

# 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 28 | 17 de julho de 2023

### Covid-19



Incidência na SE 28

**5,13**

Casos/100 mil hab.

**37.704.598**

Casos

**11.092**

Casos notificados na SE 28

↓ **26,8%** Em relação ao número de casos novos da semana anterior (27)

**Municípios em alerta:** Lagoa do Carro (PE), Paraúna (GO) e Iepê (SP).

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



**704.488**

Óbitos confirmados

**168** Óbitos na SE 28

**0,07%** Mortalidade 100 mil hab.

↓ **20,4%** Em relação ao número de óbitos da semana anterior (27)

**Municípios em alerta:** Nova Iguaçu de Goiás (GO), Floreal (SP), Paraíso (SP), Itapirapuã (GO) e Pouso Redondo (SC).

### SRAG



SRAG hospitalizados na SE 28

**547**

Entre as SE 25 a 28, predomínio de:

29% SRAG por VSR  
18% SRAG por covid-19  
16% SRAG por Influenza



Óbitos de SRAG na SE 28

**29**

Entre as SE 25 a 28, predomínio de:

54% SRAG por covid-19  
9% SRAG por Influenza  
8% SRAG por VSR



SRAG por covid-19, destaques da SE 27

**INCIDÊNCIA**

80 anos ou mais: 0,6/100 mil hab.  
< 1 ano: 0,9/100 mil hab.

Estados em alerta: DF, PR, PB, AP

**MORTALIDADE**

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

Estados em alerta: TO, RO, RR, GO

### Vigilância Sentinela de SG



Total de vírus identificados até a SE 28

**15.747**

**Influenza**

**48%**  
(7.518)

**OVR**

**33%**  
(5.262)

**Influenza B**

**58,8%**

**Rinovírus**

**41,4%**

**Influenza A(H1N1)pdm09**

**23,8%**

**VSR**

**38,7%**

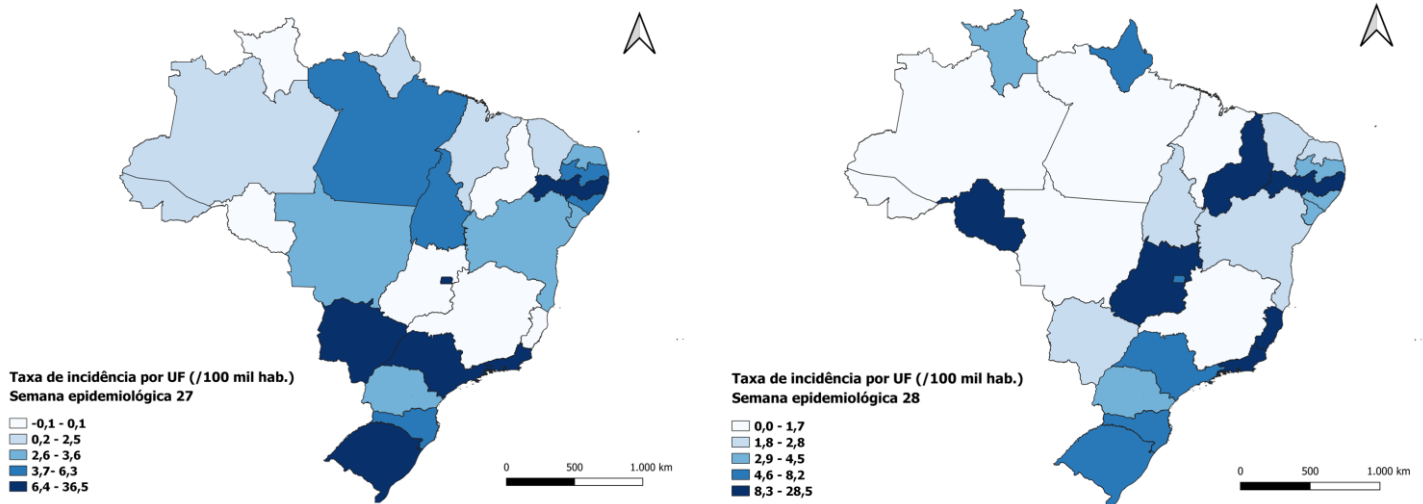
Entre as SE 23 a 26, predomínio de:

20% SG por Influenza B  
15% SG por covid-19

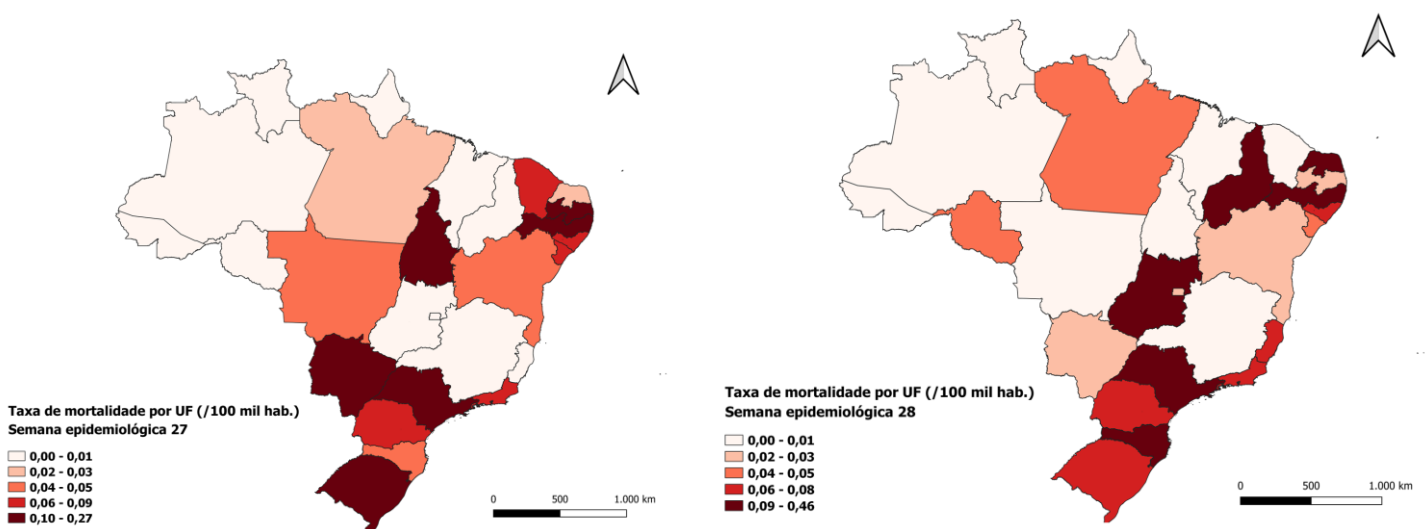
7% SG por Influenza A(H1N1)pdm09  
17% SG por VSR  
21% SG por Rinovírus

