

Vacinação em dia é importante para fim de ano em segurança

Nesta edição, com dados até a semana epidemiológica (SE) 51, ainda é observada uma maior proporção de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por rinovírus e covid-19. A covid-19 segue com valores relativamente baixos em comparação com o histórico na maior parte do país, mas o número de estados com sinal de alta de casos vem crescendo nas últimas semanas. Considerando que nos anos anteriores foi observado aumento de casos no período próximo à virada do ano, é importante que a população elegível esteja com a vacinação em dia. Além disso, o Ministério da Saúde reforça a relevância da testagem em sintomáticos, do isolamento dos casos confirmados e da atenção aos protocolos de manejo clínico dos casos suspeitos. A seguir estão os dados de maior relevância e em seguida suas representações gráficas.

- Em 2024, até 21 de dezembro, foram notificados* 856.590 casos e 5.868 óbitos por covid-19. Na SE 51, foram 3.966 casos e 35 óbitos. As unidades federativas com maiores taxas de incidência, variando de 5,60 a 10,80 casos por 100 mil habitantes, foram: RR, RN, ES, SC e RJ. Houve queda de 8,35% na média móvel de casos e queda de 13,95% na média móvel de óbitos em comparação com a SE 50. Foi relatada instabilidade no sistema, resultando em casos represados que estão sendo informados com atraso nesta semana. Desta forma, não conseguiram atualizar dados na semana: AC, AM, AP, CE, GO, MA, MS, PE, PI, PR, RO, SP e TO.
- Na vigilância de SRAG, foram notificados 78.898 casos hospitalizados em 2024, até a SE 51, com identificação de vírus respiratórios. Nas últimas semanas (SE 49 a 51) foi mantido o predomínio de rinovírus (37%), covid-19 (22%) e influenza A (10%). Em relação aos óbitos por SRAG, no mesmo período, covid-19 (64%), rinovírus (15%) e influenza B (10%) predominaram, com alta de covid-19 nas últimas semanas.
- No último Boletim InfoGripe¹, observa-se sinal de alta na tendência de longo prazo nas seguintes unidades federativas (UF): AC, CE, DF, ES, GO, MG, PA, PB e SE. Observa-se a manutenção do aumento de casos de SRAG por covid-19 no Ceará, afetando especialmente idosos. Também ocorre um crescimento de casos de SRAG nessa faixa etária em outros quatro estados (AC, PA, PB e SE), ainda que o número de casos registrados por vírus não seja elevado. Embora os dados laboratoriais disponíveis ainda não permitam identificar o vírus responsável, a alta de casos concentrada nos idosos sugere uma possível relação com a covid-19. Além disso, houve aumento de casos de SRAG na faixa etária até 14 anos, principalmente por rinovírus, em cinco UFs: AC, DF, GO, MG e SE. Em Minas Gerais, destaca-se circulação de metapneumovírus nas crianças.
- A Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública realizou 2.703.970 exames de RT-PCR em 2024, dos quais 68.348 amostras resultaram positivas para SARS-CoV-2. Na SE 51, a taxa de positividade para o SARS-CoV-2 foi de 6,5%. Na última semana observamos uma diminuição da positividade na região Nordeste. No entanto, Norte, Centro-Oeste, Sul e Sudeste apresentaram um aumento na positividade. Destacamos que, apesar da diminuição da positividade no Nordeste, essa região apresenta uma alta positividade em relação a outras regiões do Brasil. Na SE 51, a detecção de exames positivos para influenza A, rinovírus e VSR manteve-se estável em todas as regiões, com maior incidência de rinovírus no Nordeste, Sudeste e Sul. Observa-se, ainda, uma maior detecção de influenza B nas regiões Sul e Sudeste.
- Nos laboratórios privados², com dados atualizados até a SE 51, vemos a positividade para SARS-CoV-2 se manter estável por duas semanas (SE 50 e SE 51) após quatro semanas (SE 46 a SE 49) de alta. Vale ressaltar que esse resultado pode ser afetado por ser uma época com menor quantidade de testes. A positividade para VSR, influenza A e influenza B está em patamares baixos, como nas últimas semanas.
- Na vigilância genômica do SARS-CoV-2, em 2024 foram registrados 7.985 sequenciamentos na plataforma GISAID, realizados pela Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública, de amostras coletadas entre as SE 1 e 50. Nesse período, a variante de interesse (VOI) JN.1 e suas sublinhagens predominaram, com 63% dos sequenciamentos, mas com declínio gradativo no segundo semestre. Também destacaram-se a recombinante XDR (9%), a VOI XBB.1.5 (7%), a variante sob monitoramento (VUM) KP.3.1.1 (6%), a VUM KP.2 (5%) e a VUM LB.1 (3%). Outras variantes representaram 7%, incluindo a KP.1 e suas sublinhagens e a VUM XEC, que vêm se destacando nas últimas semanas.

INFORME

VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAS

Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios de importância em saúde pública

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

- As vacinas atualmente em uso contra a covid-19 continuam eficazes contra formas graves e óbitos pelas variantes em circulação. A partir de dezembro de 2024, as vacinas para covid-19 passaram a fazer parte do calendário nacional de vacinação de gestantes e idosos. A operacionalização da vacinação contempla o envio das doses pelo Ministério da Saúde, conforme a demanda de cada Unidade da Federação, que se encarregam da distribuição dessas doses aos municípios.
- O Ministério da Saúde reforça a importância da vacinação contra a gripe para redução das hospitalizações e óbitos por influenza, que seguirá até o fim dos estoques para pessoas acima de seis meses de idade, nas regiões Sul, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste, conforme a disponibilidade de doses e necessidade local. Até o dia 25 de dezembro, 50.605.585 doses foram aplicadas, com cerca de 54% de cobertura vacinal em idosos, gestantes, puérperas, crianças e povos indígenas. Considerando a diferença de sazonalidade da influenza no Brasil, a campanha na região Norte que começou no dia 2 de setembro, segue com ênfase para os grupos de maior vulnerabilidade e exposição à doença.
- O uso de máscaras PFF2 ou N95 é indicado para profissionais em ambientes assistenciais, pessoas com quadro sintomático respiratório e também podem ser usadas por pessoas saudáveis, especialmente em ambientes de aglomeração e/ou baixa renovação do ar. A pasta recomenda, ainda, a testagem em sintomáticos, especialmente daqueles que podem ser tratados com o antiviral nirmatrelvir/ritonavir, que é dispensado no SUS mediante receita simples em duas vias as pessoas de 65 anos e mais ou imunocomprometidos, com teste positivo para covid-19 até cinco dias do início dos sintomas. Além disso, é necessária atenção ao protocolo de manejo clínico dos casos de gripe para uso adequado do antiviral oseltamivir.
- Nos dados da Organização Mundial da Saúde (OMS)³, atualizados até 8 de dezembro, tivemos uma média móvel de 28 dias de 191.593 novos casos e uma média móvel de 28 dias de 2.452 novos óbitos. Estes números são praticamente os mesmos dos últimos três pontos da média móvel, indicando estabilidade. Nos países do hemisfério Norte, como Reino Unido⁴, Estados Unidos⁵ e Canadá⁶, vemos um leve indício de mudança na tendência de positividade, mas que ainda não é considerado aumento, apenas uma interrupção na queda. Esta tendência já vem sendo observada nas últimas semanas. Em relação às variantes do SARS-CoV-2, a XEC aparece como a variante mais prevalente nos Estados Unidos⁷, com 45% dos sequenciamentos, mas ainda não no mundo interiro. Segundo dados do GISAID⁸, 66% dos 19.633 sequenciamentos em novembro, reportados até a data deste informe, foram da variante JN.1, sempre lembrando que cada país, estado ou município tem sua própria situação.

*Os números do Informe sempre são baseados nas notificações enviadas ao Ministério da Saúde. Dessa forma, incluem casos novos e antigos notificados no período analisado e estão sujeitos a alterações feitas pelos Estados e Distrito Federal.

- 1 - Disponível em <https://bit.ly/mave-infoaripe-resumo-fiocruz>;
- 2 - Disponível em https://infoms.saude.gov.br/extensions/seidigi_demas_vacinacao_calendario_nacional_residencia/seidigi_demas_vacinacao_calendario_nacional_residencia.html
- 3 - Disponível em <https://data.who.int/dashboards/covid19>;
- 4 - Disponível em <https://ukhsa-dashboard.data.gov.uk/>;
- 5 - Disponível em <https://www.cdc.gov/respiratory-viruses/data/activity-levels.html>
- 6 - Disponível em <https://health-infobase.canada.ca/respiratory-virus-detections/>
- 7 - Disponível em <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variant-proportions>
- 8 - Disponível em <https://gisaid.org/hcov-19-variants-dashboard/>

Informe Epidemiológico da Vigilância da Covid-19, Influenza e Outros Vírus Respiratórios

©2024. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente.

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA).

Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB)

Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI)

Departamento de Doenças Transmissíveis (DEDT)

Coordenação-Geral de Vigilância da Covid-19, Influenza e Outros Vírus Respiratórios (CGCOVID)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



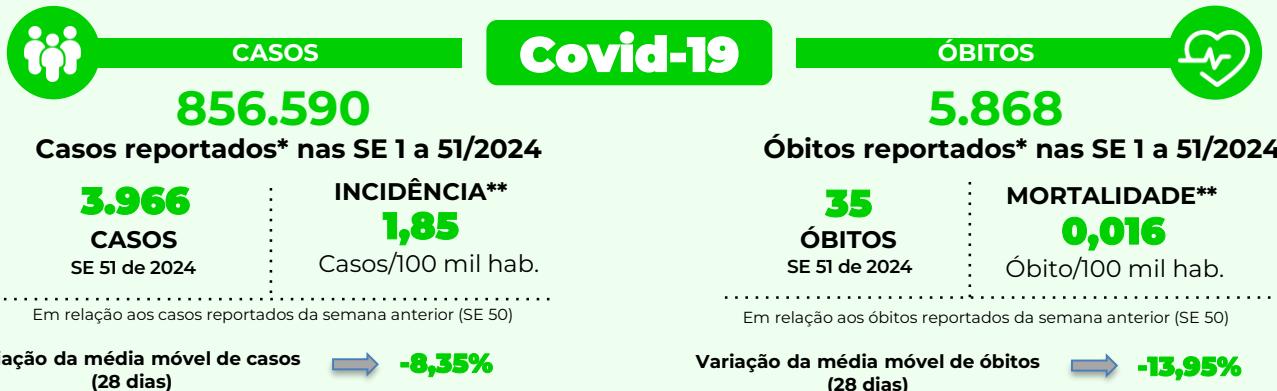
INFORME

VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

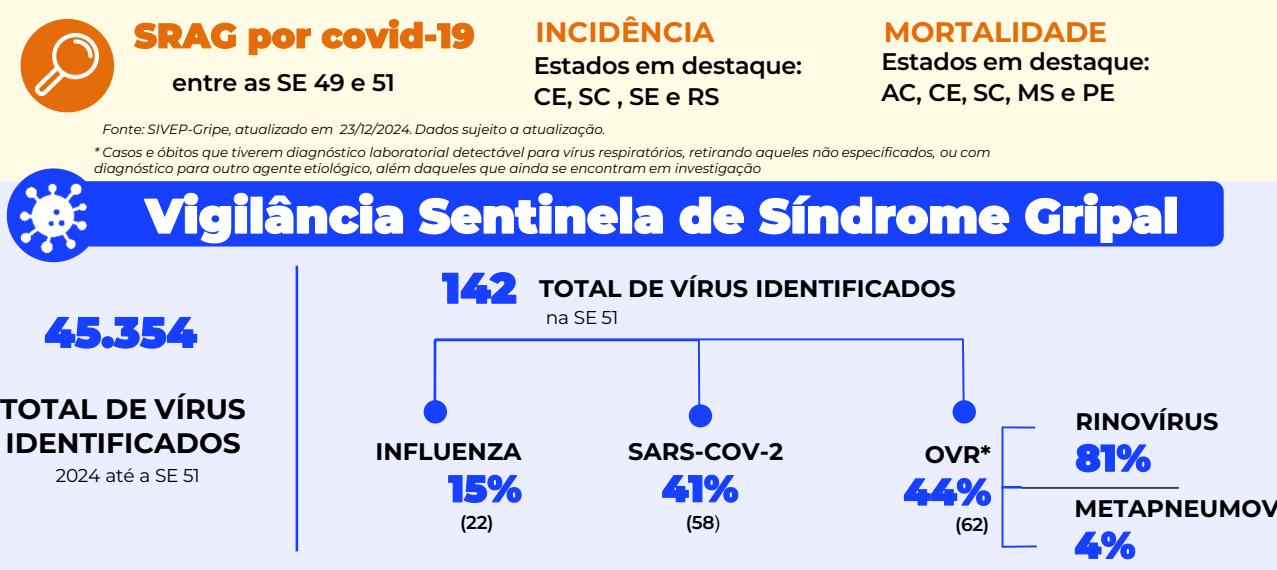
Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios de importância em saúde pública

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024



Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizados até a SE 51 de 2024. *Dados reportados não necessariamente correspondem aos casos e óbitos ocorridos no período. ** População TCU 2021- Brasil 213.317.639. AC, AM, AP, CE, GO, MA, MS, PE, PI, PR, RO, SP e TO não atualizaram os dados nesta semana.



*OVR: Outros vírus respiratórios



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

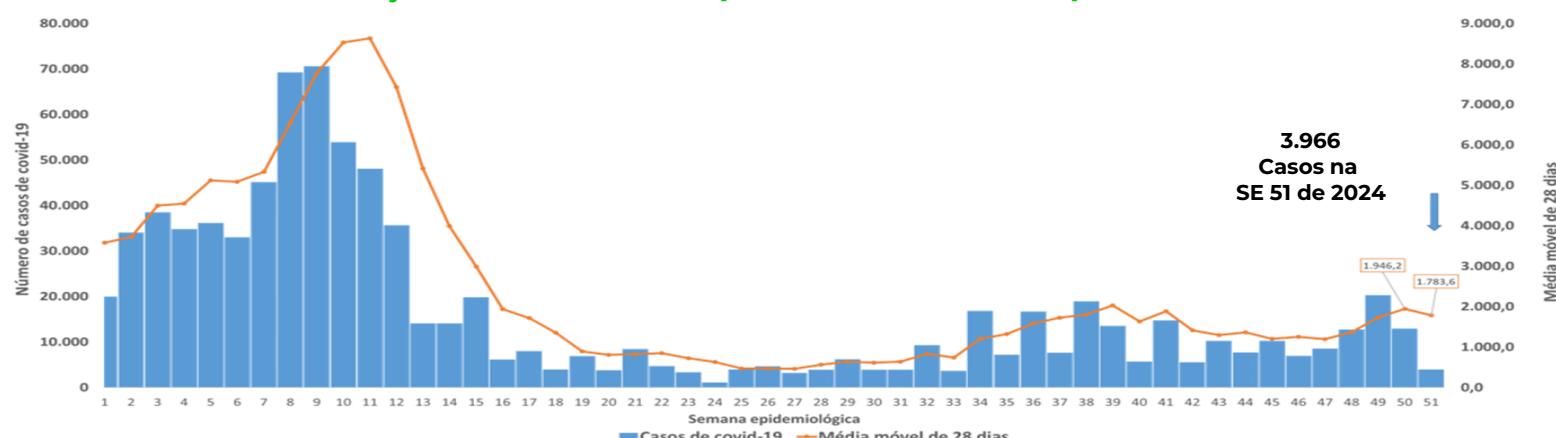
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

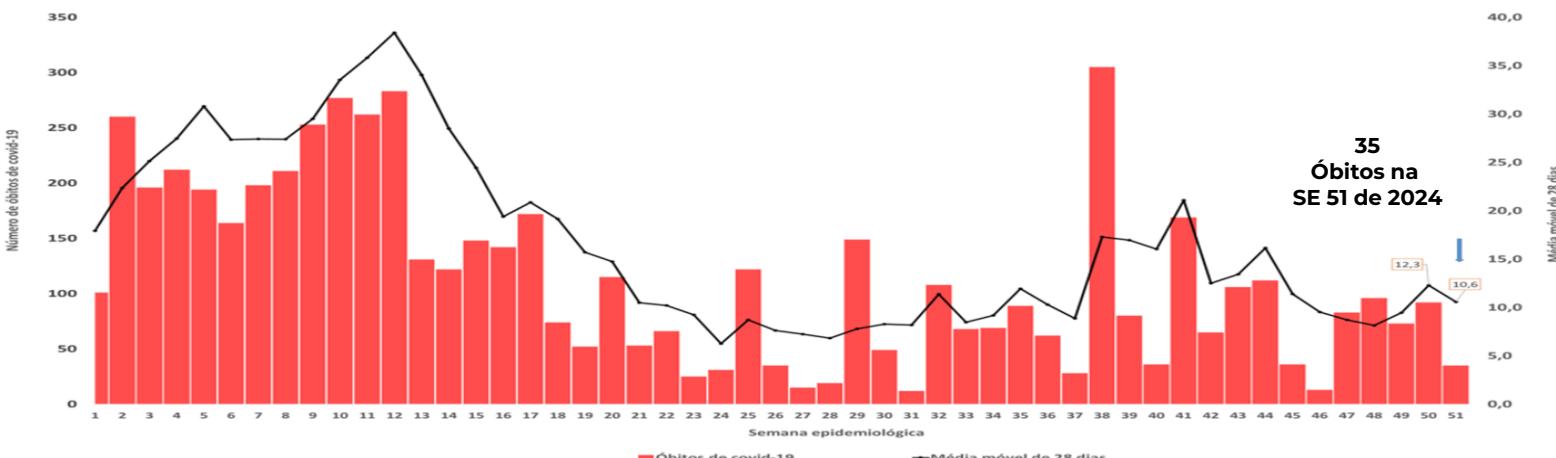
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2024 por SE no Brasil

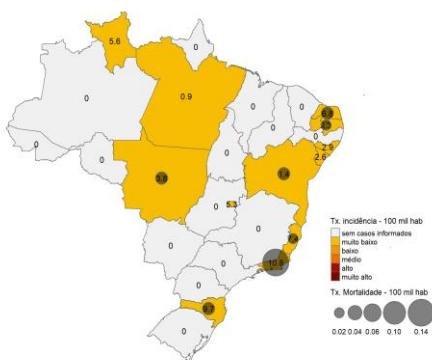


Distribuição dos óbitos* notificados por covid-19 em 2024 por SE no Brasil



- Os maiores registros de casos reportados ocorreram entre as SE 8 e 9, com mais de 69 mil casos. A média móvel de casos reportados teve queda até a SE 20, com variações subsequentes. O número de casos na SE 51 foi de 3.966 e houve queda de 8,35% na média móvel em comparação com a semana anterior.
- O número de óbitos variou em todo o período. A média móvel de óbitos alcançou seu primeiro ponto mais alto na SE 12. A SE 38 reflete um aumento referente à inserção de novos casos em atraso. Na SE 51, ocorreram 35 óbitos e a média móvel teve queda de 13,95% em comparação com a semana anterior.

