

Dados de covid-19 seguem em patamar baixo na SE 46

Nesta edição, com dados até a semana epidemiológica (SE) 46, ainda é observada uma maior proporção de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por rinovírus e influenza. A covid-19 segue com valores relativamente baixos em comparação com o histórico. No entanto, 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 16 de novembro, foram notificados* 798.131 casos e 5.489 óbitos por covid-19, sendo 6.930 casos e 13 óbitos na SE 46. As unidades federativas com maiores taxas de incidência, variando de 6,8 a 12,1 casos por 100 mil habitantes, foram: CE, MG, RS, SC e ES. Houve aumento de 4,04% na média móvel de casos e redução de 16,66% na média móvel de óbitos em comparação com a SE 45. Foi reportada instabilidade no sistema nas últimas semanas e há casos represados que estão sendo informados com atraso na semana atual. Não atualizaram os dados nesta semana: BA, GO, MS, PI, RO, RR e SP.
- Na vigilância de SRAG, foram notificados 73.148 casos hospitalizados em 2024, até a SE 46, com identificação de vírus respiratórios. Nas últimas semanas (SE 44 a 46) foi mantido o predomínio de rinovírus (41%), covid-19 (16%) e influenza B (11%). Em relação aos óbitos por SRAG, no mesmo período, covid-19 (64%), influenza B (11%) e rinovírus (9%) continuaram predominando.
- No último Boletim InfoGripe¹, observa-se tendência de queda dos casos de SRAG no agregado nacional. Na análise por estado, seis unidades federativas apresentam sinal de aumento na tendência de longo prazo: AP, CE, GO, MA, RJ e RR. No Ceará, o sinal de crescimento de SRAG parece compatível com uma oscilação. Nos demais estados, exceto Roraima, a alta nos casos já começa a mostrar sinais de desaceleração. Nas regiões Norte e Nordeste, o sinal de aumento das hospitalizações concentra-se entre crianças e adolescentes, associado principalmente ao rinovírus. No Rio de Janeiro, o crescimento entre crianças e adolescentes também está associada ao rinovírus, enquanto, entre os idosos, está relacionado à covid-19. Em Goiás, os dados disponíveis ainda não permitem identificar o vírus responsável pela alta nas internações.
- A Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública realizou 2.457.772 exames de RT-PCR em 2024, dos quais 56.984 amostras resultaram positivas para SARS-CoV-2. Na SE 46, a taxa de positividade para o SARS-CoV-2 foi de 1,94%. Apesar da baixa positividade e da estabilidade observada no Brasil nas últimas seis semanas, as regiões Centro-Oeste, Nordeste, Sudeste e Sul tiveram aumento nesse índice, sem, contudo, alterar a tendência geral anteriormente reportada. Na SE 46, a detecção de exames positivos para influenza A e B, rinovírus e VSR manteve-se estável em todas as regiões, com maior incidência de rinovírus no Nordeste, Sudeste e Sul. Observa-se, ainda, uma estabilidade na detecção de influenza B.
- Nos laboratórios privados², com dados atualizados até a SE 46, vemos a confirmação da interrupção da tendência de queda na positividade para SARS-CoV-2, pois temos este cenário há quatro semanas. Esta informação está alinhada com a análise da Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública, que demonstra a mesma tendência: leve, porém constante. Este dado costuma ser o primeiro a mudar, portanto continuaremos acompanhando de perto para avaliar se esta tendência também ocorrerá nos dados de casos, hospitalizações e óbitos. Além disso, a positividade para influenza B segue em queda, e a positividade para VSR e influenza A continua em níveis bastante baixos.
- Na vigilância genômica do SARS-CoV-2, em 2024 foram registrados 6.951 sequenciamentos na plataforma GISAID, realizados pela Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública, referentes a amostras coletadas entre as SE 1 e 44. Nesse período, foram identificadas 156 linhagens circulantes, cinco variantes de interesse (VOI) e sete variantes sob monitoramento (VUM), com predomínio da VOI JN.1 e suas sublinhagens, com 69% dos sequenciamentos, seguida da recombinante XDR (10%) e da VOI XBB.1.5 (8%).

*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.

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 46 | 16 de novembro de 2024

- Considerando os 1.453 sequenciamentos de amostras coletadas entre as SE 27 e 44 (julho a outubro), nota-se que a VOI JN.1 ainda predomina (59%) entre os casos de covid-19, com destaque para a linhagem MJ.1 (nas regiões Nordeste e Centro-Oeste no início do segundo semestre) e a linhagem JN.1.16.1 (envolvida no aumento de casos no Sudeste entre as SE 35 e 38). Além disso, observa-se mudança no perfil genômico em relação ao primeiro semestre, com destaque para as variantes sob monitoramento KP.2 (14%), KP.3.1.1 (11%, principalmente no Centro-Oeste e Sul) e LB.1 (10%).
- O Ministério da Saúde recomenda as vacinas contra covid-19 atualizadas para a variante XBB, eficazes contra formas graves e óbitos pelas variantes em circulação. 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. Os esquemas vacinais para cada público estão detalhados no [portal do Ministério da Saúde](#).
- 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 19 de novembro, 49.492.884 doses foram aplicadas, com cerca de 53% 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 neste ano começou no dia 2 de setembro e 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 sintomáticos respiratórios e também para a proteção de 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)⁴, atualizados até 3 de novembro, a tendência de queda verificada nas últimas seis semanas continua, tanto para a média móvel de notificações de novos casos quanto para a média móvel de novos óbitos. Ocorreram 3.326 óbitos no mundo na média móvel de 28 dias mais recente, sendo 665 deles na semana de 3 de novembro, o segundo menor número da série histórica desde março de 2020. Nos dados da OMS, nenhum país reportou alta significativa nesta semana. Quando analisamos os bancos de dados de países que disponibilizam diretamente, como Reino Unido⁵, Estados Unidos⁶ e Canadá⁷, continuamos a ver uma redução sustentada na positividade, nos casos e nos óbitos por covid-19. No Reino Unido chama a atenção o aumento da positividade para VSR. Nos Estados Unidos, vem crescendo a prevalência da variante XEC, mas sem representar aumento em casos ou óbitos, sendo a segunda variante mais prevalente no país, atrás da KP.3.1.1. No mundo, segundo dados do GISAID⁸, 79% dos 26.937 sequenciamentos em outubro, reportados até a data deste informe, foram da variante JN.1.

1 - Disponível em <https://bit.ly/mave-infogrupo-resumo-fiocruz>; 2 - Disponível em <https://www.itps.org.br/pesquisa-detalle/historico-de-surtos-de-patogenos-respiratorios>

3 - Disponível em https://infoms.saude.gov.br/extensions/seidigi/demas_vacinacao_calendario_nacional_residencia/seidigi/demas_vacinacao_calendario_nacional_residencia.htm

4 - Disponível em <https://data.who.int/dashboards/covid19>; 5 - Disponível em <https://ukhsa-dashboard.data.gov.uk/>;

6 - Disponível em <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#datatracker-home>; 7 - Disponível em <https://health-infobase.canada.ca/respiratory-virus-detections/>

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)

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 46 | 16 de novembro de 2024



CASOS

798.131

Casos reportados* nas SE 1 a 46/2024

6.930

CASOS
SE 46 de 2024

INCIDÊNCIA**

3,24

Casos/100 mil hab.

Em relação aos casos reportados da semana anterior (SE 45)

Variação da média móvel de casos (28 dias) ➡ **+4,04%**

Covid-19

ÓBITOS

5.489

Óbitos reportados* nas SE 1 a 46/2024

13

ÓBITOS
SE 46 de 2024

MORTALIDADE**

0,006

Óbito/100 mil hab.

Em relação aos óbitos reportados da semana anterior (SE 45)

Variação da média móvel de óbitos (28 dias) ➡ **-16,66%**

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizados até a SE 46 de 2024. *Dados reportados não necessariamente correspondem aos casos e óbitos ocorridos no período. **População TCU 2021- Brasil 213.317.639. BA, GO, MS, PI, RO, RR e SP não atualizaram os dados nesta semana.



Vigilância Laboratorial*

30.992

Exames RT-PCR realizados para o diagnóstico da covid-19 na SE 46 de 2024

602

Exames positivos para SARS-CoV-2 na SE 46 de 2024

Positividade de **1,94%** dos exames realizados na SE 46

Fonte: GAL, atualizado em 21/11/2024 dados sujeitos a alteração



CASOS

148.191

2024 até a SE 46

73.148 Com identificação de vírus respiratórios*

937

Casos nas SE 44 a 46

Predomínio de:

41% SRAG por Rinovírus
16% SRAG por Covid-19
11% SRAG por Influenza B

SRAG

Síndrome Respiratória Aguda Grave

ÓBITOS

9.420

2024 até a SE 46

4.874 Com identificação de vírus respiratórios*

56

Óbitos nas SE 44 a 46

Predomínio de:

64% SRAG por Covid-19
11% SRAG por Influenza B
9% SRAG por Rinovírus



SRAG por covid-19

entre as SE 44 e 46

INCIDÊNCIA

Estados em destaque: SC, RR, RS e PR

MORTALIDADE

Estados em destaque: SC, PR, MG, RS e SP

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/11/2024. Dados sujeito a atualização.

