

BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO E
ASSISTENCIAL
COVID-19
(Edição Especial)

Número 37

CORONA VÍRUS



SAÚDE



GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

Marina Queirós Cury

Assessora de Comunicação Social

Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Naila Marcela Nery Ferrari

Subsecretaria de Regulação do Acesso a**Serviços e Insumos de Saúde**

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

Leonan Felipe dos Santos

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Janaína Passos de Paula

Organização/Sala de Situação COVID-19

Evandro Thiago Martins Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Elaboração FJP

Glauber Flaviano Silveira

Apresentação

Este boletim tem como objetivo apresentar um panorama geral dos casos e óbitos de Covid-19 no estado de Minas Gerais, com ênfase na distribuição dos casos por Macrorregião de Saúde e alguns municípios selecionados. Essa visão mais ampla da situação epidemiológica no estado fornecerá insumos para a orientação, prevenção e controle das ações de vigilância.

1. EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA E DE ÓBITOS – MACRORREGIÕES DE SAÚDE

O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) e alguns indicadores desagregados por Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais, por alguns municípios selecionados e porte populacional. Também mostra a situação dos óbitos por Macrorregião e tamanho de população.

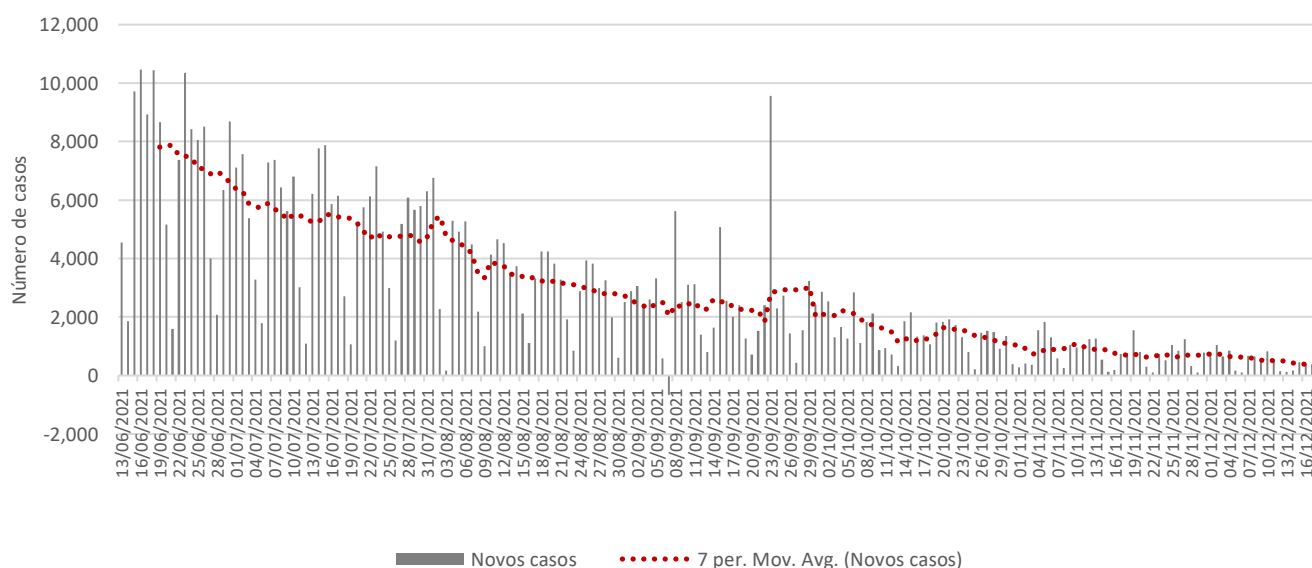
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2022. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de temporalidade.

1.1 – Evolução do número de notificações de Covid-19

O número de casos registrados de Covid-19 em Minas Gerais até a data de referência, com informações por município de residência, foi de 2219719. Na comparação entre a 51ª e 52ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 0,2% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de 183,6%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (1 de janeiro de 2022) foi de 756 - 14 dias antes havia sido de 266 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de alta.

Figura 1. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Total de Minas Gerais



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 29,5% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 14,2% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Sudeste, com 9,6% e 7,5% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam

60,8% das notificações até 1 de janeiro de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 12 das 14 Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais houve situação de alta no número de novos casos confirmados de Covid-19 em 14 dias. Além disso, 1 Macrorregião apresentou tendência de estabilidade e 1, situação de baixa. A Macrorregião Centro registrou a maior alta na variação em 14 dias da doença.

Tabela 1. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação- Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª- Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Centro	6.727.252	97,3	652.680	652.987	654.728	0,0	0,3	39	44	249	544,8	Em alta
Sul	2.842.451	111,2	314.617	314.986	316.193	0,1	0,4	40	53	172	335,7	Em alta
Centro Sul	798.326	94,1	74.815	74.916	75.161	0,1	0,3	10	14	35	260,3	Em alta
Oeste	1.313.161	107,0	140.214	140.298	140.519	0,1	0,2	10	12	32	206,9	Em alta
Noroeste	714.167	122,7	87.294	87.405	87.646	0,1	0,3	12	16	34	186,9	Em alta
Vale do Aço	853.248	118,8	101.233	101.273	101.364	0,0	0,1	5	6	13	167,6	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	137,5	110.140	110.320	110.842	0,2	0,5	30	26	75	147,4	Em alta
Leste do Sul	699.214	94,7	66.159	66.198	66.246	0,1	0,1	3	6	7	118,2	Em alta
Jequitinhonha	408.352	66,1	26.861	26.899	26.985	0,1	0,3	6	5	12	104,8	Em alta
Leste	693.209	99,9	68.957	69.057	69.225	0,1	0,2	16	14	24	54,1	Em alta
Sudeste	1.693.470	98,7	166.910	166.987	167.107	0,0	0,1	11	11	17	53,8	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	159,8	211.600	211.772	212.091	0,1	0,2	38	25	46	19,9	Em alta
Nordeste	835.346	77,7	64.790	64.866	64.915	0,1	0,1	6	11	7	14,0	Estável
Norte	1.700.450	74,5	126.256	126.465	126.697	0,2	0,2	41	30	33	-19,7	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 6 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 0 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 1, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 5.001 até 10.000 residentes (Tabela 2).

Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª – Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Até 5.000	832.290	79,5	65.974	66.042	66.176	0,1	0,2	1	68	134	13300,0	Em alta
Maior que 500.000	4.488.679	116,5	520.963	521.139	522.712	0,0	0,3	200	176	1.573	686,5	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	117,8	339.915	340.267	341.198	0,1	0,3	311	352	931	199,4	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	102,1	352.359	352.756	353.579	0,1	0,2	327	397	823	151,7	Em alta
100.001 até 500.000	5.302.627	102,9	543.401	543.992	545.389	0,1	0,3	651	591	1.397	114,6	Em alta
10.001 até 20.000	2.729.614	89,8	244.422	244.651	245.157	0,1	0,2	278	229	506	82,0	Em alta
5.001 até 10.000	1.699.805	85,6	145.492	145.582	145.508	0,1	-0,1	97	90	-74	-176,3	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	1.865	1.903	5.290	183,6	Em alta

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

1.2 – Evolução do número de óbitos por Covid-19

A Tabela 3 mostra o total de óbitos por Macrorregião de Saúde e alguns indicadores. Os dados revelam que, das 14 Macrorregiões, 8 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Centro Sul (-133,3%). 4 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 2, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 17409 mortes até a data de referência, representando 30,9% do total estadual. Além disso, nos últimos sete dias houve incremento de 0,1% em seu quantitativo de mortes e o número de óbitos por 100 mil habitantes dessa Macrorregião foi de 2,6.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 52ª semana epidemiológica: 7562 (13,4%). Nos últimos sete dias houve incremento de 0,1% no total de mortes. O número de óbitos por 100 mil habitantes foi de 2,7.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 0 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 0 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 6, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional Até 5.000 residentes (Tabela 4).

Pode-se destacar ainda que o número acumulado de casos foi maior na faixa populacional 100.001 até 500.000 residentes (até a 52ª semana foram 15432) e que, na análise de casos por mil habitantes, o maior resultado é observado na faixa populacional Maior que 500.000.

Tabela 3. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação- Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª- Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Sudeste	1.693.470	3,0	5.070	5.071	5.076	0,0	0,1	0	0	1	400,0	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	3,7	2.958	2.960	2.965	0,1	0,2	0	0	1	66,7	Em alta
Norte	1.700.450	1,5	2.497	2.500	2.506	0,1	0,2	1	0	1	50,0	Em alta
Sul	2.842.451	2,7	7.549	7.552	7.562	0,0	0,1	1	0	1	42,9	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	4,0	5.316	5.317	5.322	0,0	0,1	1	0	1	0,0	Estável
Leste do Sul	699.214	2,2	1.547	1.548	1.549	0,1	0,1	0	0	0	0,0	Estável
Centro	6.727.252	2,6	17.373	17.397	17.409	0,1	0,1	3	3	2	-47,8	Em baixa
Nordeste	835.346	1,6	1.364	1.365	1.366	0,1	0,1	0	0	0	-50,0	Em baixa
Oeste	1.313.161	2,6	3.349	3.353	3.356	0,1	0,1	1	1	0	-70,0	Em baixa
Leste	693.209	3,3	2.262	2.274	2.275	0,5	0,0	4	2	0	-96,3	Em baixa
Jequitinhonha	408.352	1,1	459	460	460	0,2	0,0	0	0	0	-100,0	Em baixa
Vale do Aço	853.248	3,2	2.763	2.771	2.770	0,3	0,0	2	1	0	-107,1	Em baixa
Noroeste	714.167	2,8	2.012	2.012	2.011	0,0	0,0	1	0	0	-120,0	Em baixa
Centro Sul	798.326	2,1	1.642	1.643	1.642	0,1	-0,1	0	0	0	-133,3	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	2,6	56.161	56.223	56.269	0,1	0,1	15	9	7	-56,6	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 390 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 56659. NA = não se aplica ou sem informação.

Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação- Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª- Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
10.001 até 20.000	2.729.614	2,0	5.521	5.525	5.535	0,1	0,2	12	4	10	-16,7	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	2,0	3.360	3.372	3.378	0,4	0,2	9	12	6	-33,3	Em baixa
20.001 até 50.000	3.461.447	2,3	7.919	7.929	7.937	0,1	0,1	17	10	8	-52,9	Em baixa
Maior que 500.000	4.488.679	3,2	14.234	14.256	14.262	0,2	0,0	14	22	6	-57,1	Em baixa
100.001 até 500.000	5.302.627	2,9	15.413	15.420	15.432	0,0	0,1	35	7	12	-65,7	Em baixa
50.001 até 100.000	2.897.461	2,8	8.181	8.186	8.188	0,1	0,0	19	5	2	-89,5	Em baixa
Até 5.000	832.290	1,8	1.533	1.535	1.537	0,1	0,1	0	2	2	NA	NA
Minas Gerais	21.411.923	2,6	56.161	56.223	56.269	0,1	0,1	106	62	46	-56,6	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

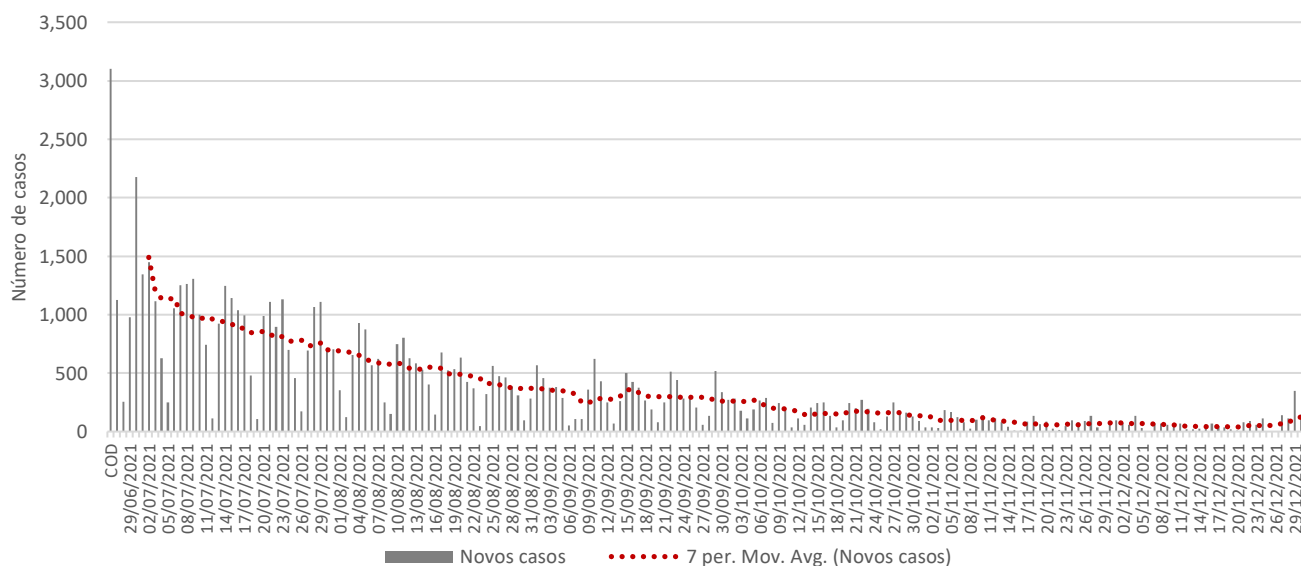
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 390 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 56659. NA = não se aplica ou sem informação.

2. EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DAS MACROREGIÕES DE SAÚDE

2.1 – Macrorregião Sul

A Macrorregião de Saúde Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 172. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 40, houve acréscimo de 335,7% (Figura 2). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 314617 para 314986 e 316193 - variação de 0,1% e 0,4%, nessa ordem.

Figura 2. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Pouso Alegre (7,9%), Varginha (5,8%) e Poços de Caldas (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que São Gonçalo do Sapucaí, Nepomuceno e Monte Sião os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Extrema (12450%), Itajubá (5400%) e Passos (2120%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ouro Fino teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 24847 para 24847 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 24847 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,5% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 922,2% em 14 dias (Em alta).

Em Poços de Caldas, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,2% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 666,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (241,7) e Piumhi (166) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (86) e Ouro Fino (89,1) os menores.

Tabela 5. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50^a, 51^a e 52^a– MacrorregiãoSul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50 ^a	Até a 51 ^a	Até a 52 ^a	51 ^a sobre 50 ^a	52 ^a sobre 51 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a		
Extrema	37.649	241,7	8.783	8.848	9.099	0,7	2,8	2	65	251	12.450,0	Em alta
Itajubá	97.782	107,6	10.295	10.301	10.521	0,1	2,1	4	6	220	5.400,0	Em alta
Passos	115.970	99,6	11.429	11.443	11.554	0,1	1,0	5	14	111	2.120,0	Em alta
Elói Mendes	28.556	112,5	3.178	3.201	3.213	0,7	0,4	1	23	12	1.100,0	Em alta
Lavras	105.756	92,1	9.631	9.648	9.745	0,2	1,0	9	17	97	977,8	Em alta
Varginha	137.608	132,7	18.142	18.164	18.256	0,1	0,5	9	22	92	922,2	Em alta
Poços de Caldas	169.838	86,0	14.574	14.583	14.606	0,1	0,2	3	9	23	666,7	Em alta
Camanducaia	21.831	163,6	3.558	3.558	3.571	0,0	0,4	2	0	13	550,0	Em alta
Três Corações	80.561	118,1	9.462	9.469	9.511	0,1	0,4	7	7	42	500,0	Em alta
Machado	42.682	110,7	4.719	4.720	4.726	0,0	0,1	1	1	6	500,0	Em alta
Guaxupé	52.234	128,2	6.655	6.662	6.695	0,1	0,5	6	7	33	450,0	Em alta
São Lourenço	46.539	135,8	6.310	6.311	6.320	0,0	0,1	2	1	9	350,0	Em alta
Piumhi	35.137	166,0	5.822	5.823	5.831	0,0	0,1	4	1	8	100,0	Em alta
Andradas	41.704	100,1	4.168	4.171	4.174	0,1	0,1	2	3	3	50,0	Em alta
Alfenas	80.973	141,4	11.357	11.391	11.449	0,3	0,5	48	34	58	20,8	Em alta
Boa Esperança	40.308	125,9	5.070	5.070	5.076	0,0	0,1	5	0	6	20,0	Em alta
São Sebastião do Paraíso	71.915	102,0	7.315	7.319	7.337	0,1	0,2	16	4	18	12,5	Estável
São Gonçalo do Sapucaí	25.670	108,8	2.788	2.790	2.792	0,1	0,1	2	2	2	0,0	Estável
Pouso Alegre	154.293	161,0	24.847	24.847	24.847	0,0	0,0	29	0	0	-100,0	Em baixa
Cambuí	30.068	141,3	4.249	4.250	4.250	0,0	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Ouro Fino	33.938	89,1	3.025	3.025	3.025	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Três Pontas	57.127	127,8	7.262	7.266	7.299	0,1	0,5	0	4	33	NA	NA
Monte Sião	24.247	117,1	2.836	2.836	2.840	0,0	0,1	0	0	4	NA	NA
Nepomuceno	26.882	103,9	2.784	2.787	2.793	0,1	0,2	0	3	6	NA	NA
Santa Rita do Sapucaí	44.226	100,6	4.433	4.434	4.447	0,0	0,3	0	1	13	NA	NA
Macrorregião	2.842.451	111,2	314.617	314.986	316.193	0,1	0,4	40	53	172	335,7	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

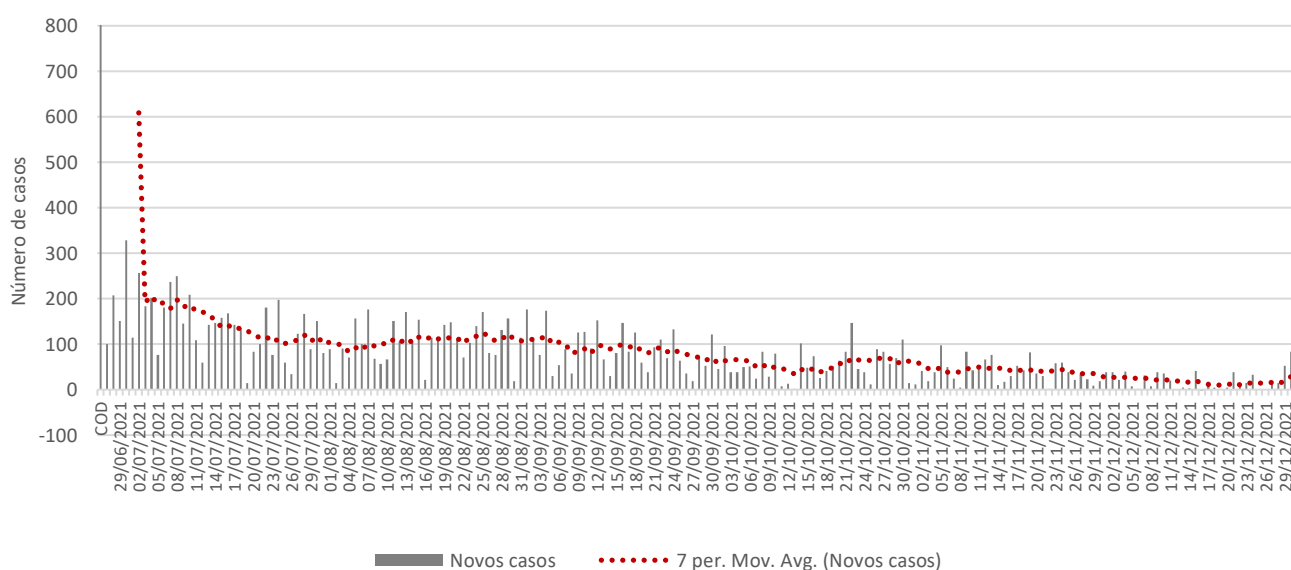
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.2 – Macrorregião Centro Sul

A Macrorregião de Saúde Centro Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 35. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 10, houve acréscimo de 260,3% (Figura 3). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 74815 para 74916 e 75161 - variação de 0,1% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 3. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Centro Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (21,4%), São João del Rei (13,7%) e Barbacena (13%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Senhora dos Remédios, Cristiano Ottoni e Cipotânea os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ouro Branco (1500%), Entre Rios de Minas (350%) e São João del Rei (126,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Senhora dos Remédios teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 16059 para 16068 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 16079 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 120% em 14 dias (Em alta).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 0,4% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,4% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 126,3% em 14 dias (Em alta).

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou -18,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Congonhas (154) e Madre de Deus de Minas (139,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (36) e Senhora dos Remédios (43,3) os menores.

Tabela 6. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50^a, 51^a e 52^a– Macrorregião Centro Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50 ^a	Até a 51 ^a	Até a 52 ^a	51 ^a sobre 50 ^a	52 ^a sobre 51 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a		
Ouro Branco	40.220	132,1	5.221	5.249	5.313	0,5	1,2	4	28	64	1.500,0	Em alta
Entre Rios de Minas	15.458	55,9	853	855	864	0,2	1,1	2	2	9	350,0	Em alta
São João del Rei	90.897	113,6	10.241	10.283	10.326	0,4	0,4	19	42	43	126,3	Em alta
Conselheiro Lafaiete	130.584	123,1	16.059	16.068	16.079	0,1	0,1	5	9	11	120,0	Em alta
Congonhas	55.836	154,0	8.581	8.584	8.599	0,0	0,2	7	3	15	114,3	Em alta
Prados	9.128	96,6	881	881	882	0,0	0,1	1	0	1	0,0	Estável
São Tiago	10.979	94,2	1.015	1.015	1.034	0,0	1,9	21	0	19	-9,5	Estável
Barbacena	139.061	70,4	9.774	9.780	9.789	0,1	0,1	11	6	9	-18,2	Em baixa
Carandaí	25.831	87,7	2.265	2.265	2.265	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Senhora dos Remédios	10.474	43,3	454	454	454	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Madre de Deus de Minas	5.119	139,9	715	715	716	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Dores de Campos	10.291	118,1	1.210	1.211	1.215	0,1	0,3	0	1	4	NA	NA
Barroso	20.981	103,0	2.160	2.161	2.161	0,0	0,0	0	1	0	NA	NA
Santa Cruz de Minas	8.723	101,5	876	876	885	0,0	1,0	0	0	9	NA	NA
Cristiano Ottoni	5.161	93,6	482	482	483	0,0	0,2	0	0	1	NA	NA
Tiradentes	8.160	92,5	754	754	755	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Alfredo Vasconcelos	7.052	91,2	643	643	643	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa Dourada	13.115	85,6	1.118	1.119	1.123	0,1	0,4	0	1	4	NA	NA
Cipotânea	6.811	79,7	543	543	543	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Antônio Carlos	11.471	75,8	870	870	870	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bom Sucesso	17.612	73,4	1.290	1.291	1.292	0,1	0,1	0	1	1	NA	NA
Nazareno	8.710	65,3	569	569	569	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Resende Costa	11.578	63,6	730	731	736	0,1	0,7	0	1	5	NA	NA
Alto Rio Doce	10.723	54,7	587	587	587	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Piranga	17.641	36,0	635	635	635	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	798.326	94,1	74.815	74.916	75.161	0,1	0,3	10	14	35	260,3	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

