

BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO E  
ASSISTENCIAL  
COVID-19  
(Edição Especial)  
Número 12

CORONA VÍRUS



**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**

Camila Moreira de Castro

**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**

Herica Vieira Santos

**Organização/Sala de Situação COVID-19**

Carlos Moreto Herculano

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

**Elaboração**

Glauber Flaviano Silveira / FJP

## 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 18 de junho de 2022 (24ª 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.

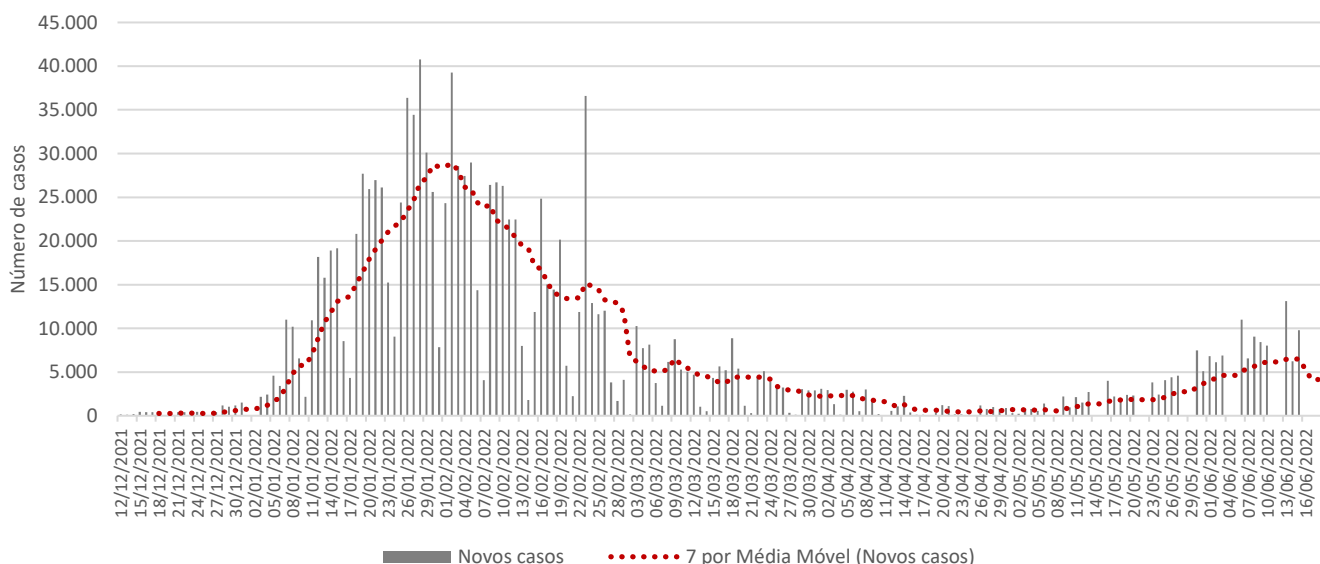
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 2963639. Na comparação entre a 23ª e 24ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 1% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -10%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (18 de junho de 2022) foi de 4159 - 14 dias antes havia sido de 4622 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de estabilidade.

**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 18/06/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 25,9% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 18,5% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Oeste, com 9,8% e 7,2% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam

61,5% das notificações até 18 de junho de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 6 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, 2 Macrorregiões apresentaram tendência de estabilidade e 4, situação de baixa. A Macrorregião Jequitinhonha 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Jequitinhonha	408.352	107,3	41.840	42.302	43.804	1,1	3,6	34	66	215	539,1	Em alta
Norte	1.700.450	94,1	156.834	158.226	159.994	0,9	1,1	62	199	253	309,3	Em alta
Vale do Aço	853.248	105,1	88.680	89.166	89.717	0,5	0,6	37	69	79	115,2	Em alta
Oeste	1.313.161	162,4	209.608	211.377	213.323	0,8	0,9	163	253	278	70,1	Em alta
Centro	6.727.252	114,3	754.379	762.039	768.729	1,0	0,9	782	1.094	956	22,2	Em alta
Leste do Sul	699.214	113,0	78.245	78.685	79.037	0,6	0,4	42	63	50	18,5	Em alta
Centro Sul	798.326	138,8	107.596	109.668	110.825	1,9	1,1	160	296	165	3,3	Estável
Sudeste	1.693.470	122,0	202.369	205.077	206.607	1,3	0,7	218	387	219	0,2	Estável
Triângulo do Norte	1.327.105	219,7	284.119	288.716	291.518	1,6	1,0	588	657	400	-32,0	Em baixa
Sul	2.842.451	193,2	526.032	541.104	549.280	2,9	1,5	1.717	2.153	1.168	-32,0	Em baixa
Noroeste	714.167	169,9	118.366	120.527	121.343	1,8	0,7	208	309	117	-44,1	Em baixa
Triângulo do Sul	806.172	233,5	182.752	186.705	188.207	2,2	0,8	615	565	215	-65,1	Em baixa
Leste	693.209	104,0	71.554	71.793	72.064	0,3	0,4	-5	34	39	NA	NA
Nordeste	835.346	82,8	69.078	69.141	69.191	0,1	0,1	0	9	7	NA	NA
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. NA = não se aplica ou sem informação.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 3 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 2 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 2, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 100.001 até 500.000 residentes (Tabela 2).

**Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
5.001 até 10.000	1.699.805	121,8	200.121	203.857	206.966	1,9	1,5	1.971	3.736	3.109	57,7	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	142,3	479.901	487.092	492.642	1,5	1,1	4.738	7.191	5.550	17,1	Em alta
Até 5.000	832.290	127,1	101.365	103.731	105.788	2,3	2,0	1.781	2.366	2.057	15,5	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	156,7	444.532	450.169	454.093	1,3	0,9	4.097	5.637	3.924	-4,2	Estável
10.001 até 20.000	2.729.614	128,1	340.189	346.435	349.746	1,8	1,0	3.645	6.246	3.311	-9,2	Estável
Maior que 500.000	4.488.679	139,2	611.450	619.584	624.784	1,3	0,8	6.393	8.134	5.200	-18,7	Em baixa
100.001 até 500.000	5.302.627	137,6	713.894	723.658	729.620	1,4	0,8	9.726	9.764	5.962	-38,7	Em baixa
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>32.351</b>	<b>43.074</b>	<b>29.113</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. 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, 0 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Norte (0%). 3 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 2, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 15090 mortes até a data de referência, representando 30,4% do total estadual. Além disso, nos últimos sete dias houve incremento de 0,3% em seu quantitativo de mortes e o número de óbitos por 100 mil habitantes dessa Macrorregião foi de 2,2.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 24<sup>a</sup> semana epidemiológica: 7298 (14,7%). Nos últimos sete dias houve incremento de 0,6% no total de mortes. O número de óbitos por 100 mil habitantes foi de 2,6.

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, 1 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 0, 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 24<sup>a</sup> semana foram 13525) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Centro	6.727.252	2,2	15.021	15.049	15.090	0,2	0,3	1	4	6	925,0	Em alta
Sul	2.842.451	2,6	7.218	7.252	7.298	0,5	0,6	1	5	7	411,1	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	3,4	4.499	4.516	4.523	0,4	0,2	1	2	1	75,0	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	3,4	2.729	2.741	2.744	0,4	0,1	1	2	0	0,0	Estável
Norte	1.700.450	1,3	2.155	2.157	2.159	0,1	0,1	1	0	0	0,0	Estável
Leste	693.209	2,7	1.838	1.846	1.850	0,4	0,2	0	1	1	NA	NA
Sudeste	1.693.470	2,6	4.407	4.421	4.427	0,3	0,1	0	2	1	NA	NA
Nordeste	714.167	2,5	1.782	1.786	1.788	0,2	0,1	0	1	0	NA	NA
Vale do Aço	853.248	2,4	2.044	2.049	2.061	0,2	0,6	0	1	2	NA	NA
Oeste	1.313.161	2,4	3.111	3.113	3.116	0,1	0,1	0	0	0	NA	NA
Centro Sul	798.326	2,0	1.624	1.630	1.630	0,4	0,0	0	1	0	NA	NA
Leste do Sul	699.214	2,0	1.386	1.393	1.392	0,5	-0,1	0	1	0	NA	NA
Nordeste	835.346	1,3	1.088	1.088	1.088	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jequitinhonha	408.352	1,1	458	458	458	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>2,3</b>	<b>49.360</b>	<b>49.499</b>	<b>49.624</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>267,6</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 416 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 50040. NA = não se aplica ou sem informação.

**Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Maior que 500.000	4.488.679	2,7	11949	11983	12027	0,3	0,4	4	34	44	1000,0	Em alta
10.001 até 20.000	2.729.614	1,8	5004	5020	5031	0,3	0,2	2	16	11	450,0	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	2,1	7197	7213	7244	0,2	0,4	9	16	31	244,4	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	2,5	7311	7326	7337	0,2	0,2	4	15	11	175,0	Em alta
100.001 até 500.000	5.302.627	2,6	13461	13504	13525	0,3	0,2	8	43	21	162,5	Em alta
5.001 até 10.000	1.699.805	1,8	3026	3034	3041	0,3	0,2	6	8	7	16,7	Em alta
Até 5.000	832.290	1,7	1412	1419	1419	0,5	0,0	1	7	0	0,0	Estável
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>2,3</b>	<b>49.360</b>	<b>49.499</b>	<b>49.624</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>34</b>	<b>139</b>	<b>125</b>	<b>267,6</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

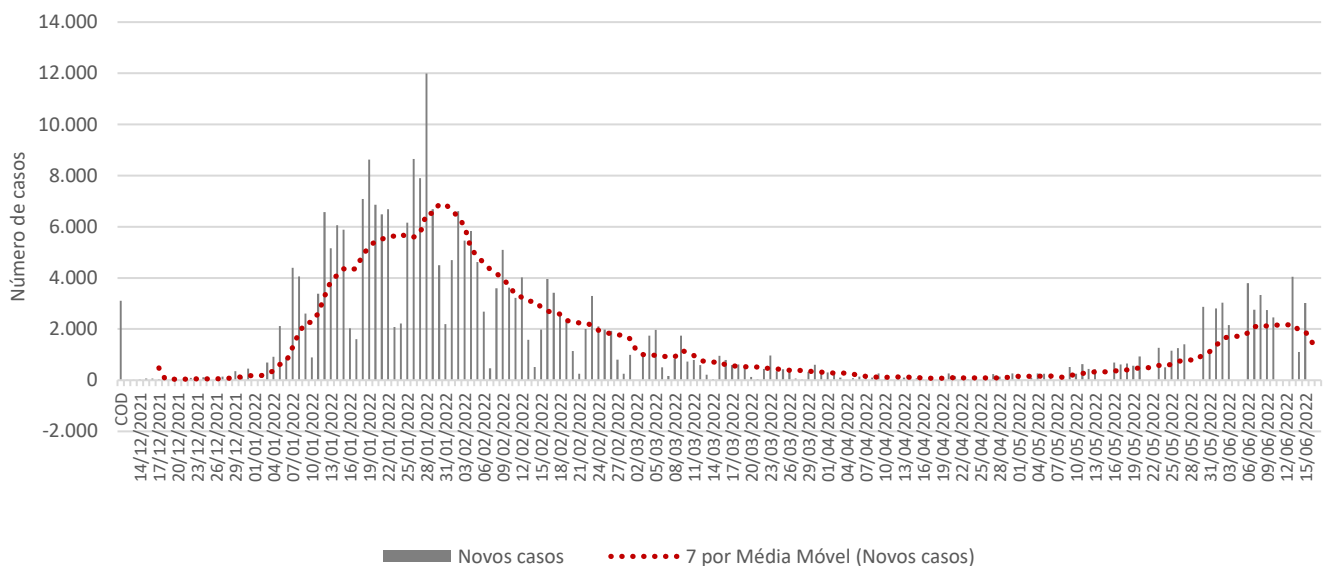
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 416 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 50040. 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 decremento 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1168. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1717, houve decréscimo de -32% (Figura 2). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 526032 para 541104 e 549280 - variação de 2,9% e 1,5%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Pouso Alegre (6,4%), Varginha (5,2%) e Lavras (4,5%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Elói Mendes, São Gonçalo do Sapucaí e Muzambinho os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Muzambinho (201,5%), São Gonçalo do Sapucaí (188%) e Boa Esperança (100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Três Pontas teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 34165 para 35002 (aumento de 2,4%). Nos últimos sete dias foi para 35002 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 1,8% entre a 22ª e a 23ª semana e de 1% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou -42,8% em 14 dias (Em baixa).

