

# 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 30

**5,28**

Casos/100 mil hab.

**37.728.415**

Casos

**11.353**

Casos notificados na SE 30

↓ **9,78%**

Em relação ao número de casos novos da semana anterior (29)

Municípios em alerta: Planalto (SP), Alumínio (SP), Água Limpa (GO), Calmon (SC) e Sandovalina (SP).

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 30 de 2023

### Semana Epidemiológica 30 | 31 de julho de 2023



**135** Óbitos na SE 30

**704.488**

Óbitos confirmados

**0,06%** Mortalidade 100 mil hab.

↓ **26,6%** Em relação ao número de óbitos da semana anterior (29)

Municípios em alerta: Santa Tereza de Goiás (GO) e Braço do Trombudo (SC).

### SRAG



SRAG hospitalizados na SE 30

**407**

Entre as SE 25 a 28, predomínio de:

25% SRAG por VSR  
17% SRAG por covid-19  
12% SRAG por Influenza



Óbitos de SRAG na SE 30

**29**

Entre as SE 25 a 28, predomínio de:

43% SRAG por covid-19  
13% SRAG por Influenza  
6% SRAG por VSR



SRAG por covid-19, destaques da SE 29

**INCIDÊNCIA**

80 anos ou mais: 0,8/100 mil hab.  
< 1 ano: 0,6/100 mil hab.

**MORTALIDADE**

80 anos ou mais: 0,3/100 mil hab.

Estados em alerta: AC, SE, PR, DF

Estados em alerta: RO, MS, GO, RR

## Vigilância Sentinela de SG



Total de vírus identificados até a SE 30

**17.214**

**Influenza**

**45%**  
(7.808)

**OVR**

**35%**  
(6.024)

**Influenza B**

**59,1%**

**Rinovírus**

**45,3%**

**Influenza A(H1N1)pdm09**

**24,3%**

**VSR**

**37,4%**

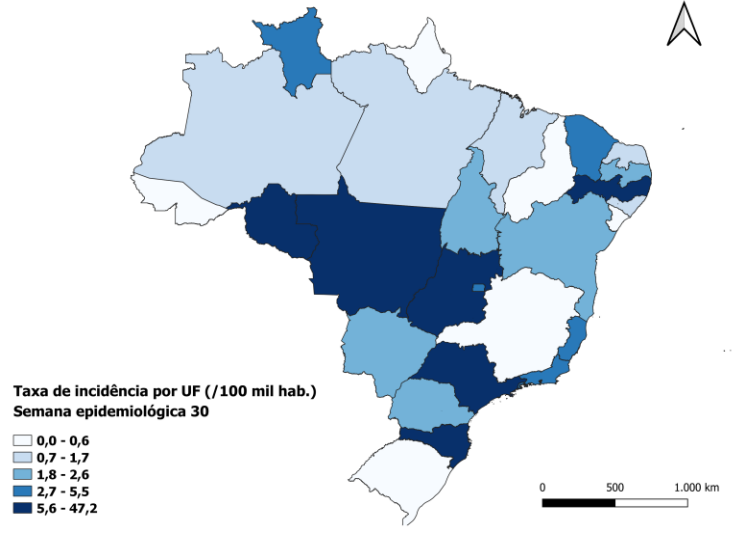
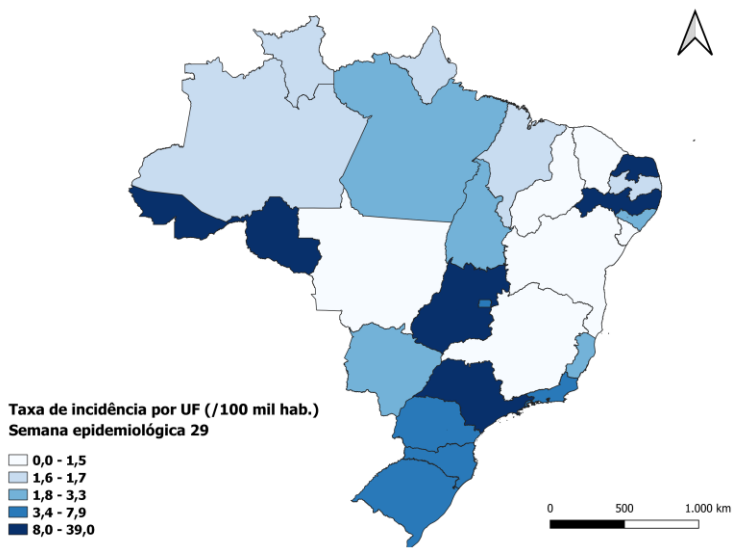
Entre as SE 25 a 28, predomínio de:

15% SG por Influenza B  
11% SG por covid-19

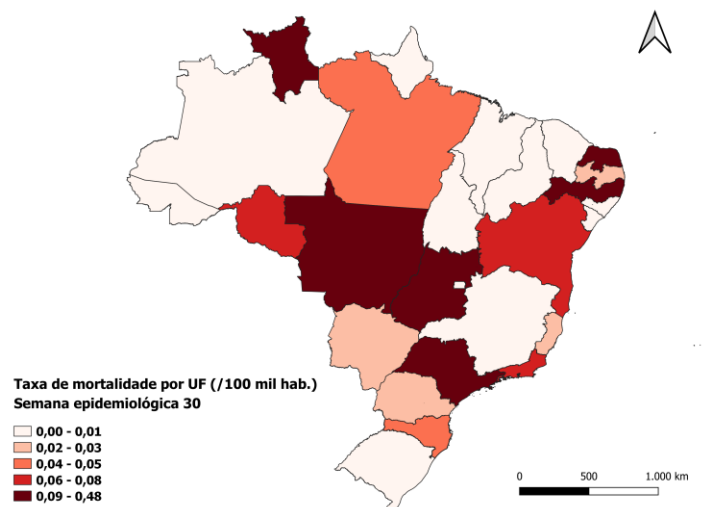
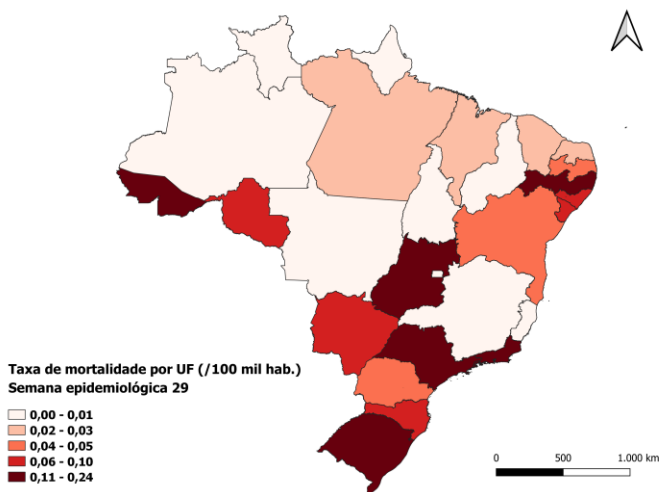
6% SG por Influenza A(H1N1)pdm09  
17% SG por VSR  
31% SG por Rinovírus

# I – COVID-19

## Distribuição espacial da taxa de Incidência de covid-19 entre a SE 29 e 30 no Brasil.



## Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 29 e 30 no Brasil.



