

BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO E  
ASSISTENCIAL  
COVID-19  
(Edição Especial)  
Número 15

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**

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Vanessa Cardoso Ferreira

**Elaboração**

Marcos Damasceno / 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 30 de julho de 2022 (30ª 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.

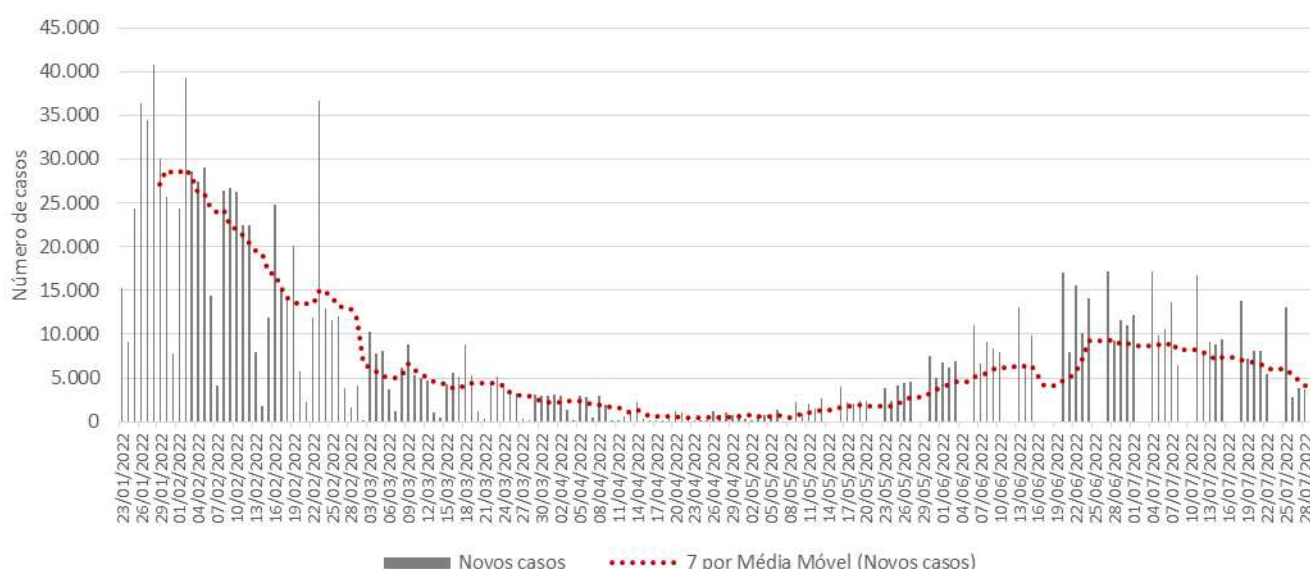
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 3.270.078. Na comparação entre a 29ª e 30ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 0,9% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -45,7%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (30 de julho de 2022) foi de 4.025 - 14 dias antes havia sido de 7.415 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de baixa.

**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 Privadas, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 25,8% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 18,5% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Oeste, com 9,6% e 7,1% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam

61% das notificações até 30 de julho de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 0 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 13, situação de baixa. A Macrorregião Triângulo do Norte registrou a menor variação em 14 dias da doença.

**Tabela 1. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Triângulo do Norte	1.327.105	235,6	306.272	309.641	312.688	1,1	1,0	455	481	435	-4,3	Estável
Centro	6.727.252	125,2	823.819	834.068	842.509	1,2	1,0	1.608	1.464	1.206	-25,0	Em baixa
Triângulo do Sul	806.172	256,4	200.620	204.218	206.729	1,8	1,2	519	514	359	-30,9	Em baixa
Centro Sul	798.326	154,2	120.292	121.674	123.111	1,1	1,2	299	197	205	-31,3	Em baixa
Noroeste	714.167	181,3	128.128	128.878	129.469	0,6	0,5	129	107	84	-34,3	Em baixa
Leste	693.209	117,2	78.850	80.068	81.246	1,5	1,5	264	174	168	-36,3	Em baixa
Sul	2.842.451	213,1	595.079	601.155	605.848	1,0	0,8	1.186	868	670	-43,5	Em baixa
Sudeste	1.693.470	136,3	225.110	229.014	230.775	1,7	0,8	501	558	252	-49,8	Em baixa
Vale do Aço	853.248	116,8	97.374	98.936	99.645	1,6	0,7	265	223	101	-61,7	Em baixa
Oeste	1.313.161	177,6	229.341	231.860	233.195	1,1	0,6	554	360	191	-65,6	Em baixa
Jequitinhonha	408.352	120,6	47.837	48.729	49.233	1,9	1,0	232	127	72	-69,0	Em baixa
Norte	1.700.450	111,6	186.073	188.712	189.747	1,4	0,5	641	377	148	-76,9	Em baixa
Leste do Sul	699.214	125,5	86.627	87.136	87.746	0,6	0,7	399	73	87	-78,1	Em baixa
Nordeste	835.346	93,5	73.722	77.811	78.137	5,5	0,4	365	584	47	-87,2	Em baixa
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

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, 1 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 6, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 10.001 até 20.000 residentes (Tabela 2).

**Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 28ª, 29ª e 30ª – Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Maior que 500.000	4.488.679	151,1	662.550	671.729	678.436	1,4	1,0	7.501	9.179	6.707	-10,6	Estável
100.001 até 500.000	5.302.627	153,1	789.513	801.791	811.568	1,6	1,2	12.537	12.278	9.777	-22,0	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	134,9	224.918	227.426	229.270	1,1	0,8	3.867	2.508	1.844	-52,3	Em baixa
50.001 até 100.000	2.897.461	171,9	489.567	494.988	498.023	1,1	0,6	6.857	5.421	3.035	-55,7	Em baixa
Até 5.000	832.290	143,5	116.571	118.468	119.475	1,6	0,9	2.585	1.897	1.007	-61,0	Em baixa
20.001 até 50.000	3.461.447	157,1	532.502	540.046	543.632	1,4	0,7	10.053	7.544	3.586	-64,3	Em baixa
10.001 até 20.000	2.729.614	142,8	383.523	387.452	389.674	1,0	0,6	8.507	3.929	2.222	-73,9	Em baixa
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>51.907</b>	<b>42.756</b>	<b>28.178</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. 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, 5 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Norte (-66,7%). 3 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 4, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 15.395 mortes até a data de referência, representando 30,4% do total estadual. Além disso, nos últimos sete dias houve incremento de 0,4% em seu quantitativo de mortes e o número de óbitos por 100 mil habitantes dessa Macrorregião foi de 2,3.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 30ª semana epidemiológica: 7.466 (14,7%). Nos últimos sete dias houve incremento de 0,3% 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 1 faixa populacional apresentou situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 3 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 3, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 5.001 até 10.000 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 30ª semana foram 13.793) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Triângulo do Sul	806.172	3,5	2.784	2.793	2.809	0,3	0,6	1	1	2	77,8	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	3,5	4.589	4.608	4.626	0,4	0,4	2	3	3	63,6	Em alta
Oeste	1.313.161	2,4	3.164	3.174	3.192	0,3	0,6	2	1	3	50,0	Em alta
Leste	693.209	2,7	1.875	1.888	1.898	0,7	0,5	1	2	1	11,1	Estável
Centro	6.727.252	2,3	15.285	15.333	15.395	0,3	0,4	8	7	9	6,9	Estável
Noroeste	714.167	2,5	1.809	1.816	1.818	0,4	0,1	1	1	0	0,0	Estável
Centro Sul	798.326	2,1	1.662	1.667	1.670	0,3	0,2	1	1	0	0,0	Estável
Nordeste	835.346	1,3	1.097	1.104	1.108	0,6	0,4	1	1	1	-20,0	Em baixa
Sul	2.842.451	2,6	7.414	7.446	7.466	0,4	0,3	4	5	3	-31,0	Em baixa
Leste do Sul	699.214	2,0	1.412	1.421	1.425	0,6	0,3	1	1	1	-55,6	Em baixa
Sudeste	1.693.470	2,7	4.507	4.518	4.528	0,2	0,2	3	2	1	-56,5	Em baixa
Norte	1.700.450	1,3	2.191	2.197	2.201	0,3	0,2	2	1	1	-66,7	Em baixa
Vale do Aço	853.248	2,4	2.070	2.072	2.080	0,1	0,4	0	0	1	NA	NA
Jequitinhonha	408.352	1,1	459	460	462	0,2	0,4	0	0	0	NA	NA
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>2,4</b>	<b>50.318</b>	<b>50.497</b>	<b>50.678</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>-6,2</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 421 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 51.099. NA = não se aplica ou sem informação.

**Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 28ª, 29ª e 30ª – Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
100.001 até 500.000	5.302.627	2,6	13704	13741	13793	0,3	0,4	39	37	52	33,3	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	2,6	7430	7455	7476	0,3	0,3	21	25	21	0,0	Estável
10.001 até 20.000	2.729.614	1,9	5111	5126	5147	0,3	0,4	21	15	21	0,0	Estável
Maior que 500.000	4.488.679	2,7	12208	12257	12309	0,4	0,4	55	49	52	-5,5	Estável
20.001 até 50.000	3.461.447	2,1	7323	7358	7377	0,5	0,3	26	35	19	-26,9	Em baixa
Até 5.000	832.290	1,8	1449	1459	1465	0,7	0,4	9	10	6	-33,3	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	1,8	3093	3101	3111	0,3	0,3	22	8	10	-54,5	Em baixa
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>2,4</b>	<b>50.318</b>	<b>50.497</b>	<b>50.678</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>193</b>	<b>179</b>	<b>181</b>	<b>-6,2</b>	<b>Estável</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

