

Casos de covid-19 seguem em declínio no Brasil por três semanas consecutivas

A média móvel de novos casos notificados de covid-19, analisando períodos de 28 dias, apresenta uma tendência de redução nas últimas três semanas epidemiológicas (SE) no país. Desde o início de outubro observou-se declínio na média móvel de casos. Entre 18 e 25 de outubro a média móvel foi de 4.588 novos casos registrados por dia no Brasil, menor do que os 5.109 casos registrados por dia na semana anterior (SE 46). Para os óbitos, a média móvel demonstra uma possível tendência de desaceleração do crescimento, condizente com a curva de casos notificados nas semanas anteriores.

No Brasil, em 2023, foram registrados 1.747.130 casos e 13.936 óbitos por covid-19 até o dia 25 de novembro, sendo 29.638 casos novos e 319 novos óbitos de 19/11/2023 a 25/11/2023. Depois de um período com tendência de crescimento de casos de covid-19, entre 17 de setembro e 4 de novembro, o Brasil apresentou queda de casos por duas semanas consecutivas e um leve aumento de 11,8% na semana mais recente em comparação com a anterior, quando foram notificados 26.496 casos novos. No entanto, esse leve aumento na última semana não impactou na tendência de redução na média móvel de casos.

Em relação aos casos de Síndromes Respiratórias Agudas Graves (SRAG), entre 19 a 25 de novembro observou-se uma redução na notificação dos casos de SRAG no Brasil na tendência de longo prazo (últimas seis semanas) e de curto prazo (últimas três semanas).

As análises do Boletim Infogripe, iniciativa que avalia níveis de tendência e alerta para os casos reportados de SRAG, realizado pela Fiocruz em parceria com o Programa Nacional de Imunizações (PNI), indicam crescimento na tendência de longo prazo em sete estados: Amazonas, Amapá, Ceará, Espírito Santo, Minas Gerais, Pernambuco e Roraima. No Ceará, no Espírito Santo e em Pernambuco, há sinal de possível início de crescimento dos casos de SRAG por covid-19 na faixa etária de 65 anos ou mais. Minas Gerais e Bahia permanecem com aumento de casos, mas o estado baiano já demonstra uma certa redução.

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 47 | 27 de novembro de 2023

Os dados de SRAG em idosos também revelam predomínio do vírus SARS-CoV-2 entre essa população. Entre as crianças, os casos de SRAG estão associados a diferentes vírus respiratórios de importância em saúde pública, como o rinovírus, o SARS-CoV-2, o vírus sincicial respiratório (VSR) e o adenovírus.

Já em relação aos casos leves de síndrome gripais, nota-se predomínio na identificação do vírus SARS-CoV-2, causador da covid-19. Entre as crianças com menos de dez anos de idade, houve a identificação do vírus da covid-19 em 40% dos casos leves. Já entre os indivíduos com mais de 10 anos de idade, esse percentual foi de 73% entre os casos leves. Na faixa etária de 60 anos ou mais, 80% dos casos são de SARS-CoV-2.

O Ministério da Saúde segue recomendando a vacinação como a melhor forma de prevenção contra formas graves da covid-19, especialmente para populações mais vulneráveis, como idosos, pessoas com comorbidades e imunossuprimidos. Desde o fim da emergência, decretado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em maio deste ano, ainda se mantém a recomendação para que os grupos de maior risco de agravamento pela doença continuem a seguir as medidas de prevenção e controle não farmacológicas, incluindo o uso de máscaras em locais fechados, mal ventilados ou aglomerações, além do isolamento de pacientes infectados com o vírus SARS-CoV-2.

O Ministério da Saúde monitora e avalia permanentemente as evidências científicas mais atuais em nível internacional, assim como o cenário epidemiológico da Covid-19 no Brasil e no mundo, incluindo informações recentes sobre novas subvariantes, para definir as recomendações e ações necessárias no território nacional.

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 47 | 27 de novembro de 2023



CASOS

1.747.130

2023 até a SE 47

29.638

CASOS
na SE 47

INCIDÊNCIA

13,9

Casos/100 mil hab.

↑11,8% Em relação aos casos notificados da semana anterior (46)

Municípios em alerta: São João da Paraúna (GO), São Jorge do Ivaí (PR), Lagoa de Itaenga (PE), Lajeado Grande (SC) e Cedro do Abaeté (MG).

Covid-19

ÓBITOS

13.936

2023 até a SE 47

319

ÓBITOS
na SE 47

0,15

MORTALIDADE
100 mil hab.

↑73,3%

Em relação aos óbitos notificados da semana anterior (46)

Municípios em alerta: São João da Paraúna (GO), São Jorge do Ivaí (PR), Ponte Preta (RS), Nova Boa Vista (RS) e São Geraldo da Piedade (MG).

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 47 de 2023



CASOS

94.763

2023 até a SE 47

ÓBITOS

9.758

2023 até a SE 47

5.758

Casos entre as
SE 42 a 45

**Entre as SE 42 a 45,
predomínio de:**

**69% SRAG por covid-19
14% SRAG por Rinovírus
08% SRAG por VSR**

SRAG

Síndrome Respiratória
Aguda Grave

735

Óbitos entre as
SE 42 a 45

**Entre as SE 42 a 45,
predomínio de:**

**94% SRAG por covid-19
02% SRAG por Rinovírus
01% SRAG por Influenza**



SRAG por covid-19

SE 44 a 47

INCIDÊNCIA

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

MORTALIDADE

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

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023. Dados sujeito a atualização.



