

Casos de SRAG mantém alta por VSR e Influenza A

Esta edição, com dados até a semana epidemiológica (SE) 15, mantém o sinal de queda nas notificações de casos de covid-19, declínio expressivo dos óbitos e a redução da proporção de positividade dos testes laboratoriais para covid-19. Em contrapartida, infecções por influenza e vírus sincicial respiratório (VSR), permanecem em aumento em praticamente todo o país, dado o período sazonal, gerando alta de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em todas as regiões. A incidência de SRAG por VSR em crianças até quatro anos de idade chama a atenção pela magnitude e continuidade do crescimento. Além disso, a manutenção da circulação de Influenza A já se faz notar entre o total de óbitos de SRAG notificados nas últimas semanas. A seguir pontuamos os dados de maior relevância e na sequência da publicação suas representações gráficas.

- Em 2024, até 13 de abril, foram notificados* ao Ministério da Saúde 566.978 casos e 3.012 óbitos de covid-19, sendo 19.870 casos e 148 óbitos na SE 15.
- Na vigilância da SRAG, foram notificados 13.681 casos hospitalizados em 2024, até a SE 15, sendo 40% em decorrência da covid-19, 28% por VSR e 15% por Influenza. Nas últimas semanas (SE 13 a 15) houve predomínio de VSR (57%), influenza (24%), rinovírus (9%) e covid-19 (8%). Em relação aos óbitos por SRAG, no mesmo período, houve predomínio de influenza (45%), covid-19 (42%) e VSR (12%). Observa-se aumento na proporção de SRAG por VSR e influenza, dentre o total de hospitalizações.
- De acordo com a última edição do Boletim Infogripe¹, mantém-se a tendência de crescimento de SRAG em todo o país, em decorrência do VSR, Influenza A e rinovírus. Já a covid-19 permanece com sinal de queda ou de estabilização em patamar relativamente baixo.
- A Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública realizou 698.594 exames de RT-PCR e detectou 41.837 amostras positivas para SARS-CoV-2 em 2024. Na SE 15 a positividade para SARS-CoV-2 foi de 0.77%, representando redução em todas as regiões brasileiras.
- Nos laboratórios privados², a positividade de testes para SARS-CoV-2 completa nove semanas consecutivas de queda, o que confirma a consolidação desta tendência. Já a positividade para VSR sofreu a primeira redução na tendência de aumento, mas, como este resultado é de apenas uma semana, ainda não pode ser considerada uma mudança na tendência. A positividade para influenza demonstrou crescimento, mas também por apenas uma semana, o que não altera ainda a tendência que vem sendo reportada.
- Na vigilância genômica do SARS-CoV-2, em 2024 foram registrados 2.348 sequências na plataforma GISAID referentes a amostras coletadas até a SE 12. Desde a SE 1 há predomínio da variante de interesse (VOI) JN.1 (66%) e suas sublinhagens, seguida da VOI XBB.1.5 e suas sublinhagens (18%). Outras variantes representam 16% dos sequenciamentos. Vale ressaltar que as vacinas atualmente em uso continuam a oferecer proteção contra formas graves e óbitos pelas variantes em circulação.
- O Ministério da Saúde recomenda enfaticamente a manutenção do esquema vacinal atualizado contra covid-19, de acordo com as [indicações disponíveis em seu portal](#), além do uso de máscaras PFF2 ou N95 aos profissionais em ambientes assistenciais e aos pacientes sintomáticos respiratórios. Elas também são recomendadas para a proteção de pessoas saudáveis, especialmente em ambientes de aglomeração e/ou baixa renovação do ar. Recomendamos, ainda, a testagem em sintomáticos, especialmente aos que podem ser tratados com o antiviral nirmatrelvir/ritonavir, 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.
- A vigilância sentinela de síndrome gripal revela predomínio do vírus Influenza desde a SE 7.

*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-infogripe-resumo-fiocruz>

2 - Disponível em <https://www.itsp.org.br/pesquisa-detalle/historico-de-surtos-de-patogenos-respiratorios>

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 15 | 13 de abril de 2024

- O Ministério da Saúde antecipou para março a vacinação contra a gripe em 2024, válida para as regiões Sul, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste. Em 2023, entre novembro e dezembro, a imunização foi iniciada no Norte, atendendo às particularidades climáticas da região. Essa vacina pode ser administrada na mesma ocasião de outros imunizantes. As crianças que serão vacinadas pela primeira vez devem tomar duas doses, com intervalo de 30 dias. A população elegível pode ser consultada no [portal](#) da pasta.
- Em 2024, de acordo com dados da Organização Mundial da Saúde (OMS)³ atualizados até 31 de março, vemos um aumento considerável na média móvel de 28 dias das notificações de casos de covid-19 na Nova Zelândia, que passou de 19.600 notificações em 3 de março para 78.800 notificações em 31 de março. Este crescimento pode ter ocorrido em algum momento dos últimos 28 dias pois, ao verificarmos os dados semanais reportados pelo monitoramento do país⁴, este aumento não aparece na mesma magnitude. Os dados de óbitos também não refletem a alta nos últimos 28 dias. A variante predominante na Nova Zelândia, até 6 de março⁵, é a JN.1, sem novidades até o momento. A situação continuará a ser acompanhada nas próximas edições deste informe semanal.

3 - Disponível em <https://data.who.int/dashboards/covid19>

4 - Disponível em <https://esr-cri.shinyapps.io/wastewater/#page=Map>

5 - Disponível em <https://covariants.org/>

Informe Epidemiológico da Vigilância das Síndromes Gripais

©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).
Coordenação-Geral de Vigilância de Doenças Imunopreveníveis (CGVDI).

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 15 | 13 de abril de 2024



CASOS

566.978

Casos reportados* nas SE 1 a 15/2024

19.870

CASOS

na SE 15 de 2024

INCIDÊNCIA

9,4

Casos/100 mil hab.

↑ 41,4%

Em relação aos casos reportados da semana anterior (SE 14)

Covid-19

ÓBITOS

3.012

Óbitos reportados* nas SE 1 a 15/2024

148

ÓBITOS

na SE 15 de 2024

MORTALIDADE

0,1

Óbito/100 mil hab.

↑ 21,3%

Em relação aos óbitos reportados da semana anterior (SE 14)

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 15 de 2024.
*Dados reportados não necessariamente correspondem aos casos e óbitos ocorridos no período.



Vigilância Laboratorial

36.982

Exames RT-PCR realizados para o diagnóstico da covid-19

Na SE 15 de 2024

288

Exames positivos para SARS-CoV-2

Na SE 15 de 2024

Positividade de

0,7% dos exames realizados na SE 15

Fonte: GAL, atualizado em 16/04/2024 dados sujeitos a alteração



CASOS

27.037

2024 até a SE 15

13.681 Com identificação de vírus respiratórios*

2.170

Casos na SE 13 a 15

Predomínio de:

57% SRAG por VSR
24% SRAG por Influenza
08% SRAG por covid-19

SRAG

Síndrome Respiratória Aguda Grave

ÓBITOS

2.318

2024 até a SE 15

1.442 Com identificação de vírus respiratórios*

97

Óbitos na SE 13 a 15

Predomínio de:

45% SRAG por Influenza
42% SRAG por covid-19
12% SRAG por VSR



SRAG por covid-19

entre as SE 12 e 15

INCIDÊNCIA

Estados em destaque: RS, DF, MS, SC, SP

MORTALIDADE

Estados em destaque: RS, SC, SP, MS, PR

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024. 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 Grial

9.275

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

2024 até a SE 15

120

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

na SE 15

INFLUENZA

58%

(70)

SARS-COV-2

3%

(04)

OVR*

38%

(46)