## I – COVID-19

### Distribuição espacial da taxa de Incidência de covid-19 entre a SE 27 e 28 no Brasil.



### Distribuição espacial da taxa de mortalidade de covid-19 entre a SE 27 e 28 no Brasil.



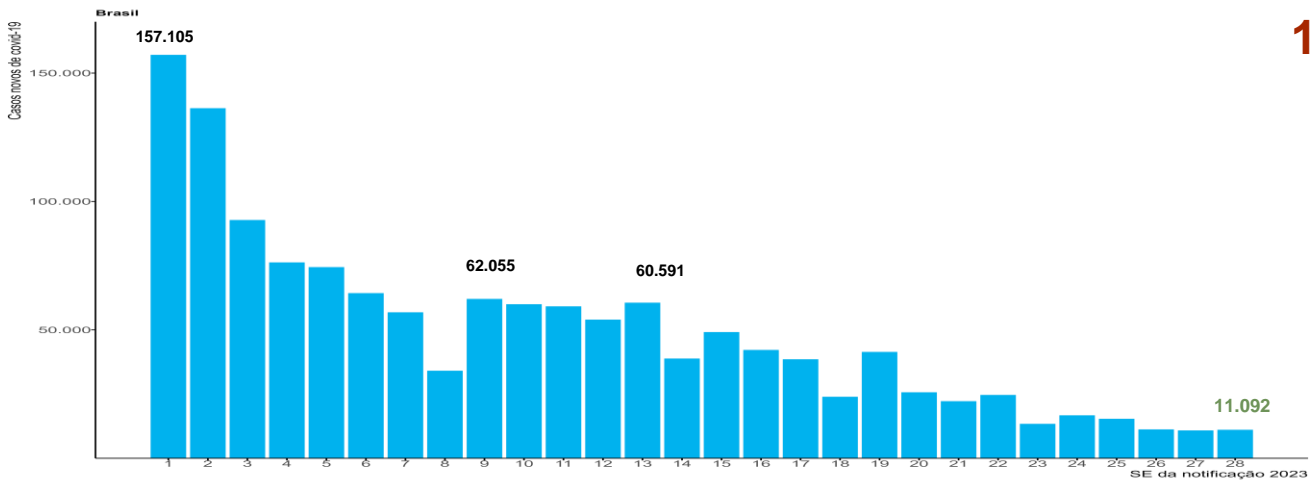
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 28 de 2023

