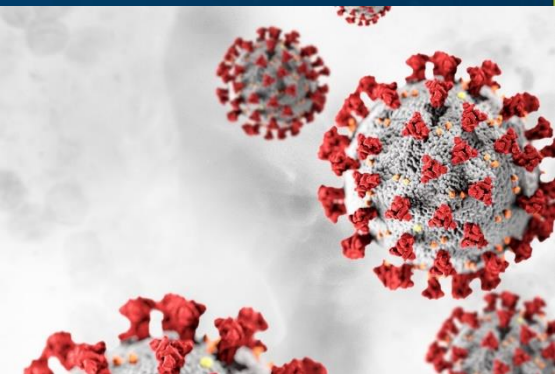




Cenário Epidemiológico da COVID-19



Eduardo Alexandrino Servolo Medeiros

Professor Associado - Livre-Docente da Disciplina de Infectologia – Unifesp

Presidente da CCIH do Hospital Universitário – Hospital São Paulo

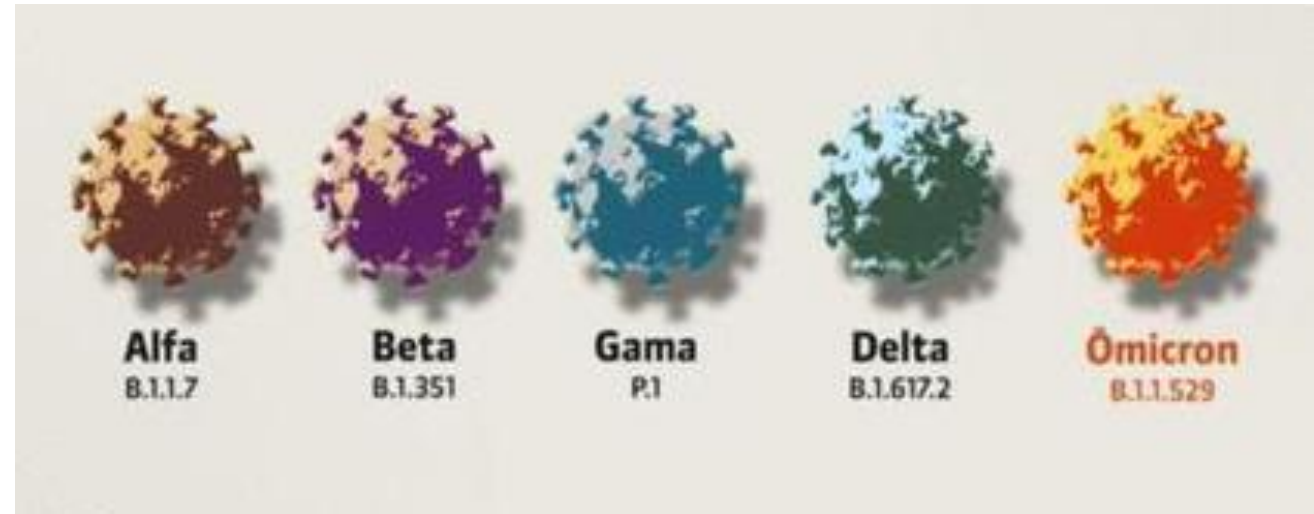
Pesquisador do CNPQ e Diretor Científico da Sociedade Paulista de Infectologia

