

BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO E  
ASSISTENCIAL  
COVID-19  
(Edição Especial)

Número 20

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**

Hérica Vieira Santos

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

Evandro Thiago Martins Lana

Guilherme Amaral Bernardino

**Elaboração**

Glauber Flaviano Silveira / FJP

## Apresentação

Este boletim tem como objetivo apresentar um panorama geral dos casos 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 – MACRORREGIÕES DE SAÚDE

O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 8 de outubro de 2022 (40ª 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.

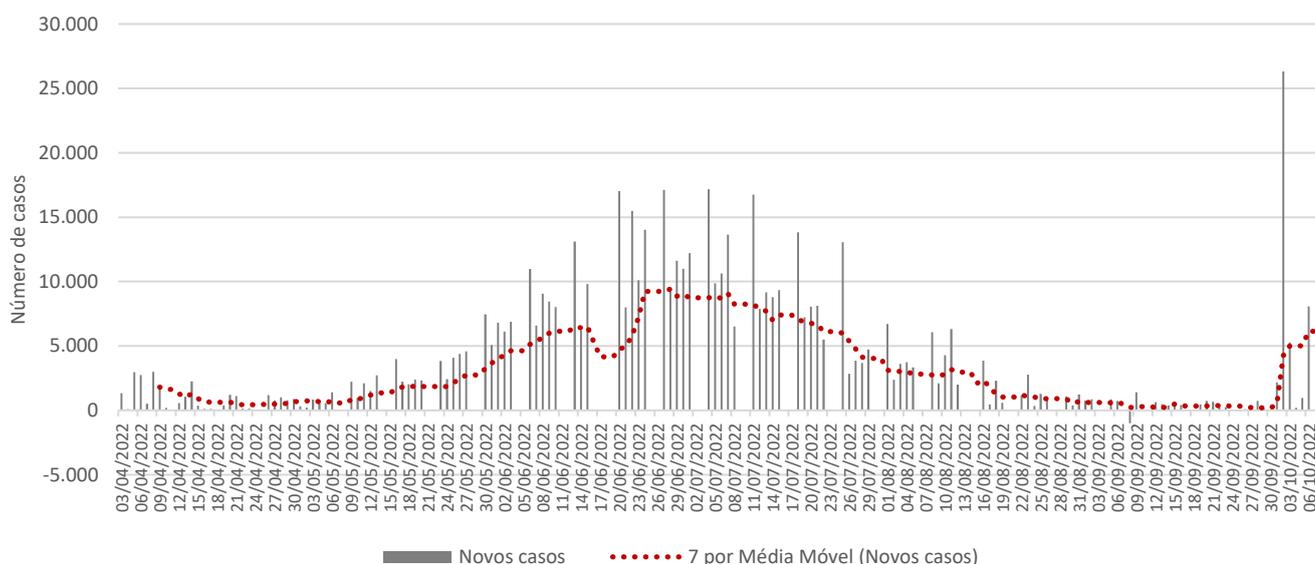
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 1703923. Na comparação entre a 39ª e 40ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 2,7% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de 1857,8%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (8 de outubro de 2022) foi de 6452 - 14 dias antes havia sido de 330 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de alta.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privadas, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 22,9% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 21,2% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Triângulo do Sul, com 10,2% e 7,5% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas

acumularam 61,7% das notificações até 8 de outubro de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 13 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, 0 Macrorregiões apresentaram tendência de estabilidade e 0, situação de baixa. A Macrorregião Noroeste 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Noroeste	714.167	92,1	63.835	63.919	65.743	0,1	2,9	2	12	261	15.100,0	Em alta
Leste do Sul	699.214	58,0	39.430	39.492	40.551	0,2	2,7	1	9	151	13.137,5	Em alta
Oeste	1.313.161	94,4	120.699	120.736	123.903	0,0	2,6	5	5	452	9.497,0	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	130,8	169.257	169.521	173.524	0,2	2,4	10	38	572	5.383,6	Em alta
Sudeste	1.693.470	67,7	110.712	110.663	114.593	0,0	3,6	13	-7	561	4.365,9	Em alta
Vale do Aço	853.248	47,0	39.422	39.484	40.084	0,2	1,5	3	9	86	3.233,3	Em alta
Jequitinhonha	408.352	67,7	26.978	27.035	27.647	0,2	2,3	3	8	87	2.814,3	Em alta
Centro Sul	798.326	83,2	64.109	64.172	66.418	0,1	3,5	16	9	321	1.887,6	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	158,9	124.447	125.208	128.091	0,6	2,3	25	109	412	1.547,4	Em alta
Norte	1.700.450	58,5	97.434	97.601	99.506	0,2	2,0	17	24	272	1.542,2	Em alta
Leste	693.209	56,9	38.266	38.453	39.468	0,5	2,6	9	27	145	1.537,1	Em alta
Sul	2.842.451	126,8	351.451	352.465	360.491	0,3	2,3	72	145	1.147	1.498,8	Em alta
Centro	6.727.252	57,9	376.090	376.810	389.608	0,2	3,4	155	103	1.828	1.080,6	Em alta
Nordeste	835.346	41,1	33.176	33.198	34.296	0,1	3,3	0	3	157	NA	NA
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. NA = não se aplica ou sem informação.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 7 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 0 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 0, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional Maior que 500.000 residentes (Tabela 2).

**Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 38ª, 39ª e 40ª – Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Até 5.000	832.290	87,0	70.008	70.120	72.407	0,2	3,3	3	16	327	9843,5	Em alta
5.001 até 10.000	1.699.805	72,2	119.044	119.290	122.792	0,2	2,9	7	35	500	7046,9	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	90,4	254.751	254.935	262.045	0,1	2,8	31	26	1.016	3222,4	Em alta
100.001 até 500.000	5.302.627	83,2	430.089	431.491	440.927	0,3	2,2	68	200	1.348	1878,2	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	82,5	275.938	276.433	285.715	0,2	3,4	72	71	1.326	1749,0	Em alta
10.001 até 20.000	2.729.614	76,1	202.253	202.663	207.729	0,2	2,5	54	59	724	1243,8	Em alta
Maior que 500.000	4.488.679	69,6	303.223	303.825	312.308	0,2	2,8	95	86	1.212	1175,6	Em alta
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. NA = não se aplica ou sem informação.

## 1.2 – Evolução do número de óbitos por Covid-19

Os dados da evolução do número de óbitos por Covid-19 podem ser acessados nos três link a seguir:

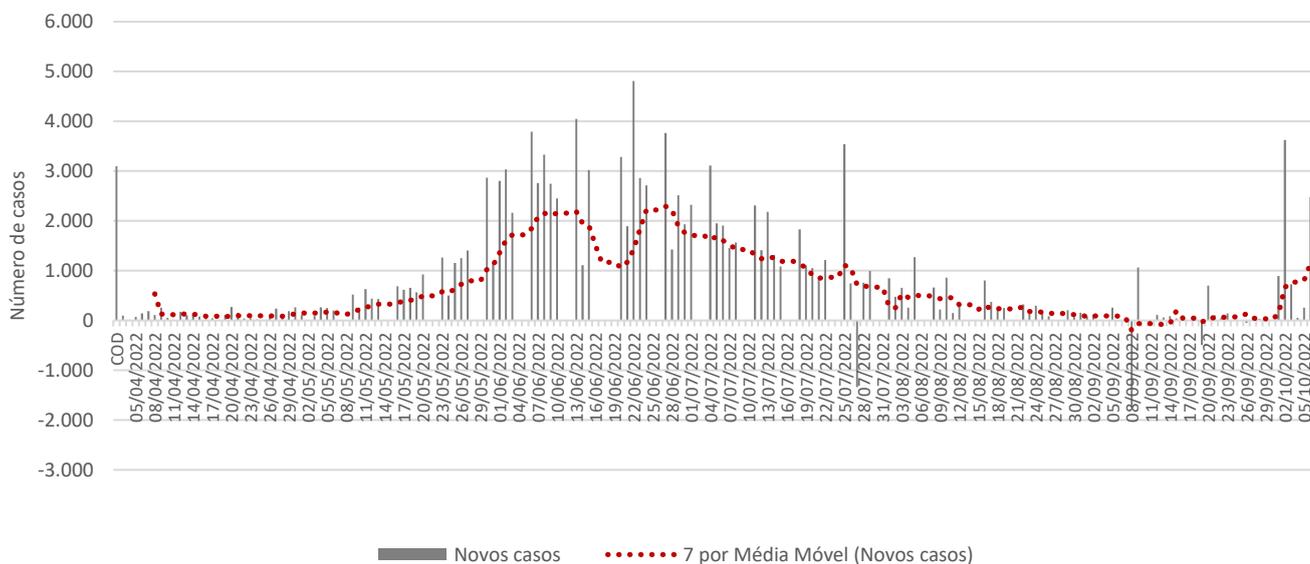
- Painel de Monitoramento dos Casos  
<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>
- Boletim Epidemiológico  
<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>
- Dados abertos  
<https://coronavirus.saude.mg.gov.br/dadosabertos>