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

BRASIL

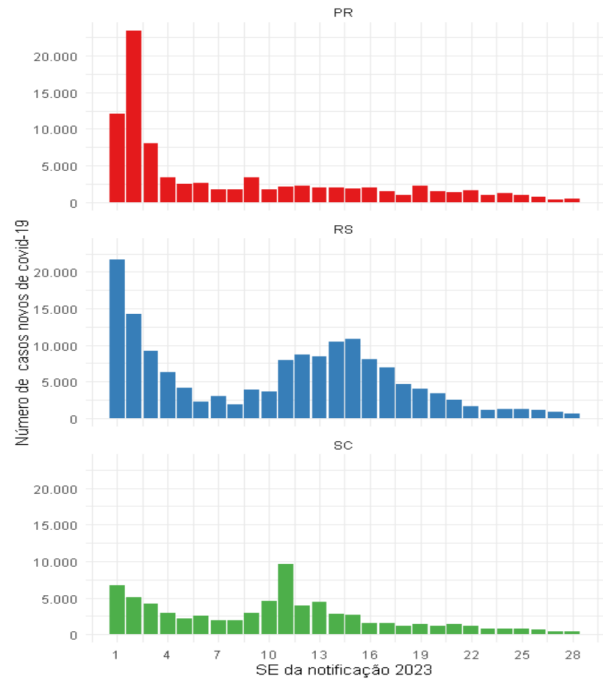
1.373.317

Casos novos até a 17/2023

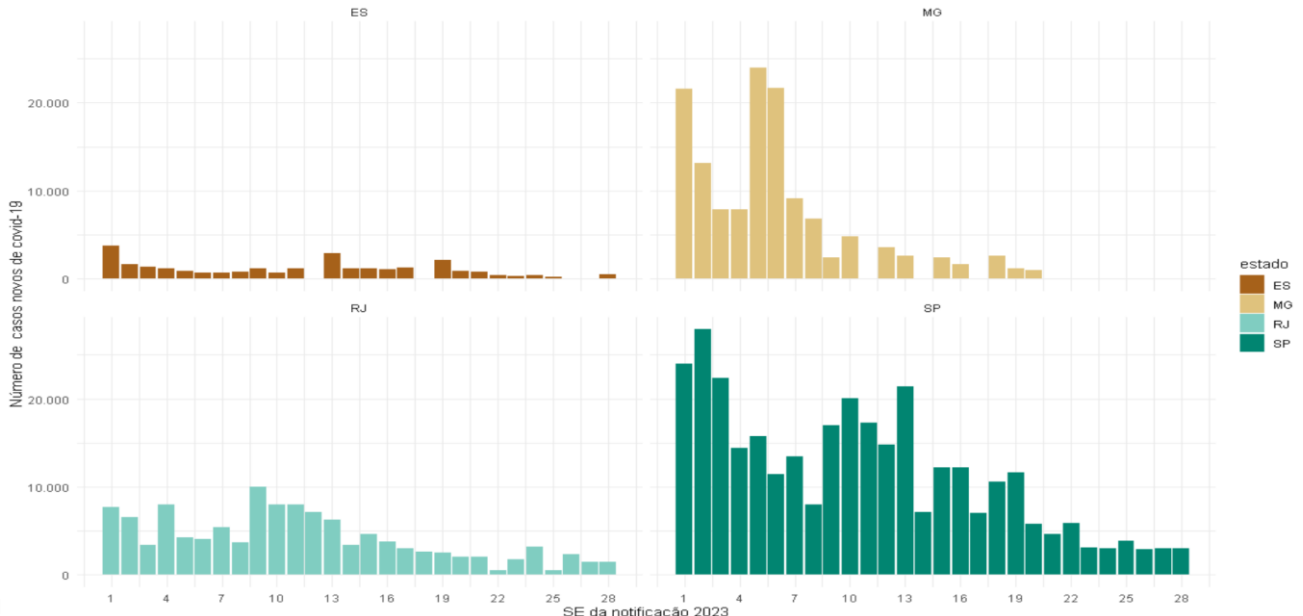


Região Centro-Oeste

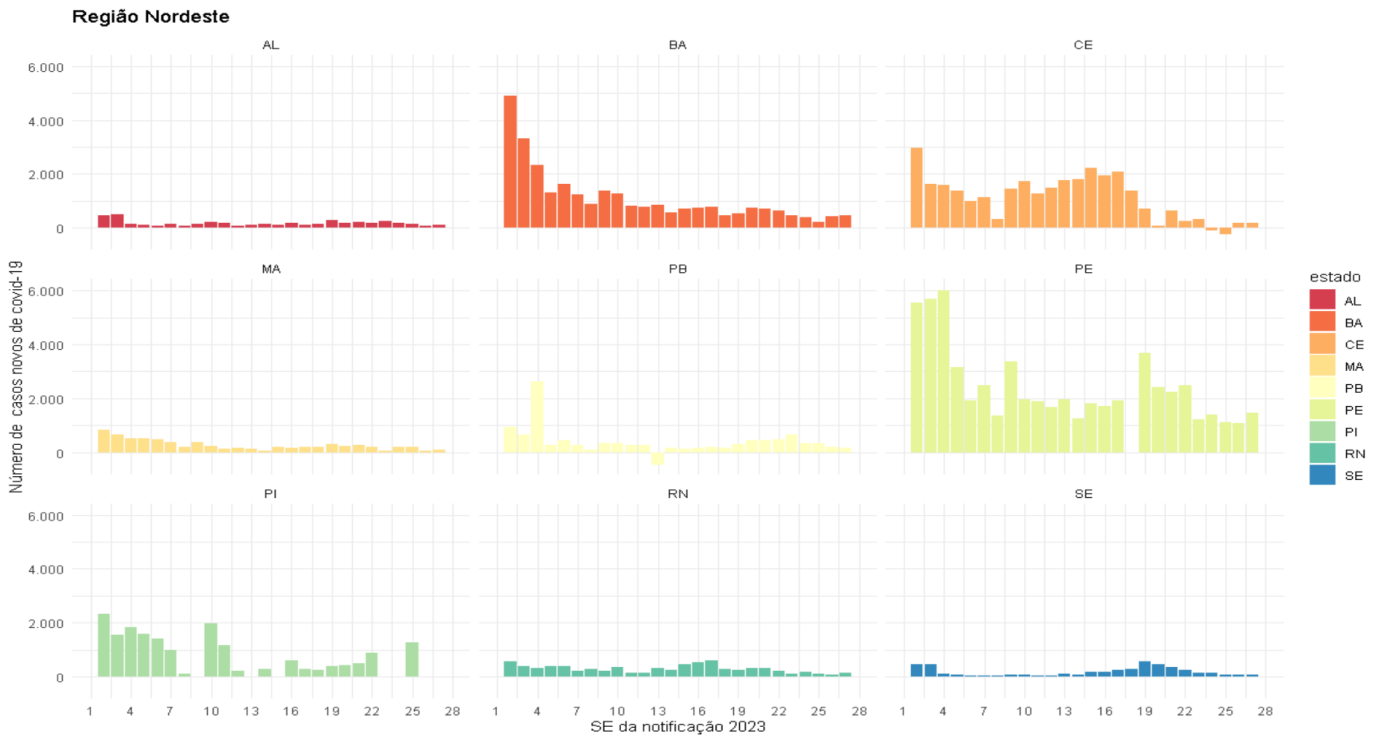
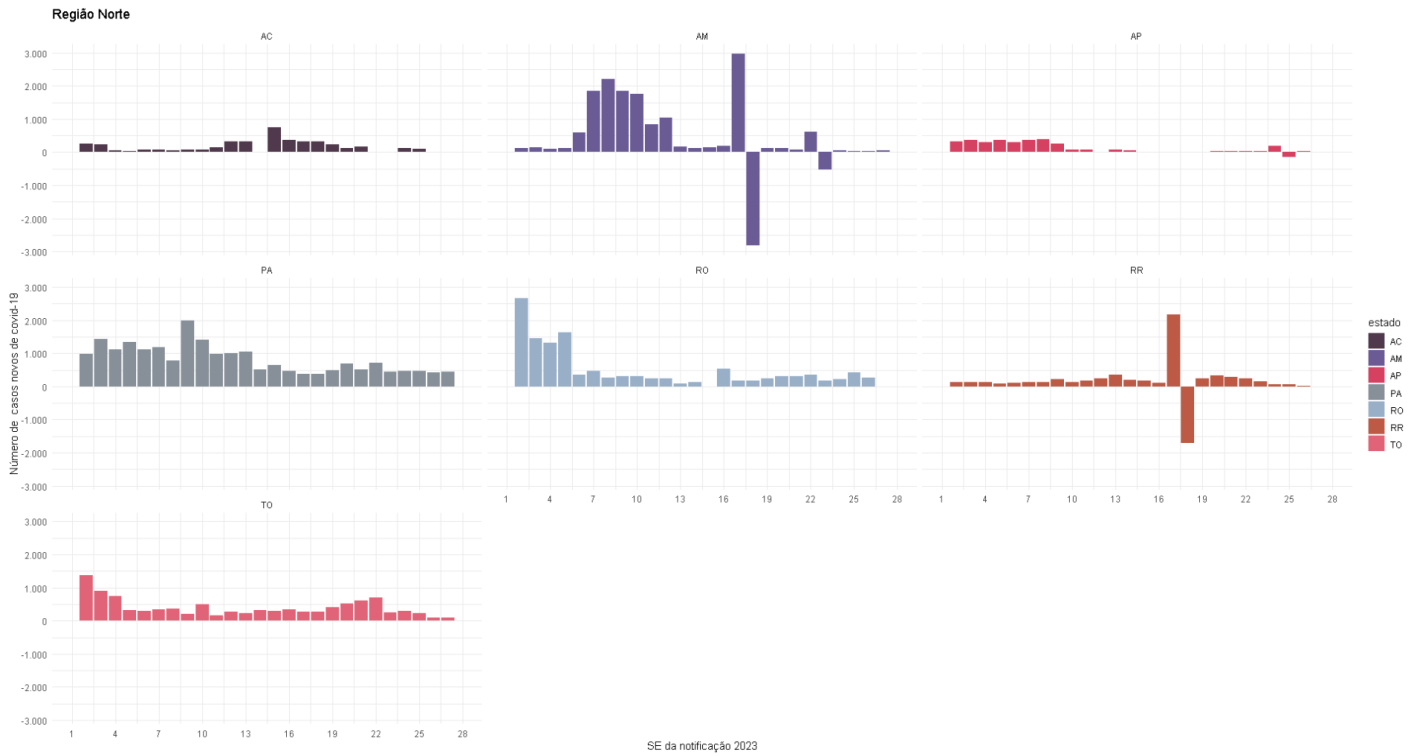
Região Sul