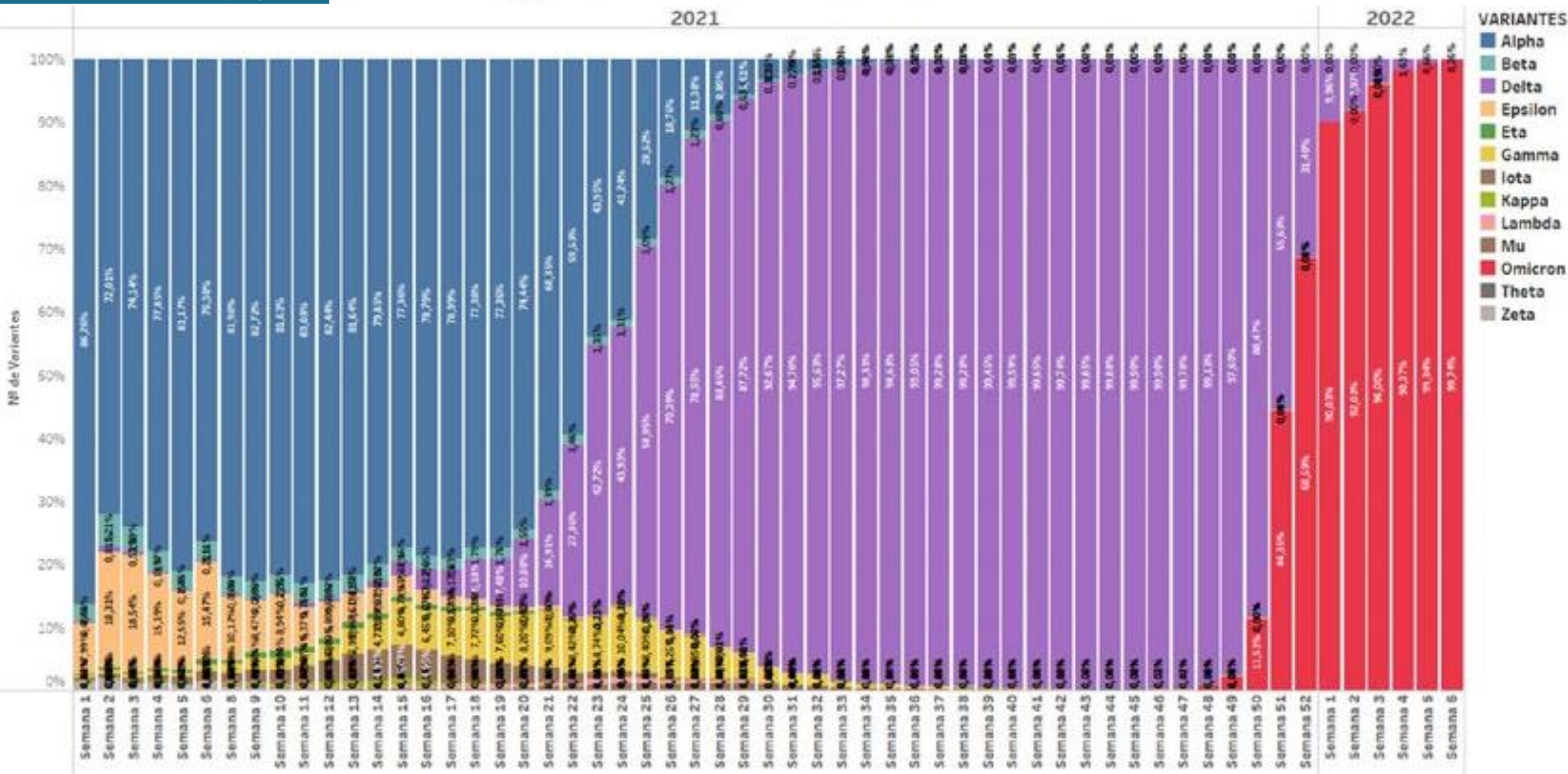
Friday, 26 November 2021

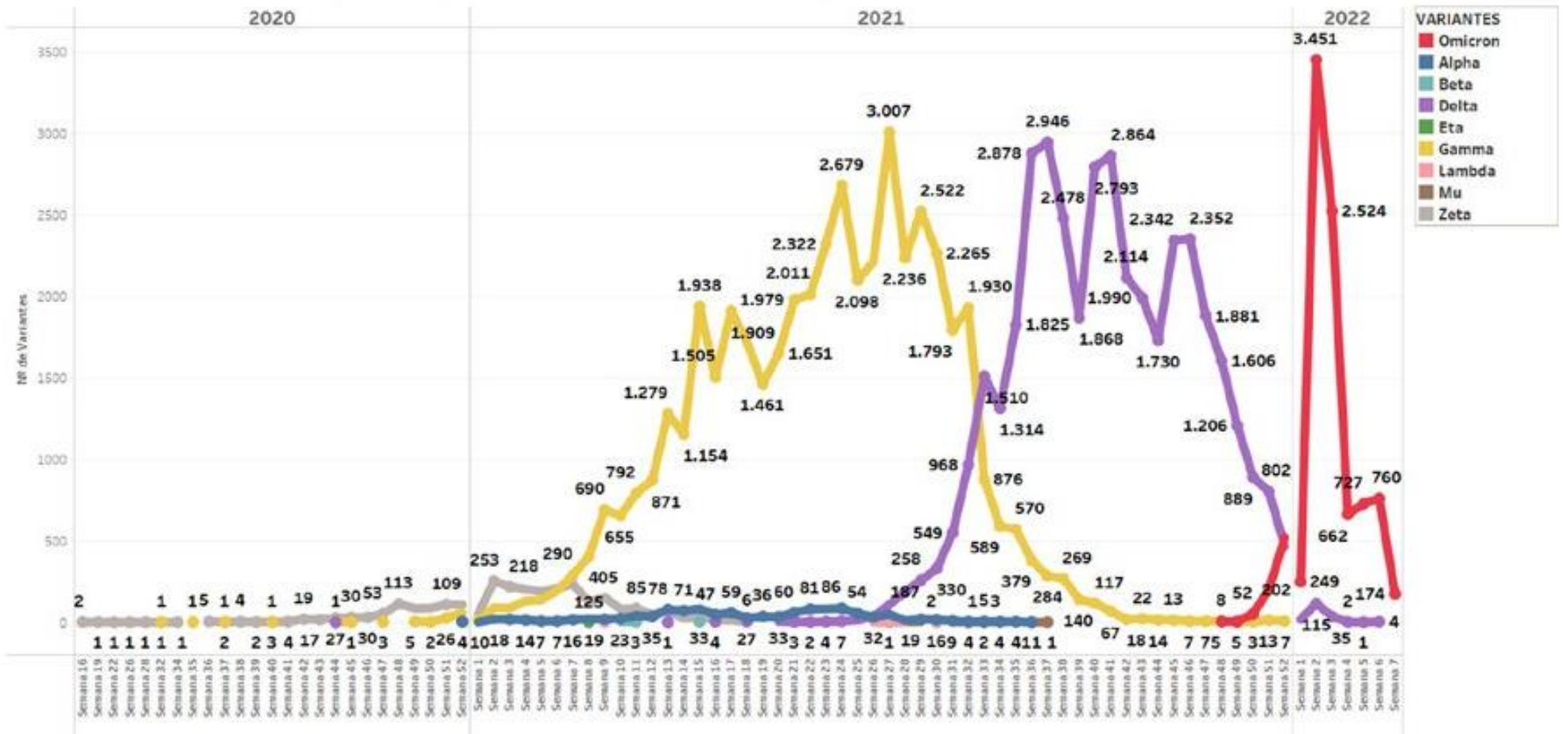
Statement

Classification of Omicron (B.1.1.529): SARS- CoV-2 Variant of Concern

The Technical Advisory Group on SARS-CoV-2 Virus Evolution (TAG-VE) is an independent group of experts that periodically monitors and evaluates the evolution of SARS-CoV-2 and assesses if specific mutations and combinations of mutations alter the behaviour of the virus. The TAG-VE was convened on 26 November 2021 to assess the SARS-CoV-2 variant: B.1.1.529.







Fonte: Gisaid.

FIGURA 2 Linha epidemiológica das variantes identificadas por SE/data de coleta, no Brasil, nos anos 2020/2021/2022

O que sabemos sobre a vacina e a variante ômicron?

- Dados da África do Sul e do Reino Unido demonstram que a eficácia da vacina contra a infecção para duas doses de uma vacina de mRNA é de aproximadamente 35%.
- Uma dose de reforço da vacina COVID-19 restaura a eficácia da vacina contra a infecção para 75%.
- A vacinação COVID-19 diminui o risco de doença grave, hospitalização e morte por COVID-19.



Pesquisar por país, território ou área

Painel da OMS sobre o coronavírus (COVID-19)