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

### **2.1 – Macrorregião Sul**

A Macrorregião de Saúde Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1147. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 72, houve acréscimo de 1498,8% (Figura 2). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 351451 para 352465 e 360491 - variação de 0,3% e 2,3%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Lavras (5,7%), Pouso Alegre (4,9%) e Passos (4,5%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Borda da Mata, Boa Esperança e Campestre os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Piumhi (20400%), Alfenas (7925%) e Boa Esperança (6850%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pouso Alegre teve a maior queda (Tabela 5).

Em Lavras, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 19601 para 19909 (aumento de 1,6%). Nos últimos sete dias foi para 20397 (acréscimo de 2,5%). A média móvel de novos registros variou 2223,8% em 14 dias (Em alta).

Em Pouso Alegre, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 0% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Passos, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 1,8% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 3022,2% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (249,2) e Paraguaçu

(207,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Três Pontas (86,4) e Santa Rita do Sapucaí (92,8) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Piumhi	35.137	148,2	4.840	5.004	5.209	3,4	4,1	1	164	205	20.400,0	Em alta
Alfenas	80.973	149,9	11.799	11.815	12.136	0,1	2,7	4	16	321	7.925,0	Em alta
Boa Esperança	40.308	93,6	3.631	3.632	3.771	0,0	3,8	2	1	139	6.850,0	Em alta
Guaxupé	52.234	192,1	9.681	9.802	10.034	1,2	2,4	5	121	232	4.540,0	Em alta
Borda da Mata	19.809	183,0	3.577	3.588	3.625	0,3	1,0	1	11	37	3.600,0	Em alta
Passos	115.970	139,9	15.941	15.948	16.229	0,0	1,8	9	7	281	3.022,2	Em alta
Varginha	137.608	116,4	15.693	15.694	16.024	0,0	2,1	12	1	330	2.650,0	Em alta
Três Corações	80.561	119,4	9.434	9.435	9.617	0,0	1,9	7	1	182	2.500,0	Em alta
Lavras	105.756	192,9	19.601	19.909	20.397	1,6	2,5	21	308	488	2.223,8	Em alta
São Sebastião do Paraíso	71.915	95,2	6.605	6.645	6.845	0,6	3,0	10	40	200	1.900,0	Em alta
Poços de Caldas	169.838	95,3	15.986	15.994	16.183	0,1	1,2	16	8	189	1.081,3	Em alta
Itajubá	97.782	129,8	12.369	12.517	12.689	1,2	1,4	15	148	172	1.046,7	Em alta
São Lourenço	46.539	141,4	6.334	6.419	6.579	1,3	2,5	15	85	160	966,7	Em alta
Três Pontas	57.127	86,4	4.818	4.818	4.935	0,0	2,4	11	0	117	963,6	Em alta
Pouso Alegre	154.293	113,8	17.553	17.553	17.553	0,0	0,0	35	0	0	0,0	Estável
Extrema	37.649	249,2	9.237	9.237	9.384	0,0	1,6	0	0	147	NA	NA
Paraguaçu	21.693	207,2	4.333	4.340	4.494	0,2	3,5	0	7	154	NA	NA
Muzambinho	20.522	205,2	4.126	4.126	4.212	0,0	2,1	0	0	86	NA	NA
Carmo do Rio Claro	21.310	193,8	3.975	3.996	4.129	0,5	3,3	0	21	133	NA	NA
Campestre	21.052	182,5	3.525	3.447	3.843	-2,2	11,5	0	-78	396	NA	NA
Cambuí	30.068	170,4	5.054	5.054	5.124	0,0	1,4	0	0	70	NA	NA
Monte Sião	24.247	165,0	4.145	3.990	4.000	-3,7	0,3	0	-155	10	NA	NA
Ouro Fino	33.938	147,8	4.866	4.866	5.016	0,0	3,1	0	0	150	NA	NA
Machado	42.682	128,6	5.491	5.491	5.491	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Rita do Sapucaí	44.226	92,8	3.881	3.881	4.102	0,0	5,7	0	0	221	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>2.842.451</b>	<b>126,8</b>	<b>351.451</b>	<b>352.465</b>	<b>360.491</b>	<b>0,3</b>	<b>2,3</b>	<b>72</b>	<b>145</b>	<b>1.147</b>	<b>1.498,8</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