Região Sudeste



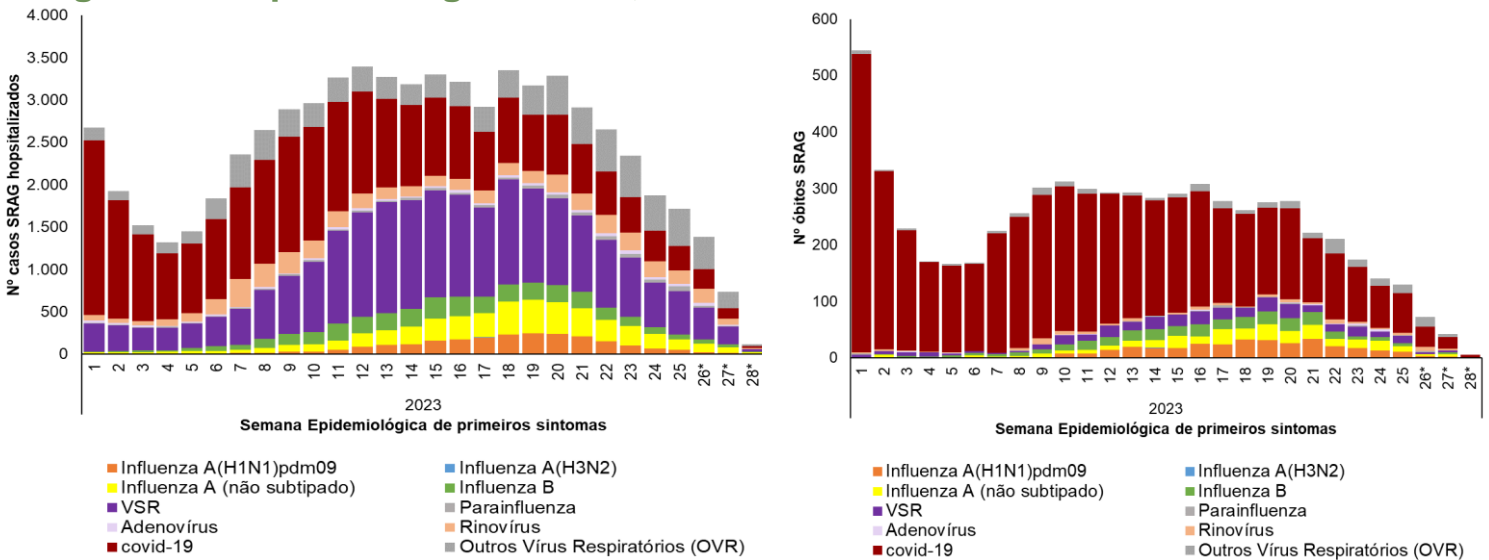
## Distribuição dos casos novos por covid-19 em 2023 por SE : UF região Norte e Nordeste



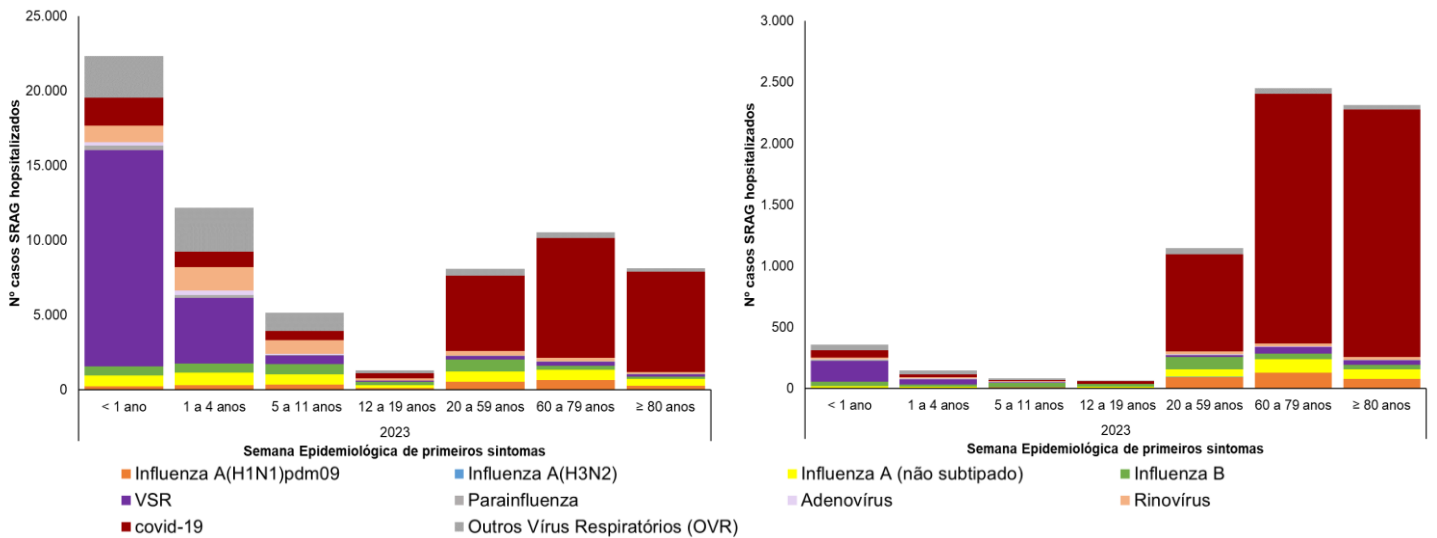
Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 28 de 2023

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

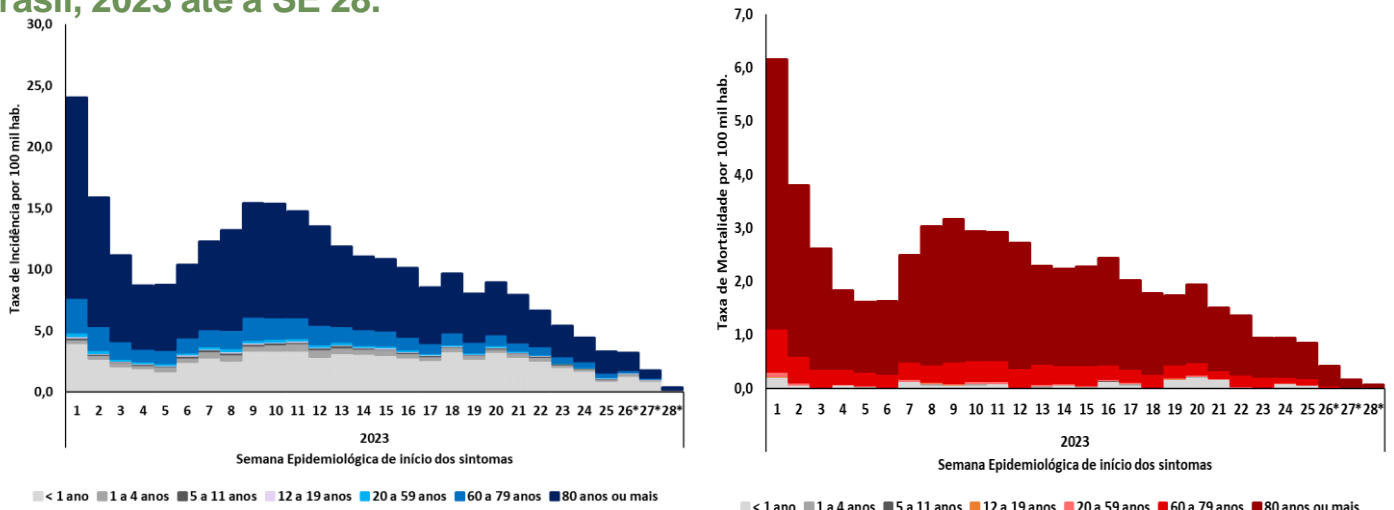
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 28.



