

### Cresce número de óbitos de SRAG por Influenza A

Nesta edição, que abrange dados até a Semana Epidemiológica (SE) 46, observa-se que cinco estados apresentam incidência de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em níveis de alerta, risco ou alto risco nas últimas duas semanas, com sinal de crescimento na tendência de longo prazo: Mato Grosso do Sul, Pará, Rio de Janeiro, Rondônia e Roraima. O aumento nos casos de SRAG nesses estados afeta, principalmente, crianças e adolescentes de até 14 anos, impulsionado pelo rinovírus. No Rio de Janeiro, o metapneumovírus e a Influenza A contribuem para o crescimento dos casos de maior gravidade em crianças. Já o Adenovírus, causa o mesmo efeito no Pará e no Mato Grosso do Sul. O dado de alerta aponta para aumento de 10% nos óbitos de SRAG por Influenza A no quantitativo geral. As hospitalizações por Influenza A continuam aumentando, mas já mostra sinais de desaceleração em SP e no RJ. A orientação do Ministério da Saúde é que a atualização do cartão de vacinas seja priorizada para evitar o adoecimento, reduzir internações hospitalares e óbitos. A seguir estão os dados de maior relevância e suas representações gráficas de interesse geral.

- Em 2025, até 17 de novembro, foram notificados 388.266 casos por covid-19. Os modelos ajustados para a série do Brasil apresentaram, nas últimas seis semanas, uma tendência decrescente nos casos notificados de covid-19.
- Na vigilância de SRAG, foram notificados 110.440 casos hospitalizados em 2025 até a SE 46, com identificação de vírus respiratórios. Nas últimas semanas (SE 43 a 46) o predomínio foi de Rinovírus (34%), Influenza (24%), sendo 16,6% Flu A (não subtipado), 5,1% Flu A (H3N2), 1,7% Flu B e 0,4% Flu A (H1N1) pdm09, além de SARS-CoV-2 (13%). Em relação aos óbitos foram registrados 6.171 com identificação de vírus respiratórios no mesmo período, com destaque para SARS-CoV-2 (37%), Influenza A (32%), sendo 22,3% Flu A (não subtipado), 7,4% Flu A (H3N2), 1,6% Flu B e 0,8% Flu A (H1N1) pdm09, além de Rinovírus (12%).
- No último Boletim Infogripe<sup>1</sup>, observa-se que 5 das 27 UFs apresentam incidência de SRAG em nível de alerta, risco ou alto risco (últimas duas semanas) com sinal de crescimento na tendência de longo prazo (últimas 6 semanas) até a semana 46: MS, PA, RJ, RO e RR. O aumento de SRAG na maioria desses estados se concentra nas crianças e/ou adolescentes de até 14 anos, e tem sido impulsionado principalmente pelo rinovírus. O metapneumovírus e a Influenza A também têm contribuído para o aumento de SRAG em crianças no RJ, e o Adenovírus no PA e MS. No PA, também há um aumento de SRAG na população idosa, porém ainda sem identificação do vírus responsável. Além disso, 8 UFs também apresentam incidência de SRAG em níveis de alerta, risco ou alto risco, porém sem sinal de crescimento na tendência de longo prazo: AM, BA, ES, GO, MT, PB, SC e SE. Apesar de não apresentarem tendência de aumento, a alta de SRAG nesses estados se concentra principalmente nas crianças e adolescentes de até 14 anos, e é causada por diversos vírus respiratórios, sendo o principal o rinovírus. Outros vírus respiratórios também têm contribuído para essa alta, como a Influenza A na BA, ES e GO, o adenovírus no AM, BA e PB, o metapneumovírus em SC e o VSR em SE. Em SP, RJ, ES e BA as hospitalizações por Influenza A continuam aumentando, mas já mostra sinais de desaceleração do crescimento em SP e no RJ.
- Nos laboratórios privados<sup>2</sup>, com dados atualizados até a SE 46, vemos uma redução na velocidade do aumento da positividade para Influenza A, mas é importante aguardarmos mais semanas para ver se esta redução se configura em uma tendência. Continuamos a ver, também, o aumento da positividade para metapneumovírus e a continuidade do aumento leve na positividade para Influenza B. Continuamos tendo, na SE 46, Influenza A, Influenza B e Metapneumovírus em aumento de positividade. A positividade para VSR continua nos patamares mínimos, próxima do zero, sem demonstrar nenhuma reversão.
- A Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública realizou 3.169.409 exames de RT-PCR em 2025 para o diagnóstico da covid-19, dos quais 26.031 amostras resultaram positivas para a detecção do SARS-CoV-2. Na SE 46 de 2025, a taxa de positividade para o SARS-CoV-2 foi de 0,67%. Observamos estabilidade na detecção de exames positivos para SARS-CoV-2, Rinovírus e Vírus Sincicial Respiratório no Brasil, nas últimas semanas. Com relação à Influenza A, observa-se tendência de estabilidade no Brasil; porém ainda observamos aumento na positividade dos exames para Influenza A, subtipo H3 sazonal, nas regiões Centro-Oeste (Goiás e Mato Grosso), Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo), Norte (Tocantins), Nordeste (Bahia) e Sul (Santa Catarina). A Influenza B mostra aumento na positividade em Alagoas, Paraíba e Sergipe (região Nordeste) e Rio Grande do Sul e Santa Catarina (região Sul). Nas Unidades Federadas da região Sul e nos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, na região Sudeste, há um aumento na detecção de Metapneumovírus nas últimas quatro semanas epidemiológicas.
- Na vigilância genômica do SARS-CoV-2, em 2025 foram registrados 4.580 sequenciamentos na plataforma GISAID, realizados pela Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública, referentes a amostras de casos de covid-19 coletadas entre as SE 01 e 43. Nesse período, foram identificadas 184 diferentes linhagens circulantes, com destaque para a XFG, XFG.3.4.1, LP.8.1.4 e JN.1.11. A Variante sob Monitoramento (VUM) XFG, com 38% dos sequenciamentos, a VUM LP.8.1, com 21% dos sequenciamentos e a Variante de Interesse (VOI) JN.1\* (\*sublinhagens não classificadas como VUM), com 21% dos sequenciamentos, predominam entre as variantes circulantes no Brasil, seguidas da VUM XEC (6%), VUM KP.3.1.1 (5%) e VUM KP.3 (5%). Outras variantes representaram 4% dos sequenciamentos do período. Quando avaliados os últimos três meses (agosto, setembro e outubro), observa-se o predomínio da VUM XFG em todas regiões, representando 88% do total de sequenciamentos (1.430) de amostras coletadas nesse período.

