

SE 29 mantém tendência de aumento para covid-19

Nesta edição, com dados até a semana epidemiológica (SE) 29, ainda é observada uma maior proporção de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por vírus sincicial respiratório (VSR) e influenza nas últimas semanas. Alguns estados já mostram tendência de redução e outros seguem em estabilização ou aumento. A covid-19 segue com valores relativamente baixos em comparação com o histórico, mas há tendência de leve alta da positividade nos laboratórios públicos e privados e de identificação na vigilância sentinela, o que reforça a relevância da testagem em sintomáticos e da atenção aos protocolos de manejo clínico dos casos suspeitos, além do esquema vacinal atualizado. O Ministério da Saúde monitora, junto às Vigilâncias Estaduais de Saúde, a situação epidemiológica, a circulação dos vírus respiratórios e a demanda assistencial de cada estado. A seguir estão os dados de maior relevância e depois suas representações gráficas.

- Em 2024, até 20 de julho, foram notificados* 635.374 casos e 4.082 óbitos por covid-19, sendo 6.226 casos e 149 óbitos na SE 29. Os estados com maiores taxas de incidência por 100 mil habitantes foram: GO (9,5), DF (8,5), MG (8,1), AM (5,9) e PR (3,8). Houve aumento de 59,6% nos casos e de 684,2% nos óbitos, em comparação com a semana anterior. Foi reportada uma instabilidade no sistema nas últimas semanas e há casos represados que estão sendo informados com atraso na semana atual.
- Na vigilância de SRAG, foram notificados 48 mil casos hospitalizados em 2024, até a SE 29. Nas últimas semanas (SE 27 a 29) houve predomínio de VSR (35%), influenza (24%), rinovírus (27%). Em relação aos óbitos por SRAG, no mesmo período, houve predomínio de influenza (39%), covid-19 (30%) e VSR (12%). A vigilância sentinela de síndrome gripal sinaliza, nas últimas semanas, retorno de identificação de SARS-CoV-2, porém o predomínio ainda é de identificação de rinovírus.
- De acordo com o Boletim Infogripe¹, as hospitalizações por SRAG têm diminuído em todo o país, embora alguns estados (AC, BA, MG e RR) ainda apresentem tendência de alta. É possível observar manutenção do sinal de interrupção do aumento das hospitalizações por influenza e VSR em alguns estados da região Centro-Sul. Contudo, os casos de SRAG por influenza em idosos e de VSR em crianças até dois anos ainda mostram tendência de crescimento em alguns estados do Sul e do Sudeste. Além disso, alguns estados do Norte continuam com manutenção do aumento das hospitalizações por VSR e rinovírus em crianças.
- É possível notar um leve sinal de aumento das hospitalizações por covid-19 entre idosos em alguns estados do Nordeste e no Amazonas. É importante que os hospitais e as unidades sentinelas de síndrome gripal do Norte e do Nordeste reforcem a atenção para qualquer sinal de alta expressiva na circulação do vírus.
- A Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública realizou 1.570.523 exames de RT-PCR e detectou 46.467 amostras positivas para SARS-CoV-2 em 2024, com positividade de 0,97% na SE 29. Apesar da positividade baixa, houve aumento em relação à última semana no Centro-Oeste, Nordeste e Sul, o que ainda não altera a tendência que vem sendo reportada. No Sudeste, a positividade para SARS-CoV-2 permanece estável. Na última semana, houve aumento na detecção de influenza no Sudeste e no Sul. A detecção de VSR e rinovírus está estável nas cinco regiões, com predomínio de rinovírus nas últimas quatro semanas.
- Nos laboratórios privados², a tendência de alta da positividade para SARS-CoV-2 continua há sete semanas. Conforme reportado nos informes das semanas anteriores, este aumento aparece em velocidade menor do que nas ondas anteriores. Já a positividade para influenza A e VSR continua em queda bastante lenta. Estes dados corroboram o crescimento leve visto na Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública.
- Na vigilância genômica do SARS-CoV-2, em 2024 foram registrados 4.396 sequenciamentos genômicos na plataforma GISAID de amostras coletadas até a SE 25, realizados pela Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública. Até o momento, a variante de interesse (VOI) JN.1 apresenta o maior número de linhagens circulantes e representa 71% dos sequenciamentos, seguida da recombinante XDR com 13%, da VOI XBB.1.5 com 12% e de outras variantes com 4%.

*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.

- No segundo trimestre houve redução significativa no número de sequenciamentos do SARS-CoV-2, em consequência da queda de casos de covid-19. Ainda assim, considerando os 239 sequenciamentos de amostras coletadas entre abril e junho, nota-se que desde a SE 12 não há registro da VOI XBB.1.5. A VOI JN.1 segue predominante entre as variantes em circulação, com 75% dos sequenciamentos no período, seguida da recombinante XDR (16%) e da variante sob monitoramento (VUM) JN.1.7 (5%). Entre as variantes emergentes em monitoramento, destacamos dois registros de VUM KP.2, sendo um no DF (KP.2.3) e um em SP (KP.2), além do primeiro registro no Brasil até o momento da VUM BL.1, identificada em São Paulo.
- O Ministério da Saúde já distribuiu, para todos os estados brasileiros, as vacinas contra covid-19 atualizadas para a variante XBB, que são as mais atuais em utilização no mundo e eficazes contra formas graves e óbitos pelas variantes em circulação. A vacinação é recomendada para crianças de seis meses a menores de cinco anos de idade e grupos prioritários a partir de cinco anos. Crianças com o esquema completo de vacinação (três doses) podem receber uma dose da vacina XBB com o intervalo mínimo de três meses da última dose recebida. Além disso, pessoas entre cinco e 59 anos de idade que não fazem parte dos grupos prioritários e nunca foram vacinadas podem receber o esquema primário (uma dose da vacina XBB).
- O Ministério também reforça a importância da vacinação contra a gripe para redução das hospitalizações e óbitos por influenza, à luz do cenário atual. A vacinação foi ampliada para pessoas acima de seis meses de idade, considerando a disponibilidade de doses e necessidade local, e deve continuar até o fim dos estoques. Até agora, o Ministério da Saúde administrou 39.639.653 doses e alcançou cerca de 45% de cobertura vacinal em idosos, gestantes, puérperas, crianças e povos indígenas. É crucial incentivar esses públicos a serem vacinados, pois são grupos com maior vulnerabilidade a formas graves.
- 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 aos idosos (acima de 65 anos) ou imunocomprometidos que possuem covid-19 há menos de cinco dias. Além disso, é necessária a atenção ao protocolo de manejo clínico dos casos suspeitos de gripe para uso adequado do antiviral oseltamivir.
- Em 2024, dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) ³ atualizados até 7 de julho mostram estabilidade na média móvel de 28 dias das notificações de novos casos de covid-19, com aumento em países como Luxemburgo, Áustria, Malta, Nicarágua e Senegal. Como o indicador é uma média móvel de 28 dias, é necessário um tempo maior para eventuais mudanças de tendência. Nos dados do Reino Unido⁴ e da Irlanda⁵, onde víamos uma oscilação, agora observamos novamente uma alta nas notificações de casos novos de covid-19. Esta tendência segue também no Canadá⁶ e nos Estados Unidos⁷, onde a positividade para SARS-Cov-2 continua crescendo, com esta tendência confirmada desde a SE 21.. Este aumento segue o padrão já conhecido, onde vemos elevação primeiro nos casos e depois nas hospitalizações e óbitos. Continuamos sem novidade nos países citados em relação às variantes, ou seja, não há variante nova além das que já estão circulando, com predomínio da JN.1, conforme o GISAID⁸.