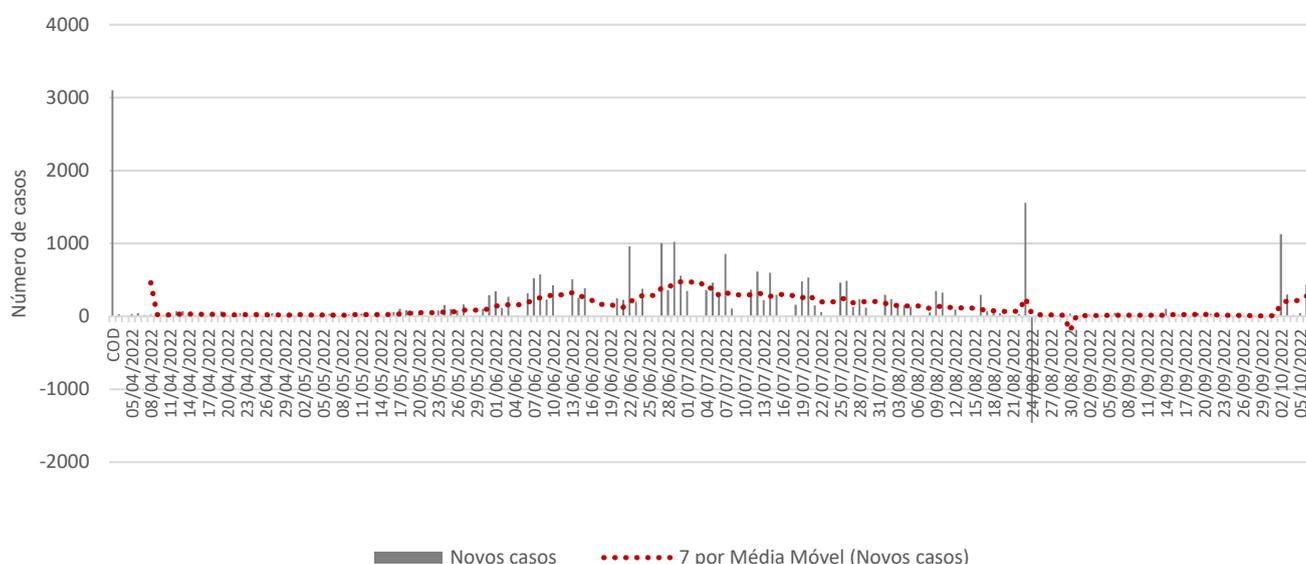
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 321. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 16, houve acréscimo de 1887,6% (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 64109 para 64172 e 66418 - variação de 0,1% e 3,5%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Barbacena (14,1%), São João del Rei (14,1%) e Conselheiro Lafaiete (14%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Ressaquinha, São Vicente de Minas e Ritópolis os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Barbacena (6054,5%), Carandaí (4300%) e São João del Rei (3983,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ouro Branco teve a maior queda (Tabela 6).

Em Barbacena, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 8706 para 8713 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 9390 (acrécimo de 7,8%). A média móvel de novos registros variou 6054,5% em 14 dias (Em alta).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 2,7% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 3983,3% em 14 dias (Em alta).