<sup>1</sup>Os números do Informe sempre são baseados nas notificações enviadas ao Ministério da Saúde. Dessa forma, incluem casos novos e antigos notificados no período analisado e estão sujeitos a alterações feitas pelos Estados e Distrito Federal.

# 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 46 | 15 de novembro de 2025



### Casos de SG e Óbitos por SRAG

### Covid-19

**388.266** Casos novos até a **SE 46 de 2025**

#### Comparação de casos até a SE 44 \*\*\*

2023	2024	2025
1.500.591	885.648	376.832

Fonte: e-SUS Notifica. Dados sujeitos a alterações, atualizados em 17/11/2025.

#### Indicador de tendência de casos

Decrescente para os casos notificados de Covid-19

#### Óbitos de SRAG por covid-19

Apresentados no **Anexo I** em conjunto com os demais vírus respiratórios



### Vigilância Laboratorial\*

**49.310**

Exames RT-PCR realizados  
para o diagnóstico da Covid-19  
na SE 46 de 2025

**329**

Exames positivos para  
SARS-CoV-2  
na SE 46 de 2025

Fonte: GAL, atualizado em 19/11/2025 dados sujeitos a alteração

Positividade de **0,67%**  
dos exames realizados  
na SE 46 de 2025



#### CASOS

**210.328**

2025 até a SE 46

#### SRAG

Síndrome Respiratória  
Aguda Grave

#### ÓBITOS

**12.148**

2025 até a SE 46



**110.440** Com identificação de vírus respiratórios\*

**3.484**

Casos nas SE 43 a 46

#### Predomínio de:

34% SRAG por **Rinovírus**  
24% SRAG por **Influenza\*\***  
13% SRAG por **SARS-CoV-2**

\*\*sendo 16,6% Flu A (não subtipado), 5,1% Flu A (H3N2), 1,7% Flu B e 0,4% Flu A (H1N1)pdm09

#### Comparação até a SE 44 \*\*\*

2023	2024	2025
160.886	158.576	206.642

**6.171** Com identificação de vírus respiratórios\*

**114**

Óbitos nas SE 43 a 46

#### Predomínio de:

37% SRAG por **SARS-CoV-2**  
32% SRAG por **Influenza\*\***  
12% SRAG por **Rinovírus**

\*\*sendo 22,3% Flu A (não subtipado), 7,4% Flu A (H3N2), 1,6% Flu B e 0,8% Flu A (H1N1)pdm09

#### Comparação até a SE 44 \*\*\*

2023	2024	2025
10.623	10.059	12.078

\* Total de casos e óbitos que tiveram diagnóstico laboratorial detectável para ao menos um vírus respiratórios, retirando aqueles não especificados, ou com diagnóstico para outro agente etiológico, além daqueles que ainda se encontram em investigação

\*\*\* Os dados desconsideram as duas últimas Semanas Epidemiológicas por ainda serem preliminares. Esse recorte garante comparações mais confiáveis entre anos, considerando os atrasos naturais de notificação e registro.



### Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal

**47.357**

TOTAL DE VÍRUS  
IDENTIFICADOS

2025 até a SE 46

**2.720** TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

entre as SE 43 a 46

INFLUENZA\*  
**21%**

SARS-COV-2  
**11%**

OVR\*\*  
**68%**

RINOVÍRUS  
**59%**

ADENOVÍRUS  
**19%**

\* Sendo 5,7% Flu A (não subtipado); 0,4% Flu A (H1N1)pdm09; 10,1% Flu A (H3N2) e 4,7% Influenza B