Em Lavras, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,5% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,9% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou -64,5% em 14 dias (Em baixa).



Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (360,5) e Piumhi (259,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (139,8) e São Sebastião do Paraíso (151,1) 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 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Muzambinho	20.522	250,3	4.790	4.935	5.137	3,0	4,1	67	145	202	201,5	Em alta
São Gonçalo do Sapucaí	25.670	198,6	4.702	4.833	5.098	2,8	5,5	92	131	265	188,0	Em alta
Boa Esperança	40.308	190,8	7.482	7.606	7.692	1,7	1,1	43	124	86	100,0	Em alta
Monte Sião	24.247	233,1	5.048	5.322	5.653	5,4	6,2	203	274	331	63,1	Em alta
Elói Mendes	28.556	178,0	4.989	5.045	5.082	1,1	0,7	24	56	37	54,2	Em alta
Ouro Fino	33.938	188,4	5.813	6.165	6.395	6,1	3,7	151	352	230	52,3	Em alta
Itajubá	97.782	186,4	17.587	17.873	18.225	1,6	2,0	333	286	352	5,7	Estável
Alfenas	80.973	237,4	18.849	19.078	19.227	1,2	0,8	142	229	149	4,9	Estável
São Lourenço	46.539	204,3	9.153	9.375	9.509	2,4	1,4	130	222	134	3,1	Estável
Cambuí	30.068	242,5	6.991	7.291	7.291	4,3	0,0	69	300	0	0,0	Estável
Pouso Alegre	154.293	226,9	34.165	35.002	35.002	2,4	0,0	1.595	837	0	0,0	Estável
Santa Rita do Sapucaí	44.226	163,5	6.656	7.106	7.229	6,8	1,7	132	450	123	-6,8	Estável
Poços de Caldas	169.838	139,8	22.608	23.304	23.740	3,1	1,9	535	696	436	-18,5	Em baixa
Machado	42.682	210,0	8.501	8.727	8.962	2,7	2,7	297	226	235	-20,9	Em baixa
São Sebastião do Paraíso	71.915	151,1	10.205	10.630	10.863	4,2	2,2	332	425	233	-29,8	Em baixa
Extrema	37.649	360,5	13.111	13.401	13.571	2,2	1,3	250	290	170	-32,0	Em baixa
Varginha	137.608	209,2	28.032	28.523	28.794	1,8	1,0	474	491	271	-42,8	Em baixa
Piumhi	35.137	259,3	8.901	9.039	9.111	1,6	0,8	137	138	72	-47,4	Em baixa
Andradas	41.704	151,4	6.140	6.258	6.316	1,9	0,9	118	118	58	-50,8	Em baixa
Guaxupé	52.234	254,9	12.405	13.071	13.317	5,4	1,9	549	666	246	-55,2	Em baixa
Passos	115.970	201,2	22.563	23.069	23.328	2,2	1,1	595	506	259	-56,5	Em baixa
Paraguaçu	21.693	243,3	5.003	5.187	5.278	3,7	1,8	211	184	91	-56,9	Em baixa
Três Corações	80.561	190,2	14.972	15.210	15.326	1,6	0,8	300	238	116	-61,3	Em baixa
Lavras	105.756	235,9	24.110	24.724	24.947	2,5	0,9	628	614	223	-64,5	Em baixa
Três Pontas	57.127	178,0	9.883	10.095	10.167	2,1	0,7	219	212	72	-67,1	Em baixa
<b>Macrorregião</b>	<b>2.842.451</b>	<b>193,2</b>	<b>526.032</b>	<b>541.104</b>	<b>549.280</b>	<b>2,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1.717</b>	<b>2.153</b>	<b>1.168</b>	<b>-32,0</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

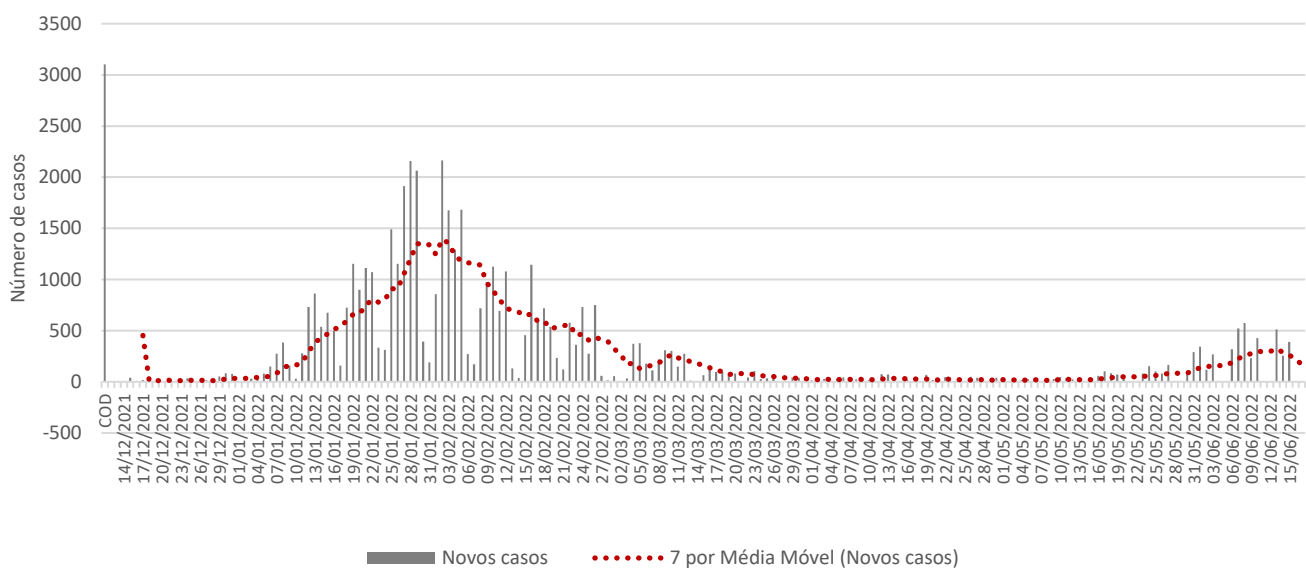
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2967905. NA = não 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 165. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 160, houve acréscimo de 3,3% (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 107596 para 109668 e 110825 - variação de 1,9% e 1,1%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (18%), São João del Rei (14,4%) e Barbacena (12,3%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Piedade do Rio Grande, Cipotânea e Alto Rio Doce os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Carandaí (375%), Congonhas (275%) e Santa Cruz de Minas (250%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Madre de Deus de Minas teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 19639 para 19771 (aumento de 0,7%). Nos últimos sete dias foi para 19962 (acrécimo de 1%). A média móvel de novos registros variou 229,3% em 14 dias (Em alta).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 1,9% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,8% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou -40,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 3,5% entre a 22ª e a 23ª semana e de 1,3% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou -20,7% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Barroso (241) e Santa Cruz de Minas (207,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (61,2) e Alto Rio Doce (79,9) 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 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Centro Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Carandá	25.831	126,3	3.212	3.225	3.263	0,4	1,2	8	13	38	375,0	Em alta
Congonhas	55.836	156,3	8.630	8.669	8.729	0,5	0,7	16	39	60	275,0	Em alta
Santa Cruz de Minas	8.723	207,4	1.720	1.753	1.809	1,9	3,2	16	33	56	250,0	Em alta
Conselheiro Lafaiete	130.584	152,9	19.639	19.771	19.962	0,7	1,0	58	132	191	229,3	Em alta
Dores de Campos	10.291	169,5	1.689	1.708	1.744	1,1	2,1	12	19	36	200,0	Em alta
Resende Costa	11.578	128,4	1.456	1.478	1.487	1,5	0,6	3	22	9	200,0	Em alta
São Tiago	10.979	177,7	1.929	1.947	1.951	0,9	0,2	2	18	4	100,0	Em alta
Bom Sucesso	17.612	113,9	1.926	1.967	2.006	2,1	2,0	21	41	39	85,7	Em alta
Ouro Branco	40.220	163,7	6.472	6.530	6.585	0,9	0,8	31	58	55	77,4	Em alta
Piedade do Rio Grande	4.436	183,5	726	788	814	8,5	3,3	23	62	26	13,0	Estável
Antônio Carlos	11.471	147,2	1.633	1.677	1.689	2,7	0,7	13	44	12	-7,7	Estável
Barbacena	139.061	98,4	13.055	13.511	13.683	3,5	1,3	217	456	172	-20,7	Em baixa
Cipotânea	6.811	120,7	788	807	822	2,4	1,9	19	19	15	-21,1	Em baixa
Tiradentes	8.160	201,8	1.551	1.618	1.647	4,3	1,8	38	67	29	-23,7	Em baixa
Entre Rios de Minas	15.458	112,7	1.667	1.726	1.742	3,5	0,9	21	59	16	-23,8	Em baixa
Alfredo Vasconcelos	7.052	164,8	1.116	1.148	1.162	2,9	1,2	20	32	14	-30,0	Em baixa
Lagoa Dourada	13.115	130,7	1.706	1.711	1.714	0,3	0,2	5	5	3	-40,0	Em baixa
São João del Rei	90.897	175,2	15.496	15.798	15.926	1,9	0,8	216	302	128	-40,7	Em baixa
Barroso	20.981	241,0	4.833	5.012	5.056	3,7	0,9	85	179	44	-48,2	Em baixa
Desterro de Entre Rios	7.266	135,0	971	976	981	0,5	0,5	16	5	5	-68,8	Em baixa
Madre de Deus de Minas	5.119	195,0	984	996	998	1,2	0,2	8	12	2	-75,0	Em baixa
Prados	9.128	144,3	1.267	1.317	1.317	3,9	0,0	0	50	0	NA	NA
Nazareno	8.710	106,7	929	929	929	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Alto Rio Doce	10.723	79,9	848	857	857	1,1	0,0	0	9	0	NA	NA
Piranga	17.641	61,2	1.073	1.080	1.080	0,7	0,0	0	7	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>798.326</b>	<b>138,8</b>	<b>107.596</b>	<b>109.668</b>	<b>110.825</b>	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>	<b>160</b>	<b>296</b>	<b>165</b>	<b>3,3</b>	Estável
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	Estável

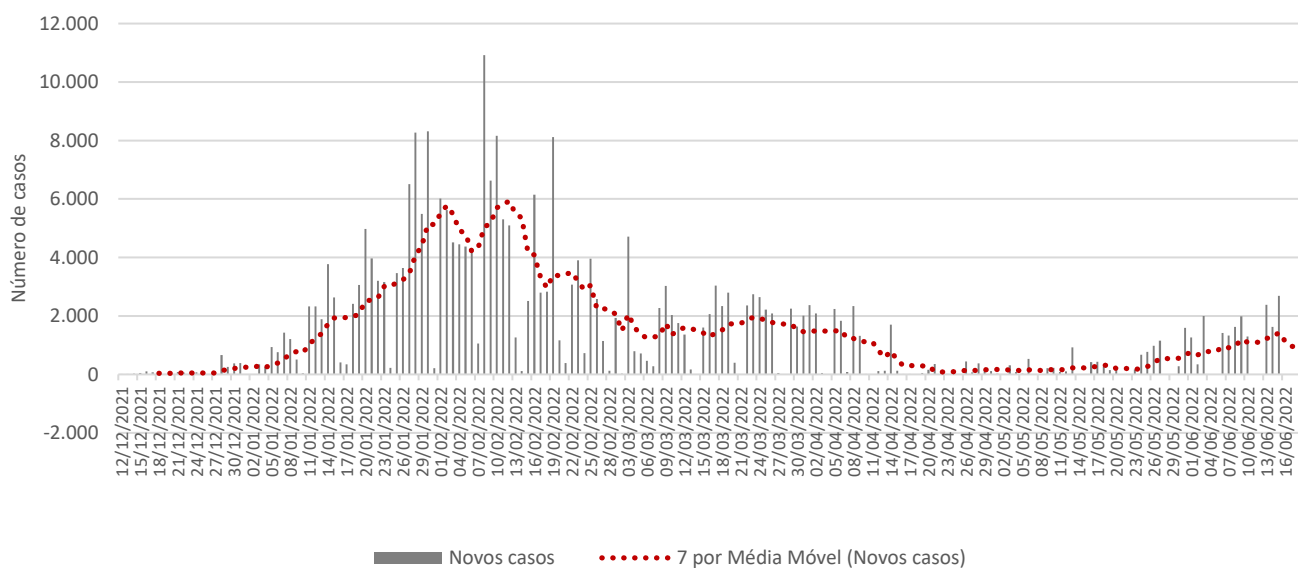
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 956. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 782, houve acréscimo de 22,2% (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 754379 para 762039 e 768729 - variação de 1% e 0,9%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (44,6%), Contagem (7,8%) e Betim (4,7%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Pompéu, Santa Bárbara e Três Marias os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itabira (893,5%), Mariana (622,2%) e Itabirito (322,9%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Curvelo teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 335787 para 340180 (aumento de 1,3%). Nos últimos sete dias foi para 343179 (acréscimo de 0,9%). A média móvel de novos registros variou -13,4% em 14 dias (Estável).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 1% entre a 22ª e a 23ª semana e de 1,2% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 154,4% em 14 dias (Em alta).