RINOVÍRUS

63%

VSR

33%

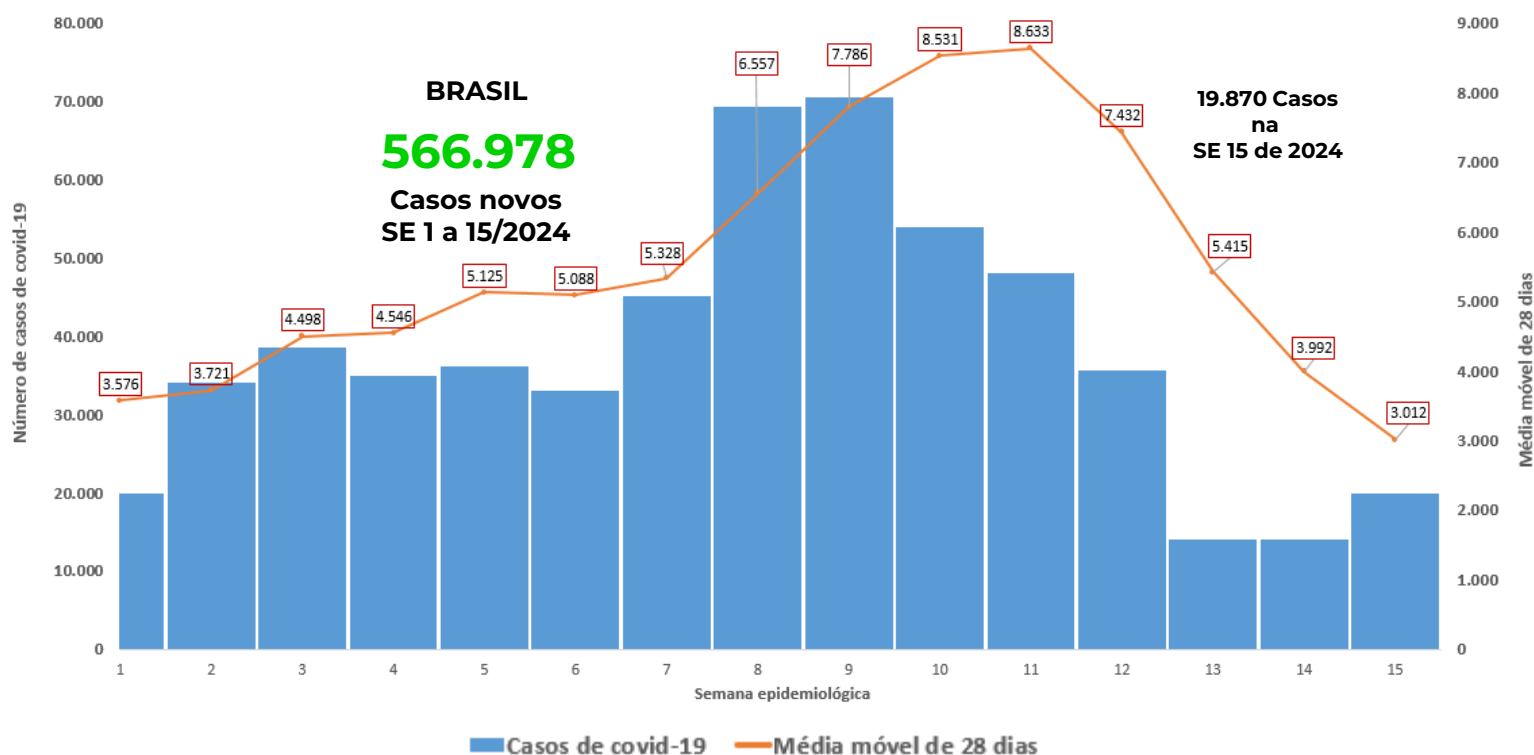
*OVR: Outros vírus respiratórios



MINISTÉRIO DA SAÚDE



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

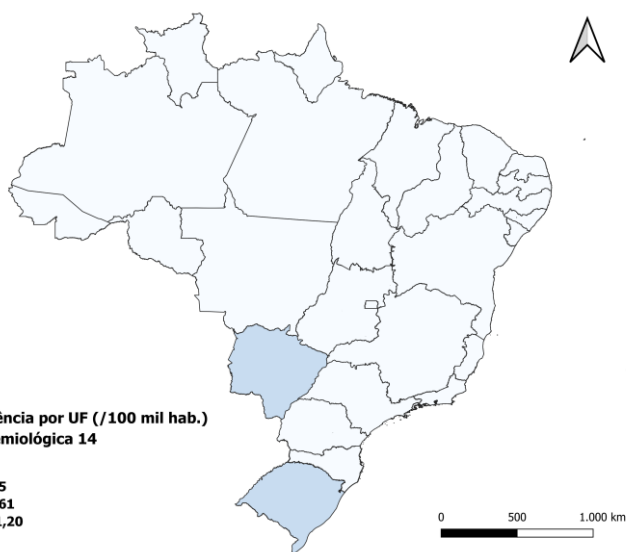


- Os maiores registros de casos reportados ocorreram entre as SE 8 (69.234) e SE 9 (70.572), com tendência de queda até a SE 14. Com relação ao aumento de casos observados na SE 15 (19.870), parte dessas notificações, conforme relatado pelo Distrito Federal, Minas Gerais e Rio de Janeiro, corresponde a casos represados de anos e/ou semanas anteriores de 2024.
- Em 2024, 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 segue em queda.

Distribuição espacial da taxa de incidência de covid-19 entre a SE 14 de 2024 (A) e SE 15 de 2024 (B) por UF

Estados em alerta – Taxa de incidência: Distrito Federal, Rondônia, Mato Grosso, São Paulo e Paraná.

A



B



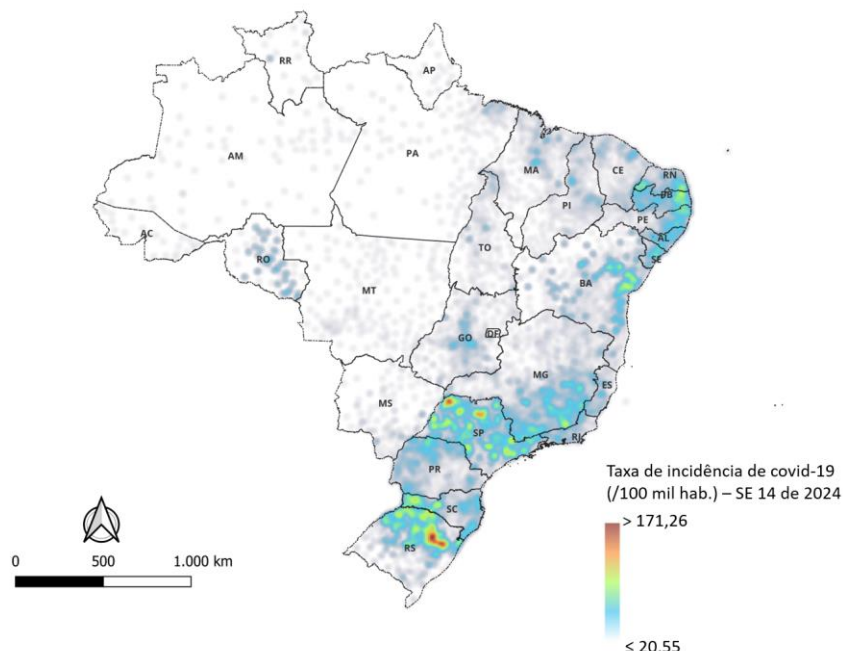
- A Semana Epidemiológica 15 (B) apresentou uma distribuição espacial da taxa de incidência diferente do registro na SE anterior (A). Em alerta na SE 15 (B) estão o Distrito Federal (64,7 casos por 100 mil habitantes) e Rondônia (35,3 casos por 100 mil habitantes), conforme dados reportados.

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 15 de 2024

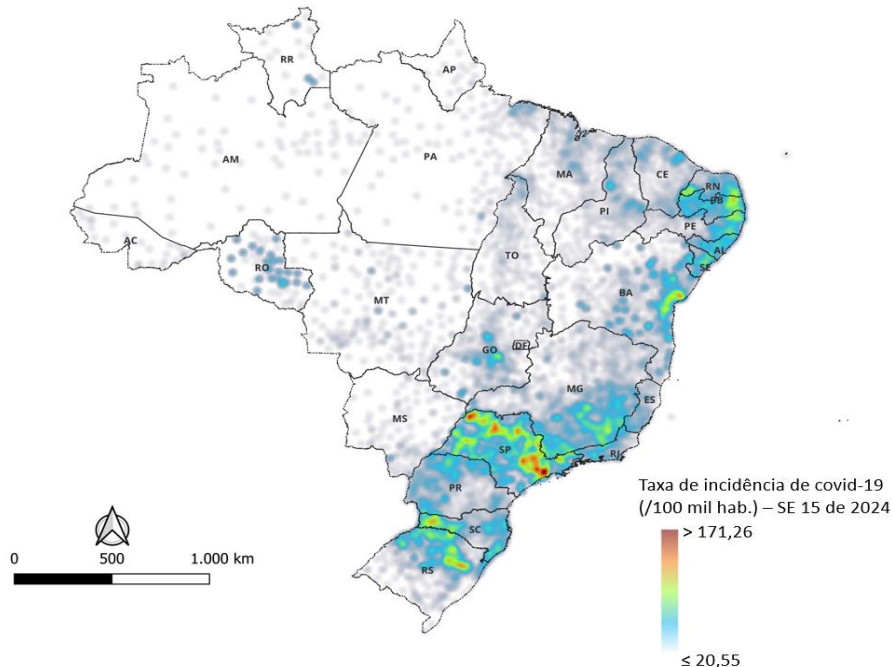
I – COVID-19

Distribuição da densidade da taxa de incidência de covid-19 por municípios nas SE 14(A) e SE 15 (B) de 2024