Em Conselheiro Lafaiete, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 1,2% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 214,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Barroso (188,1) e Coronel Xavier Chaves (183,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (40,5) e Bom Sucesso (60,5) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Centro Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Barbacena	139.061	67,5	8.706	8.713	9.390	0,1	7,8	11	7	677	6.054,5	Em alta
Carandaí	25.831	65,5	1.647	1.648	1.692	0,1	2,7	1	1	44	4.300,0	Em alta
São João del Rei	90.897	103,3	9.140	9.144	9.389	0,0	2,7	6	4	245	3.983,3	Em alta
Barroso	20.981	188,1	3.789	3.790	3.947	0,0	4,1	7	1	157	2.142,9	Em alta
Congonhas	55.836	60,7	3.335	3.338	3.391	0,1	1,6	7	3	53	657,1	Em alta
Ritópolis	4.521	138,2	618	618	625	0,0	1,1	1	0	7	600,0	Em alta
Piranga	17.641	40,5	697	697	714	0,0	2,4	3	0	17	466,7	Em alta
Conselheiro Lafaiete	130.584	71,0	9.155	9.157	9.267	0,0	1,2	35	2	110	214,3	Em alta
Santa Cruz de Minas	8.723	150,6	1.308	1.310	1.314	0,2	0,3	2	2	4	100,0	Em alta
Ouro Branco	40.220	84,5	3.336	3.336	3.397	0,0	1,8	37	0	61	64,9	Em alta
Coronel Xavier Chaves	3.448	183,6	625	625	633	0,0	1,3	0	0	8	NA	NA
Tiradentes	8.160	166,7	1.342	1.343	1.360	0,1	1,3	0	1	17	NA	NA
Alfredo Vasconcelos	7.052	121,1	837	837	854	0,0	2,0	0	0	17	NA	NA
São Tiago	10.979	120,3	1.213	1.213	1.321	0,0	8,9	0	0	108	NA	NA
Ressaquinha	4.826	116,9	550	550	564	0,0	2,5	0	0	14	NA	NA
Antônio Carlos	11.471	111,6	1.214	1.224	1.280	0,8	4,6	0	10	56	NA	NA
Desterro de Entre Rios	7.266	96,1	689	689	698	0,0	1,3	0	0	9	NA	NA
Dores de Campos	10.291	90,5	924	924	931	0,0	0,8	0	0	7	NA	NA
Entre Rios de Minas	15.458	85,3	1.258	1.259	1.319	0,1	4,8	0	1	60	NA	NA
Resende Costa	11.578	81,4	928	929	942	0,1	1,4	0	1	13	NA	NA
São Vicente de Minas	7.876	79,4	528	528	625	0,0	18,4	0	0	97	NA	NA
Prados	9.128	73,6	614	614	672	0,0	9,4	0	0	58	NA	NA
Lagoa Dourada	13.115	65,8	831	853	863	2,6	1,2	0	22	10	NA	NA
Alto Rio Doce	10.723	63,0	667	667	676	0,0	1,3	0	0	9	NA	NA
Bom Sucesso	17.612	60,5	1.015	1.015	1.066	0,0	5,0	0	0	51	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>798.326</b>	<b>83,2</b>	<b>64.109</b>	<b>64.172</b>	<b>66.418</b>	<b>0,1</b>	<b>3,5</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>321</b>	<b>1.887,6</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

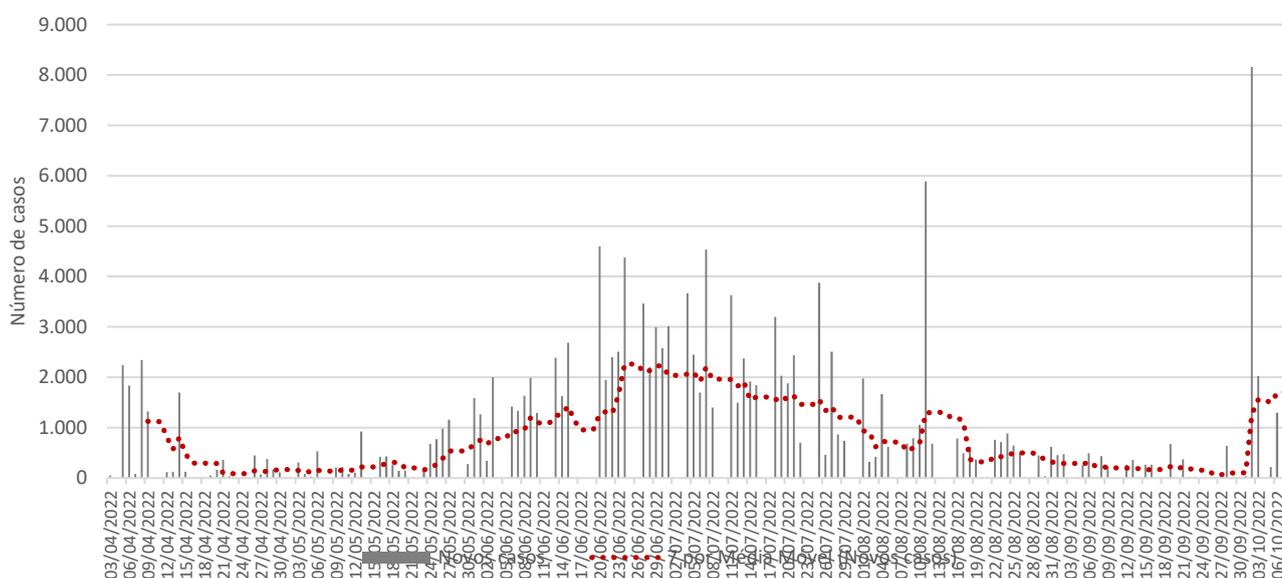
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1828. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 155, houve acréscimo de 1080,6% (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 376090 para 376810 e 389608 - variação de 0,2% e 3,4%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (40,2%), Contagem (8,1%) e Betim (5,3%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Raposos, Abaeté e Barão de Cocais os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Betim (6164,3%), Sabará (5600%) e Brumadinho (4066,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Itabira teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 152651 para 153172 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 156768 (acréscimo de 2,3%). A média móvel de novos registros variou 440,8% em 14 dias (Em alta).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 0,3% entre a 38ª e a 39ª semana e de 6,9% entre a 39ª e a 40ª.