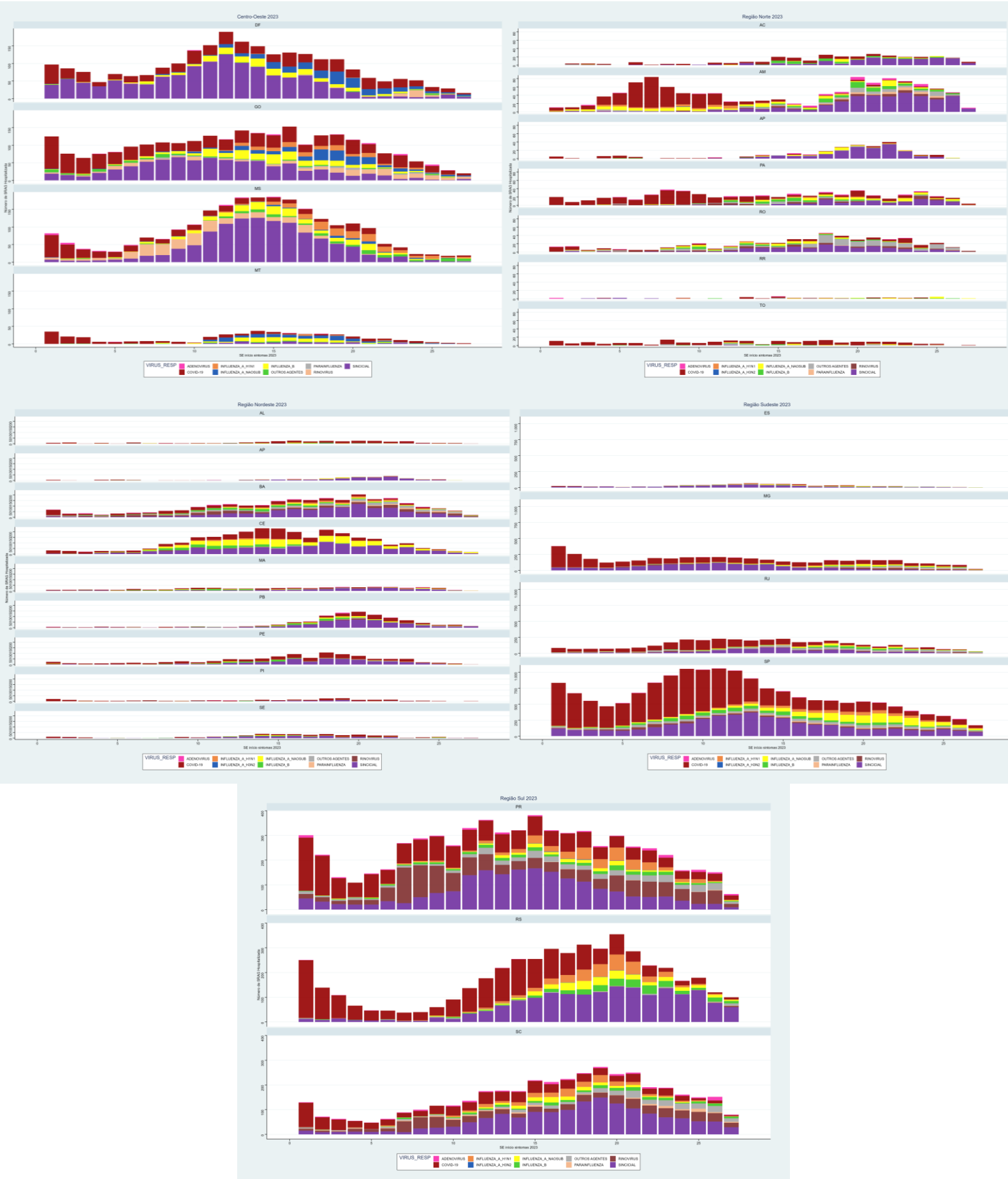
Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária. Brasil, 2023 até a SE 28.



Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo SE epidemiológica. Brasil, 2023 até a SE 28.