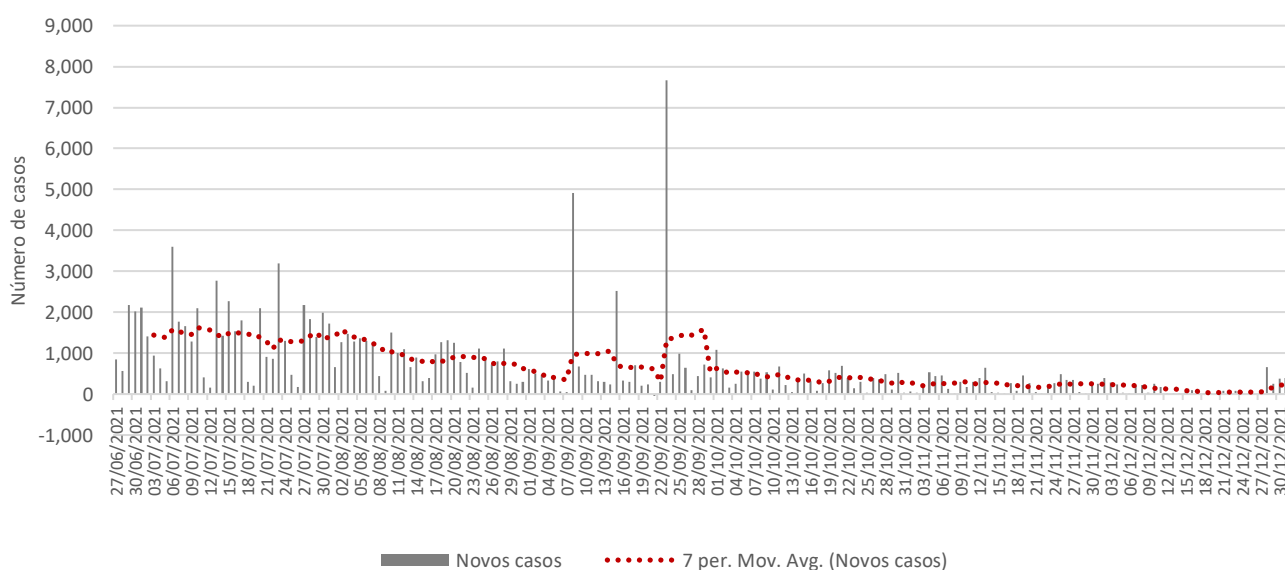
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.3 – Macrorregião Centro

A Macrorregião de Saúde Centro registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 249. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 39, houve acréscimo de 544,8% (Figura 4). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 652680 para 652987 e 654728 - variação de 0% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 4. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Centro



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (45,1%), Contagem (7,5%) e Betim (5%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Guanhães, Pompéu e Santa Bárbara os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Belo Horizonte (2346,3%), Contagem (1650%) e Lagoa Santa (833,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ouro Preto teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 293970 para 294048 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 295369 (acrécimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou 2346,3% em 14 dias (Em alta).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 1650% em 14 dias (Em alta).

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou -90,9% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (268,1) e Mateus Leme (218,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Luzia (41) e Sabará (44,1) os menores.

Tabela 7. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Centro

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Belo Horizonte	2.530.701	116,7	293.970	294.048	295.369	0,0	0,4	54	78	1.321	2.346,3	Em alta
Contagem	673.849	73,3	49.353	49.360	49.395	0,0	0,1	2	7	35	1.650,0	Em alta
Lagoa Santa	66.744	93,7	6.212	6.223	6.251	0,2	0,4	3	11	28	833,3	Em alta
Santa Luzia	221.705	41,0	9.068	9.079	9.098	0,1	0,2	3	11	19	533,3	Em alta
Ibirité	184.030	53,8	9.885	9.885	9.903	0,0	0,2	3	0	18	500,0	Em alta
Guanhães	34.818	100,8	3.505	3.506	3.511	0,0	0,1	1	1	5	400,0	Em alta
Pompéu	32.248	112,3	3.616	3.616	3.621	0,0	0,1	2	0	5	150,0	Em alta
Sete Lagoas	243.950	97,5	23.747	23.757	23.782	0,0	0,1	10	10	25	150,0	Em alta
Brumadinho	41.208	104,4	4.291	4.291	4.301	0,0	0,2	5	0	10	100,0	Em alta
Itabira	121.717	194,9	23.616	23.645	23.719	0,1	0,3	38	29	74	94,7	Em alta
Itabirito	52.996	268,1	14.141	14.160	14.208	0,1	0,3	36	19	48	33,3	Em alta
Barão de Cocais	33.232	152,3	5.037	5.040	5.062	0,1	0,4	19	3	22	15,8	Em alta
Sabará	137.877	44,1	6.061	6.073	6.085	0,2	0,2	16	12	12	-25,0	Em baixa
Matozinhos	38.469	102,6	3.942	3.943	3.948	0,0	0,1	13	1	5	-61,5	Em baixa
Betim	450.024	72,6	32.655	32.682	32.683	0,1	0,0	11	27	1	-90,9	Em baixa
Santa Bárbara	31.873	119,6	3.806	3.813	3.813	0,2	0,0	2	7	0	-100,0	Em baixa
Ouro Preto	74.824	88,6	6.632	6.633	6.633	0,0	0,0	2	1	0	-100,0	Em baixa
Mateus Leme	31.631	218,3	6.904	6.905	6.905	0,0	0,0	0	1	0	NA	NA
Nova Lima	97.378	193,0	18.793	18.793	18.793	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mariana	61.830	177,0	10.910	10.936	10.946	0,2	0,1	0	26	10	NA	NA
João Monlevade	80.903	134,0	10.818	10.825	10.837	0,1	0,1	0	7	12	NA	NA
Pedro Leopoldo	65.149	90,0	5.862	5.862	5.862	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Curvelo	81.085	66,1	5.355	5.355	5.362	0,0	0,1	0	0	7	NA	NA
Ribeirão das Neves	341.415	59,4	20.295	20.295	20.295	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vespasiano	131.849	49,7	6.550	6.550	6.550	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	6.727.252	97,3	652.680	652.987	654.728	0,0	0,3	39	44	249	544,8	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

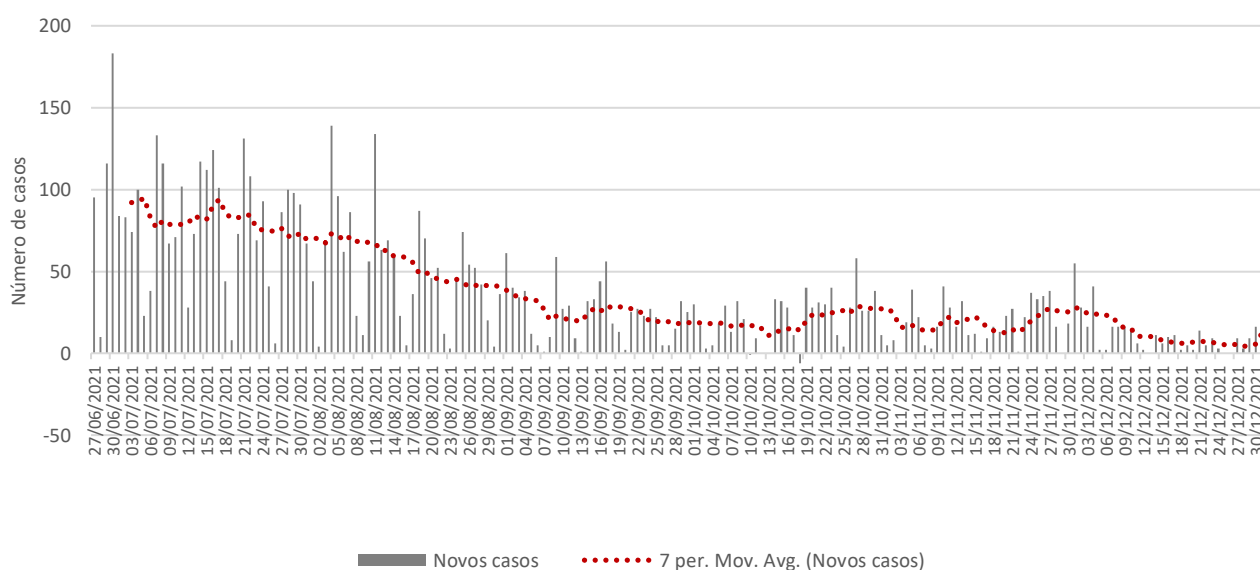
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.4 - Macrorregião Jequitinhonha

A Macrorregião de Saúde Jequitinhonha registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 12. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 6, houve acréscimo de 104,8% (Figura 5). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 26861 para 26899 e 26985 - variação de 0,1% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 5. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Jequitinhonha



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Diamantina (19,3%), Conceição do Mato Dentro (12,1%) e Capelinha (11,6%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Francisco Badaró, Leme do Prado e Serra Azul de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Capelinha (200%), Conceição do Mato Dentro (166,7%) e Itamarandiba (-28,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coronel Murta teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 5203 para 5204 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 5204 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Conceição do Mato Dentro, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,2% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 166,7% em 14 dias (Em alta).

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,3% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 200% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Conceição do Mato Dentro (187,8) e Diamantina (108,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto

Chapada do Norte (15,3) e Francisco Badaró (16,4) os menores.

Tabela 8. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações - Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª- Macrorregião Jequitinhonha

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Capelinha	38.321	81,9	3.128	3.130	3.139	0,1	0,3	3	2	9	200,0	Em alta
Conceição do Mato Dentro	17.438	187,8	3.261	3.267	3.275	0,2	0,2	3	6	8	166,7	Em alta
Itamarandiba	35.130	67,3	2.358	2.358	2.363	0,0	0,2	7	0	5	-28,6	Em baixa
Serro	20.915	63,5	1.313	1.325	1.329	0,9	0,3	6	12	4	-33,3	Em baixa
Felício dos Santos	4.656	57,3	263	263	267	0,0	1,5	6	0	4	-33,3	Em baixa
Araçuaí	36.715	60,7	2.227	2.229	2.230	0,1	0,0	4	2	1	-75,0	Em baixa
Diamantina	47.924	108,6	5.203	5.204	5.204	0,0	0,0	12	1	0	-100,0	Em baixa
Jenipapo de Minas	7.781	25,6	188	199	199	5,9	0,0	2	11	0	-100,0	Em baixa
Coronel Murta	9.209	43,7	392	393	402	0,3	2,3	-1	1	9	-1.000,0	Em baixa
Datas	5.431	108,5	564	564	589	0,0	4,4	0	0	25	NA	NA
Alvorada de Minas	3.605	82,1	296	296	296	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Turmalina	20.280	79,2	1.606	1.607	1.607	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	76,5	243	243	243	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Presidente Kubitschek	3.000	75,7	227	227	227	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carbonita	9.423	73,8	695	695	695	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Gouveia	11.811	62,7	724	724	740	0,0	2,2	0	0	16	NA	NA
Coluna	8.810	61,6	543	543	543	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Veredinha	5.733	50,1	287	287	287	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Senador Modestino Gonçalves	4.056	49,3	198	199	200	0,5	0,5	0	1	1	NA	NA
Virgem da Lapa	13.729	44,9	617	617	617	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Serra Azul de Minas	4.292	44,0	188	189	189	0,5	0,0	0	1	0	NA	NA
Leme do Prado	4.923	36,4	179	179	179	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Minas Novas	31.509	29,8	937	937	940	0,0	0,3	0	0	3	NA	NA
Francisco Badaró	10.311	16,4	168	168	169	0,0	0,6	0	0	1	NA	NA
Chapada do Norte	15.334	15,3	235	235	235	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	408.352	66,1	26.861	26.899	26.985	0,1	0,3	6	5	12	104,8	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