A



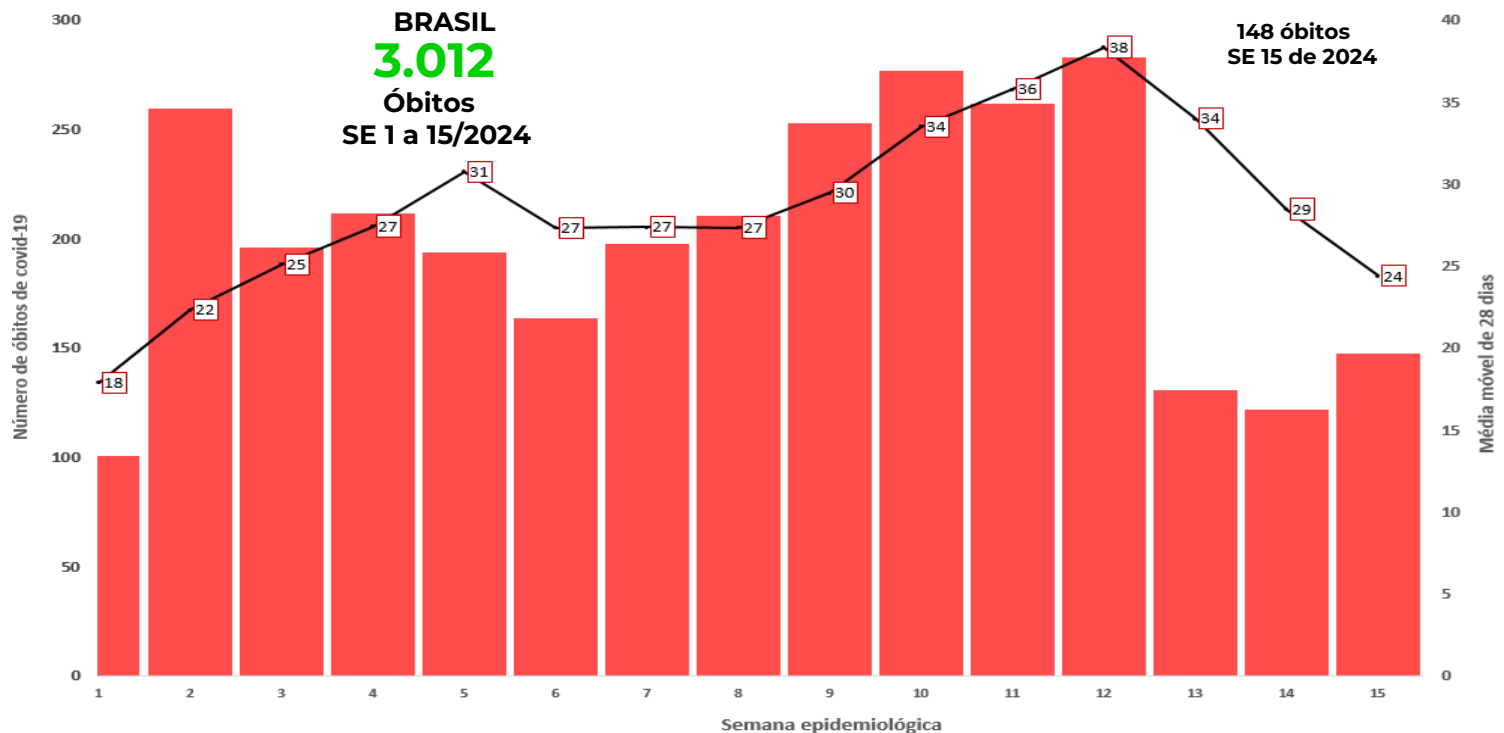
B



Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 15 de 2024

- Na SE 15 (B), observou-se uma variação mínima no padrão de densidade da incidência de casos, mantendo o padrão da SE 14 (A), com áreas de maior densidade das regiões Nordeste, Sudeste e Sul, com destaque para o Estado de São Paulo, delineando um novo ponto de atenção epidemiológica.
- Pontos de maior intensidade de casos novos (em vermelho) na SE 15 estão concentrados em municípios nos estados São Paulo e Rio Grande do Sul.

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

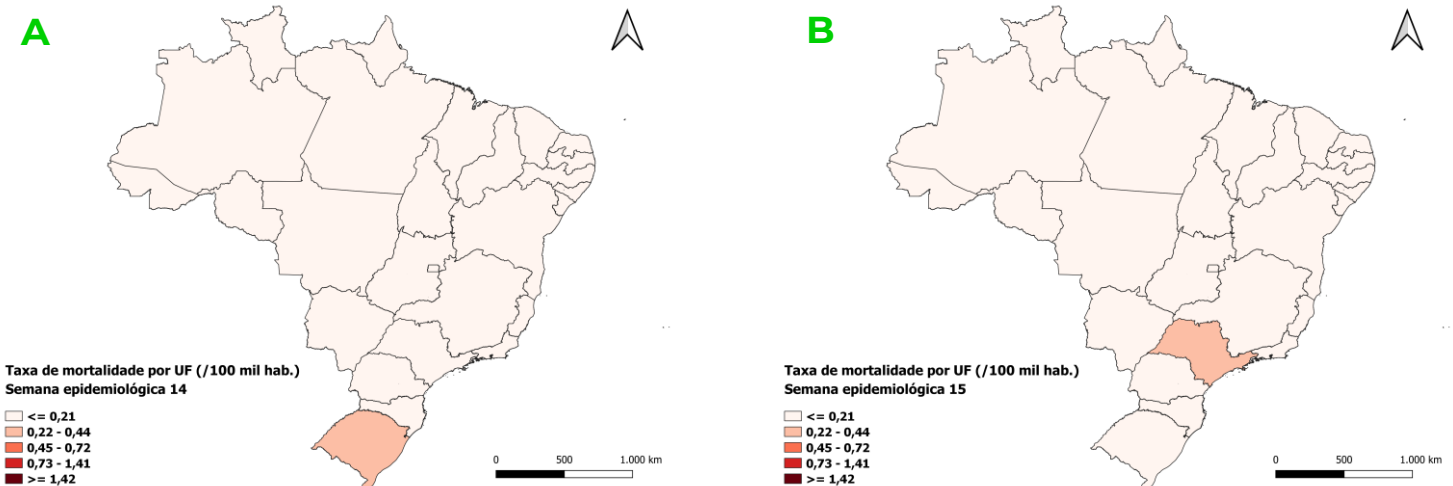


*Os números do Informe são baseados nas notificações enviadas ao MS. Dessa forma, incluem casos novos e antigos e estão sujeitos a alterações e ajustes feitos por Estados e Distrito Federal.

- O número de óbitos notificados em 2024 apresentou uma variação de 101 (SE 1) a 148 na SE 15.
- A média móvel de óbitos em um período de 28 dias iniciou em 18, alcançando seu ponto mais alto na semana epidemiológica (SE) 12, com 283 óbitos reportados. No momento atual, na SE 15, a média é de 24 óbitos em um período de 28 dias.

Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 14 (A) e SE 15 de 2024 (B) por UF

Estados em alerta – Taxa de mortalidade: São Paulo, Rio Grande do Sul, Mato Grosso, Espírito Santo e Rio de Janeiro.

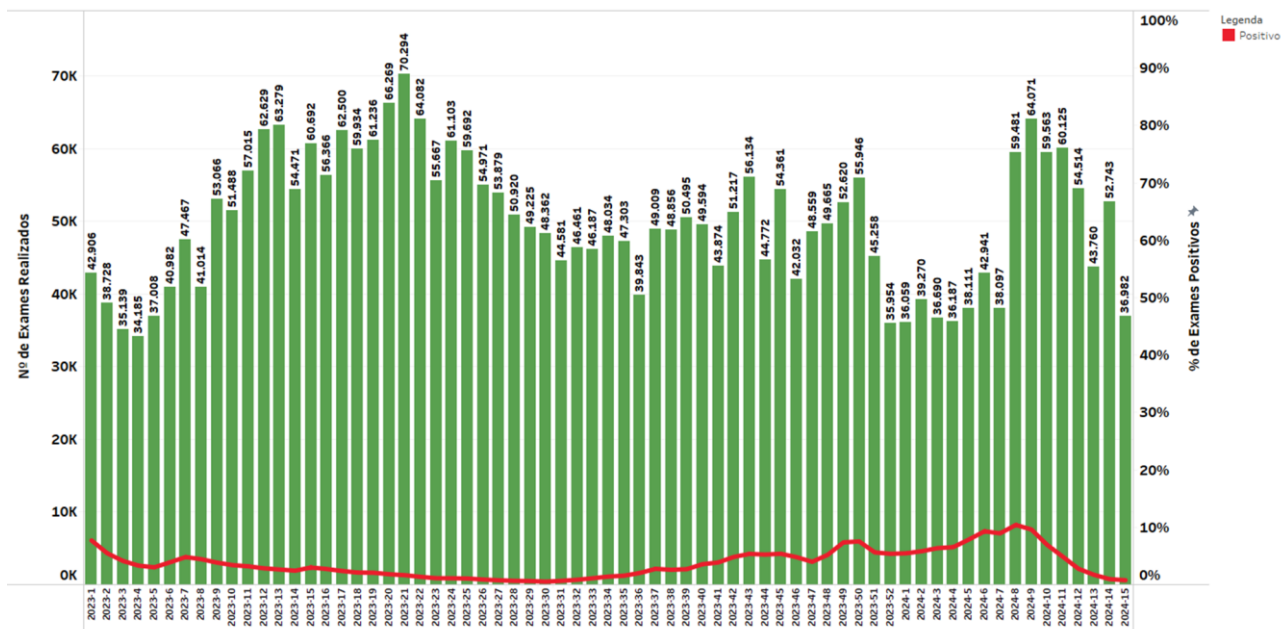


Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 15 de 2024

- A Semana Epidemiológica 15 (B) apresentou uma distribuição espacial da taxa de mortalidade diferente do registro na SE anterior (A), tendo a maior taxa de mortalidade o estado de São Paulo com 0,22 óbito por 100 mil habitantes.