1 – Disponível em <https://bit.ly/mave-infogripe-resumo-fiocruz>; 2 – Disponível em <https://www.itps.org.br/pesquisa-detalle/historico-de-surtos-de-patogenos-respiratorios>
3 – Disponível em <https://data.who.int/dashboards/covid19>; 4 – Disponível em <https://ukhsa-dashboards.data.gov.uk/>
5 – Disponível em <https://respiratorydisease-hpscireland.hub.arcgis.com/pages/covid-19>; 6 – Disponível em <https://health-infobase.canada.ca/respiratory-virus-detections/>
7 – Disponível em <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#datacracker-home>; 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 29 | 20 de julho de 2024



CASOS

635.374

Casos reportados* nas SE 1 a 29/2024

6.226

CASOS

na SE 29 de 2024

INCIDÊNCIA**

2,96

Casos/100 mil hab.

↑ 59,6% Em relação aos casos reportados da semana anterior (SE 28)

Média móvel 28 dias casos ➡ 642

Covid-19

ÓBITOS

4.082

Óbitos reportados* nas SE 1 a 29/2024

149

ÓBITOS

na SE 29 de 2024

MORTALIDADE**

0,07

Óbito/100 mil hab.

↑ 684,2%*** Em relação aos óbitos reportados da semana anterior (SE 28)

Média móvel 28 dias óbitos ➡ 8

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizados até a SE 29 de 2024. *Dados reportados não necessariamente correspondem aos casos e óbitos ocorridos no período. ** População TCU 2021- Brasil 213.317.639

*** Este aumento percentual se refere a dados repesados informados pelo Estado de Minas Gerais, que teve dificuldades para importar os dados nas últimas semanas e enviou na SE 29 um total de 118 óbitos.



Vigilância Laboratorial*

31.980

Exames RT-PCR realizados
para o diagnóstico da covid-19
na SE 29 de 2024

312

Exames positivos para
SARS-CoV-2
na SE 29 de 2024

Positividade de

0,97% dos exames
realizados na SE 29

Fonte: GAL, atualizado em 24/07/2024 dados sujeitos a alteração



CASOS

90.351

2024 até a SE 29

48.000 Com identificação de vírus respiratórios*

1.693

Casos nas SE 27 a 29

Predomínio de:

35% SRAG por VSR
27% SRAG por Rinovírus
24% SRAG por Influenza

SRAG

Síndrome Respiratória
Aguda Grave

ÓBITOS

5.715

2024 até a SE 29

3.123 Com identificação de vírus respiratórios*

57

Óbitos nas SE 27 a 29

Predomínio de:

39% SRAG por Influenza
30% SRAG por covid-19
12% SRAG por VSR



SRAG por covid-19

entre as SE 27 e 29

INCIDÊNCIA

Estados em destaque: AC,
AM, SE e DF

MORTALIDADE

Estados em destaque: AC,
AM, SE e PB

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/07/2024. Dados sujeito a atualização.

* Casos e óbitos que tiverem 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 Grial

25.367

TOTAL DE VÍRUS
IDENTIFICADOS

2024 até a SE 29

99

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

na SE 29

INFLUENZA

23%

(23)

SARS-COV-2

17%

(17)

OVR*

60%

(59)