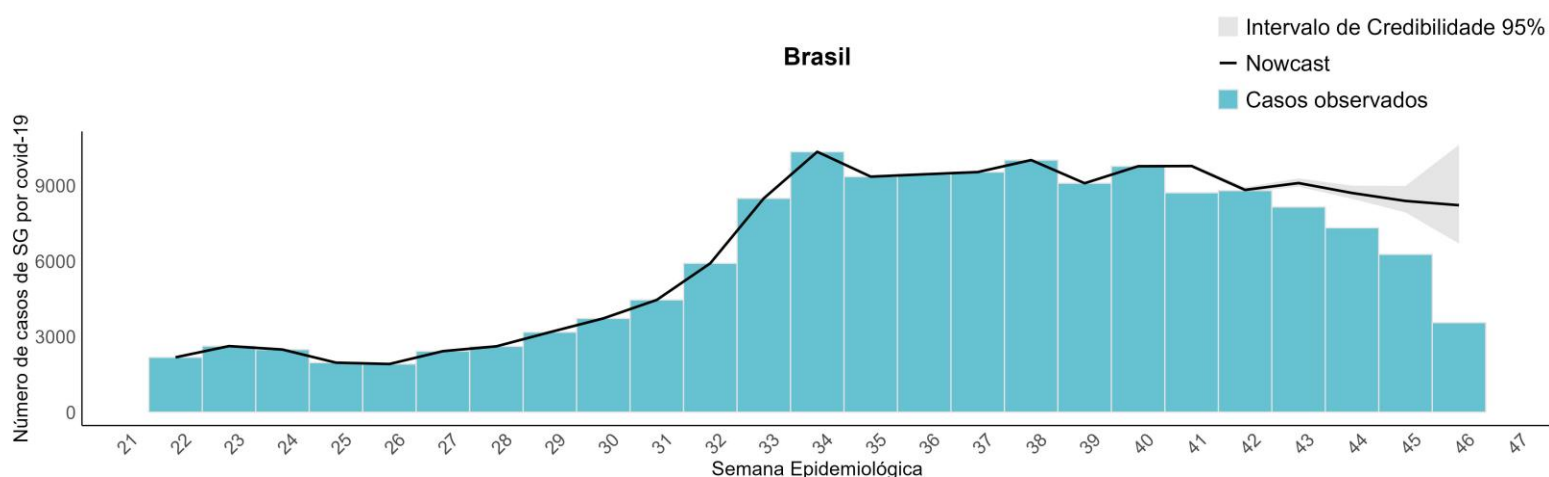
\*\* outros Vírus Respiratórios

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/11/2025. Dados sujeitos a atualização.

## Casos de Síndrome Gripal (SG) por covid-19 ajustados por Unidade da Federação e faixa etária em 2025

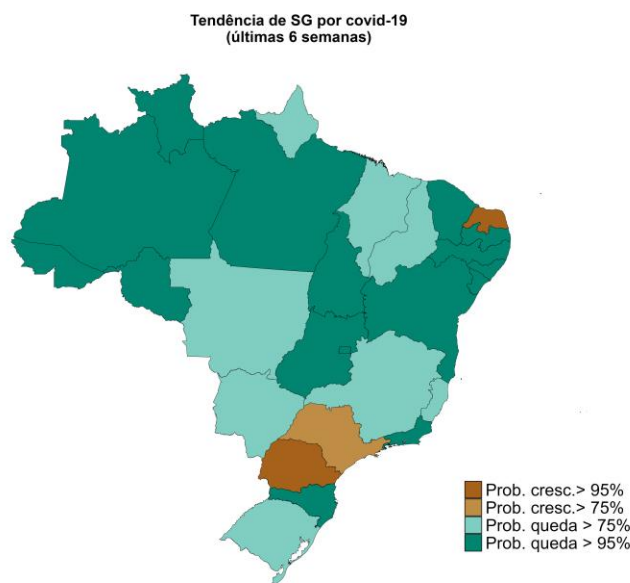
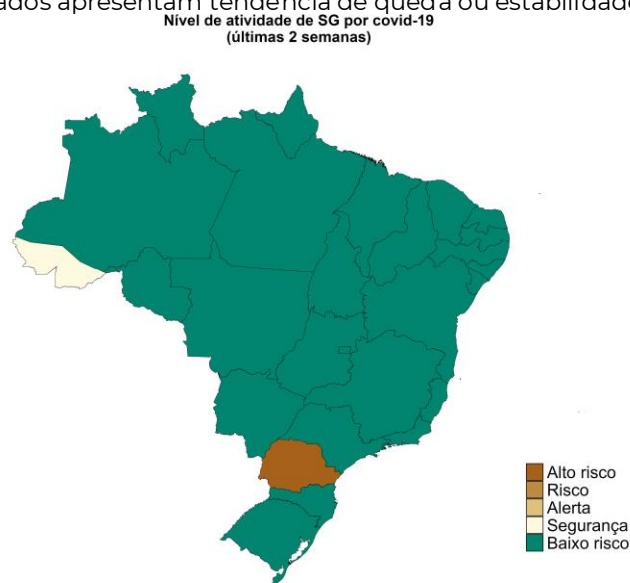
- Diante dos atrasos esperados nas notificações, o Ministério da Saúde utiliza modelos estatísticos para estimar os casos ainda não registrados nos sistemas de informações. Essa técnica conhecida como *nowcasting*<sup>1,2</sup> permite gerar estimativas atualizadas da situação epidemiológica, oferecendo uma visão mais próxima da realidade e contribuindo para o planejamento de ações de controle e prevenção da doença.
- As projeções baseadas em *nowcasting* das séries temporais para o Brasil indicam, nas últimas seis semanas, uma tendência decrescente nos casos notificados de covid-19 (Figura A). Quanto às faixas etárias, o modelo ajustado indicou nas últimas seis semanas uma tendência crescente de casos para nenhuma faixa etária. Enquanto as faixas etárias menor que 20, 20 a 39, 40 a 59, 60 a 69, 70 a 79, 80 ou mais apresentam tendência decrescente.