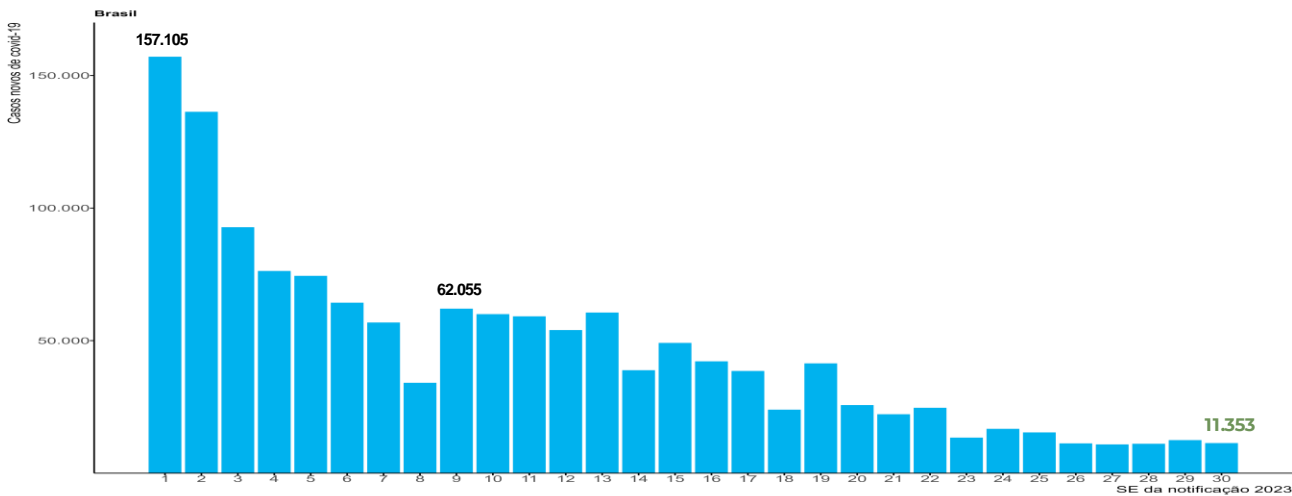
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 30 de 2023