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 22ª e a 23ª semana e de 1,1% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 27,4% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (240,7) e Mateus Leme (235,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Vespasiano (39,2) e Santa Luzia (47,4) 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 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Centro**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Itabira	121.717	209,0	25.128	25.128	25.436	0,0	1,2	31	0	308	893,5	Em alta
Mariana	61.830	205,1	12.482	12.551	12.681	0,6	1,0	18	69	130	622,2	Em alta
Itabirito	52.996	240,7	12.409	12.461	12.757	0,4	2,4	70	52	296	322,9	Em alta
Contagem	673.849	88,7	58.451	59.025	59.745	1,0	1,2	283	574	720	154,4	Em alta
Sabará	137.877	62,3	8.345	8.449	8.595	1,2	1,7	76	104	146	92,1	Em alta
Betim	450.024	81,0	36.058	36.058	36.458	0,0	1,1	314	0	400	27,4	Em alta
Sete Lagoas	243.950	126,5	29.962	30.542	30.862	1,9	1,0	299	580	320	7,0	Estável
Ibirité	184.030	52,9	9.573	9.674	9.737	1,1	0,7	59	101	63	6,8	Estável
Santa Bárbara	31.873	154,0	4.885	4.908	4.908	0,5	0,0	14	23	0	0,0	Estável
Mateus Leme	31.631	235,4	7.364	7.417	7.445	0,7	0,4	29	53	28	-3,4	Estável
Brumadinho	41.208	125,3	5.023	5.090	5.164	1,3	1,5	78	67	74	-5,1	Estável
João Monlevade	80.903	141,7	11.298	11.386	11.461	0,8	0,7	83	88	75	-9,6	Estável
Belo Horizonte	2.530.701	135,6	335.787	340.180	343.179	1,3	0,9	3.464	4.393	2.999	-13,4	Estável
Curvelo	81.085	80,2	6.306	6.447	6.501	2,2	0,8	208	141	54	-74,0	Em baixa
Nova Lima	97.378	221,8	21.601	21.601	21.601	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Barão de Cocais	33.232	171,6	5.659	5.681	5.704	0,4	0,4	0	22	23	NA	NA
Matozinhos	38.469	165,6	6.209	6.334	6.370	2,0	0,6	0	125	36	NA	NA
Ouro Preto	74.824	150,0	11.224	11.224	11.224	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Três Marias	33.062	148,5	4.829	4.910	4.910	1,7	0,0	0	81	0	NA	NA
Lagoa Santa	66.744	137,8	8.926	9.194	9.194	3,0	0,0	0	268	0	NA	NA
Pompéu	32.248	133,9	4.290	4.318	4.318	0,7	0,0	0	28	0	NA	NA
Pedro Leopoldo	65.149	111,9	7.287	7.287	7.287	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ribeirão das Neves	341.415	58,6	20.015	20.015	20.015	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Luzia	221.705	47,4	10.509	10.509	10.509	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vespasiano	131.849	39,2	5.162	5.162	5.162	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>6.727.252</b>	<b>114,3</b>	<b>754.379</b>	<b>762.039</b>	<b>768.729</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>782</b>	<b>1.094</b>	<b>956</b>	<b>22,2</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

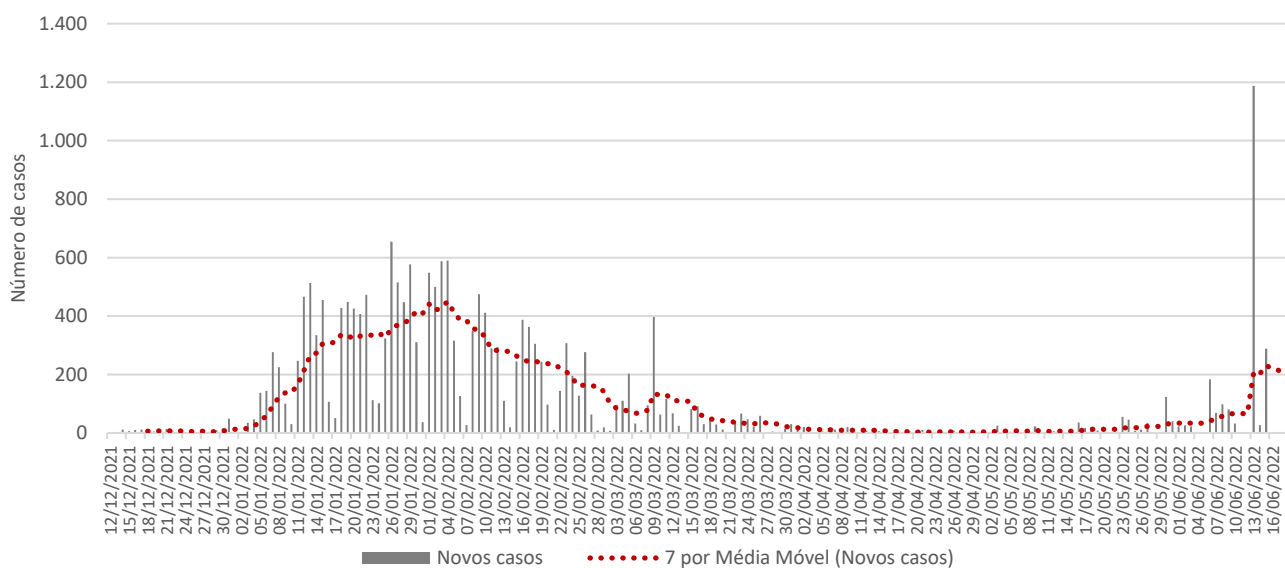
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 215. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 34, houve acréscimo de 539,1% (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 41840 para 42302 e 43804 - variação de 1,1% e 3,6%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Diamantina (18,3%), Itamarandiba (13,1%) e Capelinha (11,3%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Presidente Kubitschek, Santo Antônio do Itambé e Alvorada de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Veredinha (1600%), Berilo (1166,7%) e Minas Novas (600%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que São Gonçalo do Rio Preto teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 7682 para 7827 (aumento de 1,9%). Nos últimos sete dias foi para 8017 (acréscimo de 2,4%). A média móvel de novos registros variou 79,2% em 14 dias (Em alta).

Em Itamarandiba, o incremento do número de registros da doença foi de 1,5% entre a 22ª e a 23ª semana e de 2,5% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 557,1% 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 1,2% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,5% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 242,9% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Aricanduva (251,3) e Conceição do Mato Dentro (188,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Chapada do Norte (39) e Berilo (39,2) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Jequitinhonha**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Veredinha	5.733	77,6	421	428	445	1,7	4,0	1	7	17	1.600,0	Em alta
Berilo	11.813	39,2	413	425	463	2,9	8,9	3	12	38	1.166,7	Em alta
Minas Novas	31.509	44,7	1.395	1.402	1.409	0,5	0,5	1	7	7	600,0	Em alta
Itamarandiba	35.130	163,5	5.520	5.604	5.742	1,5	2,5	21	84	138	557,1	Em alta
Chapada do Norte	15.334	39,0	587	593	598	1,0	0,8	1	6	5	400,0	Em alta
Capelinha	38.321	128,7	4.849	4.906	4.930	1,2	0,5	7	57	24	242,9	Em alta
Turmalina	20.280	134,1	2.682	2.697	2.720	0,6	0,9	9	15	23	155,6	Em alta
Diamantina	47.924	167,3	7.682	7.827	8.017	1,9	2,4	106	145	190	79,2	Em alta
Conceição do Mato Dentro	17.438	188,9	3.256	3.278	3.294	0,7	0,5	9	22	16	77,8	Em alta
Virgem da Lapa	13.729	50,5	666	680	693	2,1	1,9	8	14	13	62,5	Em alta
Senador Modestino Gonçalves	4.056	109,2	434	434	443	0,0	2,1	7	0	9	28,6	Em alta
Santo Antônio do Itambé	3.763	100,2	377	377	377	0,0	0,0	2	0	0	0,0	Estável
Leme do Prado	4.923	83,3	402	410	410	2,0	0,0	10	8	0	0,0	Estável
Serro	20.915	90,7	1.873	1.889	1.898	0,9	0,5	11	16	9	-18,2	Em baixa
Araucaí	36.715	87,6	3.197	3.209	3.215	0,4	0,2	8	12	6	-25,0	Em baixa
Alvorada de Minas	3.605	112,3	399	404	405	1,3	0,2	3	5	1	-66,7	Em baixa
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	180,9	560	573	575	2,3	0,3	26	13	2	-92,3	Em baixa
Aricanduva	5.305	251,3	351	351	1.333	0,0	279,8	0	0	982	NA	NA
Datas	5.431	167,9	882	904	912	2,5	0,9	0	22	8	NA	NA
Carbonita	9.423	128,7	1.206	1.209	1.213	0,2	0,3	0	3	4	NA	NA
Presidente Kubitschek	3.000	112,0	336	336	336	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Felício dos Santos	4.656	90,0	417	418	419	0,2	0,2	0	1	1	NA	NA
Gouveia	11.811	83,5	978	986	986	0,8	0,0	0	8	0	NA	NA
Coluna	8.810	77,1	677	679	679	0,3	0,0	0	2	0	NA	NA
Coronel Murta	9.209	62,5	576	576	576	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>408.352</b>	<b>107,3</b>	<b>41.840</b>	<b>42.302</b>	<b>43.804</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>215</b>	<b>539,1</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