Distribuição espacial da taxa incidência e de mortalidade de covid-19 SE 51 de 2024 por UF



- A taxa de incidência de covid-19 manteve-se na categoria muito baixa (menor ou igual a 20,47) em todos os estados..
- As unidades federativas com maiores taxas de incidência, variando de 5,60 a 10,80 casos por 100 mil habitantes, foram: RR, RN, ES, SC e RJ.
- AC, AM, AP, CE, GO, MA, MS, PE, PI, PR, RO, SP e TO repetiram os dados da semana anterior.
- A taxa de mortalidade de covid-19 tem se mantido na categoria muito baixa, equivalente a menos de 1 óbito a cada 100 mil habitantes.
- SC, RN, MT, BA e RJ apresentaram as maiores taxas de mortalidade, variando de 0,02 a 0,13.

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde (SES) atualizados até a SE 51 de 2024

*Os números do informe são baseados nas notificações enviadas ao MS. Dessa forma, incluem casos novos e antigos e estão sujeitos a alterações feitas pelos Estados e DF.

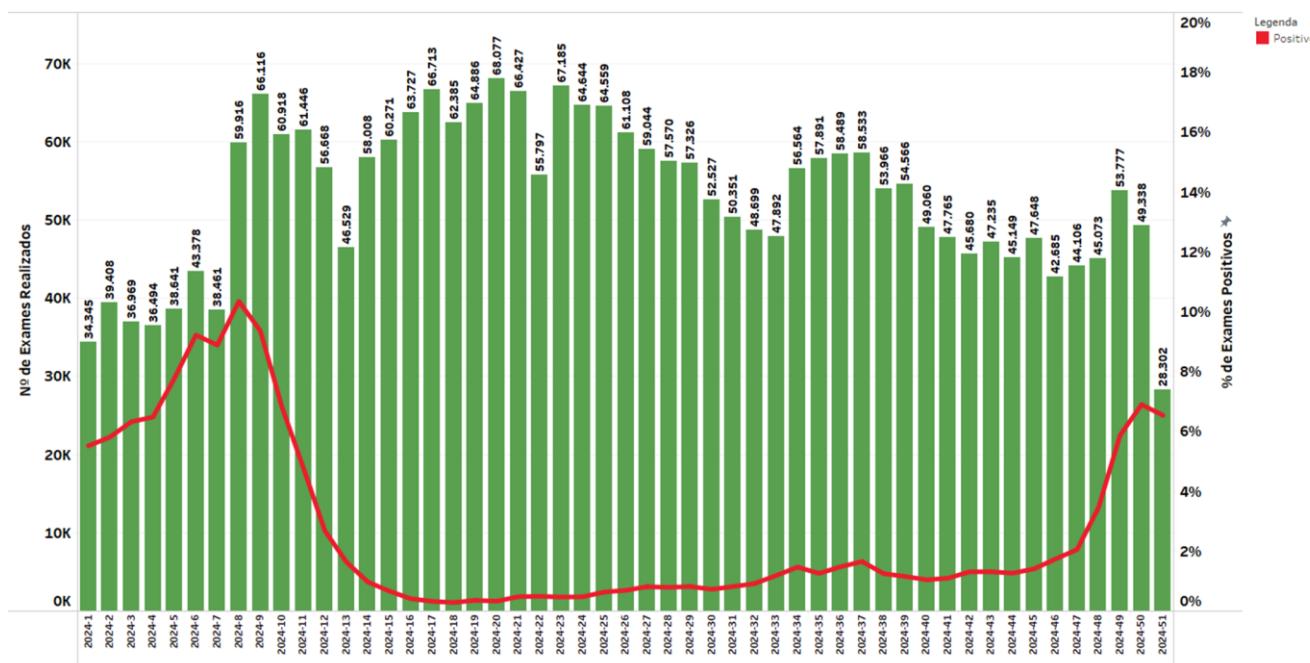
INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

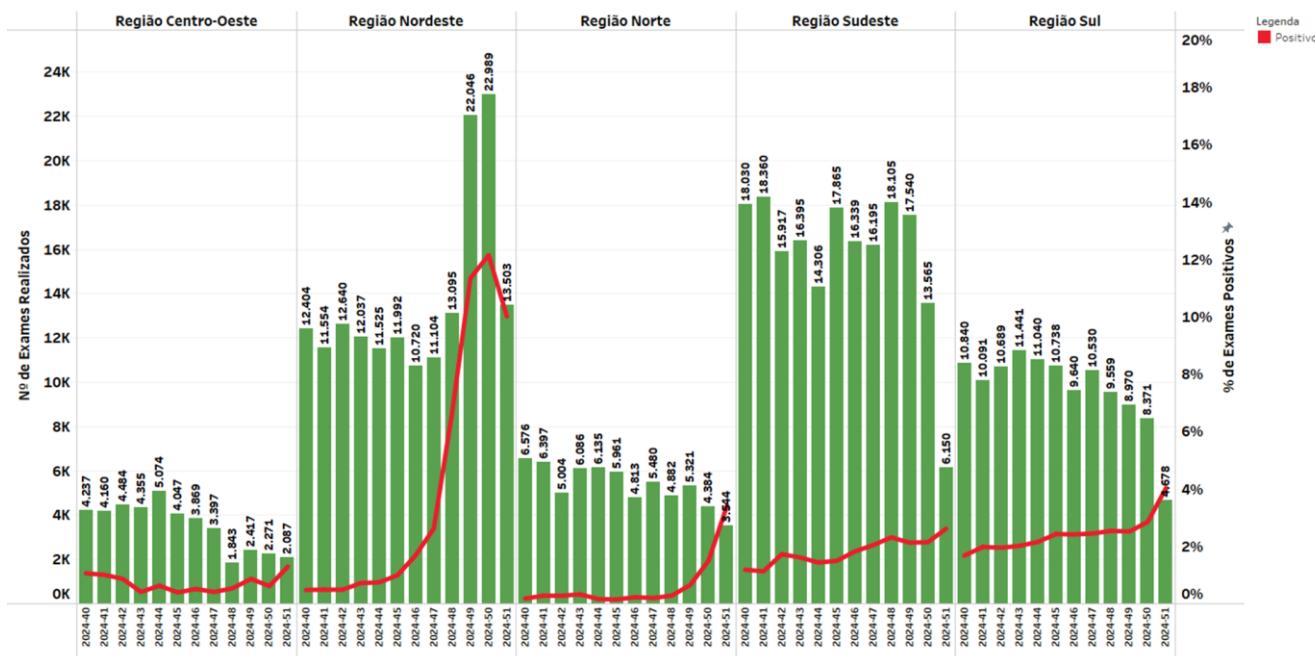
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curva de positividade, por SE, 2023-2024. Brasil



Fonte: GAL, atualizado em 26/12/2024 dados sujeitos a alteração.

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curvas de positividade, últimas 14 SE, por região, 2024. Brasil



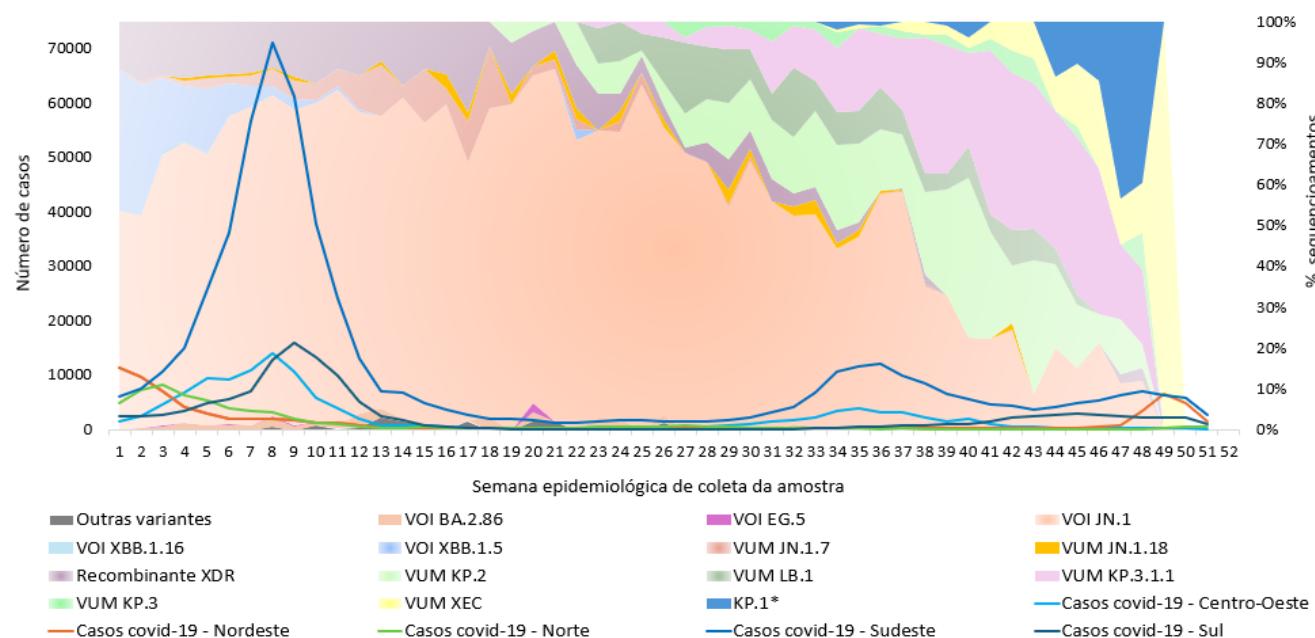
Fonte: GAL, atualizado em 26/12/2024 dados sujeitos a alteração.