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

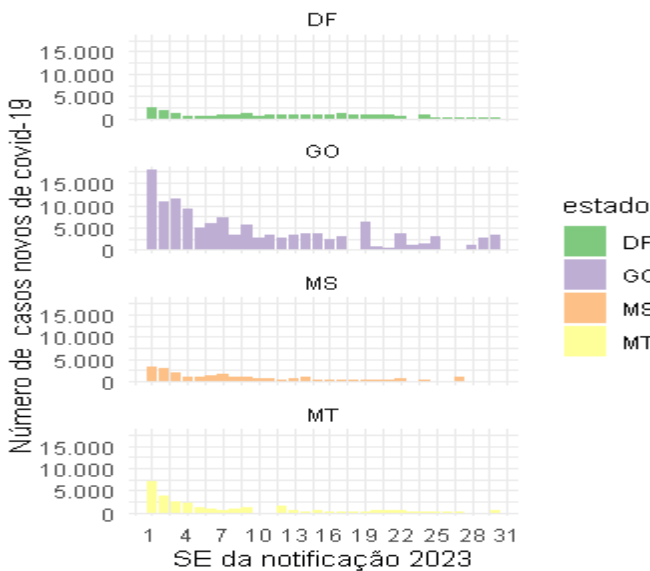
BRASIL

**1.373.317**

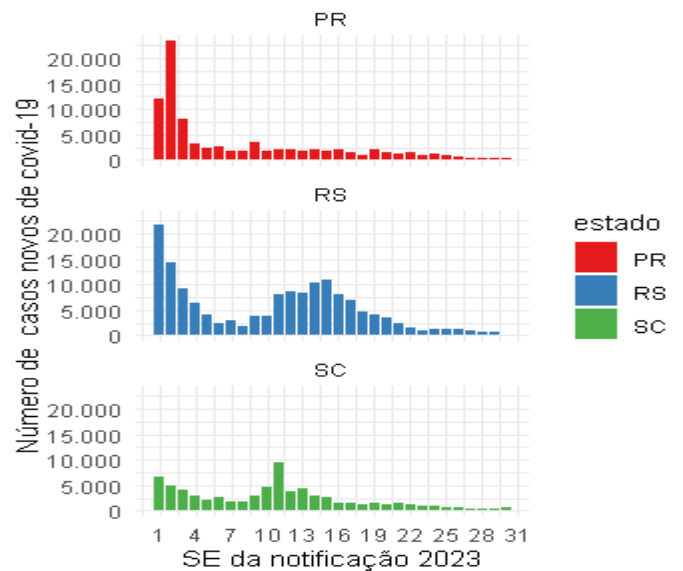
Casos novos até a 30/2023



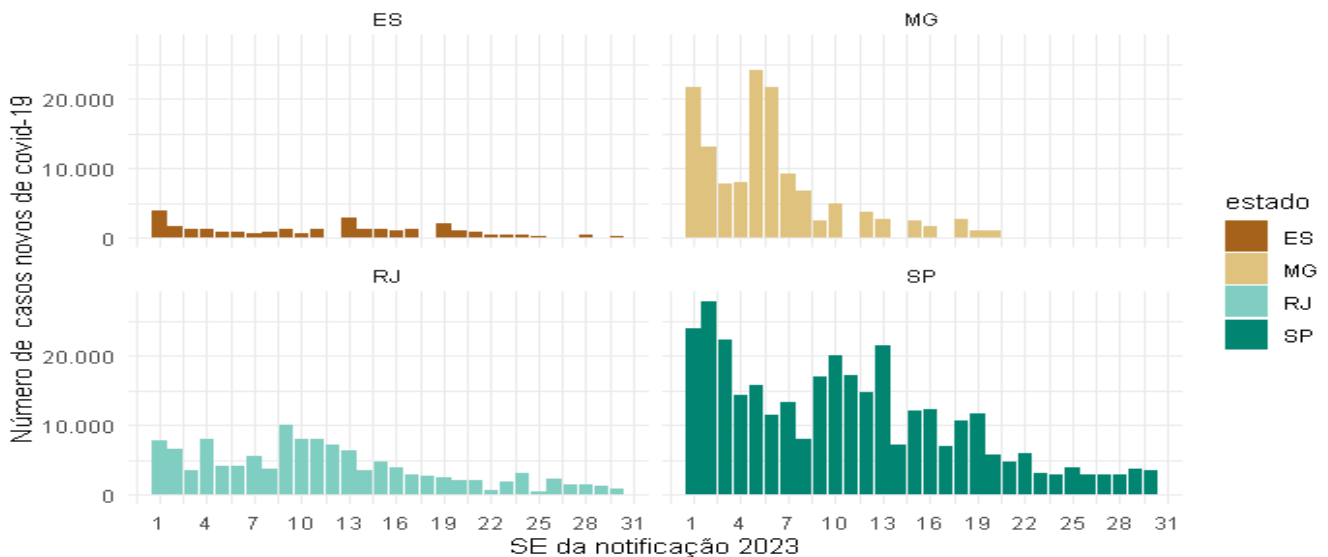
## Região Centro-Oeste



## Região Sul



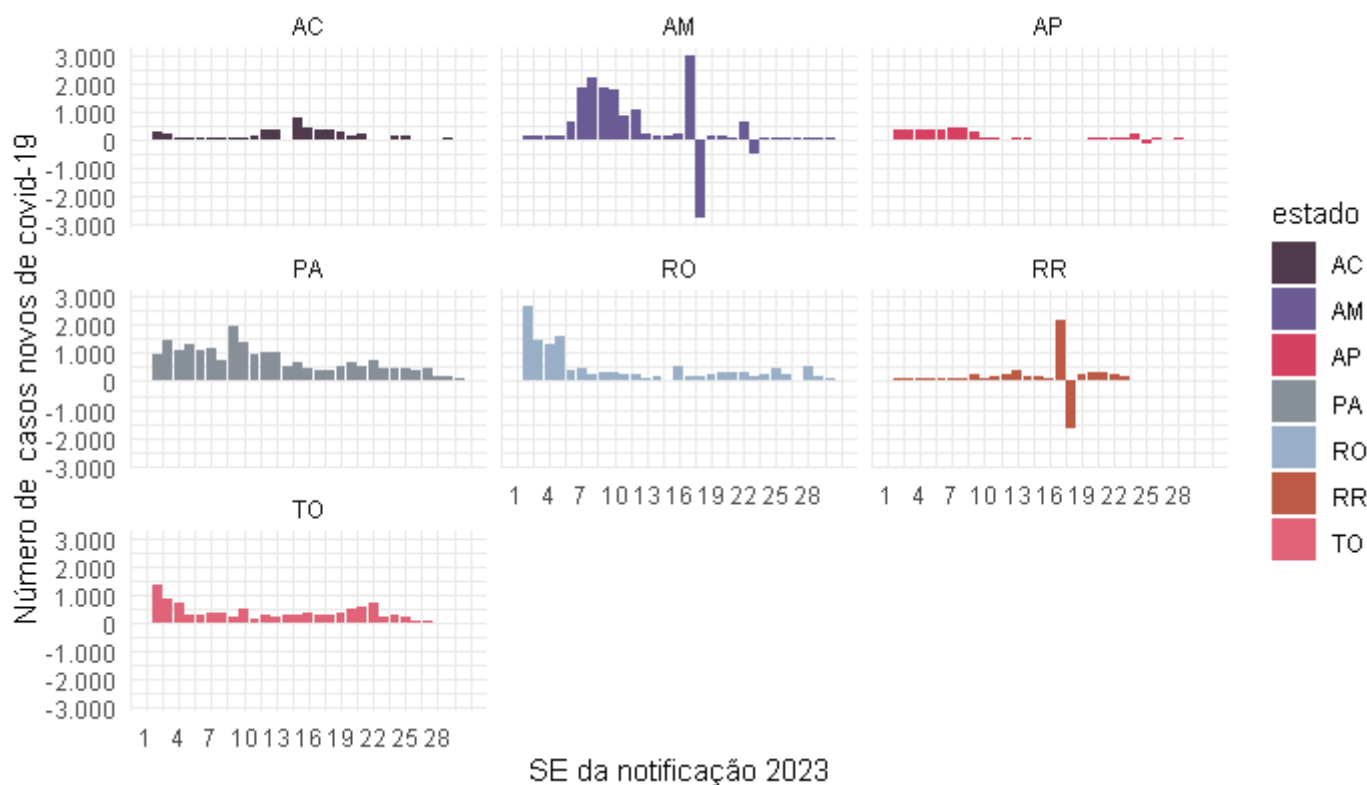
## Região Sudeste



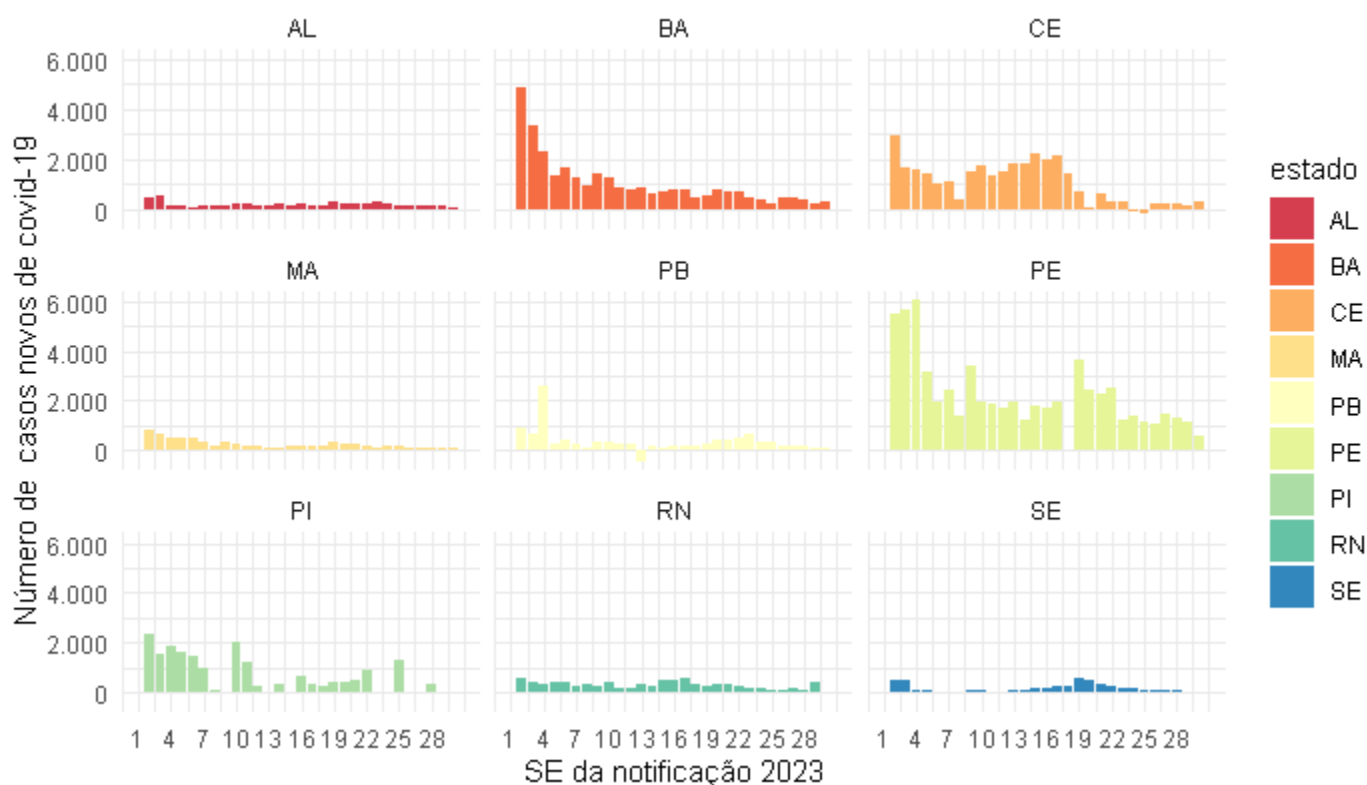
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 24 de 2023