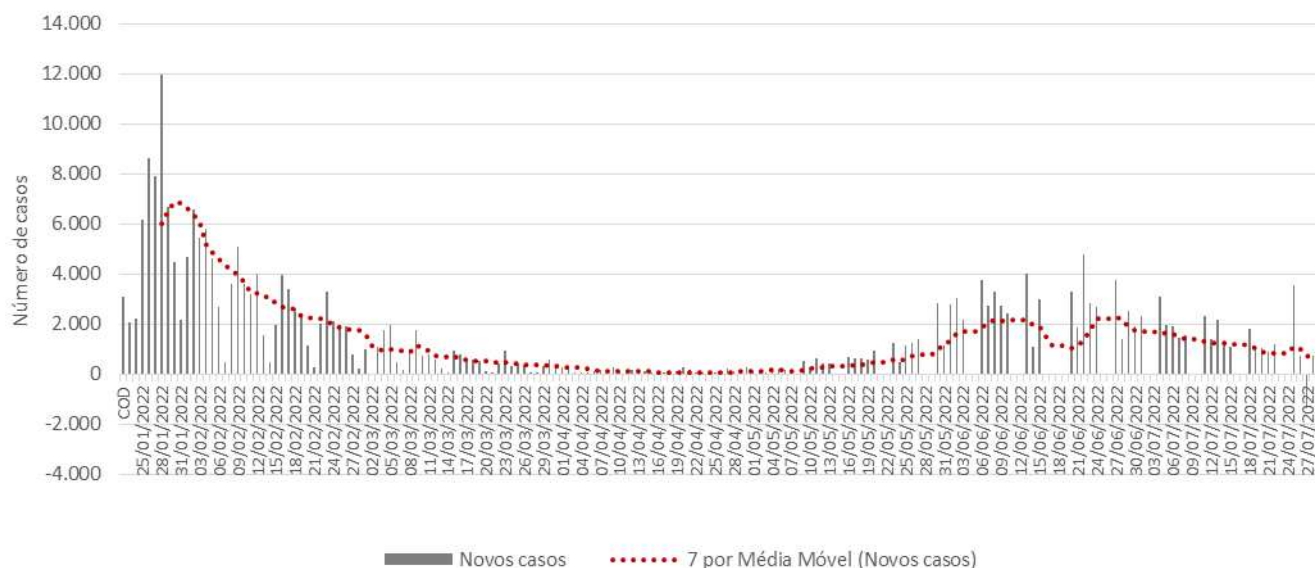
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 421 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 51.099. NA = não 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 670. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1.186, houve decréscimo de -43,5% (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 595.079 para 601.155 e 605.848 - variação de 1% e 0,8%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Pouso Alegre (6,3%), Varginha (5,2%) e Lavras (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Elói Mendes, São Gonçalo do Sapucaí e Muzambinho os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Andradas (108,6%), Piumhi (25,6%) e Poços de Caldas (22,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Boa Esperança teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 37.750 para 37.750 (variação de 0%). Nos últimos sete dias foi para 37.938 (acréscimo de 0,5%). A média móvel de novos registros variou 20,5% em 14 dias (Em alta).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 1,5% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,8% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -38,3% 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 1,5% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -46,9% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (392,9) e Muzambinho (282,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (159,6) e Andradas (161,8) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Andradas	41.704	161,8	6.579	6.673	6.746	1,4	1,1	35	94	73	108,6	Em alta
Piumhi	35.137	276,8	9.537	9.627	9.725	0,9	1,0	78	90	98	25,6	Em alta
Poços de Caldas	169.838	159,6	25.952	26.430	27.111	1,8	2,6	557	478	681	22,3	Em alta
Pouso Alegre	154.293	245,9	37.750	37.750	37.938	0,0	0,5	156	0	188	20,5	Em alta
Itajubá	97.782	208,9	19.889	20.200	20.430	1,6	1,1	191	311	230	20,4	Em alta
Monte Sião	24.247	264,2	6.367	6.405	6.405	0,6	0,0	85	38	0	0,0	Estável
São Gonçalo do Sapucaí	25.670	219,0	5.588	5.621	5.621	0,6	0,0	16	33	0	0,0	Estável
Guaxupé	52.234	281,3	14.366	14.497	14.696	0,9	1,4	210	131	199	-5,2	Estável
Elói Mendes	28.556	191,3	5.340	5.414	5.463	1,4	0,9	56	74	49	-12,5	Estável
Passos	115.970	216,5	24.648	24.889	25.111	1,0	0,9	272	241	222	-18,4	Em baixa
Cambuí	30.068	282,2	8.358	8.411	8.484	0,6	0,9	101	53	73	-27,7	Em baixa
Paraguaçu	21.693	279,4	5.818	5.964	6.061	2,5	1,6	136	146	97	-28,7	Em baixa
Varginha	137.608	227,2	30.565	31.031	31.271	1,5	0,8	389	466	240	-38,3	Em baixa
Três Corações	80.561	213,9	16.852	17.062	17.235	1,2	1,0	324	210	173	-46,6	Em baixa
Lavras	105.756	262,6	27.089	27.490	27.768	1,5	1,0	524	401	278	-46,9	Em baixa
Santa Rita do Sapucaí	44.226	172,5	7.584	7.611	7.629	0,4	0,2	35	27	18	-48,6	Em baixa
São Lourenço	46.539	238,7	10.881	11.002	11.110	1,1	1,0	223	121	108	-51,6	Em baixa
Alfenas	80.973	253,6	20.217	20.432	20.531	1,1	0,5	210	215	99	-52,9	Em baixa
Ouro Fino	33.938	219,6	7.269	7.386	7.452	1,6	0,9	149	117	66	-55,7	Em baixa
Três Pontas	57.127	187,8	10.630	10.699	10.728	0,6	0,3	67	69	29	-56,7	Em baixa
Muzambinho	20.522	282,4	5.658	5.748	5.796	1,6	0,8	112	90	48	-57,1	Em baixa
São Sebastião do Paraíso	71.915	168,1	11.909	12.027	12.090	1,0	0,5	148	118	63	-57,4	Em baixa
Machado	42.682	227,6	9.537	9.646	9.715	1,1	0,7	179	109	69	-61,5	Em baixa
Extrema	37.649	392,9	14.661	14.734	14.791	0,5	0,4	163	73	57	-65,0	Em baixa
Boa Esperança	40.308	200,5	8.030	8.076	8.083	0,6	0,1	47	46	7	-85,1	Em baixa
<b>Macrorregião</b>	<b>2.842.451</b>	<b>213,1</b>	<b>595.079</b>	<b>601.155</b>	<b>605.848</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1.186</b>	<b>868</b>	<b>670</b>	<b>-43,5</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

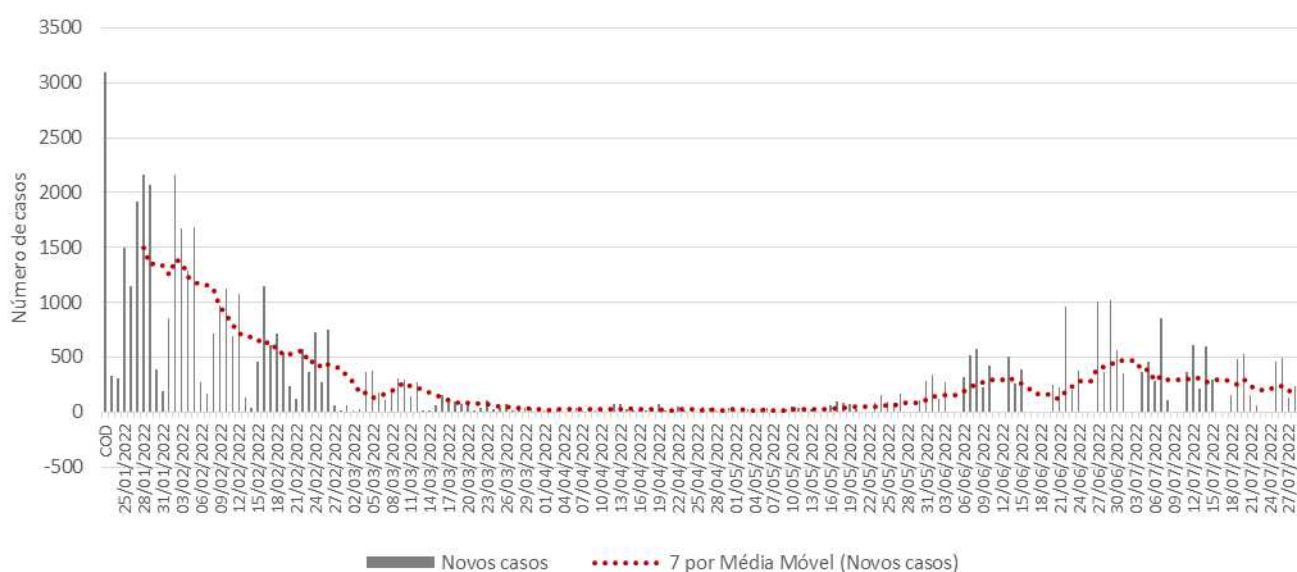
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.2 – Macrorregião Centro Sul

A Macrorregião de Saúde Centro 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 205. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 299, houve decréscimo de -31,3% (Figura 3). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 120.292 para 121.674 e 123.111 - variação de 1,1% e 1,2%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (18,1%), São João del Rei (13,9%) e Barbacena (13%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Ritópolis, Senhora dos Remédios e Alto Rio Doce os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Carandaí (54,3%), São João del Rei (22,4%) e Alfredo Vasconcelos (22,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ritópolis teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 21.819 para 22.098 (aumento de 1,3%). Nos últimos sete dias foi para 22.241 (acréscimo de 0,6%). A média móvel de novos registros variou -58,6% em 14 dias (Em baixa).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,5% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou 22,4% 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 2,9% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,9% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -30,5% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Barroso (264,7) e Tiradentes (236,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (67,3) e Senhora dos Remédios (85,2) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Centro Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Carandaí	25.831	139,1	3.468	3.468	3.593	0,0	3,6	81	0	125	54,3	Em alta
São João del Rei	90.897	188,5	16.885	16.885	17.131	0,0	1,5	201	0	246	22,4	Em alta
Alfredo Vasconcelos	7.052	195,4	1.298	1.345	1.378	3,6	2,5	27	47	33	22,2	Em alta
Ouro Branco	40.220	179,6	7.042	7.123	7.225	1,2	1,4	100	81	102	2,0	Estável
Barroso	20.981	264,7	5.504	5.554	5.554	0,9	0,0	80	50	0	0,0	Estável
São Tiago	10.979	195,7	2.140	2.149	2.149	0,4	0,0	10	9	0	0,0	Estável
Desterro de Entre Rios	7.266	146,7	1.058	1.061	1.066	0,3	0,5	5	3	5	0,0	Estável
Alto Rio Doce	10.723	94,0	1.008	1.008	1.008	0,0	0,0	82	0	0	0,0	Estável
Senhora dos Remédios	10.474	85,2	864	892	892	3,2	0,0	42	28	0	0,0	Estável
Resende Costa	11.578	134,9	1.540	1.549	1.562	0,6	0,8	16	9	13	-18,8	Em baixa
Barbacena	139.061	115,1	15.267	15.706	16.007	2,9	1,9	433	439	301	-30,5	Em baixa
Antônio Carlos	11.471	165,2	1.838	1.870	1.895	1,7	1,3	42	32	25	-40,5	Em baixa
Santa Cruz de Minas	8.723	227,0	1.944	1.966	1.980	1,1	0,7	24	22	14	-41,7	Em baixa
Madre de Deus de Minas	5.119	218,6	1.082	1.098	1.119	1,5	1,9	36	16	21	-41,7	Em baixa
Piranga	17.641	67,3	1.171	1.177	1.188	0,5	0,9	20	6	11	-45,0	Em baixa
Conselheiro Lafaiete	130.584	170,3	21.819	22.098	22.241	1,3	0,6	345	279	143	-58,6	Em baixa
Tiradentes	8.160	236,2	1.884	1.912	1.927	1,5	0,8	41	28	15	-63,4	Em baixa
Congonhas	55.836	169,1	9.307	9.386	9.442	0,8	0,6	158	79	56	-64,6	Em baixa
Entre Rios de Minas	15.458	127,8	1.937	1.965	1.975	1,4	0,5	41	28	10	-75,6	Em baixa
Bom Sucesso	17.612	124,2	2.176	2.180	2.188	0,2	0,4	33	4	8	-75,8	Em baixa
Lagoa Dourada	13.115	139,8	1.805	1.827	1.834	1,2	0,4	29	22	7	-75,9	Em baixa
Ritápolis	4.521	196,9	846	885	890	4,6	0,6	24	39	5	-79,2	Em baixa
Dores de Campos	10.291	176,2	1.793	1.793	1.813	0,0	1,1	0	0	20	NA	NA
Prados	9.128	154,7	1.317	1.317	1.412	0,0	7,2	0	0	95	NA	NA
Nazareno	8.710	119,9	1.013	1.013	1.044	0,0	3,1	0	0	31	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>798.326</b>	<b>154,2</b>	<b>120.292</b>	<b>121.674</b>	<b>123.111</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>299</b>	<b>197</b>	<b>205</b>	<b>-31,3</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

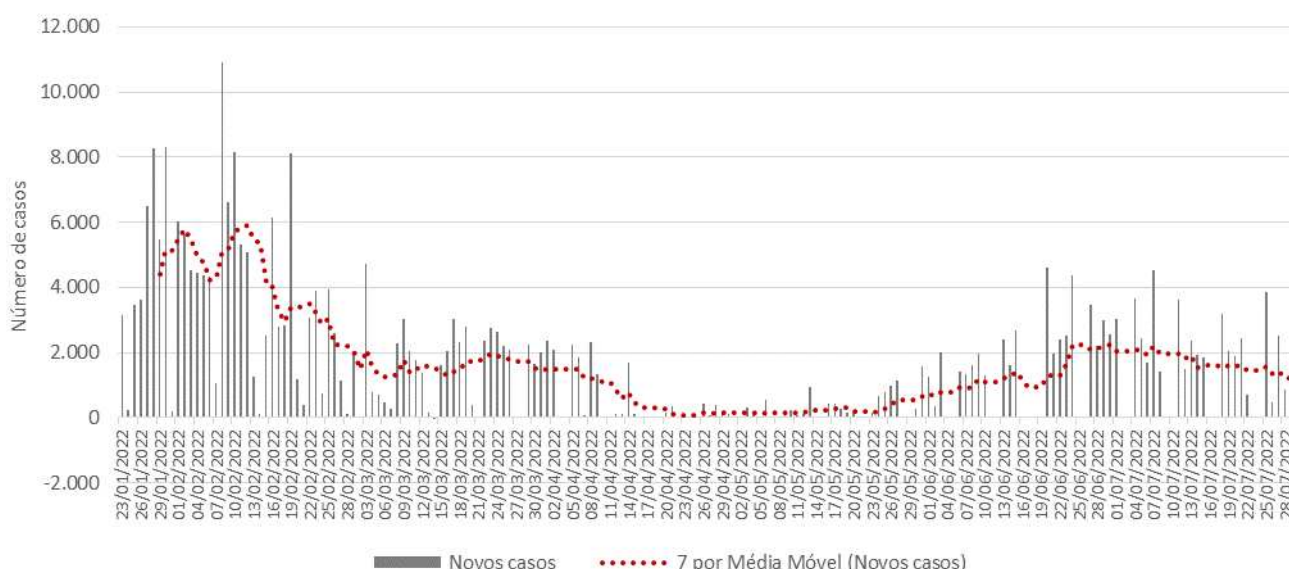
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.3 – Macrorregião Centro

A Macrorregião de Saúde Centro 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1.206. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1.608, houve decréscimo de -25% (Figura 4). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 823.819 para 834.068 e 842.509 - variação de 1,2% e 1%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (44,4%), Contagem (7,7%) e Betim (4,8%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Pompéu, Santa Bárbara e Vespasiano os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itabirito (0%), Mariana (0%) e Três Marias (-16,4%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Matozinhos teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 365.764 para 370.492 (aumento de 1,3%). Nos últimos sete dias foi para 374.009 (acréscimo de 0,9%). A média móvel de novos registros variou -23,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,6% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -51,8% em 14 dias (Em baixa).