RINOVÍRUS

81%

VSR

5%

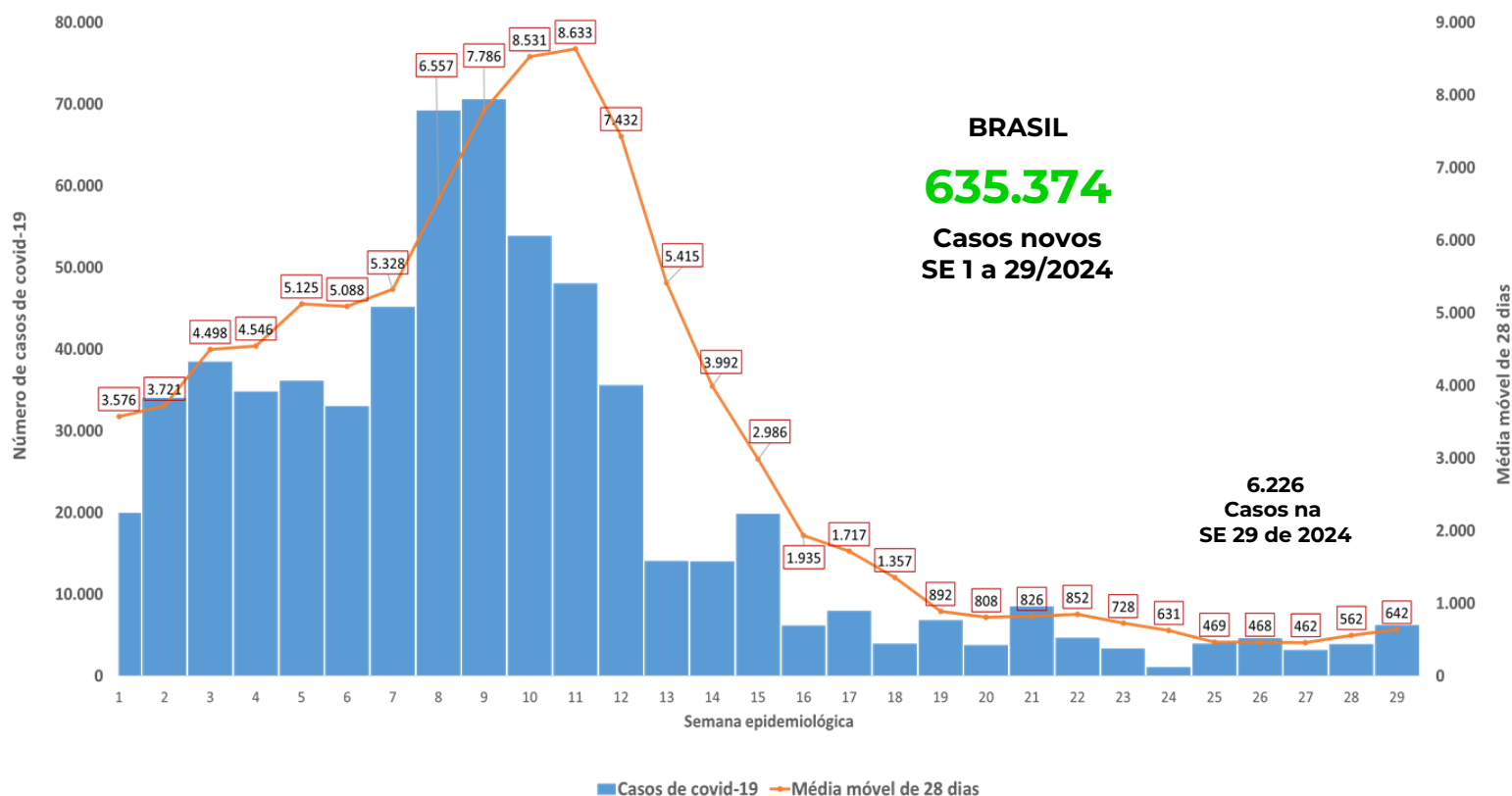
*OVR: Outros vírus respiratórios



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

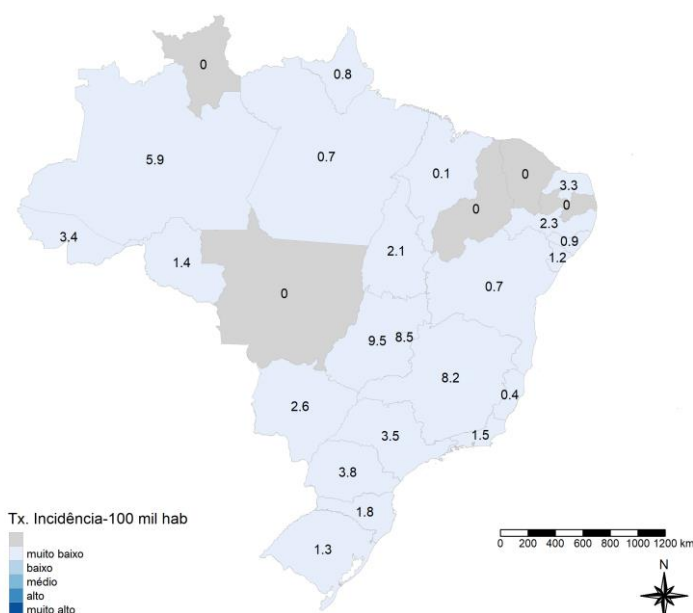


Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2024 por SE. Brasil.



- Em 2024, os maiores registros de casos reportados ocorreram entre as SE 8 (69.234) e SE 9 (70.572), com tendência de queda até a SE 14. O número de casos na SE 29 foi de 6.226.
- Os maiores picos em relação à média móvel em 28 dias ocorreram entre a SE 10 e a SE 11. A média móvel de casos reportados apresentou queda até a SE 20, com variações subsequentes. Na SE 29 a média móvel foi de 642 casos.

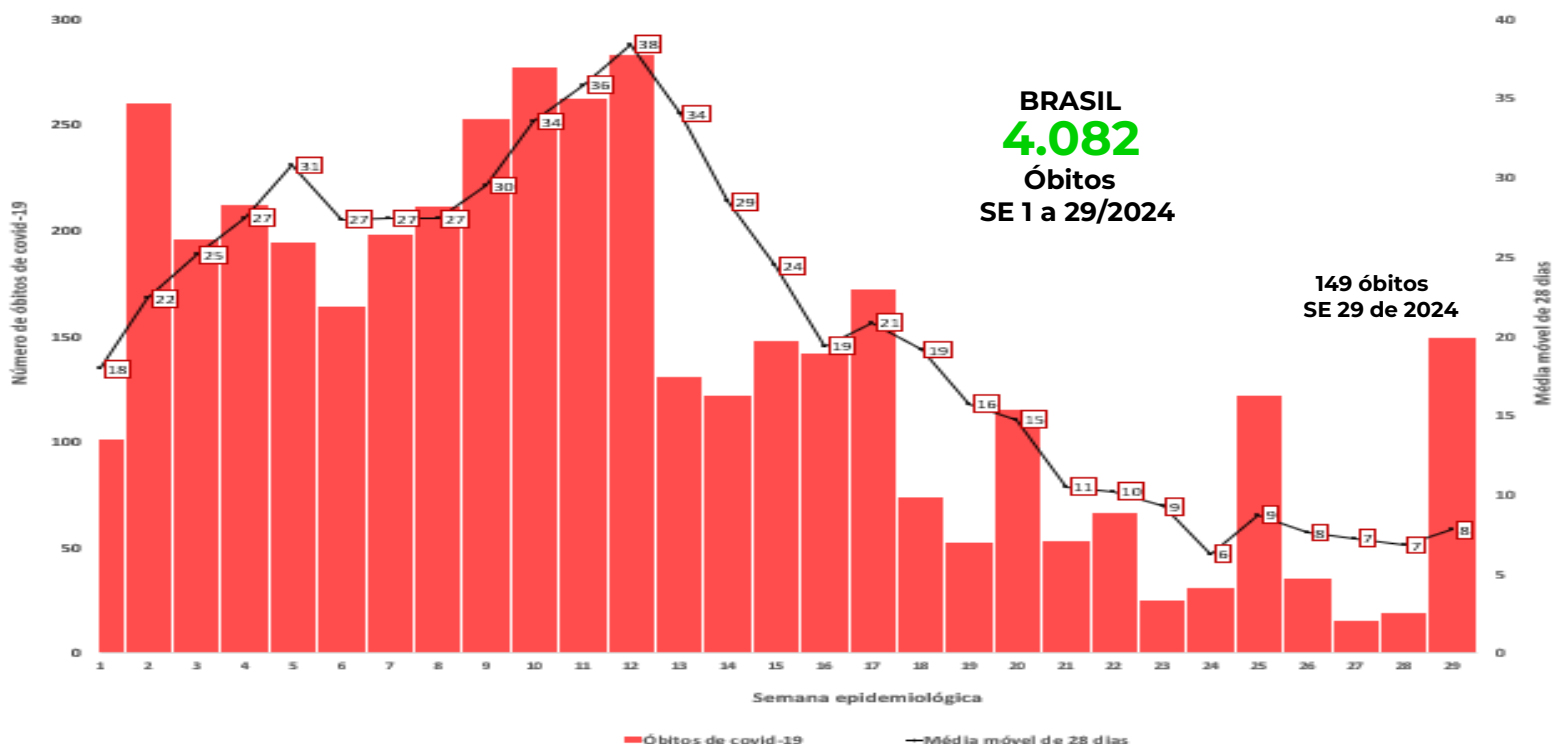
Distribuição espacial da taxa de incidência de covid-19 na SE 29 de 2024 por UF



- A taxa de incidência de covid-19 tem se mantido na categoria muito baixa ($\leq 20,47$) na maioria dos estados.
- Paraná, Minas Gerais, Distrito Federal, Amazonas e Goiás apresentaram as maiores taxas de incidência, variando de 3,8 a 9,5 casos por 100 mil habitantes, conforme dados reportados pelas SES.
- Os estados em cinza não reportaram casos na SE 29.

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 29 de 2024

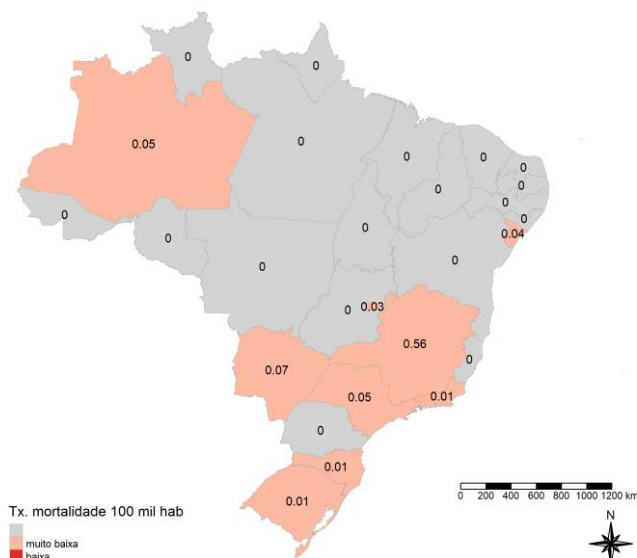
Distribuição dos óbitos* notificados por covid-19 em 2024 por SE 29. Brasil.