### A - Novos casos de Síndrome Gripal (SG) por covid-19 Brasil até a SE 46 de 2025



### Análise de atividade e tendência atual com bases nos casos notificados nas últimas semanas

- O nível de atividade de SG por covid-19 se encontra em baixo risco na maioria dos estados, porém a tendência da evolução de SG por covid-19 nas últimas seis semanas indica uma probabilidade de crescimento superior a 95% para Rio Grande do Norte e Paraná (este último devido à mudança nas notificações que o estado adotou) e acima de 75% para São Paulo. Demais estados apresentam tendência de queda ou estabilidade.



Fonte: e-SUS Notifica. Dados extraídos em 17 de novembro de 2025

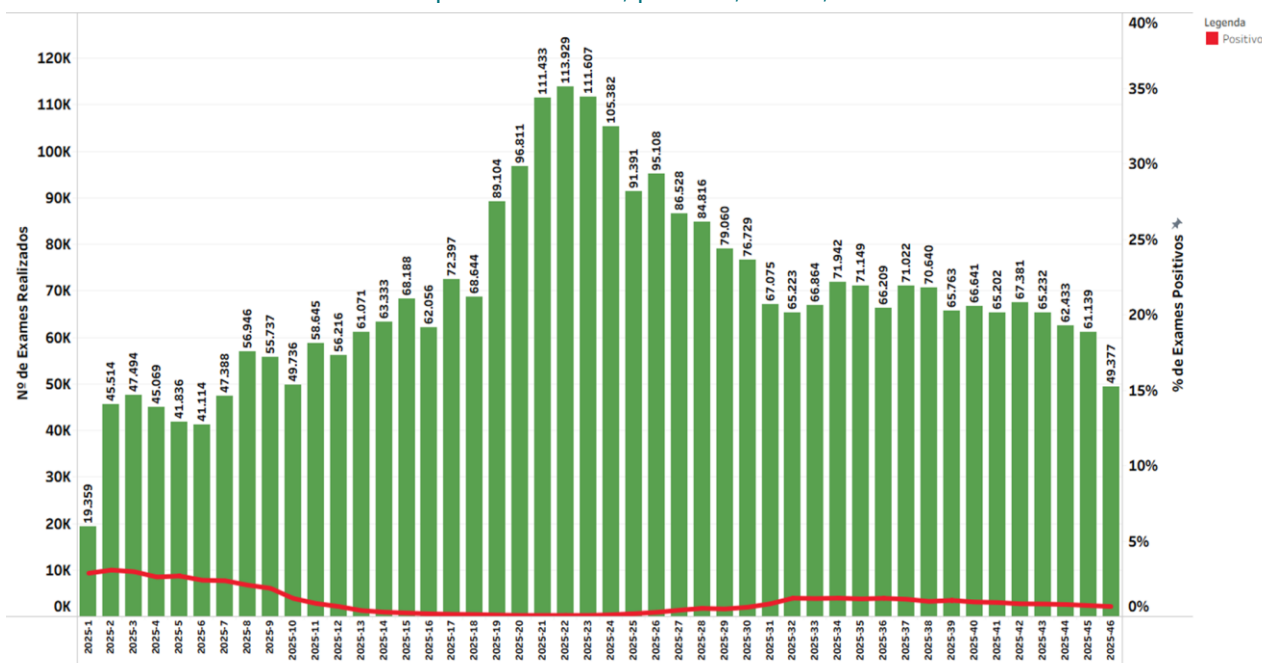
Elaboração: Centro Nacional de Inteligência Epidemiológica e Coordenação Geral de Vigilância da covid-19, influenza e outros vírus respiratórios

<sup>1</sup>Bastos LS, Economou T, Gomes MFC, et al. A modelling approach for correcting reporting delays in disease surveillance data. *Statistics in Medicine*. 2019; 38: 4363-4377. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sim.8303>

<sup>2</sup>FIOCR|UZ. Nota técnica 01 de setembro de 2021. Correção de atraso de notificação (nowcasting) por faixa etária. Infogripe. Disponível em: [https://gitlab.fiocruz.br/marcelogomes/infogripe/-/blob/master/Boletins%20do%20InfoGripe/Nota\\_tecnica\\_nowcasting\\_fx\\_etaria.pdf](https://gitlab.fiocruz.br/marcelogomes/infogripe/-/blob/master/Boletins%20do%20InfoGripe/Nota_tecnica_nowcasting_fx_etaria.pdf)

