

# 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 | 24 de julho de 2023

### Covid-19



Incidência na SE 29

**5,80**

Casos/100 mil hab.

**37.717.062**

Casos

**12.464**

Casos notificados na SE 29

**↑12,3%**

Em relação ao número de casos novos da semana anterior (28)

**Municípios em alerta:** Lagoa do Itaenga (PE), Calmon (SC) e Zacarias (SP).

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 29 de 2023



**704.659**

Óbitos confirmados

**171**

Óbitos na SE 29

**0,07%**

Mortalidade 100 mil hab.

**↑1,7%**

Em relação ao número de óbitos da semana anterior (28)

**Municípios em alerta:** Três Ranchos (GO), Novo Horizonte do Sul (MS), Paranapuã (SP), Missolândia (SP) e Maquiné (RS).

### SRAG



SRAG hospitalizados na SE 29

**512**

Entre as SE 24 a 27, predomínio de:

27% SRAG por VSR  
18% SRAG por covid-19  
14% SRAG por Influenza



Óbitos de SRAG na SE 29

**52**

Entre as SE 24 a 27, predomínio de:

53% SRAG por covid-19  
20% SRAG por Influenza  
8% SRAG por VSR



SRAG por covid-19, destaques da SE 29

**INCIDÊNCIA**

80 anos ou mais: 0,3/100 mil hab.  
< 1 ano: 0,1/100 mil hab.

Estados em alerta: SE, DF, AC, PR

**MORTALIDADE**

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

Estados em alerta: TO, AC, RO, SE

### Vigilância Sentinela de SG



Total de vírus identificados até a SE 29

**16.659**

**Influenza**

**46%**  
(7.737)

**OVR**

**35%**  
(5.878)

**Influenza B**

**59,0%**

**Rinovírus**

**42,8%**

**Influenza A(H1N1)pdm09**

**23,7%**

**VSR**

**37,0%**

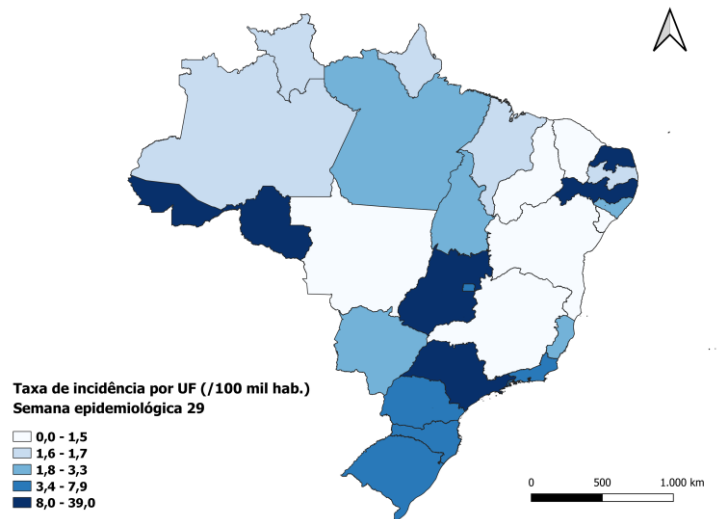
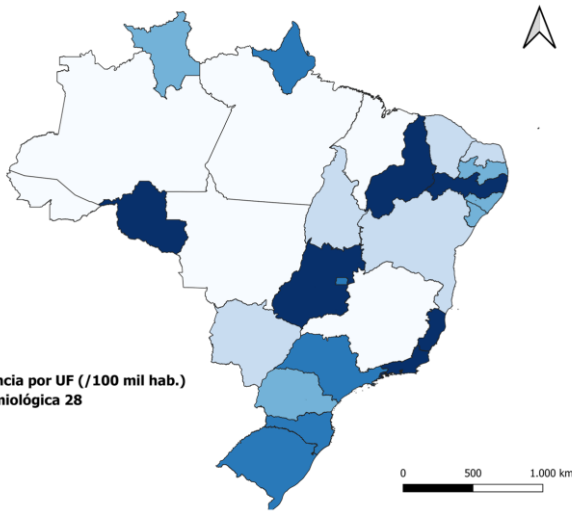
Entre as SE 24 a 27, predomínio de:

19% SG por Influenza B  
14% SG por covid-19

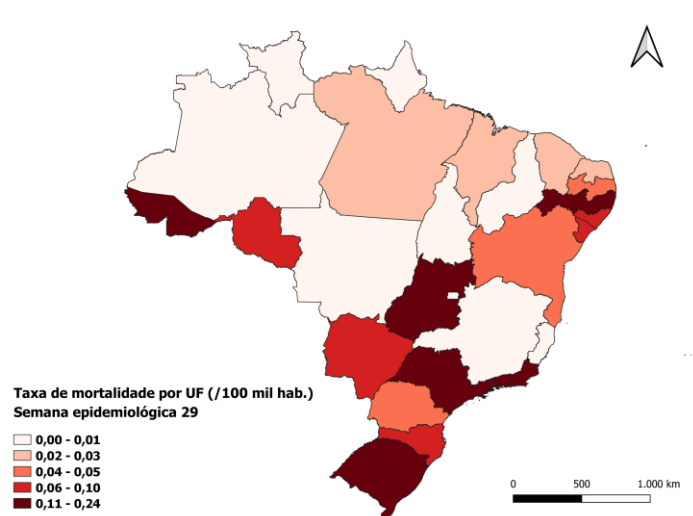
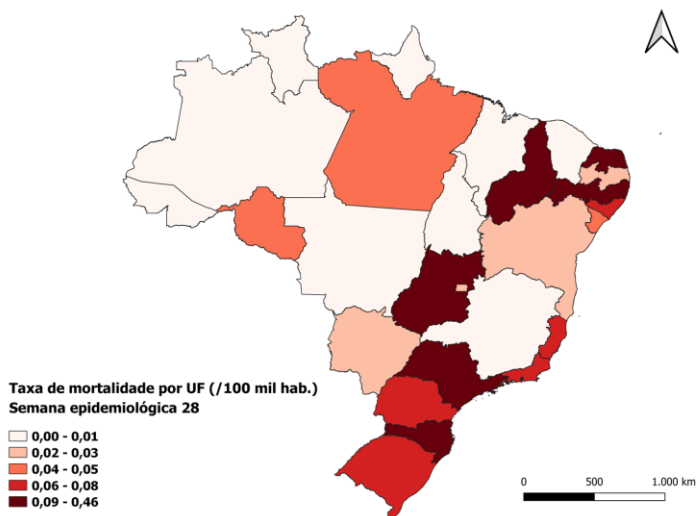
7% SG por Influenza A(H1N1)pdm09  
17% SG por VSR  
25% SG por Rinovírus

## I – COVID-19

### Distribuição espacial da taxa de Incidência de covid-19 entre a SE 28 e 29 no Brasil.



### Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 28 e 29 no Brasil.



