

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

Covid-19



Incidência na SE 33

3,77

Casos/100 mil hab.

37.758.545

Casos

8.156

Casos notificados na SE 33

↓ **28%**

Em relação ao número de casos novos da semana anterior (33)

Municípios em alerta: Planalto (SP)

Semana Epidemiológica 33 | 25 de agosto de 2023



116 Óbitos na SE 33

705.170

Óbitos confirmados

0,05% Mortalidade 100 mil hab.

↓ **26,1%** Em relação ao número de óbitos da semana anterior (33)

Municípios em alerta: Monte das Gameleiras (RN), Severiano Melo (RN), Paulo Bento (RS), Fernando Pedroza (RN) e Onda Verde (SP)

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 33 de 2023

SRAG



SRAG hospitalizados na SE 33

545

Entre as SE 28 a 31, predomínio de:

16% SRAG por VSR
17% SRAG por covid-19
07% SRAG por Influenza



Óbitos de SRAG na SE 33

20

Entre as SE 28 a 31, predomínio de:

50% SRAG por covid-19
12% SRAG por Influenza
06% SRAG por VSR



SRAG por covid-19, destaques da SE 32

INCIDÊNCIA

80 anos ou mais: 0,7/100 mil hab.
< 1 ano: 0,6/100 mil hab.

MORTALIDADE

80 anos ou mais: 0,1/100 mil hab.

Estados em alerta: DF, PR, GO, SP

Estados em alerta: GO, TO, RO, SP

Vigilância Sentinela de SG



Total de vírus identificados até a SE 33

18.711

Influenza

43%
(8.075)

OVR

39%
(7.323)

Influenza B

58,9%

Rinovírus

46,5%

Influenza A(H1N1)pdm09

24,5%

VSR

32,5%

Entre as SE 28 a 31, predomínio de:

10% SG por Influenza B
11% SG por covid-19

03% SG por Influenza A(H1N1)pdm09
09% SG por VSR
45% SG por Rinovírus



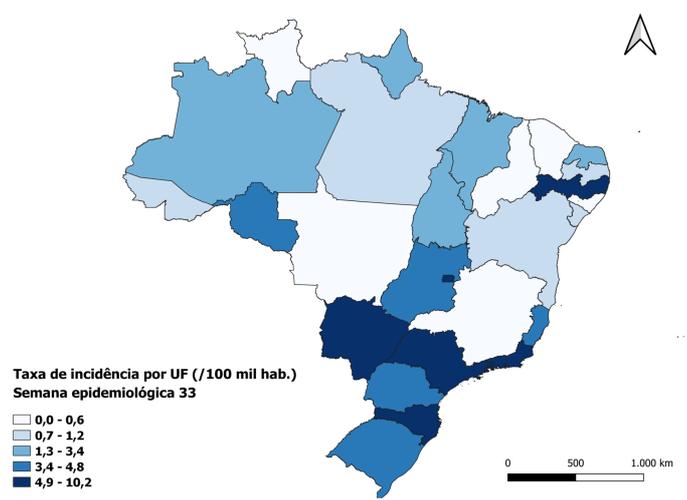
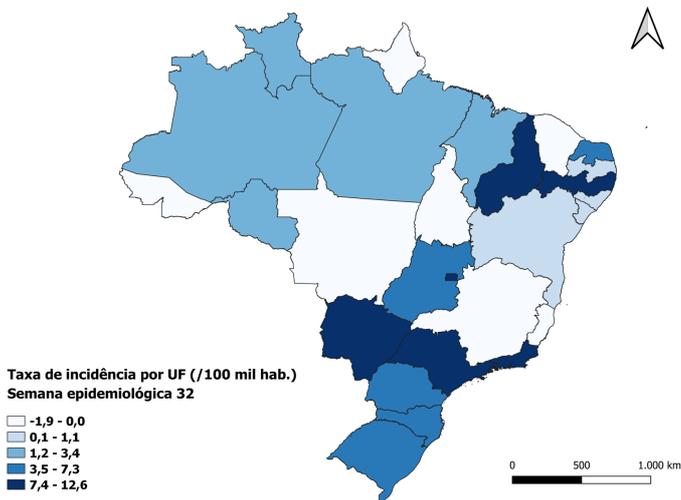
MINISTÉRIO DA SAÚDE



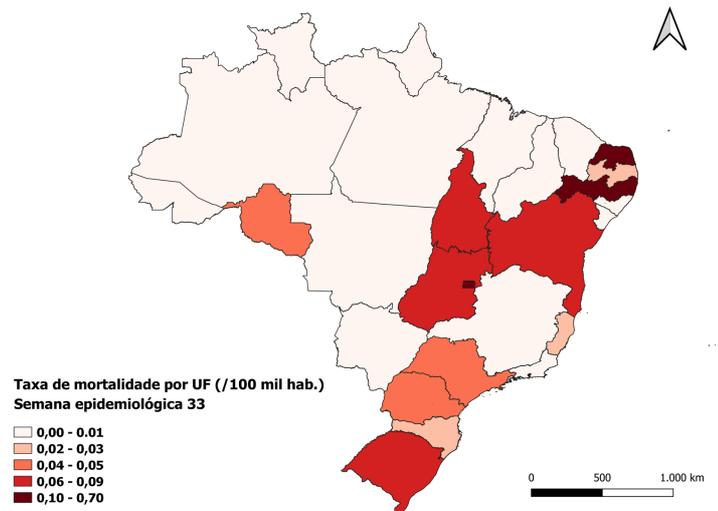
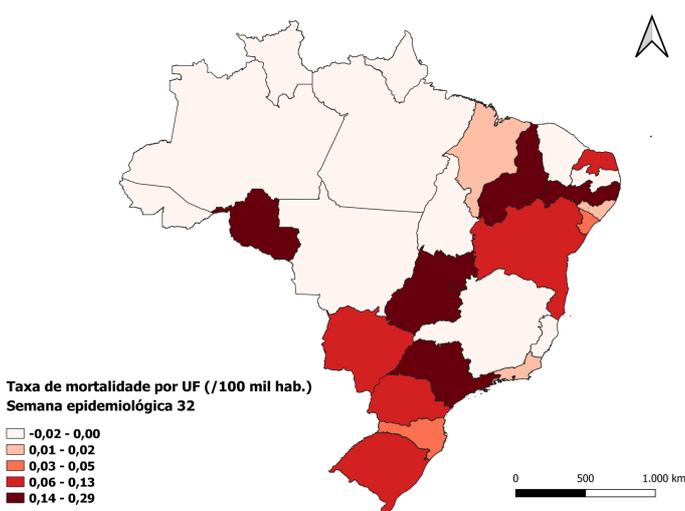
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

I – COVID-19

Distribuição espacial da taxa de Incidência de covid-19 entre a SE 32 e 33 no Brasil.



Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 32 e 33 no Brasil.



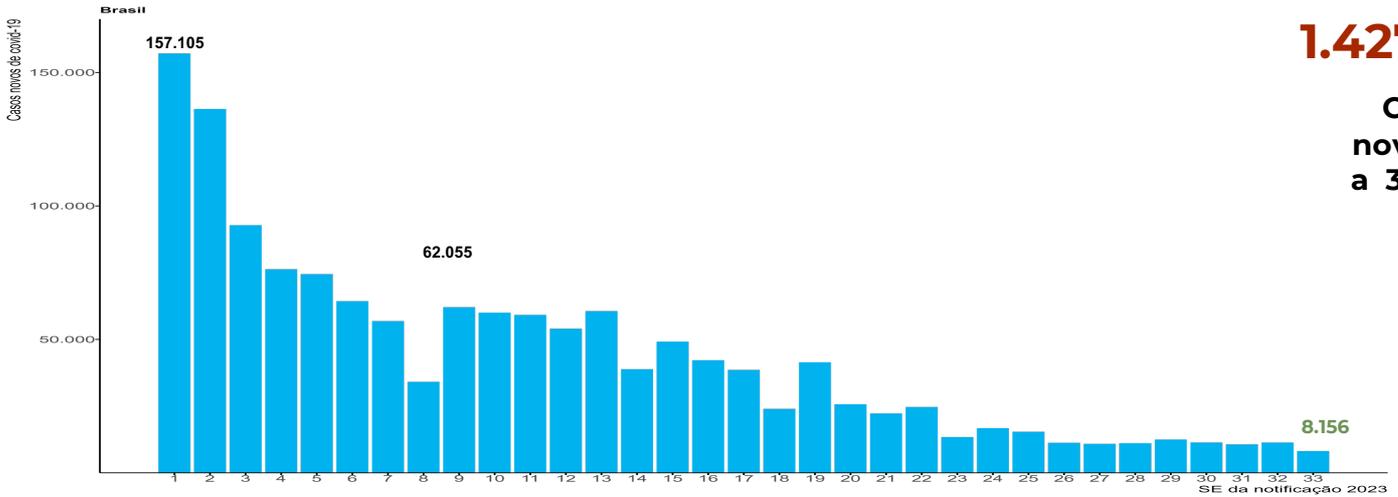
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 33 de 2023

Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 por SE : Brasil, UF região Centro-Oeste, Sul.

BRASIL

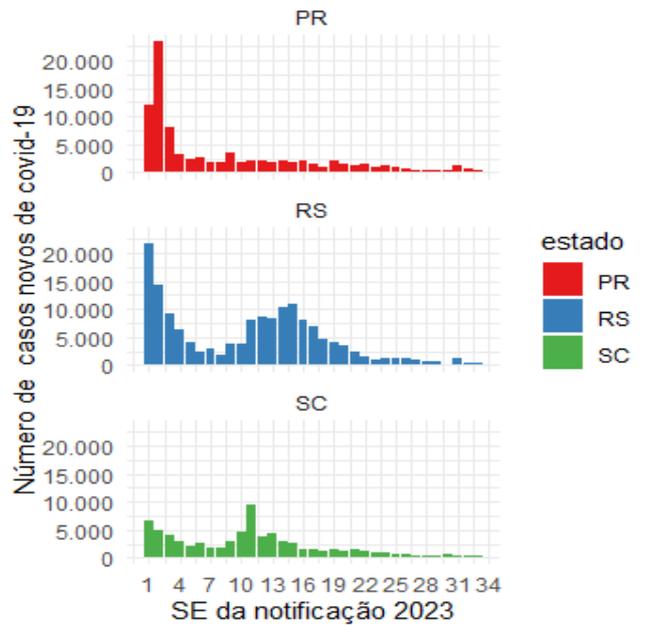
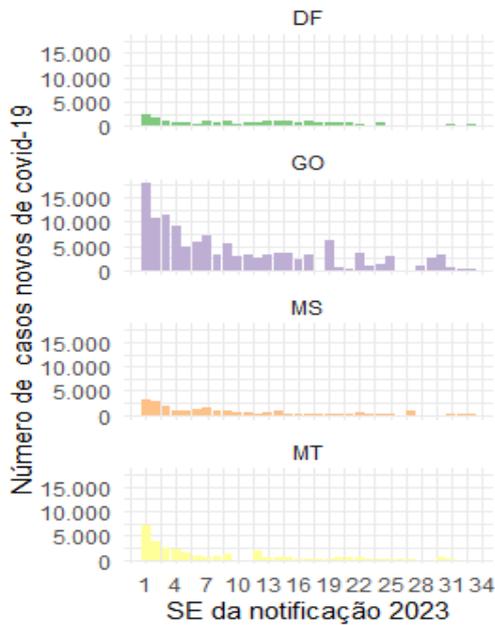
1.427.264