* 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.

- O número de óbitos notificados* em 2024 apresentou uma variação de 101 (SE 1) a 149 (SE 29). A média móvel de óbitos em um período de 28 dias iniciou em 18, alcançando seu ponto mais alto na SE 12, com 283 óbitos reportados. Na SE 29, a média móvel é de 8 óbitos em um período de 28 dias.

Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19. SE 29 de 2024 por UF.

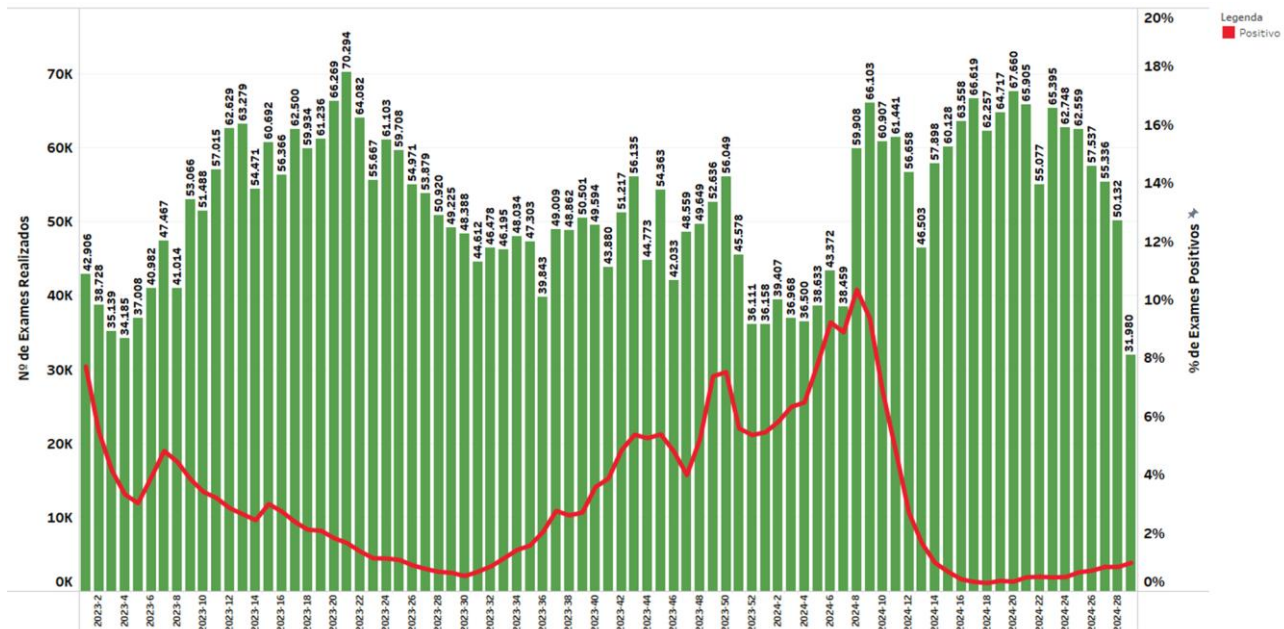


- A taxa de mortalidade de covid-19 tem se mantido na categoria muito baixa, equivalente a menos de 1 óbito a cada 100 mil habitantes na SE 29.
- Entre os estados que ainda reportam óbitos citam-se: Rio Grande do Sul e Santa Catarina (Sul); Sergipe (Nordeste); Amazonas (Norte); Distrito Federal e Mato Grosso do Sul (Centro-Oeste); e Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro (Sudeste).
- Os estados em cinza não reportaram óbitos na SE 29.

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 29 de 2024

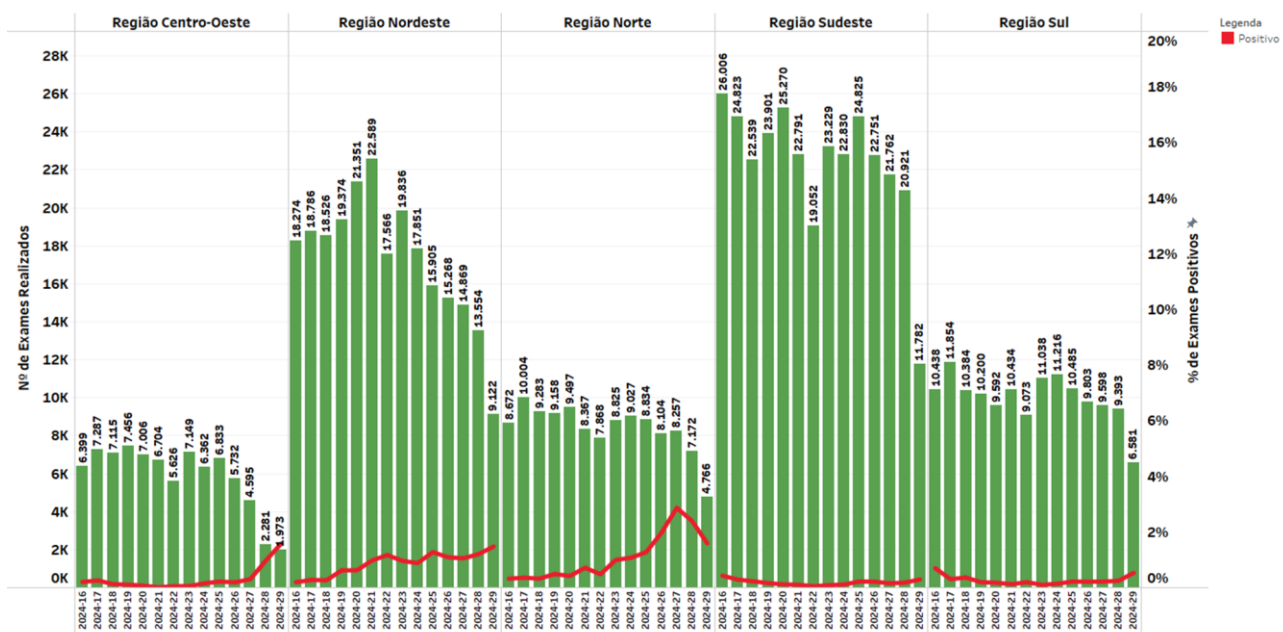
II- VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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 24/07/2024 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