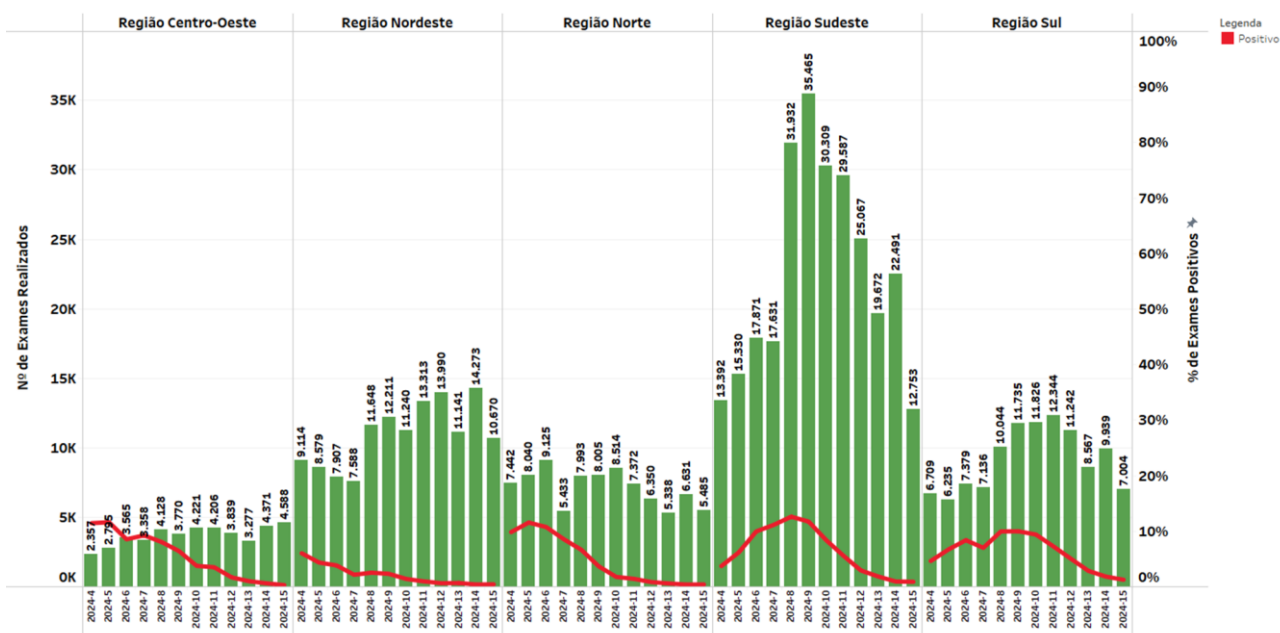
II- VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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 16/04/2024 dados sujeitos a alteração.

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curvas de positividade, últimas 12 SE, por região, 2024. Brasil

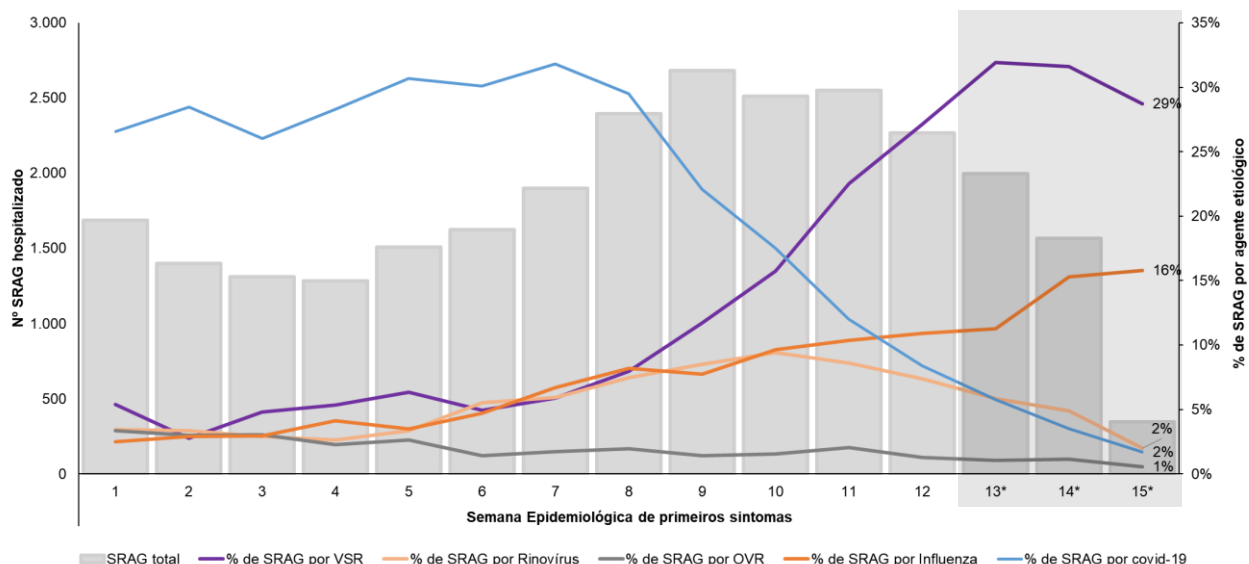


Fonte: GAL, atualizado em 16/04/2024 dados sujeitos a alteração.

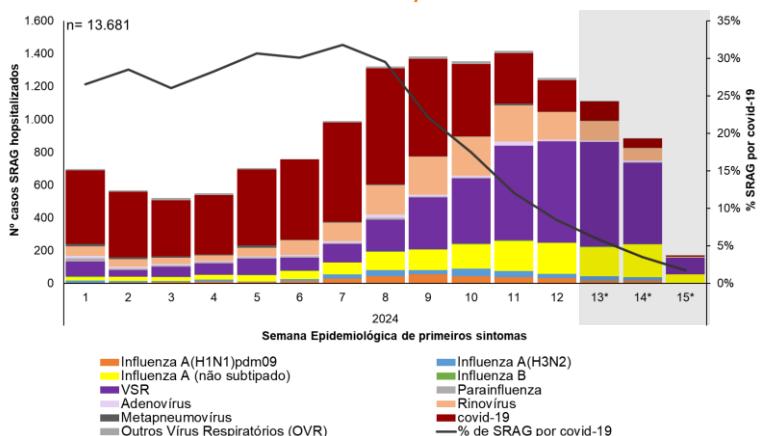
III – SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE. Brasil, 2024 até a SE 15

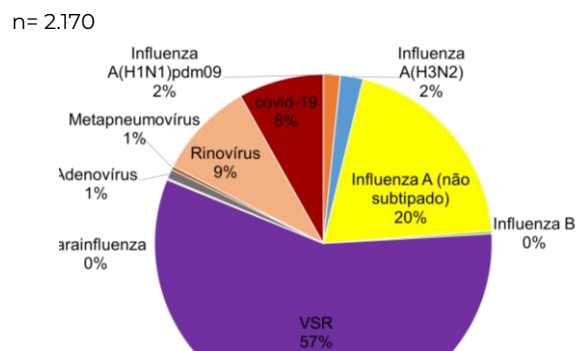
A. Proporção de casos de SRAG segundo agente etiológico entre as hospitalizações de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 15



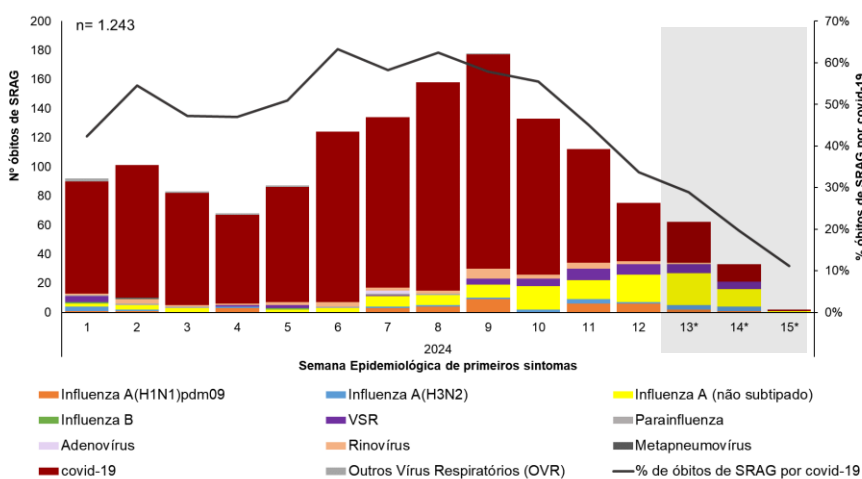
B. Casos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 15