Casos novos até a 33/2023

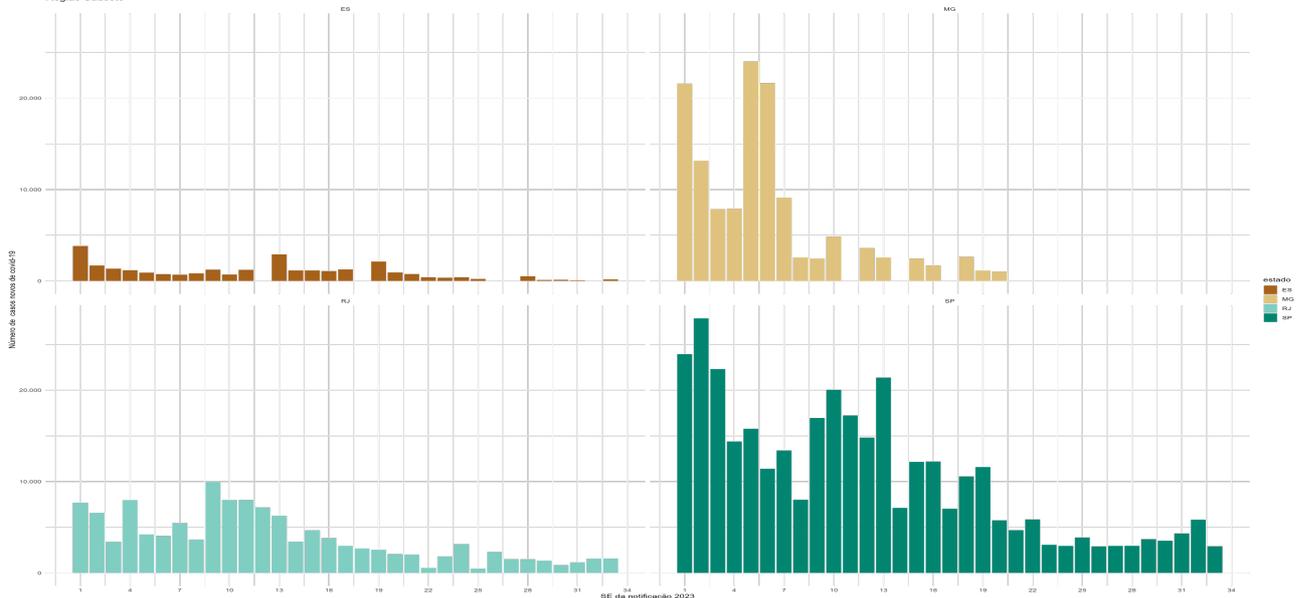


Região Centro-Oeste

Região Sul

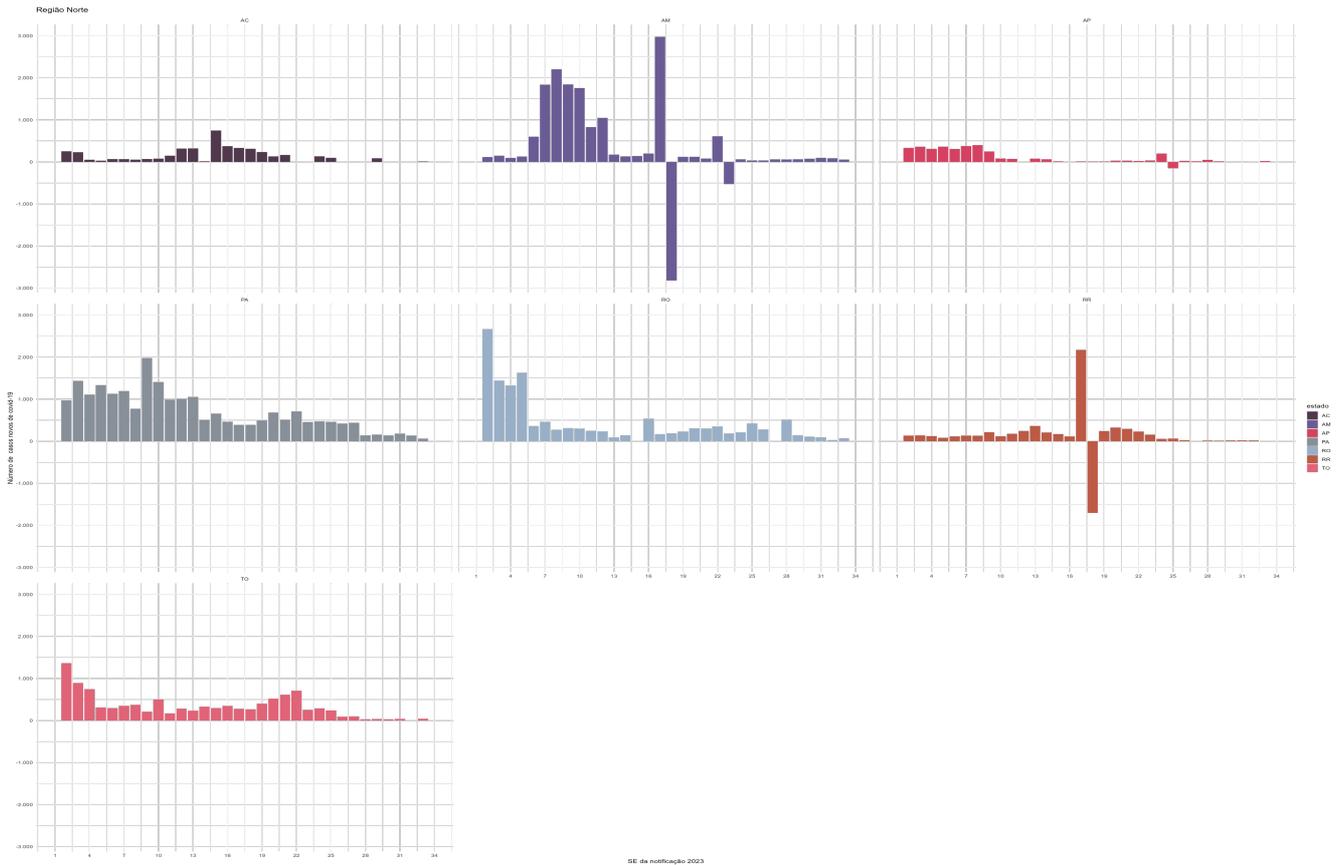


Região Sudeste



Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 32 de 2023

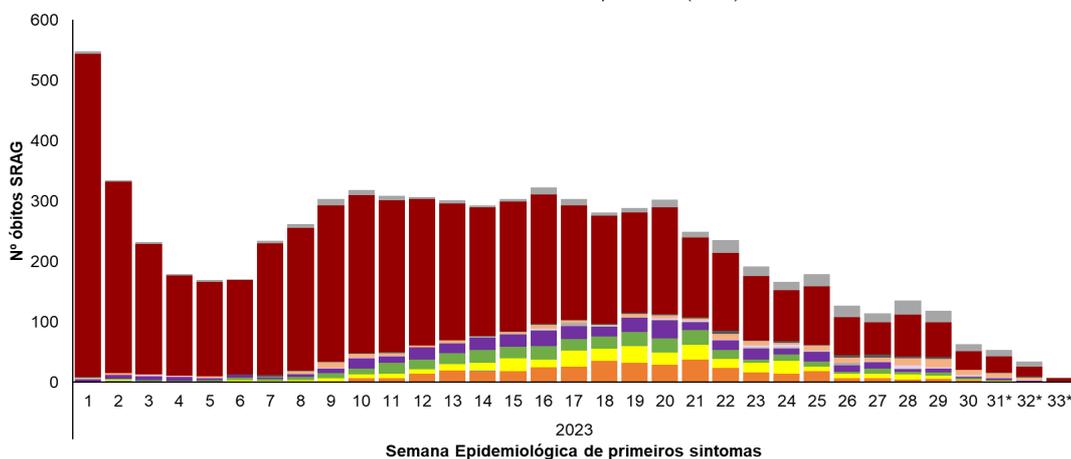
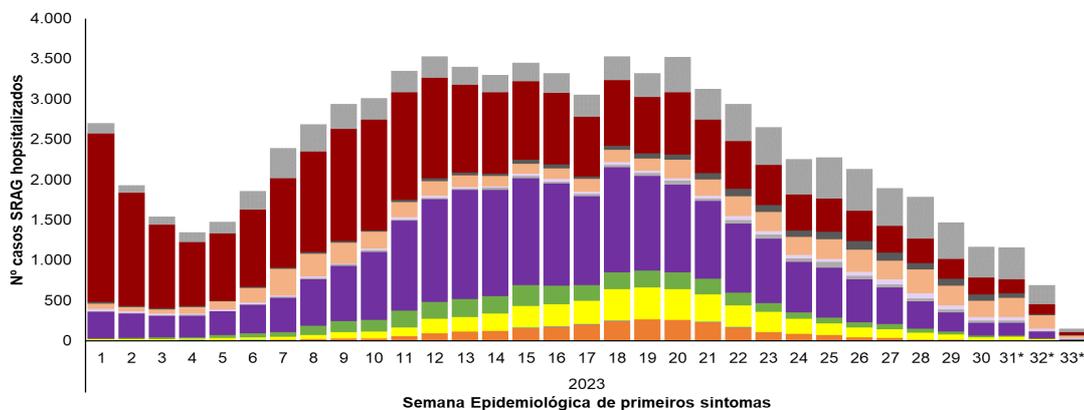
Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 por SE : UF região Norte e Nordeste



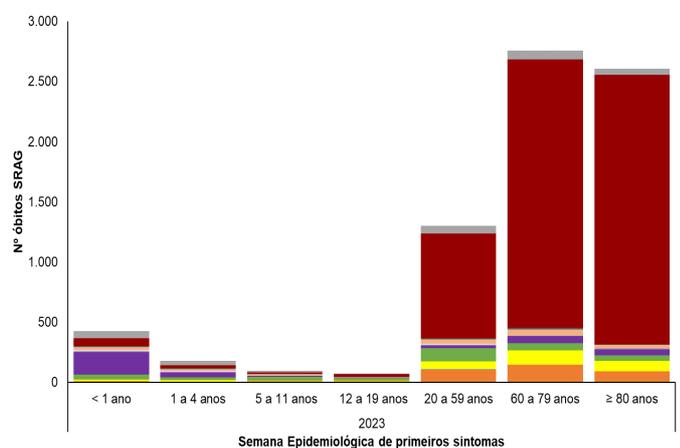
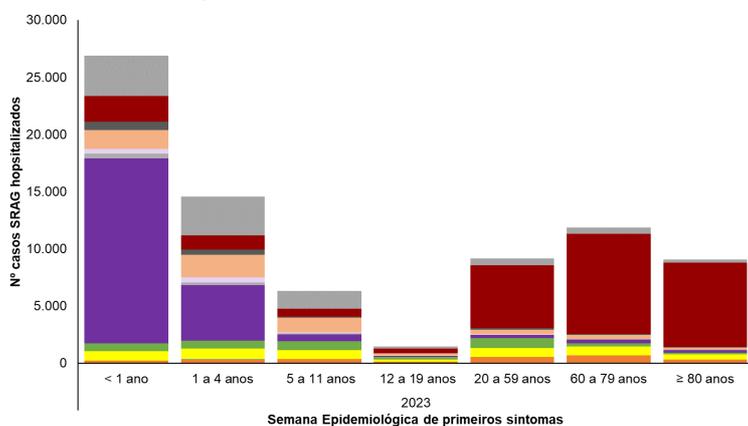
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 33 de 2023

III – SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 33.