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,1% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,2% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -82,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (270,6) e Mateus Leme (263,7) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Centro**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Itabirito	52.996	270,6	13.967	14.339	14.339	2,7	0,0	274	372	0	0,0	Estável
Mariana	61.830	224,3	13.871	13.871	13.871	0,0	0,0	330	0	0	0,0	Estável
Três Marias	33.062	164,2	5.279	5.378	5.429	1,9	0,9	61	99	51	-16,4	Em baixa
Barão de Cocais	33.232	195,5	6.259	6.374	6.497	1,8	1,9	160	115	123	-23,1	Em baixa
Belo Horizonte	2.530.701	147,8	365.764	370.492	374.009	1,3	0,9	4.610	4.728	3.517	-23,7	Em baixa
Sete Lagoas	243.950	142,8	33.882	34.408	34.835	1,6	1,2	723	526	427	-40,9	Em baixa
Contagem	673.849	96,6	63.845	64.673	65.093	1,3	0,6	872	828	420	-51,8	Em baixa
João Monlevade	80.903	154,2	12.170	12.386	12.475	1,8	0,7	186	216	89	-52,2	Em baixa
Curvelo	81.085	93,1	7.299	7.472	7.552	2,4	1,1	176	173	80	-54,5	Em baixa
Pompéu	32.248	144,7	4.552	4.609	4.667	1,3	1,3	131	57	58	-55,7	Em baixa
Sabará	137.877	74,4	9.816	10.108	10.255	3,0	1,5	372	292	147	-60,5	Em baixa
Brumadinho	41.208	148,5	5.911	6.044	6.118	2,3	1,2	189	133	74	-60,8	Em baixa
Mateus Leme	31.631	263,7	8.156	8.292	8.341	1,7	0,6	136	136	49	-64,0	Em baixa
Betim	450.024	89,5	39.766	40.203	40.288	1,1	0,2	489	437	85	-82,6	Em baixa
Ibirité	184.030	57,6	10.499	10.584	10.608	0,8	0,2	312	85	24	-92,3	Em baixa
Matozinhos	38.469	195,9	7.422	7.517	7.536	1,3	0,3	274	95	19	-93,1	Em baixa
Itabira	121.717	226,5	26.830	27.430	27.568	2,2	0,5	0	600	138	NA	NA
Nova Lima	97.378	221,8	21.601	21.601	21.601	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Bárbara	31.873	156,6	4.960	4.991	4.991	0,6	0,0	0	31	0	NA	NA
Lagoa Santa	66.744	154,7	10.326	10.326	10.326	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ouro Preto	74.824	150,0	11.224	11.224	11.224	0,0	0,0	0	0	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	65,4	20.015	20.015	22.331	0,0	11,6	0	0	2.316	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>125,2</b>	<b>823.819</b>	<b>834.068</b>	<b>842.509</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1.608</b>	<b>1.464</b>	<b>1.206</b>	<b>-25,0</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

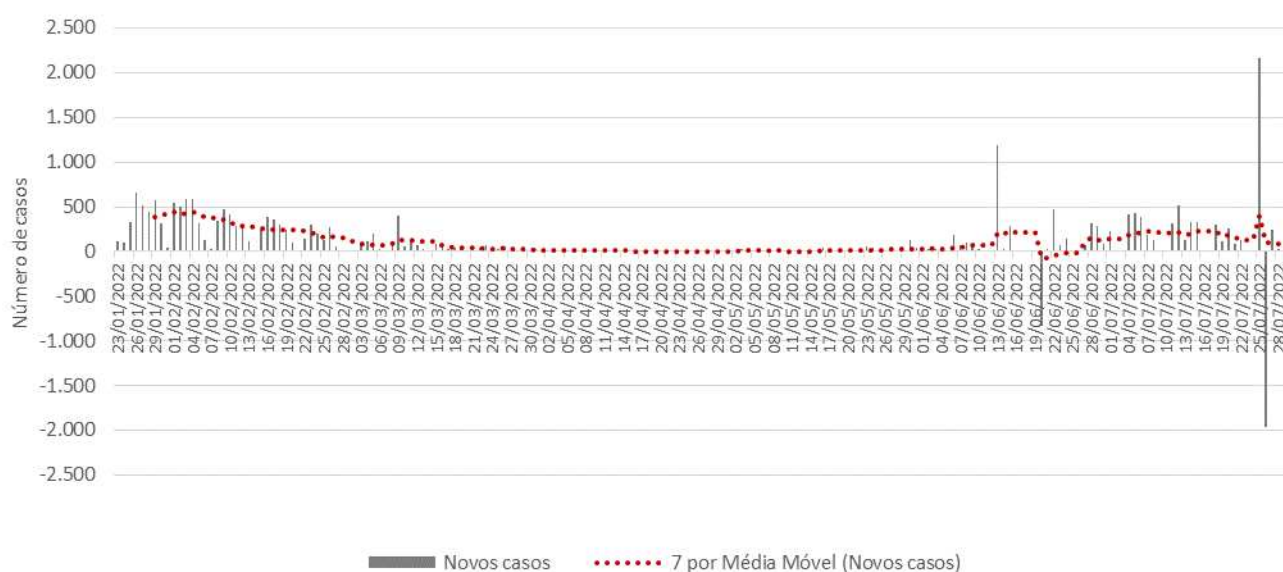
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.4 – Macrorregião Jequitinhonha

A Macrorregião de Saúde Jequitinhonha 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 72. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 232, houve decréscimo de -69% (Figura 5). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 47.837 para 48.729 e 49.233 - variação de 1,9% e 1%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Diamantina (18,3%), Itamarandiba (13,8%) e Capelinha (11,4%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Aricanduva, Alvorada de Minas e Presidente Kubitschek os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Berilo (160%) e Aricanduva (18,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Alvorada de Minas teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 8.687 para 8.875 (aumento de 2,2%). Nos últimos sete dias foi para 8.989 (acréscimo de 1,3%). A média móvel de novos registros variou -36% em 14 dias (Em baixa).

Em Itamarandiba, o incremento do número de registros da doença foi de 2,8% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,8% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -44% em 14 dias (Em baixa).

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,6% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,7% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -74,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, São Gonçalo do Rio Preto (216,5) e Conceição do Mato Dentro (212,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Berilo (43,3) e Chapada do Norte (45,3) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Jequitinhonha**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobr e 28ª	30ª sobr e 29ª	28ª	29ª	30ª		
Berilo	11.813	43,3	499	499	512	0,0	2,6	5	0	13	160,0	Em alta
Aricanduva	5.305	75,6	382	388	401	1,6	3,4	11	6	13	18,2	Em alta
Presidente Kubitschek	3.000	149,3	446	448	448	0,4	0,0	29	2	0	0,0	Estável
Leme do Prado	4.923	102,0	502	502	502	0,0	0,0	13	0	0	0,0	Estável
Felício dos Santos	4.656	98,8	460	460	460	0,0	0,0	13	0	0	0,0	Estável
Veredinha	5.733	95,1	527	545	545	3,4	0,0	12	18	0	0,0	Estável
Coronel Murta	9.209	74,7	680	688	688	1,2	0,0	33	8	0	0,0	Estável
Virgem da Lapa	13.729	57,0	780	782	782	0,3	0,0	23	2	0	0,0	Estável
Coluna	8.810	92,7	765	785	817	2,6	4,1	37	20	32	-13,5	Estável
Gouveia	11.811	93,3	1.083	1.092	1.102	0,8	0,9	13	9	10	-23,1	Em baixa
Diamantina	47.924	187,6	8.687	8.875	8.989	2,2	1,3	178	188	114	-36,0	Em baixa
Itamarandiba	35.130	193,3	6.488	6.668	6.790	2,8	1,8	218	180	122	-44,0	Em baixa
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	216,5	670	682	688	1,8	0,9	18	12	6	-66,7	Em baixa
Araucaí	36.715	100,9	3.623	3.666	3.703	1,2	1,0	119	43	37	-68,9	Em baixa
Minas Novas	31.509	52,1	1.602	1.624	1.643	1,4	1,2	70	22	19	-72,9	Em baixa
Capelinha	38.321	147,0	5.501	5.591	5.632	1,6	0,7	159	90	41	-74,2	Em baixa
Jenipapo de Minas	7.781	62,7	474	482	488	1,7	1,2	28	8	6	-78,6	Em baixa
Carbonita	9.423	141,8	1.314	1.320	1.336	0,5	1,2	75	6	16	-78,7	Em baixa
Conceição do Mato Dentro	17.438	212,8	3.682	3.696	3.711	0,4	0,4	102	14	15	-85,3	Em baixa
Chapada do Norte	15.334	45,3	662	690	695	4,2	0,7	35	28	5	-85,7	Em baixa
Serro	20.915	95,6	1.970	1.996	1.999	1,3	0,2	22	26	3	-86,4	Em baixa
Turmalina	20.280	174,7	3.324	3.502	3.542	5,4	1,1	341	178	40	-88,3	Em baixa
Alvorada de Minas	3.605	123,2	441	443	444	0,5	0,2	25	2	1	-96,0	Em baixa
Datas	5.431	185,4	983	1.004	1.007	2,1	0,3	0	21	3	NA	NA
Senador Modestino Gonçalves	4.056	114,2	463	463	463	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>408.352</b>	<b>120,6</b>	<b>47.837</b>	<b>48.729</b>	<b>49.233</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>232</b>	<b>127</b>	<b>72</b>	<b>-69,0</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

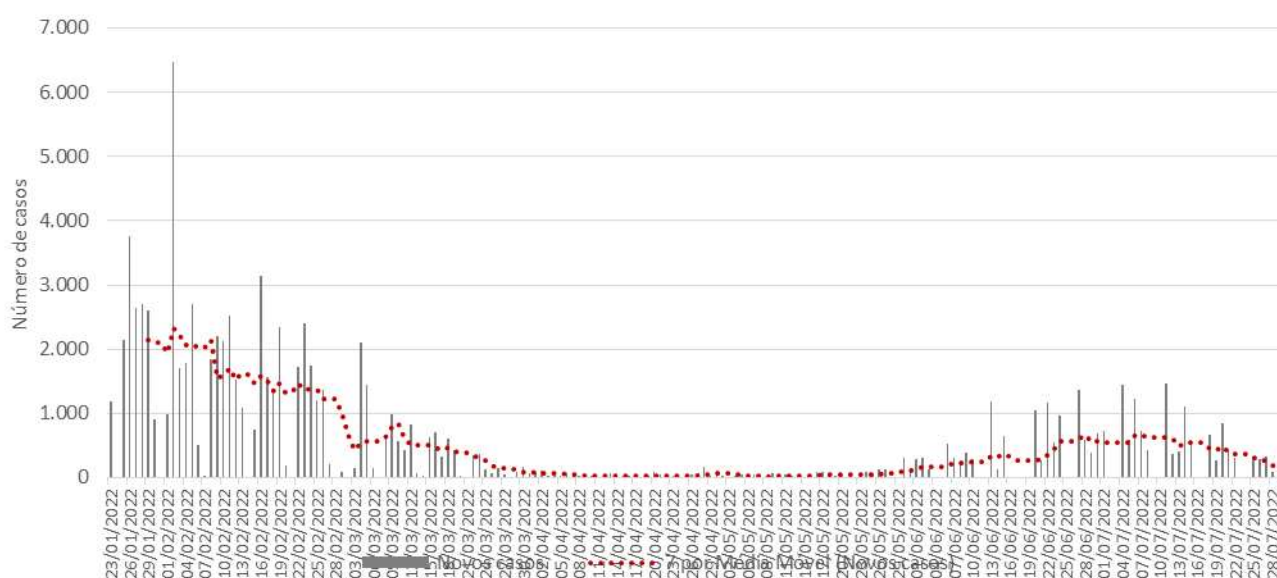
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.5 – Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 191. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 554, houve decréscimo de -65,6% (Figura 6). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 229.341 para 231.860 e 233.195 - variação de 1,1% e 0,6%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Divinópolis (16%), Formiga (9,3%) e Itaúna (8,4%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Igaratinga, Dolores do Indaiá e Candeias os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itaguara, Martinho Campos, Perdígão e Candeias não tiveram incrementos e nem decréscimos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Luz teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 36.242 para 36.948 (aumento de 1,9%). Nos últimos sete dias foi para 37.315 (acréscimo de 1%). A média móvel de novos registros variou -62% em 14 dias (Em baixa).