*Casos e óbitos que tiveram diagnóstico laboratorial detectável para vírus respiratórios, retirando aqueles não especificados, ou com diagnóstico para outro agente etiológico, além daqueles que ainda se encontram em investigação



Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal

40.757

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

2024 até a SE 46

184 TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

na SE 46

INFLUENZA

24%

(44)

SARS-COV-2

22%

(40)

OVR*

54%

(100)

RINOVÍRUS

68%

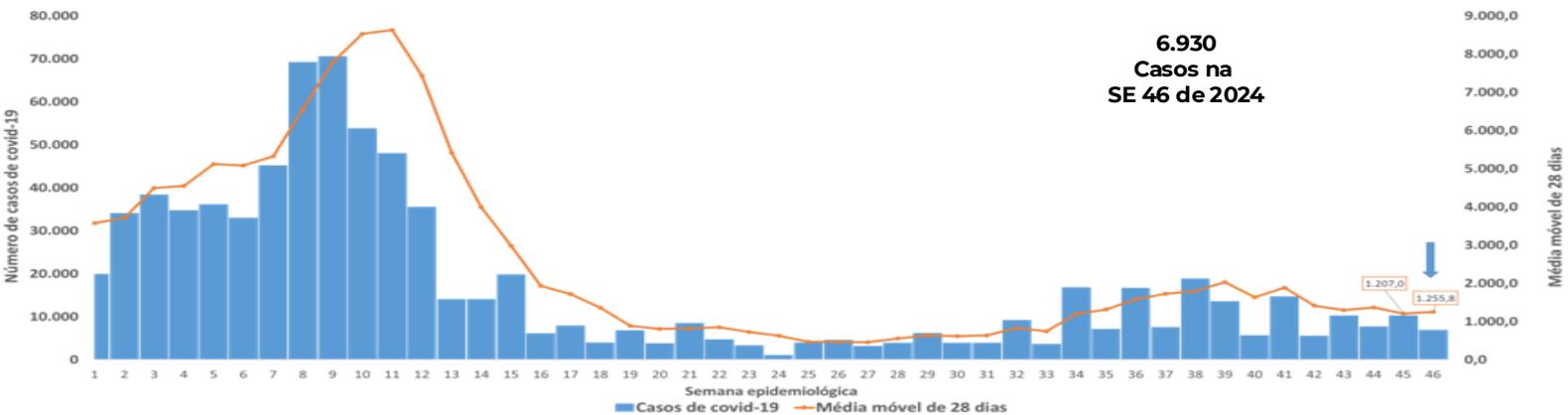
METAPNEUMOVÍRUS

7%

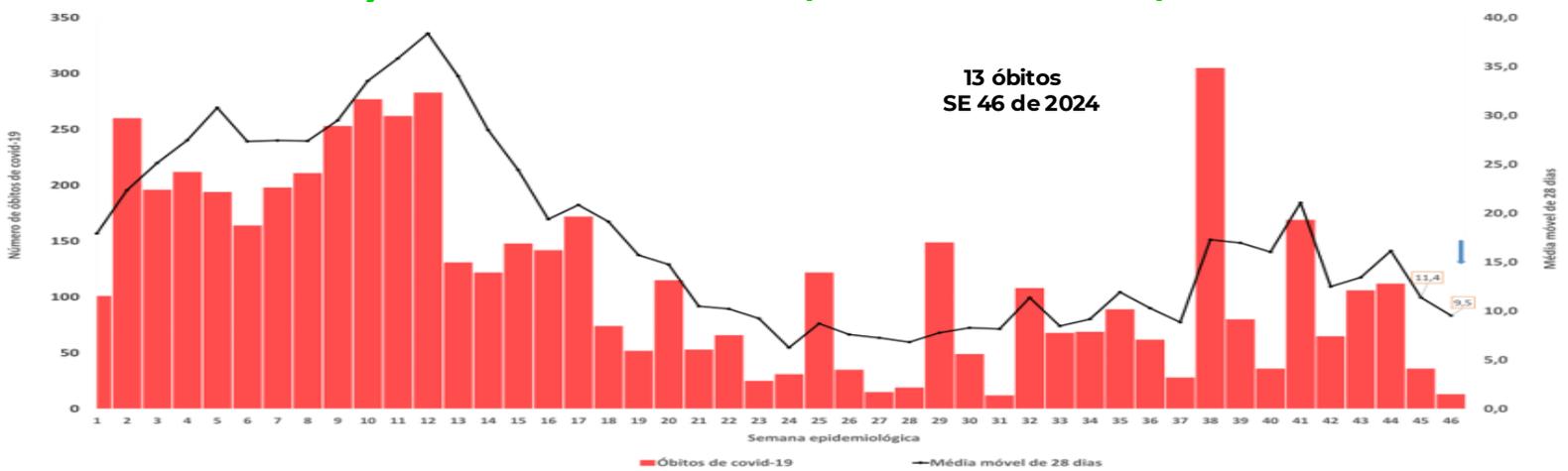
*OVR: Outros vírus respiratórios

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 46 | 16 de novembro de 2024

Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2024 por SE Brasil

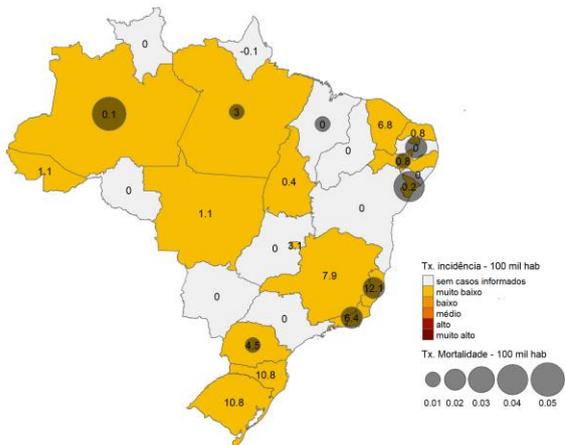


Distribuição dos óbitos* notificados por covid-19 em 2024 por SE Brasil



- 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 46 foi de 6.930 e houve aumento de 4,04% 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 46, ocorreram 13 óbitos e a média móvel teve uma redução de 16,66% em comparação com a semana anterior.

Distribuição espacial da taxa incidência e de mortalidade de covid-19 SE 46 de 2024 por UF



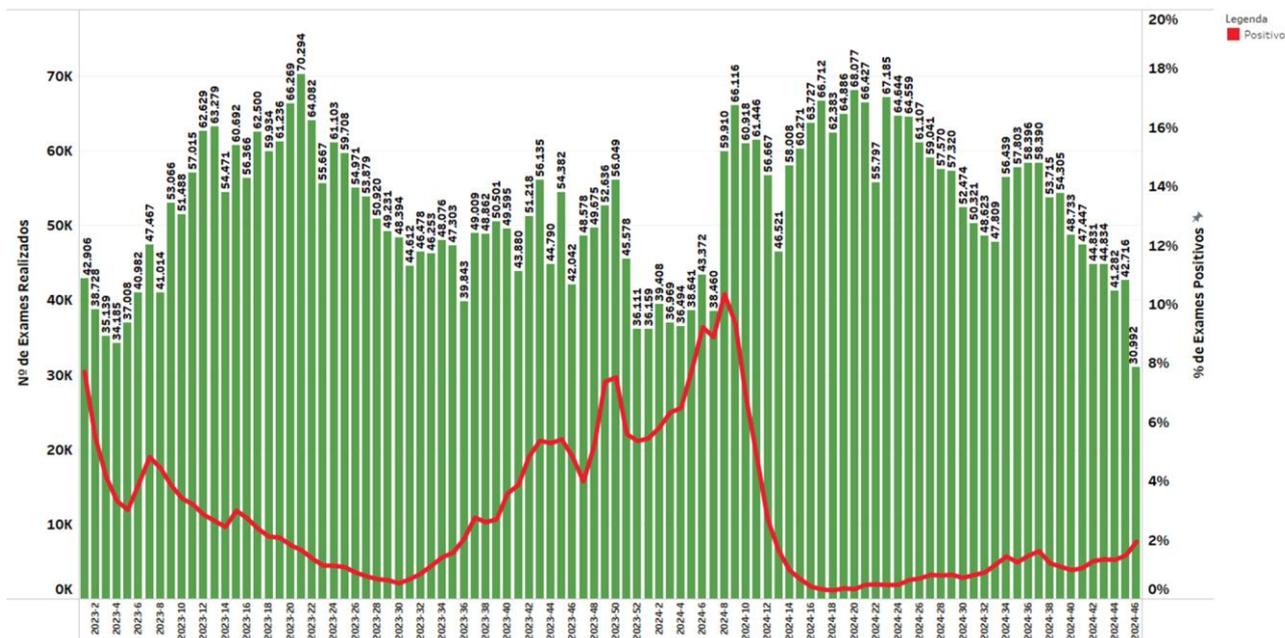
- A taxa de incidência de covid-19 manteve-se na categoria muito baixa (menor ou igual a 20,47) em todo os estados que reportaram dados.
- As unidades federativas com maiores taxas de incidência, variando de 6,8 a 12,1 casos por 100 mil habitantes, foram: CE, MG, RS, SC e ES.
- BA, GO, MS, PI, RO, RR e SP 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.
- RJ, ES, PB, SE e AM foram os que apresentaram maior taxa de mortalidade, variando de 0,02 a 0,04.

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde (SES) atualizados até a SE 46 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.