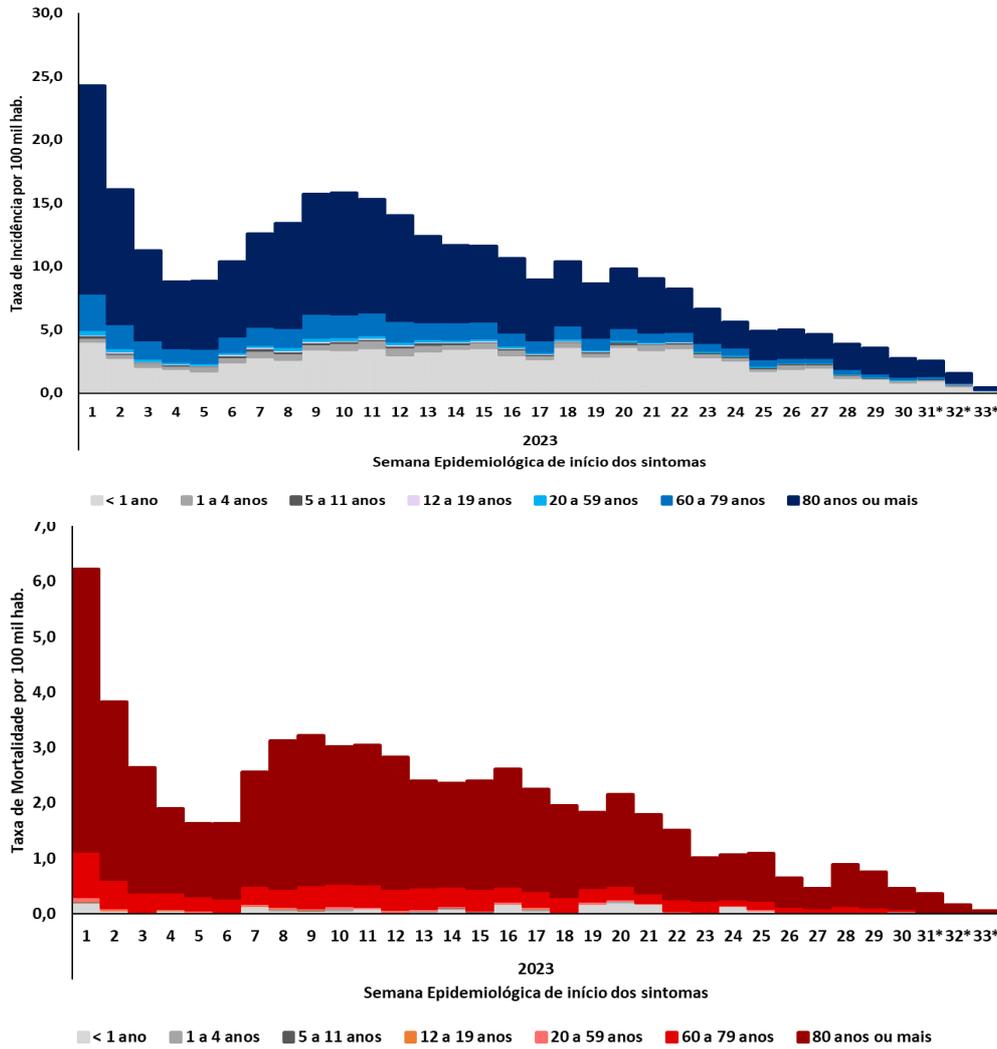


Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária. Brasil, 2023 até a SE 33.

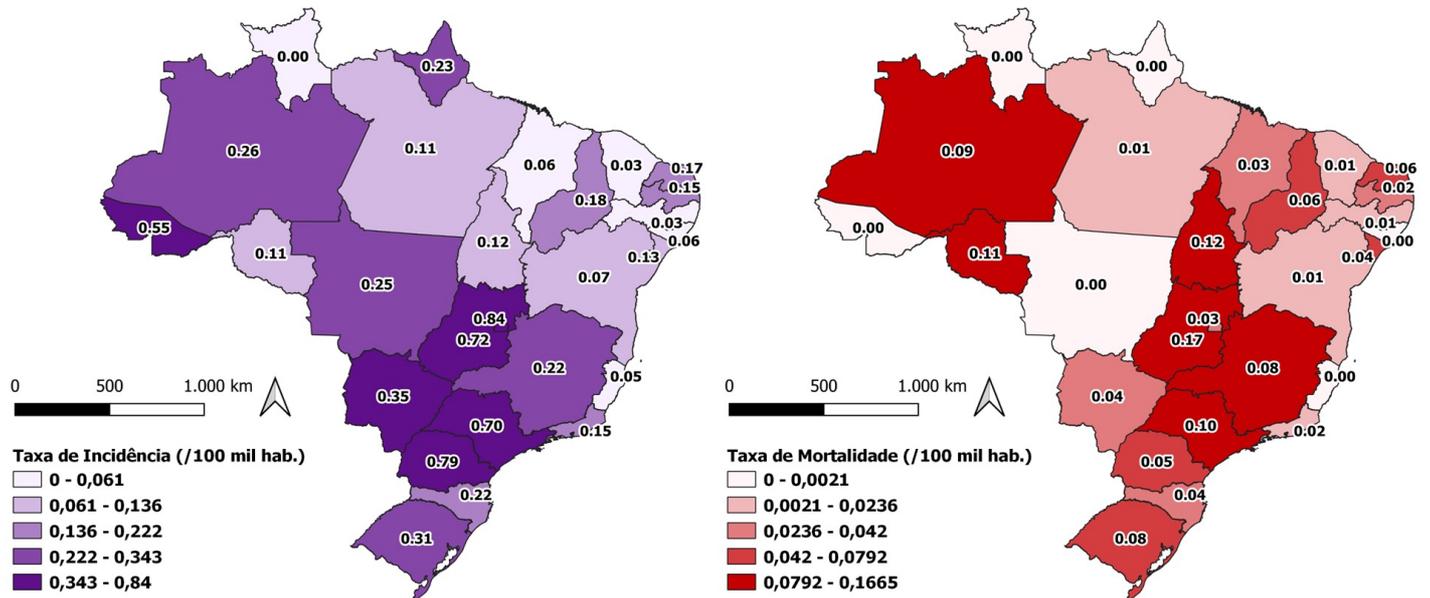


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/8/2023, dados sujeitos a alteração.

Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 33.