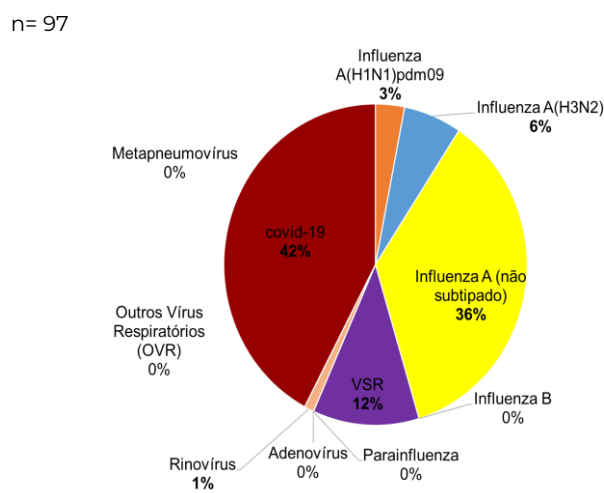
C. Casos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 13 a 15*



D. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 15



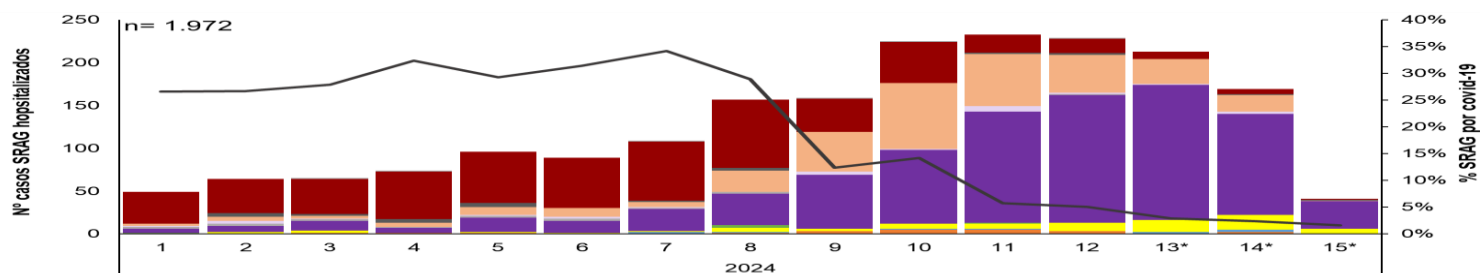
E. Óbitos de SRAG. Brasil, 2024 entre SE 13 a 15*



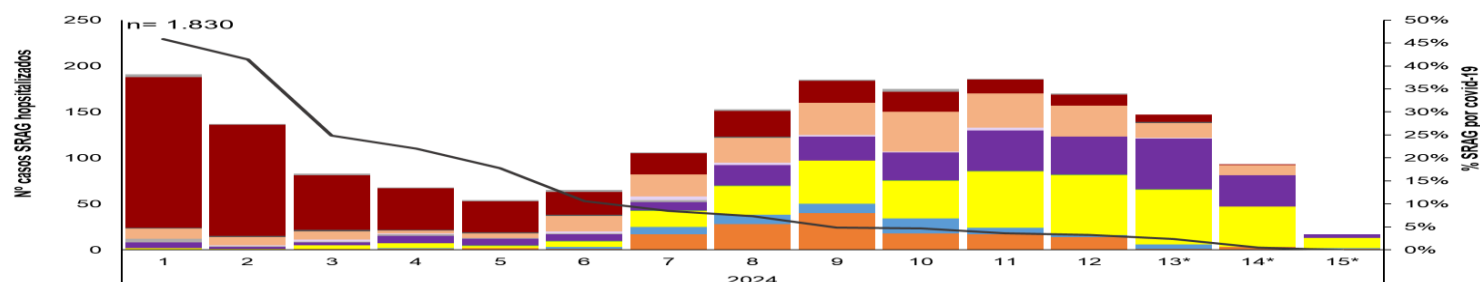
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024, dados sujeitos a alteração.

Casos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE e região. Brasil, 2024 até a SE 15