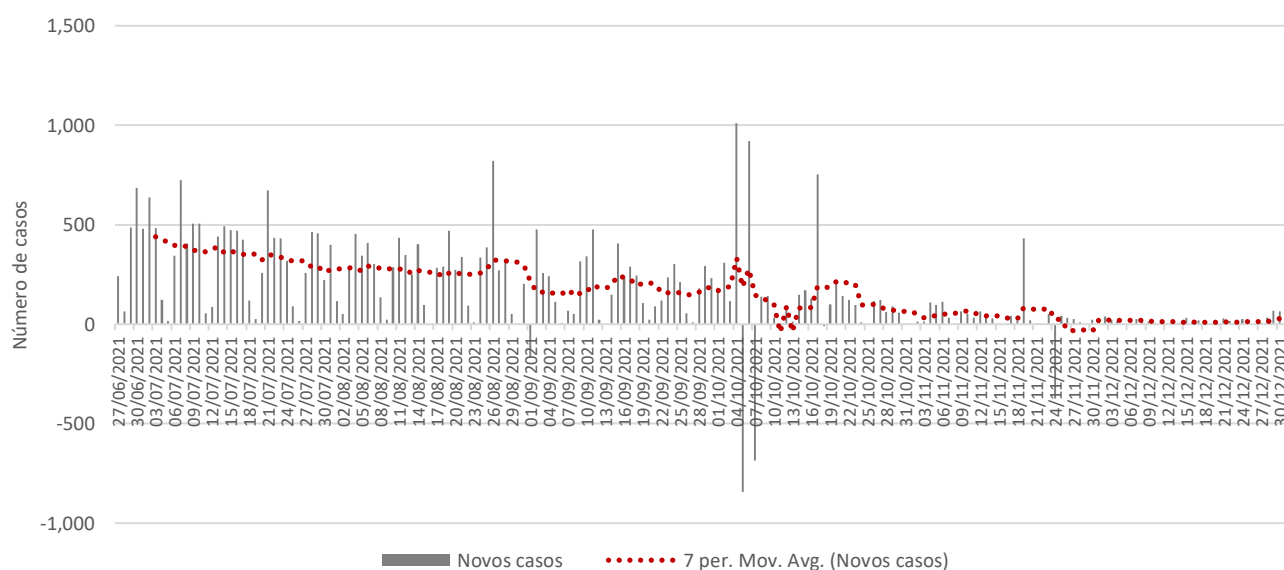
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.5 - Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 32. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 10, houve acréscimo de 206,9% (Figura 6). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 140214 para 140298 e 140519 - variação de 0,1% e 0,2%, nessa ordem.

Figura 6. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Oeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Divinópolis (15,6%), Itaúna (8,6%) e Formiga (8,2%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Santo Antônio do Amparo, Perdigoão e Itatiaiuçu os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itaúna (1533,3%), Luz (1250%) e Bambuí (966,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pitangui teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 21866 para 21884 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 21899 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 15,4% em 14 dias (Em alta).

Em Itaúna, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,4% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 1533,3% em 14 dias (Em alta).

Em Formiga, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,2% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 214,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Formiga (170,1) e Itaguara (169,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (63,5) e Carmo do Cajuru (68) os menores.

Tabela 9. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Oeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Itaúna	94.455	127,8	12.006	12.019	12.068	0,1	0,4	3	13	49	1.533,3	Em alta
Luz	18.297	122,2	2.208	2.209	2.236	0,0	1,2	2	1	27	1.250,0	Em alta
BambuÍ	23.964	92,0	2.167	2.173	2.205	0,3	1,5	3	6	32	966,7	Em alta
Pará de Minas	95.616	78,5	7.492	7.496	7.507	0,1	0,1	2	4	11	450,0	Em alta
Arcos	40.658	156,7	6.359	6.360	6.370	0,0	0,2	2	1	10	400,0	Em alta
Formiga	67.956	170,1	11.531	11.534	11.556	0,0	0,2	7	3	22	214,3	Em alta
Santo Antônio do Monte	28.603	135,7	3.875	3.877	3.881	0,1	0,1	2	2	4	100,0	Em alta
Divinópolis	242.505	90,3	21.866	21.884	21.899	0,1	0,1	13	18	15	15,4	Em alta
Carmópolis de Minas	19.756	121,1	2.388	2.388	2.393	0,0	0,2	7	0	5	-28,6	Em baixa
Nova Serrana	108.241	63,5	6.862	6.867	6.869	0,1	0,0	4	5	2	-50,0	Em baixa
Itapeçerica	21.760	83,8	1.816	1.822	1.824	0,3	0,1	8	6	2	-75,0	Em baixa
Campo Belo	54.338	139,6	7.580	7.585	7.585	0,1	0,0	10	5	0	-100,0	Em baixa
Cristais	13.060	121,3	1.583	1.584	1.584	0,1	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Perdigão	11.994	108,5	1.301	1.301	1.301	0,0	0,0	4	0	0	-100,0	Em baixa
Pitangui	28.433	90,4	2.568	2.569	2.569	0,0	0,0	2	1	0	-100,0	Em baixa
Itaguara	13.510	169,6	2.291	2.291	2.291	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa da Prata	53.236	158,5	8.401	8.406	8.438	0,1	0,4	0	5	32	NA	NA
Cláudio	29.093	147,2	4.283	4.283	4.283	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Oliveira	41.987	133,4	5.602	5.602	5.602	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bom Despacho	51.436	119,8	6.158	6.158	6.164	0,0	0,1	0	0	6	NA	NA
Itatiaiuçu	11.354	116,1	1.318	1.318	1.318	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Martinho Campos	13.497	104,8	1.414	1.414	1.414	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Dores do Indaiá	13.373	102,4	1.368	1.369	1.369	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Santo Antônio do Amparo	18.697	68,2	1.271	1.273	1.275	0,2	0,2	0	2	2	NA	NA
Carmo do Cajuru	22.900	68,0	1.553	1.557	1.557	0,3	0,0	0	4	0	NA	NA
Macrorregião	1.313.161	107,0	140.214	140.298	140.519	0,1	0,2	10	12	32	206,9	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

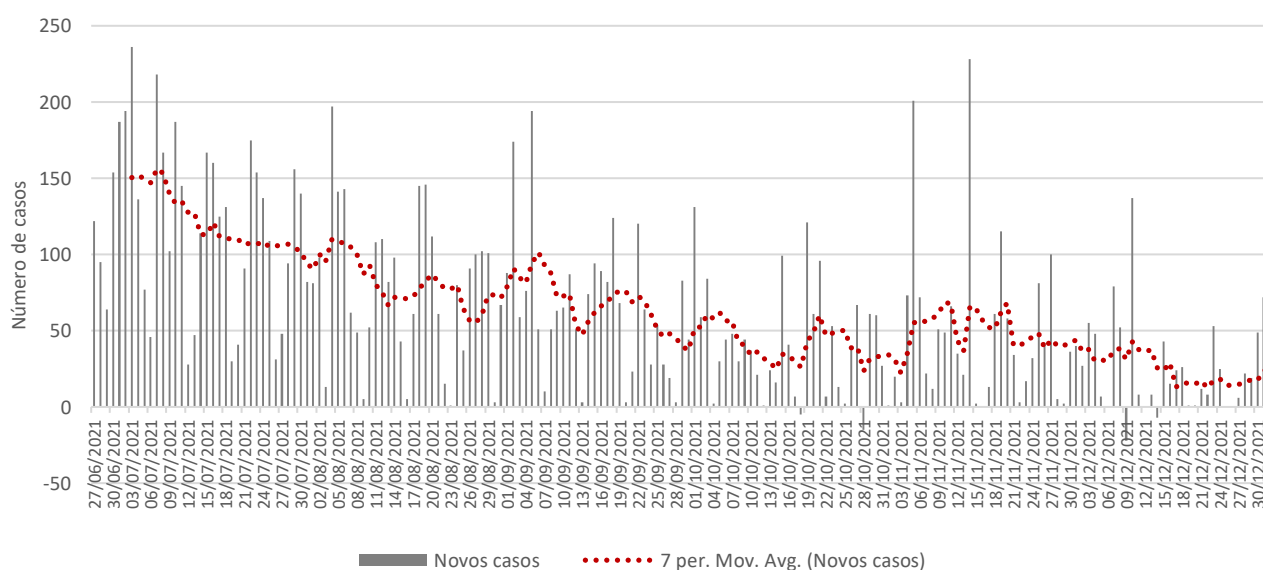
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.6 – Macrorregião Leste

A Macrorregião de Saúde Leste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 24. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 16, houve acréscimo de 54,1% (Figura 7). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 68957 para 69057 e 69225 - variação de 0,1% e 0,2%, nessa ordem.

Figura 7. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Leste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Governador Valadares (49,3%), Mantena (4,9%) e Conselheiro Pena (3,4%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Alvarenga, Tarumirim e Alpercata os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Cuparaque (100%), Aimorés (77,8%) e Governador Valadares (28,8%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coroaci teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 33916 para 33983 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 34117 (acrécimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou 28,8% em 14 dias (Em alta).

Em Mantena, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Conselheiro Pena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itueta (186,9) e Santa Rita do Itueto (168,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Tarumirim (38) e Água Boa (47,1) os menores.

Tabela 10. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª – Macrorregião Leste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Cuparaque	5.026	115,6	575	579	581	0,7	0,3	1	4	2	100,0	Em alta
Aimorés	25.116	88,5	2.202	2.207	2.223	0,2	0,7	9	5	16	77,8	Em alta
Governador Valadares	282.164	120,9	33.916	33.983	34.117	0,2	0,4	104	67	134	28,8	Em alta
Engenheiro Caldas	11.268	73,8	831	831	832	0,0	0,1	2	0	1	-50,0	Em baixa
Alvarenga	3.783	143,0	541	541	541	0,0	0,0	-34	0	0	-100,0	Em baixa
Resplendor	17.396	126,2	2.194	2.195	2.195	0,0	0,0	3	1	0	-100,0	Em baixa
Mantena	27.651	122,4	3.384	3.384	3.384	0,0	0,0	5	0	0	-100,0	Em baixa
Conselheiro Pena	22.975	102,8	2.358	2.361	2.361	0,1	0,0	7	3	0	-100,0	Em baixa
Galiléia	6.764	85,0	571	575	575	0,7	0,0	5	4	0	-100,0	Em baixa
Coroaci	9.897	57,1	564	565	565	0,2	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Itueta	6.074	186,9	1.134	1.134	1.135	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Santa Rita do Itueto	5.426	168,6	915	915	915	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Manteninha	5.975	142,6	852	852	852	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mendes Pimentel	6.446	131,2	845	846	846	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Central de Minas	7.059	103,7	732	732	732	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itabirinha	11.637	101,2	1.178	1.178	1.178	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tumiritinga	6.797	87,8	597	597	597	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Frei Inocência	9.716	85,8	827	829	834	0,2	0,6	0	2	5	NA	NA
Itanhomi	12.259	83,9	1.029	1.029	1.029	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Alpercata	7.448	73,6	536	548	548	2,2	0,0	0	12	0	NA	NA
Santa Maria do Suaçuí	14.607	70,4	1.028	1.028	1.028	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João Evangelista	15.761	70,0	1.103	1.103	1.103	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Peçanha	17.534	50,6	888	887	887	-0,1	0,0	0	-1	0	NA	NA
Água Boa	13.319	47,1	625	625	627	0,0	0,3	0	0	2	NA	NA
Tarumirim	14.280	38,0	543	543	543	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	693.209	99,9	68.957	69.057	69.225	0,1	0,2	16	14	24	54,1	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