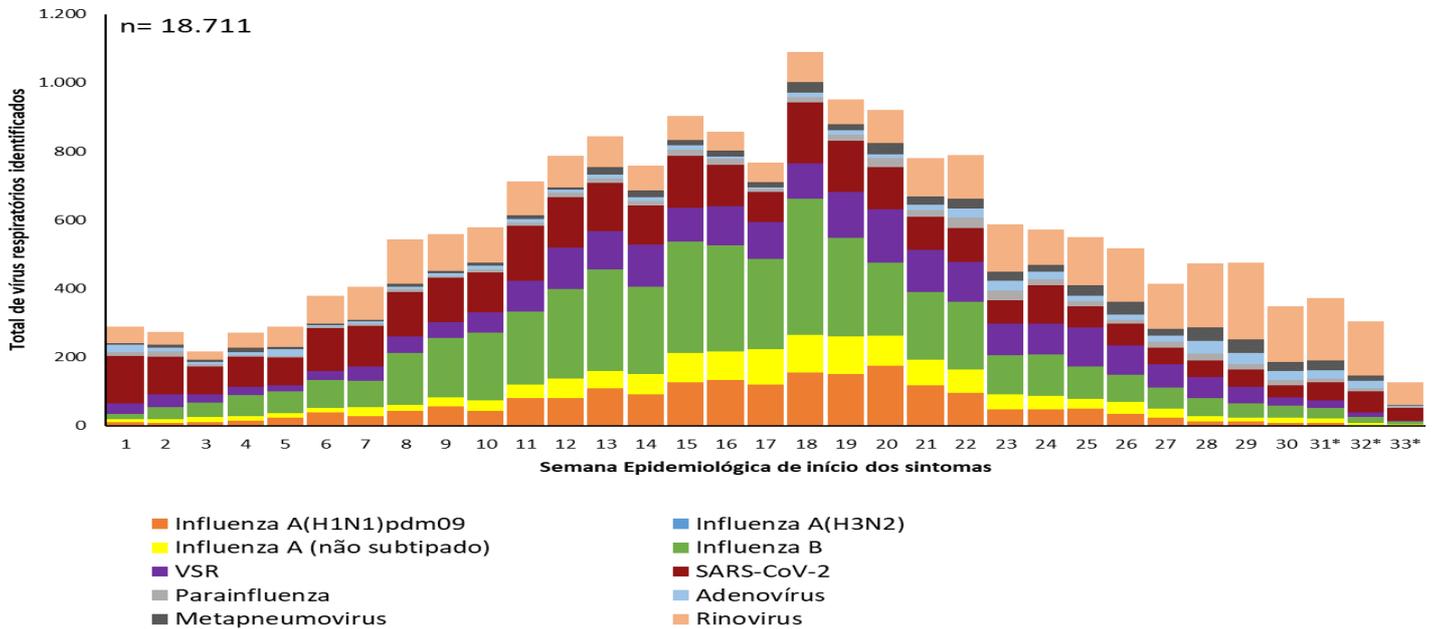


Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil, SE 30 a 33 de 2023.



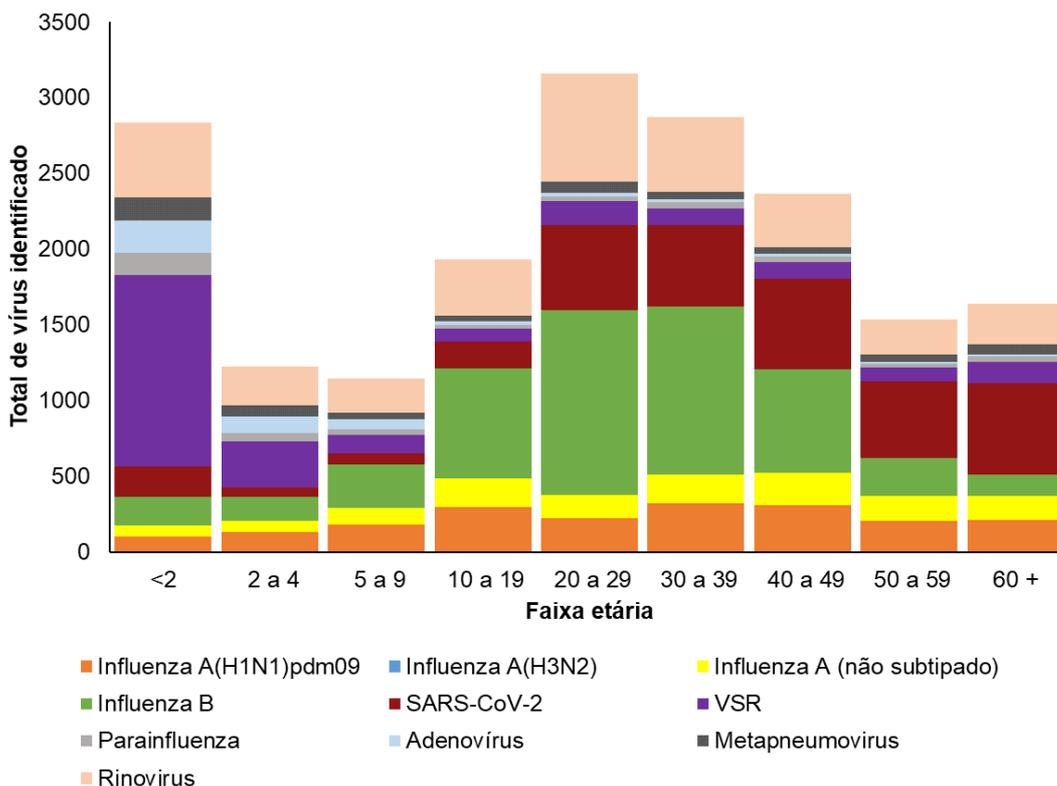
II – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SG

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo SE de início dos sintomas. Brasil, 2023, até a SE 33.