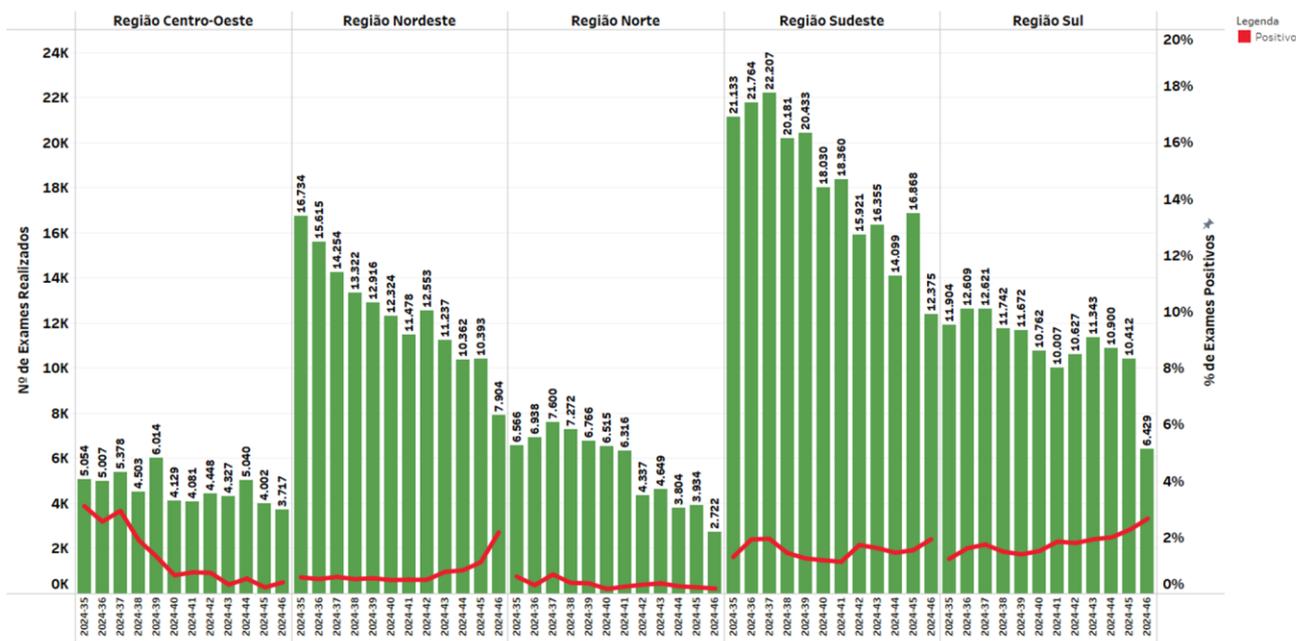
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



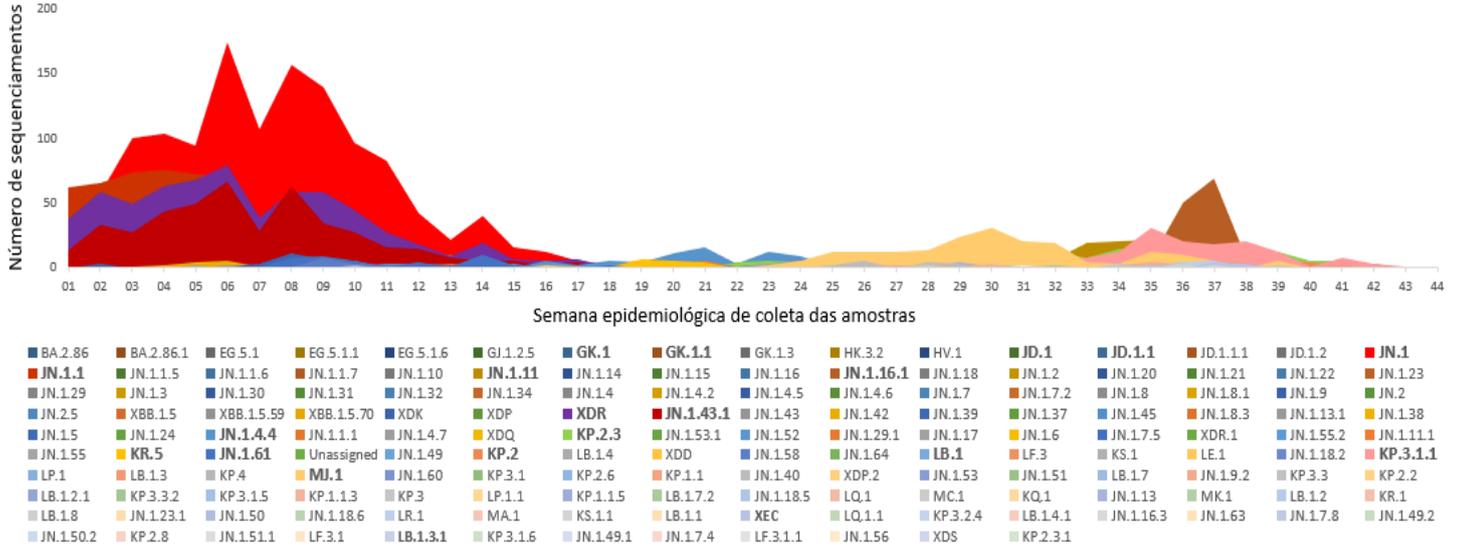
Fonte: GAL, atualizado em 21/11/2024 dados sujeitos a alteração.

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

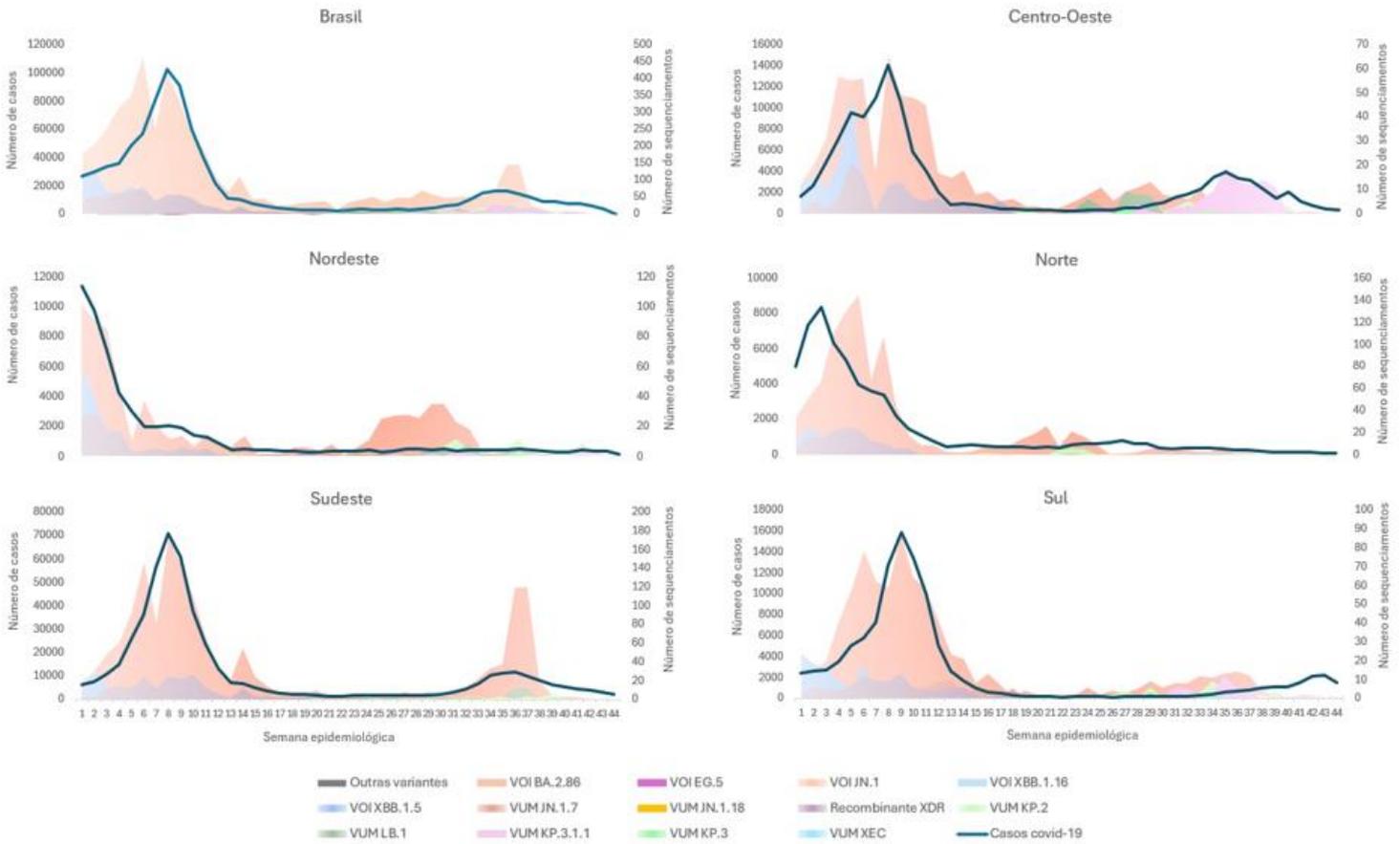


Fonte: GAL, atualizado em 21/11/2024 dados sujeitos a alteração.