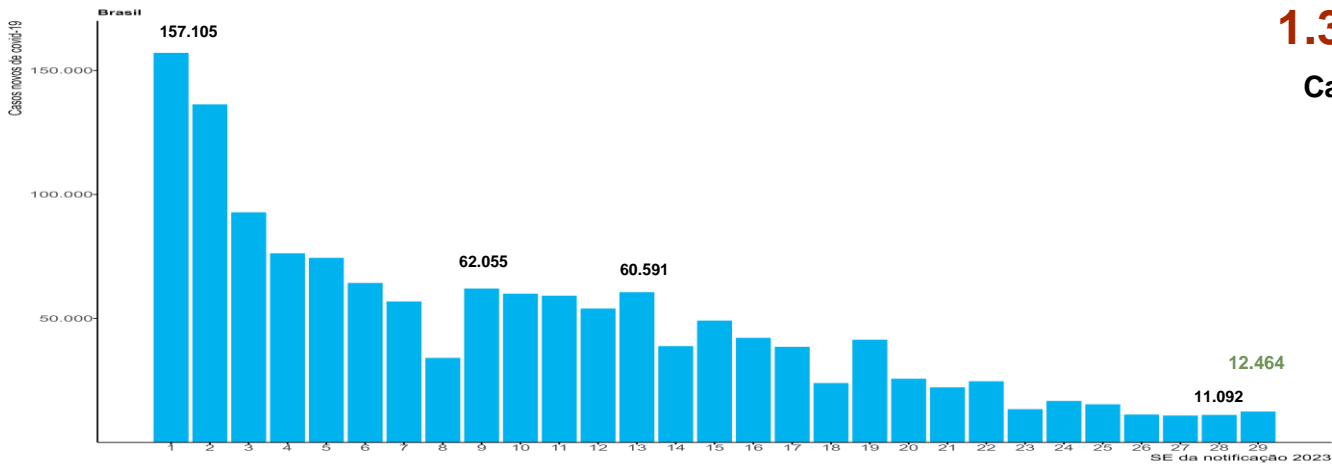
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 28 de 2023