Vigilância Sentinel de Síndrome Gripal

25.597

TOTAL DE VÍRUS
IDENTIFICADOS

2023 até a SE 47

INFLUENZA

3%
(4)

4 TOTAL DE VÍRUS
IDENTIFICADOS
na SE 47

5

INFLUENZA A(H1N1)

50%

**INFLUENZA A
NÃO SUBTIPADO**

50%

OVR*

97%
(146)

SARS-CoV-2

73%

RINOVÍRUS

20%

*OVR: Outros vírus respiratórios



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

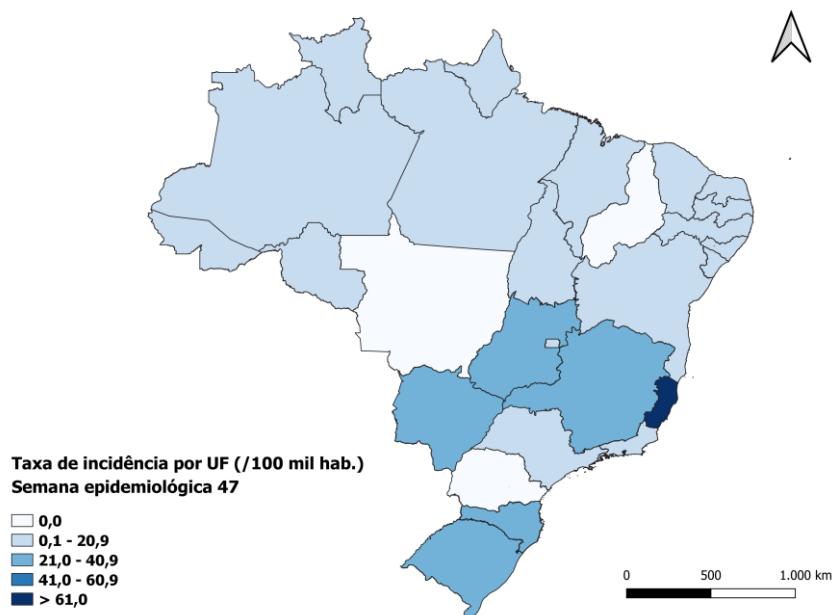
INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

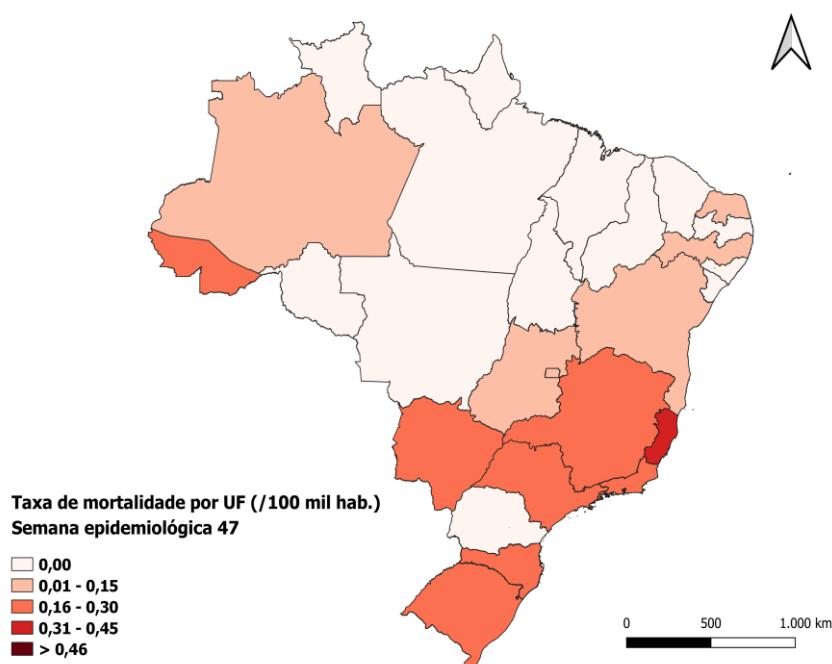
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

I – COVID-19

Distribuição espacial da taxa de Incidência de covid-19 na SE 47 no Brasil.



Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 na 47 no Brasil.