Principais linhagens de SARS-CoV-2 em circulação no Brasil por semana epidemiológica de coleta da amostra- SE 01 a 44 de 2024.



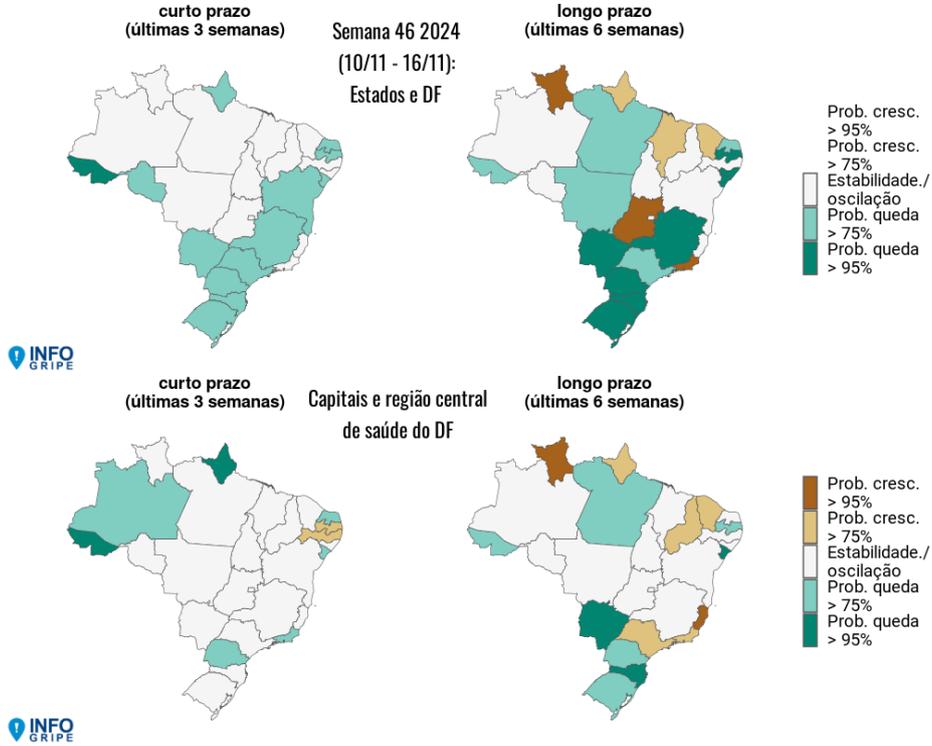
Número de casos de covid-19 (e-Sus Notifica) e variantes do SARS-CoV-2 em circulação no Brasil e Regiões, no período entre as SE 01 a 45 de 2024.



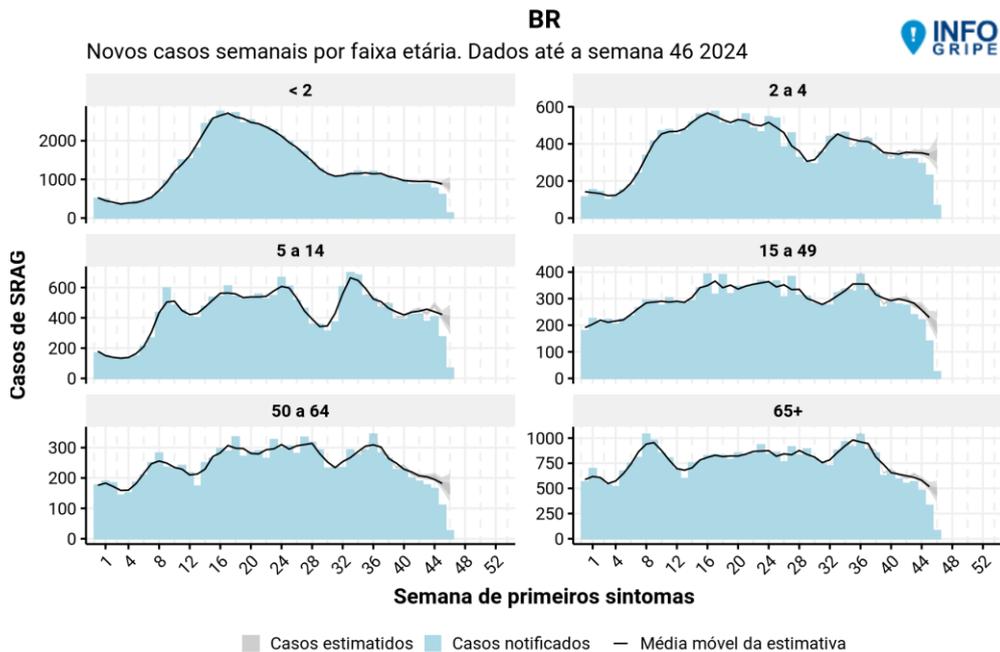
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



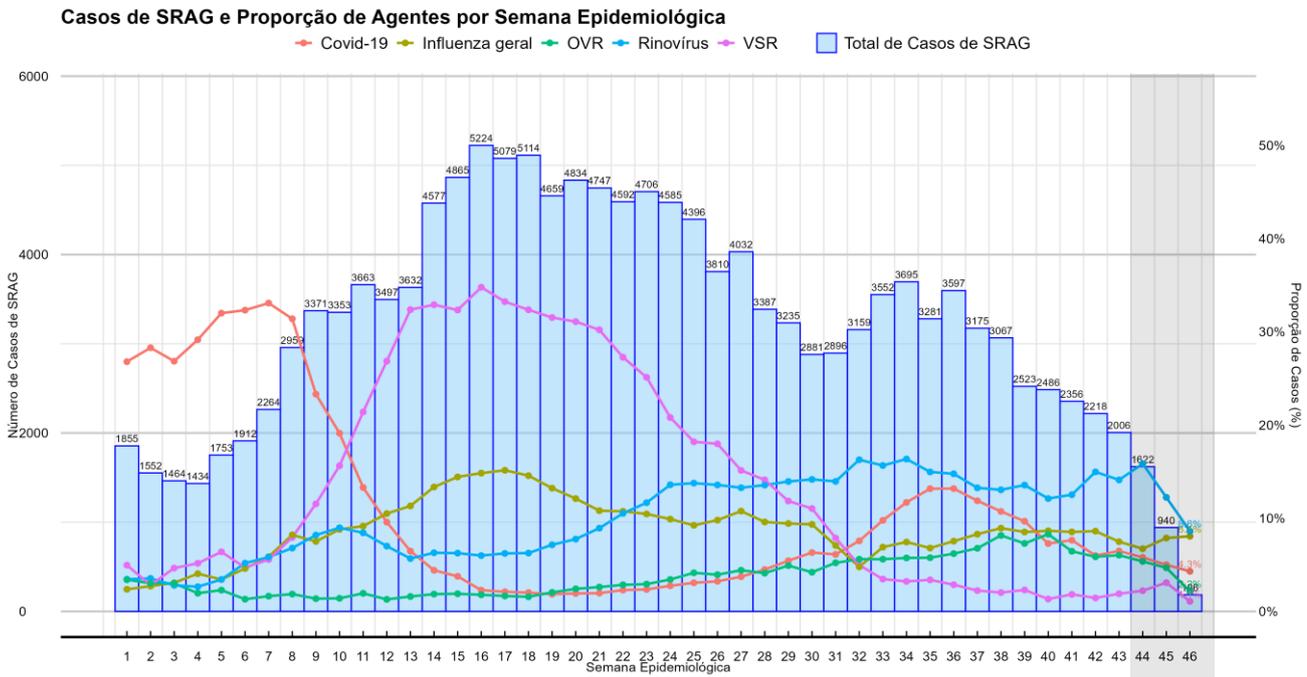
*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

Fonte: Infogripe, SIVEP-Gripe atualizado em 14/10/2024, dados sujeitos a alteração.

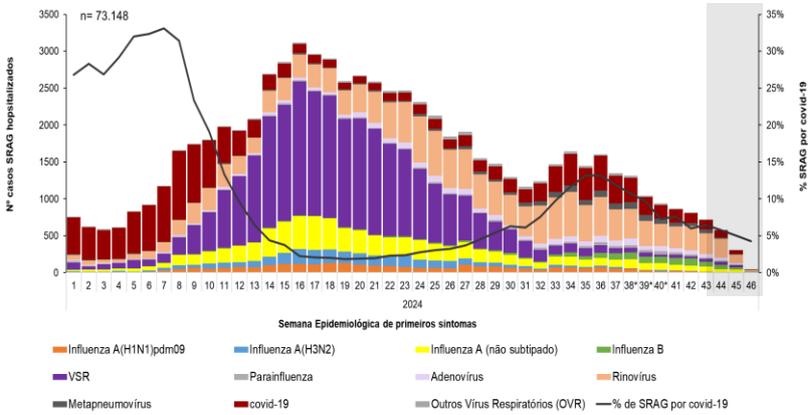
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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