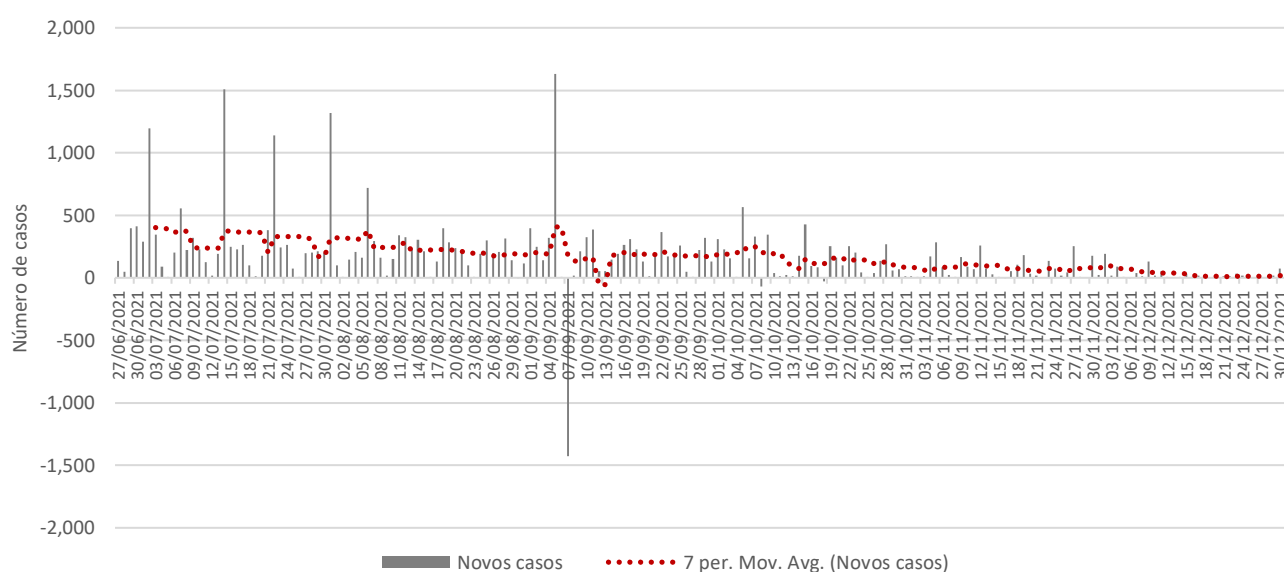
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.7- Macrorregião Sudeste

A Macrorregião de Saúde Sudeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 17. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 11, houve acréscimo de 53,8% (Figura 8). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 166910 para 166987 e 167107 - variação de 0% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 8. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias - Macrorregião Sudeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (29,1%), Ubá (9,4%) e Muriaé (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Rio Pomba, Dona Eusébia e Fervedouro os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Santos Dumont (75%), Carangola (33,3%) e Leopoldina (12,5%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Astolfo Dutra teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 48514 para 48514 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 48573 (acréscimo de 0,1%)

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou -60% em 14 dias (Em baixa).

Em Muriaé, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (240,3) e Dona Eusébia (166,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Rio Pomba (60,8) e Juiz de Fora (84,1) os menores.

Tabela 11. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50^a, 51^a e 52^a– Macrorregião Sudeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50 ^a	Até a 51 ^a	Até a 52 ^a	51 ^a sobre 50 ^a	52 ^a sobre 51 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a		
Santos Dumont	46.357	102,0	4.722	4.723	4.730	0,0	0,1	4	1	7	75,0	Em alta
Carangola	33.022	132,9	4.381	4.386	4.390	0,1	0,1	3	5	4	33,3	Em alta
Leopoldina	52.690	119,2	6.263	6.272	6.281	0,1	0,1	8	9	9	12,5	Estável
Mar de Espanha	12.985	118,4	1.535	1.535	1.538	0,0	0,2	3	0	3	0,0	Estável
Ubá	117.995	132,6	15.633	15.637	15.641	0,0	0,0	10	4	4	-60,0	Em baixa
São João Nepomuceno	26.530	106,3	2.815	2.817	2.819	0,1	0,1	6	2	2	-66,7	Em baixa
Pirapetinga	10.791	240,3	2.592	2.592	2.593	0,0	0,0	5	0	1	-80,0	Em baixa
Fervedouro	11.100	117,2	1.301	1.301	1.301	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Cataguases	75.942	111,3	8.456	8.456	8.456	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Astolfo Dutra	14.358	103,8	1.489	1.490	1.490	0,1	0,0	4	1	0	-100,0	Em baixa
Dona Eusébia	6.664	166,6	1.110	1.110	1.110	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Piraúba	10.732	154,9	1.662	1.662	1.662	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tocantins	16.769	150,3	2.521	2.521	2.521	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Matias Barbosa	14.626	141,8	2.071	2.073	2.074	0,1	0,0	0	2	1	NA	NA
Mirai	15.205	122,7	1.865	1.865	1.865	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espera Feliz	25.287	118,2	2.988	2.988	2.988	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Eugenópolis	11.383	115,5	1.315	1.315	1.315	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bicas	14.612	109,6	1.600	1.601	1.601	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Visconde do Rio Branco	43.351	108,3	4.674	4.682	4.696	0,2	0,3	0	8	14	NA	NA
Muriae	109.997	108,2	11.897	11.898	11.903	0,0	0,0	0	1	5	NA	NA
Além Paraíba	35.438	107,4	3.805	3.806	3.807	0,0	0,0	0	1	1	NA	NA
Divino	20.020	89,8	1.796	1.797	1.798	0,1	0,1	0	1	1	NA	NA
Ervália	19.019	87,9	1.668	1.668	1.672	0,0	0,2	0	0	4	NA	NA
Juiz de Fora	577.532	84,1	48.514	48.514	48.573	0,0	0,1	0	0	59	NA	NA
Rio Pomba	18.007	60,8	1.095	1.095	1.095	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.693.470	98,7	166.910	166.987	167.107	0,0	0,1	11	11	17	53,8	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

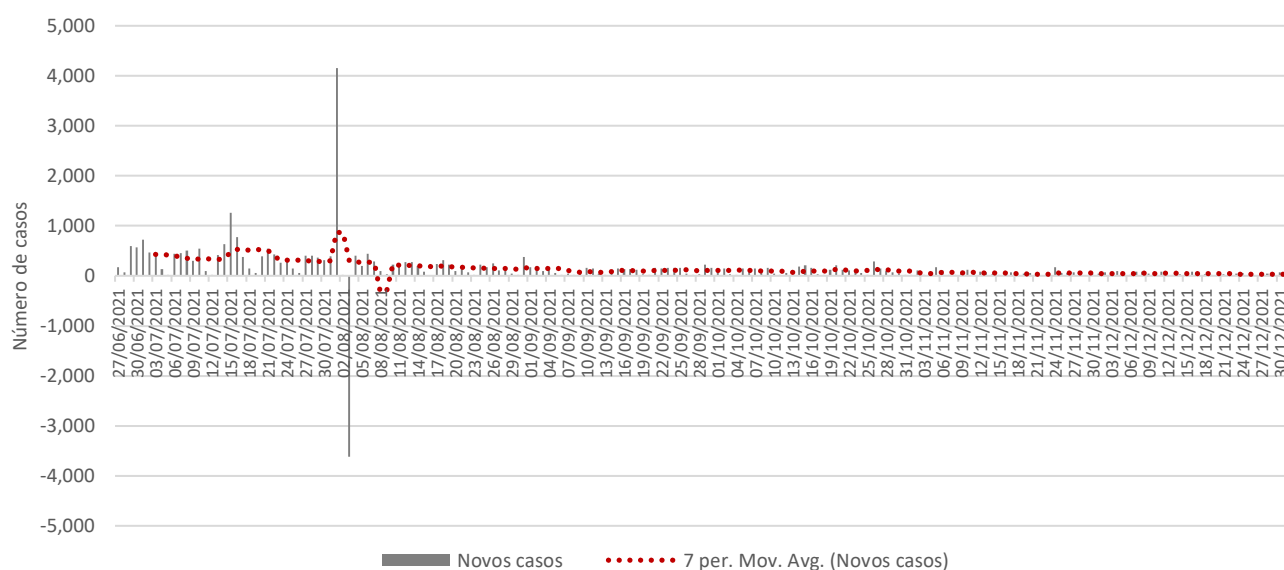
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.8 – Macrorregião Norte

A Macrorregião de Saúde Norte registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 33. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 41, houve decréscimo de -19,7% (Figura 9). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 126256 para 126465 e 126697 - variação de 0,2% e 0,2%, nessa ordem.

Figura 9. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Montes Claros (35,5%), Pirapora (5,4%) e Janaúba (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Itacarambi, Coração de Jesus e Francisco Sá os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Rio Pardo de Minas (300%), Bocaiúva (88,9%) e Januária (63,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coração de Jesus teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 44821 para 44915 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 44988 (acréscimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou -6,4% em 14 dias (Estável).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 0,3% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,4% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou -47,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Janaúba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou -85,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapora (119,8) e Taiobeiras (108,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Coração de Jesus (30,9) e São Francisco (35,4) os menores.

Tabela 12. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Rio Pardo de Minas	31.171	43,8	1.360	1.360	1.364	0,0	0,3	1	0	4	300,0	Em alta
Bocaiúva	50.521	59,5	2.979	2.989	3.006	0,3	0,6	9	10	17	88,9	Em alta
Januária	67.958	55,8	3.770	3.776	3.794	0,2	0,5	11	6	18	63,6	Em alta
Jaíba	39.850	78,4	3.101	3.116	3.124	0,5	0,3	7	15	8	14,3	Estável
São João do Paraíso	23.797	77,0	1.830	1.830	1.832	0,0	0,1	2	0	2	0,0	Estável
Montes Claros	417.478	107,8	44.821	44.915	44.988	0,2	0,2	78	94	73	-6,4	Estável
Pirapora	56.845	119,8	6.763	6.780	6.808	0,3	0,4	53	17	28	-47,2	Em baixa
Manga	18.051	87,1	1.570	1.570	1.572	0,0	0,1	4	0	2	-50,0	Em baixa
Porteirinha	37.823	82,1	3.103	3.104	3.106	0,0	0,1	5	1	2	-60,0	Em baixa
Itacarambi	18.175	44,4	806	806	807	0,0	0,1	3	0	1	-66,7	Em baixa
Taiobeiras	34.653	108,2	3.745	3.747	3.749	0,1	0,1	7	2	2	-71,4	Em baixa
Várzea da Palma	40.101	107,6	4.305	4.313	4.314	0,2	0,0	5	8	1	-80,0	Em baixa
Janaúba	72.374	79,7	5.755	5.761	5.765	0,1	0,1	27	6	4	-85,2	Em baixa
São Francisco	56.625	35,4	1.995	2.004	2.005	0,5	0,0	11	9	1	-90,9	Em baixa
Montalvânia	14.621	107,2	1.565	1.568	1.568	0,2	0,0	7	3	0	-100,0	Em baixa
Capitão Enéas	15.388	88,6	1.364	1.364	1.364	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Mirabela	13.651	80,3	1.094	1.096	1.096	0,2	0,0	1	2	0	-100,0	Em baixa
Espinosa	31.603	71,7	2.260	2.266	2.266	0,3	0,0	8	6	0	-100,0	Em baixa
Coração de Jesus	26.620	30,9	821	822	822	0,1	0,0	10	1	0	-100,0	Em baixa
Mato Verde	12.367	95,7	1.177	1.181	1.184	0,3	0,3	0	4	3	NA	NA
Salinas	41.864	94,5	3.956	3.956	3.957	0,0	0,0	0	0	1	NA	NA
Monte Azul	20.544	85,9	1.761	1.764	1.765	0,2	0,1	0	3	1	NA	NA
Buritizero	28.184	63,5	1.777	1.777	1.790	0,0	0,7	0	0	13	NA	NA
Brasília de Minas	32.460	48,1	1.560	1.560	1.560	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Francisco Sá	26.459	40,8	1.050	1.050	1.079	0,0	2,8	0	0	29	NA	NA
Macrorregião	1.700.450	74,5	126.256	126.465	126.697	0,2	0,2	41	30	33	-19,7	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