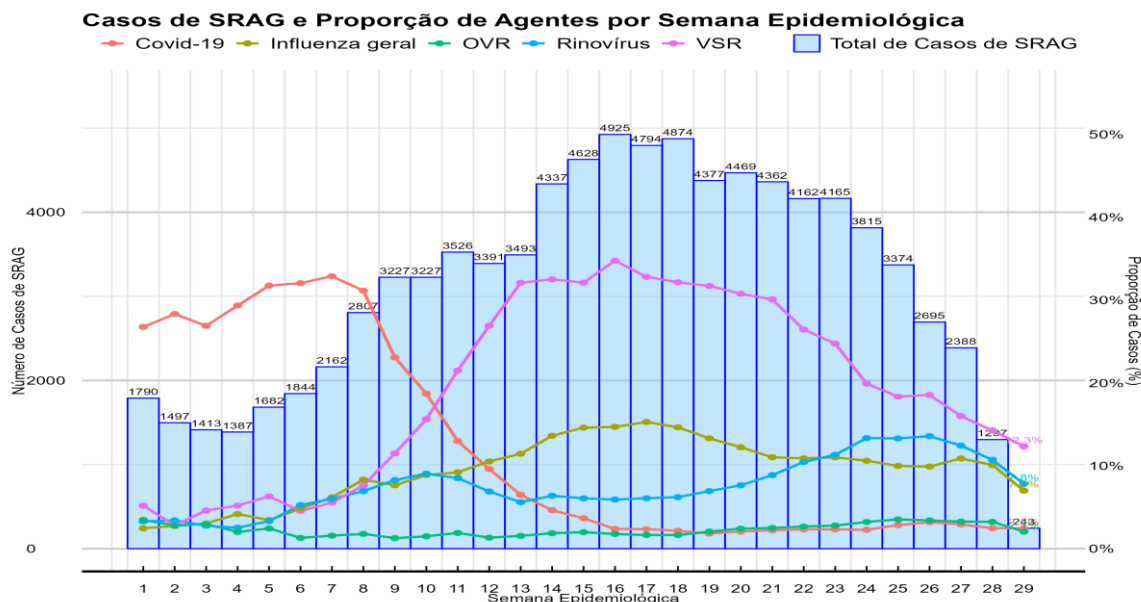


Fonte: GAL, atualizado em 24/07/2024 dados sujeitos a alteração.

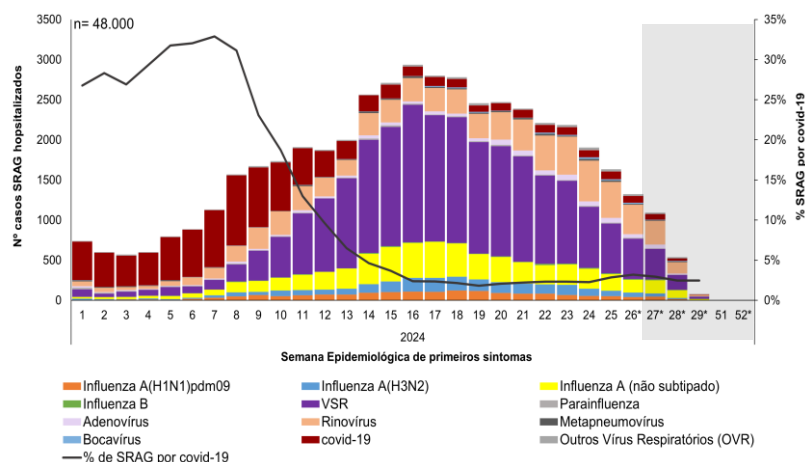
III – SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios. Brasil, 2024 até a SE 29

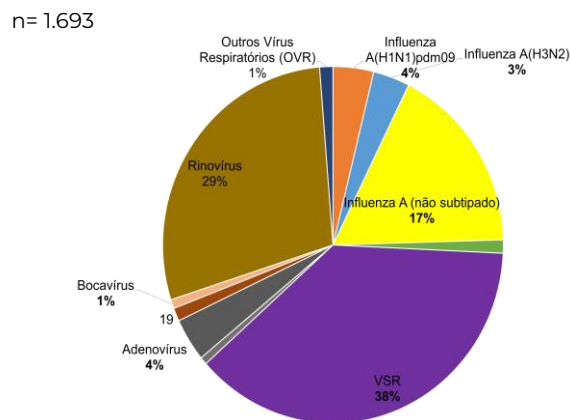
A. Proporção de casos de SRAG, segundo agente etiológico, entre as hospitalizações de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 29



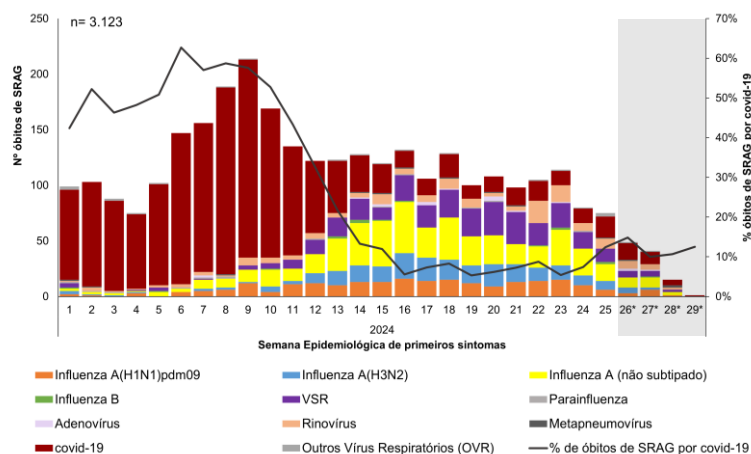
B. Casos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 29



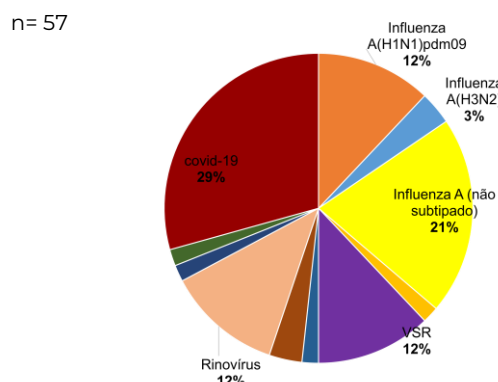
C. Casos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 27 e 29*



D. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 29



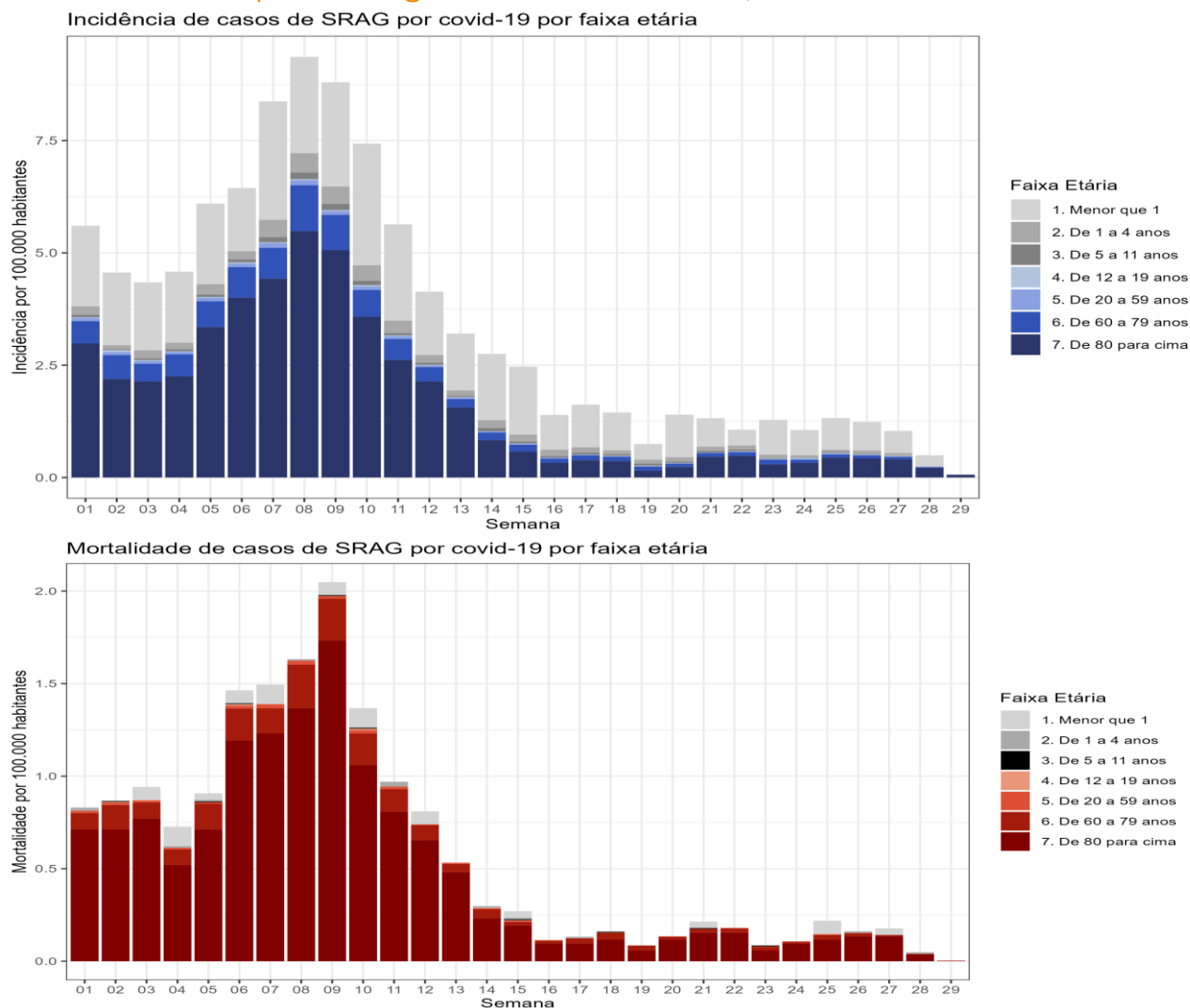
E. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 27 e 29*