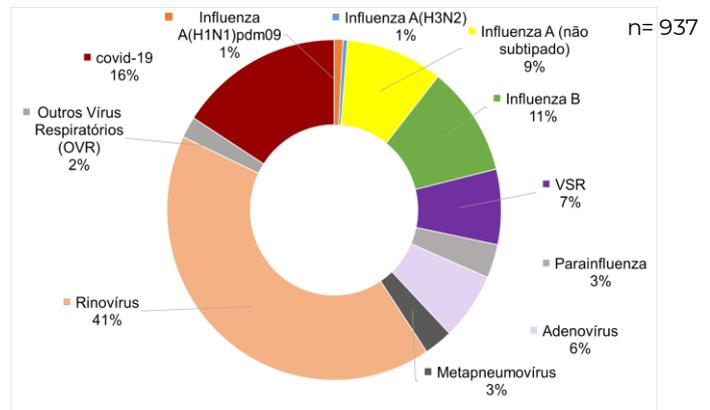
A. Proporção de casos de SRAG, segundo agente etiológico, entre as hospitalizações de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 46



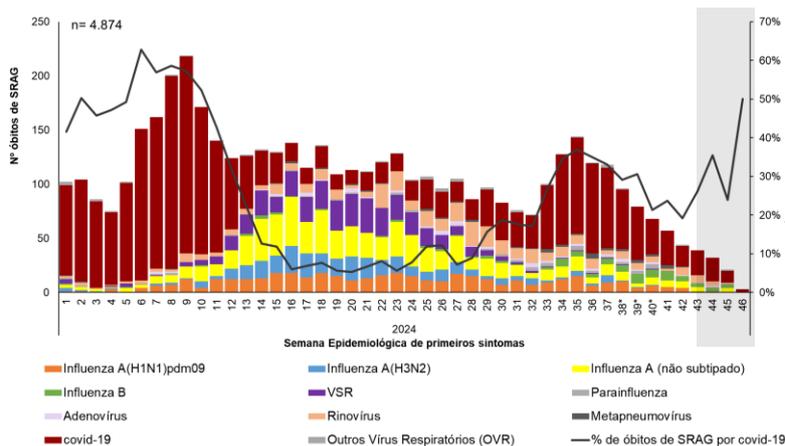
B. Casos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 46



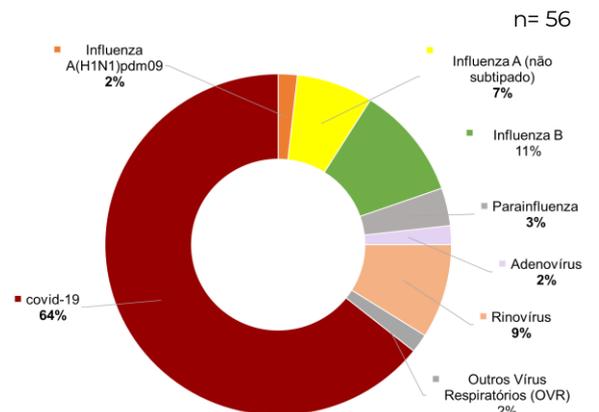
C. Casos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 44 e 46*



D. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 46



E. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 44 e 46*

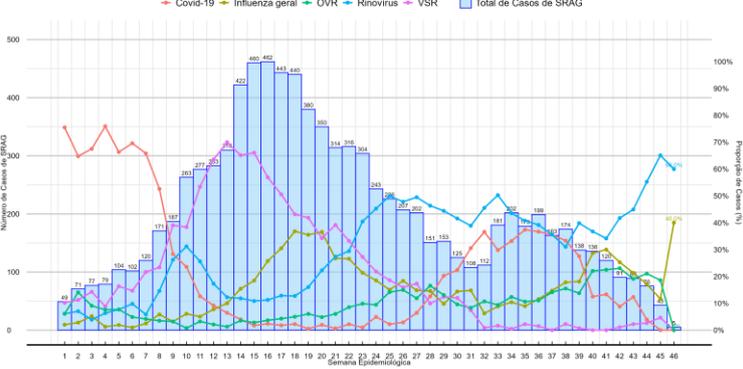


*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Notificadoras de SRAG, segundo semana epidemiológica. Regiões do Brasil, 2024, até a SE 46