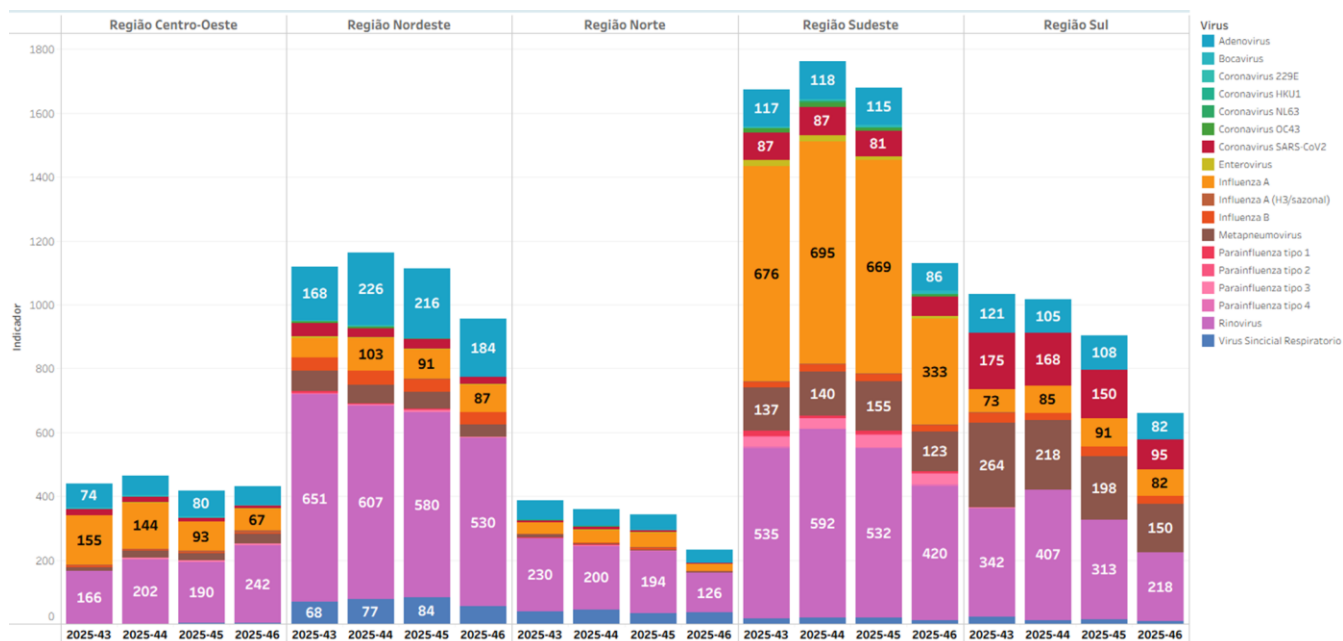
## VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curva de positividade, por SE, 2025, Brasil.



Fonte: GAL, atualizado em 19/11/2025 dados sujeitos a alteração.

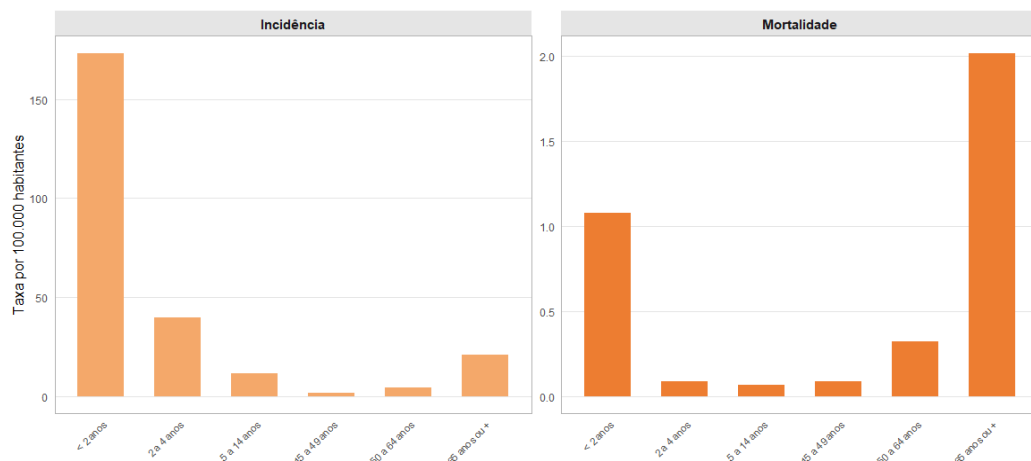
Número total de exames positivos por vírus respiratório detectado na metodologia RT-PCR, nas últimas quatro semanas, por região, 2025, Brasil.



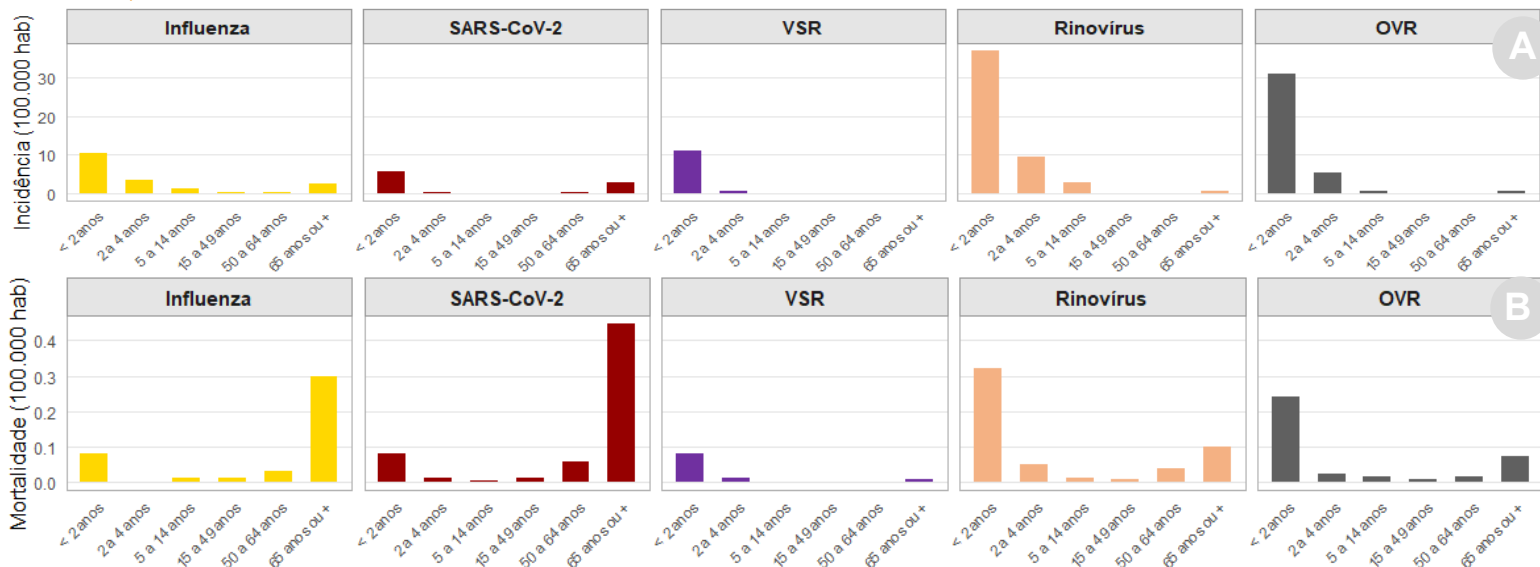
Fonte: GAL, atualizado em 19/11/2025 dados sujeitos a alteração.