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

### Região Norte



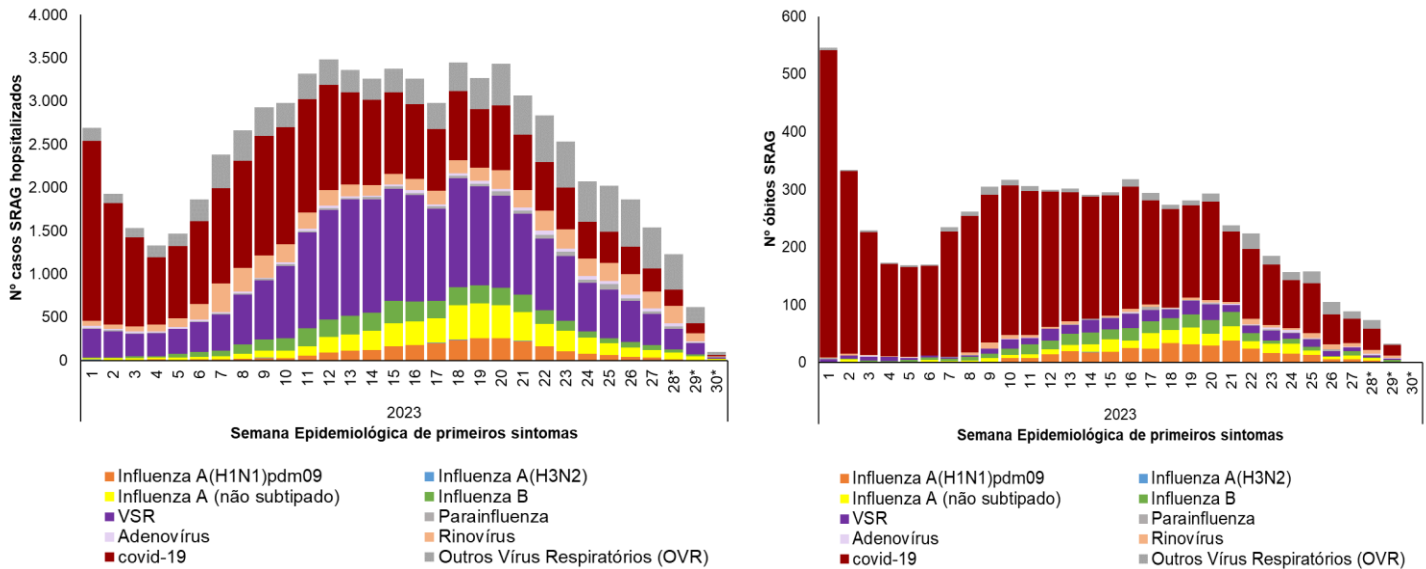
### Região Nordeste



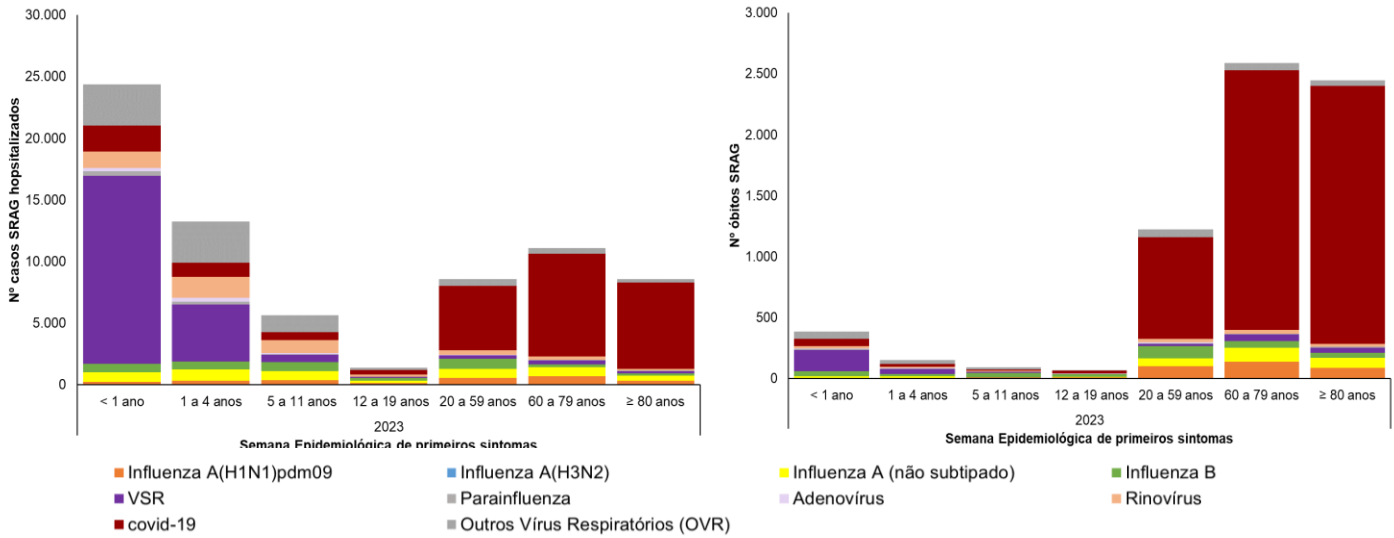
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 28 de 2023

### III – SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

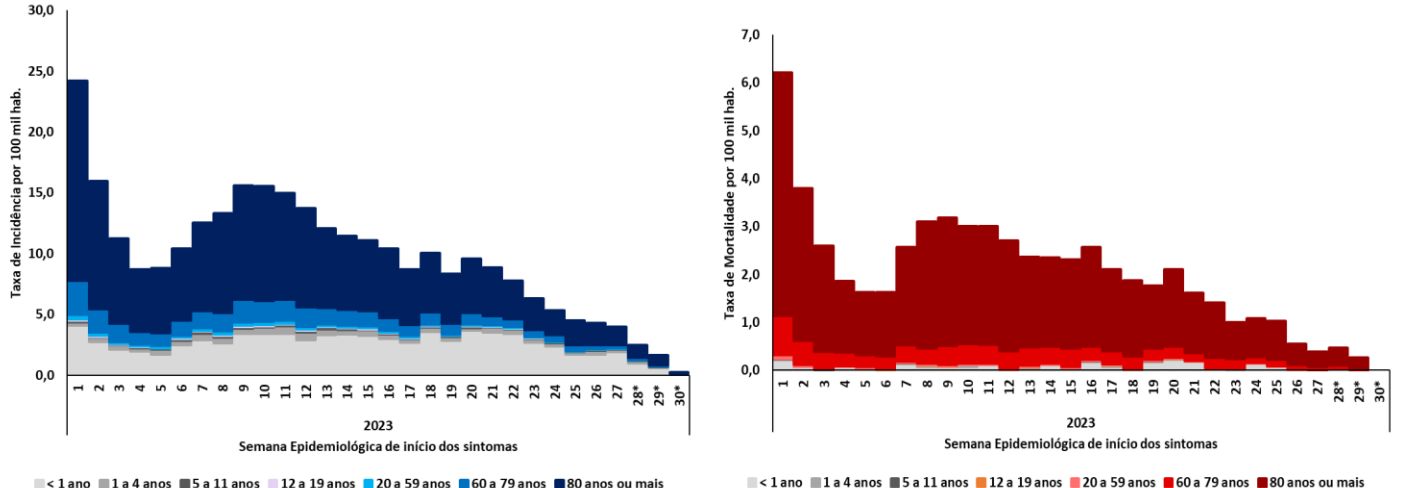
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 30.



Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária. Brasil, 2023 até a SE 30.



Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 30.