20/02/2022

Situação por País, Território ou Área



Mapa | Gráfico | Casos | Mortes | Total

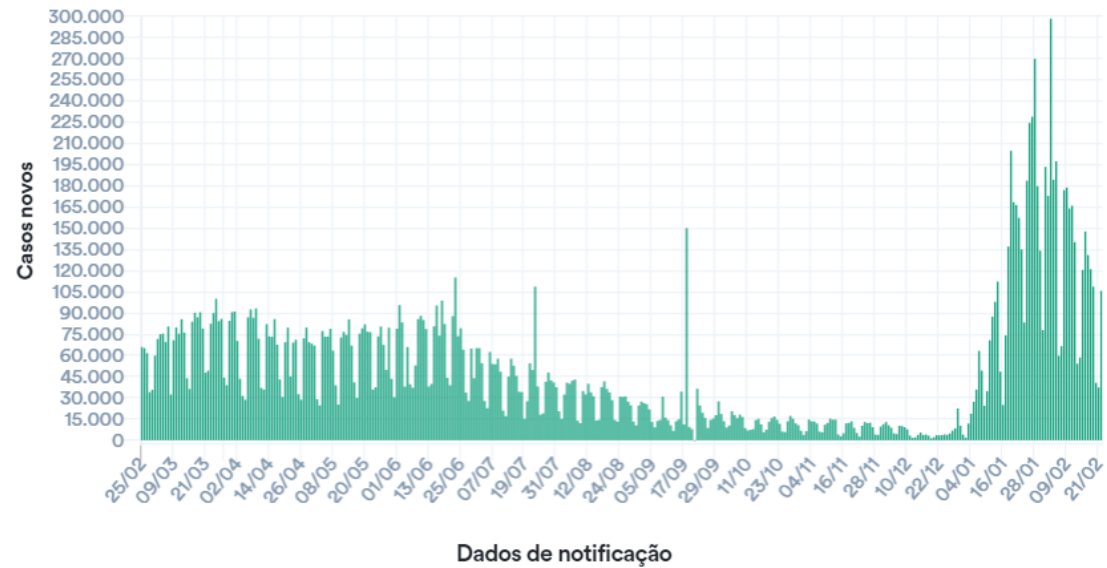
COVID-19

Painel de Controle

Atualizado em: 22/02/2022 17:38

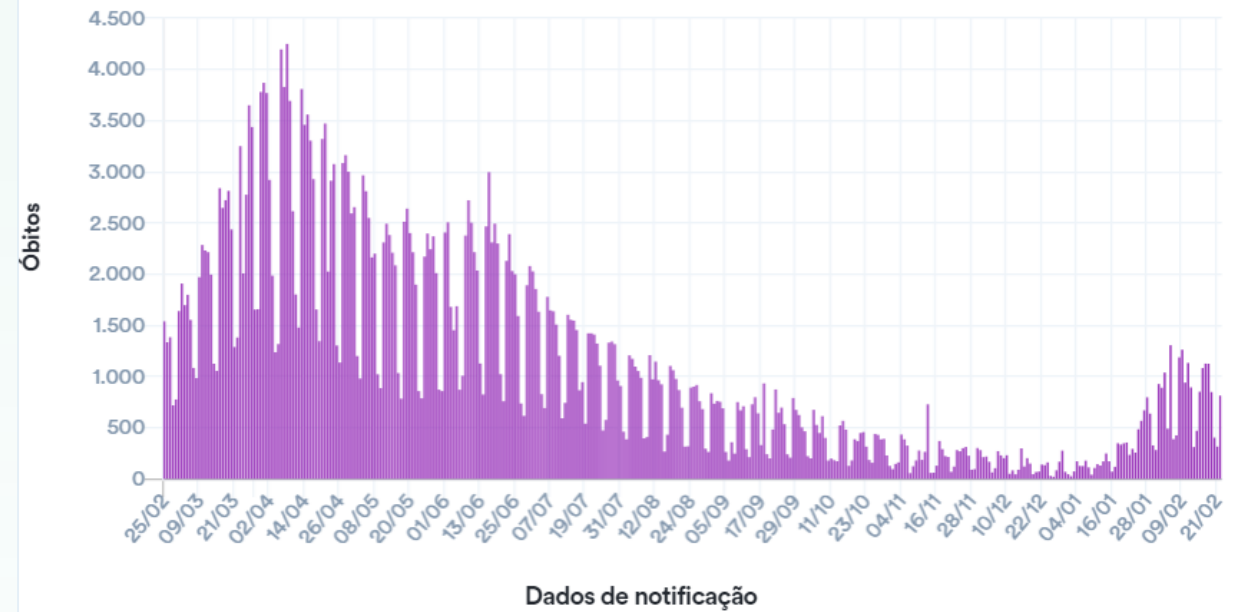