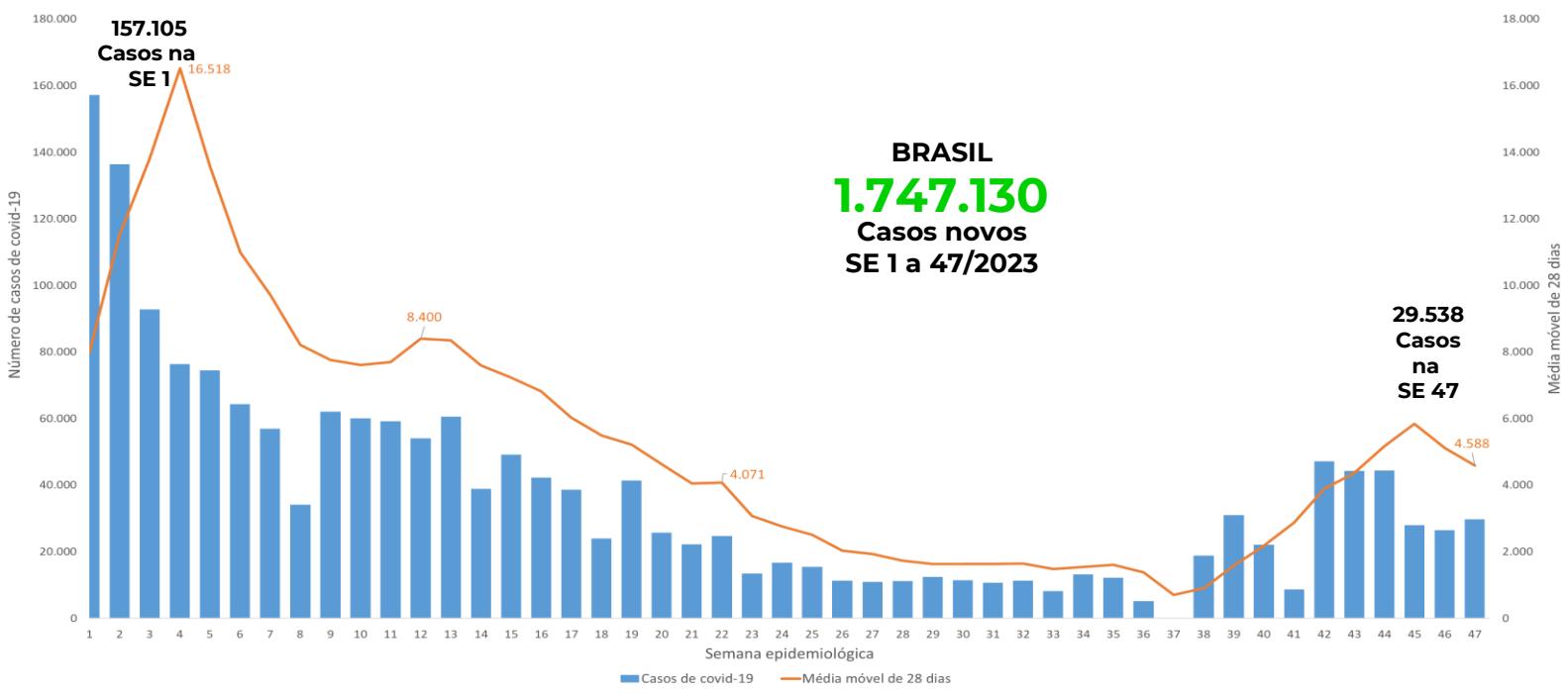
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 47 de 2023

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 por SE.



Média móvel de 28 dias.

SE	Casos de covid-19	Média móvel de 28 dias	SE	Casos de covid-19	Média móvel de 28 dias
1	157.105	7.988	25	15.370	2.506
2	136.328	11.511	26	11.240	2.027
3	92.787	13.794	27	10.846	1.935
4	76.277	16.518	28	11.092	1.734
5	74.441	13.565	29	12.464	1.630
6	64.313	10.994	30	11.353	1.634
7	56.841	9.710	31	10.642	1.627
8	34.092	8.203	32	11.332	1.635
9	62.055	7.761	33	8.156	1.482
10	59.994	7.607	34	13.161	1.546
11	59.163	7.689	35	12.149	1.600
12	53.986	8.400	36	5.185	1.380
13	60.591	8.348	37	-10.918	699
14	38.838	7.592	38	18.834	902
15	49.140	7.234	39	30.956	1.573
16	42.186	6.813	40	22.007	2.174
17	38.553	6.026	41	8.695	2.875
18	23.950	5.494	42	47.099	3.884
19	41.416	5.218	43	44.231	4.358
20	25.691	4.629	44	44.412	5.158
21	22.229	4.046	45	27.921	5.845
22	24.659	4.071	46	26.496	5.109
23	13.408	3.071	47	29.638	4.588
24	16.726	2.751	Total	1.747.130	