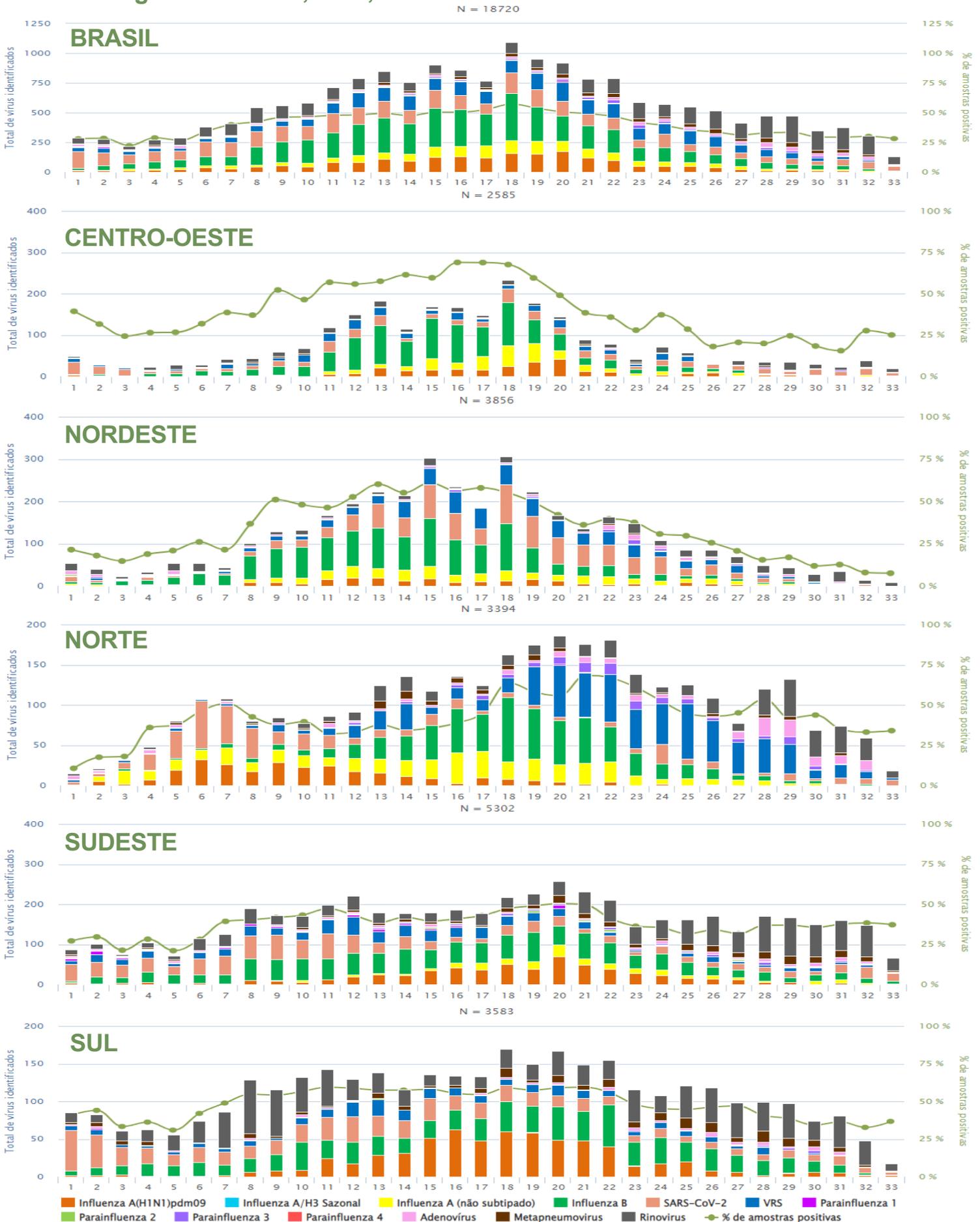
Dentre as amostras positivas para influenza, 58,9% (4.758/8.075) foram decorrentes de influenza B, 24,5% (1.976/8.075) de influenza A(H1N1)pdm09, 16,6% (1.340/8.075) de influenza A não subtipado. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de Rinovírus (46,5%) e VSR (32,5%).

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Brasil, 2023, até a SE 33.



Quanto à distribuição dos vírus por faixa etária, entre os indivíduos menores de 10 anos há uma maior circulação de **VSR** e **Influenza B**. Entre os indivíduos a partir de 10 anos predomina a circulação dos vírus **Influenza B** e **SARS-CoV-2**. Entre os idosos de 60 anos ou mais, predomina o **SARS-CoV-2** e **Influenza A(H1N1)pdm09**.

Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo faixa etária. Regiões do Brasil, 2023, até a SE 33.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/8/2023, 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, 2023 até a SE 33.

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	94	18	2	0	286	29	223	33	605	80	1.252	51	619	48	256	50	1.216	317	5.647	454	15	4	5.647	454	15	4	9.610	1.004
Rondônia	5	1	0	0	44	7	33	7	82	15	160	5	128	5	146	12	108	51	338	37	1	0	338	37	1	0	963	125
Acre	0	0	0	0	26	4	36	2	62	6	204	5	0	0	11	7	122	29	1.048	191	1	1	1.048	191	1	1	1.448	239
Amazonas	47	6	2	0	121	7	77	14	247	27	451	25	269	36	41	6	402	62	1.264	70	1	1	1.264	70	1	1	2.675	227
Roraima	1	0	0	0	13	3	11	2	25	5	16	3	11	1	3	0	21	6	215	8	0	0	215	8	0	0	291	27
Pará	19	7	0	0	63	8	52	6	134	21	156	2	172	5	26	4	346	76	1.577	117	6	1	1.577	117	6	1	2.417	226
Amapá	16	3	0	0	10	0	5	2	31	5	264	11	35	0	7	0	53	3	1.008	20	5	0	1.008	20	5	0	1.403	39
Tocantins	6	1	0	0	9	0	9	0	24	1	1	0	4	1	22	21	164	86	197	11	1	1	197	11	1	1	413	121
Nordeste	250	31	6	0	1.158	64	726	70	2.140	165	4.429	93	1.375	31	423	60	3.349	823	15.137	1.145	241	147	15.137	1.145	241	147	27.094	2.464
Maranhão	4	2	0	0	47	3	55	4	106	9	237	17	101	5	52	17	181	42	522	89	5	1	522	89	5	1	1.204	180
Piauí	10	3	0	0	0	0	6	0	17	3	63	4	20	3	16	5	191	58	881	94	43	1	881	94	43	1	1.231	168
Ceará	69	6	1	0	798	27	236	10	1.104	43	1.489	7	128	1	59	5	833	162	3.378	140	17	12	3.378	140	17	12	7.008	370
Rio Grande do Norte	7	0	1	0	45	4	27	5	80	9	235	2	9	1	26	4	256	88	882	119	15	8	882	119	15	8	1.503	231
Paraíba	5	1	0	0	75	12	79	15	159	28	545	21	99	3	39	4	302	54	1.655	137	34	2	1.655	137	34	2	2.833	249
Pernambuco	25	8	0	0	33	1	69	14	127	23	521	14	10	0	25	1	525	166	2.294	213	125	122	2.294	213	125	122	3.627	539
Alagoas	4	0	1	0	32	10	21	2	58	12	23	1	5	0	9	2	242	65	636	70	0	0	636	70	0	0	973	150
Sergipe	0	0	2	0	34	2	32	3	68	5	193	6	31	0	5	1	306	43	1.290	54	0	0	1.290	54	0	0	1.893	109
Bahia	126	11	1	0	93	5	201	17	421	33	1.123	21	972	18	192	21	513	145	3.599	229	2	1	3.599	229	2	1	6.822	468
Sudeste	870	120	6	1	2.038	150	1.225	105	4.139	376	7.470	76	2.693	74	1.376	262	13.934	2.810	48.649	3.934	139	40	48.649	3.934	139	40	78.400	7.572
Minas Gerais	81	14	1	0	241	22	112	7	435	43	1.378	22	829	29	149	9	2.418	548	10.160	727	7	2	10.160	727	7	2	15.376	1.380
Espírito Santo	82	7	0	0	66	4	58	2	206	13	509	4	25	0	9	1	135	36	1.776	58	1	1	1.776	58	1	1	2.661	113
Rio de Janeiro	71	13	1	0	223	15	232	42	527	70	815	15	439	32	602	197	1.818	444	6.769	985	14	7	6.769	985	14	7	10.984	1.750
São Paulo	636	86	4	1	1.508	109	823	54	2.971	250	4.768	35	1.400	13	616	55	9.563	1.782	29.944	2.164	117	30	29.944	2.164	117	30	49.379	4.329
Sul	1.064	143	18	1	625	48	740	61	2.447	253	5.997	84	4.078	87	346	49	5.220	1.062	16.490	1.286	30	5	16.490	1.286	30	5	34.608	2.826
Paraná	434	51	10	0	190	12	255	19	889	82	2.180	32	2.473	60	116	29	2.177	350	9.452	631	13	2	9.452	631	13	2	17.300	1.186
Santa Catarina	240	21	1	0	144	11	185	12	570	44	1.765	14	1.496	26	142	12	931	193	2.628	149	2	0	2.628	149	2	0	7.534	438
Rio Grande do Sul	390	71	7	1	291	25	300	30	988	127	2.052	38	109	1	88	8	2.112	519	4.410	506	15	3	4.410	506	15	3	9.774	1.202
Centro-Oeste	338	61	0	0	639	17	733	61	1.710	139	3.365	72	1.024	53	198	35	2.488	451	9.836	518	37	10	9.836	518	37	10	18.658	1.278
Mato Grosso do Sul	195	36	0	0	40	3	221	23	456	62	1.175	39	542	23	133	28	461	109	2.518	223	6	3	2.518	223	6	3	5.291	487
Mato Grosso	12	0	0	0	102	1	85	7	199	8	47	0	6	1	22	1	252	41	570	18	16	0	570	18	16	0	1.112	69
Goiás	129	25	0	0	219	8	235	26	583	59	841	22	404	29	29	5	1.022	271	2.935	185	14	7	2.935	185	14	7	5.828	578
Distrito Federal	2	0	0	0	278	5	192	5	472	10	1.302	11	72	0	14	1	753	30	3.813	92	1	0	3.813	92	1	0	6.427	144
Outros Países	4	0	0	0	1	0	2	1	7	1	6	0	3	0	3	0	2	2	17	2	0	0	17	2	0	0	38	5
Total	2.620	373	32	2	4.747	308	3.649	331	11.048	1.014	22.519	376	9.792	293	2.602	456	26.209	5.465	95.776	7.339	462	206	95.776	7.339	462	206	168.408	15.149