Casos Confirmados

Casos novos de COVID-19 por dados de notificação



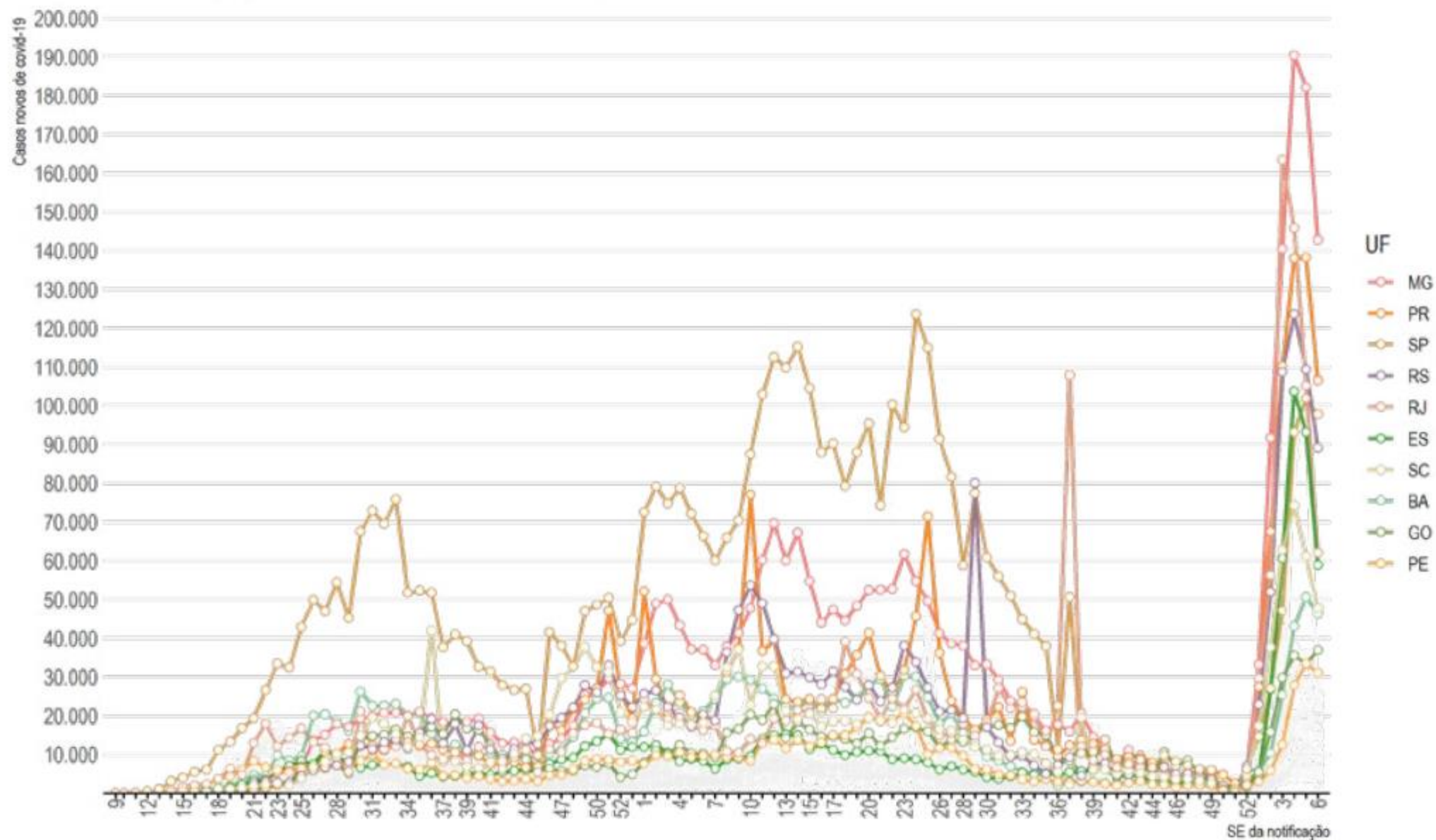
Óbitos Confirmados

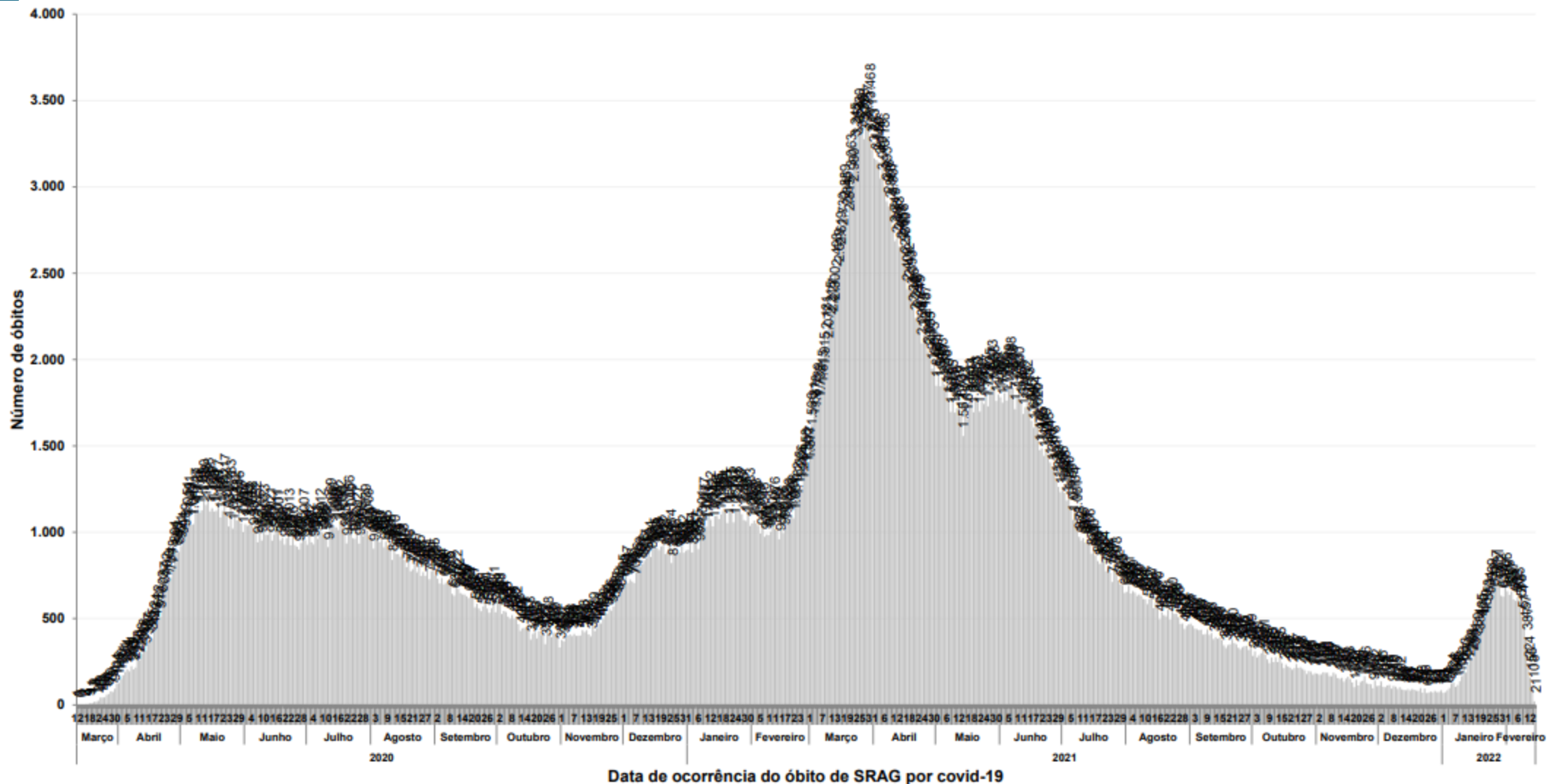
Óbitos de COVID-19 por dados de notificação