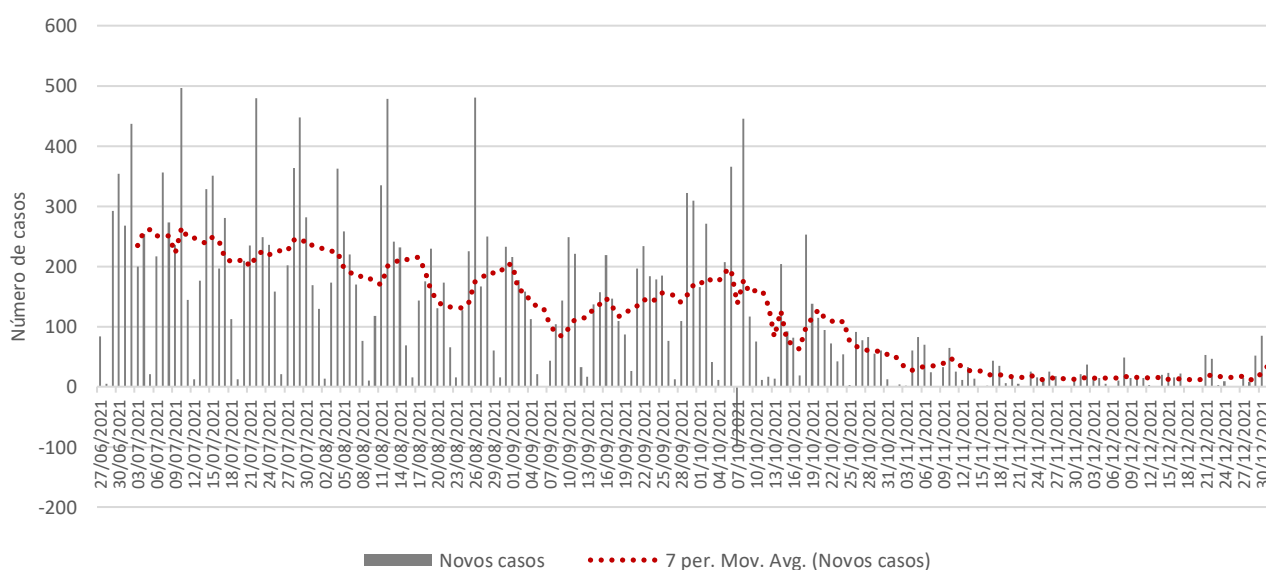
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 34. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 12, houve acréscimo de 186,9% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 87294 para 87405 e 87646 - variação de 0,1% e 0,3%, nessa ordem.

Figura 10. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Noroeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Patos de Minas (20,5%), Unaí (17,6%) e Paracatu (15,6%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Lagamar, Tiros e São Gonçalo do Abaeté os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Paracatu (300%), Patos de Minas (83,3%) e São Gotardo (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Presidente Olegário teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 17819 para 17854 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 17931 (acrécimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou 83,3% em 14 dias (Em alta).

Em Unaí, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,5% entre a 51ª e a 52ª.

Em Paracatu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,4% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,2% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 300% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Unaí (181) e Rio Paranaíba (154) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (57) e Presidente Olegário (59,7) os menores.

Tabela 13. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Noroeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Paracatu	94.539	144,4	13.572	13.621	13.653	0,4	0,2	8	49	32	300,0	Em alta
Patos de Minas	154.641	116,0	17.819	17.854	17.931	0,2	0,4	42	35	77	83,3	Em alta
São Gotardo	36.084	128,0	4.613	4.617	4.619	0,1	0,0	2	4	2	0,0	Estável
Arinos	17.850	79,8	1.420	1.421	1.424	0,1	0,2	10	1	3	-70,0	Em baixa
Buritiz	25.179	127,7	3.200	3.213	3.215	0,4	0,1	10	13	2	-80,0	Em baixa
Brasilândia de Minas	16.950	112,0	1.899	1.899	1.899	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Carmo do Paranaíba	30.339	111,9	3.393	3.394	3.394	0,0	0,0	7	1	0	-100,0	Em baixa
Presidente Olegário	19.680	59,7	1.174	1.174	1.174	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Unaí	85.461	181,0	15.386	15.386	15.466	0,0	0,5	0	0	80	NA	NA
Rio Paranaíba	12.356	154,0	1.901	1.902	1.903	0,1	0,1	0	1	1	NA	NA
Vazante	20.692	146,8	3.037	3.038	3.038	0,0	0,0	0	1	0	NA	NA
Guimarânia	8.168	128,2	1.041	1.041	1.047	0,0	0,6	0	0	6	NA	NA
Serra do Salitre	11.750	122,4	1.438	1.438	1.438	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa Formosa	18.168	121,4	2.197	2.202	2.206	0,2	0,2	0	5	4	NA	NA
Bonfinópolis de Minas	5.397	117,5	634	634	634	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
João Pinheiro	47.990	114,0	5.473	5.473	5.473	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Varjão de Minas	7.235	111,1	804	804	804	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Chapada Gaúcha	14.217	108,8	1.545	1.546	1.547	0,1	0,1	0	1	1	NA	NA
Guarda-Mor	6.558	108,6	706	706	712	0,0	0,8	0	0	6	NA	NA
Lagoa Grande	9.681	95,1	920	920	921	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Riachinho	8.132	82,5	671	671	671	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cabeceira Grande	7.025	79,7	560	560	560	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tiros	6.369	75,1	478	478	478	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagamar	7.588	61,0	463	463	463	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gonçalo do Abaeté	8.527	57,0	486	486	486	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	714.167	122,7	87.294	87.405	87.646	0,1	0,3	12	16	34	186,9	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

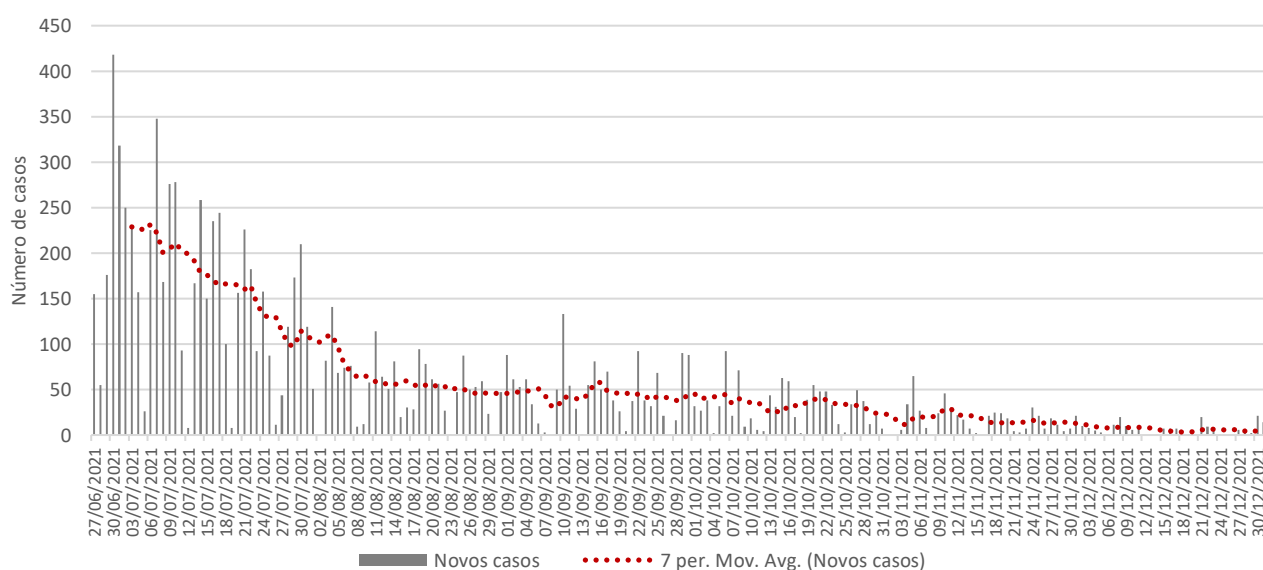
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.10 – Macrorregião Leste do Sul

A Macrorregião de Saúde Leste do Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 7. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 3, houve acréscimo de 118,2% (Figura 11). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 66159 para 66198 e 66246 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 11. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Leste do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Viçosa (14,1%), Manhuaçu (11,6%) e Ponte Nova (10,3%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Sericita, Chalé e Pocrane os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ponte Nova (300%), Alto Jequitibá (200%) e Rio Casca (200%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Manhumirim teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 9298 para 9313 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 9313 (decréscimo de 0%).

Em Manhuaçu, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 66,7% em 14 dias (Em alta).

Em Ponte Nova, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 300% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (188,3) e Ipanema (142,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Alvinópolis (57,3) e Porto Firme (71,1) os menores.

Tabela 14. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Leste do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Ponte Nova	60.003	113,2	6.779	6.784	6.792	0,1	0,1	2	5	8	300,0	Em alta
Alto Jequitibá	8.286	121,5	1.004	1.004	1.007	0,0	0,3	1	0	3	200,0	Em alta
Rio Casca	13.384	84,0	1.121	1.121	1.124	0,0	0,3	1	0	3	200,0	Em alta
Ipanema	20.133	142,7	2.868	2.868	2.872	0,0	0,1	2	0	4	100,0	Em alta
Manhuaçu	92.074	83,3	7.665	7.665	7.670	0,0	0,1	3	0	5	66,7	Em alta
Santana do Manhuaçu	8.660	109,6	945	948	949	0,3	0,1	1	3	1	0,0	Estável
Simonésia	19.834	74,4	1.466	1.475	1.476	0,6	0,1	6	9	1	-83,3	Em baixa
Durandé	7.898	188,3	1.486	1.487	1.487	0,1	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Manhumirim	22.894	99,3	2.273	2.273	2.273	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Lajinha	19.914	135,9	2.703	2.705	2.706	0,1	0,0	0	2	1	NA	NA
Chalé	5.695	133,3	759	759	759	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Viçosa	79.910	116,5	9.298	9.313	9.313	0,2	0,0	0	15	0	NA	NA
Caputira	9.318	109,6	1.020	1.021	1.021	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Raul Soares	23.663	109,3	2.580	2.581	2.587	0,0	0,2	0	1	6	NA	NA
Urucânia	10.333	106,6	1.102	1.102	1.102	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Sericita	7.340	99,2	728	728	728	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pocrane	8.288	97,4	807	807	807	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Abre Campo	13.434	96,2	1.292	1.292	1.292	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teixeiras	11.680	93,2	1.089	1.089	1.089	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mutum	26.945	88,6	2.386	2.388	2.388	0,1	0,0	0	2	0	NA	NA
Matipó	19.098	84,0	1.603	1.603	1.604	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Santa Margarida	16.393	80,2	1.314	1.314	1.314	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Manhuaçu	11.785	80,0	943	943	943	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Porto Firme	11.414	71,1	810	810	811	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Alvinópolis	15.135	57,3	865	865	867	0,0	0,2	0	0	2	NA	NA
Macrorregião	699.214	94,7	66.159	66.198	66.246	0,1	0,1	3	6	7	118,2	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