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

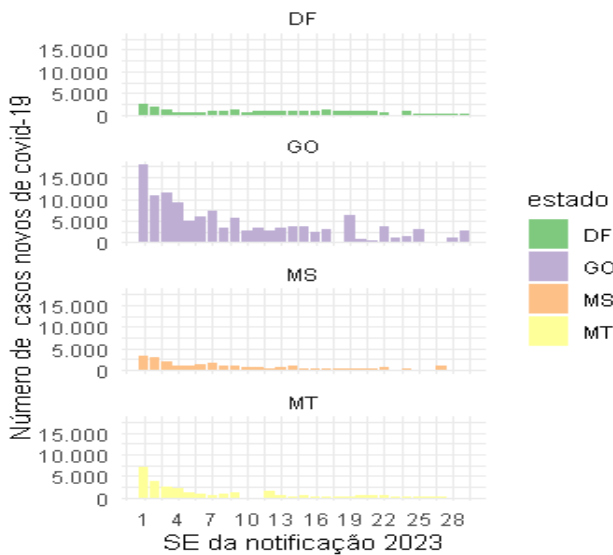
BRASIL

**1.385.781**

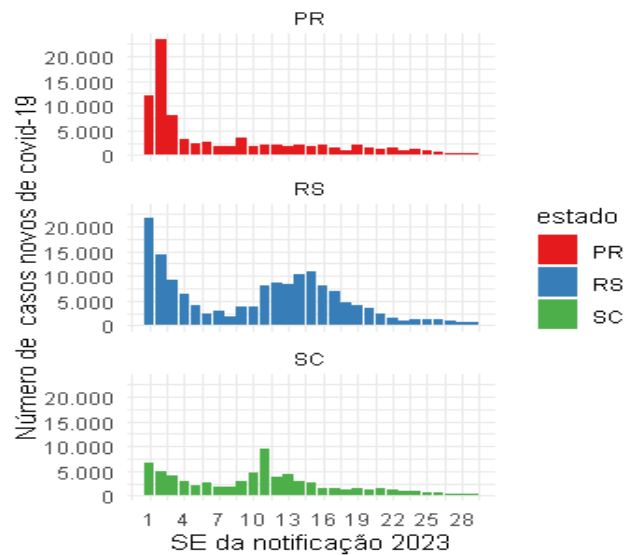
Casos novos até a 19/2023



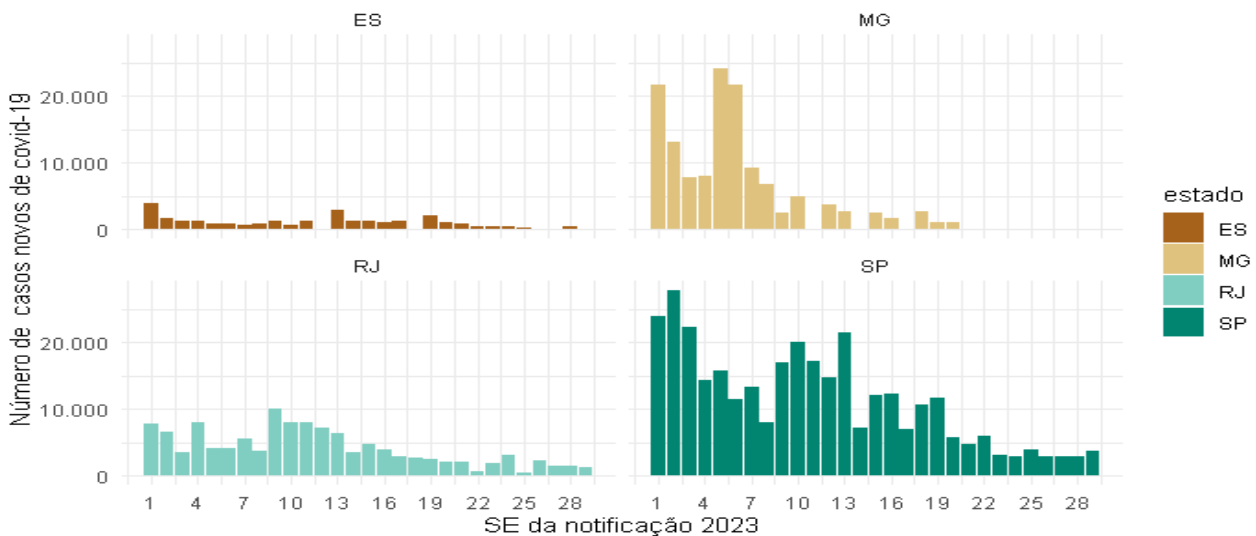
## Região Centro-Oeste



## Região Sul



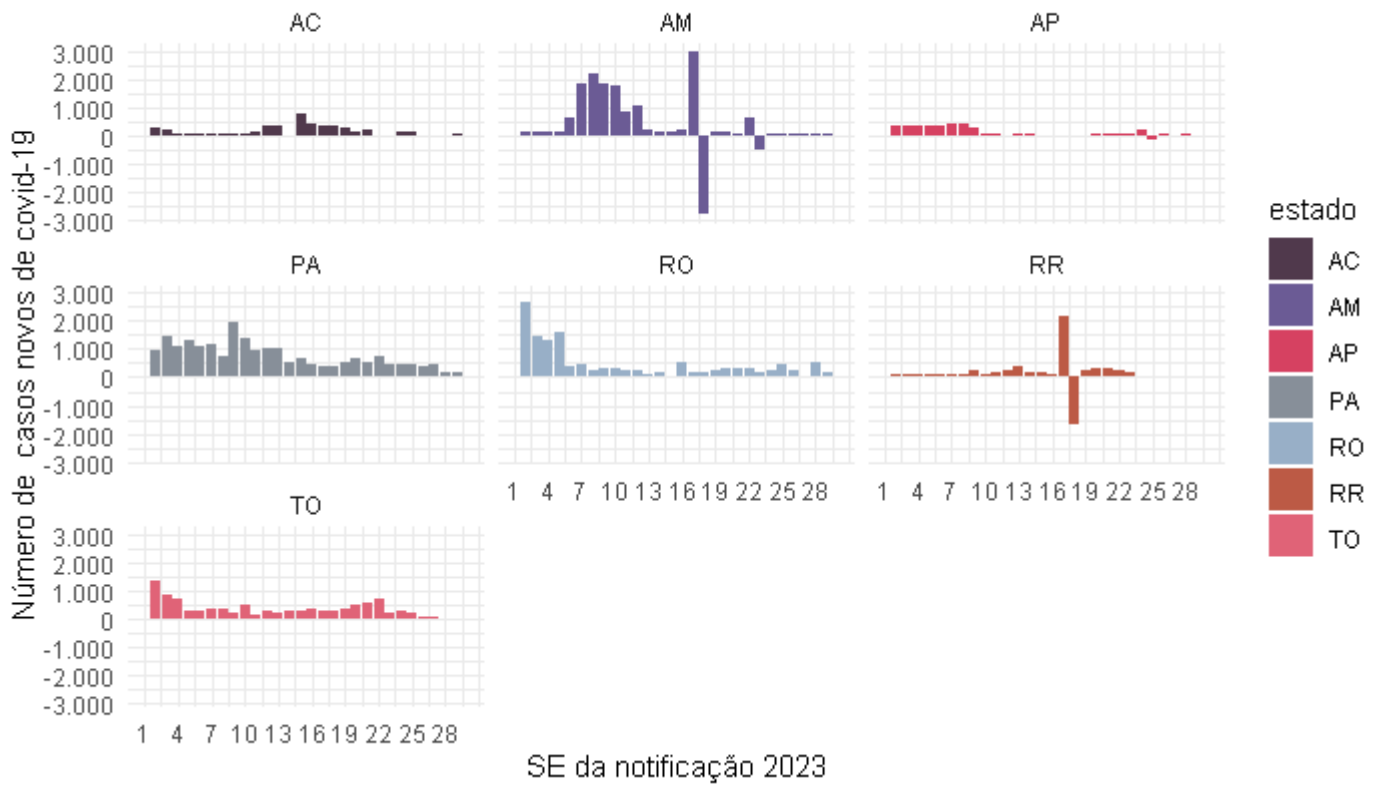
## Região Sudeste



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**



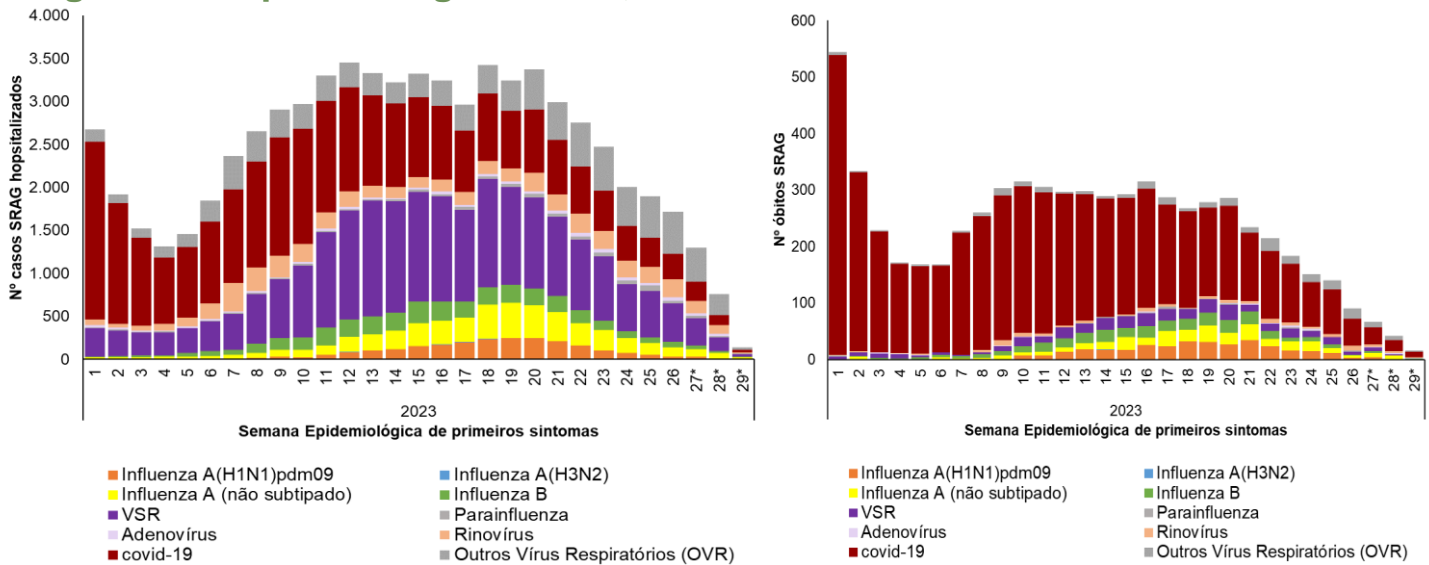
**Região Nordeste**



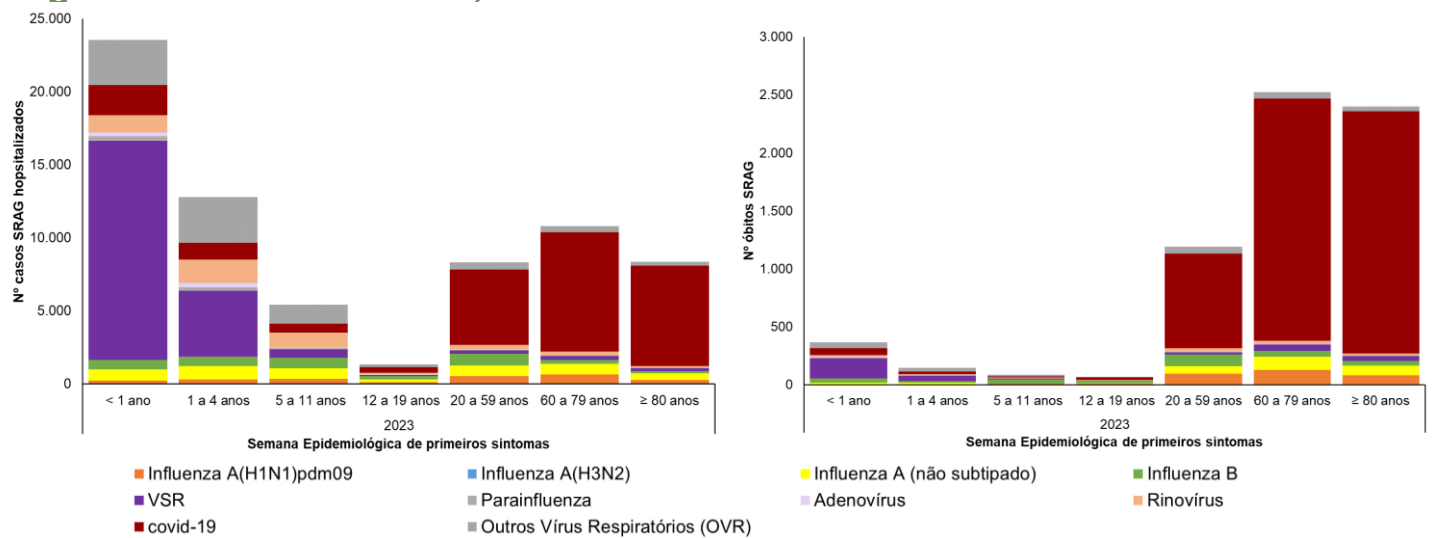
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 28 de 2023