A) Casos de covid-19 por SE da notificação e UF

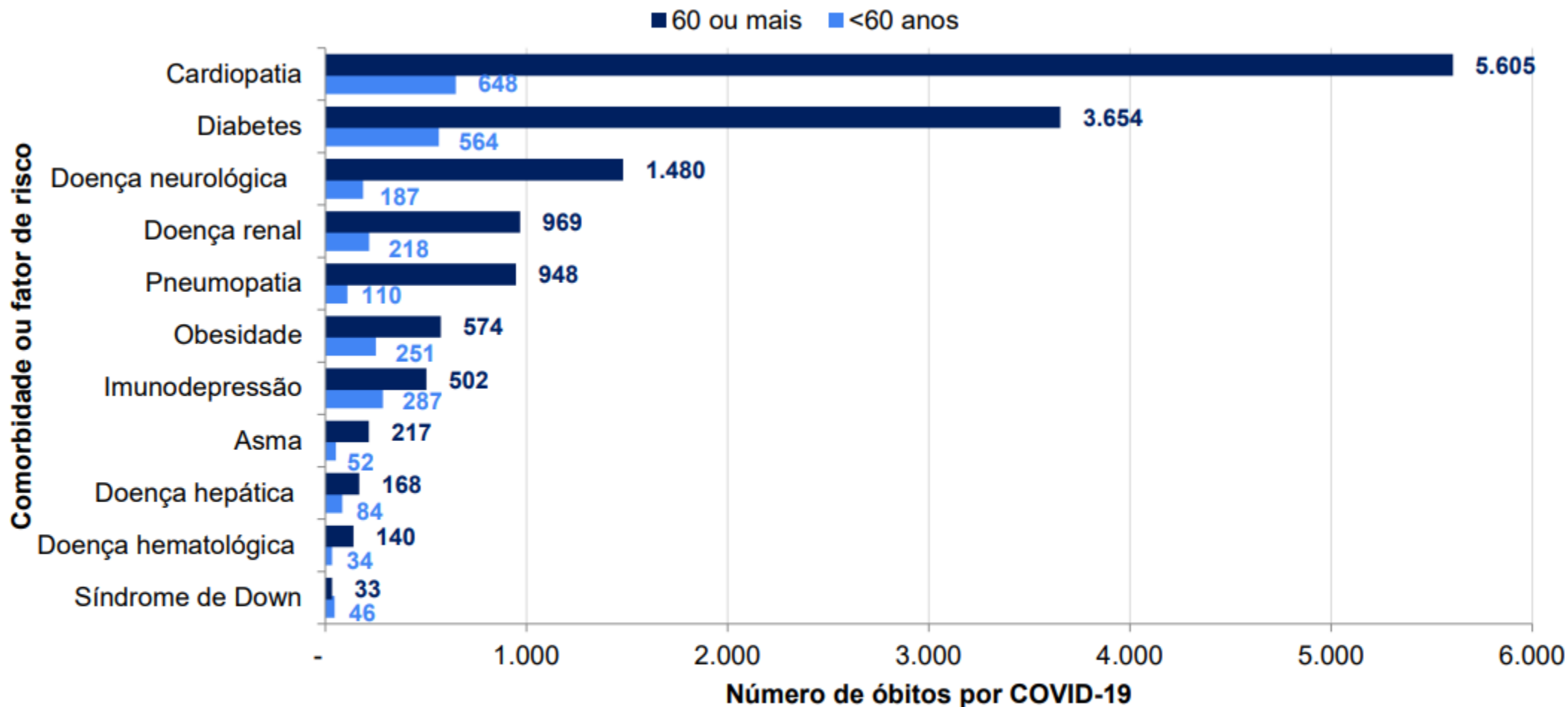
Brasil - Destaque para as 10 UF com maior número de notificações na última SE





Fonte: SIVEP-Gripe. Dados atualizados em 14/2/2022 às 12h, sujeitos a revisões.