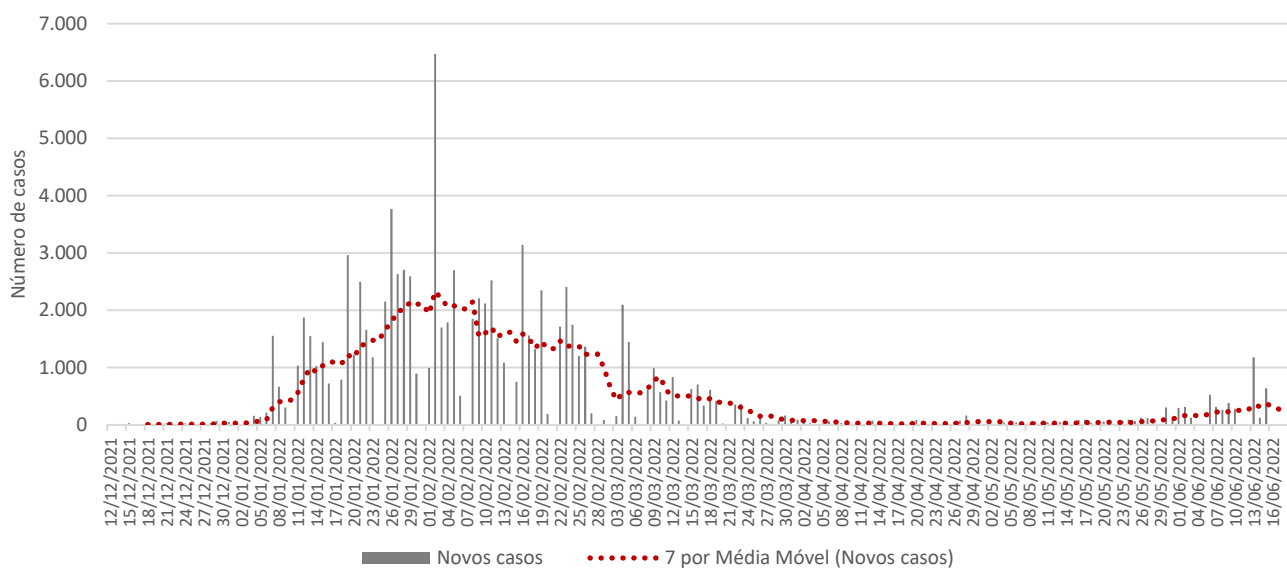
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 278. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 163, houve acréscimo de 70,1% (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 209608 para 211377 e 213323 - variação de 0,8% e 0,9%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Divinópolis (15,7%), Formiga (9%) e Itaúna (8,4%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Itatiaiuçu, Igaratinga e Candeias os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Martinho Campos (414,3%), Cristais (357,1%) e Bom Despacho (262,5%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Santo Antônio do Amparo teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 33187 para 33294 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 33513 (acrécimo de 0,7%). A média móvel de novos registros variou 125,8% em 14 dias (Em alta).

Em Formiga, o incremento do número de registros da doença foi de 1,2% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,8% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou -32,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Itaúna, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,1% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,8% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 63,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Luz (287) e Formiga (281,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (67,5) e Santo Antônio do Amparo (113,9) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Oeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Martinho Campos	13.497	183,2	2.404	2.436	2.472	1,3	1,5	7	32	36	414,3	Em alta
Cristais	13.060	174,3	2.211	2.245	2.277	1,5	1,4	7	34	32	357,1	Em alta
Bom Despacho	51.436	191,2	9.676	9.777	9.835	1,0	0,6	16	101	58	262,5	Em alta
Campo Belo	54.338	232,1	11.859	12.075	12.610	1,8	4,4	167	216	535	220,4	Em alta
Nova Serrana	108.241	67,5	7.272	7.289	7.304	0,2	0,2	6	17	15	150,0	Em alta
Divinópolis	242.505	138,2	33.187	33.294	33.513	0,3	0,7	97	107	219	125,8	Em alta
Itaúna	94.455	189,0	17.509	17.702	17.851	1,1	0,8	91	193	149	63,7	Em alta
Carmópolis de Minas	19.756	203,0	3.799	3.923	4.011	3,3	2,2	72	124	88	22,2	Em alta
Itapecerica	21.760	156,3	3.235	3.326	3.402	2,8	2,3	71	91	76	7,0	Estável
Itaguara	13.510	271,2	3.599	3.664	3.664	1,8	0,0	20	65	0	0,0	Estável
Perdigão	11.994	172,9	2.074	2.074	2.074	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Igaratinga	11.146	158,5	1.753	1.767	1.767	0,8	0,0	2	14	0	0,0	Estável
Pitangui	28.433	114,3	3.250	3.250	3.250	0,0	0,0	3	0	0	0,0	Estável
Pará de Minas	95.616	135,4	12.725	12.861	12.947	1,1	0,7	100	136	86	-14,0	Estável
Luz	18.297	287,0	5.076	5.186	5.251	2,2	1,3	78	110	65	-16,7	Em baixa
Candeias	14.890	124,9	1.775	1.824	1.860	2,8	2,0	45	49	36	-20,0	Em baixa
Formiga	67.956	281,1	18.734	18.956	19.105	1,2	0,8	222	222	149	-32,9	Em baixa
Santo Antônio do Amparo	18.697	113,9	2.097	2.119	2.129	1,0	0,5	33	22	10	-69,7	Em baixa
Lagoa da Prata	53.236	266,6	14.194	14.194	14.194	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bambuí	23.964	251,5	6.027	6.027	6.027	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Arcos	40.658	225,5	9.168	9.168	9.168	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Monte	28.603	203,7	5.585	5.585	5.827	0,0	4,3	0	0	242	NA	NA
Itatiaiuçu	11.354	153,4	1.742	1.742	1.742	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Oliveira	41.987	132,6	5.569	5.569	5.569	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cláudio	29.093	126,1	3.669	3.669	3.669	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.313.161</b>	<b>162,4</b>	<b>209.608</b>	<b>211.377</b>	<b>213.323</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>163</b>	<b>253</b>	<b>278</b>	<b>70,1</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

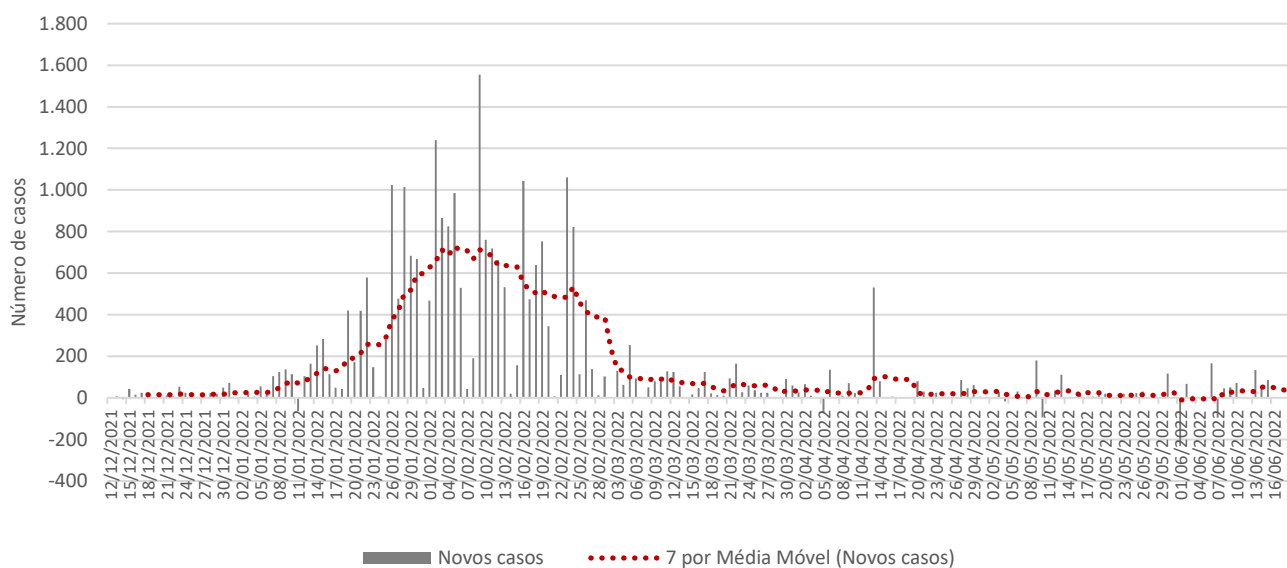
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 39. Com duas semanas antes o quantitativo havia sido de -5 (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 71554 para 71793 e 72064 - variação de 0,3% e 0,4%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Governador Valadares (47,8%), Aimorés (3,7%) e Mantena (3,7%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Coroaci, Central de Minas e Santa Efigênia de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Capitão Andrade (220%), Santa Efigênia de Minas (200%) e Itanhomi (57,9%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Resplendor teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 34236 para 34348 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 34469 (acréscimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou 11% em 14 dias (Estável).

Em Aimorés, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,4% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 37,5% em 14 dias (Em alta).

Em Mantena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0% entre a 23ª e a 24ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Cuparaque (161,6) e Itueta (152,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Maria do Suaçuí (55,2) e Coroaci (57,7) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Leste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Capitão Andrade	5.559	118,7	637	644	660	1,1	2,5	5	7	16	220,0	Em alta
Santa Efigênia de Minas	4.354	146,5	630	635	638	0,8	0,5	1	5	3	200,0	Em alta
Itanhomi	12.259	136,7	1.646	1.646	1.676	0,0	1,8	19	0	30	57,9	Em alta
Aimorés	25.116	106,4	2.655	2.661	2.672	0,2	0,4	8	6	11	37,5	Em alta
Governador Valadares	282.164	122,2	34.236	34.348	34.469	0,3	0,4	109	112	121	11,0	Estável
Cuparaque	5.026	161,6	812	812	812	0,0	0,0	55	0	0	0,0	Estável
Engenheiro Caldas	11.268	87,7	987	987	988	0,0	0,1	1	0	1	0,0	Estável
Coroaci	9.897	57,7	562	566	571	0,7	0,9	5	4	5	0,0	Estável
Resplendor	17.396	121,2	2.101	2.106	2.109	0,2	0,1	4	5	3	-25,0	Em baixa
Itueta	6.074	152,3	923	924	925	0,1	0,1	0	1	1	NA	NA
Mendes Pimentel	6.446	148,8	957	957	959	0,0	0,2	0	0	2	NA	NA
São João do Manteninha	5.975	131,9	788	788	788	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Conselheiro Pena	22.975	115,6	2.622	2.643	2.655	0,8	0,5	0	21	12	NA	NA
Galiléia	6.764	113,4	731	767	767	4,9	0,0	0	36	0	NA	NA
Itabirinha	11.637	104,7	1.217	1.218	1.218	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Sardoá	6.421	103,9	663	664	667	0,2	0,5	0	1	3	NA	NA
Tumiritinga	6.797	99,5	669	671	676	0,3	0,7	0	2	5	NA	NA
Mantena	27.651	96,6	2.672	2.672	2.672	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Sebastião do Maranhão	9.884	92,1	910	910	910	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João Evangelista	15.761	85,2	1.334	1.340	1.343	0,4	0,2	0	6	3	NA	NA
Central de Minas	7.059	84,7	598	598	598	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Frei Inocêncio	9.716	71,0	676	683	690	1,0	1,0	0	7	7	NA	NA
Peçanha	17.534	67,1	1.168	1.171	1.177	0,3	0,5	0	3	6	NA	NA
Água Boa	13.319	65,1	867	867	867	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Maria do Suaçuí	14.607	55,2	797	800	807	0,4	0,9	0	3	7	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>693.209</b>	<b>104,0</b>	<b>71.554</b>	<b>71.793</b>	<b>72.064</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-5</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

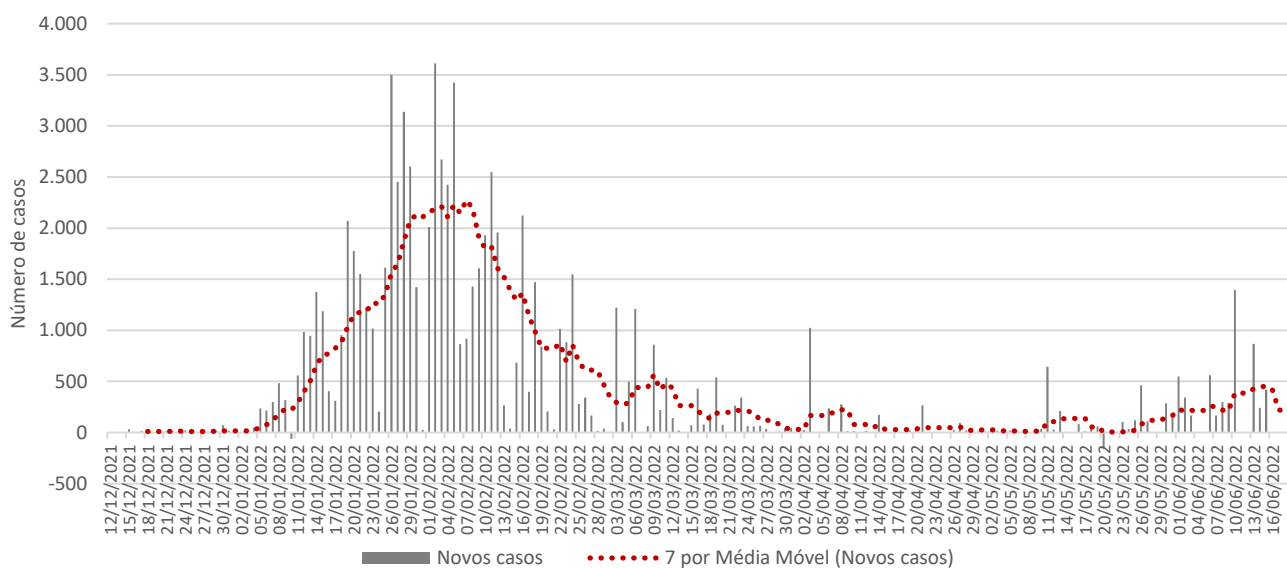
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 219. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 218, houve acréscimo de 0,2% (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 202369 para 205077 e 206607 - variação de 1,3% e 0,7%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (26,4%), Ubá (9,2%) e Cataguases (5,8%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Guarani, Guiricema e Astolfo Dutra os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Guiricema (1500%), Carangola (1100%) e Além Paraíba (833,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Lima Duarte teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 53610 para 54627 (aumento de 1,9%). Nos últimos sete dias foi para 54627 (decréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,8% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,6% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 121,8% em 14 dias (Em alta).