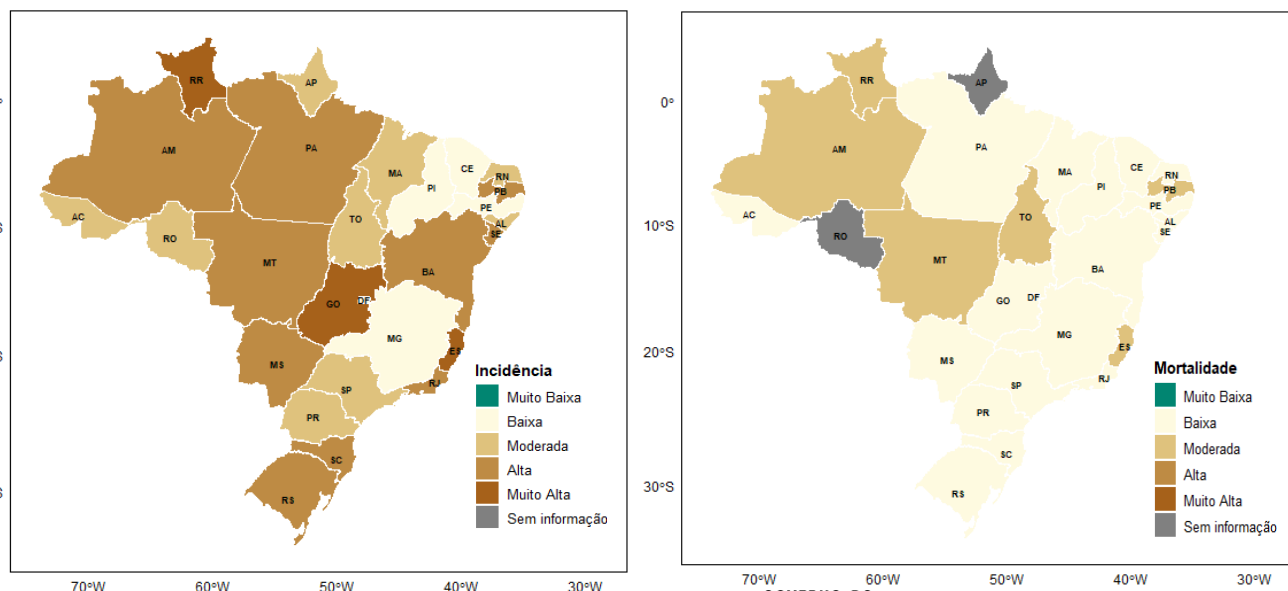
**E. Incidência e mortalidade de SRAG, segundo faixa etária. Brasil, entre as SE 39 a 46 de 2025**



**F. Incidência (A) e mortalidade (B) de SRAG por vírus respiratório, segundo faixa etária. Brasil, entre as SE 39 a 46 de 2025**



**G. Incidência e mortalidade por SRAG, por unidade federada de residência. Brasil, média da incidência e mortalidade SE 39 a 46 de 2025**



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/11/2025, dados sujeitos a alteração.

## H. Detecção de vírus respiratórios em casos de SRAG, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2025 até a SE 46