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

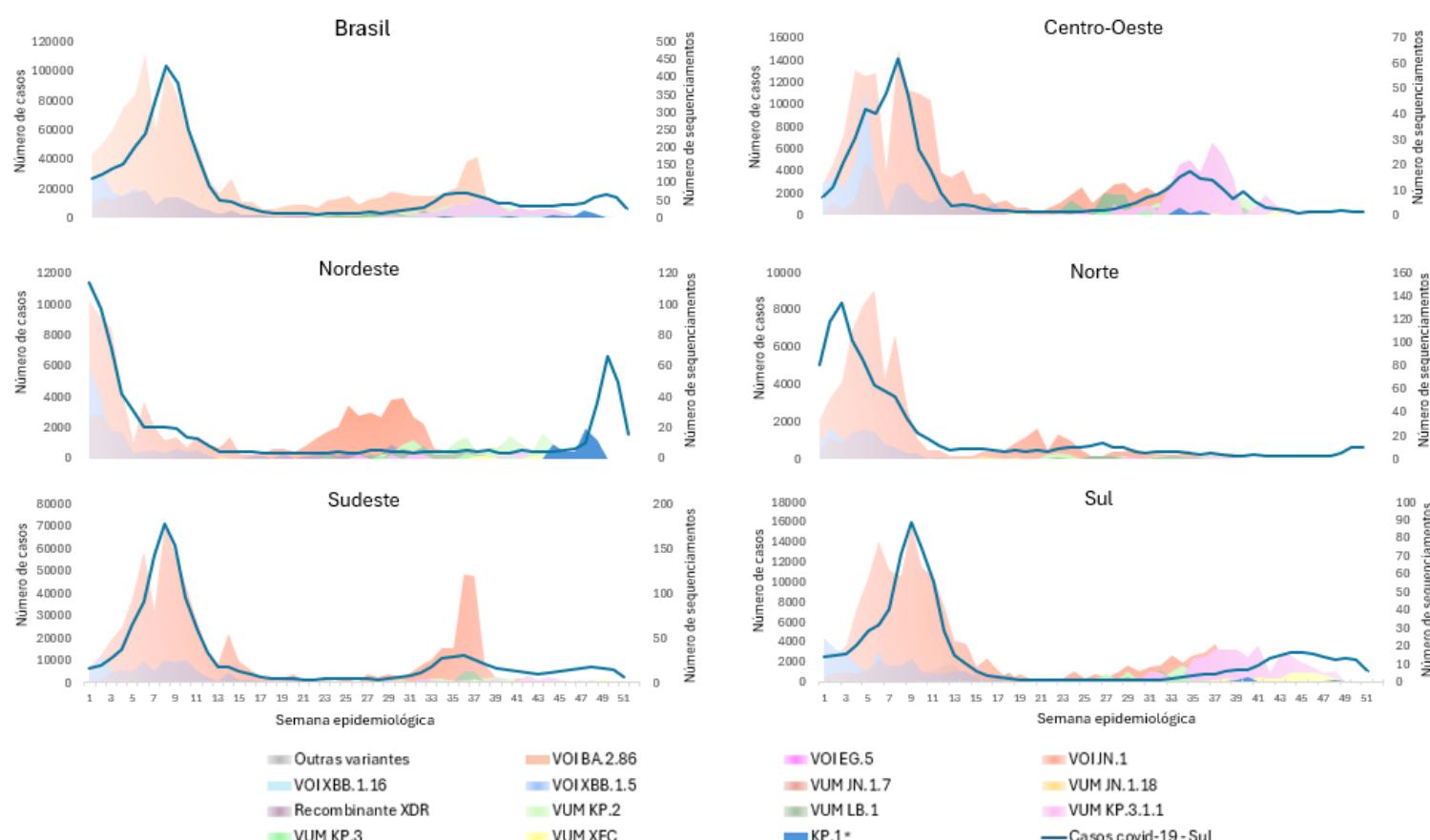
Número de casos de covid-19 (e-SUS Notifica) por Região e proporção de variantes relevantes do SARS-CoV-2 em circulação no Brasil por semana epidemiológica de coleta da amostra - SE 01 a 51 de 2024



Fonte: Se-SUS Notifica e Global Initiative on Sharing All Influenza Data. Dados sujeitos a alterações, atualizados em 26/12/2024.

*Variante relevante a nível nacional ainda que não seja classificada como VOI ou VUM.

Número de casos de covid-19 (e-SUS Notifica) e variantes relevantes do SARS-CoV-2 em circulação no Brasil e Regiões, no período entre as SE 01 a 51 de 2024



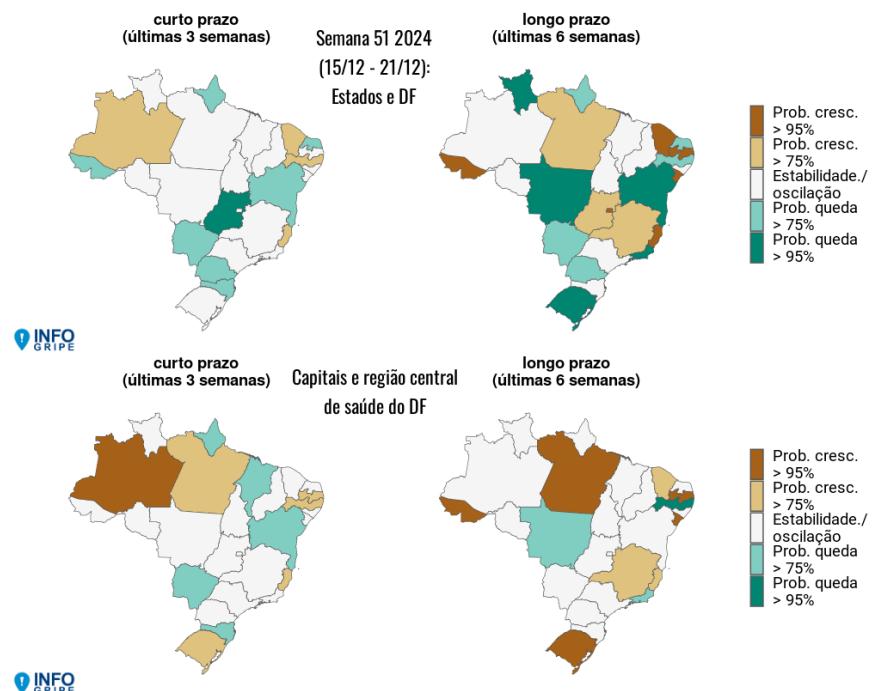
Fonte: Se-SUS Notifica e Global Initiative on Sharing All Influenza Data. Dados sujeitos a alterações, atualizados em 26/12/2024.

*Variante relevante a nível nacional ainda que não seja classificada como VOI ou VUM.

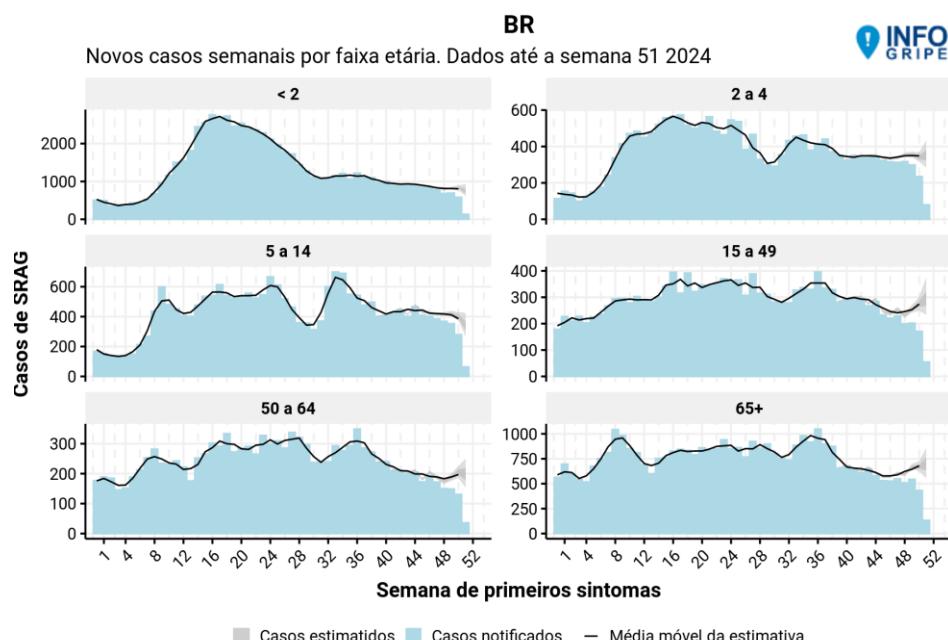
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios.

Análise de tendência atual com base nos casos notificados nas últimas semanas



Nowcasting dos casos de SRAG por faixa etária no país



Fonte: InfoCripe. SIVER-Cripe atualizado em 1/10/2024, dados sujeitos a alteração.