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

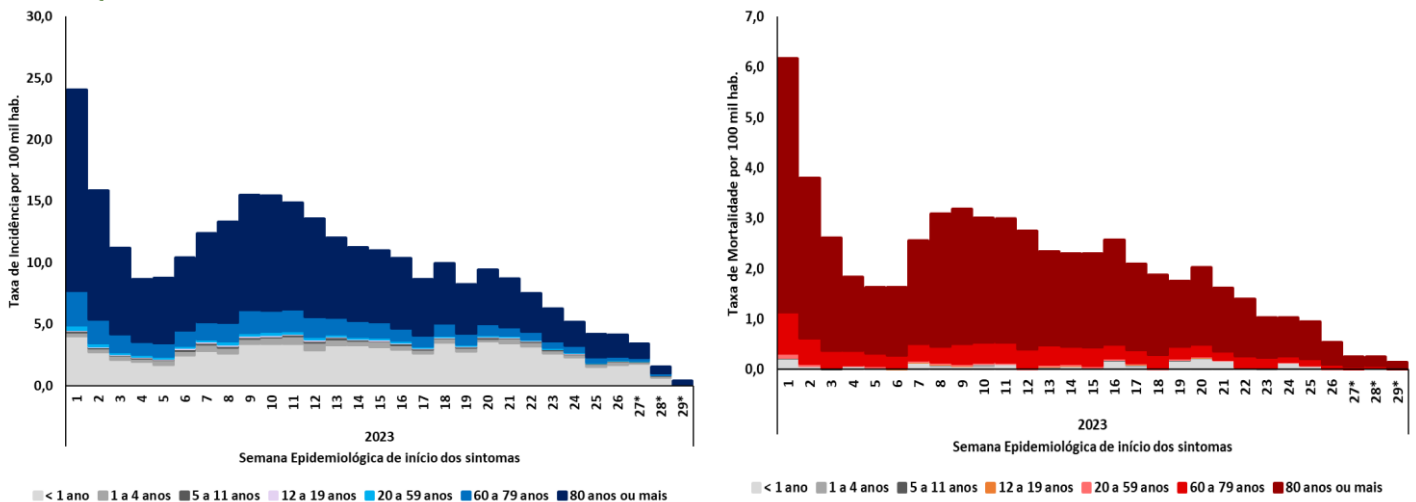
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 29.



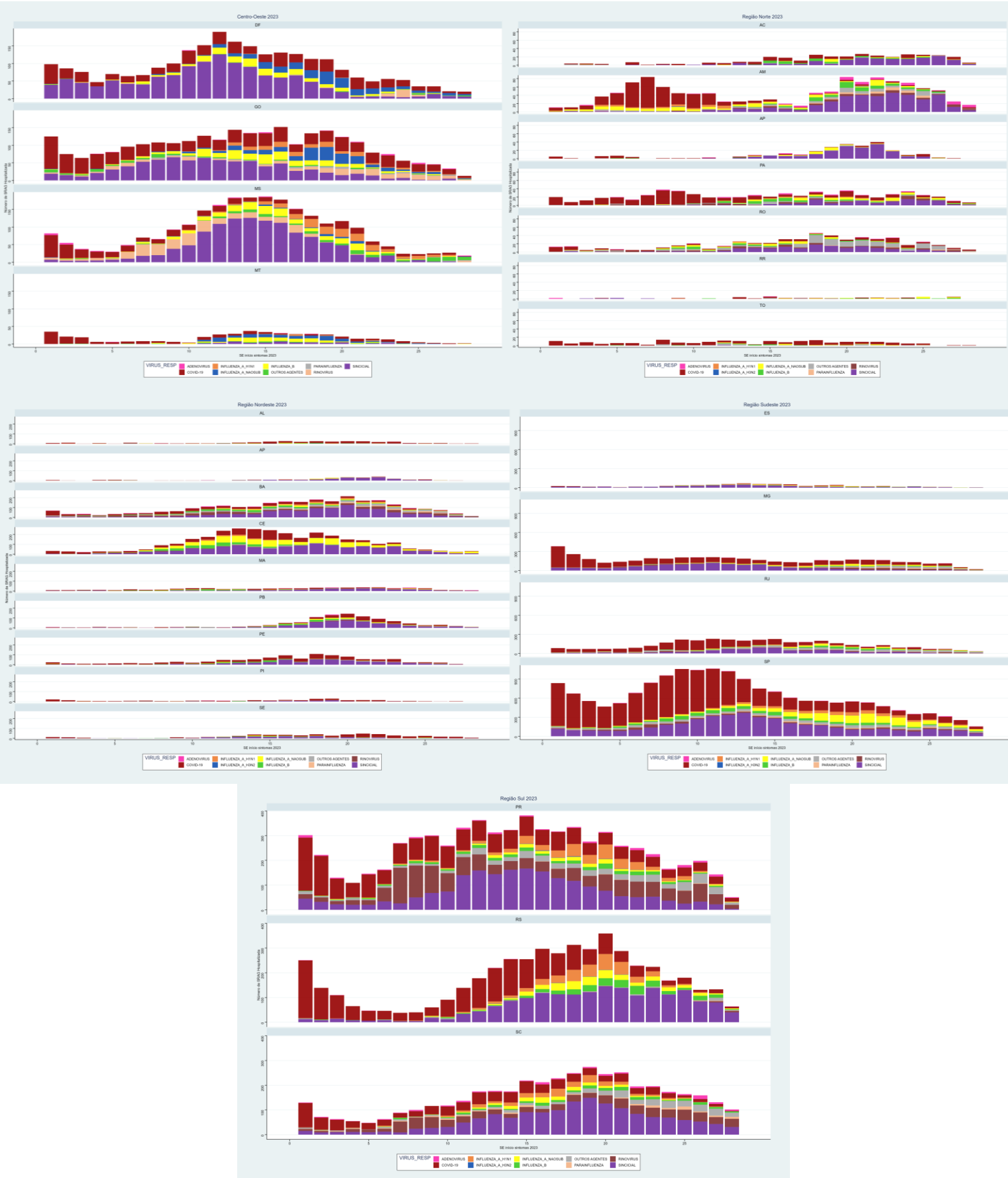
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária. Brasil, 2023 até a SE 29.



Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 29.

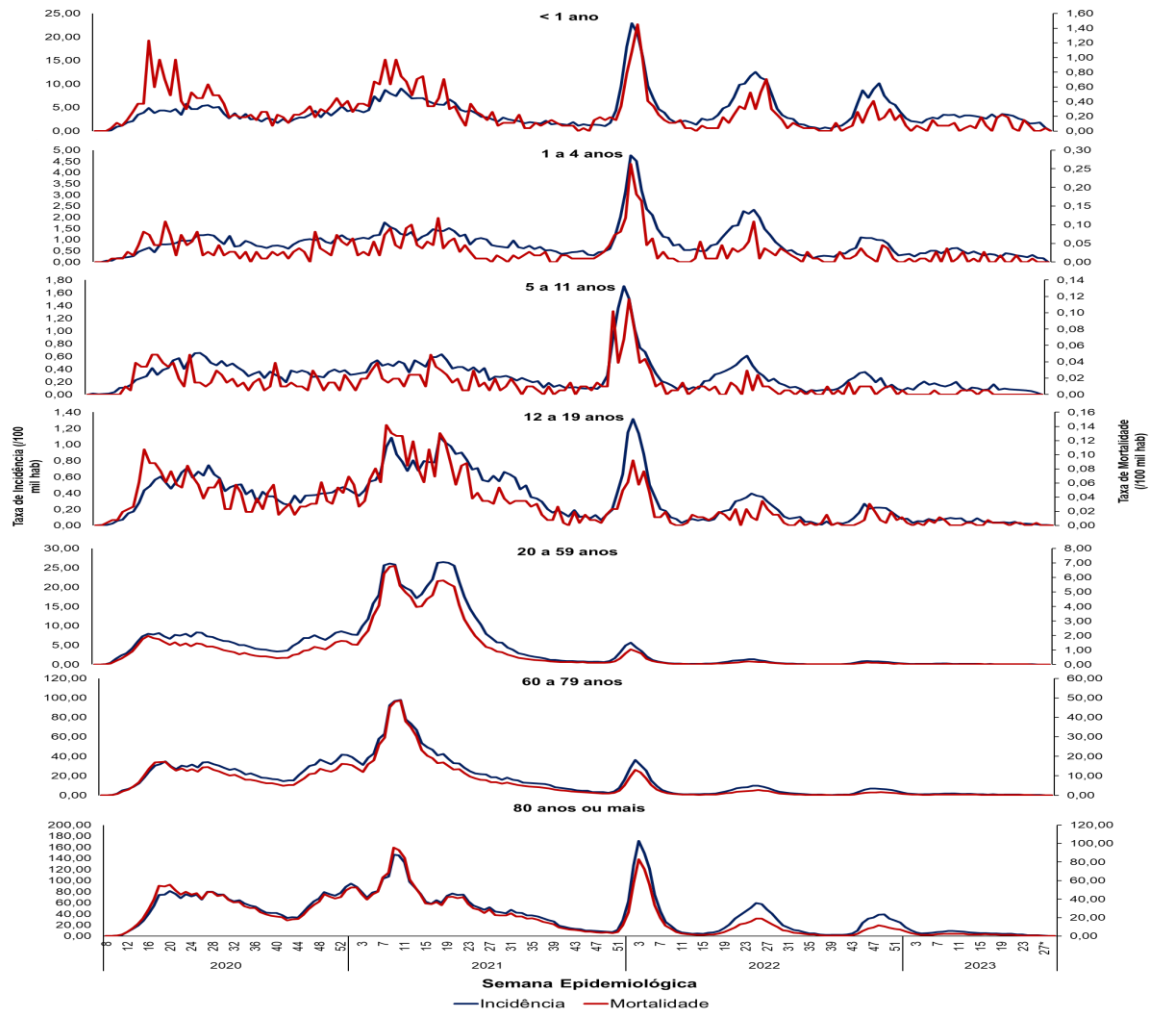


## Casos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Regiões do Brasil, 2023 até a SE 29.

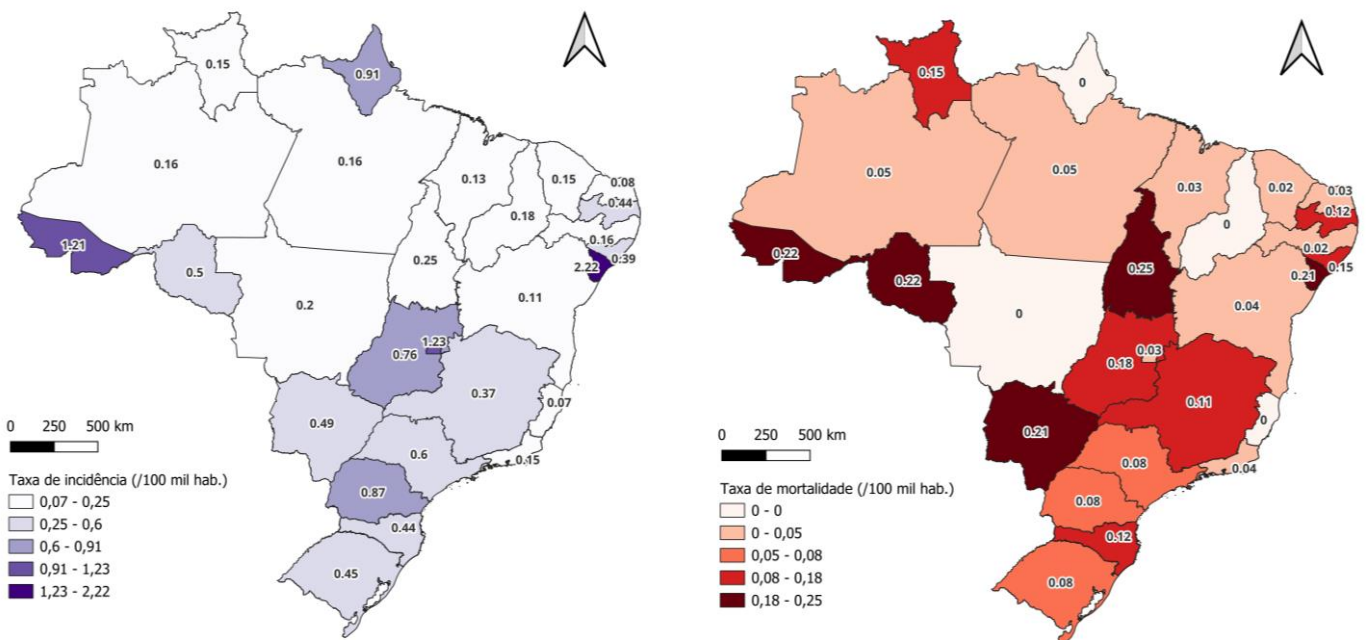


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/07/2023, dados sujeitos a alteração.

## Distribuição da incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo faixa etária. Brasil, 2020 a 2023 até a SE 29.