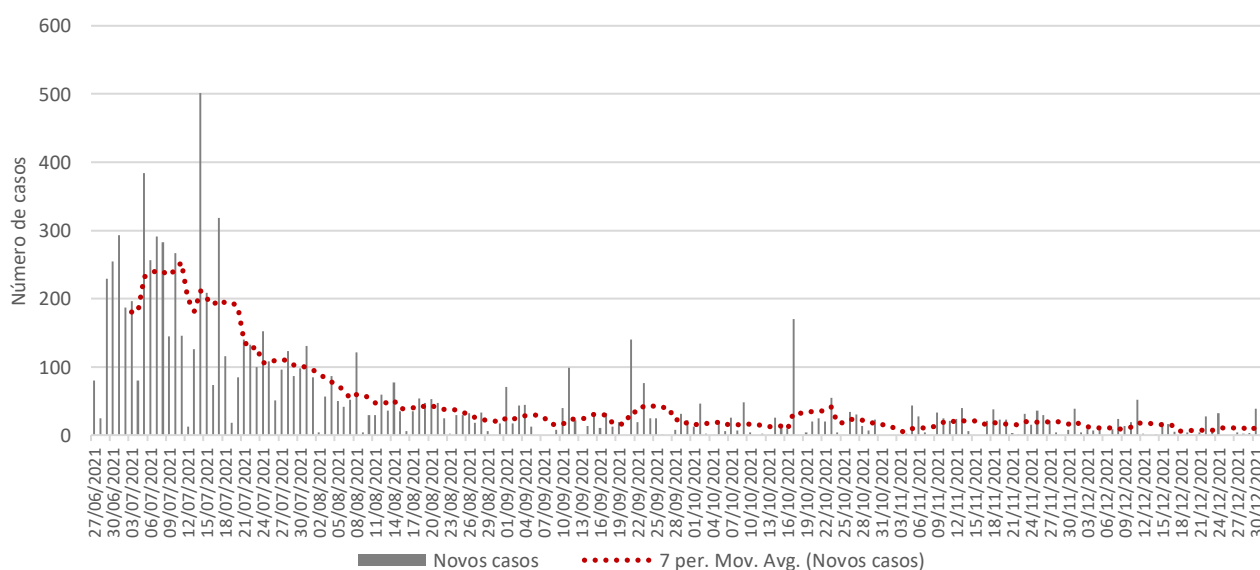
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.11 – Macrorregião Nordeste

A Macrorregião de Saúde Nordeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 7. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 6, houve acréscimo de 14% (Figura 12). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 64790 para 64866 e 64915 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 12. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Nordeste



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (21,7%), Nanuque (7,3%) e Almenara (7%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Frei Gaspar, Santa Maria do Salto e Felisburgo os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Carlos Chagas (100%), Nanuque (-81,8%) e Ataléia (-100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Padre Paraíso teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 14078 para 14078 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 14078 (decréscimo de 0%).

Em Nanuque, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou -81,8% em 14 dias (Em baixa).

Em Almenara, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Carlos Chagas (130,9) e Santa Maria do Salto (124,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itambacuri (39,6) e Caraiá (42,9) os menores.

Tabela 15. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Nordeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Carlos Chagas	18.516	130,9	2.403	2.421	2.423	0,7	0,1	1	18	2	100,0	Em alta
Nanuque	40.583	117,4	4.758	4.764	4.766	0,1	0,0	11	6	2	-81,8	Em baixa
Ataléia	12.496	102,4	1.280	1.280	1.280	0,0	0,0	15	0	0	-100,0	Em baixa
Jordânia	10.872	91,2	991	991	991	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Medina	20.701	60,3	1.248	1.248	1.248	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Padre Paraíso	20.346	56,5	1.149	1.150	1.150	0,1	0,0	2	1	0	-100,0	Em baixa
Santa Maria do Salto	5.203	124,9	650	650	650	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Rubim	10.269	119,1	1.223	1.223	1.223	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Almenara	42.380	107,8	4.562	4.569	4.569	0,2	0,0	0	7	0	NA	NA
Frei Gaspar	5.858	105,5	618	618	618	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Machacalis	7.112	101,5	722	722	722	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	99,7	14.078	14.078	14.078	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itaobim	20.997	93,2	1.957	1.957	1.957	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jacinto	12.320	90,8	1.119	1.119	1.119	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Felisburgo	7.548	88,2	666	666	666	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Jacinto	11.570	87,3	1.010	1.010	1.010	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Malacacheta	18.556	80,1	1.486	1.486	1.486	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Joaíma	15.476	79,5	1.231	1.231	1.231	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jequitinhonha	25.555	77,1	1.942	1.971	1.971	1,5	0,0	0	29	0	NA	NA
Pedra Azul	24.333	66,7	1.624	1.624	1.624	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Poté	16.675	66,3	1.106	1.106	1.106	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Águas Formosas	19.285	59,1	1.096	1.103	1.140	0,6	3,4	0	7	37	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	54,7	1.715	1.715	1.715	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carai	23.872	42,9	1.024	1.024	1.024	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itambacuri	23.207	39,6	920	920	920	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	835.346	77,7	64.790	64.866	64.915	0,1	0,1	6	11	7	14,0	Estável
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

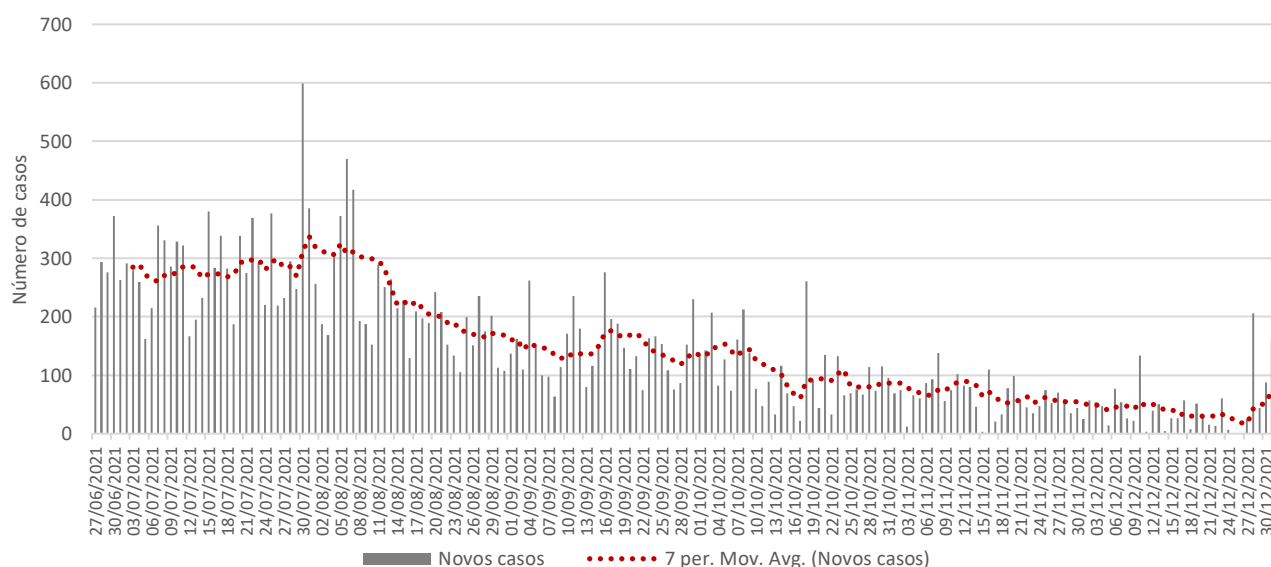
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.12 – A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 75. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 30, houve acréscimo de 147,4% (Figura 13). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 110140 para 110320 e 110842 - variação de 0,2% e 0,5%, nessa ordem.

Figura 13. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Triângulo do Sul



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Uberaba (41,8%), Araxá (14,1%) e Frutal (8,5%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Pratinha, União de Minas e Comendador Gomes os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Sacramento (1000%), Frutal (350%) e Uberaba (178%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Carneirinho teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 45837 para 45973 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 46365 (acrécimo de 0,9%). A média móvel de novos registros variou 178% em 14 dias (Em alta).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,3% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou 92% em 14 dias (Em alta).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,3% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 350% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Limeira do Oeste (174) e Conceição das Alagoas (169,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto

Pratinha (83,1) e Campos Altos (85,8) os menores.

Tabela 16. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50^a, 51^a e 52^a – Macrorregião Triângulo do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50 ^a	Até a 51 ^a	Até a 52 ^a	51 ^a sobre 50 ^a	52 ^a sobre 51 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a		
Sacramento	26.556	141,5	3.744	3.748	3.759	0,1	0,3	1	4	11	1.000,0	Em alta
Frutal	60.508	156,0	9.401	9.410	9.437	0,1	0,3	6	9	27	350,0	Em alta
Uberaba	340.277	136,3	45.837	45.973	46.365	0,3	0,9	141	136	392	178,0	Em alta
Araxá	108.403	144,3	15.586	15.595	15.643	0,1	0,3	25	9	48	92,0	Em alta
São Francisco de Sales	6.309	142,0	888	893	896	0,6	0,3	2	5	3	50,0	Em alta
Iturama	40.101	161,3	6.453	6.457	6.469	0,1	0,2	13	4	12	-7,7	Estável
Itapagipe	15.511	164,1	2.545	2.545	2.546	0,0	0,0	2	0	1	-50,0	Em baixa
Perdizes	16.469	112,9	1.849	1.858	1.860	0,5	0,1	6	9	2	-66,7	Em baixa
Conceição das Alagoas	28.782	169,1	4.866	4.867	4.868	0,0	0,0	5	1	1	-80,0	Em baixa
Limeira do Oeste	7.640	174,0	1.328	1.329	1.329	0,1	0,0	3	1	0	-100,0	Em baixa
Carneirinho	10.103	137,8	1.390	1.392	1.392	0,1	0,0	7	2	0	-100,0	Em baixa
Planura	12.445	154,1	1.915	1.915	1.918	0,0	0,2	0	0	3	NA	NA
Delta	10.994	144,2	1.585	1.585	1.585	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedrinópolis	3.651	143,2	523	523	523	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Comendador Gomes	3.128	133,3	417	417	417	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Conquista	6.997	127,3	880	880	891	0,0	1,3	0	0	11	NA	NA
Campo Florido	8.383	122,7	1.029	1.029	1.029	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Fronteira	18.866	121,8	2.297	2.297	2.297	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pirajuba	6.491	114,0	739	739	740	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Ibiá	25.511	105,7	2.691	2.691	2.696	0,0	0,2	0	0	5	NA	NA
Tapira	4.890	97,1	475	475	475	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
União de Minas	4.265	90,3	385	385	385	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Juliana	14.497	89,3	1.295	1.295	1.295	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Campos Altos	15.661	85,8	1.339	1.339	1.343	0,0	0,3	0	0	4	NA	NA
Pratinha	3.658	83,1	304	304	304	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	806.172	137,5	110.140	110.320	110.842	0,2	0,5	30	26	75	147,4	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