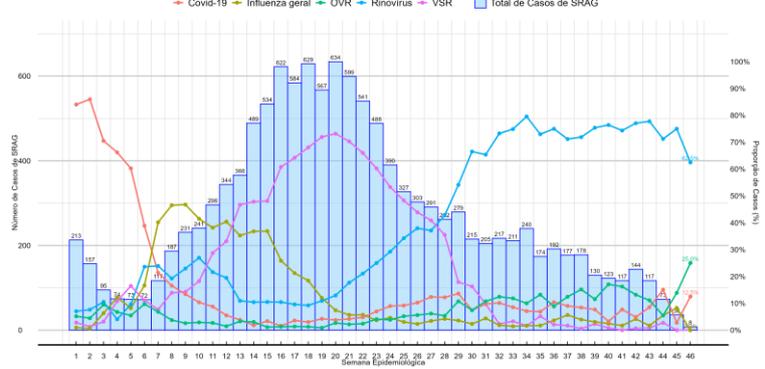
CENTRO-OESTE

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



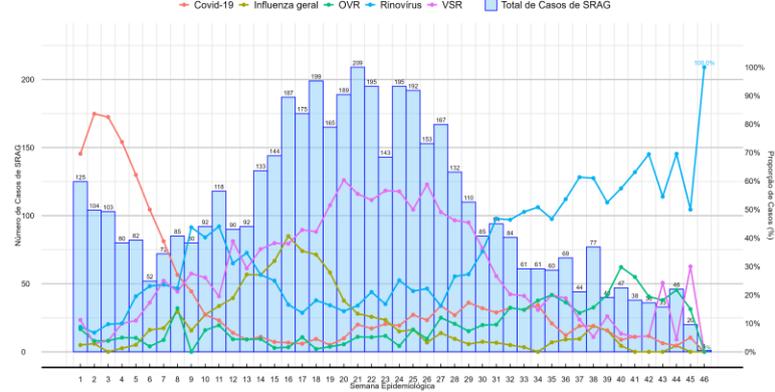
NORDESTE

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



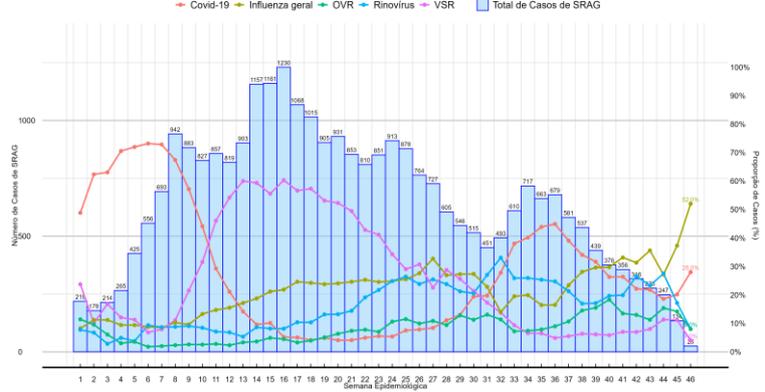
NORTE

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



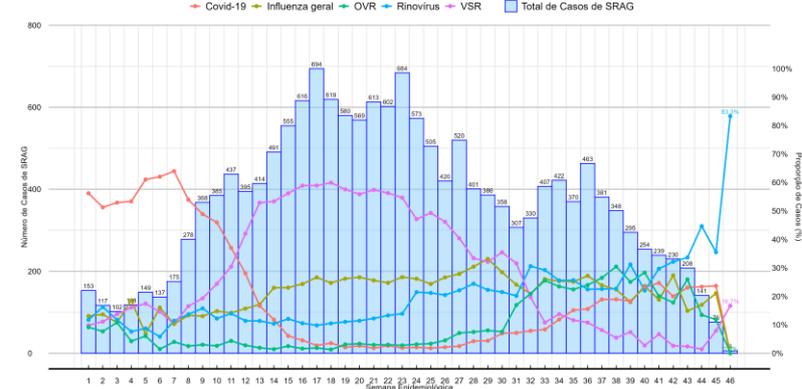
SUDESTE

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



SUL

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

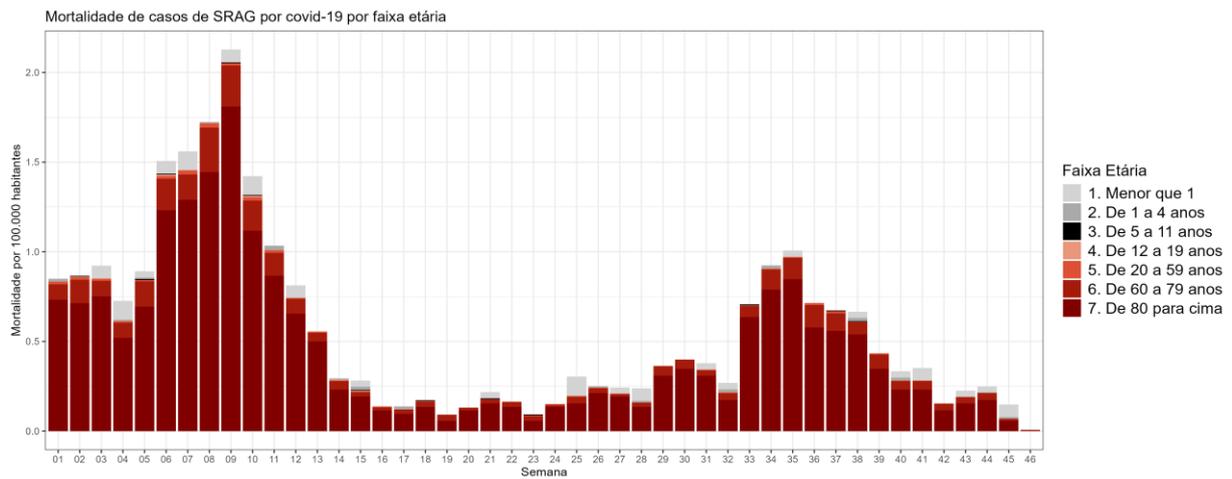
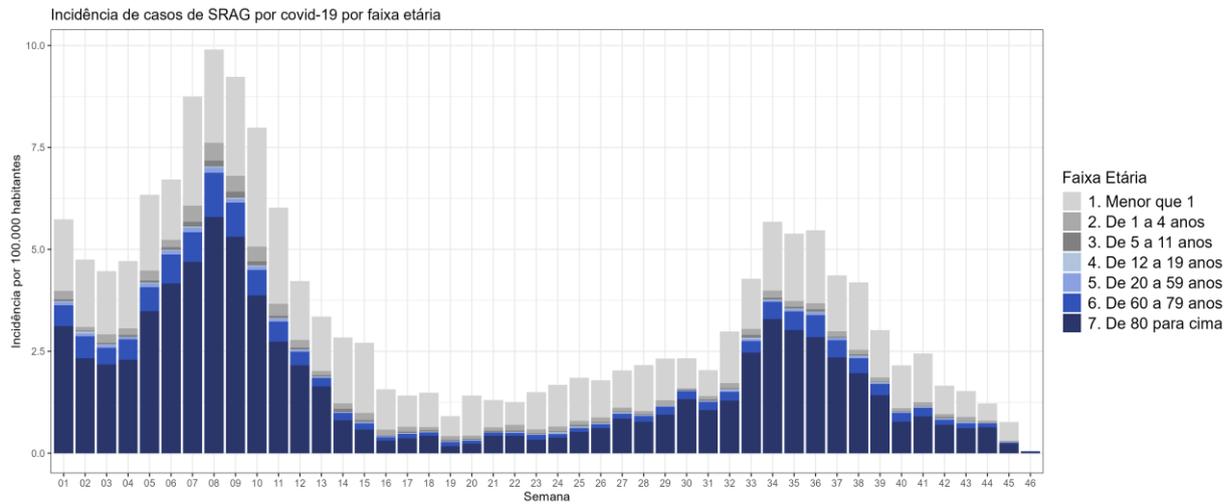


SE 44 a 46: dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/11/2024, dados sujeitos a alteração.

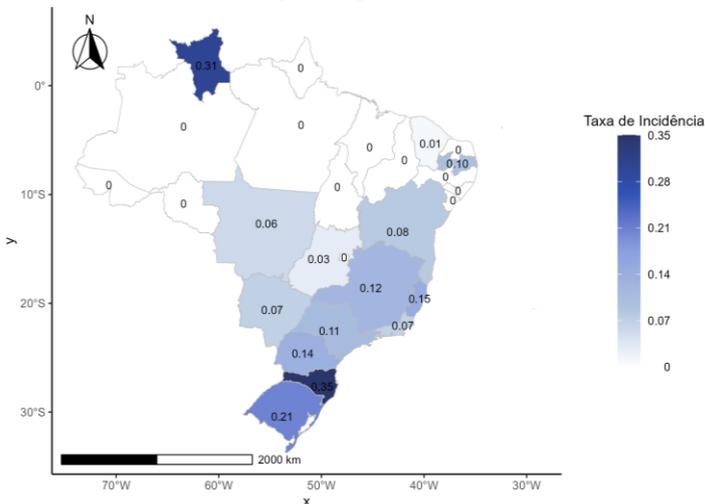
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 46 | 16 de novembro de 2024

Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo semana epidemiológica e faixa etária. Brasil, 2024 até a SE 46.

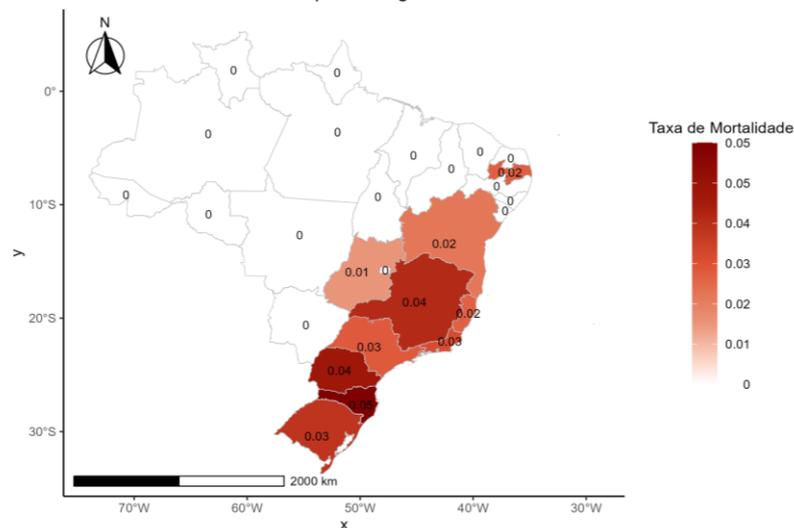


Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, por unidade federada de residência. Brasil, SE 44 a 46 de 2024.

Taxa de Incidência de SRAG por covid-19 a cada 100 mil hab. nas últimas 4 semanas epidemiológicas



Taxa de Mortalidade de SRAG por covid-19 a cada 100 mil hab. nas últimas 4 semanas epidemiológicas



Casos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 46.

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	266	293	877	201	1.637	18.189	6.687	346	1.668	15.954	50	44.531
1 a 4 anos	356	368	1.166	139	2.029	5.232	6.739	378	767	15.229	21	30.395
5 a 11 anos	229	257	802	238	1.526	619	4.059	222	398	9.817	17	16.658
12 a 19 anos	85	101	237	102	525	83	435	44	159	1.903	5	3.154
20 a 59 anos	577	582	1.448	325	2.932	277	1.045	316	2.157	10.321	34	17.082
60 a 79 anos	788	759	1.742	123	3.412	502	927	281	4.018	12.341	27	21.508
80 anos ou mais	380	495	1.289	93	2.257	303	575	139	3.991	7.577	20	14.862
SEXO												
Feminino	1.417	1.582	3.917	634	7.550	11.269	9.169	775	6.779	35.333	91	70.966
Masculino	1.264	1.273	3.642	587	6.766	13.929	11.295	951	6.378	37.800	83	77.202
RAÇA												
Branca	1.273	1.870	3.477	691	7.311	10.743	7.456	614	6.609	28.484	71	61.288
Preta	107	99	197	40	443	630	605	54	433	2.620	9	4.794
Amarela	15	12	71	6	104	91	81	15	104	473	0	868
Parda	1.004	687	2.588	306	4.585	10.904	10.156	915	4.079	33.037	84	63.760
Indígena	25	3	31	5	64	177	189	2	44	438	1	915
Sem Informação	257	184	1.197	173	1.811	2.660	1.980	126	1.889	8.091	9	16.566
Total	2.681	2.855	7.561	1.221	14.318	25.205	20.467	1.726	13.158	73.143	174	148.191

Óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 46.

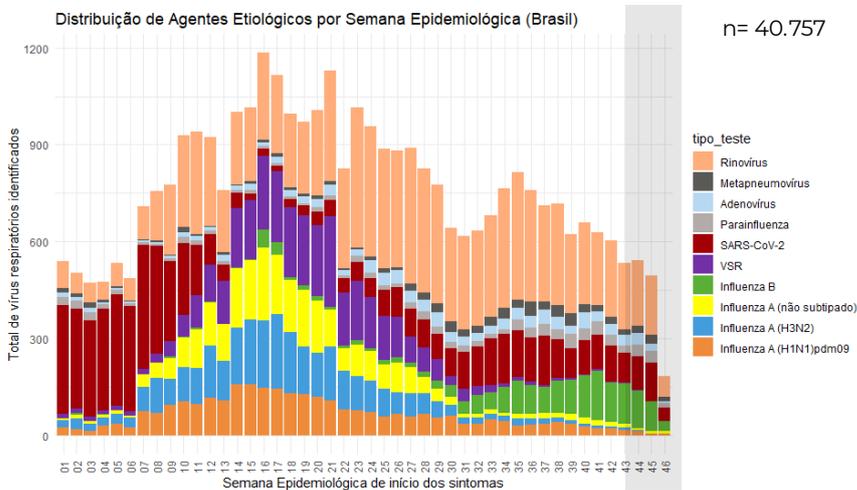
SRAG	SRAG por Influenza					SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos				SRAG não especificado	Em Investigação	SRAG Total
	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A (não subtipado)	Influenza B	Total	VSR	Outros Vírus Respiratórios	Outros Agentes Etiológicos	Covid-19			
FAIXA ETÁRIA												
< 1 ano	5	3	9	4	21	163	69	7	37	180	4	481
1 a 4 anos	13	4	20	5	42	38	78	6	24	112	1	301
5 a 11 anos	8	5	22	3	38	8	22	10	12	77	4	171
12 a 19 anos	9	6	9	10	34	0	8	3	9	54	3	111
20 a 59 anos	127	61	145	35	368	24	101	70	362	908	19	1.852
60 a 79 anos	157	125	233	22	537	88	129	91	946	1.625	14	3.430
80 anos ou mais	96	107	228	15	446	70	118	59	1.082	1.292	7	3.074
SEXO												
Feminino	215	171	347	54	787	187	265	111	1.212	2.068	30	4.660
Masculino	200	140	319	40	699	204	260	135	1.260	2.180	22	4.760
RAÇA												
Branca	223	201	343	53	820	150	209	81	1.356	1.892	20	4.528
Preta	19	16	23	4	62	14	23	8	100	200	3	410
Amarela	3	1	13	2	19	3	2	2	28	43	0	97
Parda	149	78	211	24	462	196	255	150	740	1.831	26	3.660
Indígena	0	1	2	0	3	4	8	0	3	20	0	38
Sem Informação	21	14	74	11	120	24	28	5	245	262	3	687
Total	415	311	666	94	1.486	391	525	246	2.472	4.248	52	9.420

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/11/2024, dados sujeitos a alteração.