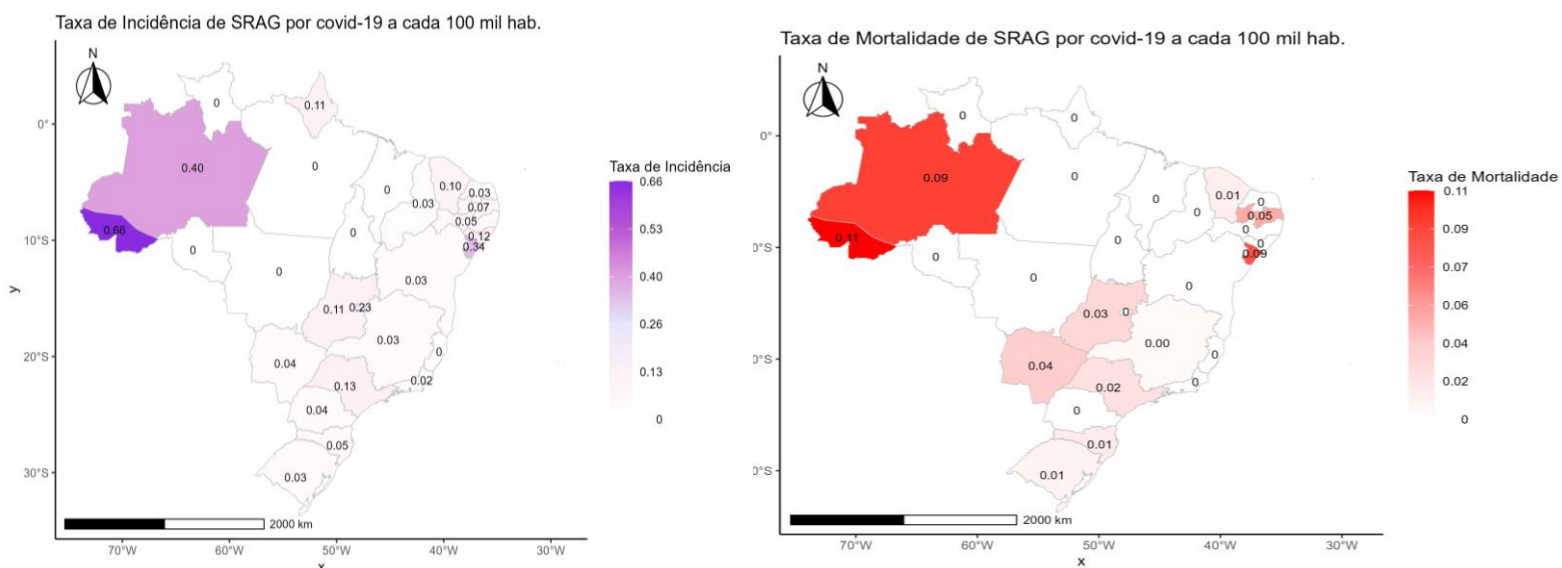
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/07/2024, dados sujeitos a alteração.

*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.

Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo Semana epidemiológica e faixa etária. Brasil, 2024 até a SE 29.



Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, por unidade federada de residência. Brasil, SE 26 a 29 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 29.

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	164	202	719	45	1,130	14,997	2,827	194	1,012	9,496	47	29,703
1 a 4 anos	255	278	935	38	1,506	4,445	3,082	235	526	8,667	29	18,490
5 a 11 anos	172	213	634	31	1,050	512	1,920	133	275	5,409	10	9,309
12 a 19 anos	62	83	176	7	328	73	187	30	98	1,063	3	1,782
20 a 59 anos	353	441	1,065	34	1,893	229	477	179	1,373	5,725	29	9,905
60 a 79 anos	419	546	1,230	25	2,220	390	366	150	2,541	6,696	39	12,402
80 anos ou mais	221	366	960	22	1,569	246	246	79	2,481	4,118	19	8,758
SEXO												
Feminino	878	1,203	2,942	94	5,117	9,372	4,106	438	4,221	19,714	87	43,055
Masculino	768	926	2,775	108	4,577	11,517	4,999	562	4,085	21,455	89	47,284
RAÇA												
Branca	630	1,367	2,475	90	4,562	8,782	3,149	337	4,173	14,994	77	36,074
Preta	74	74	130	7	285	528	271	30	293	1,462	6	2,875
Amarela	11	7	61	2	81	70	33	10	72	255	0	521
Parda	724	530	2,110	53	3,417	9,187	4,655	538	2,701	19,508	67	40,073
Indígena	21	3	24	1	49	106	86	2	26	201	1	471
Sem Informação	186	148	919	49	1,302	2,220	911	83	1,041	4,755	25	10,337
Total	1,646	2,129	5,719	202	9,696	20,893	9,105	1,000	8,306	41,175	176	90,351

Óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 28

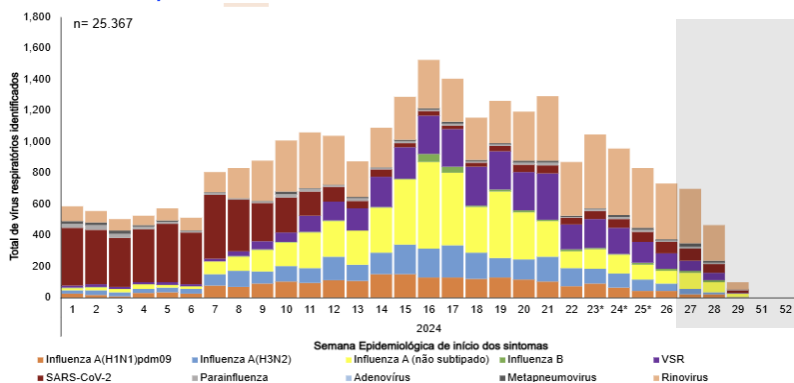
SRAG	SRAG por Influenza					SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos				SRAG não especificado	Em Investigação	SRAG Total
	A(H1N1) pdm09	A(H3N2)	A (não subtipado)	Influenza B	Total	VSR	Outros Vírus Respiratórios	Outros Agentes Etiológicos	Covid-19			
FAIXA ETÁRIA												
< 1 ano	4	2	8	1	15	137	39	3	23	115	3	335
1 a 4 anos	10	3	14	1	28	34	30	5	13	70	1	181
5 a 11 anos	4	4	20	1	29	6	7	7	9	39	3	100
12 a 19 anos	8	3	10	0	21	0	4	2	9	35	2	73
20 a 59 anos	71	44	111	7	233	16	46	30	250	529	16	1,120
60 a 79 anos	75	98	159	3	335	70	51	41	603	909	15	2,024
80 anos ou mais	58	79	162	3	302	57	42	27	714	730	10	1,882
SEXO												
Feminino	127	122	256	9	514	153	103	52	781	1,145	30	2,778
Masculino	103	111	228	7	449	167	116	63	840	1,282	20	2,937
RAÇA												
Branca	97	145	217	7	466	118	76	42	888	1,075	17	2,682
Preta	13	10	17	1	41	13	7	4	64	117	3	249
Amarela	2	1	12	0	15	3	0	0	21	24	0	63
Parda	104	67	181	6	358	163	121	66	497	1,053	25	2,283
Indígena	0	1	2	0	3	3	6	0	2	11	0	25
Sem Informação	14	9	55	2	80	20	9	3	149	147	5	413
Total	230	233	484	16	963	320	219	115	1,621	2,427	50	5,715

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/07/2024, dados sujeitos a alteração.

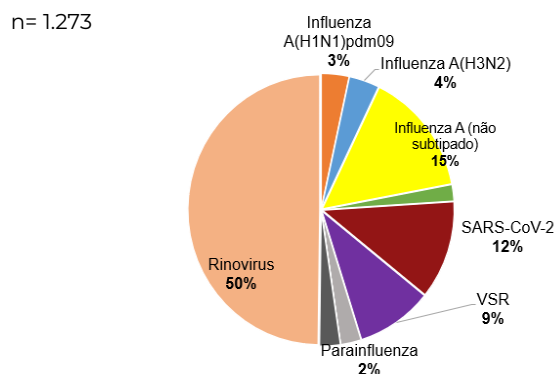
IV – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL

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

A. Brasil, 2024 até a SE 29

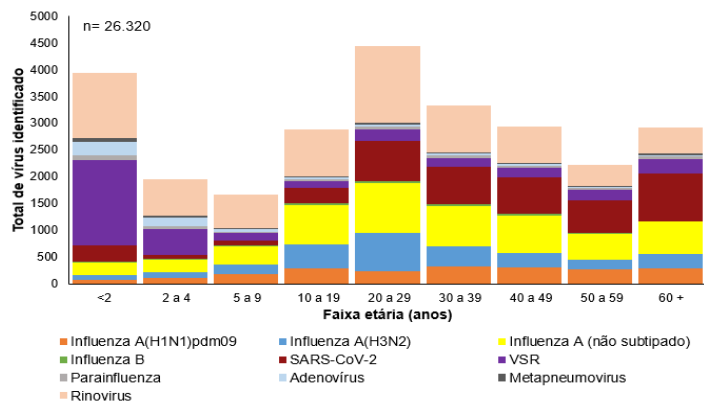


B. Brasil, 2024 entre SE 27 e 29*



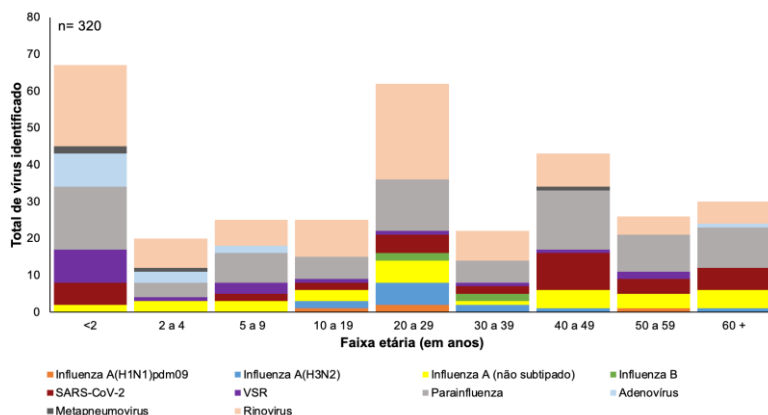
Dentre as amostras positivas para influenza, 50% (4.959/9.881) foram decorrentes de influenza A não subtipado, 26% (2.630/9.881) de influenza A(H3N2), e 22% (2.147/9.881) de influenza A(H1N1)pdm09. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de rinovírus (64%), SARS-CoV-2 (38%) e VSR (30%) (Fig. A). Entre as SE 27 e 29, observa-se predomínio de rinovírus (50%) e influenza (22%).

Identificação dos vírus respiratórios em Unidade Sentinela de síndrome gripal (SG), segundo faixa etária. Brasil, 2024, até a SE 29.



C. Brasil, 2024 até a SE 29

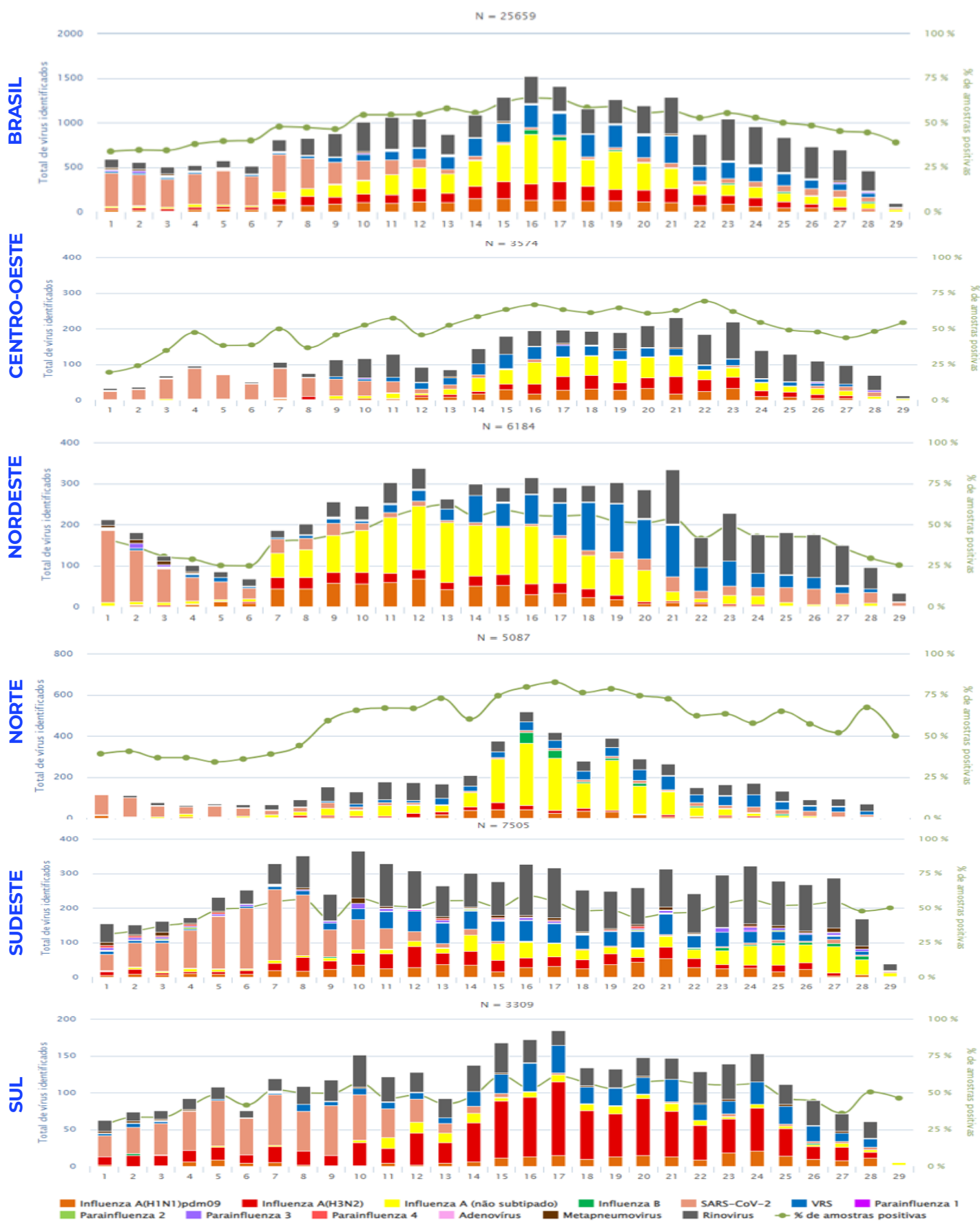
Até a SE 29 entre os indivíduos com menos de dez anos, houve maior identificação de rinovírus (33%) e VSR (29%). Entre os indivíduos com mais de dez anos, predominou a identificação de influenza (45%) e rinovírus (27%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominaram influenza (40%) e rinovírus (28%).