Vírus respiratórios em casos de SRAG por SARS-CoV-2, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor.													
Categoria	SRAG por Influenza *					SRAG por outros vírus *				Outros			SRAG Total **
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A(H3N2)	Influenza A(não subtipada)	Influenza B	Influenza geral	SARS-CoV-2	VSR	Rinovírus	Outros vírus respiratórios	Outros agentes	SRAG não especificada	Em investigação	
Idade													
Menor que 2 anos	1396	492	2254	362	4652	2172	35662	14729	7290	820	27410	2314	83416
De 2 a 4 anos	529	252	994	119	1952	305	3680	5516	2105	212	10622	792	22710
De 5 a 14 anos	738	305	1246	227	2565	412	1073	5932	1142	186	12743	860	23238
De 15 a 49 anos	1102	181	1716	240	3313	1141	465	1649	435	328	10356	668	17320
De 50 a 64 anos	1560	127	1637	115	3532	1016	520	1059	316	239	9535	599	15903
Mais de 65 anos	4158	436	5802	268	10935	4369	1803	2795	859	490	27249	1635	47625
Sem informação	1	0	3	0	4	4	20	13	6	1	72	4	116
Sexo													
Feminino	5062	918	7323	686	14347	4823	19609	14201	5525	1067	47327	3249	100913
Masculino	4422	875	6328	645	12605	4596	23602	17490	6627	1208	50647	3623	109385
Sem informação	0	0	1	0	1	0	12	2	1	1	13	0	30
Raça/cor													
Branca	5497	655	6541	580	13562	4192	18922	12061	4904	768	37224	2532	86013
Preta	316	70	389	39	844	301	1144	1050	398	83	3862	228	7294
Amarela	59	7	97	9	179	89	198	153	55	13	698	36	1307
Parda	3089	976	4633	531	9554	3680	19785	16387	5913	1279	48385	3825	98611
Indígena	55	1	47	25	130	66	395	359	154	11	774	52	1718
Sem informação	468	84	1945	147	2684	1091	2779	1683	729	122	7044	199	15385
Total	9484	1793	13652	1331	26953	9419	43223	31693	12153	2276	97987	6872	210328

## I. Detecção de vírus respiratórios em óbitos por SRAG, segundo faixa etária, sexo e raça/cor. Brasil, 2025 até a SE 46

Vírus respiratórios em óbitos de SRAG por SARS-CoV-2, Influenza e outros vírus respiratórios, segundo faixa etária, sexo e raça/cor.													
Categoria	SRAG por Influenza *					SRAG por outros vírus *				Outros			SRAG Total **
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A(H3N2)	Influenza A(não subtipada)	Influenza B	Influenza geral	SARS-CoV-2	VSR	Rinovírus	Outros vírus respiratórios	Outros agentes	SRAG não especificada	Em investigação	
	Idade												
Menor que 2 anos	29	3	29	8	70	47	277	167	94	15	265	1	815
De 2 a 4 anos	11	1	15	3	29	6	18	28	22	3	43	0	130
De 5 a 14 anos	23	2	22	10	59	9	13	27	18	7	93	1	214
De 15 a 49 anos	148	13	130	17	326	126	30	115	43	71	635	3	1301
De 50 a 64 anos	338	17	231	17	619	201	68	121	43	45	921	4	1959
Mais de 65 anos	913	63	1028	53	2105	1005	314	452	136	147	3760	23	7725
Sem informação	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4
	Sexo												
Feminino	741	61	785	62	1689	689	352	438	167	135	2740	14	6000
Masculino	722	38	669	46	1519	705	367	472	189	153	2979	18	6145
Sem informação	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
	Raça/cor												
Branca	910	33	770	58	1803	631	331	438	147	111	2511	14	5771
Preta	51	5	53	5	116	55	14	50	12	11	314	2	559
Amarela	9	2	12	1	24	19	4	6	3	2	65	0	122
Parda	427	54	422	33	981	551	323	372	171	153	2607	15	4961
Indígena	10	1	4	2	17	14	14	18	5	3	41	0	99
Sem informação	56	4	194	9	268	124	34	26	18	8	182	1	636
Total	1463	99	1455	108	3209	1394	720	910	356	288	5720	32	12148

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 17/11/2025, dados sujeitos a alteração.  
Para visualização dos dados por UF e município, acesse o painel: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/svsa/cnie/srag>

\*Detecção por vírus respiratório, cada caso e óbito por SRAG pode apresentar detecção simultânea de mais de um vírus respiratório.  
\*\*Casos e óbitos por SRAG, sem distinção por vírus respiratório. Na vigilância da covid-19, influenza e outros vírus respiratórios, podem ser observadas codetecções, de vírus respiratórios, em um mesmo paciente, quando o indivíduo testa positivo para mais de um vírus respiratório. Isso geralmente ocorre devido às metodologias de diagnóstico, sensibilidade do teste e à circulação simultânea dos vírus respiratórios

Entre os casos de SRAG, 90,05% dos casos de SARS-CoV-2 e 98,25% dos casos de Influenza foram confirmados por métodos laboratoriais, enquanto os casos restantes foram confirmados com base em critérios clínico, clínico-epidemiológicos e/ou exames de imagem.

## ANEXO I

Distribuição das detecções do vírus respiratórios em casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo região, Unidade Federada de residência e agente etiológico. Brasil, 2025 até a SE 46.