*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

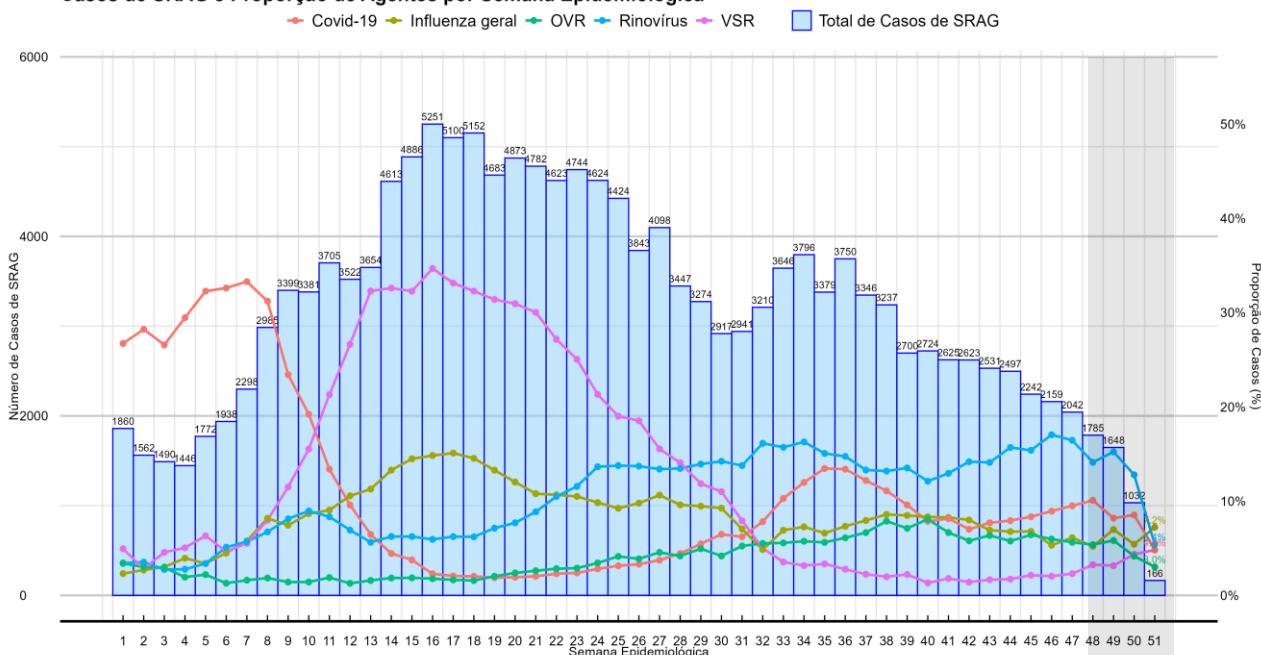
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

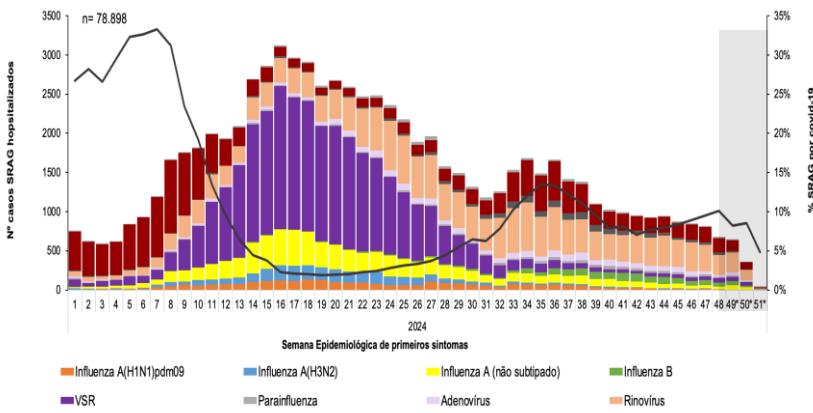
Casos e óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios.

A. Proporção de casos de SRAG, segundo agente etiológico, entre as hospitalizações de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 51

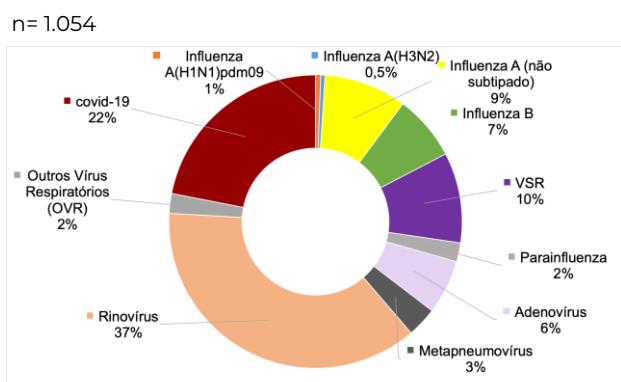
Casos de SRAG e Proporção de Agentes por Semana Epidemiológica



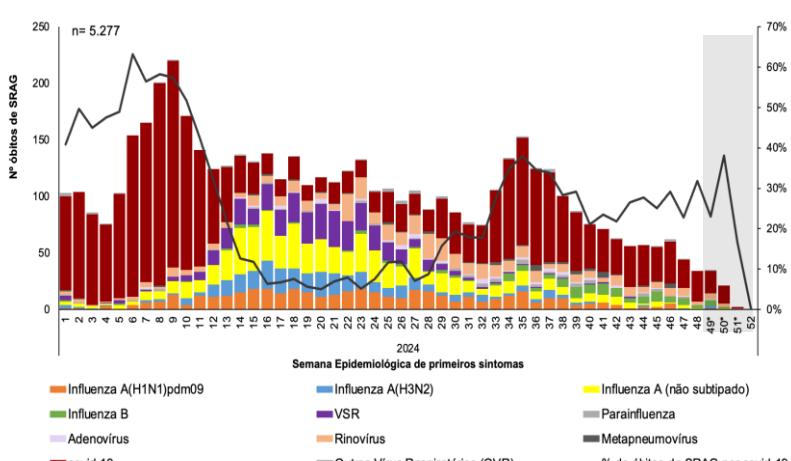
B. Casos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 51



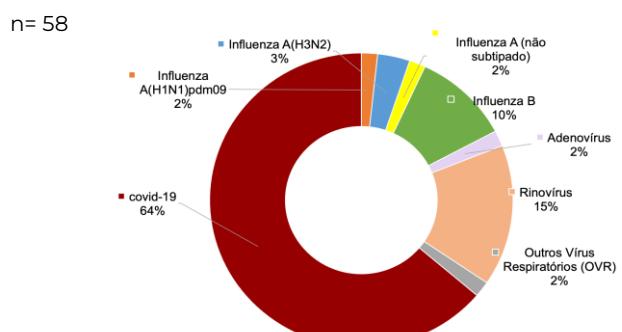
C. Casos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 49 e 51*



D. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 51



E. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 49 e 51*



*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAS

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

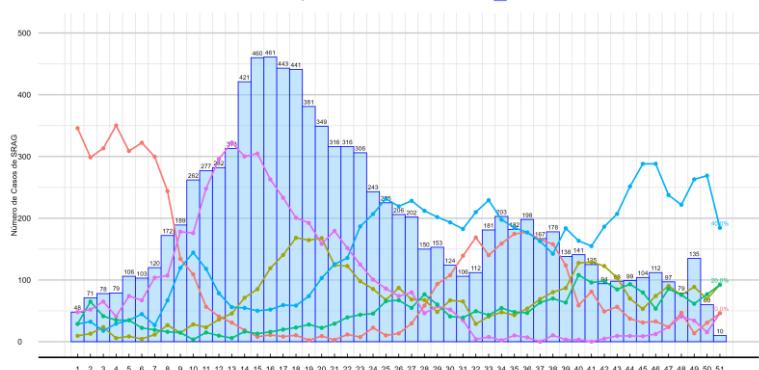
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

Proporção de casos de SRAG, segundo agente etiológico, entre as hospitalizações de SRAG. Regiões do Brasil, 2024 até a SE 51

CENTRO-OESTE

Casos de SRAG e Proporção de Agentes por Semana Epidemiológica na Região Centro-Oeste

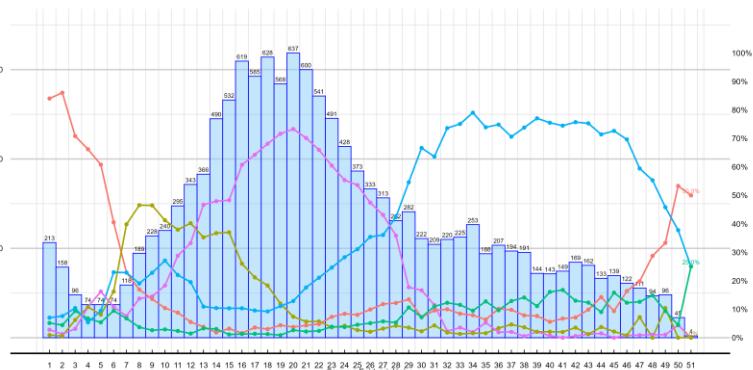
— Covid-19 — Influenza geral — OVR — Rinovírus — VSR — Total de Casos de SRAG



NORDESTE

Casos de SRAG e Proporção de Agentes por Semana Epidemiológica na Região Nordeste

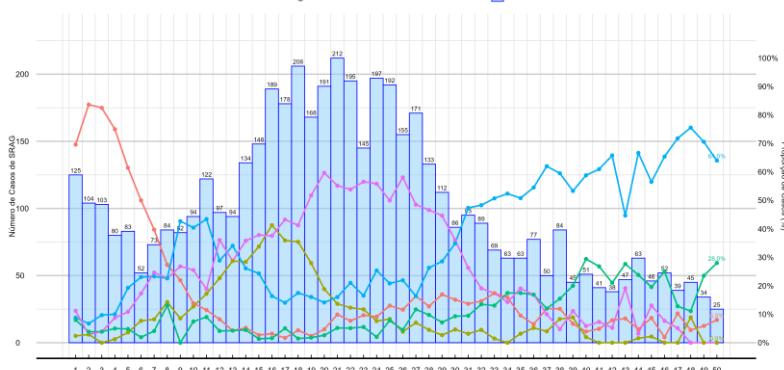
— Covid-19 — Influenza geral — OVR — Rinovírus — VSR — Total de Casos de SRAG



NORTE

Casos de SRAG e Proporção de Agentes por Semana Epidemiológica na Região Norte

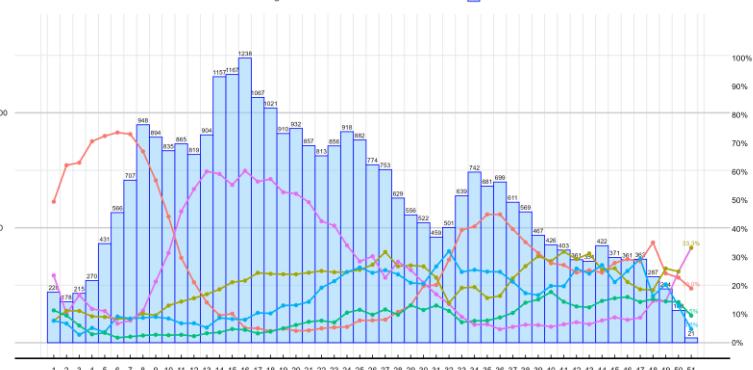
— Covid-19 — Influenza geral — OVR — Rinovírus — VSR — Total de Casos de SRAG