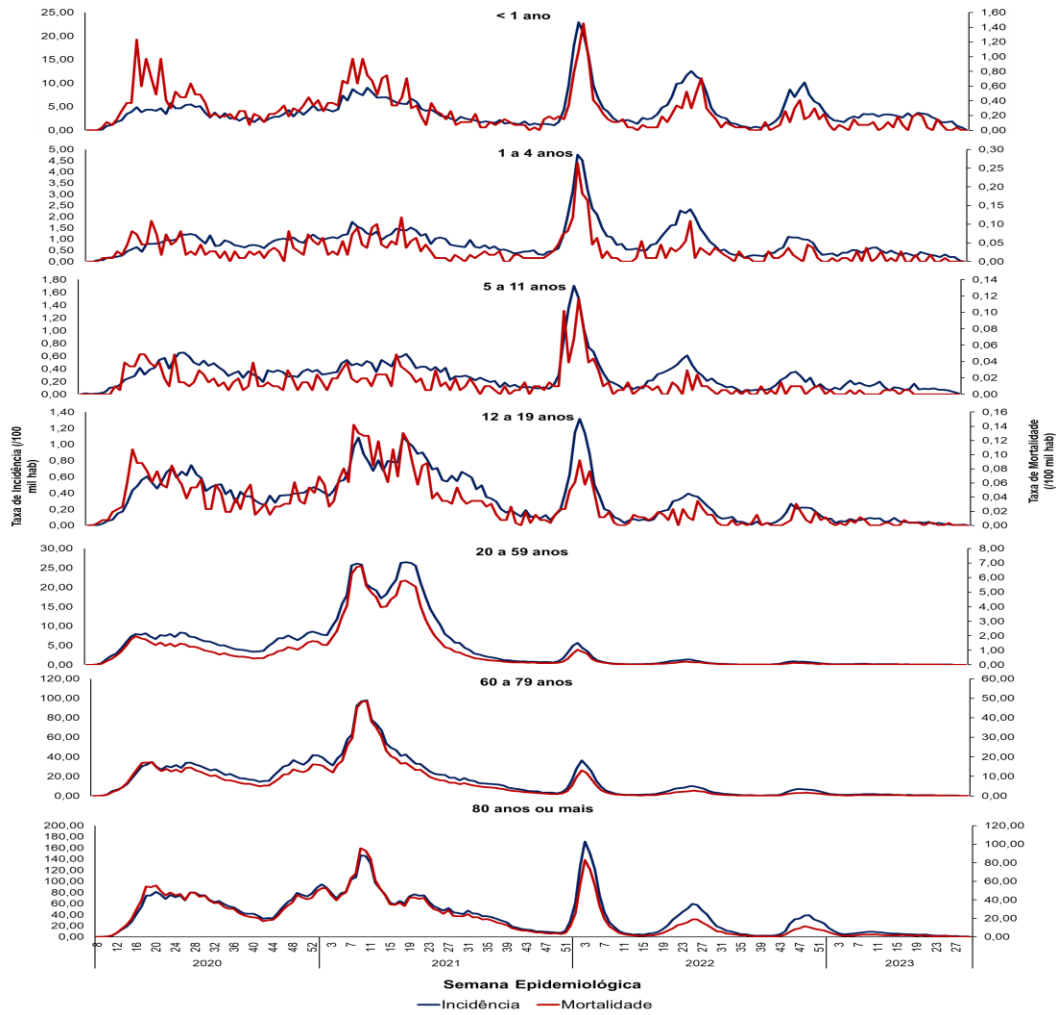


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 31/07/2023, dados sujeitos a alteração.

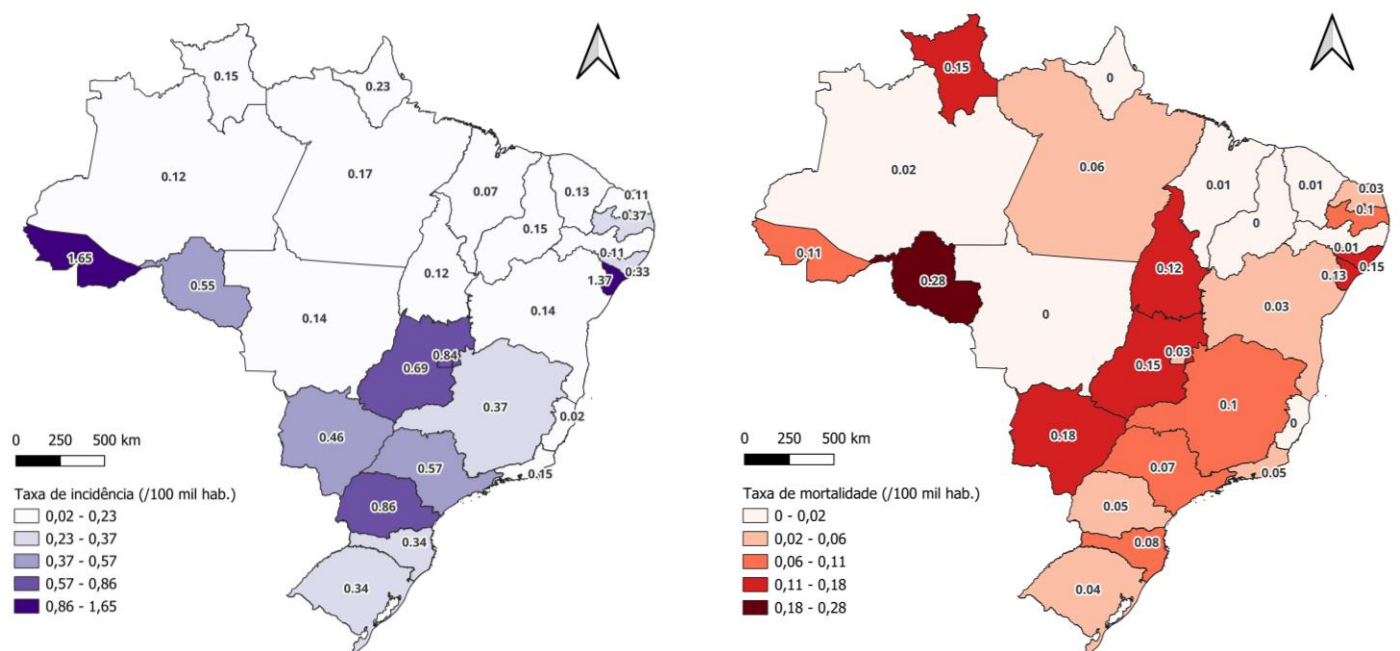
## Casos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Regiões do Brasil, 2023 até a SE 30.



## Distribuição da incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo faixa etária. Brasil, 2020 a 2023 até a SE 30.

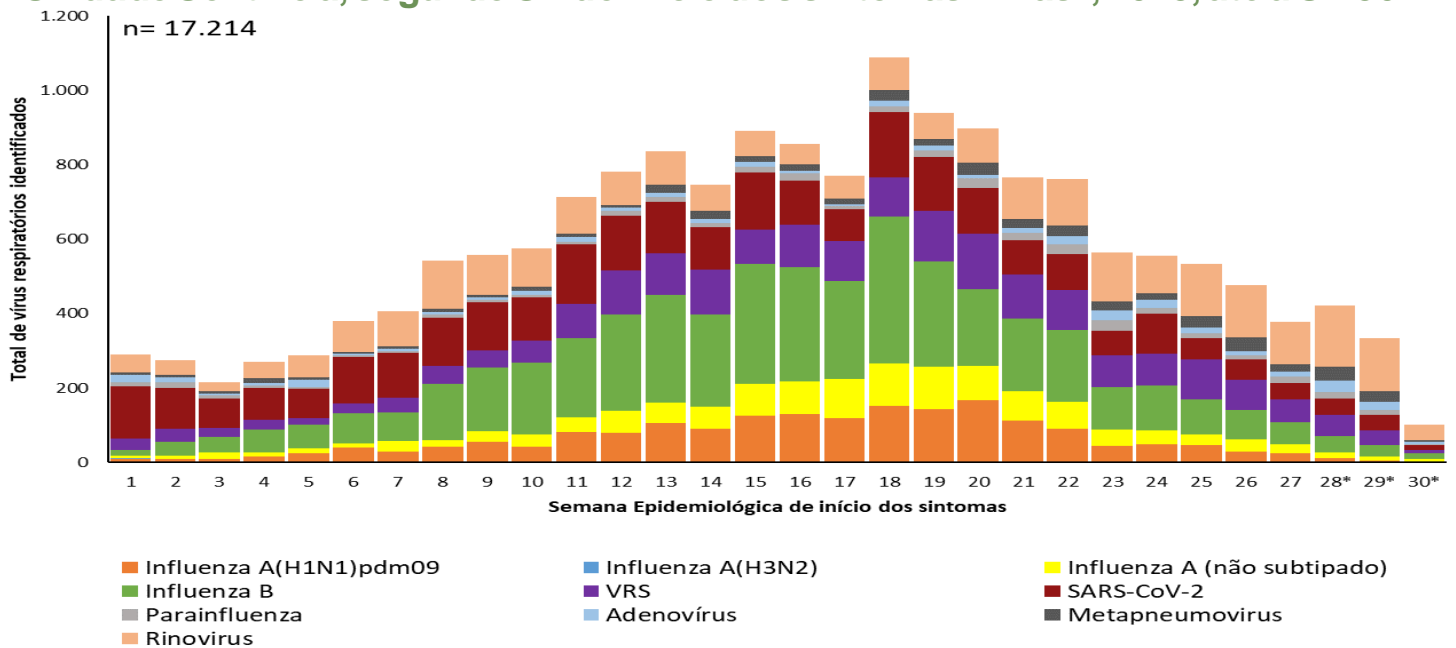


## Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil, SE 27 a 30 de 2023.