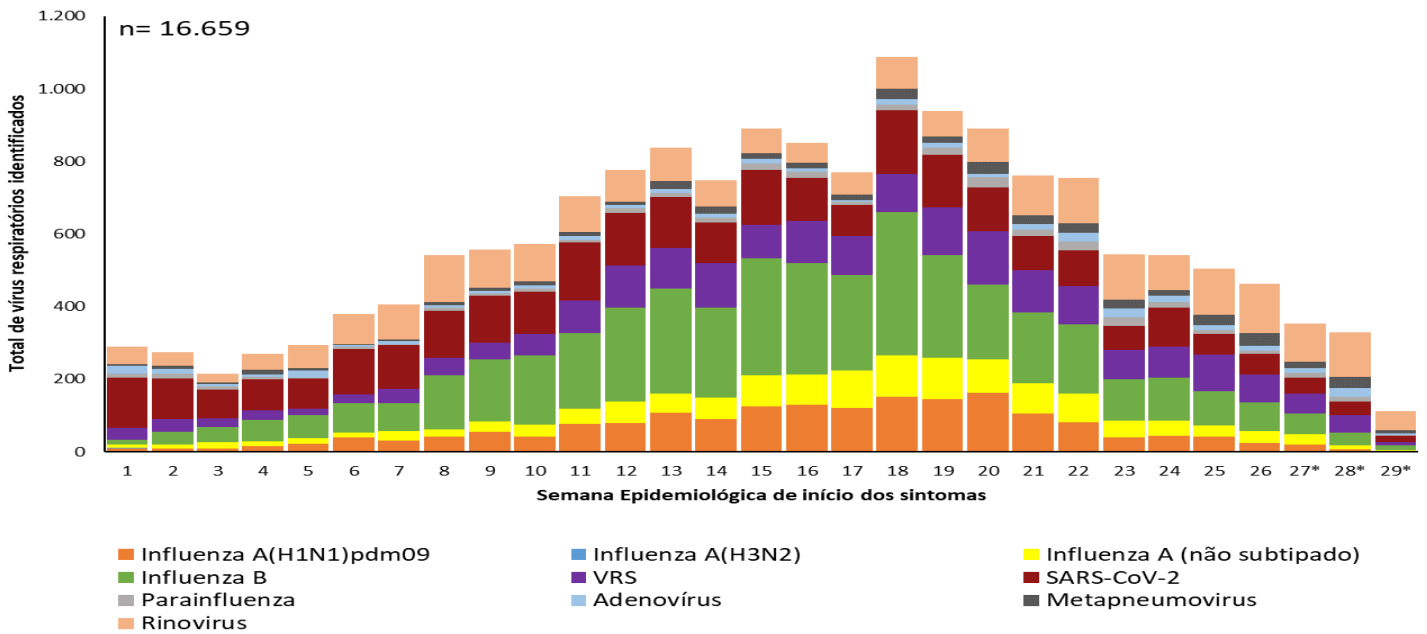


## Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil. SE 26 a 29 de 2013.



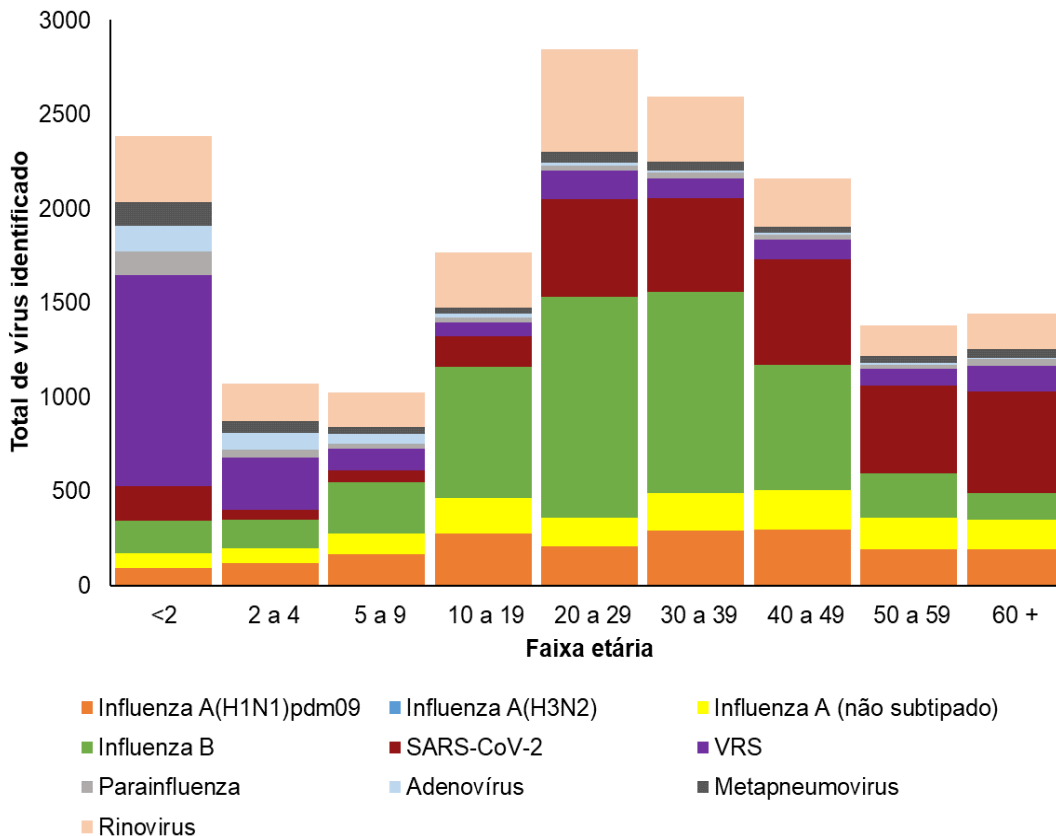
## II – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SG

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo SE de início dos sintomas. Brasil, 2023, até a SE 29.



Dentre as amostras positivas para influenza, 59,0% (4.568/7.737) foram decorrentes de influenza B, 23,7% (1.832/7.737) de influenza A(H1N1)pdm09, 17,3% (1.336/7.737) de influenza A não subtipado. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de Rinovírus (42,8%) e VSR (37,0%).

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Brasil, 2023, até a SE 29.