Em Cataguases, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,2% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,9% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 7,4% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (331) e Bicas (221,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Espera Feliz (87,8) e Muriaé (94,3) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Sudeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Guiricema	8.296	176,8	1.435	1.435	1.467	0,0	2,2	2	0	32	1.500,0	Em alta
Carangola	33.022	136,4	4.460	4.469	4.505	0,2	0,8	3	9	36	1.100,0	Em alta
Além Paraíba	35.438	153,4	5.119	5.213	5.437	1,8	4,3	24	94	224	833,3	Em alta
Astolfo Dutra	14.358	106,4	1.487	1.512	1.527	1,7	1,0	3	25	15	400,0	Em alta
Ervália	19.019	132,3	2.447	2.473	2.517	1,1	1,8	10	26	44	340,0	Em alta
Mirai	15.205	136,0	2.024	2.039	2.068	0,7	1,4	7	15	29	314,3	Em alta
Santos Dumont	46.357	149,3	6.685	6.799	6.920	1,7	1,8	37	114	121	227,0	Em alta
Divino	20.020	110,9	2.215	2.218	2.221	0,1	0,1	1	3	3	200,0	Em alta
Ubá	117.995	160,4	18.653	18.800	18.922	0,8	0,6	55	147	122	121,8	Em alta
Matias Barbosa	14.626	190,1	2.682	2.732	2.781	1,9	1,8	26	50	49	88,5	Em alta
Visconde do Rio Branco	43.351	138,2	5.951	5.970	5.991	0,3	0,4	13	19	21	61,5	Em alta
Cataguases	75.942	157,2	11.587	11.839	11.941	2,2	0,9	95	252	102	7,4	Estável
Pirapetinga	10.791	331,0	3.551	3.572	3.572	0,6	0,0	26	21	0	0,0	Estável
Piraúba	10.732	190,7	1.994	2.047	2.047	2,7	0,0	51	53	0	0,0	Estável
São João Nepomuceno	26.530	139,3	3.696	3.696	3.696	0,0	0,0	65	0	0	0,0	Estável
Juiz de Fora	577.532	94,6	53.610	54.627	54.627	1,9	0,0	416	1.017	0	0,0	Estável
Muriae	109.997	94,3	10.313	10.374	10.374	0,6	0,0	37	61	0	0,0	Estável
Lima Duarte	16.749	119,8	1.909	1.967	2.007	3,0	2,0	46	58	40	-13,0	Estável
Bicas	14.612	221,3	3.184	3.233	3.233	1,5	0,0	0	49	0	NA	NA
Leopoldina	52.690	180,0	9.482	9.482	9.482	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mar de Espanha	12.985	173,0	2.133	2.203	2.247	3,3	2,0	0	70	44	NA	NA
Eugenópolis	11.383	163,3	1.854	1.854	1.859	0,0	0,3	0	0	5	NA	NA
Guarani	8.926	160,5	1.433	1.433	1.433	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tocantins	16.769	127,6	2.140	2.140	2.140	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espera Feliz	25.287	87,8	2.221	2.221	2.221	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.693.470</b>	<b>122,0</b>	<b>202.369</b>	<b>205.077</b>	<b>206.607</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>218</b>	<b>387</b>	<b>219</b>	<b>0,2</b>	<b>Estável</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

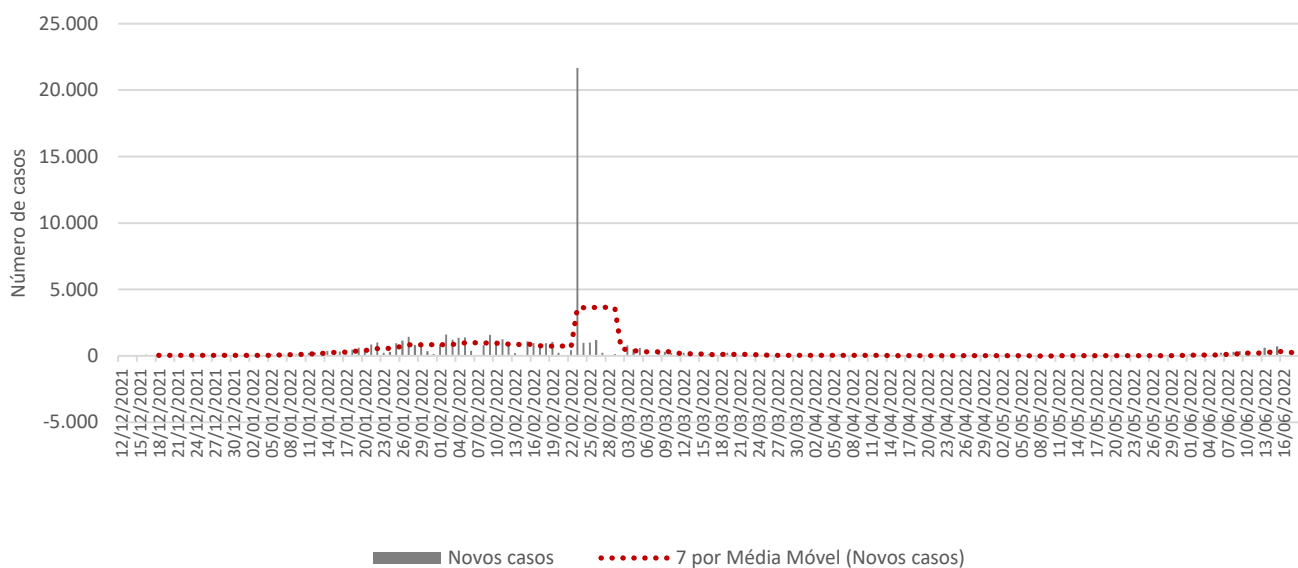
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.8 – Macrorregião Norte

A Macrorregião de Saúde 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 253. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 62, houve acréscimo de 309,3% (Figura 9). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 156834 para 158226 e 159994 - variação de 0,9% e 1,1%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Montes Claros (38,1%), Pirapora (5,2%) e Janaúba (3,7%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Francisco Sá, Grão Mogol e Coração de Jesus os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Montes Claros (452%), Taiobeiras (400%) e Jaíba (400%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Janaúba teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 59066 para 59882 (aumento de 1,4%). Nos últimos sete dias foi para 60986 (acrécimo de 1,8%). A média móvel de novos registros variou 452% em 14 dias (Em alta).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 2% entre a 22ª e a 23ª semana e de 1,9% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 278,6% em 14 dias (Em alta).

Em Janaúba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,6% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou -10% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapora (146,4) e Montes Claros (146,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Francisco (38,4) e Francisco Sá (40,8) 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 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Montes Claros	417.478	146,1	59.066	59.882	60.986	1,4	1,8	200	816	1.104	452,0	Em alta
Taiobeiras	34.653	125,2	4.317	4.330	4.340	0,3	0,2	2	13	10	400,0	Em alta
Jaíba	39.850	92,4	3.671	3.677	3.682	0,2	0,1	1	6	5	400,0	Em alta
Pirapora	56.845	146,4	8.004	8.163	8.322	2,0	1,9	42	159	159	278,6	Em alta
Várzea da Palma	40.101	120,6	4.681	4.749	4.837	1,5	1,9	27	68	88	225,9	Em alta
Mato Verde	12.367	126,9	1.524	1.542	1.569	1,2	1,8	14	18	27	92,9	Em alta
Porteirinha	37.823	123,5	4.595	4.630	4.670	0,8	0,9	24	35	40	66,7	Em alta
Salinas	41.864	113,2	4.741	4.741	4.741	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Buritzeiro	28.184	82,9	2.333	2.334	2.337	0,0	0,1	3	1	3	0,0	Estável
Rio Pardo de Minas	31.171	45,2	1.405	1.407	1.408	0,1	0,1	1	2	1	0,0	Estável
Janaúba	72.374	82,5	5.904	5.932	5.968	0,5	0,6	40	28	36	-10,0	Estável
Capitão Enéas	15.388	122,1	1.871	1.871	1.879	0,0	0,4	0	0	8	NA	NA
Montalvânia	14.621	108,7	1.565	1.578	1.589	0,8	0,7	0	13	11	NA	NA
Mirabela	13.651	100,8	1.374	1.376	1.376	0,1	0,0	0	2	0	NA	NA
São João do Paraíso	23.797	98,9	2.313	2.324	2.353	0,5	1,2	0	11	29	NA	NA
Manga	18.051	87,0	1.566	1.566	1.570	0,0	0,3	0	0	4	NA	NA
Januária	67.958	78,8	5.355	5.355	5.355	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Monte Azul	20.544	78,6	1.614	1.614	1.615	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Espinosa	31.603	78,5	2.456	2.467	2.480	0,4	0,5	0	11	13	NA	NA
Bocaiúva	50.521	75,3	3.786	3.786	3.802	0,0	0,4	0	0	16	NA	NA
Grão Mogol	15.943	69,8	1.113	1.113	1.113	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Brasília de Minas	32.460	56,8	1.844	1.844	1.844	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coração de Jesus	26.620	49,7	1.302	1.310	1.323	0,6	1,0	0	8	13	NA	NA
Francisco Sá	26.459	40,8	1.080	1.080	1.080	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Francisco	56.625	38,4	2.176	2.176	2.176	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.700.450</b>	<b>94,1</b>	<b>156.834</b>	<b>158.226</b>	<b>159.994</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>62</b>	<b>199</b>	<b>253</b>	<b>309,3</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

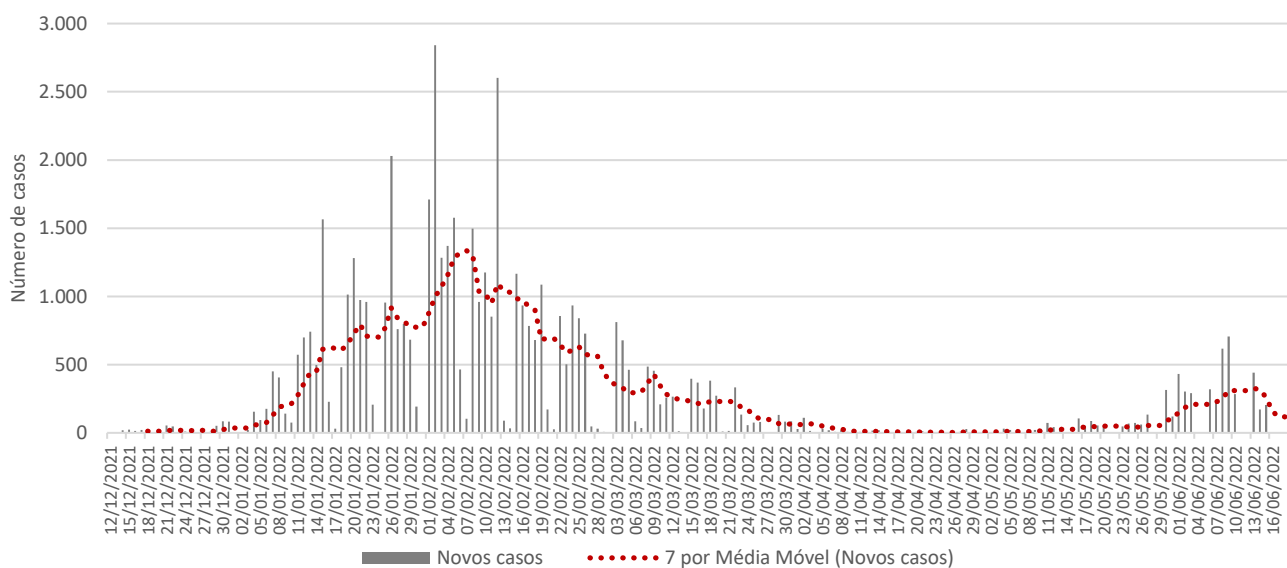
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 2967905. NA = não se aplica ou sem informação.