FIGURA 37 Óbitos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por covid-19, segundo data de ocorrência. Brasil, 2022, até SE 6



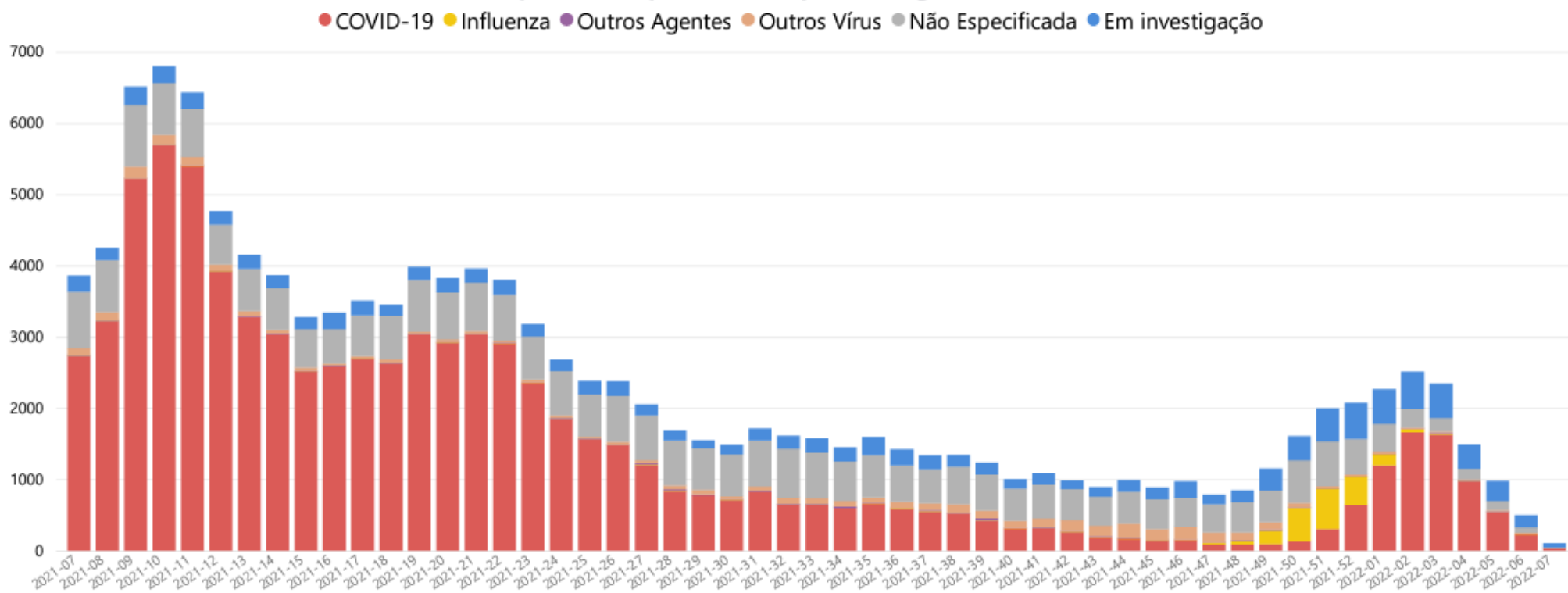
Fonte: SIVEP-Gripe. Dados atualizados em 14/2/2022 às 12h, sujeitos a revisões.

FIGURA 38 Comorbidades e fatores de risco dos óbitos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por covid-19. Brasil, 2022 até SE 6



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/02/2022



Boletim Diário COVID-19

24/01/2022

Nº669



Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	641		641
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	318		318
INTERNADOS	821		821
INTERNADOS EM UTI	363		363
INTERNADOS EM ENFERMARIA	458		458
LEITOS COVID	1.141		1.141
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	506		506
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	635		635
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	72%	0%	72%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	72%	0%	72%

Dados atualizados em 24/01/2022

Boletim Diário COVID-19

31/01/2022

Nº676



Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	364		364
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	179		179
INTERNADOS	869		869
INTERNADOS EM UTI	392		392
INTERNADOS EM ENFERMARIA	477		477
LEITOS COVID	1.281		1.281
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	566		566
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	715		715
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	69%	0%	69%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	67%	0%	67%