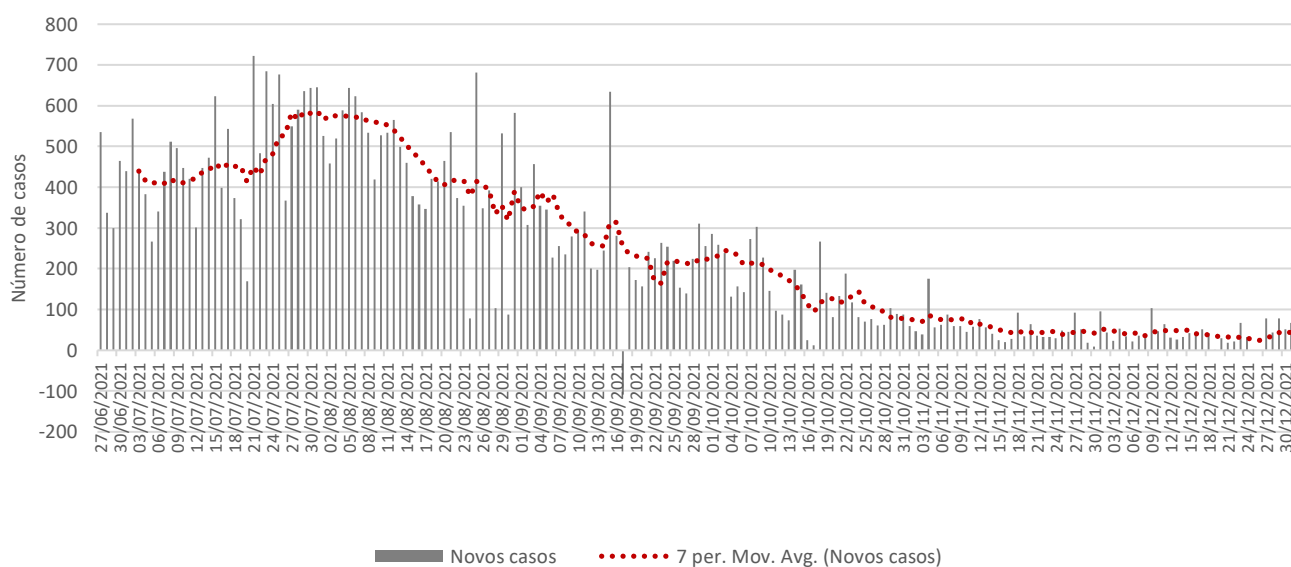
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.13 – Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 46. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 38, houve acréscimo de 19,9% (Figura 14). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 211600 para 211772 e 212091 - variação de 0,1% e 0,2%, nessa ordem.

Figura 14. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Triângulo do Norte



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Uberlândia (61%), Araguari (9,5%) e Ituiutaba (8,2%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Cachoeira Dourada, Cascalho Rico e Romaria os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Tupaciguara (1000%), Ituiutaba (560%) e Patrocínio (166,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Romaria teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 129126 para 129217 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 129375 (acrécimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 9,7% em 14 dias (Estável).

Em Araguari, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª. A média móvel de novos registros variou -51,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Ituiutaba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,4% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 560% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araporã (296,8) e Uberlândia (183,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Cachoeira

Dourada (66,5) e Cascalho Rico (74,3) os menores.

Tabela17. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50^a, 51^a e 52^a- Macrorregião Triângulo do Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50 ^a	Até a 51 ^a	Até a 52 ^a	51 ^a sobre 50 ^a	52 ^a sobre 51 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a		
Tupaciguara	25.466	130,5	3.310	3.312	3.323	0,1	0,3	1	2	11	1.000,0	Em alta
Ituiutaba	105.818	163,8	17.237	17.263	17.329	0,2	0,4	10	26	66	560,0	Em alta
Patrocínio	92.116	104,4	9.610	9.610	9.618	0,0	0,1	3	0	8	166,7	Em alta
Araporã	6.992	296,8	2.073	2.073	2.075	0,0	0,1	1	0	2	100,0	Em alta
Uberlândia	706.597	183,1	129.126	129.217	129.375	0,1	0,1	144	91	158	9,7	Estável
Campina Verde	19.759	89,7	1.746	1.757	1.773	0,6	0,9	15	11	16	6,7	Estável
Monte Carmelo	48.049	110,0	5.276	5.279	5.286	0,1	0,1	10	3	7	-30,0	Em baixa
Prata	28.173	121,1	3.406	3.410	3.411	0,1	0,0	2	4	1	-50,0	Em baixa
Araguari	118.361	170,5	20.138	20.157	20.183	0,1	0,1	54	19	26	-51,9	Em baixa
Capinópolis	16.294	153,7	2.497	2.499	2.504	0,1	0,2	11	2	5	-54,5	Em baixa
Coromandel	27.958	82,1	2.287	2.293	2.295	0,3	0,1	6	6	2	-66,7	Em baixa
Romaria	3.507	119,5	417	418	419	0,2	0,2	7	1	1	-85,7	Em baixa
Santa Vitória	19.997	147,0	2.928	2.932	2.939	0,1	0,2	0	4	7	NA	NA
Canápolis	12.251	131,2	1.607	1.607	1.607	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ipiacçu	4.229	130,3	551	551	551	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Nova Ponte	16.046	128,6	2.062	2.062	2.064	0,0	0,1	0	0	2	NA	NA
Iraí de Minas	7.067	128,2	906	906	906	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Centralina	10.343	127,5	1.319	1.319	1.319	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Indianópolis	7.009	107,7	751	751	755	0,0	0,5	0	0	4	NA	NA
Gurinhata	5.516	96,8	533	534	534	0,2	0,0	0	1	0	NA	NA
Estrela do Sul	8.057	94,6	761	761	762	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Monte Alegre de Minas	21.349	86,3	1.840	1.841	1.843	0,1	0,1	0	1	2	NA	NA
Abadia dos Dourados	7.022	85,6	600	601	601	0,2	0,0	0	1	0	NA	NA
Cascalho Rico	3.108	74,3	231	231	231	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cachoeira Dourada	2.720	66,5	181	181	181	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.327.105	159,8	211.600	211.772	212.091	0,1	0,2	38	25	46	19,9	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

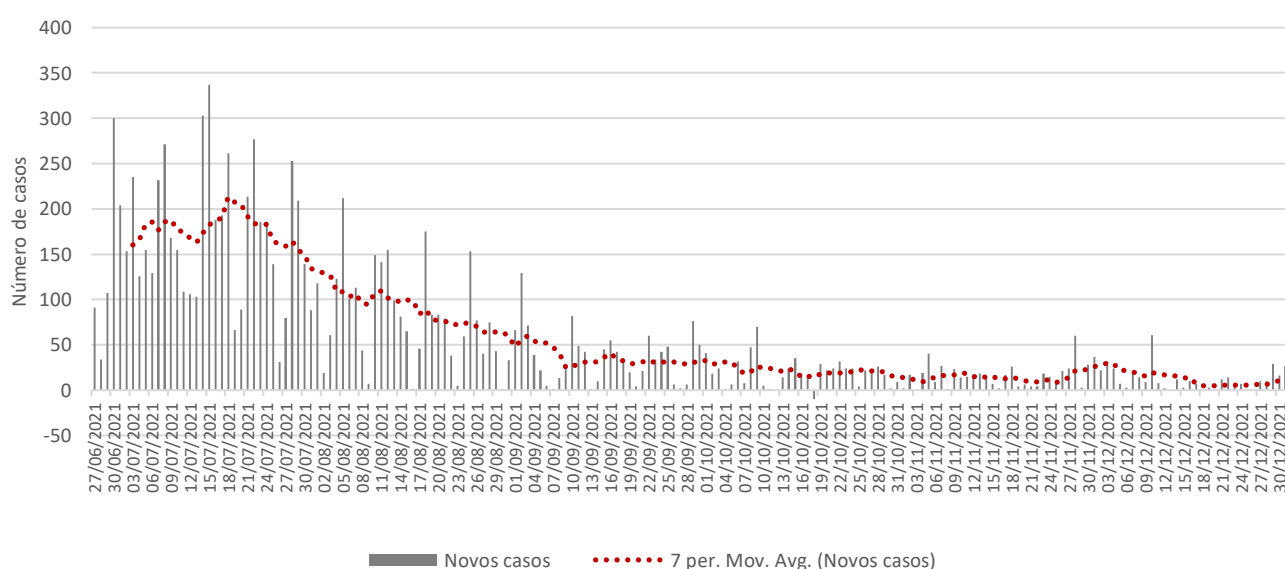
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.

2.14 – Macrorregião Vale do Aço

A Macrorregião de Saúde Vale do Aço registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 1 de janeiro de 2022 (52ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 13. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 5, houve acréscimo de 167,6% (Figura 15). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 101233 para 101273 e 101364 - variação de 0% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 15. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Vale do Aço



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Os municípios de Ipatinga (33,1%), Coronel Fabriciano (14,5%) e Timóteo (12,1%) registraram o maior volume de casos até a 52ª semana, ao passo que Mesquita, Jaguarauçu e São Sebastião do Anta os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Timóteo (400%), Ipatinga (195,5%) e São João do Oriente (33,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ipatinga teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 50ª e a 51ª semana, o número de casos saltou de 33500 para 33516 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 33581 (acrécimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou 195,5% em 14 dias (Em alta).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0% entre a 51ª e a 52ª.

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 50ª e a 51ª semana e de 0,1% entre a 51ª e a 52ª semana. A média móvel de novos registros variou 400% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santana do Paraíso (192,8) e Jaguarauçu (140,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bom Jesus do Galho (54,8) e Antônio Dias (65,7) os menores.

Tabela 18. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 50ª, 51ª e 52ª– Macrorregião Vale do Aço

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 01/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 50ª	Até a 51ª	Até a 52ª	51ª sobre 50ª	52ª sobre 51ª	50ª	51ª	52ª		
Timóteo	91.268	134,8	12.276	12.289	12.299	0,1	0,1	2	13	10	400,0	Em alta
Ipatinga	267.333	125,6	33.500	33.516	33.581	0,0	0,2	22	16	65	195,5	Em alta
São João do Oriente	7.393	124,0	913	913	917	0,0	0,4	3	0	4	33,3	Em alta
Santana do Paraíso	36.048	192,8	6.951	6.951	6.951	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Belo Oriente	27.277	103,5	2.823	2.823	2.823	0,0	0,0	4	0	0	-100,0	Em baixa
Ipaba	18.926	100,4	1.901	1.901	1.901	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Jaguaraçu	3.151	140,9	444	444	444	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coronel Fabriciano	110.709	133,1	14.740	14.740	14.740	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Dom Cavati	5.025	129,6	651	651	651	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ubaporanga	12.514	127,5	1.595	1.595	1.595	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iapu	11.085	119,2	1.321	1.321	1.321	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Entre Folhas	5.383	113,1	608	608	609	0,0	0,2	0	0	1	NA	NA
Santa Rita de Minas	7.322	110,1	806	806	806	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Caratinga	93.124	109,5	10.179	10.187	10.197	0,1	0,1	0	8	10	NA	NA
São Domingos das Dores	5.672	108,1	613	613	613	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Periquito	6.738	94,4	636	636	636	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Bárbara do Leste	8.212	93,0	764	764	764	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Inhapim	24.020	91,4	2.195	2.195	2.195	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Piedade de Caratinga	8.832	89,1	786	786	787	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Açucena	9.270	87,4	810	810	810	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Naque	7.104	85,0	604	604	604	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mesquita	5.489	80,3	441	441	441	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Sebastião do Anta	6.697	68,7	460	460	460	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Antônio Dias	9.233	65,7	607	607	607	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bom Jesus do Galho	14.792	54,8	811	811	811	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	853.248	118,8	101.233	101.273	101.364	0,0	0,1	5	6	13	167,6	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	103,7	2.212.526	2.214.429	2.219.719	0,1	0,2	266	272	756	183,6	Em alta

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 1/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 52ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2223985. NA = não se aplica ou sem informação.