Em Formiga, o incremento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,2% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -37,8% 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 0,9% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,4% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -66,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Formiga (317,9) e Luz (314,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (76) e Pitangui (118,2) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Oeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Itaguara	13.510	304,7	4.116	4.116	4.116	0,0	0,0	183	0	0	0,0	Estável
Martinho Campos	13.497	210,9	2.847	2.847	2.847	0,0	0,0	178	0	0	0,0	Estável
Cristais	13.060	192,5	2.500	2.514	2.514	0,6	0,0	27	14	0	0,0	Estável
Perdigão	11.994	188,8	2.264	2.264	2.264	0,0	0,0	67	0	0	0,0	Estável
Candeias	14.890	140,6	2.094	2.094	2.094	0,0	0,0	103	0	0	0,0	Estável
Formiga	67.956	317,9	21.062	21.341	21.601	1,3	1,2	418	279	260	-37,8	Em baixa
Bom Despacho	51.436	213,8	10.713	10.881	10.999	1,6	1,1	207	168	118	-43,0	Em baixa
Pará de Minas	95.616	149,6	13.966	14.163	14.301	1,4	1,0	270	197	138	-48,9	Em baixa
Carmópolis de Minas	19.756	230,4	4.489	4.532	4.552	1,0	0,4	52	43	20	-61,5	Em baixa
Divinópolis	242.505	153,9	36.242	36.948	37.315	1,9	1,0	966	706	367	-62,0	Em baixa
Itaúna	94.455	206,2	19.235	19.404	19.472	0,9	0,4	201	169	68	-66,2	Em baixa
Campo Belo	54.338	272,5	14.468	14.691	14.807	1,5	0,8	345	223	116	-66,4	Em baixa
Dores do Indaiá	13.373	156,1	2.053	2.075	2.088	1,1	0,6	40	22	13	-67,5	Em baixa
Itapeverica	21.760	180,2	3.863	3.893	3.921	0,8	0,7	88	30	28	-68,2	Em baixa
Nova Serrana	108.241	76,0	8.014	8.174	8.231	2,0	0,7	217	160	57	-73,7	Em baixa
Santo Antônio do Amparo	18.697	124,7	2.300	2.327	2.331	1,2	0,2	37	27	4	-89,2	Em baixa
Luz	18.297	314,6	5.734	5.752	5.757	0,3	0,1	84	18	5	-94,0	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
Santo Antônio do Monte	28.603	231,5	6.335	6.570	6.622	3,7	0,8	0	235	52	NA	NA
Arcos	40.658	225,5	9.168	9.168	9.168	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Igaratinga	11.146	186,6	1.980	2.060	2.080	4,0	1,0	0	80	20	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
Pitangui	28.433	118,2	3.360	3.360	3.360	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.313.161</b>	<b>177,6</b>	<b>229.341</b>	<b>231.860</b>	<b>233.195</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>554</b>	<b>360</b>	<b>191</b>	<b>-65,6</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

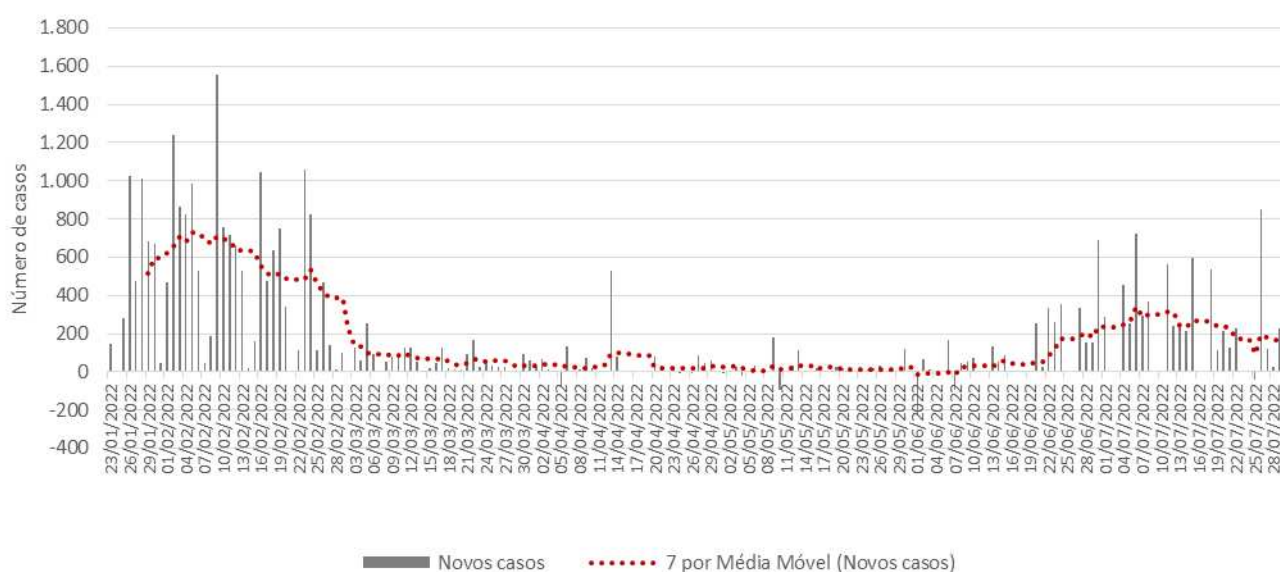
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.6 – Macrorregião Leste

A Macrorregião de Saúde Leste 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 168. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 264, houve decréscimo de -36,3% (Figura 7). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 78.850 para 80.068 e 81.246 - variação de 1,5% e 1,5%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Governador Valadares (47,3%), Mantena (3,8%) e Aimorés (3,7%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Coroaci, Virgolândia e Frei Inocência os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Mantena (260%), Virgolândia (200%) e Itueta (66,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Conselheiro Pena teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 37.365 para 37.861 (aumento de 1,3%). Nos últimos sete dias foi para 38.405 (acréscimo de 1,4%). A média móvel de novos registros variou -22,4% em 14 dias (Em baixa).

Em Mantena, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 28ª e a 29ª semana e de 8,9% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou 260% em 14 dias (Em alta).

Em Aimorés, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,2% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,4% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -36,4% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Efigênia de Minas (175,2) e Cuparaque (165,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Coroaci (66,4) e Santa Maria do Suaçuí (71,1) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Leste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Mantena	27.651	111,8	2.840	2.840	3.092	0,0	8,9	70	0	252	260,0	Em alta
Virgolândia	5.303	126,3	667	667	670	0,0	0,4	1	0	3	200,0	Em alta
Itueta	6.074	163,8	973	980	995	0,7	1,5	9	7	15	66,7	Em alta
Santa Efigênia de Minas	4.354	175,2	750	763	763	1,7	0,0	21	13	0	0,0	Estável
São João do Manteninha	5.975	140,8	833	841	841	1,0	0,0	45	8	0	0,0	Estável
Tumiritinga	6.797	114,3	766	777	777	1,4	0,0	19	11	0	0,0	Estável
Santa Maria do Suaçuí	14.607	71,1	1.007	1.039	1.039	3,2	0,0	15	32	0	0,0	Estável
Coroaci	9.897	66,4	630	646	657	2,5	1,7	12	16	11	-8,3	Estável
Governador Valadares	282.164	136,1	37.365	37.861	38.405	1,3	1,4	701	496	544	-22,4	Em baixa
Aimorés	25.116	119,4	2.892	2.957	2.999	2,2	1,4	66	65	42	-36,4	Em baixa
São João Evangelista	15.761	99,6	1.517	1.541	1.570	1,6	1,9	48	24	29	-39,6	Em baixa
Itabirinha	11.637	116,1	1.303	1.336	1.351	2,5	1,1	29	33	15	-48,3	Em baixa
Capitão Andrade	5.559	154,7	845	856	860	1,3	0,5	14	11	4	-71,4	Em baixa
Resplendor	17.396	137,2	2.342	2.371	2.386	1,2	0,6	60	29	15	-75,0	Em baixa
Mendes Pimentel	6.446	160,9	1.018	1.034	1.037	1,6	0,3	17	16	3	-82,4	Em baixa
Sardoá	6.421	133,8	845	845	859	0,0	1,7	80	0	14	-82,5	Em baixa
Engenheiro Caldas	11.268	93,5	1.045	1.050	1.053	0,5	0,3	18	5	3	-83,3	Em baixa
Frei Inocência	9.716	76,4	739	740	742	0,1	0,3	19	1	2	-89,5	Em baixa
Peçanha	17.534	82,4	1.439	1.444	1.445	0,3	0,1	33	5	1	-97,0	Em baixa
Conselheiro Pena	22.975	126,1	2.846	2.896	2.897	1,8	0,0	48	50	1	-97,9	Em baixa
Cuparaque	5.026	165,7	822	831	833	1,1	0,2	0	9	2	NA	NA
Itanhomi	12.259	136,7	1.676	1.676	1.676	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Galiléia	6.764	128,0	767	866	866	12,9	0,0	0	99	0	NA	NA
São Sebastião do Maranhão	9.884	92,1	910	910	910	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Água Boa	13.319	73,7	867	968	981	11,6	1,3	0	101	13	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>693.209</b>	<b>117,2</b>	<b>78.850</b>	<b>80.068</b>	<b>81.246</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>264</b>	<b>174</b>	<b>168</b>	<b>-36,3</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

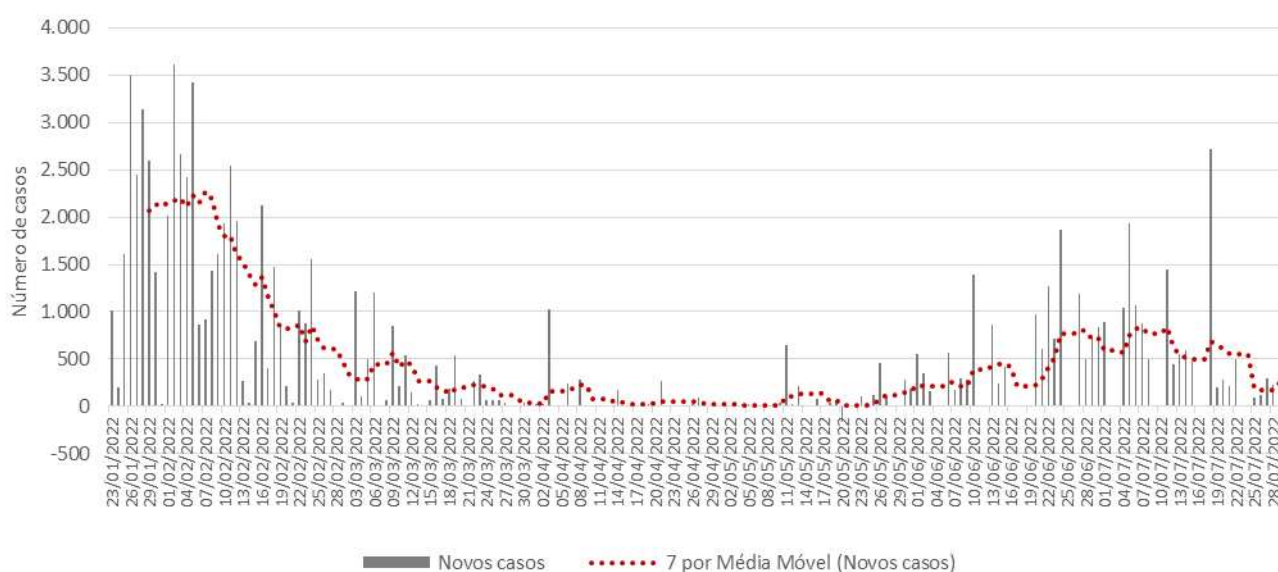
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.7- Macrorregião Sudeste