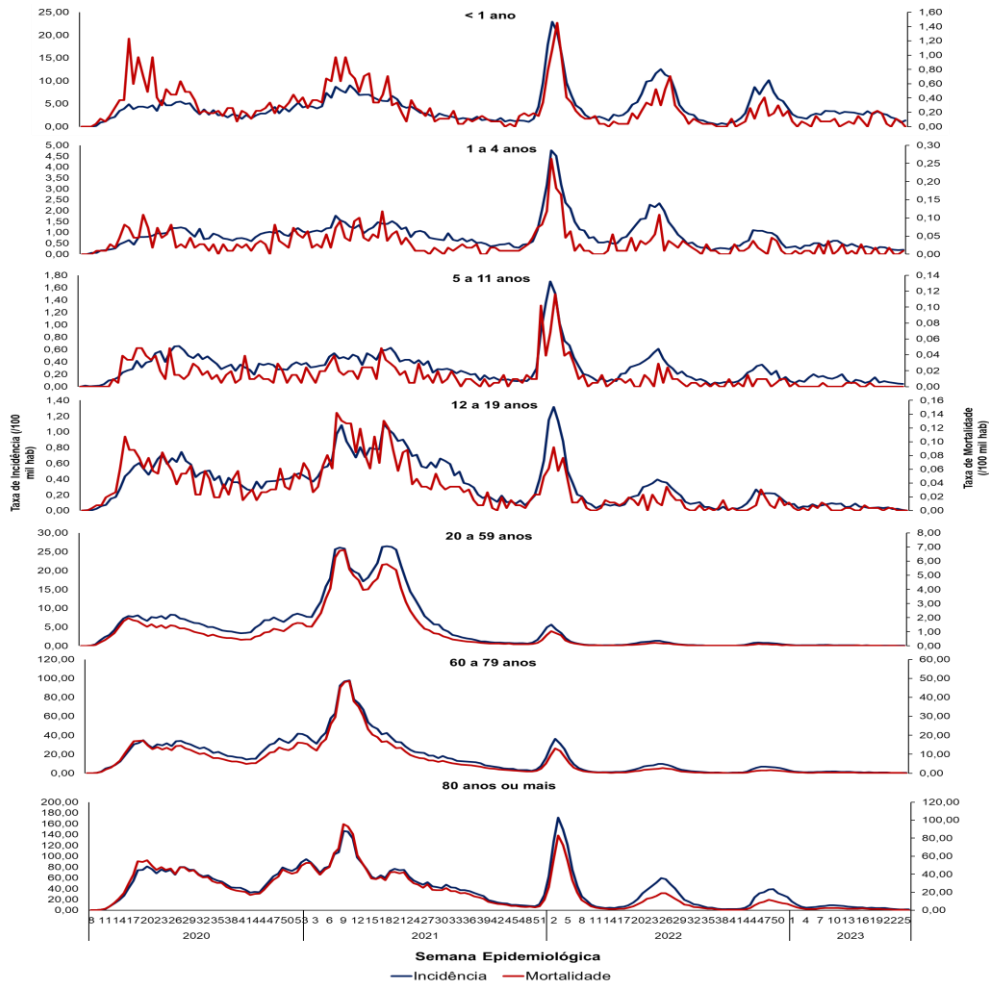


## Casos e óbitos de SRAG por Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios, segundo SE epidemiológica. Regiões do Brasil, 2023 até a SE 28.

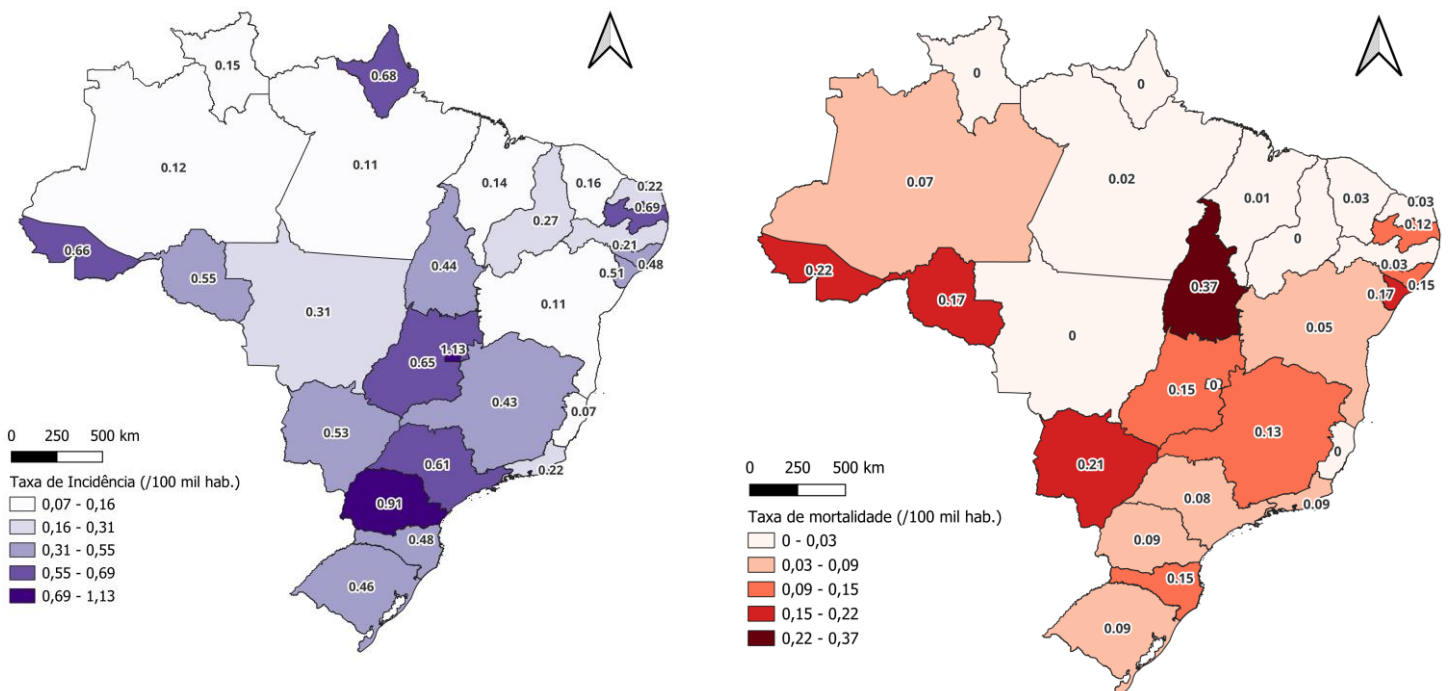


Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/07/2023, dados sujeitos a alteração.

## Distribuição da incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo faixa etária. Brasil, 2020 a 2023 até a SE 28.