## 2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 117. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 208, houve decréscimo de -44,1% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 118366 para 120527 e 121343 - variação de 1,8% e 0,7%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Patos de Minas (23,7%), Unai (15,5%) e Paracatu (12%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Cruzeiro da Fortaleza, Lagamar e Cabeceira Grande os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Brasilândia de Minas (304,8%), Cruzeiro da Fortaleza (300%) e São Gotardo (24,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Lagoa Grande teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 28025 para 28633 (aumento de 2,2%). Nos últimos sete dias foi para 28801 (acrécimo de 0,6%). A média móvel de novos registros variou -73,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Unai, o incremento do número de registros da doença foi de 1,1% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Paracatu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Guarda-Mor (255) e Cruzeiro da Fortaleza (224,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (112,8) e Presidente Olegário (117,2) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Noroeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Brasília de Minas	16.950	144,0	2.347	2.356	2.441	0,4	3,6	21	9	85	304,8	Em alta
Cruzeiro da Fortaleza	3.651	224,3	759	759	819	0,0	7,9	15	0	60	300,0	Em alta
São Gotardo	36.084	164,9	5.815	5.885	5.952	1,2	1,1	54	70	67	24,1	Em alta
Arinos	17.850	135,0	2.155	2.342	2.410	8,7	2,9	66	187	68	3,0	Estável
Unai	85.461	219,5	18.545	18.755	18.755	1,1	0,0	94	210	0	0,0	Estável
Buritiz	25.179	195,0	4.824	4.911	4.911	1,8	0,0	44	87	0	0,0	Estável
Rio Paranaíba	12.356	183,0	2.261	2.261	2.261	0,0	0,0	25	0	0	0,0	Estável
Paracatu	94.539	153,6	14.525	14.525	14.525	0,0	0,0	28	0	0	0,0	Estável
Cabeceira Grande	7.025	128,7	904	904	904	0,0	0,0	9	0	0	0,0	Estável
Vazante	20.692	194,7	3.948	3.994	4.029	1,2	0,9	45	46	35	-22,2	Em baixa
Lagoa Formosa	18.168	152,4	2.700	2.746	2.769	1,7	0,8	34	46	23	-32,4	Em baixa
São Gonçalo do Abaeté	8.527	112,8	936	936	962	0,0	2,8	45	0	26	-42,2	Em baixa
Guimarânia	8.168	168,6	1.342	1.365	1.377	1,7	0,9	21	23	12	-42,9	Em baixa
Presidente Olegário	19.680	117,2	2.098	2.249	2.307	7,2	2,6	109	151	58	-46,8	Em baixa
Guarda-Mor	6.558	255,0	1.639	1.656	1.672	1,0	1,0	38	17	16	-57,9	Em baixa
Riachinho	8.132	135,6	993	1.079	1.103	8,7	2,2	58	86	24	-58,6	Em baixa
Tiros	6.369	166,4	991	1.047	1.060	5,7	1,2	33	56	13	-60,6	Em baixa
Lagamar	7.588	117,4	833	886	891	6,4	0,6	14	53	5	-64,3	Em baixa
Chapada Gaúcha	14.217	125,6	1.781	1.784	1.786	0,2	0,1	6	3	2	-66,7	Em baixa
Patos de Minas	154.641	186,2	28.025	28.633	28.801	2,2	0,6	638	608	168	-73,7	Em baixa
Lagoa Grande	9.681	186,6	1.736	1.799	1.806	3,6	0,4	29	63	7	-75,9	Em baixa
Serra do Salitre	11.750	187,7	2.205	2.205	2.205	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Varjão de Minas	7.235	171,1	1.199	1.213	1.238	1,2	2,1	0	14	25	NA	NA
João Pinheiro	47.990	157,9	7.577	7.577	7.577	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carmo do Paranaíba	30.339	157,0	4.476	4.763	4.763	6,4	0,0	0	287	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>714.167</b>	<b>169,9</b>	<b>118.366</b>	<b>120.527</b>	<b>121.343</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	<b>208</b>	<b>309</b>	<b>117</b>	<b>-44,1</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

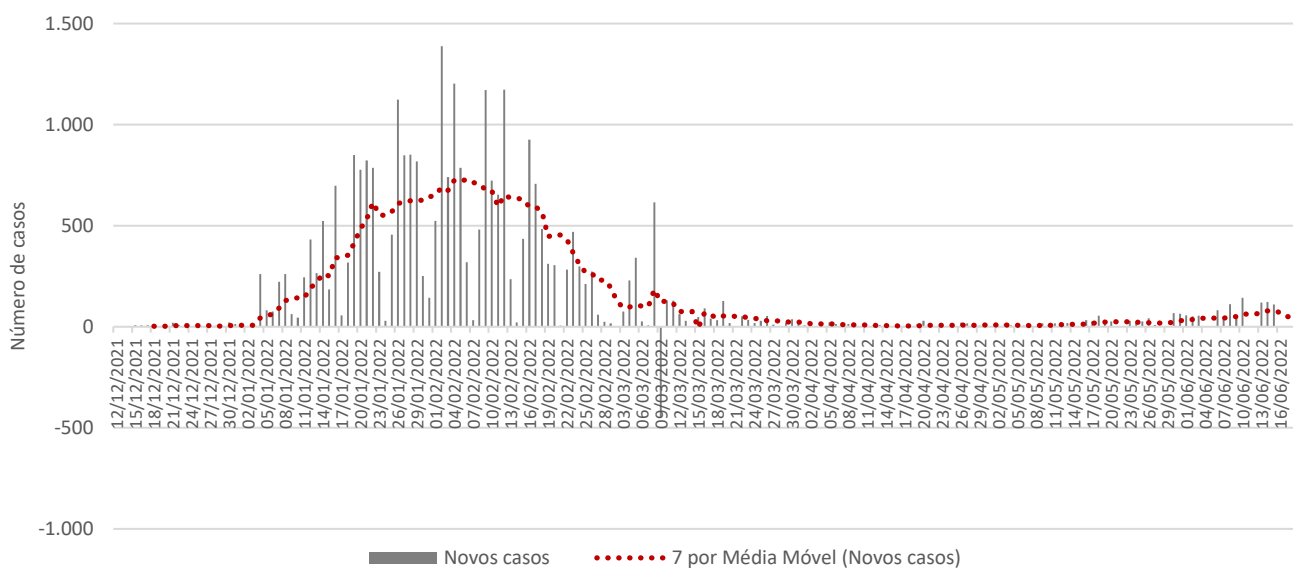
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 50. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 42, houve acréscimo de 18,5% (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 78245 para 78685 e 79037 - variação de 0,6% e 0,4%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Viçosa (18,7%), Ponte Nova (8,3%) e Manhuaçu (8%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Guaraciaba, Chalé e Urucânia os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Rio Casca (700%), Manhuaçu (450%) e Ponte Nova (54,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Matipó teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 14500 para 14678 (aumento de 1,2%). Nos últimos sete dias foi para 14802 (acrécimo de 0,8%). A média móvel de novos registros variou -21% em 14 dias (Em baixa).

Em Ponte Nova, o incremento do número de registros da doença foi de 0,7% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,8% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 54,3% em 14 dias (Em alta).

Em Manhuaçu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,2% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 450% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (191,6) e Viçosa (185,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Margarida (65,4) e Manhuaçu (68,8) 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 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Leste do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Rio Casca	13.384	111,9	1.471	1.482	1.498	0,7	1,1	2	11	16	700,0	Em alta
Manhuaçu	92.074	68,8	6.315	6.326	6.337	0,2	0,2	2	11	11	450,0	Em alta
Ponte Nova	60.003	109,9	6.493	6.540	6.594	0,7	0,8	35	47	54	54,3	Em alta
Raul Soares	23.663	138,4	3.232	3.260	3.275	0,9	0,5	13	28	15	15,4	Em alta
Chalé	5.695	169,1	959	960	963	0,1	0,3	3	1	3	0,0	Estável
Teixeiras	11.680	164,0	1.890	1.916	1.916	1,4	0,0	5	26	0	0,0	Estável
Caputira	9.318	135,1	1.257	1.259	1.259	0,2	0,0	3	2	0	0,0	Estável
Alvinópolis	15.135	122,6	1.820	1.840	1.855	1,1	0,8	18	20	15	-16,7	Em baixa
Viçosa	79.910	185,2	14.500	14.678	14.802	1,2	0,8	157	178	124	-21,0	Em baixa
Guaraciaba	10.307	93,2	938	957	961	2,0	0,4	8	19	4	-50,0	Em baixa
Matipó	19.098	107,9	2.054	2.056	2.061	0,1	0,2	13	2	5	-61,5	Em baixa
Durandé	7.898	191,6	1.513	1.513	1.513	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ipanema	20.133	156,0	3.139	3.139	3.140	0,0	0,0	0	0	1	NA	NA
Santana do Manhuaçu	8.660	149,7	1.286	1.287	1.296	0,1	0,7	0	1	9	NA	NA
Sericita	7.340	133,4	979	979	979	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Alto Jequitibá	8.286	132,2	1.093	1.095	1.095	0,2	0,0	0	2	0	NA	NA
Abre Campo	13.434	128,5	1.726	1.726	1.726	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lajinha	19.914	126,5	2.519	2.519	2.519	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mutum	26.945	105,8	2.849	2.851	2.852	0,1	0,0	0	2	1	NA	NA
Simonésia	19.834	103,2	2.037	2.037	2.046	0,0	0,4	0	0	9	NA	NA
Paula Cândido	9.597	103,1	989	989	989	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Porto Firme	11.414	102,3	1.168	1.168	1.168	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Urucânia	10.333	93,7	967	967	968	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Manhumirim	22.894	91,7	2.096	2.096	2.100	0,0	0,2	0	0	4	NA	NA
Santa Margarida	16.393	65,4	1.072	1.072	1.072	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>699.214</b>	<b>113,0</b>	<b>78.245</b>	<b>78.685</b>	<b>79.037</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>42</b>	<b>63</b>	<b>50</b>	<b>18,5</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