A Macrorregião de Saúde Sudeste 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 252. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 501, houve decréscimo de -49,8% (Figura 8). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 225.110 para 229.014 e 230.775 - variação de 1,7% e 0,8%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (25,8%), Ubá (9%) e Cataguases (6,4%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Astolfo Dutra, Recreio e Guiricema os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Matias Barbosa (214,3%), Astolfo Dutra (76,9%) e Santos Dumont (24,5%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Carangola teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 57.079 para 58.690 (aumento de 2,8%). Nos últimos sete dias foi para 59.590 (acréscimo de 1,5%).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 2,1% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,7% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -60,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Cataguases, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,5% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,6% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -76,9% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (361,9) e Bicas (254,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Espera Feliz (98,4) e Juiz de Fora (103,2) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Sudeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Matias Barbosa	14.626	210,7	3.014	3.038	3.082	0,8	1,4	14	24	44	214,3	Em alta
Astolfo Dutra	14.358	117,2	1.640	1.660	1.683	1,2	1,4	13	20	23	76,9	Em alta
Santos Dumont	46.357	157,3	7.179	7.224	7.290	0,6	0,9	53	45	66	24,5	Em alta
Bicas	14.612	254,2	3.581	3.715	3.715	3,7	0,0	134	134	0	0,0	Estável
Mirafá	15.205	155,1	2.331	2.358	2.358	1,2	0,0	48	27	0	0,0	Estável
Além Paraíba	35.438	177,2	6.107	6.230	6.279	2,0	0,8	75	123	49	-34,7	Em baixa
Lima Duarte	16.749	140,2	2.271	2.314	2.349	1,9	1,5	61	43	35	-42,6	Em baixa
Ubá	117.995	176,5	20.252	20.682	20.822	2,1	0,7	352	430	140	-60,2	Em baixa
Muriae	109.997	107,1	11.433	11.630	11.776	1,7	1,3	377	197	146	-61,3	Em baixa
Pirapetinga	10.791	361,9	3.874	3.895	3.905	0,5	0,3	28	21	10	-64,3	Em baixa
São João Nepomuceno	26.530	148,0	3.892	3.912	3.926	0,5	0,4	41	20	14	-65,9	Em baixa
Guiricema	8.296	207,0	1.685	1.704	1.717	1,1	0,8	45	19	13	-71,1	Em baixa
Ervália	19.019	157,6	2.968	2.987	2.998	0,6	0,4	42	19	11	-73,8	Em baixa
Divino	20.020	117,3	2.298	2.342	2.348	1,9	0,3	25	44	6	-76,0	Em baixa
Cataguases	75.942	194,6	14.478	14.698	14.781	1,5	0,6	360	220	83	-76,9	Em baixa
Leopoldina	52.690	220,9	11.393	11.572	11.639	1,6	0,6	318	179	67	-78,9	Em baixa
Recreio	10.522	162,0	1.667	1.695	1.705	1,7	0,6	48	28	10	-79,2	Em baixa
Visconde do Rio Branco	43.351	154,8	6.637	6.689	6.712	0,8	0,3	112	52	23	-79,5	Em baixa
Carangola	33.022	153,2	4.845	5.032	5.060	3,9	0,6	181	187	28	-84,5	Em baixa
Piraúba	10.732	190,7	2.047	2.047	2.047	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mar de Espanha	12.985	189,4	2.446	2.459	2.459	0,5	0,0	0	13	0	NA	NA
Eugenópolis	11.383	164,2	1.864	1.864	1.869	0,0	0,3	0	0	5	NA	NA
Tocantins	16.769	127,6	2.140	2.140	2.140	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Juiz de Fora	577.532	103,2	57.079	58.690	59.590	2,8	1,5	0	1.611	900	NA	NA
Espera Feliz	25.287	98,4	2.599	2.636	2.489	1,4	-5,6	325	37	-147	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.693.470</b>	<b>136,3</b>	<b>225.110</b>	<b>229.014</b>	<b>230.775</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>501</b>	<b>558</b>	<b>252</b>	<b>-49,8</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

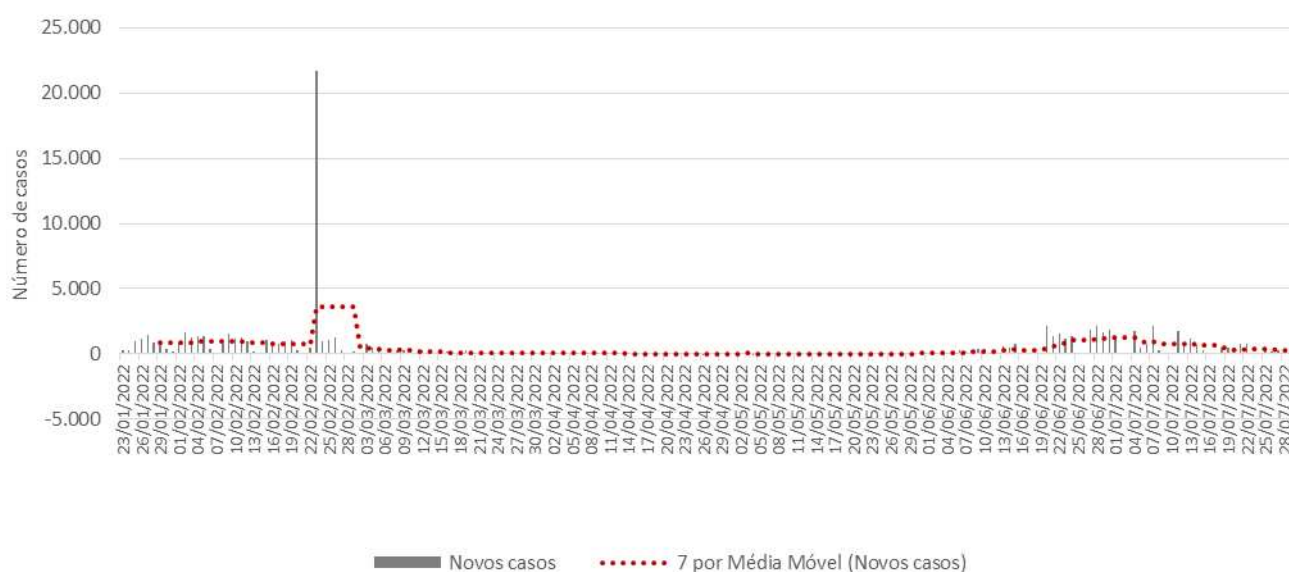
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 148. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 641, houve decréscimo de -76,9% (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 186.073 para 188.712 e 189.747 - variação de 1,4% e 0,5%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Montes Claros (39,1%), Pirapora (5,1%) e Janaúba (3,9%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Francisco Sá, Grão Mogol e Rio Pardo de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Capitão Enéas (50%) e Bocaiúva (21,1%) tiveram incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Jaíba teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 73.287 para 73.904 (aumento de 0,8%). Nos últimos sete dias foi para 74.252 (acréscimo de 0,5%). A média móvel de novos registros variou -74,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 1,4% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,9% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -34,1% 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 1,2% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,5% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -71,4% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Montes Claros (177,9) e Pirapora (170,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Francisco Sá (44,7) e São Francisco (48,6) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Capitão Enéas	15.388	142,2	2.077	2.149	2.188	3,5	1,8	26	72	39	50,0	Em alta
Bocaiúva	50.521	84,8	4.208	4.261	4.284	1,3	0,5	19	53	23	21,1	Em alta
Salinas	41.864	128,8	5.335	5.393	5.393	1,1	0,0	153	58	0	0,0	Estável
São João do Paraíso	23.797	108,8	2.580	2.588	2.588	0,3	0,0	34	8	0	0,0	Estável
Manga	18.051	101,4	1.787	1.830	1.830	2,4	0,0	154	43	0	0,0	Estável
Monte Azul	20.544	89,5	1.838	1.838	1.838	0,0	0,0	55	0	0	0,0	Estável
Grão Mogol	15.943	85,5	1.363	1.363	1.363	0,0	0,0	29	0	0	0,0	Estável
Pirapora	56.845	170,2	9.461	9.591	9.676	1,4	0,9	129	130	85	-34,1	Em baixa
Várzea da Palma	40.101	146,4	5.698	5.817	5.871	2,1	0,9	93	119	54	-41,9	Em baixa
Francisco Sá	26.459	44,7	1.174	1.174	1.184	0,0	0,9	20	0	10	-50,0	Em baixa
Rio Pardo de Minas	31.171	51,4	1.565	1.585	1.602	1,3	1,1	59	20	17	-71,2	Em baixa
Janaúba	72.374	102,2	7.203	7.293	7.400	1,2	1,5	374	90	107	-71,4	Em baixa
Buritizinho	28.184	102,0	2.762	2.824	2.876	2,2	1,8	188	62	52	-72,3	Em baixa
Montes Claros	417.478	177,9	73.287	73.904	74.252	0,8	0,5	1.374	617	348	-74,7	Em baixa
Porteirinha	37.823	143,9	5.388	5.431	5.443	0,8	0,2	74	43	12	-83,8	Em baixa
Espinosa	31.603	91,4	2.848	2.856	2.889	0,3	1,2	204	8	33	-83,8	Em baixa
Coração de Jesus	26.620	72,0	1.902	1.912	1.916	0,5	0,2	27	10	4	-85,2	Em baixa
Taiobeiras	34.653	138,4	4.739	4.783	4.797	0,9	0,3	103	44	14	-86,4	Em baixa
Mato Verde	12.367	141,2	1.743	1.743	1.746	0,0	0,2	23	0	3	-87,0	Em baixa
Mirabela	13.651	119,3	1.621	1.627	1.629	0,4	0,1	19	6	2	-89,5	Em baixa
Montalvânia	14.621	123,9	1.798	1.810	1.812	0,7	0,1	41	12	2	-95,1	Em baixa
Jaíba	39.850	107,2	4.190	4.271	4.273	1,9	0,0	311	81	2	-99,4	Em baixa
Januária	67.958	78,8	5.355	5.355	5.355	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
São Francisco	56.625	48,6	2.176	2.739	2.754	25,9	0,5	0	563	15	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.700.450</b>	<b>111,6</b>	<b>186.073</b>	<b>188.712</b>	<b>189.747</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>641</b>	<b>377</b>	<b>148</b>	<b>-76,9</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