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 47 de 2023



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

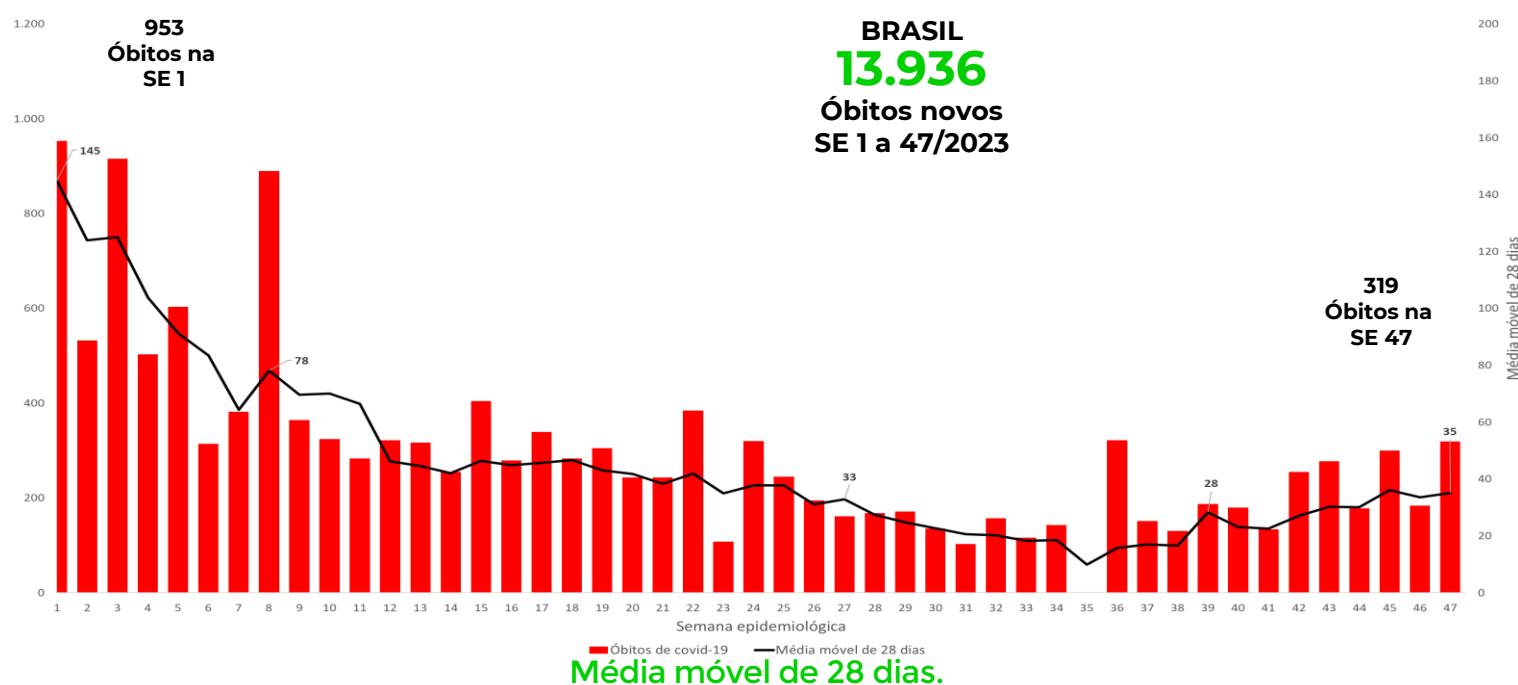


INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SE 47 | 27 de novembro de 2023

Distribuição dos óbitos novos por covid-19 em 2023 por SE.



Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 47 de 2023

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

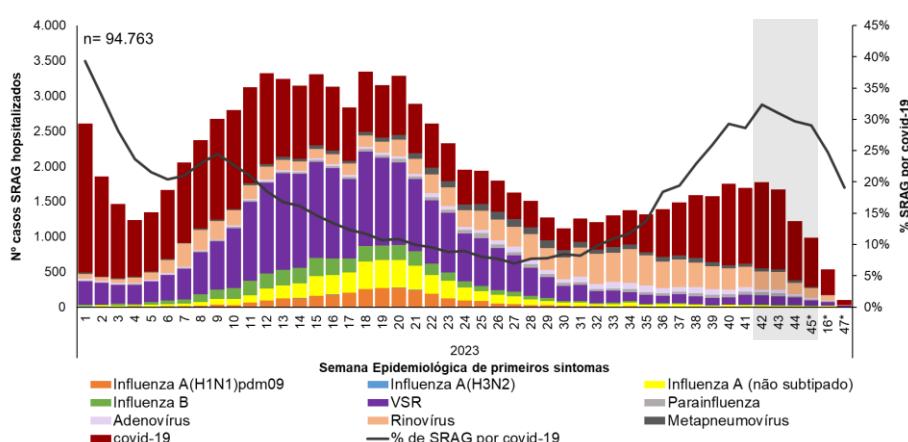
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

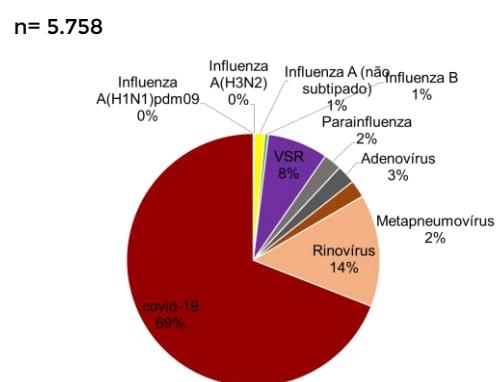
II – SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE. Brasil, 2023 até a SE 47.