SUDESTE

Casos de SRAG e Proporção de Agentes por Semana Epidemiológica na Região Sudeste

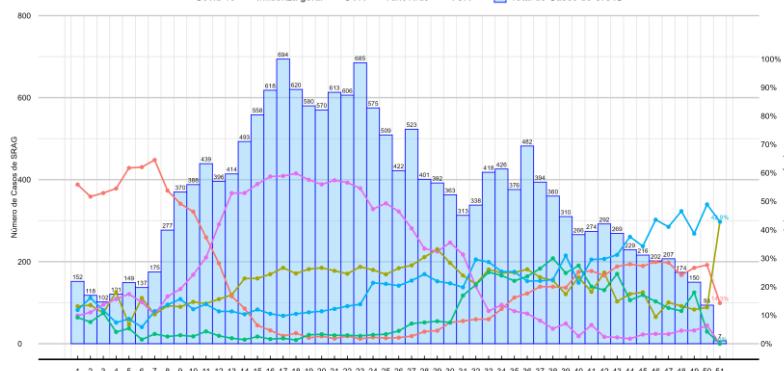
— Covid-19 — Influenza geral — OVR — Rinovírus — VSR — Total de Casos de SRAG



SUL

Casos de SRAG e Proporção de Agentes por Semana Epidemiológica na Região Sul

— Covid-19 — Influenza geral — OVR — Rinovírus — VSR — Total de Casos de SRAG



SE 48 a 50: dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

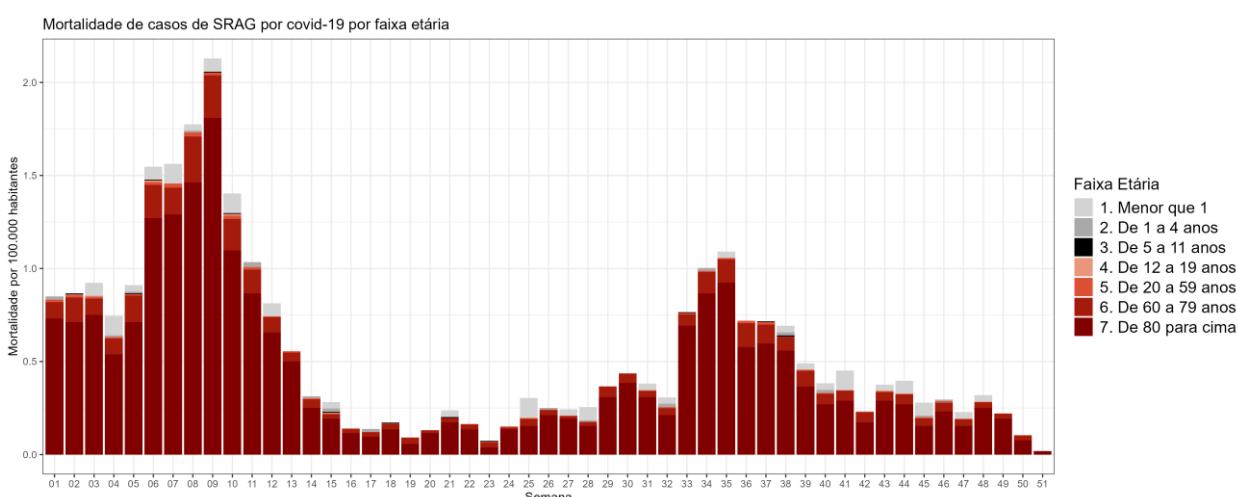
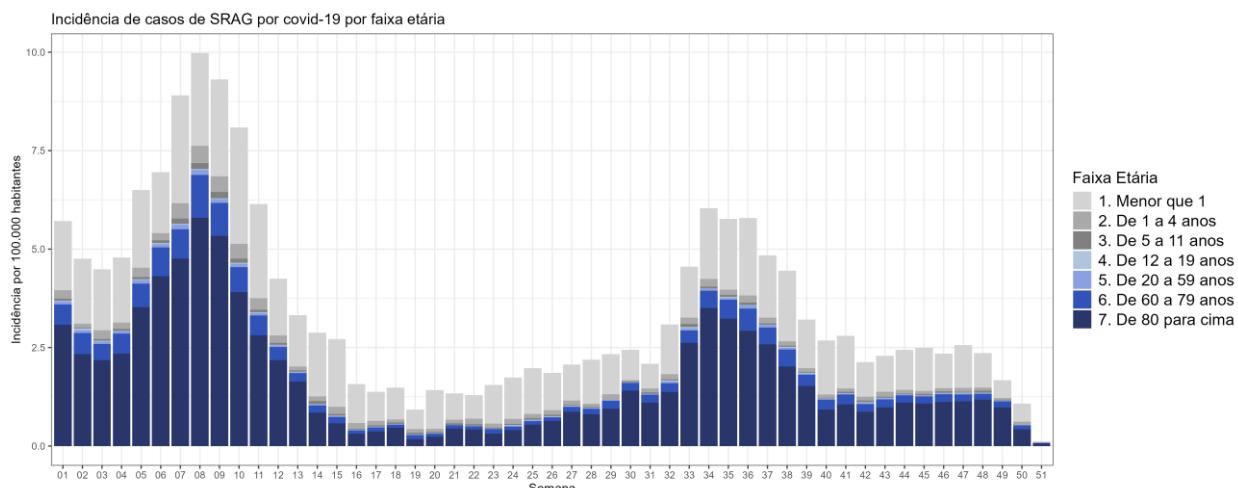
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 23/12/2024, dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

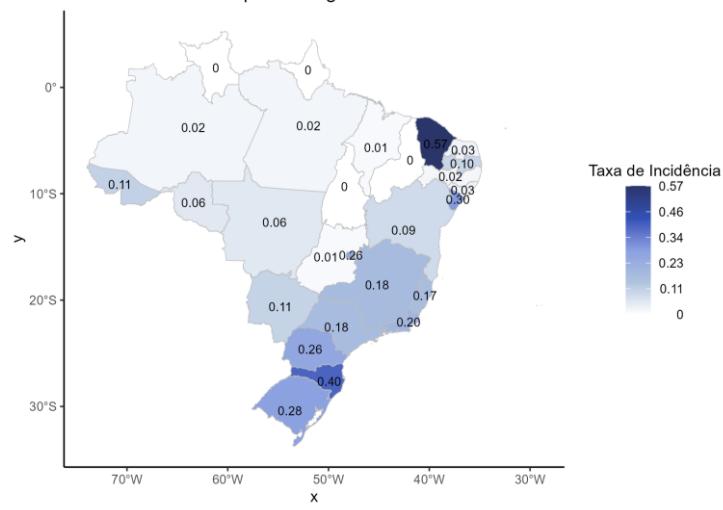
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo semana epidemiológica e faixa etária. Brasil, 2024 até a SE 51

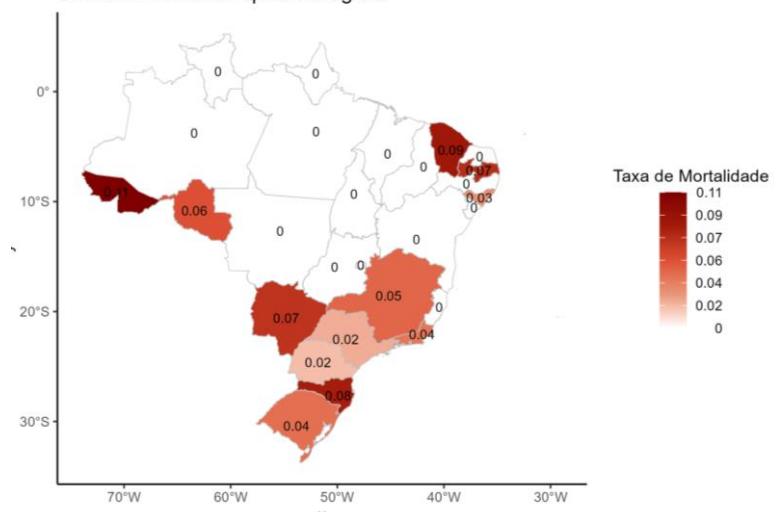


Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, por unidade federada de residência.
Brasil. SE 49 a 51 de 2024

Taxa de Incidência de SRAG por COVID-19 a cada 100 mil hab.
Últimas 4 semanas epidemiológicas



Taxa de Mortalidade de SRAG por COVID-19 a cada 100 mil hab. Últimas 4 semanas epidemiológicas



INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

Casos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 51

SRAG	SRAG por Influenza					SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos				SRAG não especificado	Em investigação	SRAG Total
	A(H1N1)p dm09	A(H3N2)	A (não subtipado)	Influenza B	Total	VSR	Outros Vírus Respiratórios	Outros Agentes Etiológicos	Covid-19			
FAIXA ETÁRIA												
< 1 ano	277	299	898	263	1.737	18.529	7.584	376	1.881	17.482	35	47.624
1 a 4 anos	364	395	1.180	181	2.120	5.368	7.776	415	853	16.955	22	33.509
5 a 11 anos	239	261	838	310	1.648	630	4.613	243	446	11.000	20	18.600
12 a 19 anos	87	104	247	127	565	85	488	46	175	2.137	6	3.502
20 a 59 anos	600	590	1.499	436	3.125	290	1.189	350	2.415	11.554	35	18.958
60 a 79 anos	825	772	1.824	150	3.571	506	1.047	315	4.478	13.804	39	23.760
80 anos ou mais	393	503	1.345	118	2.359	307	662	158	4.452	8.509	24	16.471
SEXO												
Feminino	1.475	1.620	4.053	803	7.951	11.492	10.495	851	7.559	39.364	99	77.811
Masculino	1.310	1.304	3.776	782	7.172	14.216	12.858	1.052	7.140	42.069	82	84.589
RAÇA												
Branca	1.341	1.906	3.602	899	7.748	10.933	8.487	685	7.428	31.789	75	67.145
Preta	115	101	203	49	468	639	665	61	489	2.955	7	5.284
Amarela	15	12	72	8	107	93	100	16	115	561	1	993
Parda	1.026	716	2.657	417	4.816	11.157	11.680	1.003	4.497	36.531	82	69.766
Indígena	26	3	32	6	67	183	217	2	51	478	2	1.000
Sem Informação	262	186	1.265	206	1.919	2.710	2.210	136	2.120	9.128	14	18.237
Total	2.785	2.924	7.831	1.585	15.125	25.715	23.359	1.903	14.700	81.442	181	162.425

Óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 51

SRAG	SRAG por Influenza					SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos				SRAG não especificado	Em investigação	SRAG Total
	A(H1N1) pdm09	A(H3N2)	A (não subtipado)	Influenza B	Total	VSR	Outros Vírus Respiratórios	Outros Agentes Etiológicos	Covid-19			
FAIXA ETÁRIA												
< 1 ano	5	3	10	4	22	164	82	6	43	209	3	529
1 a 4 anos	13	5	21	8	47	39	85	6	25	120	2	324
5 a 11 anos	8	5	23	7	43	8	25	12	12	88	4	192
12 a 19 anos	8	8	9	13	38	0	9	3	9	63	4	126
20 a 59 anos	131	63	149	48	391	23	112	81	411	1.022	21	2.061
60 a 79 anos	165	127	239	28	559	89	156	104	1.030	1.814	16	3.768
80 anos ou mais	99	113	236	23	471	73	131	62	1.180	1.450	7	3.374
SEXO												
Feminino	219	182	355	80	836	186	299	121	1.328	2.310	35	5.115
Masculino	210	142	332	51	735	210	301	153	1.382	2.456	22	5.259
RAÇA												
Branca	235	208	360	79	882	153	247	94	1.476	2.099	19	4.970
Preta	19	18	22	5	64	13	25	12	107	221	2	444
Amarela	3	1	13	3	20	3	3	2	29	47	0	104
Parda	150	82	211	31	474	198	285	161	818	2.067	31	4.034
Indígena	0	1	2	0	3	5	9	0	5	25	0	47
Sem Informação	22	14	79	13	128	24	31	5	275	307	5	775
Total	429	324	687	131	1.571	396	600	274	2.710	4.766	57	10.374

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 23/12/2024, dados sujeitos a alteração.



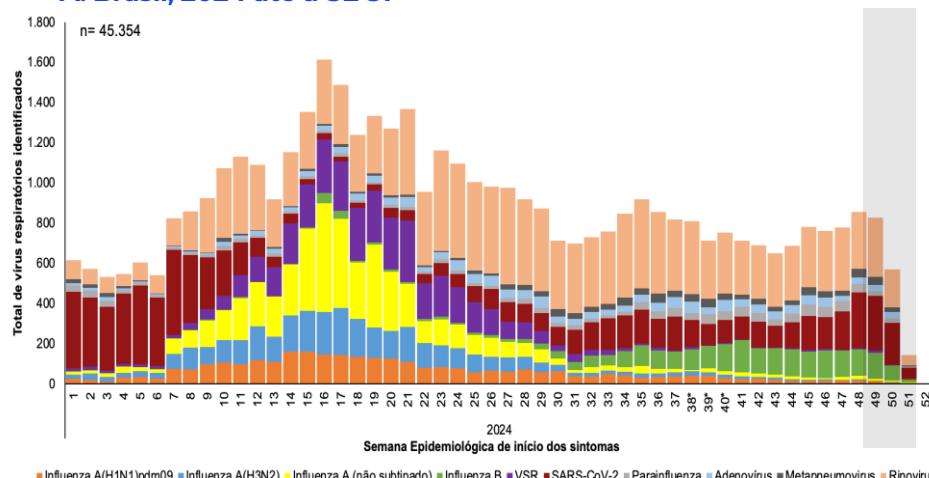
MINISTÉRIO DA
SAÚDE



VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL

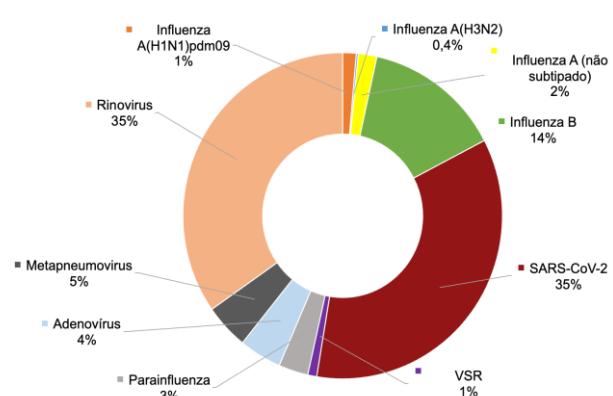
Identificação dos vírus respiratórios em Unidade Sentinela de síndrome gripal (SG), segundo SE de início dos sintomas

A. Brasil, 2024 até a SE 51



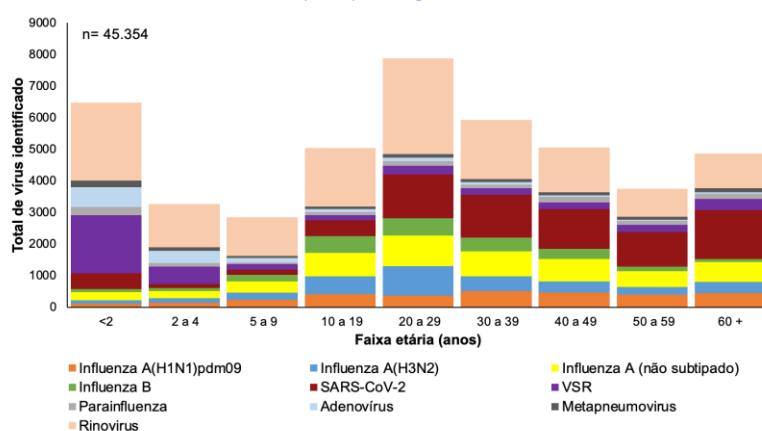
B. Brasil, 2024 entre SE 49 e 51*

n= 1.538



Dentre as amostras positivas para **influenza** (31,4%), 37% (5.184/14.135) foram decorrentes de influenza A não subtipado, 24% (3.386/14.135) de influenza A(H3N2), e 22% (3.079/14.135) de influenza A(H1N1)pdm09. Entre os **outros vírus respiratórios**, houve predomínio da circulação de rínovírus (33,7%), SARS-CoV-2 (17,6%) e VSR (8,8%) (Fig. A). Entre as SE 49 e 51, observa-se predomínio de rínovírus (35%), SARS-CoV-2 (35%) e influenza (17%) (Fig. B).

Identificação dos vírus respiratórios em Unidade Sentinela de síndrome gripal (SG), segundo faixa etária. Brasil, 2024, até a SE 51

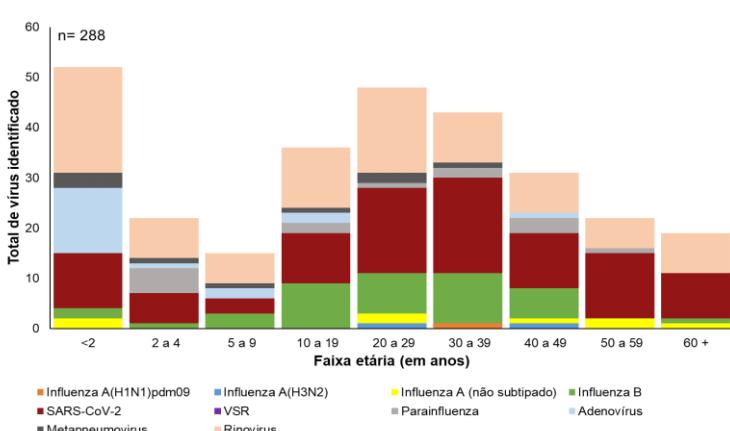


C. Brasil, 2024 até a SE 51

Até a SE 51, entre os indivíduos com menos de dez anos, houve maior identificação de rínovírus (40%) e VSR (20%). Entre os indivíduos com mais de dez anos, predominou a identificação de rínovírus (33%), influenza (38%) e SARS-CoV-2 (20%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominaram influenza (31%), SARS-CoV-2 (32%) e rínovírus (23%).

D. Brasil, 2024 na SE 51

Na SE 51, entre os indivíduos com menos de dez anos, houve maior identificação de rínovírus (57%) e adenovírus (17%). Entre os indivíduos com mais de dez anos, predominou a identificação de SARS-CoV-2 (46%), rínovírus (33%) e influenza (17%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominou a identificação de SARS-CoV-2 (47%), rínovírus (21%) e influenza (26%).