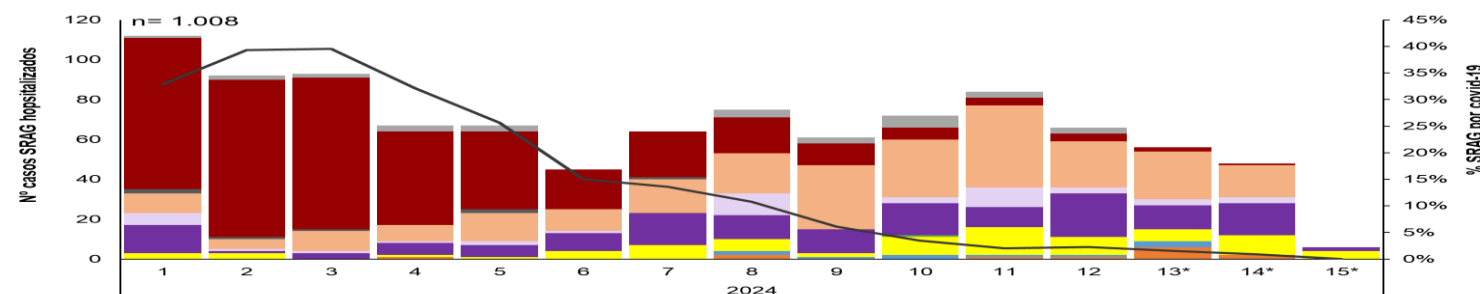
CENTRO-OESTE



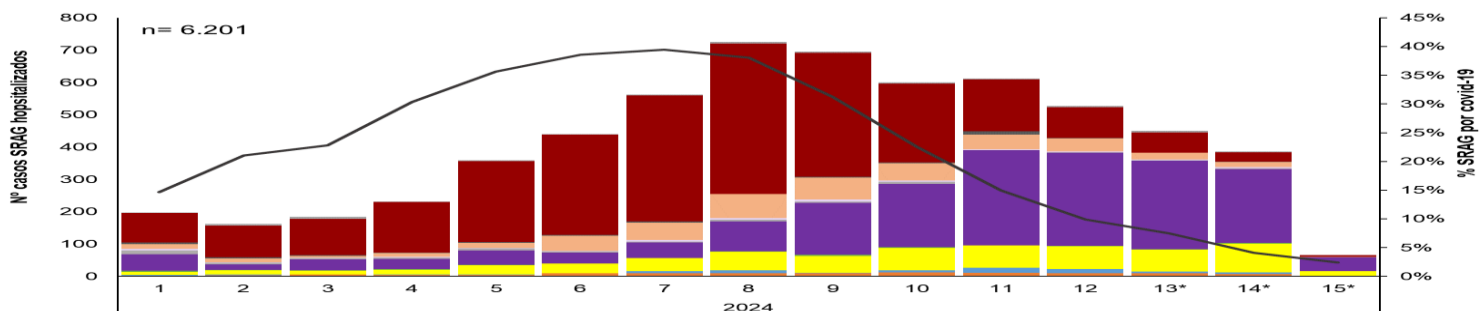
NORDESTE



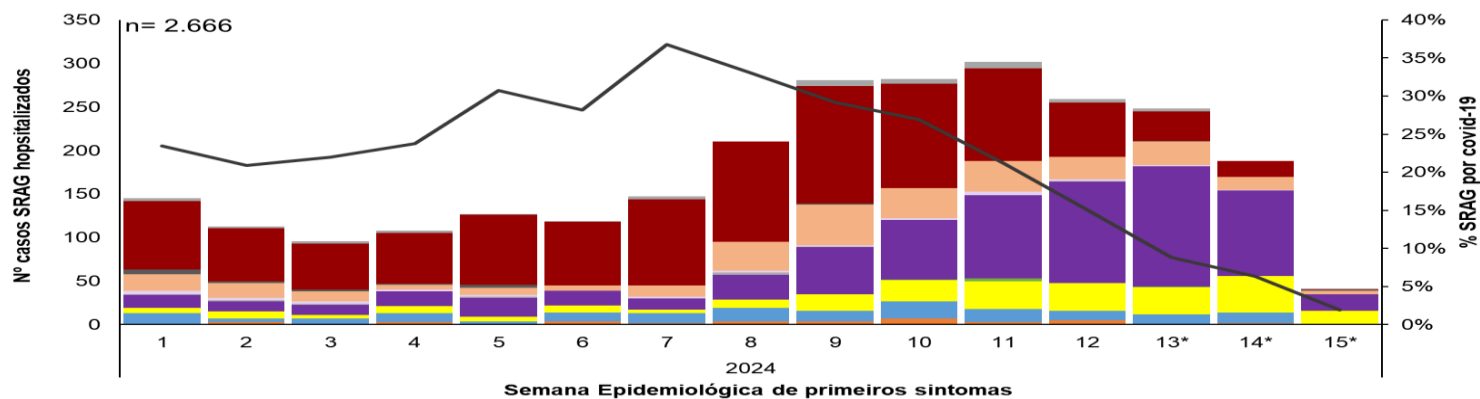
NORTE



SUDESTE



SUL



Influenza A(H1N1)pdm09
Influenza B
Adenovírus

Influenza A(H3N2)
VSR
Rinovírus

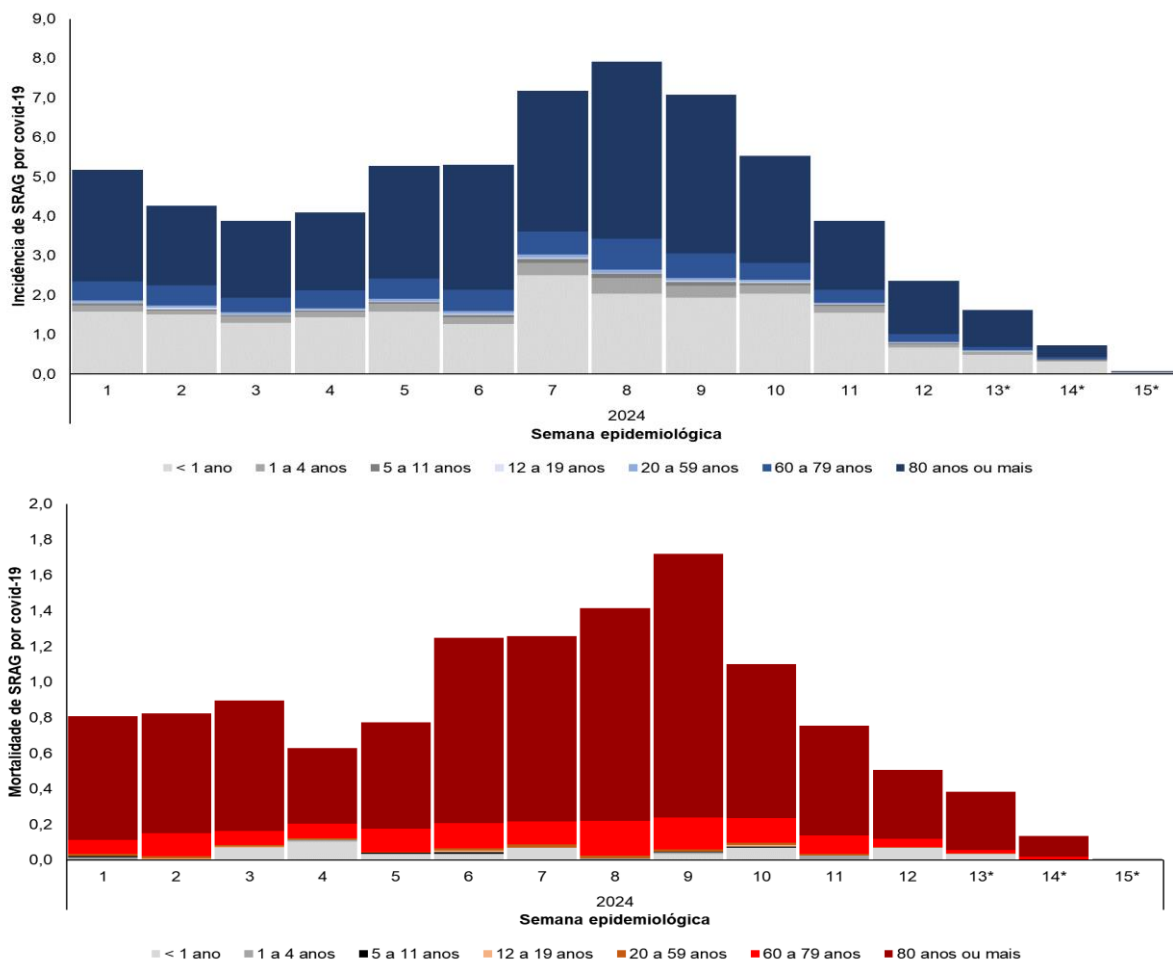
Influenza A (não subtipado)
Parainfluenza
Metapneumovírus



SAÚDE

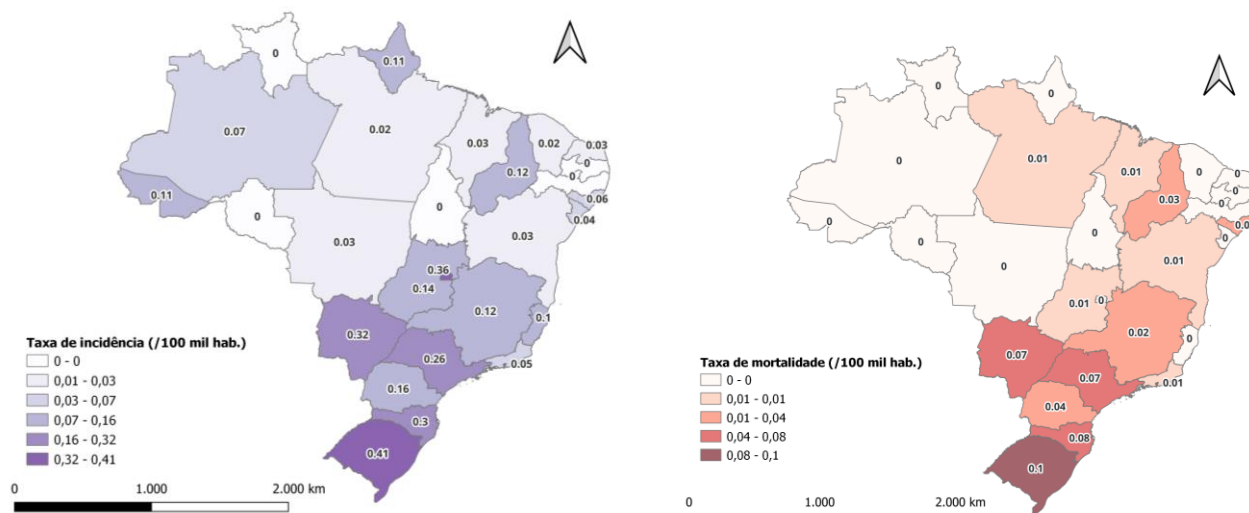


Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo Semana epidemiológica e faixa etária. Brasil, 2024 até a SE 15.



*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 unidade federada de residência. Brasil, SE 12 a 15 de 2024.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024, dados sujeitos a alteração.

Casos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 15.

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	22	16	127	5	170	1.871	592	31	534	2.039	11	5.248
1 a 4 anos	64	36	235	11	346	815	767	45	269	2.392	15	4.649
5 a 11 anos	47	29	170	10	256	60	537	41	143	1.575	6	2.618
12 a 19 anos	14	14	45	2	75	6	51	4	50	321	1	508
20 a 59 anos	63	69	299	11	442	19	104	57	872	1.781	11	3.286
60 a 79 anos	73	80	329	3	485	25	70	47	1.650	1.949	11	4.237
80 anos ou mais	40	63	232	2	337	20	54	25	1.649	1.337	12	3.434
SEXO												
Feminino	157	183	730	24	1.094	1.715	1.007	131	2.795	6.126	35	12.903
Masculino	166	124	707	20	1.017	2.159	1.168	152	2.726	6.873	38	14.133
RAÇA												
Branca	106	165	590	18	879	1.679	717	86	2.863	4.620	39	10.883
Preta	20	15	31	2	68	115	65	12	189	502	3	954
Amarela	1	0	13	0	14	11	6	2	42	85	0	160
Parda	139	88	512	12	751	1.592	1.093	143	1.789	6.238	26	11.632
Indígena	4	0	10	0	14	7	35	0	16	94	0	166
Sem Informação	53	39	281	12	385	470	259	40	622	1.461	5	3.242
Total	323	307	1.437	44	2.111	3.874	2.175	283	5.521	13.000	73	27.037

Óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2024 até a SE 15

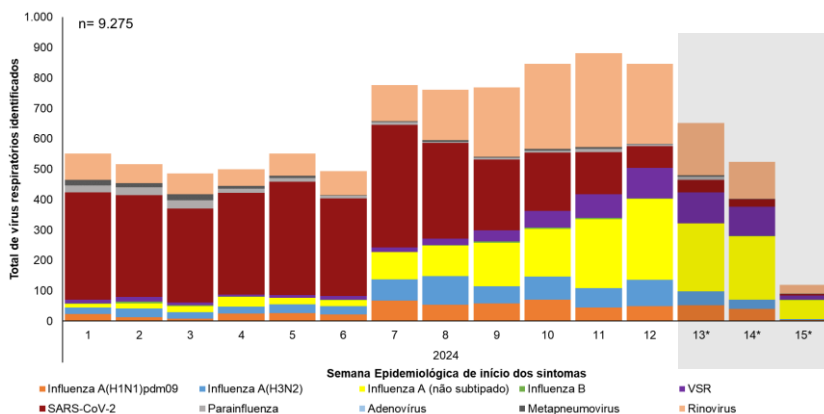
SRAG	SRAG por Influenza					SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos				SRAG não especificado	Em Investigação	SRAG Total
	A(H1N1) pdm09	A(H3N2)	A (não subtipado)	Influenza B	Total	VSR	Outros Vírus Respiratórios	Outros Agentes Etiológicos	Covid-19			
FAIXA ETÁRIA												
< 1 ano	1	0	0	0	1	25	5	0	15	30	1	77
1 a 4 anos	3	0	6	0	9	8	8	0	9	21	1	56
5 a 11 anos	1	0	7	1	9	1	2	2	7	24	0	45
12 a 19 anos	2	2	1	0	5	0	0	0	6	10	0	21
20 a 59 anos	10	2	30	0	42	0	9	12	173	178	10	424
60 a 79 anos	11	5	44	0	60	7	9	15	436	293	2	822
80 anos ou mais	8	11	31	1	51	2	14	7	529	265	5	873
SEXO												
Feminino	19	11	59	1	90	20	16	16	560	385	12	1.099
Masculino	17	9	60	1	87	23	31	20	615	436	7	1.219
RAÇA												
Branca	13	12	46	0	71	15	20	9	668	357	9	1.149
Preta	1	0	3	0	4	2	0	2	46	41	0	95
Amarela	0	0	3	0	3	0	0	0	11	14	0	28
Parda	21	7	48	1	77	22	26	24	377	357	8	891
Indígena	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0	6
Sem Informação	1	1	17	1	20	4	1	1	73	48	2	149
Total	36	20	119	2	177	43	47	36	1.175	821	19	2.318

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024, dados sujeitos a alteração.