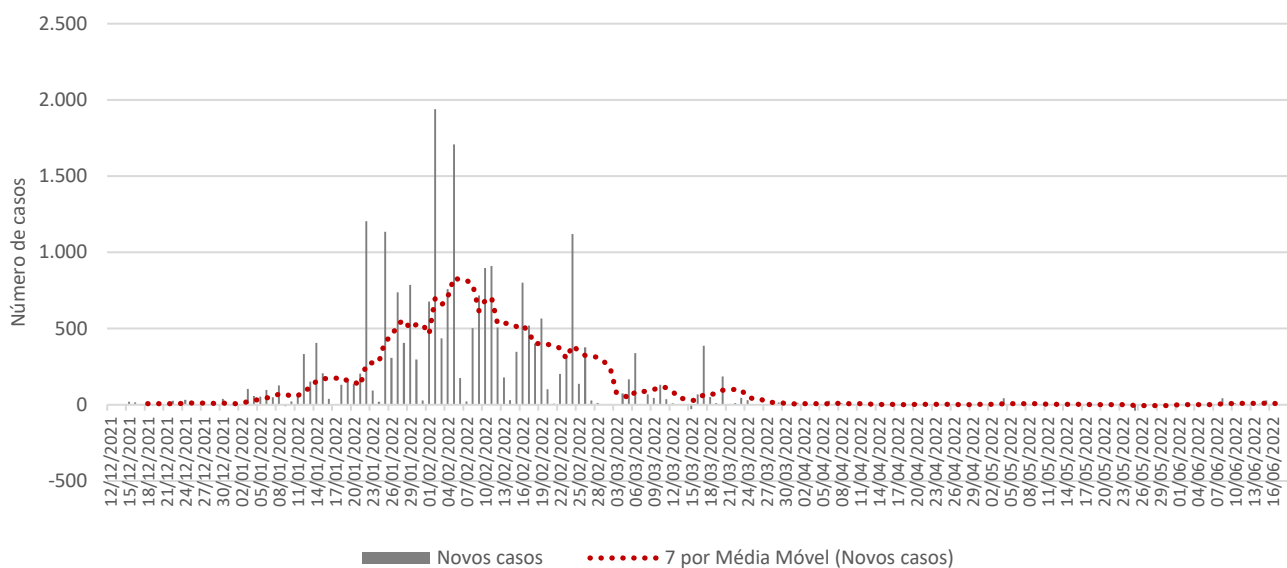
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 7. Com duas semanas antes o quantitativo havia sido de 0 (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 69078 para 69141 e 69191 - 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 Privadas, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (19,4%), Nanuque (7,8%) e Almenara (7,7%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Divisópolis, Santa Helena de Minas e Pavão os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Nanuque (1800%) teve o maior incremento no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias (Tabela 15).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Maria do Salto (169,5) e Felisburgo (167,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Novo Cruzeiro (34,4) e Medina (45,5) 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 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Nordeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Nanuque	40.583	132,8	5.369	5.369	5.388	0,0	0,4	1	0	19	1.800,0	Em alta
Santa Maria do Salto	5.203	169,5	879	881	882	0,2	0,1	0	2	1	NA	NA
Felisburgo	7.548	167,5	1.263	1.264	1.264	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Rubim	10.269	156,4	1.606	1.606	1.606	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carlos Chagas	18.516	142,9	2.642	2.645	2.646	0,1	0,0	0	3	1	NA	NA
Santa Helena de Minas	6.406	132,8	851	851	851	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Almenara	42.380	125,7	5.327	5.327	5.327	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jequitinhonha	25.555	115,2	2.935	2.935	2.943	0,0	0,3	0	0	8	NA	NA
Jordânia	10.872	106,5	1.158	1.158	1.158	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pavão	8.390	103,8	860	864	871	0,5	0,8	0	4	7	NA	NA
Itaobim	20.997	99,7	2.094	2.094	2.094	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ataléia	12.496	98,4	1.229	1.229	1.229	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	94,8	13.394	13.394	13.394	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jacinto	12.320	90,1	1.110	1.110	1.110	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Poté	16.675	88,7	1.479	1.479	1.479	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Jacinto	11.570	82,1	950	950	950	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Malacacheta	18.556	76,1	1.407	1.407	1.413	0,0	0,4	0	0	6	NA	NA
Divisópolis	11.396	73,2	834	834	834	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedra Azul	24.333	72,9	1.773	1.773	1.773	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Águas Formosas	19.285	68,7	1.283	1.323	1.324	3,1	0,1	0	40	1	NA	NA
Joáima	15.476	60,8	941	941	941	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Padre Paraíso	20.346	48,7	988	989	990	0,1	0,1	0	1	1	NA	NA
Caraí	23.872	46,4	1.097	1.104	1.108	0,6	0,4	0	7	4	NA	NA
Medina	20.701	45,5	942	942	942	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	34,4	1.077	1.077	1.077	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>835.346</b>	<b>82,8</b>	<b>69.078</b>	<b>69.141</b>	<b>69.191</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

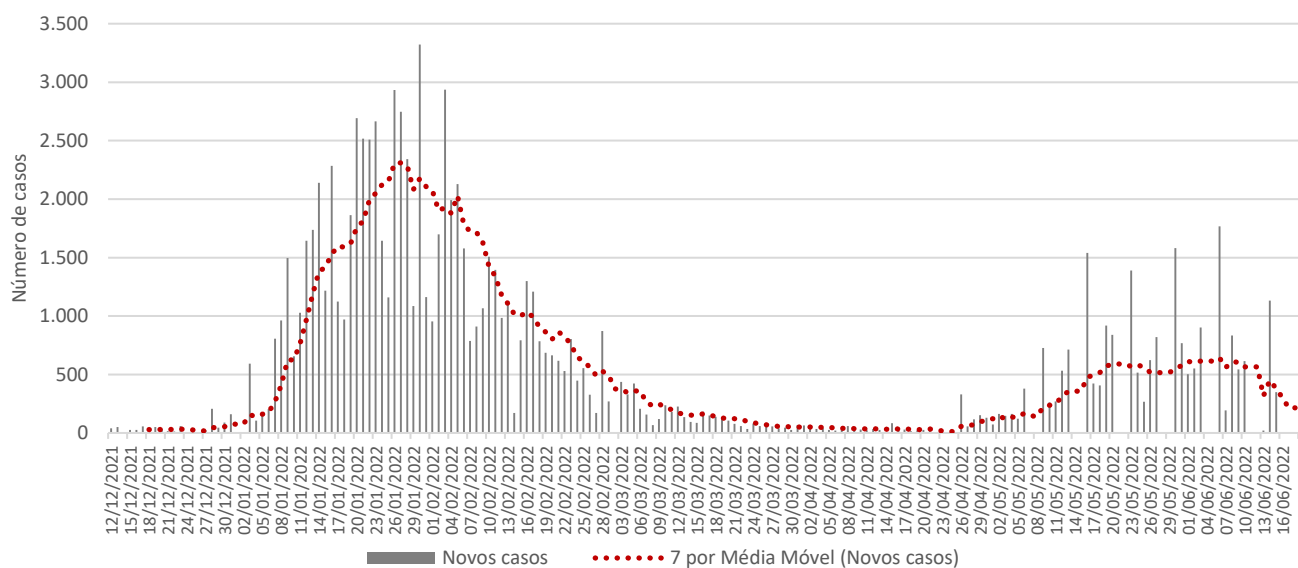
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª 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 2967905. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.12 – A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul registrou decremento 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 215. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 615, houve decréscimo de -65,1% (Figura 13). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 182752 para 186705 e 188207 - variação de 2,2% e 0,8%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Uberaba (44,8%), Araxá (16,6%) e Frutal (7,2%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Comendador Gomes, União de Minas e Veríssimo os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Pedrinópolis (222,2%), Veríssimo (63,6%) e Frutal (20,9%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Campo Florido teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 81836 para 83633 (aumento de 2,2%). Nos últimos sete dias foi para 84300 (acréscimo de 0,8%). A média móvel de novos registros variou -72,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 2,1% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,3% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou -74,4% em 14 dias (Em baixa).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,7% entre a 22ª e a 23ª semana e de 1,7% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 20,9% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araxá (287,5) e Itapagipe (267,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Juliana (88,4) e União de Minas (132,2) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Triângulo do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Pedrinópolis	3.651	237,5	809	838	867	3,6	3,5	9	29	29	222,2	Em alta
Veríssimo	4.090	143,8	556	570	588	2,5	3,2	11	14	18	63,6	Em alta
Frutal	60.508	222,6	12.901	13.245	13.471	2,7	1,7	187	344	226	20,9	Em alta
São Francisco de Sales	6.309	201,9	1.228	1.258	1.274	2,4	1,3	14	30	16	14,3	Estável
Itapagipe	15.511	267,7	4.093	4.152	4.152	1,4	0,0	213	59	0	0,0	Estável
Conceição das Alagoas	28.782	178,0	5.120	5.124	5.124	0,1	0,0	50	4	0	0,0	Estável
União de Minas	4.265	132,2	558	564	564	1,1	0,0	19	6	0	0,0	Estável
Tapira	4.890	181,4	872	878	887	0,7	1,0	10	6	9	-10,0	Estável
Fronteira	18.866	165,5	2.826	3.056	3.122	8,1	2,2	93	230	66	-29,0	Em baixa
Planura	12.445	187,3	2.272	2.310	2.331	1,7	0,9	36	38	21	-41,7	Em baixa
Santa Juliana	14.497	88,4	1.249	1.275	1.281	2,1	0,5	11	26	6	-45,5	Em baixa
Conquista	6.997	233,2	1.541	1.601	1.632	3,9	1,9	60	60	31	-48,3	Em baixa
Iturama	40.101	252,0	9.871	10.019	10.106	1,5	0,9	176	148	87	-50,6	Em baixa
Campos Altos	15.661	140,6	2.110	2.180	2.202	3,3	1,0	46	70	22	-52,2	Em baixa
Carneirinho	10.103	265,0	2.565	2.637	2.677	2,8	1,5	87	72	40	-54,0	Em baixa
Ibiá	25.511	179,5	4.452	4.549	4.578	2,2	0,6	83	97	29	-65,1	Em baixa
Sacramento	26.556	248,1	6.349	6.506	6.588	2,5	1,3	250	157	82	-67,2	Em baixa
Limeira do Oeste	7.640	266,6	2.006	2.032	2.037	1,3	0,2	18	26	5	-72,2	Em baixa
Uberaba	340.277	247,7	81.836	83.633	84.300	2,2	0,8	2.426	1.797	667	-72,5	Em baixa
Araxá	108.403	287,5	30.417	31.066	31.170	2,1	0,3	406	649	104	-74,4	Em baixa
Perdizes	16.469	205,3	3.346	3.372	3.381	0,8	0,3	49	26	9	-81,6	Em baixa
Campo Florido	8.383	177,1	1.475	1.483	1.485	0,5	0,1	16	8	2	-87,5	Em baixa
Delta	10.994	176,1	1.936	1.936	1.936	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pirajuba	6.491	169,9	1.057	1.091	1.103	3,2	1,1	0	34	12	NA	NA
Comendador Gomes	3.128	144,8	453	453	453	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>806.172</b>	<b>233,5</b>	<b>182.752</b>	<b>186.705</b>	<b>188.207</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>615</b>	<b>565</b>	<b>215</b>	<b>-65,1</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

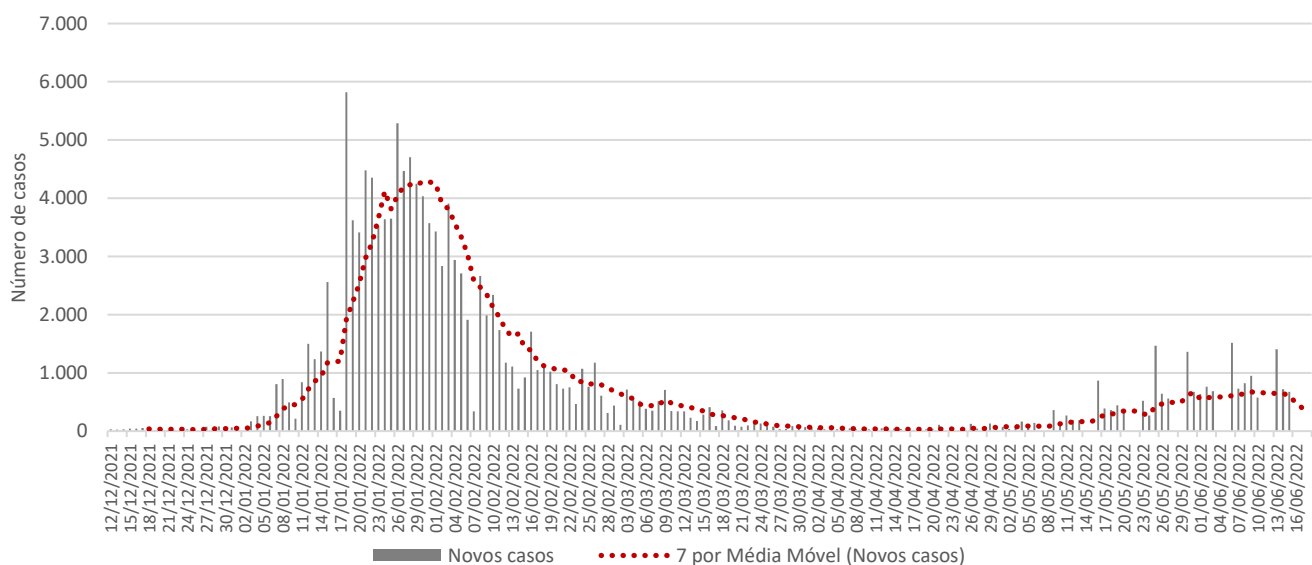
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. NA = não se aplica ou sem informação.