Região/UF	SRAG por Influenza *										SRAG por outros vírus e outros agentes etiológicos *										Outros				SRAG Total **				
	A (H3N2)					A (não subtipado)					Influenza B		Total		VSR		Rinovírus		Outros Vírus Respiratórios		Outros Agentes Etiológicos		Covid-19			SRAG não especificado		Em Investigação	
	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	341	47	6	0	438	64	165	10	988	128	2.113	45	2.328	62	800	24	228	49	683	118	8.450	379	558	2	14.784	775			
	22	6	1	0	89	15	14	0	131	21	144	0	150	0	114	1	88	19	79	16	628	27	38	0	1.262	83			
	8	0	1	0	18	0	28	4	56	4	273	8	257	9	86	2	2	1	65	9	926	44	30	0	1.589	71			
	41	7	1	0	126	27	41	2	213	37	484	11	606	25	248	6	29	7	189	26	1.846	88	250	0	3.333	188			
	11	4	0	0	63	6	24	0	105	12	329	9	370	11	90	3	70	2	32	2	1.349	48	14	26	0	1.349	48		
	185	26	1	0	91	10	50	4	345	44	426	9	526	13	147	12	72	5	210	48	3.272	175	127	0	4.850	301			
	64	4	1	0	22	1	7	0	97	5	375	6	375	4	97	0	4	0	59	6	947	14	20	0	1.853	33			
	10	0	1	0	29	5	1	0	41	5	82	2	44	0	18	0	26	17	49	11	306	17	67	2	548	51			
	755	85	193	16	1.366	131	195	10	2.648	263	7.048	120	6.585	147	2.298	86	488	41	1.564	243	16.258	787	2.178	9	34.615	1.593			
	Nordeste	34	11	8	2	139	16	7	0	209	31	465	19	262	11	128	15	79	10	94	11	1.711	96	73	1	2.833	181		
22		3	6	1	7	0	2	0	37	4	93	6	17	1	50	3	17	7	86	18	578	70	25	0	846	107			
112		11	5	0	342	37	27	1	500	1.638	26	1.066	23	333	8	38	3	354	43	3.055	119	154	1	6.601	253				
64		8	3	1	49	9	8	1	129	21	285	4	387	8	113	5	14	2	100	20	920	63	213	1	1.819	115			
43		6	45	5	140	17	15	0	295	37	724	20	1.045	36	394	27	18	1	244	57	1.754	155	95	1	4.165	316			
73		6	42	2	94	3	16	0	225	1	864	14	761	12	233	6	108	6	133	22	3.098	79	1.360	5	5.141	143			
16		6	3	0	123	15	12	4	161	25	178	2	142	7	51	3	8	0	72	17	418	35	54	0	982	87			
4		0	3	0	147	12	8	1	168	13	522	13	606	14	152	3	118	0	91	8	1.366	29	63	0	2.869	76			
387		34	78	5	325	22	100	3	924	67	2.719	16	2.299	35	844	16	88	12	390	47	3.558	141	141	0	9.359	315			
3.131		515	850	41	8.283	931	498	50	13.097	1.573	18.466	258	9.916	277	4.363	109	1.235	152	4.446	680	45.871	2.731	2.169	12	92.454	5.624			
Sudeste	551	80	230	7	1.961	210	107	9	3.071	334	4.762	81	3.316	67	1.340	41	236	23	924	151	17.138	995	635	4	29.166	1.651			
	226	57	48	4	62	11	17	1	353	73	739	16	328	14	106	6	11	4	154	36	1.755	156	14	0	3.381	298			
	322	64	114	6	847	95	85	9	1.368	174	3.042	26	1.735	28	686	11	593	42	489	63	6.065	353	169	0	13.139	685			
	2.032	314	418	24	5.413	615	289	31	8.305	992	9.913	135	4.792	168	2.231	51	393	83	2.879	430	20.913	1.225	1.351	8	46.768	2.990			
	3.772	586	208	13	1.629	211	318	24	6.059	853	9.865	194	7.584	277	3.038	76	226	35	1.545	212	17.647	1.122	1.403	7	42.780	2.656			
	1.624	206	140	6	633	69	65	2	2.465	283	3.393	89	2.922	103	969	28	106	19	657	90	8.882	490	1.012	0	18.686	1.068			
	805	124	25	4	344	38	66	7	1.257	176	2.504	40	2.178	56	970	26	86	9	331	42	3.653	186	311	6	10.038	504			
	1.343	256	43	3	652	104	187	15	2.337	394	3.768	65	2.484	118	1.099	22	34	7	557	80	5.112	446	80	1	14.056	1.084			
	1.478	229	556	29	1.935	118	154	13	4.151	390	5.718	103	5.214	146	1.651	61	97	11	1.179	141	9.728	698	559	2	25.626	1.494			
	689	122	14	3	245	40	25	5	986	170	1.846	58	1.832	91	676	37	39	5	255	48	3.373	328	170	1	8.537	715			
Centro-Oeste	73	16	5	1	185	12	26	3	293	32	308	3	172	6	49	5	30	0	107	18	1.307	95	58	0	2.187	150			
	429	70	323	20	771	49	79	4	1.613	144	1.602	30	1.328	39	355	15	27	6	419	60	3.122	216	227	1	7.993	494			
	287	21	214	5	734	47	24	1	1.259	44	1.502	12	1.382	10	571	4	1	0	398	15	1.926	59	104	0	6.909	135			
	7	0	0	1	0	0	1	1	0	2	13	0	11	1	0	2	0	2	0	33	3	5	0	3	0	69	6		
	9.864	1.463	1.703	0	13.652	1.455	1.331	108	26.983	3.200	43.223	720	31.693	910	12.153	355	2.276	288	9.410	1.304	67.985	4.700	5.877	32	210.338	12.148			
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

\*Detecção por vírus respiratório, cada caso e óbito por SRAG pode apresentar detecção simultânea de mais de um vírus respiratório.

\*\*\*Casos e óbitos por SRAG, sem distinção por vírus respiratório.

Casos e óbitos por SIVG, sem distribuição por vias respiratórias.

Para visualização dos dados por município, acesse o painel: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/svs/alcnie/srag>