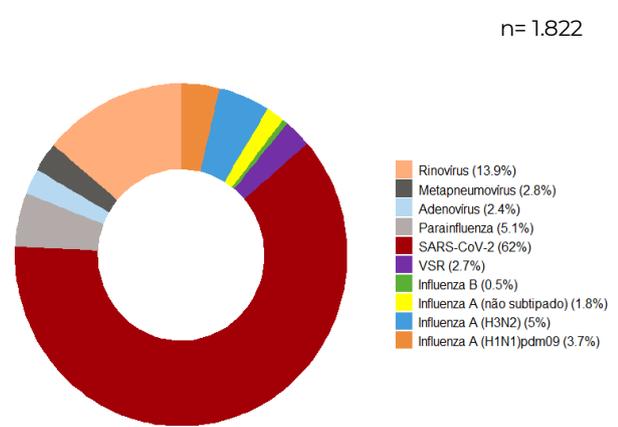
VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL

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

A. Brasil, 2024 até a SE 46



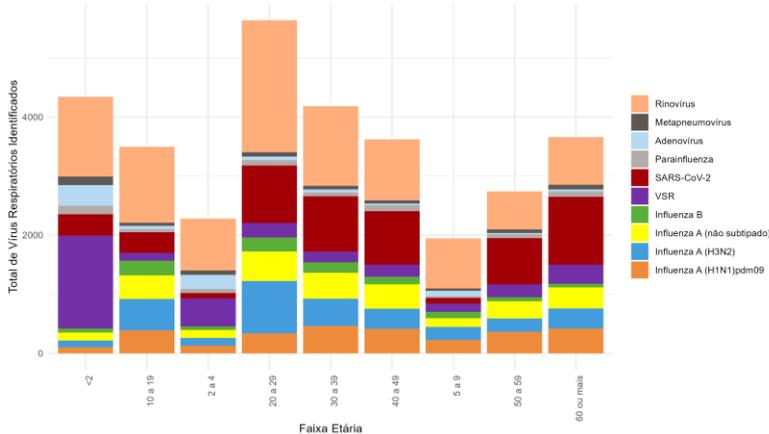
B. Brasil, 2024 entre SE 44 e 46*



Dentre as amostras positivas para **influenza** (32,5%), 39% (5.133/13.150) foram decorrentes de influenza A não subtipado, 25% (3.272/13.150) de influenza A(H3N2), e 22% (2.944/13.150) de influenza A(H1N1)pdm09. Entre os **outros vírus respiratórios**, houve predomínio da circulação de rinovírus (33,5%), SARS-CoV-2 (16,4%) e VSR (9,7%) (Fig. A). Entre as SE 44 e 46, observa-se predomínio de rinovírus (70%), influenza (25%) e SARS-CoV-2 (19%)(Fig. B).

Identificação dos vírus respiratórios em Unidade Sentinela de síndrome gripal (SG), segundo faixa etária. Brasil, 2024, até a SE 46.

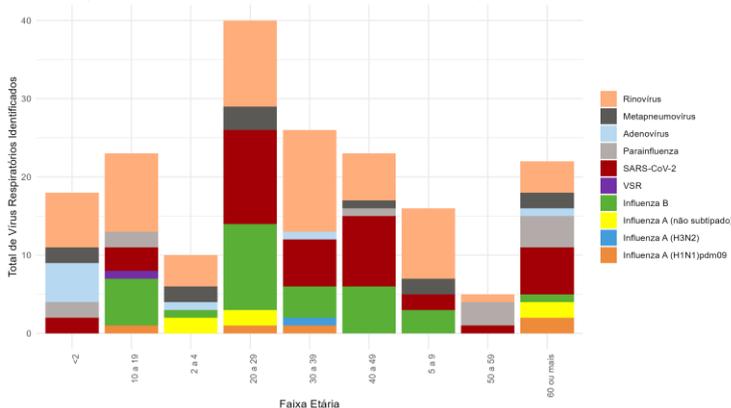
Distribuição de Vírus Respiratórios por Faixa Etária



C. Brasil, 2024 até a SE 46

Até a SE 46 entre os indivíduos com menos de dez anos, houve maior identificação de rinovírus (40%) e VSR (22%). Entre os indivíduos com mais de dez anos, predominou a identificação de rinovírus (33%), influenza (39%), e SARS-CoV-2 (19%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominaram influenza (33%), SARS-CoV-2 (30%) e rinovírus (22%).

Distribuição de Vírus Respiratórios por Faixa Etária (Semana Epidemiológica 46)

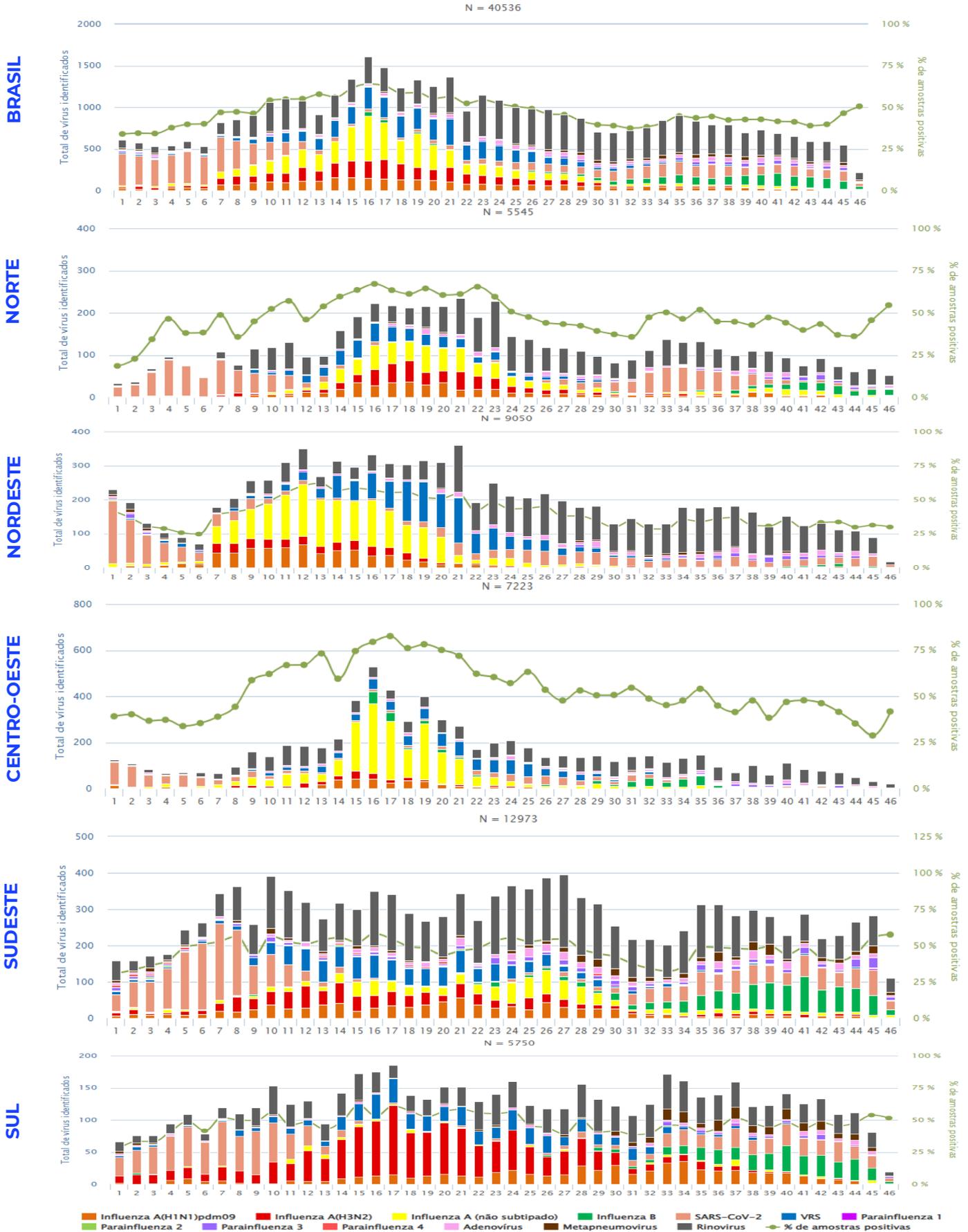


D. Brasil, 2024 na SE 46

Na SE 46, entre os indivíduos com menos de dez anos, houve maior identificação de rinovírus (51%). Entre os indivíduos com mais de dez anos, predominou a identificação de rinovírus (36%), influenza (27%) e SARS-CoV-2 (26%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominou a identificação de SARS-CoV-2 (26%), rinovírus (17%).