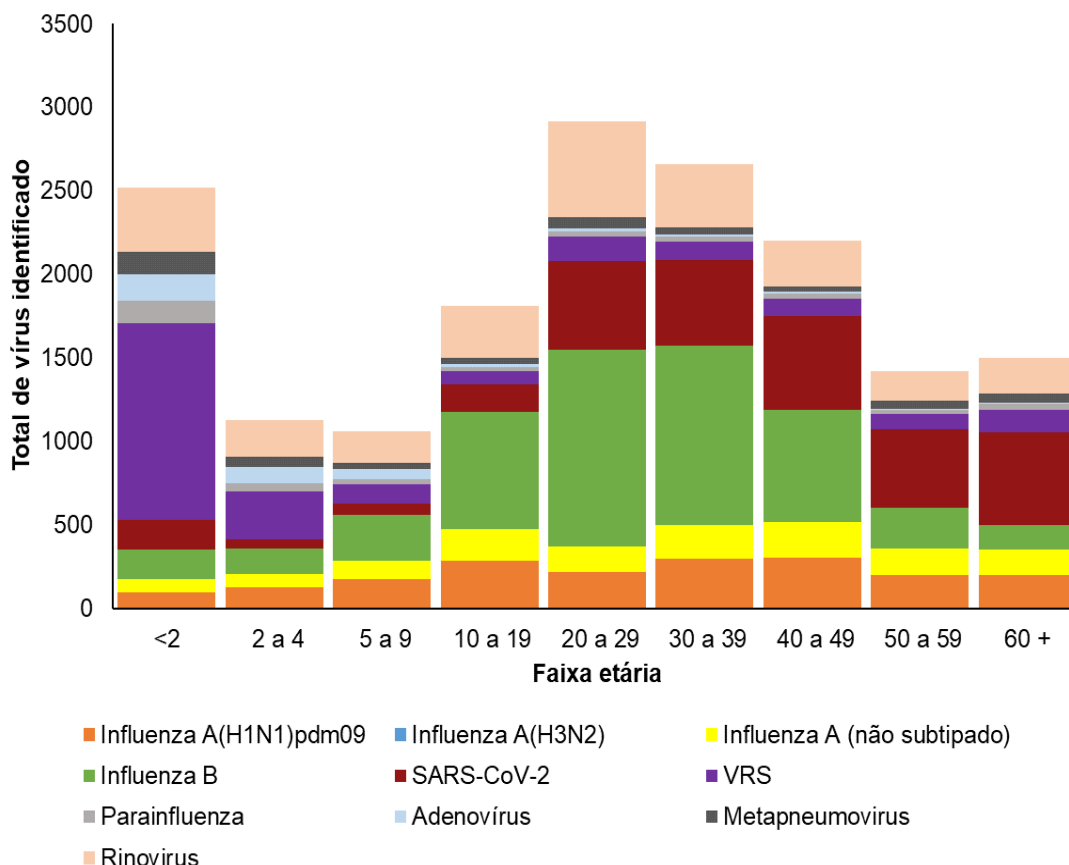
## II – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SG

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo SE de início dos sintomas. Brasil, 2023, até a SE 30.



Dentre as amostras positivas para influenza, 59,1% (4.616/7.808) foram decorrentes de influenza B, 24,3% (1.895/7.808) de influenza A(H1N1)pdm09, 17,2% (1.342/7.808) de influenza A não subtipado. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de Rinovírus (45,3%) e VSR (37,4%).

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Brasil, 2023, até a SE 30.

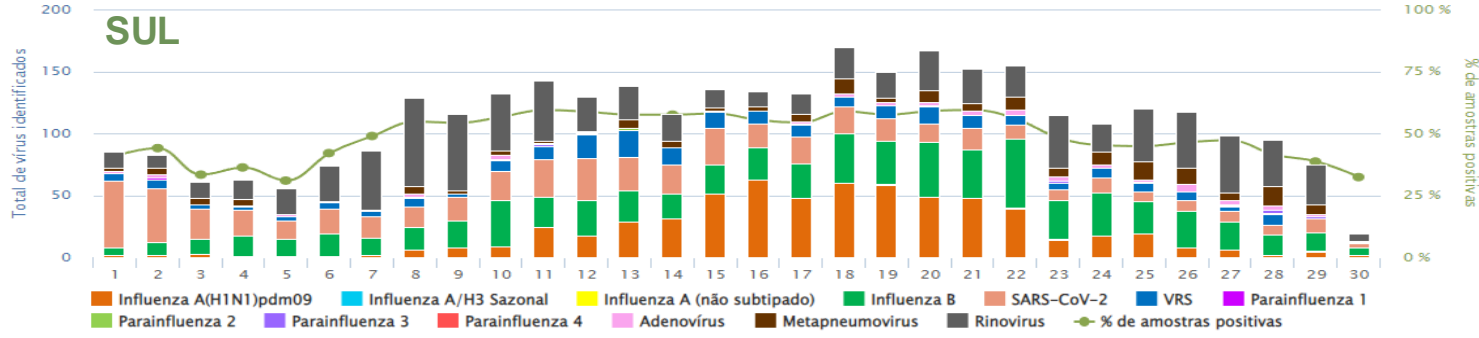
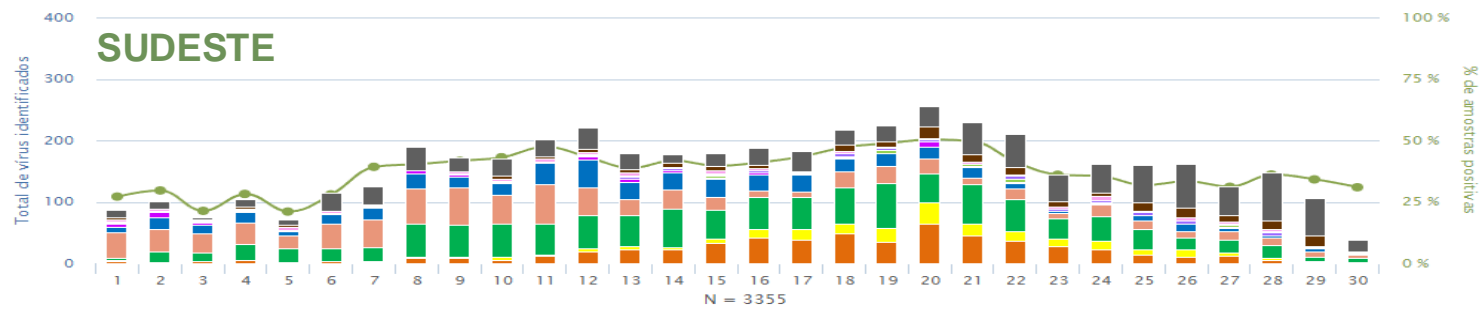
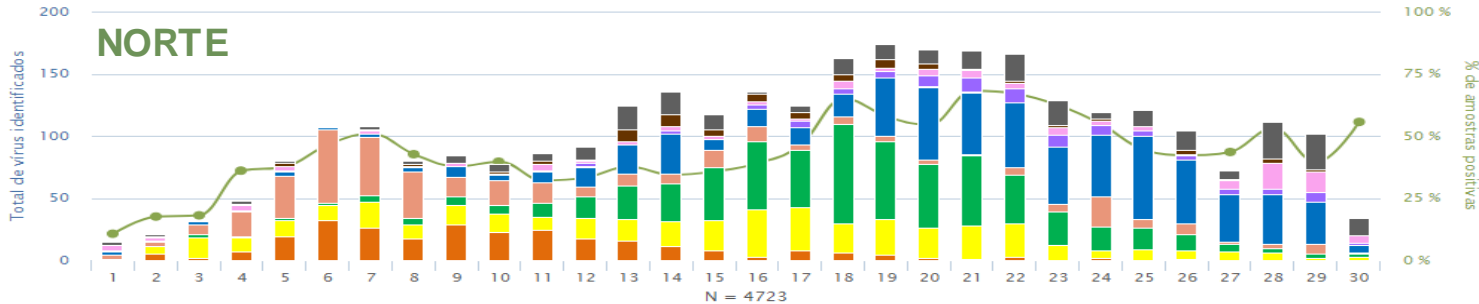
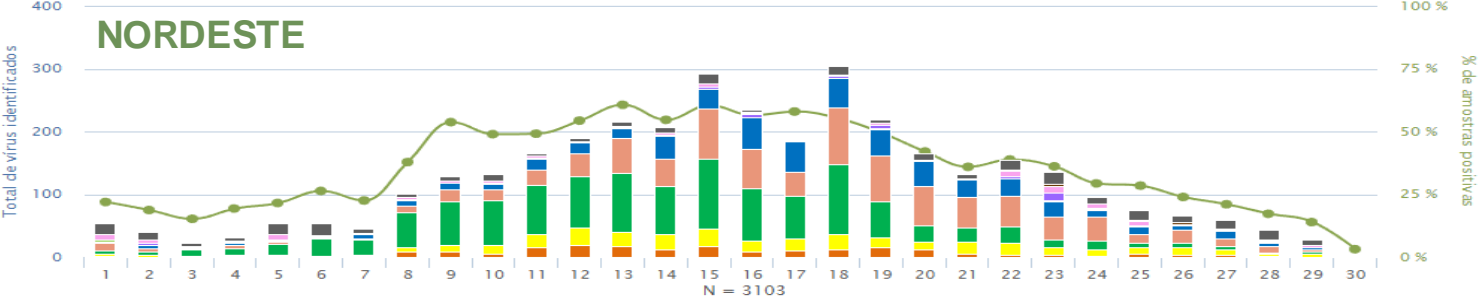
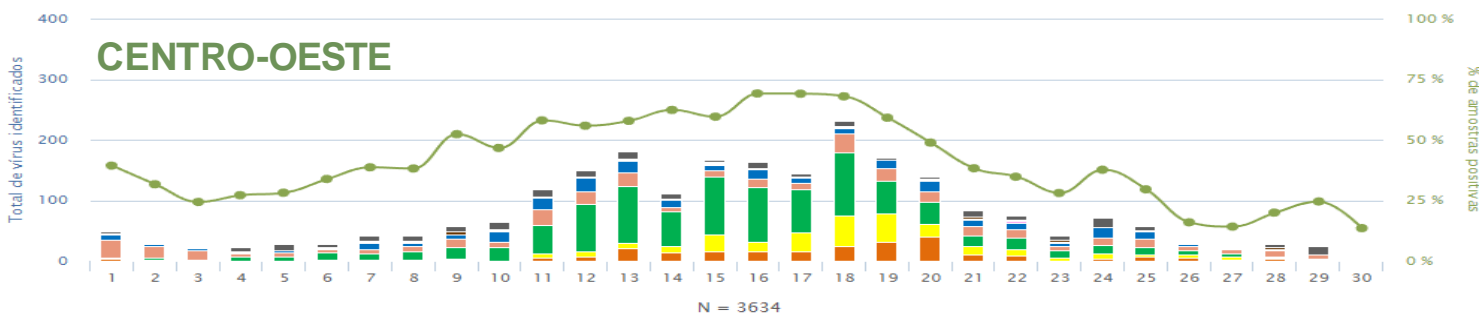
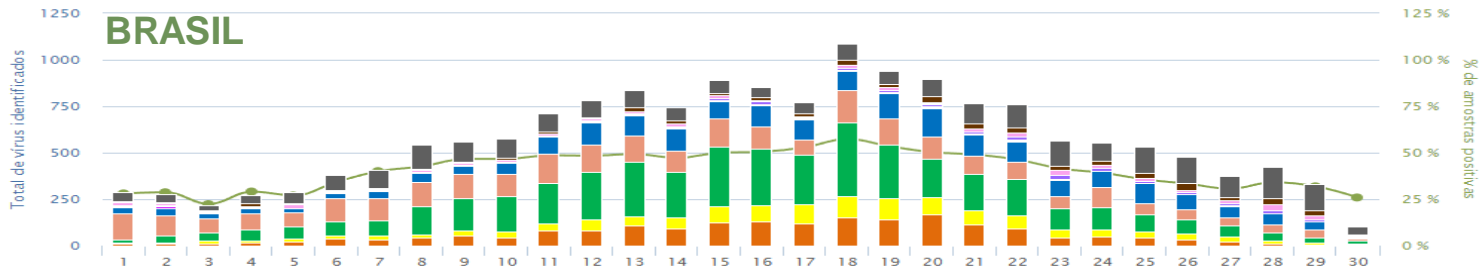