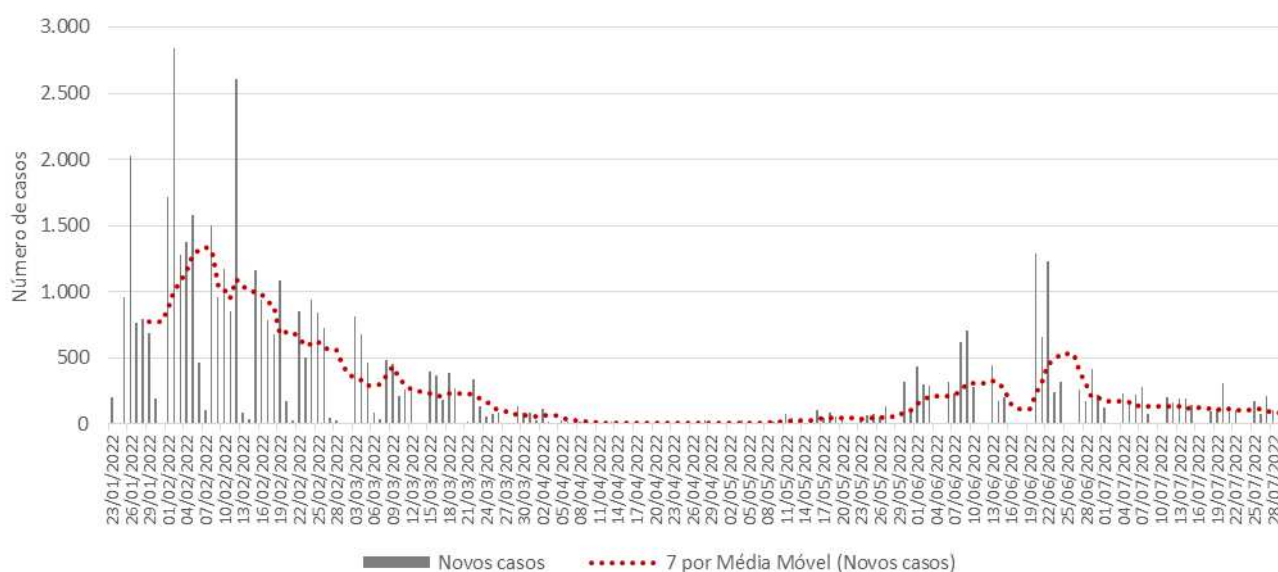
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 84. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 129, houve decréscimo de -34,3% (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 128.128 para 128.878 e 129.469 - variação de 0,6% e 0,5%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Patos de Minas (23,9%), Unai (15,5%) e Paracatu (11,2%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Cruzeiro da Fortaleza, Cabeceira Grande e Lagamar os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Lagoa Grande (123,1%), São Gotardo (110%) e Presidente Olegário (20,8%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Patos de Minas teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 30.459 para 30.777 (aumento de 1%). Nos últimos sete dias foi para 30.879 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou -75,3% em 14 dias (Em baixa).

Em Unai e Paracatu, segundo e terceiro municípios com o maior número acumulado de infectados da Macrorregião, não foi registrado incremento no número de registros da doença entre a 28ª e a 29ª semana e nem entre a 29ª e a 30ª.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Guarda-Mor (268,5) e Cruzeiro da Fortaleza (247,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (117,2) e Lagamar (126,6) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Noroeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Lagoa Grande	9.681	196,0	1.868	1.868	1.897	0,0	1,6	13	0	29	123,1	Em alta
São Gotardo	36.084	179,5	6.287	6.351	6.477	1,0	2,0	60	64	126	110,0	Em alta
Presidente Olegário	19.680	134,7	2.548	2.586	2.650	1,5	2,5	53	38	64	20,8	Em alta
Rio Paranaíba	12.356	212,1	2.527	2.557	2.621	1,2	2,5	54	30	64	18,5	Em alta
Vazante	20.692	204,5	4.159	4.195	4.231	0,9	0,9	33	36	36	9,1	Estável
Guarda-Mor	6.558	268,5	1.743	1.761	1.761	1,0	0,0	9	18	0	0,0	Estável
Riachinho	8.132	178,9	1.455	1.455	1.455	0,0	0,0	60	0	0	0,0	Estável
Lagoa Formosa	18.168	169,0	2.961	3.016	3.070	1,9	1,8	66	55	54	-18,2	Em baixa
Lagamar	7.588	126,6	943	955	961	1,3	0,6	10	12	6	-40,0	Em baixa
Guimarânia	8.168	177,2	1.440	1.445	1.447	0,3	0,1	6	5	2	-66,7	Em baixa
Chapada Gaúcha	14.217	150,8	2.140	2.141	2.144	0,0	0,1	9	1	3	-66,7	Em baixa
Brasilândia de Minas	16.950	171,6	2.829	2.893	2.908	2,3	0,5	49	64	15	-69,4	Em baixa
Arinos	17.850	153,8	2.713	2.736	2.745	0,8	0,3	35	23	9	-74,3	Em baixa
Patos de Minas	154.641	199,7	30.459	30.777	30.879	1,0	0,3	413	318	102	-75,3	Em baixa
Cruzeiro da Fortaleza	3.651	247,1	859	882	902	2,7	2,3	0	23	20	NA	NA
Unaí	85.461	235,5	20.122	20.122	20.122	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Buritiz	25.179	205,6	5.177	5.177	5.177	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Varjão de Minas	7.235	200,4	1.363	1.412	1.450	3,6	2,7	0	49	38	NA	NA
Serra do Salitre	11.750	187,7	2.205	2.205	2.205	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tiros	6.369	181,2	1.154	1.154	1.154	0,0	0,0	0	0	0	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	4.763	4.763	4.763	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Paracatu	94.539	153,6	14.525	14.525	14.525	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cabeceira Grande	7.025	128,7	904	904	904	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gonçalo do Abaeté	8.527	117,2	999	999	999	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>714.167</b>	<b>181,3</b>	<b>128.128</b>	<b>128.878</b>	<b>129.469</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>129</b>	<b>107</b>	<b>84</b>	<b>-34,3</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

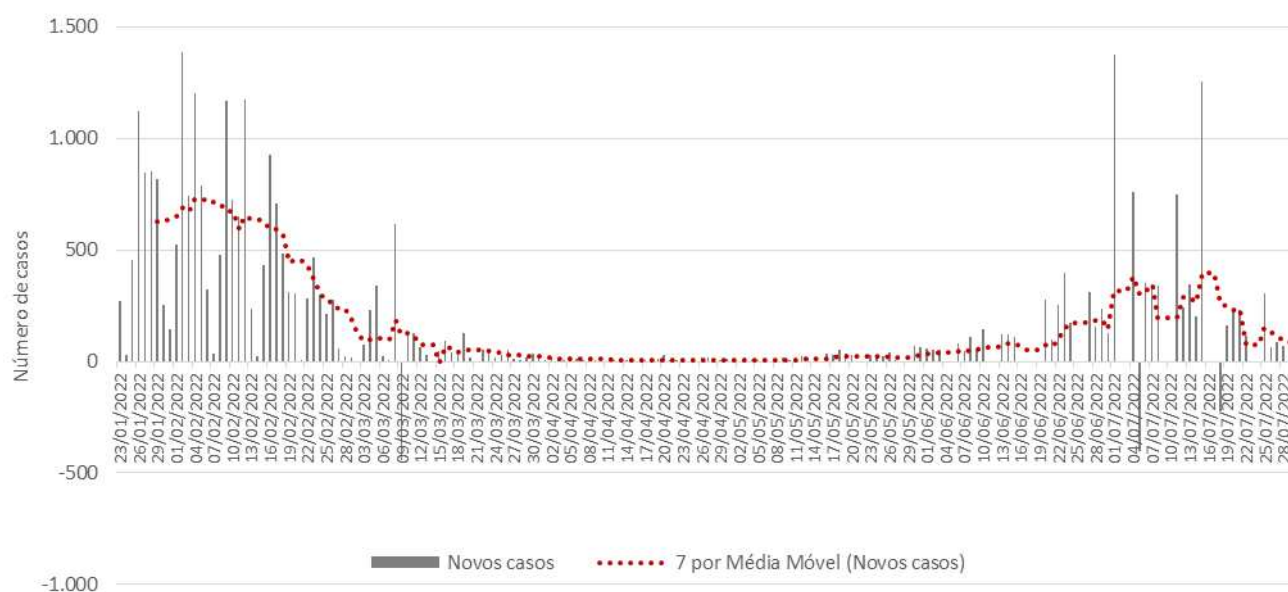
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.10 – Macrorregião Leste do Sul

A Macrorregião de Saúde Leste 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 87. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 399, houve decréscimo de -78,1% (Figura 11). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 86.627 para 87.136 e 87.746 - variação de 0,6% e 0,7%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Viçosa (19%), Ponte Nova (8,4%) e Manhuaçu (8,1%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Paula Cândido, Guaraciaba e Urucânia os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Caputira (46,2%) teve o maior incremento no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Rio Casca teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 16.378 para 16.553 (aumento de 1,1%). Nos últimos sete dias foi para 16.642 (acréscimo de 0,5%). A média móvel de novos registros variou -73% em 14 dias (Em baixa).

Em Ponte Nova, o incremento do número de registros da doença foi de 1,7% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,1% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -33,3% em 14 dias (Em baixa).

Em Manhuaçu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,5% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,2% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -66,5% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Viçosa (208,3) e Chalé (196,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Margarida (68) e Manhuaçu (77,4) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Leste do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Caputira	9.318	140,7	1.292	1.292	1.311	0,0	1,5	13	0	19	46,2	Em alta
Abre Campo	13.434	134,1	1.784	1.801	1.801	1,0	0,0	9	17	0	0,0	Estável
Lajinha	19.914	131,9	2.541	2.627	2.627	3,4	0,0	20	86	0	0,0	Estável
Guaraciaba	10.307	99,3	1.012	1.024	1.024	1,2	0,0	12	12	0	0,0	Estável
São Miguel do Anta	6.949	156,1	1.033	1.070	1.085	3,6	1,4	18	37	15	-16,7	Em baixa
Urucânia	10.333	104,6	1.040	1.071	1.081	3,0	0,9	14	31	10	-28,6	Em baixa
Chalé	5.695	196,8	1.068	1.097	1.121	2,7	2,2	34	29	24	-29,4	Em baixa
Ponte Nova	60.003	123,0	7.184	7.305	7.383	1,7	1,1	117	121	78	-33,3	Em baixa
Simonésia	19.834	115,7	2.193	2.255	2.294	2,8	1,7	76	62	39	-48,7	Em baixa
Mutum	26.945	119,6	3.101	3.185	3.222	2,7	1,2	95	84	37	-61,1	Em baixa
Alvinópolis	15.135	145,9	2.113	2.176	2.208	3,0	1,5	84	63	32	-61,9	Em baixa
Manhuaçu	92.074	77,4	6.869	7.042	7.129	2,5	1,2	260	173	87	-66,5	Em baixa
Viçosa	79.910	208,3	16.378	16.553	16.642	1,1	0,5	330	175	89	-73,0	Em baixa
Manhumirim	22.894	110,0	2.445	2.496	2.519	2,1	0,9	140	51	23	-83,6	Em baixa
Raul Soares	23.663	155,2	3.593	3.651	3.673	1,6	0,6	159	58	22	-86,2	Em baixa
Matipó	19.098	112,8	2.129	2.149	2.155	0,9	0,3	49	20	6	-87,8	Em baixa
Alto Jequitibá	8.286	144,3	1.175	1.192	1.196	1,4	0,3	37	17	4	-89,2	Em baixa
Santa Margarida	16.393	68,0	1.111	1.111	1.115	0,0	0,4	39	0	4	-89,7	Em baixa
Durandé	7.898	195,0	1.534	1.539	1.540	0,3	0,1	13	5	1	-92,3	Em baixa
Ipanema	20.133	168,5	3.354	3.391	3.392	1,1	0,0	40	37	1	-97,5	Em baixa
Santana do Manhuaçu	8.660	165,9	1.430	1.436	1.437	0,4	0,1	44	6	1	-97,7	Em baixa
Rio Casca	13.384	123,4	2.561	1.647	1.652	-35,7	0,3	951	-914	5	-99,5	Em baixa
Teixeiras	11.680	184,7	2.157	2.157	2.157	0,0	0,0	0	0	0	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
<b>Macrorregião</b>	<b>699.214</b>	<b>125,5</b>	<b>86.627</b>	<b>87.136</b>	<b>87.746</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>399</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	<b>-78,1</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