Dados atualizados em 31/01/2022

Boletim Diário COVID-19

22/02/2022

Nº698



CIDADE DE SÃO PAULO

Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	458		458
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	194		194
INTERNADOS	392		392
INTERNADOS EM UTI	214		214
INTERNADOS EM ENFERMARIA	178		178
LEITOS COVID	1.290		1.290
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	573		573
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	717		717
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	37%	0%	37%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	25%	0%	25%

Dados atualizados em 22/02/2022

Retorno Presencial às Aulas e o Enfrentamento da Pandemia

Equipe Estruturada e Integrada



Conhecimento

**Estrutura e
Medidas de
Prevenção**

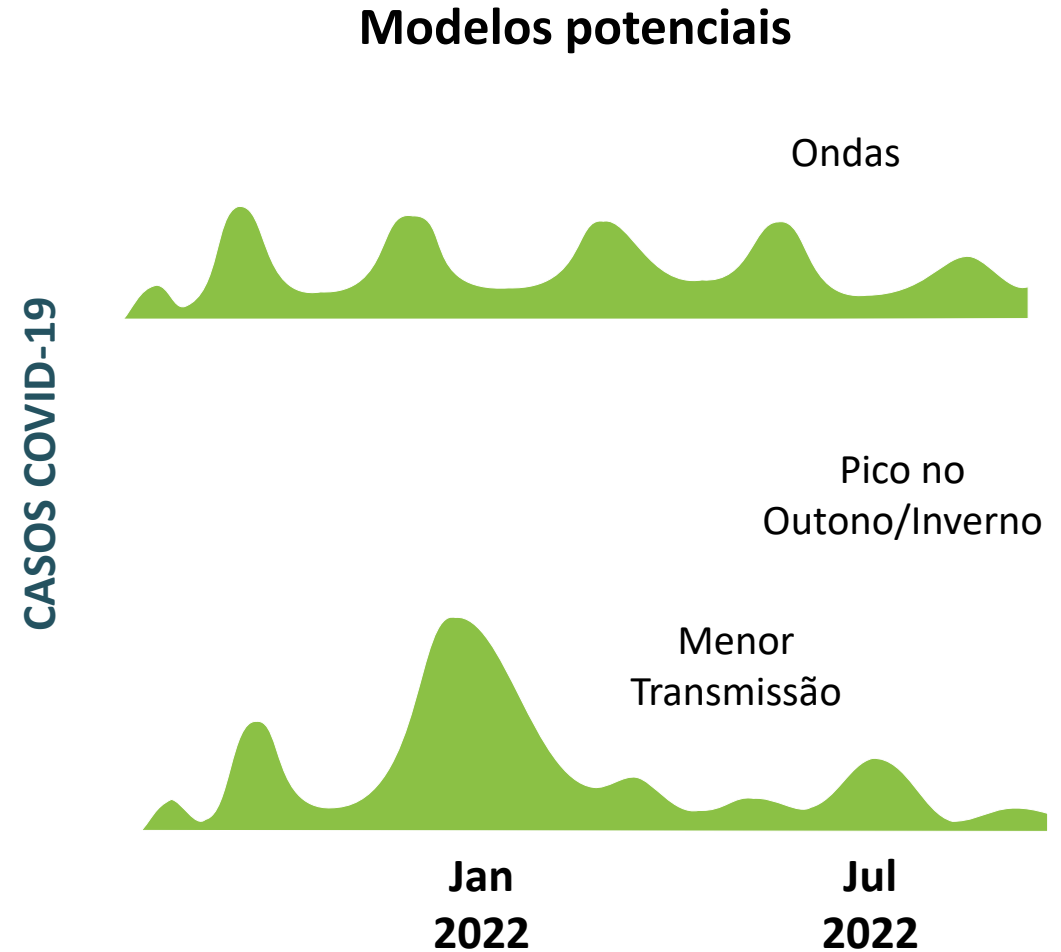
Comunicação

Retorno Seguro - Unifesp

- Esquema de Vacinação Atualizado: futuro próximo novas vacinas
- Uso de máscara em todos ambientes coletivos
- Higiene da mãos
- Distanciamento social, no mínimo, de 1 metro
- Evitar aglomerações
- Cuidado adicional nos ambientes que é necessário tirar a máscara como restaurantes e demais locais de alimentação
- Manter áreas ventiladas

Projetando Transmissão Sars-CoV-2 Pós-pandemia

- Surtos ocorrerão provavelmente após o período pandemia inicial
- O intervalo e o tamanho das próximas ondas dependerão de múltiplos fatores: vacinas e distanciamento social e aderência medidas de prevenção
- Preparem-se para $\geq 18-24$ meses de transmissão da COVID-19 significativa com aumento dos casos em diversas regiões geográficas





Obrigado!

edubalaccih@gmail.com