Quanto à distribuição dos vírus por faixa etária, entre os indivíduos menores de 10 anos há uma maior circulação de **VSR** e **Influenza B**. Entre os indivíduos a partir de 10 anos predomina a circulação dos vírus **Influenza B** e **SARS-CoV-2**. Entre os idosos de 60 anos ou mais, predomina o **SARS-CoV-2**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



# Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo faixa etária. Regiões do Brasil, 2023, até a SE 30.

N = 17214



■ Influenza A(H1N1)pdm09 
 ■ Influenza A/H3 Sazonal 
 ■ 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 31/07/2023, 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 30.**

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						
<b>Norte</b>	<b>72</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>29</b>	<b>211</b>	<b>29</b>	<b>570</b>	<b>71</b>	<b>1.041</b>	<b>44</b>	<b>469</b>	<b>40</b>	<b>242</b>	<b>44</b>	<b>1.148</b>	<b>304</b>	<b>4.837</b>	<b>400</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>8.340</b>	<b>919</b>
Roraima	5	1	0	0	43	6	33	7	81	14	153	4	104	4	138	9	102	48	313	33	2	1	893	113
Acre	0	0	0	0	24	3	36	2	60	5	185	5	0	0	10	5	116	29	897	167	5	5	1.273	216
Amazonas	45	6	2	0	117	7	74	12	238	25	395	22	221	30	38	6	389	59	1.158	61	3	2	2.442	205
Roraima	1	0	0	0	13	3	9	0	23	3	6	0	3	0	3	0	21	10	198	7	2	0	256	20
Pará	14	5	0	0	54	7	47	6	115	18	116	2	132	5	25	4	310	73	1.384	106	13	7	2.095	215
Amapá	2	0	0	0	25	3	3	2	30	5	185	11	8	0	7	0	50	2	698	17	7	0	985	35
Tocantins	5	1	0	0	9	0	9	0	23	1	1	1	1	1	21	20	160	83	189	9	1	1	396	115
<b>Nordeste</b>	<b>235</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1.117</b>	<b>63</b>	<b>715</b>	<b>68</b>	<b>2.072</b>	<b>156</b>	<b>4.071</b>	<b>84</b>	<b>1.105</b>	<b>26</b>	<b>347</b>	<b>49</b>	<b>3.236</b>	<b>792</b>	<b>13.478</b>	<b>999</b>	<b>257</b>	<b>131</b>	<b>24.566</b>	<b>2.237</b>
Maranhão	4	2	0	0	45	3	55	4	104	9	228	16	96	5	46	14	176	39	472	82	8	1	1.130	166
Piauí	8	3	0	0	1	0	6	1	15	4	49	2	19	2	12	4	184	55	794	80	63	3	1.136	150
Ceará	69	6	1	0	764	27	235	10	1.069	43	1.347	7	105	1	46	5	804	155	3.042	124	15	10	6.428	345
Rio Grande do Norte	6	0	1	0	45	4	27	5	79	9	208	2	6	0	23	3	241	88	704	105	13	6	1.274	213
Paraíba	5	1	0	0	72	13	77	15	154	29	511	19	77	3	31	4	283	50	1.269	101	43	1	2.368	207
Pernambuco	18	2	0	0	33	1	64	13	115	16	475	13	9	0	24	1	505	157	2.138	190	113	110	3.379	487
Alagoas	4	0	1	0	31	9	21	2	57	11	15	0	5	0	7	2	245	67	607	64	1	0	937	144
Sergipe	0	0	1	0	35	2	31	3	67	5	191	4	5	0	4	0	308	42	1.214	53	1	0	1.790	104
Bahia	121	11	1	0	91	4	199	15	412	30	1.047	21	783	15	154	16	490	139	3.238	200	0	0	6.124	421
<b>Sudeste</b>	<b>815</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1.945</b>	<b>140</b>	<b>1.165</b>	<b>102</b>	<b>3.930</b>	<b>354</b>	<b>7.148</b>	<b>72</b>	<b>2.117</b>	<b>48</b>	<b>1.236</b>	<b>234</b>	<b>13.202</b>	<b>2.662</b>	<b>44.446</b>	<b>3.597</b>	<b>87</b>	<b>45</b>	<b>72.166</b>	<b>7.012</b>
Minas Gerais	75	13	1	0	223	17	98	4	397	34	1.314	21	622	21	121	6	2.291	515	9.403	668	12	2	14.160	1.267
Espírito Santo	77	7	0	0	64	4	56	2	197	13	504	4	24	0	9	1	117	26	1.585	53	1	1	2.437	98
Rio de Janeiro	68	13	1	0	206	14	221	43	496	70	773	15	351	21	543	176	1.735	427	6.004	885	18	10	9.920	1.604
São Paulo	595	79	3	0	1.452	105	790	53	2.840	237	4.557	32	1.120	6	563	51	9.059	1.694	27.454	1.991	56	32	45.649	4.043
<b>Sul</b>	<b>1.038</b>	<b>139</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>591</b>	<b>45</b>	<b>689</b>	<b>54</b>	<b>2.338</b>	<b>239</b>	<b>5.665</b>	<b>75</b>	<b>3.505</b>	<b>72</b>	<b>260</b>	<b>39</b>	<b>4.970</b>	<b>1.026</b>	<b>14.711</b>	<b>1.146</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>31.498</b>	<b>2.604</b>
Paraná	423	51	11	0	171	12	234	16	839	79	2.069	29	2.174	48	93	23	2.042	337	8.519	574	28	3	15.764	1.093
Santa Catarina	235	19	1	0	140	11	171	12	547	42	1.671	14	1.257	24	126	9	896	186	2.376	120	3	0	6.876	395
Rio Grande do Sul	380	69	8	1	280	22	284	26	952	118	1.925	32	74	0	41	7	2.032	503	3.816	452	18	4	8.858	1.116
<b>Centro-Oeste</b>	<b>330</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>654</b>	<b>16</b>	<b>734</b>	<b>59</b>	<b>1.718</b>	<b>132</b>	<b>3.344</b>	<b>72</b>	<b>838</b>	<b>41</b>	<b>181</b>	<b>30</b>	<b>2.283</b>	<b>408</b>	<b>8.935</b>	<b>459</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>17.336</b>	<b>1.158</b>
Mato Grosso do Sul	191	34	0	0	39	3	219	22	449	59	1.164	39	401	17	112	23	437	105	2.289	196	6	3	4.858	442
Mato Grosso	12	0	0	0	102	1	85	7	199	8	47	0	6	0	22	1	198	33	536	18	11	0	1.019	60
Goiás	125	23	0	0	245	7	236	26	606	56	838	22	360	24	32	5	948	253	2.625	159	19	13	5.428	532
Distrito Federal	2	0	0	0	268	5	194	4	464	9	1.295	11	71	0	15	1	700	17	3.485	86	1	0	6.031	124
Outros Países	4	0	0	0	1	0	2	1	7	1	6	0	3	0	3	0	2	2	17	2	0	0	38	5
<b>Total</b>	<b>2.494</b>	<b>346</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>4.593</b>	<b>293</b>	<b>3.516</b>	<b>313</b>	<b>10.635</b>	<b>953</b>	<b>21.275</b>	<b>347</b>	<b>8.037</b>	<b>227</b>	<b>2.269</b>	<b>396</b>	<b>24.841</b>	<b>5.194</b>	<b>86.424</b>	<b>6.603</b>	<b>463</b>	<b>215</b>	<b>153.944</b>	<b>13.935</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 31/07/2023, 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 30.

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			
<b>FAIXA ETÁRIA</b>												
< 1 ano	221	4	794	664	1.683	15.268	5.328	460	2.101	17.431	81	42.352
1 a 4 anos	321	1	920	646	1.888	4.599	5.570	468	1.150	18.234	59	31.968
5 a 11 anos	346	4	736	745	1.831	603	2.574	237	640	11.254	30	17.169
12 a 19 anos	111	2	211	232	556	69	378	54	381	1.991	7	3.436
20 a 59 anos	535	8	752	825	2.120	236	998	386	5.215	12.553	92	21.600
60 a 79 anos	670	10	730	244	1.654	305	782	426	8.355	15.280	107	26.909
80 anos ou mais	290	3	450	160	903	195	444	238	6.999	9.681	87	18.547
<b>SEXO</b>												
Feminino	1.217	14	2.334	1.669	5.234	9.537	7.574	1.057	12.530	41.618	228	77.778
Masculino	1.277	18	2.257	1.847	5.399	11.735	8.500	1.212	12.310	44.800	234	84.190
Sem Informação	0	0	2	0	2	3	0	0	1	6	1	13
<b>RAÇA</b>												
Branca	1.443	20	1.860	1.418	4.741	8.936	6.800	826	12.375	35.178	139	68.995
Preta	88	0	104	120	312	455	342	91	859	2.984	18	5.061
Amarela	9	0	29	27	65	81	50	11	234	744	8	1.193
Parda	704	10	1.918	1.482	4.114	8.760	5.766	1.069	7.589	35.033	220	62.551
Indígena	8	0	10	18	36	127	44	13	75	363	3	661
Sem Informação	242	2	672	451	1.367	2.916	3.072	259	3.709	12.122	75	23.520
<b>Total</b>	<b>2.494</b>	<b>32</b>	<b>4.593</b>	<b>3.516</b>	<b>10.635</b>	<b>21.275</b>	<b>16.074</b>	<b>2.269</b>	<b>24.841</b>	<b>86.424</b>	<b>463</b>	<b>161.981</b>

### Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo agente etiológico, faixa etária, sexo e raça/cor declarada. Brasil, 2023 até a SE 30.

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			
<b>FAIXA ETÁRIA</b>												
< 1 ano	6	0	12	39	57	176	90	5	60	224	16	628
1 a 4 anos	4	0	12	18	34	42	52	12	23	129	3	295
5 a 11 anos	7	0	3	34	44	9	28	6	10	83	0	180
12 a 19 anos	8	0	7	20	35	3	8	7	23	75	4	155
20 a 59 anos	98	1	63	104	266	18	104	100	832	1.401	54	2.775
60 a 79 anos	137	0	115	56	308	55	96	158	2.128	2.631	76	5.452
80 anos ou mais	86	0	81	42	209	44	76	108	2.118	2.060	62	4.677
<b>SEXO</b>												
Feminino	180	1	156	169	506	167	218	188	2.460	3.263	103	6.905
Masculino	166	0	137	144	447	180	236	208	2.734	3.340	111	7.256
Sem Informação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>RAÇA</b>												
Branca	202	1	152	117	472	132	196	109	2.667	2.905	66	6.547
Preta	11	0	11	12	34	11	10	21	227	352	13	668
Amarela	2	0	1	2	5	3	2	3	57	83	6	159
Parda	100	0	104	150	354	169	214	209	1.616	2.660	89	5.311
Indígena	2	0	1	3	6	8	4	2	17	23	0	60
Sem Informação	29	0	24	29	82	24	28	52	610	580	41	1.417
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>1</b>	<b>293</b>	<b>313</b>	<b>953</b>	<b>347</b>	<b>454</b>	<b>396</b>	<b>5.194</b>	<b>6.603</b>	<b>215</b>	<b>14.162</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 31/07/2023, 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).