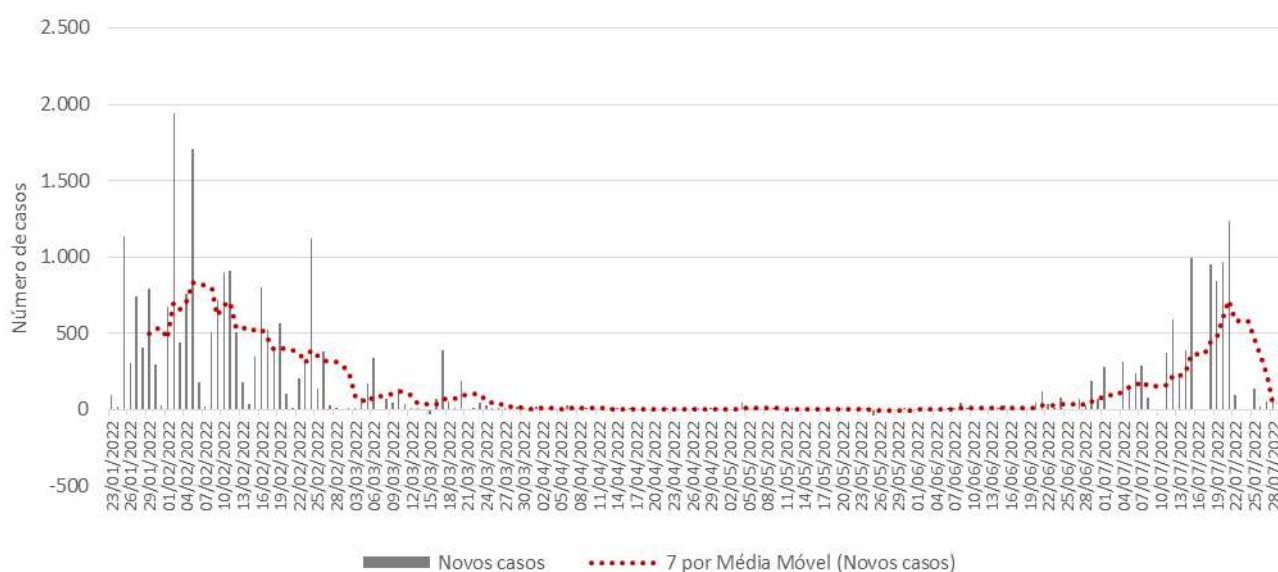
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.11 – Macrorregião Nordeste

A Macrorregião de Saúde Nordeste 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 47. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 365, houve decréscimo de -87,2% (Figura 12). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 73.722 para 77.811 e 78.137 - variação de 5,5% e 0,4%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (18,7%), Almenara (7,7%) e Nanuque (7,3%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Santo Antônio do Jacinto, Fronteira dos Vales e Divisópolis os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Almenara, Itaobim e Malacacheta não tiveram incremento nem decréscimo no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Medina teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 13.394 para 14.588 (aumento de 8,9%). Nos últimos sete dias permaneceu em 14.588 (decréscimo de 0%).

Em Almenara, o incremento do número de registros da doença foi de 0,5% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Nanuque, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,9% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,3% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -88,4% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Felisburgo (216,1) e Fronteira dos Vales (210,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Novo Cruzeiro (38,7) e Padre Paraíso (52,2) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Nordeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Almenara	42.380	142,8	6.018	6.050	6.050	0,5	0,0	584	32	0	0,0	Estável
Itaobim	20.997	111,3	2.337	2.337	2.337	0,0	0,0	157	0	0	0,0	Estável
Malacacheta	18.556	88,7	1.605	1.645	1.645	2,5	0,0	110	40	0	0,0	Estável
Carai	23.872	53,3	1.221	1.259	1.273	3,1	1,1	20	38	14	-30,0	Em baixa
Padre Paraíso	20.346	52,2	1.040	1.048	1.063	0,8	1,4	22	8	15	-31,8	Em baixa
Divisópolis	11.396	84,3	926	947	961	2,3	1,5	34	21	14	-58,8	Em baixa
Fronteira dos Vales	4.542	210,5	908	952	956	4,8	0,4	12	44	4	-66,7	Em baixa
Carlos Chagas	18.516	158,0	2.823	2.897	2.925	2,6	1,0	109	74	28	-74,3	Em baixa
Novo Cruzeiro	31.339	38,7	1.185	1.207	1.212	1,9	0,4	31	22	5	-83,9	Em baixa
Felisburgo	7.548	216,1	1.580	1.613	1.631	2,1	1,1	122	33	18	-85,2	Em baixa
Santa Helena de Minas	6.406	158,6	1.005	1.012	1.016	0,7	0,4	28	7	4	-85,7	Em baixa
Pavão	8.390	122,9	1.030	1.030	1.031	0,0	0,1	8	0	1	-87,5	Em baixa
Nanuque	40.583	140,0	5.616	5.666	5.681	0,9	0,3	129	50	15	-88,4	Em baixa
Jordânia	10.872	111,2	1.204	1.208	1.209	0,3	0,1	27	4	1	-96,3	Em baixa
Medina	20.701	79,6	1.620	1.640	1.647	1,2	0,4	678	20	7	-99,0	Em baixa
Rubim	10.269	190,2	1.606	1.953	1.953	21,6	0,0	0	347	0	NA	NA
Jequitinhonha	25.555	131,8	2.943	3.368	3.368	14,4	0,0	0	425	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	103,3	13.394	14.588	14.588	8,9	0,0	0	1.194	0	NA	NA
Ataléia	12.496	98,4	1.229	1.229	1.229	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
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	71,1	1.331	1.371	1.371	3,0	0,0	-40	40	0	NA	NA
Itambacuri	23.207	70,5	726	1.594	1.636	119,6	2,6	0	868	42	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>835.346</b>	<b>93,5</b>	<b>73.722</b>	<b>77.811</b>	<b>78.137</b>	<b>5,5</b>	<b>0,4</b>	<b>365</b>	<b>584</b>	<b>47</b>	<b>-87,2</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

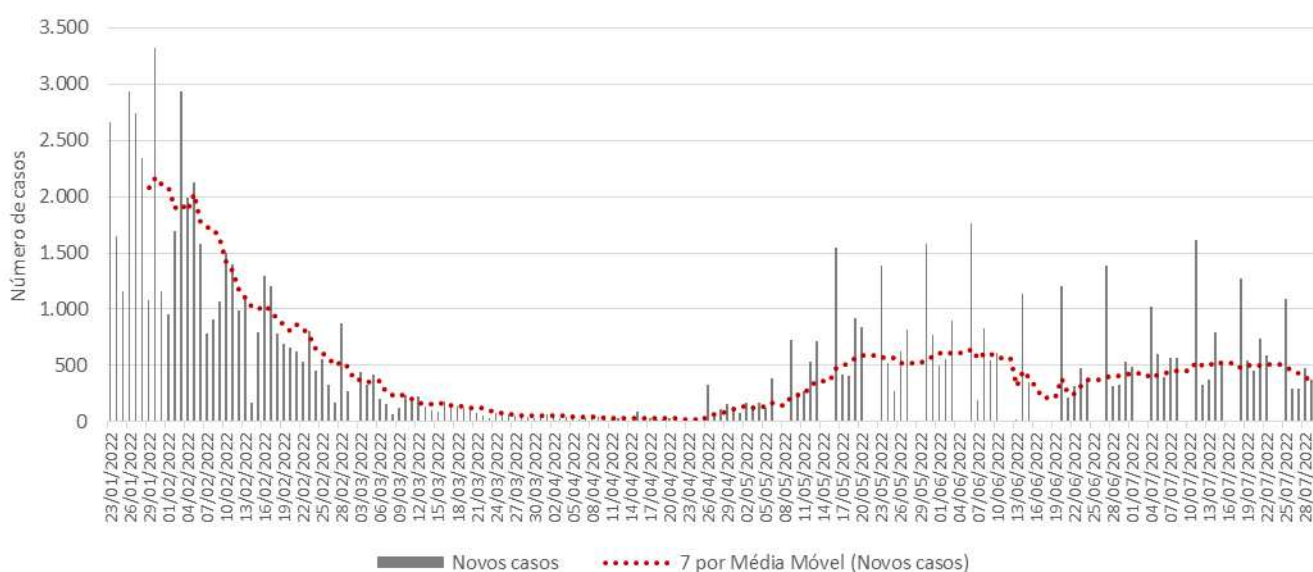
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.12 – A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 359. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 519, houve decréscimo de -30,9% (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 200.620 para 204.218 e 206.729 - variação de 1,8% e 1,2%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Uberaba (45,3%), Araxá (16,4%) e Frutal (7,2%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Pratinha, Veríssimo e União de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, União de Minas (1.000%), Santa Juliana (600%) e Pratinha (80%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Fronteira teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 90.262 para 92.157 (aumento de 2,1%). Nos últimos sete dias foi para 93.597 (acréscimo de 1,6%). A média móvel de novos registros variou -17,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 1,8% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,2% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -10,9% em 14 dias (Estável).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,2% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,7% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -44,9% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araxá (313) e Limeira do Oeste (292,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Juliana (92,4) e Pratinha (136,4) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Triângulo do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
União de Minas	4.265	144,7	570	606	617	6,3	1,8	1	36	11	1.000,0	Em alta
Santa Juliana	14.497	92,4	1.322	1.325	1.339	0,2	1,1	2	3	14	600,0	Em alta
Pratinha	3.658	136,4	485	490	499	1,0	1,8	5	5	9	80,0	Em alta
Limeira do Oeste	7.640	292,8	2.166	2.205	2.237	1,8	1,5	20	39	32	60,0	Em alta
Carneirinho	10.103	291,9	2.828	2.892	2.949	2,3	2,0	45	64	57	26,7	Em alta
Sacramento	26.556	277,6	7.080	7.222	7.371	2,0	2,1	132	142	149	12,9	Estável
Iturama	40.101	276,1	10.629	10.925	11.071	2,8	1,3	137	296	146	6,6	Estável
Pedrinópolis	3.651	251,7	916	919	919	0,3	0,0	3	3	0	0,0	Estável
Planura	12.445	204,6	2.519	2.546	2.546	1,1	0,0	39	27	0	0,0	Estável
Ibiá	25.511	188,0	4.797	4.797	4.797	0,0	0,0	39	0	0	0,0	Estável
Campo Florido	8.383	184,5	1.535	1.547	1.547	0,8	0,0	11	12	0	0,0	Estável
Araxá	108.403	313,0	32.953	33.539	33.930	1,8	1,2	439	586	391	-10,9	Estável
Conquista	6.997	256,4	1.752	1.776	1.794	1,4	1,0	21	24	18	-14,3	Estável
Uberaba	340.277	275,1	90.262	92.157	93.597	2,1	1,6	1.746	1.895	1.440	-17,5	Em baixa
Frutal	60.508	244,3	14.497	14.676	14.784	1,2	0,7	196	179	108	-44,9	Em baixa
Campos Altos	15.661	154,1	2.312	2.401	2.413	3,8	0,5	24	89	12	-50,0	Em baixa
Itapagipe	15.511	291,1	4.446	4.489	4.515	1,0	0,6	78	43	26	-66,7	Em baixa
Perdizes	16.469	223,9	3.626	3.658	3.688	0,9	0,8	90	32	30	-66,7	Em baixa
São Francisco de Sales	6.309	221,4	1.362	1.390	1.397	2,1	0,5	32	28	7	-78,1	Em baixa
Tapira	4.890	213,3	994	1.034	1.043	4,0	0,9	58	40	9	-84,5	Em baixa
Fronteira	18.866	197,6	3.635	3.689	3.727	1,5	1,0	503	54	38	-92,4	Em baixa
Conceição das Alagoas	28.782	186,3	5.362	5.362	5.362	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
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	1.103	1.103	1.103	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Veríssimo	4.090	147,4	603	603	603	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>806.172</b>	<b>256,4</b>	<b>200.620</b>	<b>204.218</b>	<b>206.729</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>519</b>	<b>514</b>	<b>359</b>	<b>-30,9</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

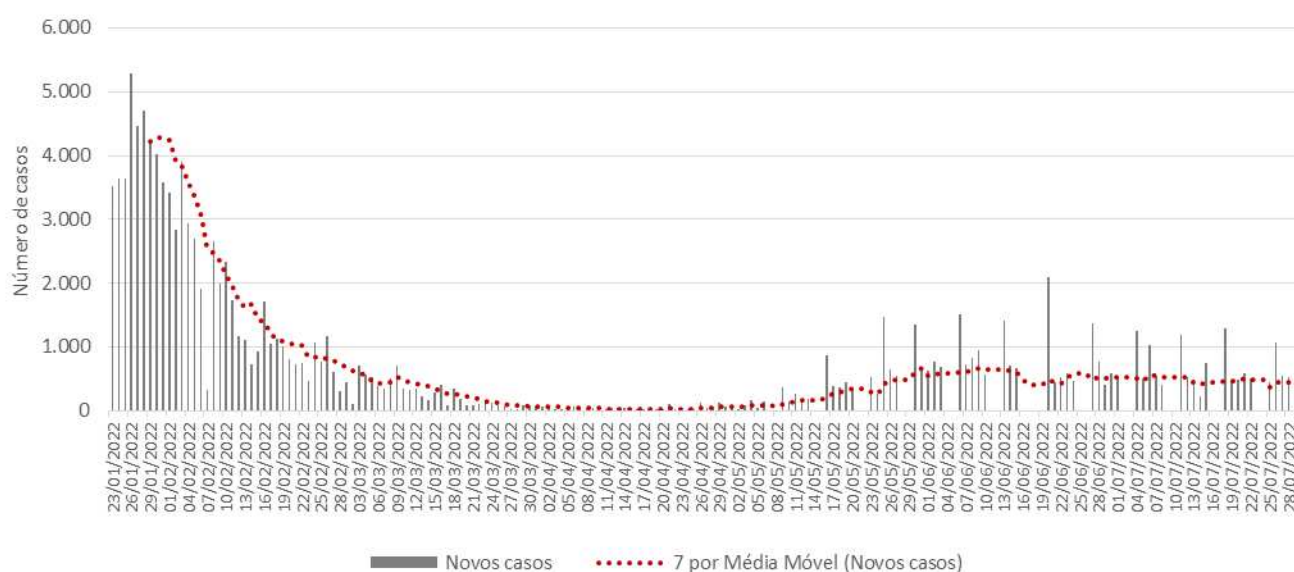
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 435. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 455, houve decréscimo de -4,3% (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 306.272 para 309.641 e 312.688 - variação de 1,1% 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 30/07/2022.