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/8/2023, dados sujeitos a alteração.

ANEXO II

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2023 até a SE 33

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 a B	Total	VSR	Outros Vírus Respiratórios	Outros Agentes Etiológicos	Covid-19			
FAIXA ETÁRIA												
< 1 ano	243	5	803	694	1.745	16.165	6.736	545	2.241	19.442	77	46.951
1 a 4 anos	343	1	949	671	1.964	4.847	6.546	532	1.227	20.223	66	35.405
5 a 11 anos	362	4	762	773	1.901	635	3.082	266	684	12.446	45	19.059
12 a 19 anos	116	2	217	235	570	76	442	61	399	2.178	8	3.734
20 a 59 anos	553	6	790	855	2.204	249	1.208	435	5.501	13.780	90	23.467
60 a 79 anos	698	11	763	256	1.728	329	1.028	492	8.766	16.963	99	29.405
80 anos ou mais	305	3	463	165	936	218	542	271	7.391	10.744	77	20.179
SEXO												
Feminino	1.271	16	2.409	1.738	5.434	10.087	9.170	1.219	13.239	46.126	215	85.490
Masculino	1.349	16	2.336	1.911	5.612	12.429	10.414	1.383	12.969	49.642	247	92.696
Sem Informação	0	0	2	0	2	3	0	0	1	8	0	14
RAÇA												
Branca	1.500	20	1.943	1.477	4.940	9.357	8.226	953	13.097	38.930	146	75.649
Preta	90	0	111	128	329	482	420	97	928	3.279	19	5.554
Amarela	9	0	34	30	73	87	64	12	253	820	6	1.315
Parda	758	10	1.944	1.522	4.234	9.367	7.198	1.238	8.020	39.086	206	69.349
Indígena	8	0	10	18	36	145	60	14	78	420	2	755
Sem Informação	255	2	705	474	1.436	3.081	3.616	288	3.833	13.241	83	25.578
Total	2.620	32	4.747	3.649	11.048	22.519	19.584	2.602	26.209	95.776	462	178.200

Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2023 até a SE 33.

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	9	0	12	41	62	189	112	6	63	247	13	692
1 a 4 anos	5	0	12	22	39	44	72	12	25	140	4	336
5 a 11 anos	8	0	4	34	46	9	30	5	12	94	2	198
12 a 19 anos	8	0	7	20	35	4	10	8	25	79	4	165
20 a 59 anos	106	1	67	111	285	19	124	117	874	1.560	53	3.032
60 a 79 anos	144	1	120	60	325	59	144	181	2.230	2.916	72	5.927
80 anos ou mais	93	0	86	43	222	52	94	127	2.236	2.303	58	5.092
SEXO												
Feminino	194	2	159	176	531	181	280	219	2.613	3.633	90	7.547
Masculino	179	0	149	155	483	195	306	237	2.852	3.705	116	7.894
Sem Informação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
RAÇA												
Branca	215	2	161	122	500	142	248	124	2.804	3.231	54	7.103
Preta	12	0	13	13	38	12	10	25	239	396	10	730
Amarela	2	0	1	3	6	4	2	3	64	96	6	181
Parda	109	0	108	155	372	184	272	249	1.713	2.963	89	5.842
Indígena	2	0	1	4	7	10	6	2	17	27	0	69
Sem Informação	33	0	24	34	91	24	48	53	628	626	47	1.517
Total	373	2	308	331	1.014	376	586	456	5.465	7.339	206	15.442

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 21/8/2023, 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).