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/11/2024, * dados sujeitos a alteração.

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo semana epidemiológica. Regiões do Brasil, 2024, até a SE 46



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/11/2024, dados sujeitos a alteração.

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 46.

Região/UF	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		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	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos																		
Norte	181	11	81	10	345	19	21	1	628	41	1.692	35	1.632	38	242	49	807	135	5.366	252	17	2	10.384	552	3	0	1	1	48	8	2	1	122	3	143	3	108	11	63	22	156	11	0	0	646	60						
Rondônia	78	3	1	0	67	0	0	0	146	3	229	6	272	10	9	2	76	13	952	92	4	1	1.688	127	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.688	127					
Acre	37	2	13	0	80	3	6	0	136	5	540	9	365	8	51	3	244	33	954	32	5	0	2.295	90	3	0	1	0	26	2	207	2	207	2	7	0	30	1	281	4	2	0	0	0	0	0	2.295	90				
Amazonas	41	0	54	9	69	5	2	0	166	19	301	7	335	13	25	3	247	51	1.802	95	5	1	2.881	189	3	0	1	0	69	5	2	0	301	7	335	13	25	3	247	51	1.802	95	5	1	0	0	0	0	2.881	189		
Roraima	10	0	8	0	31	0	0	0	49	0	245	8	280	1	5	2	81	3	982	10	0	0	1.642	24	10	0	8	0	31	0	0	0	245	8	280	1	5	2	81	3	982	10	0	0	0	0	0	0	1.642	24		
Pará	9	1	3	0	24	1	2	0	38	2	48	0	36	1	37	28	66	12	239	8	1	0	465	51	9	1	3	0	24	1	2	0	36	1	37	28	66	12	239	8	1	0	0	0	0	0	0	465	51			
Anapá	418	61	127	8	1.288	128	44	6	1.877	203	4.994	92	4.397	95	362	34	1.294	259	13.412	686	46	27	26.382	1.396	418	61	127	8	1.288	128	44	6	1.877	203	4.994	92	4.397	95	362	34	1.294	259	13.412	686	46	27	26.382	1.396				
Tocantins	14	0	3	0	148	16	0	0	165	16	192	9	262	11	17	3	51	14	747	84	0	0	1.434	137	14	0	3	0	148	16	0	0	165	16	192	9	262	11	17	3	51	14	747	84	0	0	0	0	0	0	1.434	137
Nordeste	19	4	1	1	14	0	0	0	34	5	34	5	2	16	6	111	25	637	77	5	1	842	118	19	4	1	1	14	0	0	0	34	5	34	5	2	16	6	111	25	637	77	5	1	0	0	0	0	842	118		
Maranhão	44	5	11	3	404	33	8	0	467	41	735	7	612	5	24	1	252	38	3.216	121	11	5	5.317	218	44	5	11	3	404	33	8	0	467	41	735	7	612	5	24	1	252	38	3.216	121	11	5	0	0	0	0	5.317	218
Piauí	57	19	14	1	145	22	1	0	217	42	461	23	445	39	14	5	152	44	1.600	124	4	1	2.893	278	57	19	14	1	145	22	1	0	217	42	461	23	445	39	14	5	152	44	1.600	124	4	1	0	0	0	0	2.893	278
Rio Grande do Norte	3	0	0	0	116	30	2	1	121	31	165	6	128	12	3	1	54	26	1.869	28	21	16	3.148	105	3	0	0	0	116	30	2	1	121	31	165	6	128	12	3	1	54	26	1.869	28	21	16	0	0	0	0	3.148	105
Paraíba	5	0	1	0	90	7	7	1	103	8	599	11	385	4	165	1	106	17	1.004	10	1	0	2.363	51	5	0	1	0	90	7	7	1	103	8	599	11	385	4	165	1	106	17	1.004	10	1	0	0	0	0	0	2.363	51
Pernambuco	221	27	67	3	230	14	16	2	534	46	1.815	16	1.910	13	56	10	310	49	3.175	112	3	3	7.803	249	221	27	67	3	230	14	16	2	534	46	1.815	16	1.910	13	56	10	310	49	3.175	112	3	3	0	0	0	0	7.803	249
Alagoas	877	151	652	69	3.868	371	824	59	6.221	650	9.509	140	6.703	142	851	121	7.176	1.371	33.626	1.920	60	15	64.146	4.359	877	151	652	69	3.868	371	824	59	6.221	650	9.509	140	6.703	142	851	121	7.176	1.371	33.626	1.920	60	15	0	0	0	0	64.146	4.359
Sergipe	171	25	81	9	641	59	65	7	958	100	1.519	24	2.122	51	47	11	1.523	326	9.307	603	14	1	15.490	1.116	171	25	81	9	641	59	65	7	958	100	1.519	24	2.122	51	47	11	1.523	326	9.307	603	14	1	0	0	0	0	15.490	1.116
Bahia	28	6	57	6	125	24	11	0	221	36	538	11	78	3	4	1	114	21	1.592	72	0	0	2.547	144	28	6	57	6	125	24	11	0	221	36	538	11	78	3	4	1	114	21	1.592	72	0	0	0	0	0	0	2.547	144
Sudeste	127	19	90	9	490	46	88	7	795	81	1.513	28	1.331	31	314	66	583	125	4.171	239	12	2	8.719	572	127	19	90	9	490	46	88	7	795	81	1.513	28	1.331	31	314	66	583	125	4.171	239	12	2	0	0	0	0	8.719	572
Minas Gerais	551	101	424	45	2.612	242	660	45	4.247	433	5.939	77	3.172	57	486	43	4.986	899	18.556	1.006	34	12	37.390	2.527	551	101	424	45	2.612	242	660	45	4.247	433	5.939	77	3.172	57	486	43	4.986	899	18.556	1.006	34	12	0	0	0	0	37.390	2.527
Espirito Santo	801	126	1.620	175	1.229	102	246	20	3.896	423	6.068	80	4.482	128	205	30	2.445	471	14.354	917	41	7	31.491	2.056	801	126	1.620	175	1.229	102	246	20	3.896	423	6.068	80	4.482	128	205	30	2.445	471	14.354	917	41	7	0	0	0	0	31.491	2.056
Rio de Janeiro	404	59	515	52	441	39	127	10	1.487	160	2.022	22	2.255	85	82	19	984	206	7.088	487	13	1	13.931	980	404	59	515	52	441	39	127	10	1.487	160	2.022	22	2.255	85	82	19	984	206	7.088	487	13	1	0	0	0	0	13.931	980
São Paulo	161	21	315	24	290	25	86	7	852	77	1.783	24	2.038	41	54	4	555	68	2.400	125	4	2	7.686	341	161	21	315	24	290	25	86	7	852	77	1.783	24	2.038	41	54	4	555	68	2.400	125	4	2	0	0	0	0	7.686	341
Paraná	236	46	790	99	498	38	33	3	1.557	186	2.263	34	189	2	69	7	906	197	4.866	305	24	4	9.874	735	236	46	790	99	498	38	33	3	1.557	186	2.263	34	189	2	69	7	906	197	4.866	305	24	4	0	0	0	0	9.874	735
Santa Catarina	403	66	374	49	830	45	86	8	1.693	168	2.938	44	3.243	122	66	12	1.433	235	6.365	472	10	0	15.748	1.054	403	66	374	49	830	45	86	8	1.693	168	2.938	44	3.243	122	66	12	1.433	235	6.365	472	10	0	0	0	0	0	15.748	1.054
Rio Grande do Sul	160	24	285	35	84	8	10	2	539	69	833	18	1.418	72	18	4	444	88	2.276	224	0	0	5.528	475	160	24	285	35	84	8	10	2	539	69	833	18	1.418	72	18	4	444	88	2.276	224	0	0	0	0	0	0	5.528	475
Centro-Oeste	18	4	0	0	103	6	1	0	122	10	29	1	8	1	23	3	131	22	468	30	2	0	783	67	18	4	0	0	103	6	1	0	122	10	29	1	8	1	23	3	131	22	468	30	2	0	0	0	0	0	783	67
Mato Grosso do Sul	207	37	72	13	250	18	50	6	579	74	806	15	670	43	17	5	513	107	1.865	183	6	1	4.456	428	207	37	72	13	250	18	50	6	579	74	806	15	670	43	17	5	513	107	1.865	183	6	1	0	0	0	0	4.456	428
Mato Grosso	18	1	17	1	393	13	25	0	453	15	1.270	10	1.147	6	8	0	345	18	1.756	35	2	0	4.981	84	18	1	17	1	393	13	25	0	453	15	1.270	10	1.147	6	8	0	345	18	1.756	35	2	0	0	0	0	0	4.981	84
Goias	1	0	1	0	1	1	0	0	3	1	4	0	10	0	0	0	3	1	20	1	0	0	40	3	1	0	1	0	1	1	0	0	3	1	4	0	10	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	40	3		
Distrito Federal	2.681	415	2.855	311	7.561	666	1.221	94	14.318	1.486	25.205	391	20.467	525	1.726	246	13.158	2.472	73.143	4.248	174	52	148.191	9.420	2.681	415	2.855																									