### 2.13 – Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte registrou decremento 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 400. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 588, houve decréscimo de -32% (Figura 14). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 284119 para 288716 e 291518 - variação de 1,6% e 1%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Uberlândia (57,4%), Ituiutaba (10,3%) e Araguari (8,4%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Cascalho Rico, Cachoeira Dourada e Iraí de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Tupaciguara (536,1%), Canápolis (360%) e Monte Carmelo (26,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Abadia dos Dourados teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 163602 para 165752 (aumento de 1,3%). Nos últimos sete dias foi para 167233 (acréscimo de 0,9%). A média móvel de novos registros variou -33,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Ituiutaba, o incremento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,7% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou -52% em 14 dias (Em baixa).

Em Araguari, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,6% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou -45,3% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Vitória (328,1) e Ituiutaba (282,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Monte Alegre de Minas (93,3) e Iraí de Minas (116,2) os menores.

**Tabela 17. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 22ª, 23ª e 24ª – Macrorregião Triângulo do Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22ª	Até a 23ª	Até a 24ª	23ª sobre 22ª	24ª sobre 23ª	22ª	23ª	24ª		
Tupaciguara	25.466	156,6	3.644	3.760	3.989	3,2	6,1	36	116	229	536,1	Em alta
Canápolis	12.251	169,2	2.016	2.050	2.073	1,7	1,1	5	34	23	360,0	Em alta
Monte Carmelo	48.049	213,6	9.857	10.145	10.265	2,9	1,2	95	288	120	26,3	Em alta
Estrela do Sul	8.057	153,8	1.209	1.231	1.239	1,8	0,6	7	22	8	14,3	Estável
Capinópolis	16.294	197,4	3.168	3.186	3.216	0,6	0,9	30	18	30	0,0	Estável
Gurinhata	5.516	186,9	1.006	1.031	1.031	2,5	0,0	33	25	0	0,0	Estável
Indianópolis	7.009	182,1	1.201	1.267	1.276	5,5	0,7	12	66	9	-25,0	Em baixa
Ipiacu	4.229	230,6	934	956	975	2,4	2,0	26	22	19	-26,9	Em baixa
Patrocínio	92.116	142,5	12.565	12.945	13.125	3,0	1,4	255	380	180	-29,4	Em baixa
Uberlândia	706.597	236,7	163.602	165.752	167.233	1,3	0,9	2.230	2.150	1.481	-33,6	Em baixa
Araguari	118.361	206,2	24.029	24.269	24.409	1,0	0,6	256	240	140	-45,3	Em baixa
Romaria	3.507	258,6	828	882	907	6,5	2,8	46	54	25	-45,7	Em baixa
Santa Vitória	19.997	328,1	6.157	6.459	6.561	4,9	1,6	208	302	102	-51,0	Em baixa
Ituiutaba	105.818	282,5	29.301	29.678	29.894	1,3	0,7	450	377	216	-52,0	Em baixa
Coromandel	27.958	204,1	5.479	5.625	5.707	2,7	1,5	193	146	82	-57,5	Em baixa
Prata	28.173	175,6	4.849	4.915	4.947	1,4	0,7	90	66	32	-64,4	Em baixa
Nova Ponte	16.046	150,9	2.354	2.410	2.421	2,4	0,5	58	56	11	-81,0	Em baixa
Cascalho Rico	3.108	156,7	469	484	487	3,2	0,6	22	15	3	-86,4	Em baixa
Abadia dos Dourados	7.022	210,2	1.436	1.472	1.476	2,5	0,3	48	36	4	-91,7	Em baixa
Araporã	6.992	242,4	1.676	1.695	1.695	1,1	0,0	0	19	0	NA	NA
Cachoeira Dourada	2.720	205,5	559	559	559	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Centralina	10.343	155,1	1.604	1.604	1.604	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Campina Verde	19.759	144,7	2.699	2.859	2.859	5,9	0,0	0	160	0	NA	NA
Iraí de Minas	7.067	116,2	821	821	821	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Monte Alegre de Minas	21.349	93,3	1.931	1.931	1.991	0,0	3,1	0	0	60	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.327.105</b>	<b>219,7</b>	<b>284.119</b>	<b>288.716</b>	<b>291.518</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>588</b>	<b>657</b>	<b>400</b>	<b>-32,0</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

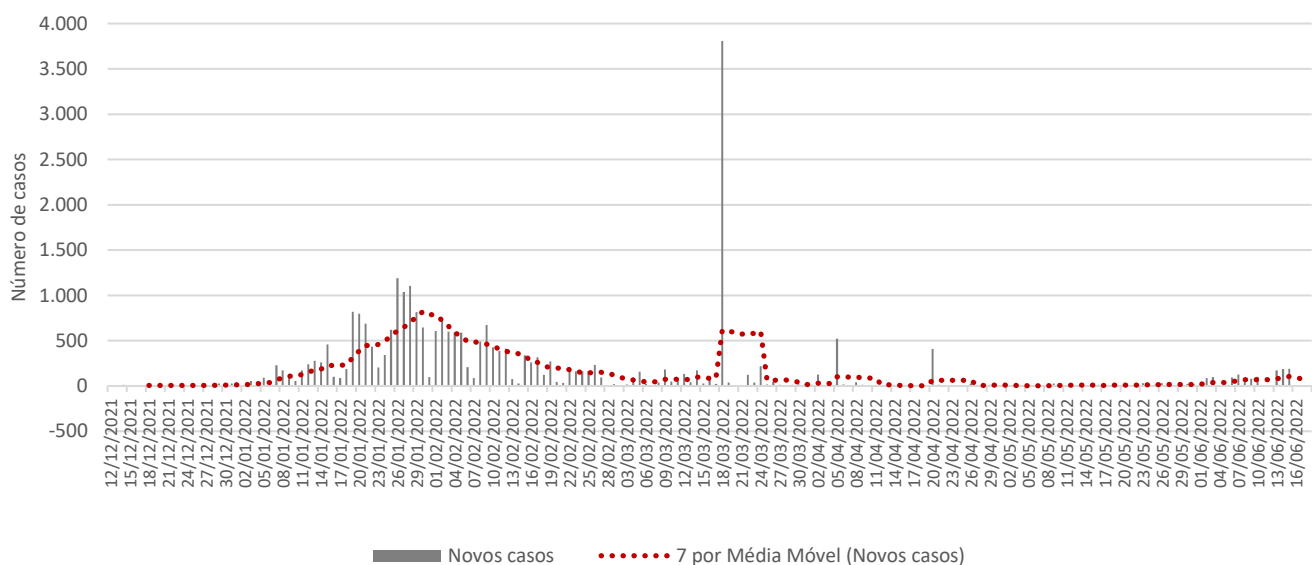
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24ª 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 2967905. 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 18 de junho de 2022 (24ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 79. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 37, houve acréscimo de 115,2% (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 88680 para 89166 e 89717 - variação de 0,5% e 0,6%, 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 18/06/2022.

Os municípios de Ipatinga (34,5%), Coronel Fabriciano (13,6%) e Timóteo (13,5%) registraram o maior volume de casos até a 24ª semana, ao passo que Pingo d'Água, Periquito e Imbé de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Coronel Fabriciano (1016,7%), Santana do Paraíso (733,3%) e Inhapim (350%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Dom Cavati teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 22ª e a 23ª semana, o número de casos saltou de 30365 para 30695 (aumento de 1,1%). Nos últimos sete dias foi para 30940 (acrécimo de 0,8%). A média móvel de novos registros variou 48,5% em 14 dias (Em alta).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,6% entre a 23ª e a 24ª. A média móvel de novos registros variou 1016,7% em 14 dias (Em alta).

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,7% entre a 22ª e a 23ª semana e de 0,6% entre a 23ª e a 24ª semana. A média móvel de novos registros variou 52,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Jaguarauçu (232,9) e São Domingos das Dores (158) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bom

Jesus do Galho (54,4) e Açucena (73,9) 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 22<sup>a</sup>, 23<sup>a</sup> e 24<sup>a</sup> – Macrorregião Vale do Aço**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 18/06/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 22 <sup>a</sup>	Até a 23 <sup>a</sup>	Até a 24 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup> sobre 22 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup> sobre 23 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>		
Coronel Fabriciano	110.709	110,4	12.148	12.151	12.218	0,0	0,6	6	3	67	1.016,7	Em alta
Santana do Paraíso	36.048	111,0	3.961	3.975	4.000	0,4	0,6	3	14	25	733,3	Em alta
Inhapim	24.020	80,8	1.919	1.931	1.940	0,6	0,5	2	12	9	350,0	Em alta
Piedade de Caratinga	8.832	116,4	1.022	1.024	1.028	0,2	0,4	2	2	4	100,0	Em alta
Timóteo	91.268	132,3	11.925	12.008	12.075	0,7	0,6	44	83	67	52,3	Em alta
Ipatinga	267.333	115,7	30.365	30.695	30.940	1,1	0,8	165	330	245	48,5	Em alta
Caratinga	93.124	95,9	8.892	8.907	8.930	0,2	0,3	16	15	23	43,8	Em alta
Entre Folhas	5.383	112,9	607	608	608	0,2	0,0	1	1	0	0,0	Estável
Naque	7.104	79,1	562	562	562	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Belo Oriente	27.277	83,5	2.273	2.277	2.278	0,2	0,0	3	4	1	-66,7	Em baixa
Dom Cavati	5.025	139,3	692	698	700	0,9	0,3	10	6	2	-80,0	Em baixa
Jaguaraçu	3.151	232,9	734	734	734	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Domingos das Dores	5.672	158,0	896	896	896	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iapu	11.085	135,0	1.496	1.496	1.496	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pingo d'Água	5.029	92,1	463	463	463	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Sebastião do Anta	6.697	86,8	579	579	581	0,0	0,3	0	0	2	NA	NA
São João do Oriente	7.393	86,6	640	640	640	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Bárbara do Leste	8.212	77,2	629	631	634	0,3	0,5	0	2	3	NA	NA
Ipaba	18.926	76,1	1.440	1.441	1.441	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Imbé de Minas	6.976	75,8	529	529	529	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ubaporanga	12.514	75,5	943	945	945	0,2	0,0	-1	2	0	NA	NA
Periquito	6.738	75,4	506	508	508	0,4	0,0	0	2	0	NA	NA
Antônio Dias	9.233	74,7	690	690	690	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Açucena	9.270	73,9	685	685	685	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bom Jesus do Galho	14.792	54,4	804	804	804	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>853.248</b>	<b>105,1</b>	<b>88.680</b>	<b>89.166</b>	<b>89.717</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>37</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>115,2</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>138,4</b>	<b>2.891.452</b>	<b>2.934.526</b>	<b>2.963.639</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4.622</b>	<b>6.153</b>	<b>4.159</b>	<b>-10,0</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 18/06/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 24<sup>a</sup> 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 2967905. NA = não se aplica ou sem informação.