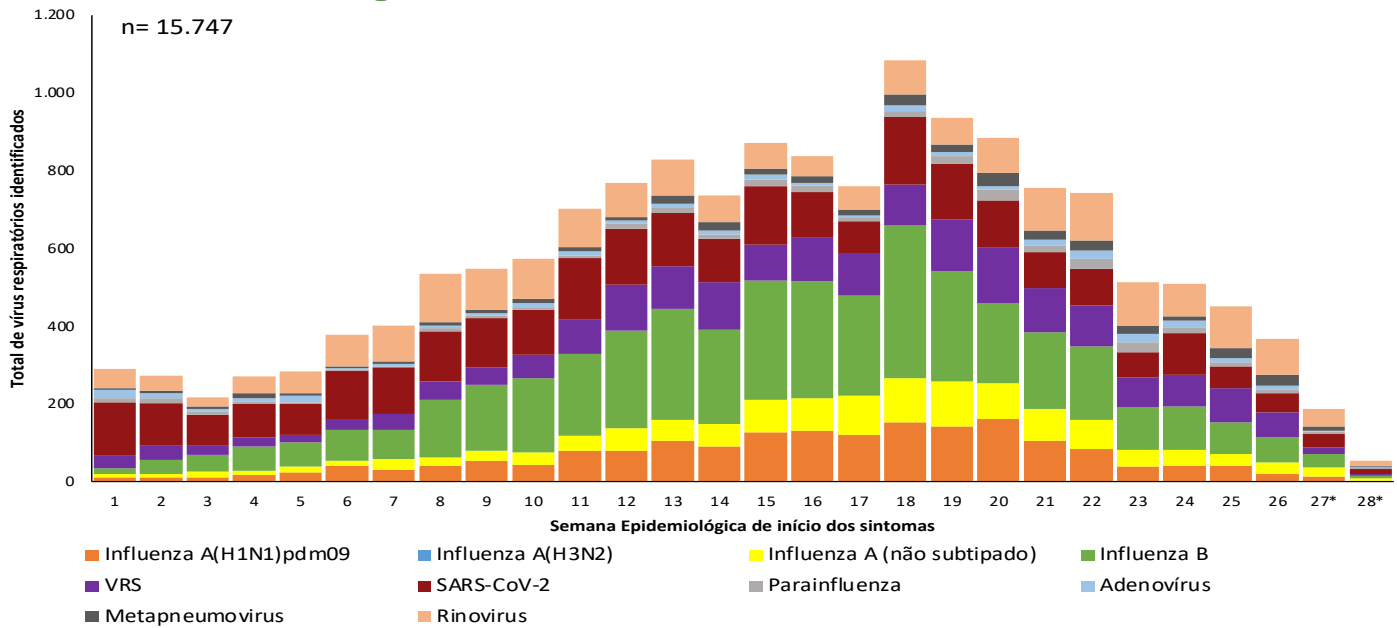


## Incidência e mortalidade de SRAG por covid-19, segundo unidade federada de residência. Brasil, SE 24 a 28 de 2013.



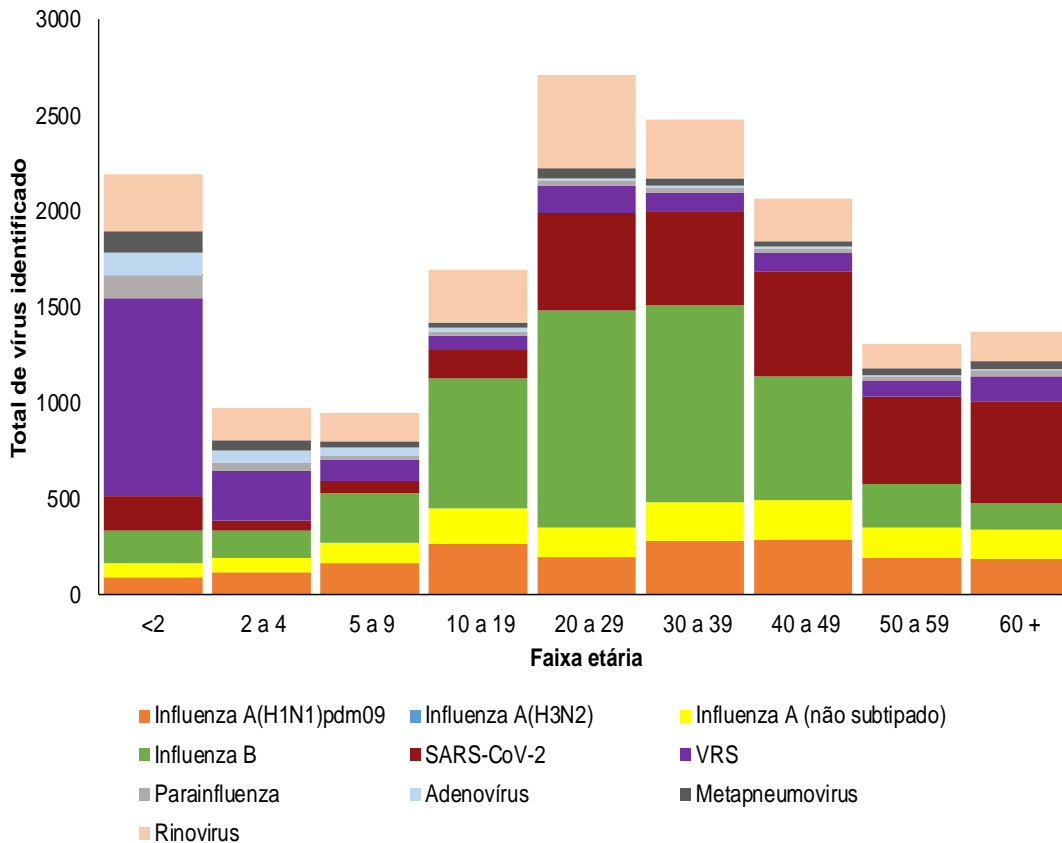
## II – VIGILÂNCIA SENTINELA DE SG

Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo SE de início dos sintomas. Brasil, 2023, até a SE 28.



Dentre as amostras positivas para influenza, 58,8% (4.417/7.518) foram decorrentes de influenza B, 23,8% (1.791/7.518) de influenza A(H1N1)pdm09, 17,4% (1.309/7.518) de influenza A não subtipado. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de Rinovírus (41,4%) e VSR (38,7%).

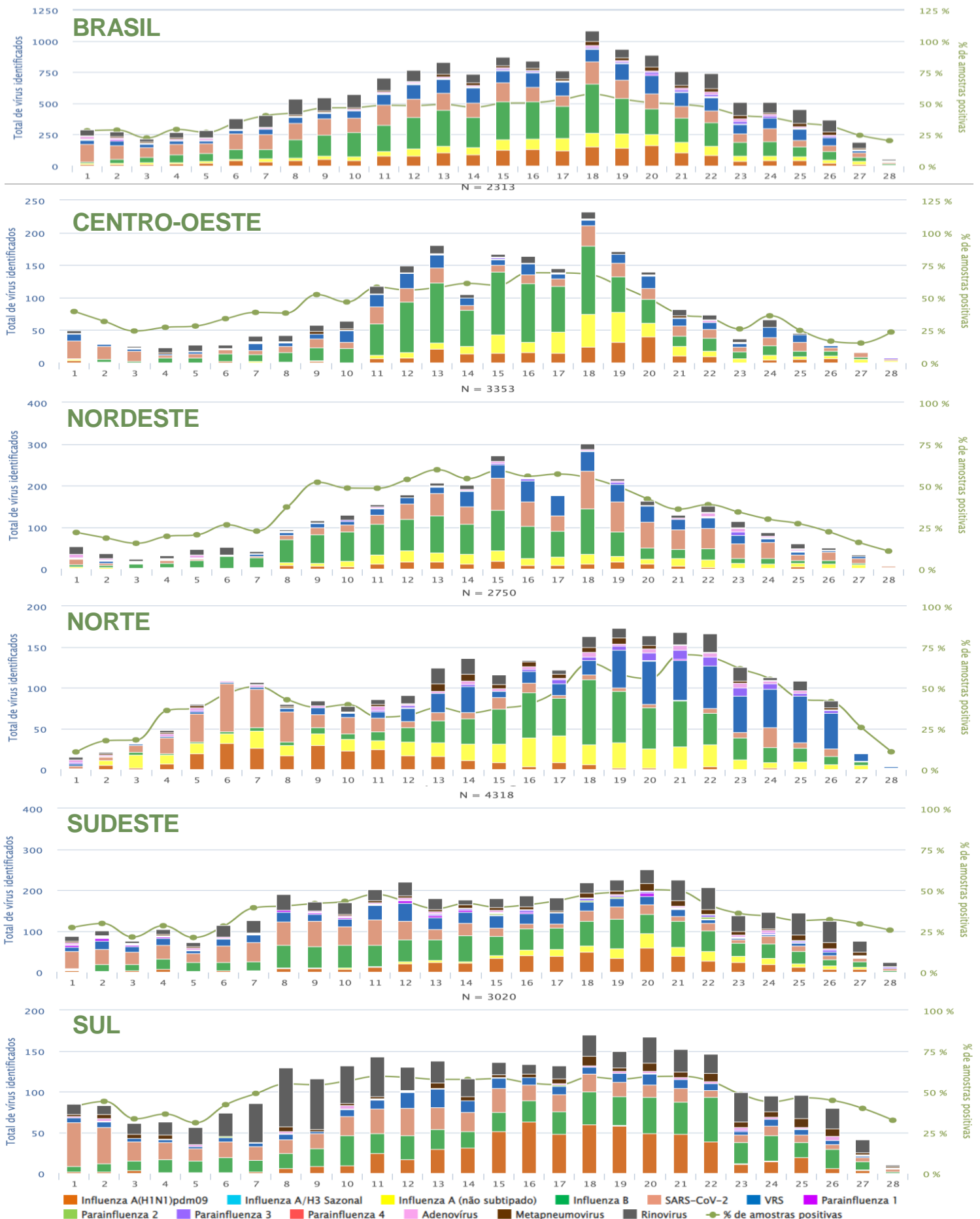
Identificação dos vírus respiratórios em casos de síndrome gripal (SG) em Unidade Sentinela, segundo faixa etária. Brasil, 2023, até a SE 27.