A. Brasil, 2023 até a SE 47



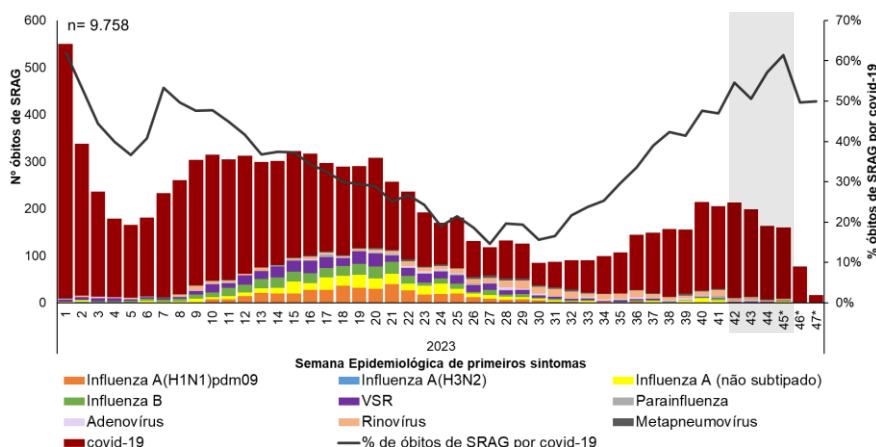
B. Brasil, 2023 entre SE 42 a 45



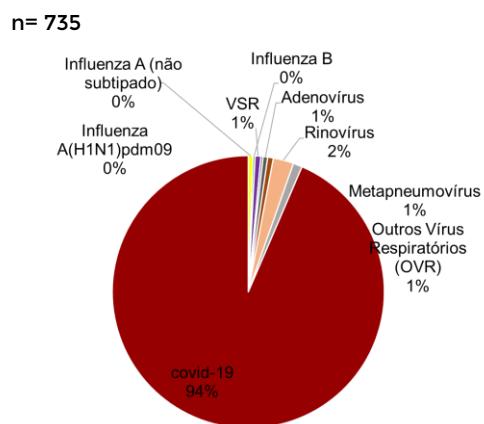
Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023, dados sujeitos a alteração.

Em 2023, até a SE 47, foram notificados 228.800 casos de SRAG hospitalizados, 41% (94.763) houve identificação de vírus respiratórios (Influenza, SARS-CoV-2 ou OVR). Destes, 41% foram em decorrência da covid-19, seguido de 27% por VSR e 13% por Influenza. Entre o total de hospitalizações, observa-se maior proporção de identificação de SARS-CoV-2 a partir da SE 30 (A). Entre as SE 42 e 45, foram notificados 5.758 casos de SRAG, com predomínio de identificação de SARS-CoV-2 (69%) e Rinovírus (14%) (B).

A. Brasil, 2023 até a SE 47



B. Brasil, 2023 entre SE 42 a 45



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023, dados sujeitos a alteração.

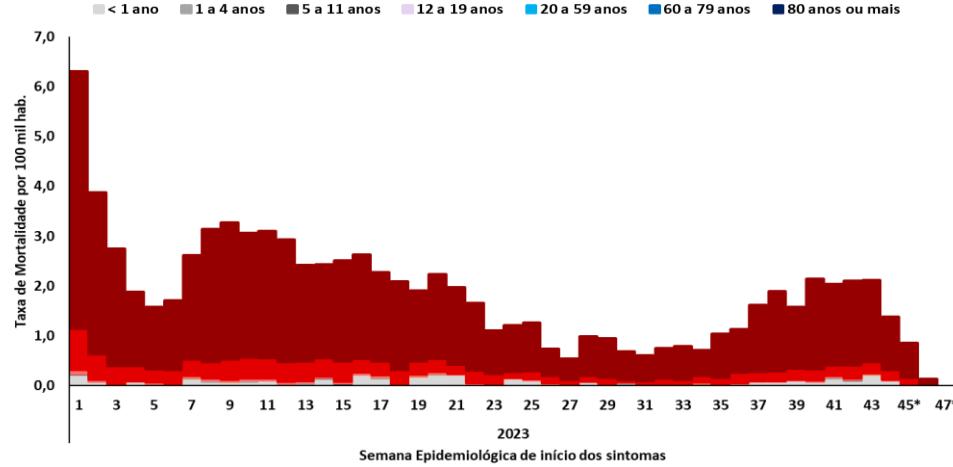
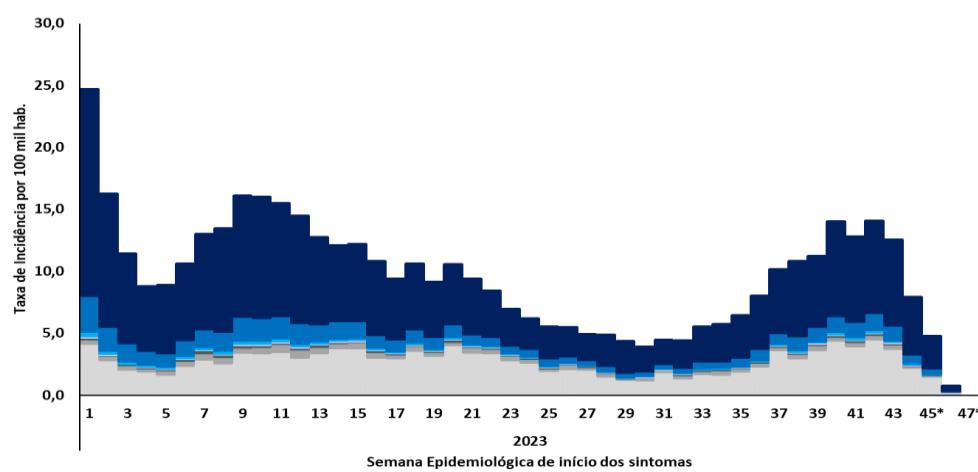
Em relação aos óbitos, até a SE 47, foram notificados 20.862 óbitos de SRAG, 47% (9.758) houve identificação de vírus respiratórios (Influenza, SARS-CoV-2 ou OVR). Destes, 79% foram em decorrência da covid-19, seguido de 12% por Influenza. Entre o total de óbitos por SRAG notificados, observa-se maior proporção de identificação de SARS-CoV-2 a partir da SE 30 (A). Entre as SE 42 e 45, foram notificados 735 óbitos de SRAG, com predomínio de identificação de SARS-CoV-2 (94%) e Rinovírus (2%) (B).