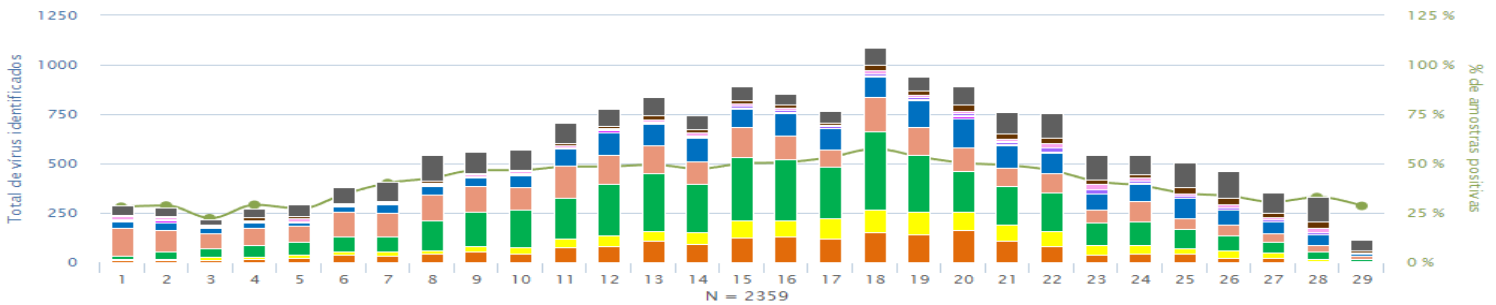


Quanto à distribuição dos vírus por faixa etária, entre os indivíduos menores de 10 anos há uma maior circulação de **VSR** e **Influenza B**. Entre os indivíduos a partir de 10 anos predomina a circulação dos vírus **Influenza B** e **SARS-CoV-2**. Entre os idosos de 60 anos ou mais, predomina o **SARS-CoV-2**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

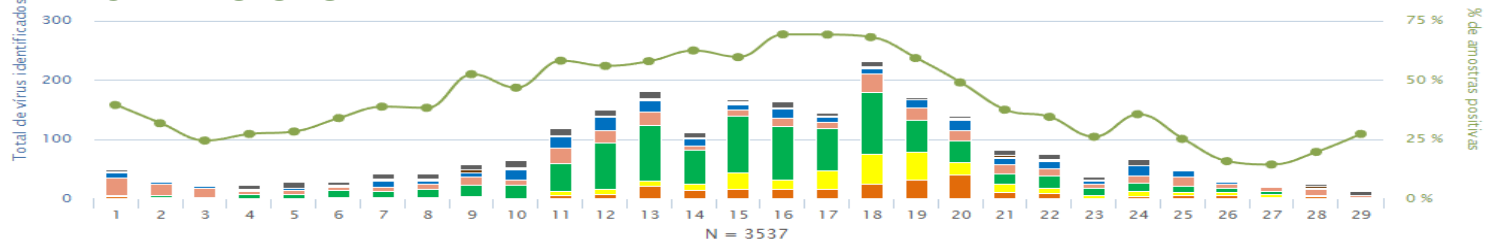


**Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo faixa etária. Regiões do Brasil. 2023. até a SE 29.**

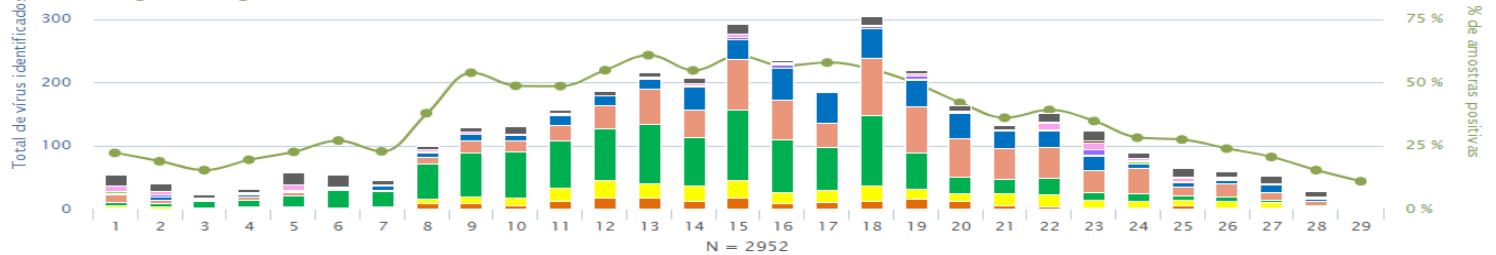
N = 16662



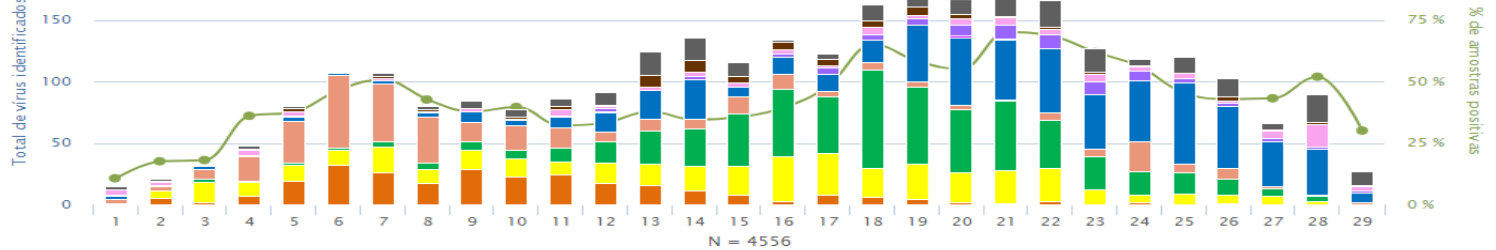
**CENTRO-OESTE**



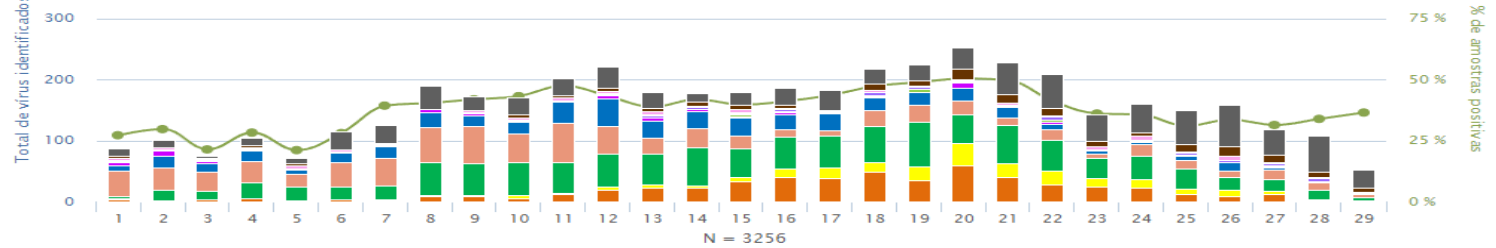
**NORDESTE**



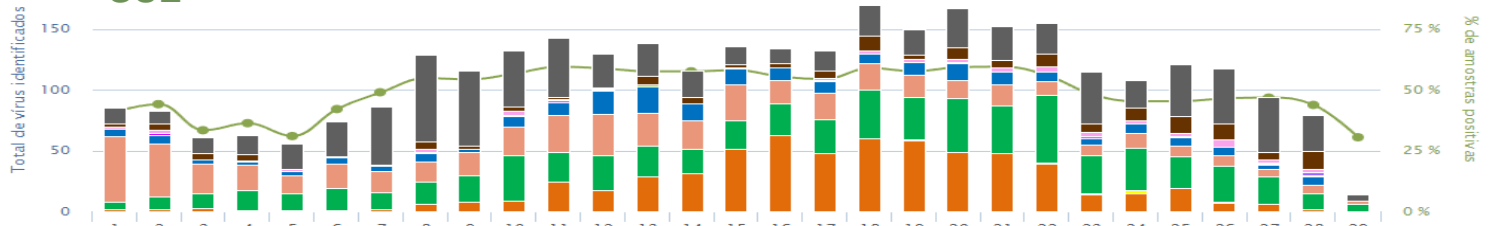
**NORTE**



**SUDESTE**



**SUL**



■ 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 26/07/2023, dados sujeitos a alteração.