Os municípios de Uberlândia (57,5%), Ituiutaba (10,2%) e Araguari (8,3%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Cascalho Rico, Cachoeira Dourada e Iraí de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Gurinhatã (1.000%), Abadia dos Dourados (366,7%) e Cascalho Rico (312,5%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Tupaciguara teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 175.862 para 177.874 (aumento de 1,1%). Nos últimos sete dias foi para 179.744 (acréscimo de 1,1%). A média móvel de novos registros variou -7,4% em 14 dias (Estável).

Em Ituiutaba, o incremento do número de registros da doença foi de 0,9% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,4% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou 32,7% em 14 dias (Em alta).

Em Araguari, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou 4,7% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Vitória (343,1) e Ituiutaba (300,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Monte Alegre de Minas (99,5) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Triângulo do Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Gurinhata	5.516	192,3	1.044	1.050	1.061	0,6	1,0	1	6	11	1.000,0	Em alta
Abadia dos Dourados	7.022	233,7	1.582	1.599	1.641	1,1	2,6	9	17	42	366,7	Em alta
Cascalho Rico	3.108	182,4	534	534	567	0,0	6,2	8	0	33	312,5	Em alta
Estrela do Sul	8.057	161,8	1.269	1.296	1.304	2,1	0,6	2	27	8	300,0	Em alta
Canápolis	12.251	182,9	2.175	2.178	2.241	0,1	2,9	31	3	63	103,2	Em alta
Nova Ponte	16.046	160,0	2.490	2.533	2.568	1,7	1,4	22	43	35	59,1	Em alta
Ituiutaba	105.818	300,7	31.095	31.374	31.816	0,9	1,4	333	279	442	32,7	Em alta
Araguari	118.361	220,5	25.496	25.829	26.098	1,3	1,0	257	333	269	4,7	Estável
Romaria	3.507	270,0	945	947	947	0,2	0,0	4	2	0	0,0	Estável
Monte Carmelo	48.049	229,4	10.812	11.021	11.021	1,9	0,0	26	209	0	0,0	Estável
Indianópolis	7.009	187,9	1.311	1.317	1.317	0,5	0,0	17	6	0	0,0	Estável
Uberlândia	706.597	254,4	175.862	177.874	179.744	1,1	1,1	2.019	2.012	1.870	-7,4	Estável
Patrocínio	92.116	152,1	13.800	13.900	14.007	0,7	0,8	126	100	107	-15,1	Em baixa
Cachoeira Dourada	2.720	224,3	590	602	610	2,0	1,3	10	12	8	-20,0	Em baixa
Santa Vitória	19.997	343,1	6.805	6.829	6.860	0,4	0,5	49	24	31	-36,7	Em baixa
Prata	28.173	191,1	5.253	5.331	5.384	1,5	1,0	84	78	53	-36,9	Em baixa
Coromandel	27.958	210,4	5.841	5.869	5.883	0,5	0,2	28	28	14	-50,0	Em baixa
Capinópolis	16.294	212,1	3.418	3.441	3.456	0,7	0,4	43	23	15	-65,1	Em baixa
Ipiacu	4.229	274,3	1.127	1.148	1.160	1,9	1,0	79	21	12	-84,8	Em baixa
Tupaciguara	25.466	177,8	4.492	4.525	4.527	0,7	0,0	37	33	2	-94,6	Em baixa
Araporã	6.992	247,6	1.731	1.731	1.731	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Campina Verde	19.759	171,5	3.275	3.388	3.388	3,5	0,0	0	113	0	NA	NA
Centralina	10.343	155,1	1.604	1.604	1.604	0,0	0,0	0	0	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	99,5	2.093	2.093	2.125	0,0	1,5	0	0	32	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.327.105</b>	<b>235,6</b>	<b>306.272</b>	<b>309.641</b>	<b>312.688</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>455</b>	<b>481</b>	<b>435</b>	<b>-4,3</b>	<b>Estável</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

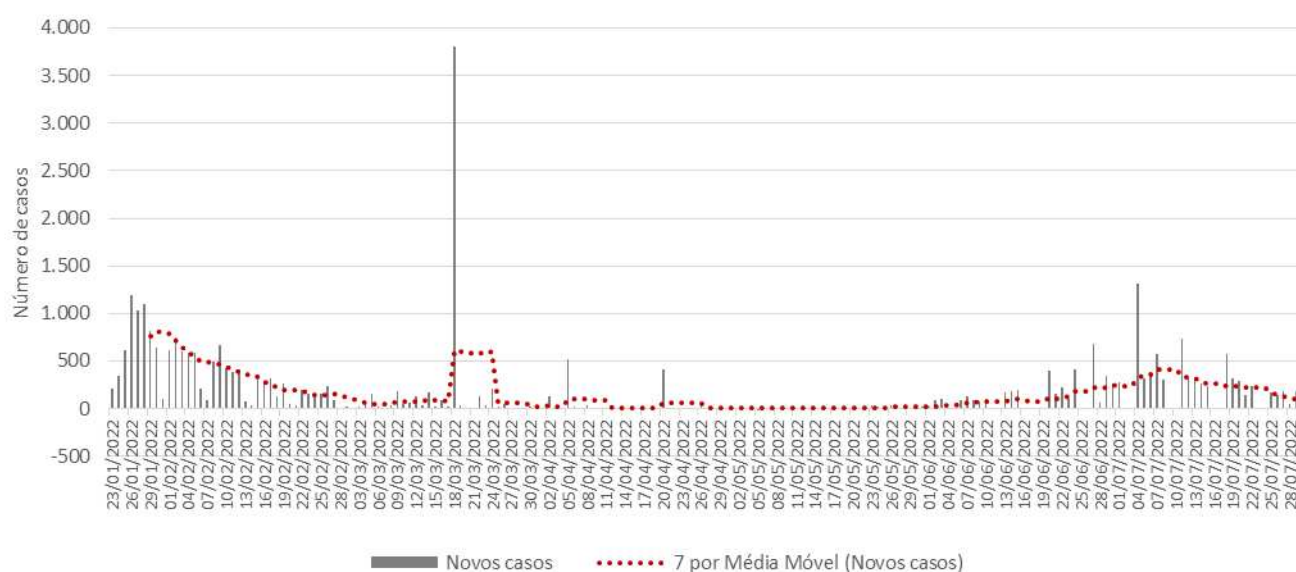
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.14 – Macrorregião Vale do Aço

A Macrorregião de Saúde Vale do Aço 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 30 de julho de 2022 (30ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 101. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 265, houve decréscimo de -61,7% (Figura 15). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 97.374 para 98.936 e 99.645 - variação de 1,6% e 0,7%, 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 30/07/2022.

Os municípios de Ipatinga (35,2%), Coronel Fabriciano (14,1%) e Timóteo (13,3%) registraram o maior volume de casos até a 30ª semana, ao passo que Imbé de Minas, Marliéria e Periquito os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Açucena (450%) e Entre Folhas (85,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ipaba teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 28ª e a 29ª semana, o número de casos saltou de 34.171 para 34.828 (aumento de 1,9%). Nos últimos sete dias foi para 35.040 (acréscimo de 0,6%). A média móvel de novos registros variou -68,3% em 14 dias (Em baixa).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 2,4% entre a 28ª e a 29ª semana e de 1,3% entre a 29ª e a 30ª. A média móvel de novos registros variou -45,1% em 14 dias (Em baixa).

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,9% entre a 28ª e a 29ª semana e de 0,4% entre a 29ª e a 30ª semana. A média móvel de novos registros variou -76,4% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Jaguará (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 Antônio Dias (74,7) 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 28ª, 29ª e 30ª – Macrorregião Vale do Aço**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 30/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 28ª	Até a 29ª	Até a 30ª	29ª sobre 28ª	30ª sobre 29ª	28ª	29ª	30ª		
Açucena	9.270	77,8	705	710	721	0,7	1,5	2	5	11	450,0	Em alta
Entre Folhas	5.383	128,2	667	677	690	1,5	1,9	7	10	13	85,7	Em alta
Dom Cavati	5.025	150,4	752	756	756	0,5	0,0	26	4	0	0,0	Estável
São Sebastião do Anta	6.697	92,4	619	619	619	0,0	0,0	8	0	0	0,0	Estável
Naque	7.104	82,2	578	584	584	1,0	0,0	3	6	0	0,0	Estável
Caratinga	93.124	104,6	9.384	9.634	9.738	2,7	1,1	172	250	104	-39,5	Em baixa
Belo Oriente	27.277	88,5	2.379	2.400	2.414	0,9	0,6	25	21	14	-44,0	Em baixa
Coronel Fabriciano	110.709	126,9	13.535	13.861	14.047	2,4	1,3	339	326	186	-45,1	Em baixa
Periquito	6.738	82,1	549	552	553	0,5	0,2	2	3	1	-50,0	Em baixa
Inhapim	24.020	91,3	2.142	2.161	2.194	0,9	1,5	70	19	33	-52,9	Em baixa
Ipatinga	267.333	131,1	34.171	34.828	35.040	1,9	0,6	668	657	212	-68,3	Em baixa
Timóteo	91.268	145,0	13.062	13.183	13.235	0,9	0,4	220	121	52	-76,4	Em baixa
Santana do Paraíso	36.048	120,6	4.305	4.335	4.347	0,7	0,3	76	30	12	-84,2	Em baixa
São João do Oriente	7.393	103,1	747	758	762	1,5	0,5	27	11	4	-85,2	Em baixa
Santa Bárbara do Leste	8.212	82,1	659	672	674	2,0	0,3	14	13	2	-85,7	Em baixa
Marliéria	4.030	132,0	526	531	532	1,0	0,2	9	5	1	-88,9	Em baixa
Ubaporanga	12.514	82,1	1.010	1.023	1.028	1,3	0,5	52	13	5	-90,4	Em baixa
Ipaba	18.926	80,9	1.523	1.529	1.531	0,4	0,1	73	6	2	-97,3	Em baixa
Jaguaráçu	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
Piedade de Caratinga	8.832	132,0	1.115	1.140	1.166	2,2	2,3	0	25	26	NA	NA
Imbé de Minas	6.976	75,8	529	529	529	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Antônio Dias	9.233	74,7	690	690	690	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>116,8</b>	<b>97.374</b>	<b>98.936</b>	<b>99.645</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>265</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>-61,7</b>	<b>Em baixa</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>152,7</b>	<b>3.199.144</b>	<b>3.241.900</b>	<b>3.270.078</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7.415</b>	<b>6.108</b>	<b>4.025</b>	<b>-45,7</b>	<b>Em baixa</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 30/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 30ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.274.344. NA = não se aplica ou sem informação.