IV – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL

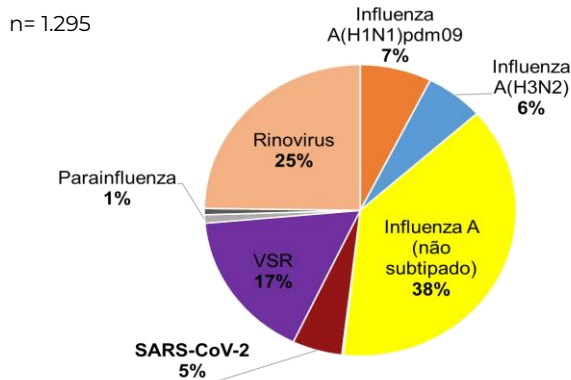
Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo SE de início dos sintomas.

A. Brasil, 2024 até a SE 15

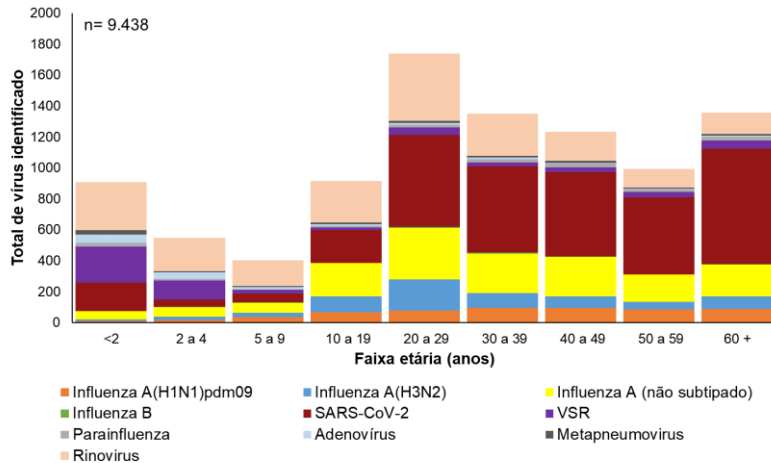


Dentre as amostras positivas para **influenza**, 56% (1.605/2.867) foram decorrentes de influenza A não subtipado, 23% (672/2.867) de influenza A(H3N2), 20% (560/2.867) de influenza A(H1N1)pdm09. Entre os **outros vírus respiratórios**, houve predomínio da circulação de SARS-CoV-2 (54%), Rinovírus (33%) e VSR (9%) (Fig. A). Entre as SE 13 a 15, observa-se predomínio do vírus Influenza (51%).

B. Brasil, 2024 entre SE 13 a 15



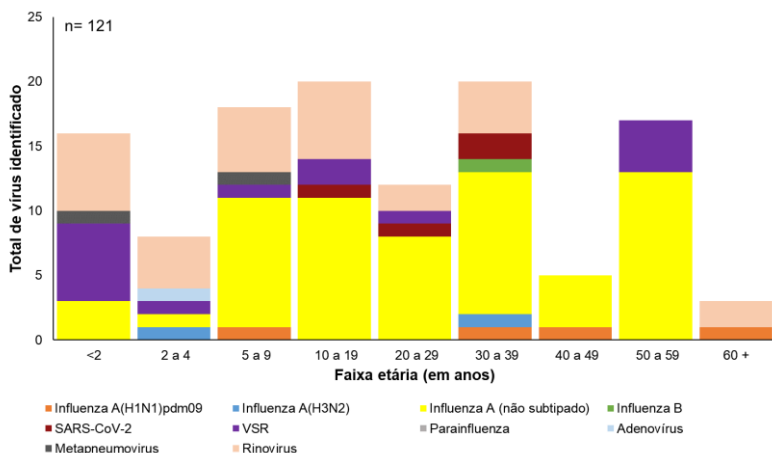
Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Brasil, 2024, até a SE 15.



C. Brasil, 2024 até a SE 15

Até a SE 15, entre os indivíduos com menos de 10 anos, houve maior identificação de rinovírus (37%) e SARS-CoV-2 (16%). Entre os indivíduos com mais de 10 anos, predominou a identificação de SARS-CoV-2 (39%) e influenza (35%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominou o **SARS-CoV-2** (55%) e influenza (28%).

D. Brasil, 2024 na SE 15

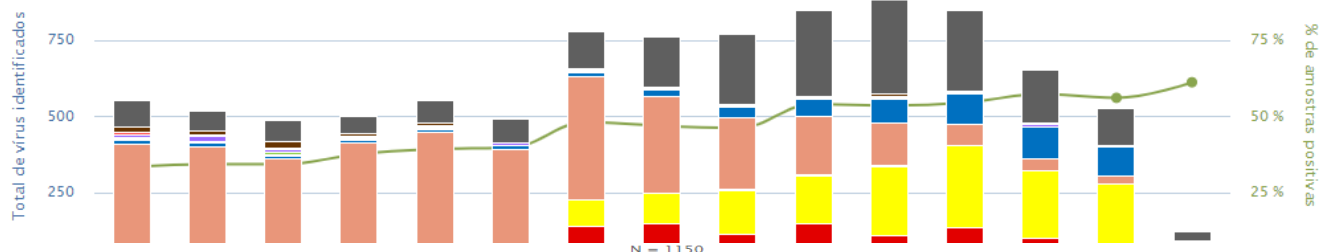


Na SE 15 predominou a identificação de **influenza** (58%), rinovírus (24%) e **VSR** (12%). Entre os indivíduos com menos de 10 anos houve identificação de **rinovírus** (44%). Entre os indivíduos com mais de 10 anos, predominou a identificação de **influenza** (68%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominou a identificação de **influenza** (88%).

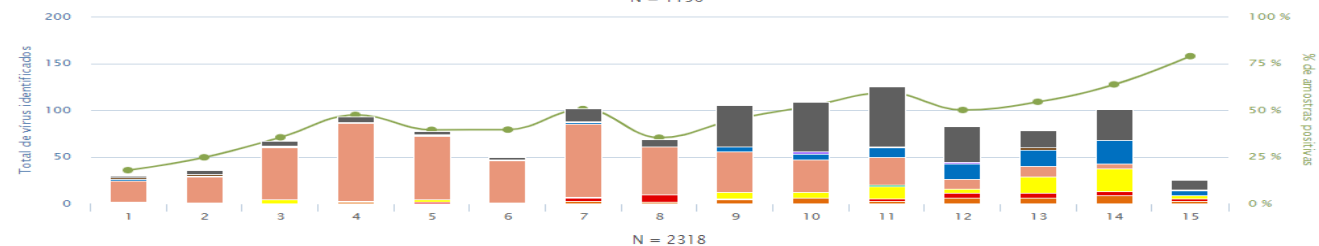
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024,* dados sujeitos a alteração.

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo semana epidemiológica. Regiões do Brasil, 2024, até a SE 15.