D. Brasil, 2024 na SE 29

Na SE 29 predominou a identificação de rinovírus (32%), parainfluenza (29%) e influenza (16%). Entre os indivíduos com menos de dez anos, houve identificação de rinovírus (33%). Entre os indivíduos com mais de dez anos, predominou a identificação de influenza (21%) e rinovírus (33%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominou a identificação de parainfluenza (37%) e influenza (20%).

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo semana epidemiológica. Regiões do Brasil, 2024, até a SE 29



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 29.

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 subtipo)					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													
Norte	161	9	64	9	328	19	8	1	561	38	118	27	878	17	164	19	614	104	1.340	149	16	3	105	9	0	465	42	3	6.970	357																	
	3	0	1	1	45	7	2	1	51	9	114	3	79	2	69	4	43	15	1	105	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	78	3	1	0	60	0	0	139	3	170	2	157	7	5	0	62	10	588	60	3	1	588	60	3	1	1.104	83																				
	34	2	13	0	70	3	4	0	121	5	472	8	180	4	50	1	182	23	573	4	5	0	1.583	45	0																						
	3	0	1	0	21	2	0	25	2	114	0	80	0	7	0	22	1	117	2	117	2	0	385	5	0																						
	36	3	45	8	65	6	1	0	147	17	247	6	199	4	14	1	195	42	1.223	60	7	2	2.029	132	2																						
	2	0	0	0	50	0	0	52	0	175	8	188	0	4	1	85	2	680	11	0	0	0	1.144	22	0																						
	5	1	3	0	17	1	1	0	29	2	38	0	18	0	15	12	45	11	137	3	1	0	280	28	0																						
	394	57	119	6	1.166	122	29	3	1.708	188	4.233	76	1.660	34	206	14	922	201	8.386	438	34	24	8.386	438	34	24	17.149	975																			
	Nordeste	11	0	3	0	116	15	0	0	130	15	138	7	112	7	16	1	42	12	426	52	0	0	0	884	94																					
13		2	0	0	2	0	0	0	15	2	11	0	1	0	8	2	100	23	364	46	6	1	505	74																							
37		4	9	1	382	35	5	0	443	40	464	6	184	0	21	0	192	33	2.338	78	5	5	3.847	162																							
3		0	20	0	66	4	3	7	1	96	5	301	3	132	1	7	0	78	25	475	44	0	0	1.060	78																						
54		19	12	2	146	21	0	0	212	42	422	22	211	20	12	4	92	27	1.075	79	0	0	2.024	194																							
47		6	0	0	58	1	1	0	112	7	513	12	74	1	41	2	102	21	1.229	21	17	15	2.088	79																							
1		0	0	0	113	29	1	0	115	29	139	3	32	2	2	1	43	15	307	40	1	1	639	91																							
4		0	1	0	82	5	5	0	92	5	514	7	118	0	79	1	85	13	479	9	2	1	1.369	32																							
224		26	68	3	191	12	10	2	483	43	1.731	16	799	3	20	3	187	32	1.993	73	3	1	4.923	171																							
529		89	461	48	2.623	250	134	7	3.747	394	7.738	118	3.051	57	502	54	4.291	882	18.442	1.064	92	19	37.863	2.588																							
Sudeste	96	9	54	6	333	44	8	1	491	60	1.235	19	894	19	21	4	997	225	5.370	327	32	2	9.040	656																							
	25	5	31	3	120	22	1	0	177	30	477	10	5	1	3	1	73	15	722	40	0	0	1.457	97																							
	81	14	82	9	373	38	20	1	556	62	1.134	28	630	14	165	24	373	96	2.430	179	10	1	5.298	402																							
	327	61	294	30	1.787	146	105	5	2.523	242	4.892	63	1.522	23	313	25	2.848	546	9.920	513	50	16	22.068	1.433																							
	302	39	1.175	126	898	55	22	5	2.397	225	4.766	59	1.647	40	100	21	1.727	299	7.107	505	29	2	17.773	1.151																							
	155	20	371	33	281	18	8	1	815	72	1.697	15	915	25	49	14	697	99	3.414	265	22	1	7.809	491																							
	69	6	228	19	256	16	8	2	561	43	1.392	19	693	14	32	3	390	51	1.376	81	2	0	4.436	211																							
	78	13	576	74	381	21	6	2	1.021	110	1.877	25	49	1	19	4	840	149	2.317	159	5	1	5.728	449																							
	259	36	309	44	704	38	9	0	1.281	118	2.620	40	1.866	71	28	7	749	134	3.626	270	5	2	10.575	642																							
	Centro-Oeste	96	11	265	35	80	7	0	0	441	53	770	16	787	41	12	4	235	47	1.368	136	1	1	3.644	298																						
15		3	0	0	90	5	0	0	105	8	29	1	4	1	4	2	85	17	202	16	1	0	430	45																							
147		22	44	9	216	16	3	0	410	47	788	13	393	26	9	1	262	81	1.069	97	1	0	2.832	246																							
1		0	0	0	318	10	6	0	325	10	1.233	10	682	3	3	0	187	9	1.157	21	2	0	3.569	53																							
1		0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	3	1	11	1	0	0	21																								
1.646		230	2.129	233	5.719	484	202	16	9.696	963	20.893	320	9.105	219	1.000	115	8.306	1.621	41.175	2.427	176	50	90.351	5.715																							

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 22/07/2024, dados sujeitos a alteração.