ANEXO

Distribuição dos casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo região, unidade Federada de residência e agente etiológico. Brasil, 2023 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 subtípado)		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						
Norte	68	13	2	0	283	29	205	28	558	70	989	39	418	35	237	42	1.123	297	4.640	389	28	13	7.993	885
Rondônia	5	1	0	0	43	6	33	7	81	14	149	4	99	4	137	8	99	46	303	33	1	0	869	109
Acre	0	0	0	0	19	3	36	2	55	5	167	3	0	0	9	5	111	30	850	163	4	4	1.196	210
Amazonas	45	6	2	0	117	7	69	11	233	24	382	20	207	29	35	5	387	59	1.117	58	4	2	2.365	197
Roraima	1	0	0	0	13	3	9	0	23	3	6	0	3	0	3	0	20	9	196	6	0	0	251	18
Pará	13	5	0	0	54	7	46	6	113	18	106	1	102	1	25	4	303	71	1.343	105	11	6	2.003	206
Amapá	2	0	0	0	25	3	3	2	30	5	178	11	6	0	7	0	49	2	661	16	7	0	938	34
Tocantins	2	1	0	0	12	0	9	0	23	1	1	0	1	1	21	20	154	80	170	8	1	1	371	111
<b>Nordeste</b>	<b>230</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1.094</b>	<b>62</b>	<b>701</b>	<b>65</b>	<b>2.030</b>	<b>150</b>	<b>3.958</b>	<b>81</b>	<b>1.034</b>	<b>24</b>	<b>332</b>	<b>47</b>	<b>3.164</b>	<b>774</b>	<b>12.913</b>	<b>962</b>	<b>254</b>	<b>127</b>	<b>23.685</b>	<b>2.165</b>
Maranhão	4	1	0	0	44	3	55	3	103	7	228	16	94	4	45	14	169	39	462	82	7	1	1.108	163
Piauí	6	2	0	0	4	0	6	0	16	2	48	1	18	2	11	4	183	56	792	77	63	3	1.131	145
Ceará	67	6	1	0	746	27	226	10	1.040	43	1.284	7	102	1	45	5	791	155	2.908	119	14	9	6.184	339
Rio Grande do Norte	5	0	1	0	44	4	25	4	75	8	191	2	6	0	23	3	232	82	663	100	15	8	1.205	203
Paraíba	5	1	0	0	72	13	76	15	153	29	507	19	74	3	31	4	280	49	1.221	94	43	1	2.309	199
Pernambuco	18	2	0	0	31	1	64	13	113	16	469	13	9	0	24	1	492	150	2.019	185	108	105	3.234	470
Alagoas	4	0	1	0	28	9	21	2	54	11	15	0	5	0	5	2	242	66	600	64	1	0	922	143
Sergipe	0	0	1	0	35	2	31	3	67	5	185	4	1	0	4	0	311	44	1.171	54	2	0	1.741	107
Bahia	121	11	1	0	90	3	197	15	409	29	1.031	19	725	14	144	14	464	133	3.077	187	1	0	5.851	396
<b>Sudeste</b>	<b>773</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1.912</b>	<b>144</b>	<b>1.129</b>	<b>94</b>	<b>3.819</b>	<b>340</b>	<b>7.052</b>	<b>72</b>	<b>1.960</b>	<b>36</b>	<b>1.181</b>	<b>210</b>	<b>12.939</b>	<b>2.623</b>	<b>43.152</b>	<b>3.512</b>	<b>83</b>	<b>44</b>	<b>70.186</b>	<b>6.837</b>
Minas Gerais	67	9	1	0	225	21	92	4	385	34	1.307	21	554	16	113	5	2.237	502	9.083	634	12	6	13.691	1.218
Espírito Santo	71	7	0	0	64	4	54	2	189	13	496	4	20	0	9	1	115	26	1.491	48	1	1	2.321	93
Rio de Janeiro	63	12	1	0	202	14	220	38	486	64	763	15	311	17	503	154	1.701	419	5.863	863	13	6	9.640	1.538
São Paulo	572	74	3	0	1.421	105	763	50	2.759	229	4.486	32	1.075	3	556	50	8.886	1.676	26.715	1.967	57	31	44.534	3.988
<b>Sul</b>	<b>1.014</b>	<b>134</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>578</b>	<b>45</b>	<b>671</b>	<b>50</b>	<b>2.283</b>	<b>230</b>	<b>5.523</b>	<b>74</b>	<b>3.297</b>	<b>66</b>	<b>262</b>	<b>40</b>	<b>4.885</b>	<b>1.015</b>	<b>13.988</b>	<b>1.090</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>30.294</b>	<b>2.520</b>
Paraná	411	52	11	0	156	12	226	16	804	80	2.015	29	2.046	45	101	24	1.991	333	8.026	551	40	2	15.023	1.064
Santa Catarina	231	19	1	0	139	10	165	12	536	41	1.637	14	1.198	21	121	9	882	184	2.335	118	3	0	6.712	387
Rio Grande do Sul	372	63	8	1	283	23	280	22	943	109	1.871	31	53	0	40	7	2.012	498	3.627	421	13	3	8.559	1.069
<b>Centro-Oeste</b>	<b>323</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>639</b>	<b>18</b>	<b>731</b>	<b>58</b>	<b>1.693</b>	<b>132</b>	<b>3.344</b>	<b>73</b>	<b>765</b>	<b>39</b>	<b>177</b>	<b>29</b>	<b>2.230</b>	<b>399</b>	<b>8.652</b>	<b>440</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>16.898</b>	<b>1.125</b>
Mato Grosso do Sul	185	34	0	0	37	3	218	21	440	58	1.163	40	358	16	113	23	425	105	2.194	188	7	2	4.700	432
Mato Grosso	12	0	0	0	100	1	85	7	197	8	47	0	6	0	22	1	194	33	531	18	11	0	1.008	60
Goiás	124	22	0	0	241	8	232	26	597	56	839	22	342	23	29	4	927	246	2.544	151	17	11	5.295	513
Distrito Federal	2	0	0	0	261	6	196	4	459	10	1.295	11	59	0	13	1	684	15	3.383	83	2	0	5.895	120
Outros Países	4	0	0	0	1	0	2	1	7	1	6	0	2	0	3	0	2	2	17	2	0	0	37	5
<b>Total</b>	<b>2.412</b>	<b>328</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>4.507</b>	<b>298</b>	<b>3.439</b>	<b>296</b>	<b>10.390</b>	<b>923</b>	<b>20.872</b>	<b>339</b>	<b>7.476</b>	<b>200</b>	<b>2.192</b>	<b>368</b>	<b>24.343</b>	<b>5.110</b>	<b>83.362</b>	<b>6.395</b>	<b>458</b>	<b>202</b>	<b>149.093</b>	<b>13.537</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 24/07/2023, dados sujeitos a alteração.

Informe Epidemiológico da Vigilância da Covid-19

©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).