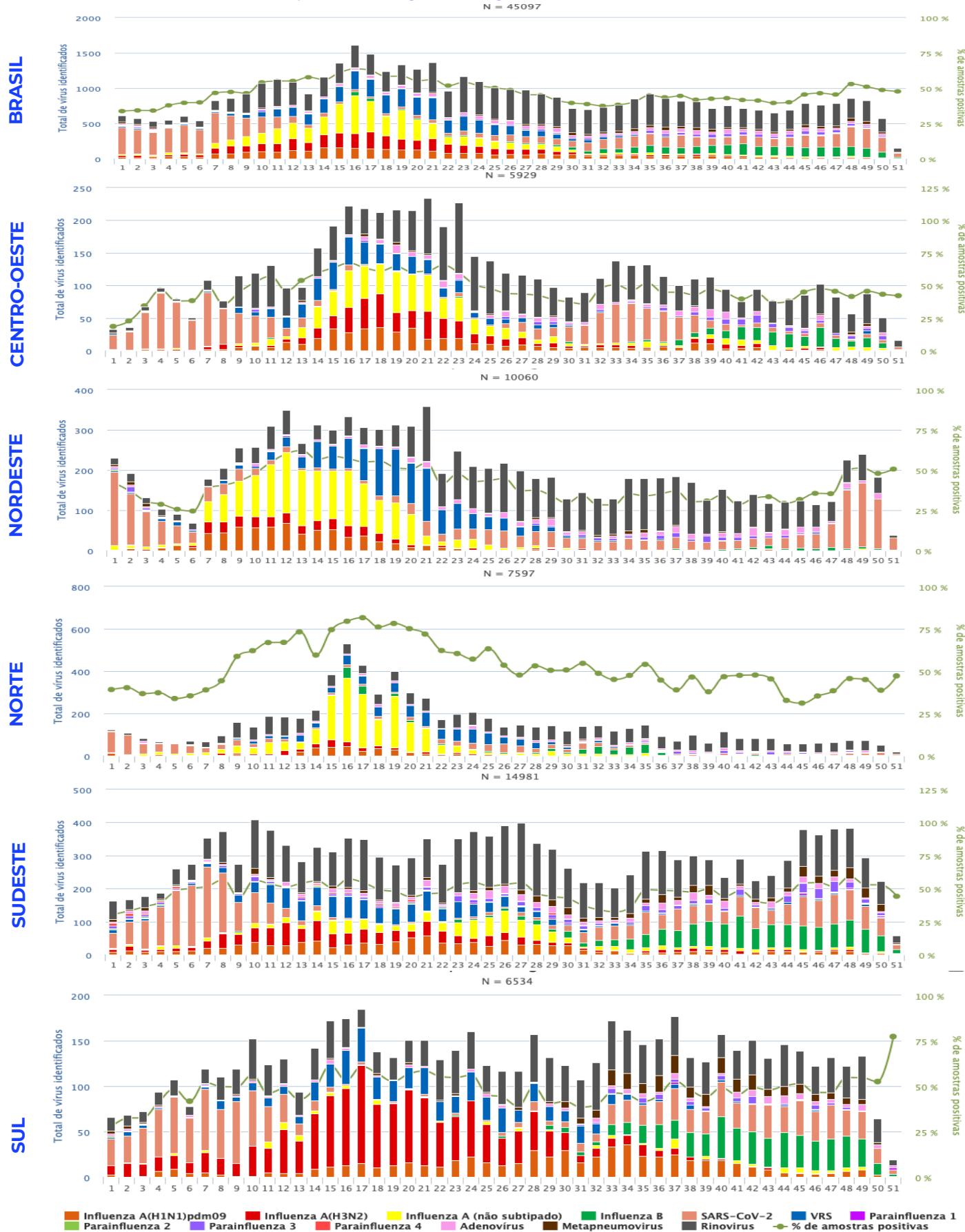
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 26/12/2024,* dados sujeitos a alteração.

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 51 | 21 de dezembro de 2024

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo semana epidemiológica. Regiões do Brasil, 2024, até a SE 51



ANEXO I

Distribuição dos casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo região, Unidade Federada de residência e agente etiológico. Brasil. 2024 até a SE 51.

Região/UF	SRAG por Influenza												SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos												SRAG Total						
	A (H1N1) pdm09				A (não subtipado)				Influenza B				Total			VSR			Outros Agentes Etiológicos			Covid-19			SRAG não especificado			Em Investigação			
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos				
Norte	181	11	83	10	385	20	24	2	673	43	1.711	36	1.895	48	256	49	842	140	6.114	306	19	2	11.510	624	63	0	703	63			
Rondonia	3	0	1	1	55	8	4	2	63	11	126	3	162	3	120	11	66	23	166	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Acre	78	3	1	0	68	0	0	0	147	3	230	6	302	10	5	0	81	16	1.021	102	5	0	1.791	137	112	0	2.549	112			
Amazonas	37	2	14	0	80	3	6	0	137	5	542	9	459	16	54	3	246	33	1.106	46	5	0	838	13	13	0	3.342	219			
Roraima	3	0	1	0	27	2	9	0	40	2	211	3	224	3	6	0	33	1	322	4	2	0	2.166	120	5	2	1.770	26			
Pará	41	5	55	9	98	6	3	0	197	20	303	7	380	14	26	5	265	51	1.062	12	0	0	5.244	1.200	5	2	5.244	1.200			
Amapá	10	0	8	0	31	0	0	0	49	0	246	8	324	1	5	2	84	3	1.062	12	0	0	1.770	26	5	2	5.244	1.200			
Tocantins	9	1	3	0	26	1	2	0	40	2	53	0	44	1	40	28	67	13	271	10	2	0	5.17	54	5	2	5.17	54			
Mato Grosso do Sul	61	128	8	1.292	129	52	5	1.890	203	5.129	93	5.071	112	397	39	1.480	286	14.286	774	55	31	28.308	1.538	5	2	28.308	1.538				
Maranhão	14	0	3	0	153	16	0	0	170	16	192	9	328	12	18	3	53	14	835	94	0	0	1.596	148	5	2	1.596	148			
Pará	19	4	1	14	0	0	0	0	34	5	34	2	5	2	16	6	112	25	655	81	5	2	861	123	5	2	861	123			
Caará	44	5	11	3	404	33	9	0	468	41	864	8	858	13	24	1	352	54	3.149	144	14	8	5.729	269	5	2	5.729	269			
Rio Grande do Norte	4	0	22	0	77	5	8	2	111	7	362	2	418	5	7	0	119	29	820	82	1	1	1.838	126	5	2	1.838	126			
Paraíba	57	19	14	1	146	23	1	0	218	43	461	23	453	41	16	5	164	50	1.736	142	3	0	3.051	304	5	2	3.051	304			
Pernambuco	51	6	8	0	63	1	2	0	124	7	634	16	359	5	59	7	151	26	1.985	29	21	17	3.333	107	5	2	3.333	107			
Alagoas	3	0	0	0	116	30	2	0	121	31	165	6	137	12	3	1	56	18	1.198	11	1	0	910	129	5	2	910	129			
Sergipe	5	0	1	0	88	7	8	0	102	7	599	11	451	7	190	1	118	18	1.198	11	1	0	2.659	55	5	2	2.659	55			
Bahia	221	27	68	3	231	14	22	2	542	46	1.818	16	2.062	15	64	15	355	52	3.480	130	10	3	8.331	277	5	2	8.331	277			
Sudeste	922	159	675	75	4.054	383	84	84	6.684	701	9.764	141	7.580	160	956	139	7.987	1.501	37.873	2.132	71	15	70.915	4.789	5	2	70.915	4.789			
Minas Gerais	174	26	81	9	665	60	101	8	1.021	103	1.531	24	2.387	54	54	14	1.729	360	10.627	676	11	1	17.360	1.232	5	2	17.360	1.232			
Espírito Santo	32	6	59	8	131	25	18	0	204	39	541	3	93	3	1	136	26	1.705	78	0	0	2.719	158	5	2	2.719	158				
Rio de Janeiro	140	21	94	10	515	44	117	9	866	84	1.547	29	1.480	35	356	76	760	151	4.727	267	13	2	9.749	644	5	2	9.749	644			
São Paulo	576	106	441	48	2.743	254	797	67	4.145	475	6.145	77	5.620	68	542	48	5.362	964	20.814	1.111	47	12	41.076	2.755	5	2	41.076	2.755			
Sul	854	132	1.634	177	1.254	110	339	30	4.081	449	6.137	82	5.156	149	233	35	2.883	533	16.008	26	7	34.335	2.263	5	2	34.335	2.263				
Paraná	425	63	521	54	443	42	171	16	1.560	175	2.043	24	2.613	97	93	22	1.147	228	7.984	546	15	1	15.455	1.093	5	2	15.455	1.093			
Santa Catarina	171	22	321	24	292	26	111	9	895	81	1.798	47	2.231	55	5	5	644	80	2.588	135	4	2	8.215	374	5	2	8.215	374			
Rio Grande do Sul	258	47	792	99	519	42	57	5	1.626	193	2.296	34	312	5	85	8	1.092	225	5.447	327	7	4	10.065	796	5	2	10.065	796			
Centro-Oeste	409	66	403	54	845	44	137	10	1.794	174	2.970	44	3.647	131	61	12	1.505	249	7.126	543	10	2	17.113	1.155	5	2	17.113	1.155			
Mato Grosso do Sul	161	24	288	38	88	8	16	3	553	73	831	18	1.539	79	18	4	474	93	2.437	258	0	0	5.852	525	5	2	5.852	525			
Goiás	211	4	0	104	6	255	18	74	0	618	76	818	15	766	44	17	4	138	3	526	114	2.044	204	6	2	4.795	459	5	2	4.795	459
Distrito Federal	19	1	37	2	398	12	45	0	499	15	1.292	10	1.133	7	3	1	367	19	2.099	41	2	0	5.595	93	5	2	5.595	93			
Doutros Países	1	0	1	0	1	2	0	1	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total	2.785	429	2.924	324	7.831	687	1.585	131	15.125	1.571	25.715	396	23.359	600	1.903	274	14.700	2.710	81.441	4.766	181	57	162.424	10.374	5	2	162.424	10.374			