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

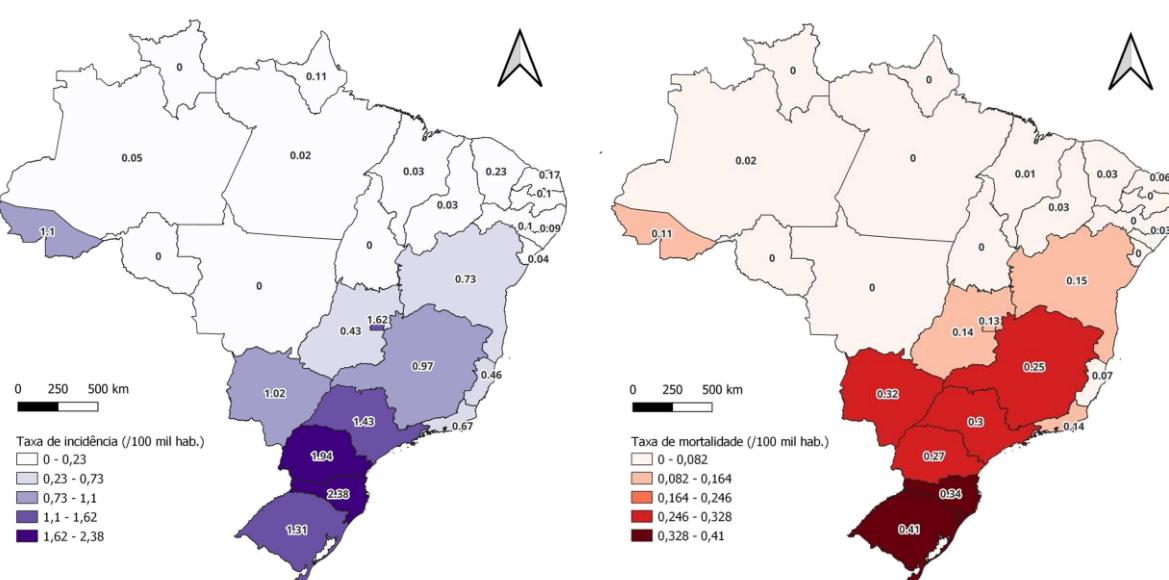
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo Semana epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 47.



Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil, SE 44 a 47 de 2023.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023, dados sujeitos a alteração.

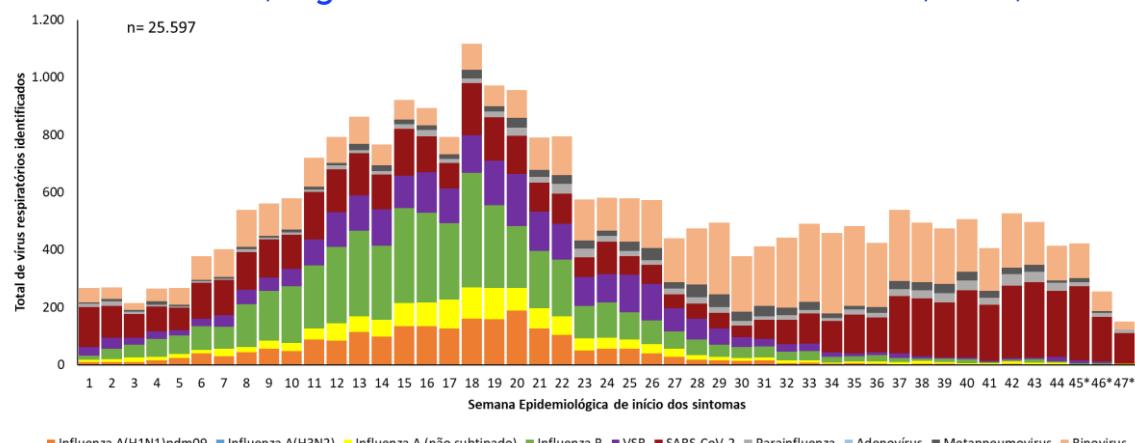
INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

