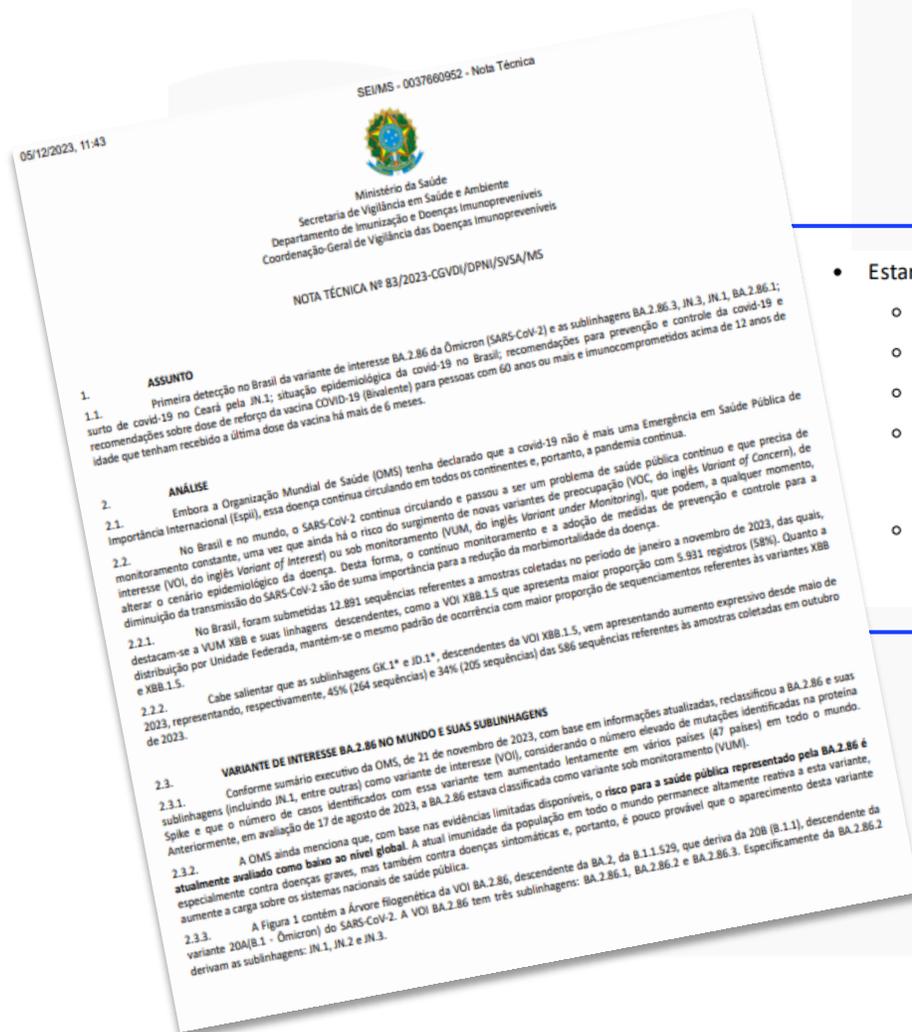
NOVAS SUBLINHAGENS DA VOI BA.2.86 NO BRASIL: BA.2.86.3, JN.3, JN.1 E BA.2.86.1

- Brasil: 1º sequenciamento genômico da VOI BA.2.86 em 17/11/2023 em SP
- Há 42 sequenciamentos da VOI BA.2.86: SP, MS, CE

Quadro 1 - Casos da VOI BA.2.86 e sublinhagens no Brasil.

Nº CASOS	VOI	SUBLINHAGEM	UF	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	DATA DA COLETA	OBSERVAÇÕES	DESCRIÇÃO DO CASO
1	BA.2.86	BA.2.86.3	SP	Ourinhos	27/09/2023	Sequenciamento realizado pela FIOCRUZ, liberado em 17/11/2023, submetido ao GISAID em 30/11/2023	Sexo feminino, 49 anos
1	BA.2.86	JN.1	MS	Três Lagoas	05/10/2023	Sequenciamento realizado pela FIOCRUZ, liberado em 30/11/2023, submetido ao GISAID em 30/11/2023	Sexo feminino, 32 anos
1	BA.2.86	JN.3	SP	São Paulo	13/10/2023	Sequenciamento realizado pelo Hospital Albert Einstein	88 anos de idade, sexo masculino, com comorbidade, histórico de viagem internacional à Europa e que evoluiu a óbito após nove dias de hospitalização.
38	BA.2.86	JN.1	CE	Vários municípios, maioria em Fortaleza	5/11 a 25/11/2023	Sequenciamento realizado pelo Lacen/CE	
1	BA.2.86	BA.2.86.1	CE	Fortaleza	08/11/2023	Sequenciamento realizado pelo Lacen/CE	Sexo feminino, 36 anos

NOTA TÉCNICA NO 83/2023 - CGVDI/DPNI/SVSA



- Estar com a vacinação em dia:
 - A melhor forma de prevenção contra a covid-19 é a vacina;
 - Mantenha a caderneta atualizada;
 - A vacina COVID-19 está disponível para toda a população elegível acima de 6 meses de idade;
 - As orientações para vacinação estão disponíveis no Informe Técnico Operacional de Vacinação contra COVID-19, no link <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/coronavirus/informes-tecnicos/2023/informe-tecnico-operacional-de-vacinacao-contra-a-covid-19/view>;
 - **A partir da data de publicação desta nota técnica, uma dose de reforço da vacina COVID-19 (Bivalente) será recomendada para pessoas com 60 anos ou mais e imunocomprometidos acima de 12 anos de idade que tenham recebido a última dose da vacina há mais de 6 meses.**

INFORME TÉCNICO

VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS INFLUENZA, COVID-19 E OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS DE IMPORTÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA





MINISTÉRIO DA
SAÚDE