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 28.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/07/2023, 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 28.

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						
<b>Norte</b>	66	11	2	0	278	29	195	26	541	66	945	38	373	32	234	41	1.083	290	4.384	361	31	14	7.591	842
Rondônia	5	1	0	0	42	6	32	7	79	14	148	4	86	4	134	8	93	45	248	30	1	0	789	105
Acre	0	0	0	0	17	3	36	2	53	5	150	3	0	0	9	5	96	29	770	152	7	7	1.085	201
Amazonas	45	6	2	0	117	7	69	11	233	24	366	19	179	26	34	5	383	59	1.069	53	6	2	2.270	188
Roraima	1	0	0	0	12	3	6	0	19	3	6	0	3	0	3	0	19	8	189	5	1	0	240	16
Pará	11	3	0	0	54	7	40	4	105	14	100	1	98	1	26	3	293	68	1.314	98	9	4	1.945	189
Amapá	2	0	0	0	25	3	3	2	30	5	174	11	6	0	7	0	46	2	628	16	6	0	897	34
Tocantins	2	1	0	0	11	0	9	0	22	1	1	0	1	1	21	20	153	79	166	7	1	1	365	109
<b>Nordeste</b>	212	20	5	0	1.048	59	661	64	1.926	143	3.656	75	964	23	324	48	2.932	739	12.132	913	257	131	22.191	2.072
Maranhão	2	0	0	0	44	2	55	3	101	5	213	15	83	3	44	14	153	36	436	77	7	1	1.037	151
Piauí	6	2	0	0	4	0	6	0	16	2	47	1	18	2	13	5	180	55	771	69	65	4	1.110	138
Ceará	58	6	1	0	706	27	195	10	960	43	1.093	6	84	1	42	5	766	151	2.609	117	14	9	5.568	332
Rio Grande do Norte	3	0	1	0	43	4	24	4	71	8	183	2	6	0	22	3	223	76	628	95	13	7	1.146	191
Paraíba	3	1	0	0	71	12	76	15	150	28	501	19	70	3	31	4	270	43	1.155	91	43	1	2.220	189
Pernambuco	16	1	0	0	31	1	60	12	107	14	432	13	9	0	23	1	480	141	1.901	176	112	109	3.064	454
Alagoas	3	0	1	0	28	9	21	2	53	11	15	0	5	0	2	238	65	588	60	1	0	0	905	138
Sergipe	0	0	1	0	34	1	31	3	66	4	181	4	1	0	5	0	173	42	1.097	54	1	0	1.524	104
Bahia	121	10	1	0	87	3	193	15	402	28	991	15	688	14	139	14	449	130	2.947	174	1	0	5.617	375
<b>Sudeste</b>	755	101	5	0	1.825	134	1.122	94	3.707	329	6.914	71	1.815	27	1.125	202	12.680	2.553	41.611	3.316	79	41	67.931	6.539
Minas Gerais	64	9	1	0	215	18	90	4	370	31	1.297	21	474	13	97	5	2.184	490	8.670	602	10	4	13.102	1.166
Espírito Santo	60	7	0	0	64	3	51	2	175	12	476	4	14	0	9	1	111	26	1.392	44	1	1	2.178	88
Rio de Janeiro	63	12	1	0	196	14	218	37	478	63	757	14	284	11	486	149	1.668	400	5.735	813	13	5	9.421	1.455
São Paulo	568	73	3	0	1.350	99	763	51	2.684	223	4.384	32	1.043	3	533	47	8.717	1.637	25.814	1.857	55	31	43.230	3.830
<b>Sul</b>	1.002	133	20	1	555	43	647	48	2.224	225	5.326	73	3.022	65	235	39	4.792	995	13.264	1.041	75	4	28.938	2.442
Paraná	398	51	11	0	146	12	219	16	774	79	1.957	29	1.902	45	90	23	1.946	325	7.597	532	56	2	14.322	1.035
Santa Catarina	230	19	1	0	134	10	158	11	523	40	1.572	14	1.074	20	106	9	866	180	2.243	115	6	0	6.390	378
Rio Grande do Sul	374	63	8	1	275	21	270	21	927	106	1.797	30	46	0	39	7	1.980	490	3.424	394	13	2	8.226	1.029
<b>Centro-Oeste</b>	308	56	0	0	598	16	721	58	1.627	130	3.312	72	728	37	167	28	2.172	383	8.370	428	41	13	16.417	1.091
Mato Grosso do Sul	176	34	0	0	38	3	211	21	425	58	1.145	39	342	15	102	22	414	102	2.089	182	11	2	4.528	420
Mato Grosso	12	0	0	0	99	1	84	7	195	8	47	0	6	0	22	1	193	32	516	18	11	0	990	59
Goiás	118	22	0	0	209	7	230	26	557	55	835	21	324	22	31	4	896	239	2.478	148	18	11	5.139	500
Distrito Federal	2	0	0	0	252	5	196	4	450	9	1.285	12	56	0	12	1	669	10	3.287	80	1	0	5.760	112
<b>Outros Países</b>	4	0	0	0	1	0	2	1	7	1	6	0	2	0	3	0	2	2	14	2	0	0	34	5
<b>Total</b>	2.347	321	32	1	4.305	281	3.348	291	10.032	894	20.159	329	6.904	184	2.088	358	23.661	4.962	79.775	6.061	483	203	143.102	12.991

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/07/2023, 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).