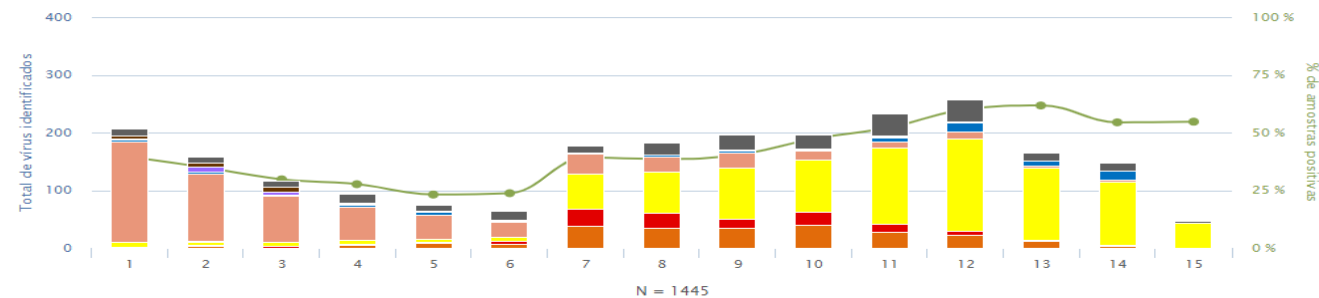
BRASIL



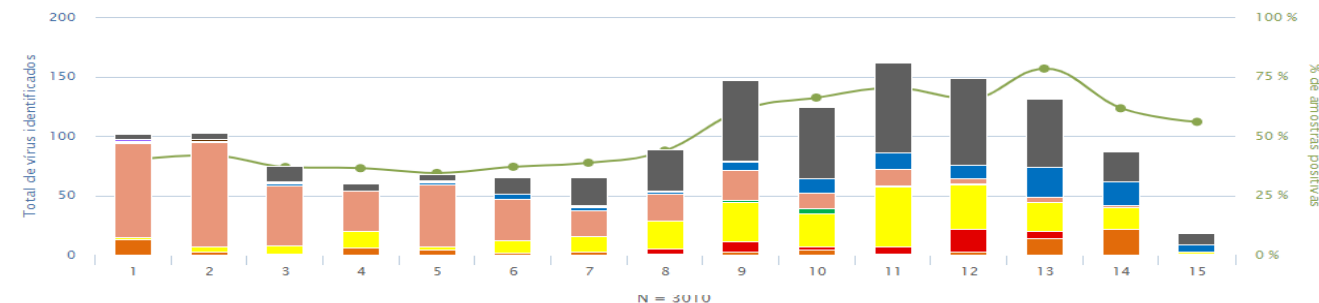
CENTRO-OESTE



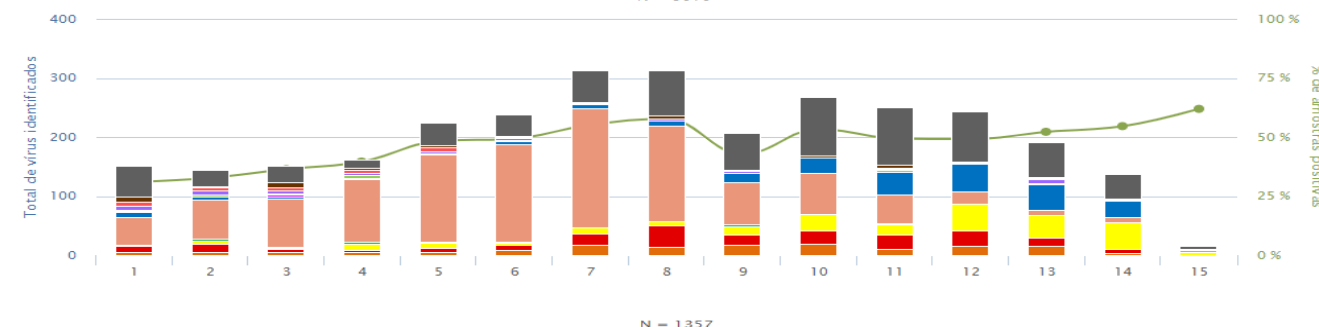
NORDESTE



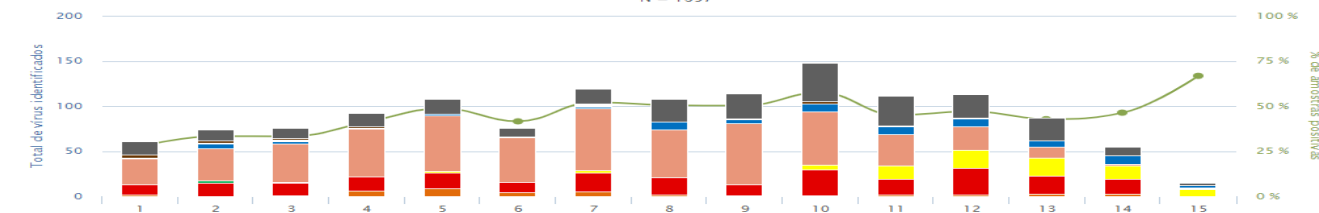
NORTE



SUDESTE



SUL



■ Influenza A(H1N1)pdm09
 ■ Influenza A(H3N2)
 ■ Influenza A (não subtipado)
 ■ Influenza B
 ■ SARS-CoV-2
 ■ VRS
 ■ Parainfluenza 1
 ■ Parainfluenza 2
 ■ Parainfluenza 3
 ■ Parainfluenza 4
 ■ Adenovírus
 ■ Metapneumovírus
 ■ Rinovírus
 —●— % de amostras positivas

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024, 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 15.

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	13	0	0	0	1	79	2	1	0	103	3	157	6	342	5	51	6	406	74	1.317	68	9	3	2.385	165																				
Rondonia	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	3	0	31	0	11	0	38	15	22	1	0	0	108	16																				
Acre	9	0	0	0	30	0	0	0	0	39	0	5	0	65	2	0	0	25	5	210	24	1	1	345	32																				
Amazonas	0	0	1	0	18	1	0	0	0	19	1	28	1	33	3	13	1	97	12	208	7	5	0	403	25																				
Roraima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	44	0	7	0	0	0	64	3	0	0	126	3																				
Pará	4	0	9	1	19	0	0	0	0	32	1	101	3	93	0	15	1	146	33	483	27	3	2	873	67																				
Amapá	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	16	2	75	0	1	1	58	2	302	5	0	0	458	10																				
Tocantins	0	0	0	0	4	1	0	0	0	4	1	2	0	1	0	4	3	33	7	28	1	0	0	72	12																				
Nordeste	144	18	62	3	396	44	8	0	0	610	65	298	6	341	7	61	8	581	145	2.607	154	13	6	4.511	391																				
Maranhão	4	0	2	0	32	4	0	0	0	38	4	9	0	29	2	4	0	17	9	147	14	1	0	245	29																				
Piauí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	77	20	99	15	5	0	184	36																				
Ceará	5	2	0	0	121	9	3	0	0	129	11	14	1	35	0	6	0	91	12	824	27	2	2	1.101	53																				
Rio Grande do Norte	0	0	7	0	16	0	1	0	0	24	0	2	0	23	0	4	0	58	21	131	11	0	0	242	32																				
Paraíba	3	0	3	0	58	12	0	0	0	64	12	6	2	12	5	8	5	80	21	334	31	3	2	507	78																				
Pernambuco	6	1	0	0	16	0	0	0	0	22	1	11	0	2	0	26	0	46	16	203	10	2	2	312	29																				
Alagoas	1	0	0	0	56	12	1	0	0	58	12	10	1	3	0	0	0	24	12	124	16	0	0	219	41																				
Sergipe	1	0	0	0	16	1	1	0	0	18	1	10	0	4	0	2	0	49	8	167	0	0	0	250	9																				
Bahia	124	15	50	3	81	6	2	0	0	257	24	235	2	233	0	9	2	139	26	578	30	0	0	1.451	84																				
Sudeste	104	13	72	2	638	48	25	2	839	65	1.835	22	672	11	145	16	2.855	618	5.492	351	41	8	11.879	1.091																					
Minas Gerais	8	2	6	0	52	7	2	1	68	10	178	2	149	4	6	0	651	160	1.451	100	4	2	2.507	278																					
Espírito Santo	14	3	15	0	31	1	1	0	61	4	263	6	1	0	0	0	61	10	242	9	0	0	628	29																					
Rio de Janeiro	17	2	23	2	143	13	2	0	185	17	111	1	73	3	36	9	276	74	634	91	6	0	1.321	195																					
São Paulo	65	6	28	0	412	27	20	1	525	34	1.283	13	449	4	103	7	1.867	374	3.165	151	31	6	7.423	589																					
Sul	40	3	153	13	249	19	5	0	447	35	725	5	400	11	15	2	1.094	232	2.099	165	8	1	4.788	451																					
Paraná	5	0	29	1	28	1	4	0	66	2	201	1	204	7	7	0	372	74	954	70	4	1	1.808	155																					
Santa Catarina	24	2	25	2	92	10	1	0	142	14	309	3	169	3	2	2	293	42	304	39	3	0	1.222	103																					
Rio Grande do Sul	11	1	99	10	129	8	0	0	239	19	215	1	27	1	6	0	429	116	841	56	1	0	1.758	193																					
Centro-Oeste	22	2	10	1	75	6	5	0	112	9	859	4	418	13	11	4	583	105	1.481	82	2	1	3.466	218																					
Mato Grosso do Sul	5	0	7	0	7	0	0	0	19	0	94	0	144	4	7	3	183	40	421	38	0	0	868	85																					
Mato Grosso	5	1	0	0	7	1	0	0	12	2	5	0	3	0	1	0	72	13	40	2	0	0	133	17																					
Goiás	12	1	3	1	28	2	0	0	43	4	272	2	123	9	2	1	208	47	500	33	2	1	1.150	97																					
Distrito Federal	0	0	0	0	33	3	5	0	38	3	488	2	148	0	1	0	120	5	520	9	0	0	1.315	19																					
Outros Países	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	4	1	0	0	8	2																					
Total	323	36	307	20	1.437	119	44	2	2.111	177	3.874	43	2.175	47	283	36	5.521	1.175	13.000	821	73	19	27.037	2.318																					

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 15/04/2024, dados sujeitos a alteração.