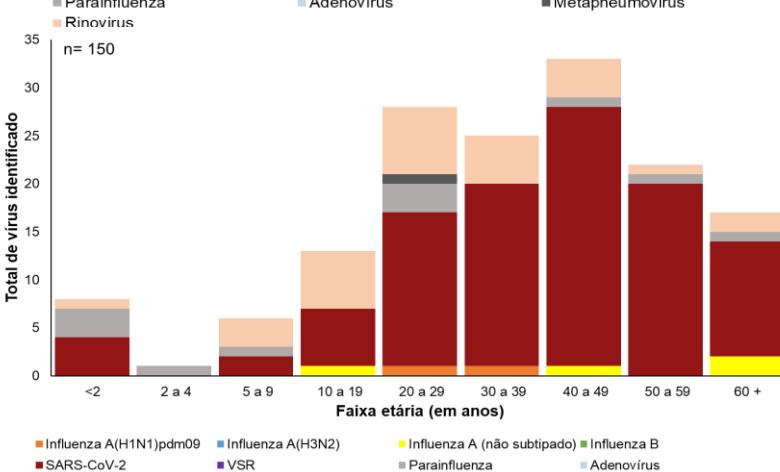
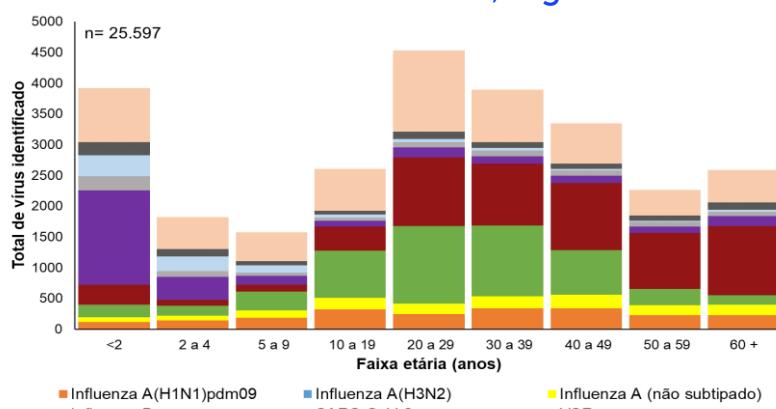
III – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROMES GRIPais

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinel, segundo SE de início dos sintomas. Brasil, 2023, até a SE 47.



Dentre as amostras positivas para **influenza**, 59% (4.996/8.516) foram decorrentes de influenza B, 25% (2.133/8.516) de influenza A(H1N1)pdm09, 16% (1.387/8.516) de influenza A não subtipado. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de Rinovírus (37%) e SARS-CoV-2 (36%) e VSR (17%). Na SE 47, observa-se predomínio do **SARS-CoV-2** e **Rinovírus**.

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinel, segundo faixa etária. Brasil, 2023, até a SE 47.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023, dados sujeitos a alteração.

Brasil, 2023 até a SE 47

Até a SE 47, entre os indivíduos <10 anos houve maior identificação de **VSR** (28%) e **Rinovírus** (26%). Entre os indivíduos >10 anos, predominou a identificação de **Influenza** (39%), **SARS-CoV-2** (27%) e **Rinovírus** (24%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, predominou o **SARS-CoV-2** (43%), **Influenza** (21%) e **Rinovírus** (20%).

Brasil, 2023 na SE 47

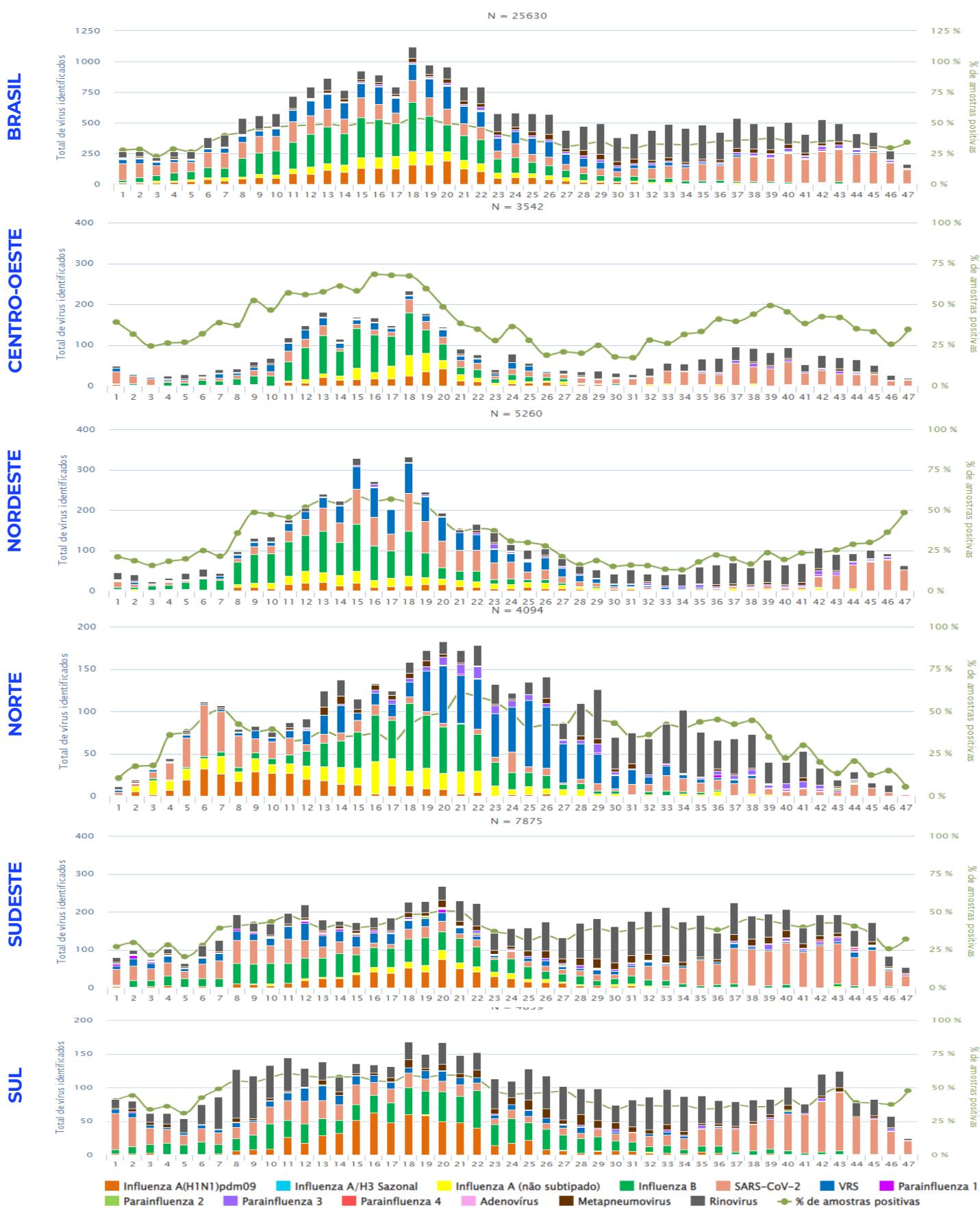
Na SE 47, até o momento, predominou a identificação de **SARS-CoV-2** (70%) e **Rinovírus** (29%). Entre os indivíduos <10 anos houve identificação de **SARS-CoV-2** (40%) e **Parainfluenza** (33%). Entre os indivíduos >10 anos, predominou a identificação de **SARS-CoV-2** (73%). Entre os idosos de 60 anos ou mais, houve a identificação do **SARS-CoV-2** (80%).

INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo semana epidemiológica. Regiões do Brasil, 2023, até a SE 47.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023, dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ANEXO I

Distribuição dos casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo região, União da Federação de residência e agente etiológico. Brasil. 2023 até a SE 47.

Fonte: SIVFP-Cipe, atualizados em 27/11/2023. dados sujetos a alteração.



INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPais

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 47 | 27 de novembro de 2023

ANEXO II

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2023 até a SE 47.

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	275	6	888	726	1.895	18.059	6.412	429	3.528	26.648	63
1 a 4 anos	377	2	1.042	695	2.116	5.484	6.200	457	1.782	27.828	35
5 a 11 anos	400	5	830	831	2.066	721	3.096	260	1.041	17.367	22
12 a 19 anos	124	3	220	243	590	80	395	63	582	3.035	6
20 a 59 anos	580	6	858	904	2.348	272	1.062	621	8.049	18.339	63
60 a 79 anos	744	15	822	285	1.866	363	953	650	12.957	22.922	99
80 anos ou mais	335	3	487	188	1.013	238	498	377	11.097	14.666	86
SEXO											
Feminino	1.387	20	2.576	1.852	5.835	11.315	8.687	1.347	19.807	63.139	185
Masculino	1.448	20	2.569	2.020	6.057	13.898	9.928	1.510	19.228	67.656	190
Sem Informação	0	0	2	0	2	4	1	0	1	10	0
RAÇA											
Branca	1.603	25	2.074	1.597	5.299	10.340	7.414	1.116	20.102	53.217	123
Preta	99	1	128	134	362	546	442	107	1.451	4.603	16
Amarela	9	0	37	32	78	98	79	16	386	978	6
Parda	832	13	2.144	1.594	4.583	10.527	7.432	1.402	11.364	54.643	162
Indígena	9	0	11	19	39	172	112	10	116	610	0
Sem Informação	283	1	753	496	1.533	3.534	3.137	206	5.617	16.754	68
Total	2.835	40	5.147	3.872	11.894	25.217	18.616	2.857	39.036	130.805	375
											228.800

Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2023 até a SE 47.

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	12	0	15	43	70	217	103	7	101	323	11
1 a 4 anos	7	0	11	23	41	51	67	15	34	196	2
5 a 11 anos	10	0	3	38	51	8	31	4	15	135	0
12 a 19 anos	9	0	7	22	38	4	11	10	35	100	4
20 a 59 anos	106	2	81	113	302	26	115	171	1.224	2.143	43
60 a 79 anos	162	1	138	72	373	70	161	253	3.120	4.096	70
80 anos ou mais	106	0	102	51	259	58	105	179	3.146	3.279	63
SEXO											
Feminino	217	2	186	195	600	209	296	289	3.622	5.089	98
Masculino	195	1	171	167	534	225	297	350	4.053	5.182	95
Sem Informação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RAÇA											
Branca	236	2	179	133	550	155	224	192	4.106	4.572	63
Preta	13	0	14	15	42	13	16	30	344	557	8
Amarela	2	0	2	4	8	4	5	4	85	109	5
Parda	122	1	133	168	424	217	294	356	2.278	4.177	67
Indígena	2	0	1	5	8	10	6	3	23	35	0
Sem Informação	37	0	28	37	102	35	48	54	839	822	50
Total	412	3	357	362	1.134	434	593	639	7.675	10.272	193
											20.940

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 27/11/2023, dados sujeitos a alteração.

Informe Epidemiológico da Vigilância das Síndromes Gripais

©2023. 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).
Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI).
Coordenação-Geral de Vigilância de Doenças Imunopreveníveis (CGVDI).



MINISTÉRIO DA SAÚDE