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 38ª e a 39ª semana e de 4,4% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 6164,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Nova Lima (166,9) e Raposos (142,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Luzia (23,1) e Ribeirão das Neves (23,6) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Centro**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Betim	450.024	45,7	19.711	19.711	20.588	0,0	4,4	14	0	877	6.164,3	Em alta
Sabará	137.877	48,8	6.611	6.615	6.729	0,1	1,7	2	4	114	5.600,0	Em alta
Brumadinho	41.208	93,4	3.722	3.722	3.847	0,0	3,4	3	0	125	4.066,7	Em alta
Matozinhos	38.469	120,4	4.553	4.553	4.630	0,0	1,7	2	0	77	3.750,0	Em alta
Sete Lagoas	243.950	78,6	18.503	18.529	19.173	0,1	3,5	52	26	644	1.138,5	Em alta
Lagoa Santa	66.744	103,6	6.277	6.277	6.917	0,0	10,2	58	0	640	1.003,4	Em alta
João Monlevade	80.903	61,3	4.881	4.882	4.958	0,0	1,6	7	1	76	985,7	Em alta
Curvelo	81.085	49,6	3.985	3.985	4.022	0,0	0,9	5	0	37	640,0	Em alta
Belo Horizonte	2.530.701	61,9	152.651	153.172	156.768	0,3	2,3	665	521	3.596	440,8	Em alta
Igarapé	44.561	62,8	2.157	2.157	2.797	0,0	29,7	253	0	640	153,0	Em alta
Itabira	121.717	79,3	9.529	9.649	9.649	1,3	0,0	5	120	0	0,0	Estável
Nova Lima	97.378	166,9	16.256	16.256	16.256	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Raposos	16.501	142,5	2.352	2.352	2.352	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Três Marias	33.062	142,5	3.420	3.420	4.712	0,0	37,8	0	0	1.292	NA	NA
Mariana	61.830	105,0	6.154	6.154	6.491	0,0	5,5	0	0	337	NA	NA
Abaeté	23.263	101,3	2.196	2.196	2.357	0,0	7,3	0	0	161	NA	NA
Santa Bárbara	31.873	92,6	2.723	2.723	2.950	0,0	8,3	0	0	227	NA	NA
Itabirito	52.996	90,7	4.805	4.805	4.805	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ouro Preto	74.824	85,1	6.124	5.922	6.370	-3,3	7,6	0	-202	448	NA	NA
Barão de Cocais	33.232	81,7	2.668	2.671	2.716	0,1	1,7	0	3	45	NA	NA
Contagem	673.849	46,6	29.295	29.376	31.415	0,3	6,9	0	81	2.039	NA	NA
Pedro Leopoldo	65.149	44,7	2.908	2.908	2.915	0,0	0,2	0	0	7	NA	NA
Ibirité	184.030	28,5	4.941	5.049	5.249	2,2	4,0	0	108	200	NA	NA
Ribeirão das Neves	341.415	23,6	8.061	8.061	8.061	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Luzia	221.705	23,1	5.124	5.124	5.124	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>6.727.252</b>	<b>57,9</b>	<b>376.090</b>	<b>376.810</b>	<b>389.608</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>	<b>155</b>	<b>103</b>	<b>1.828</b>	<b>1.080,6</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

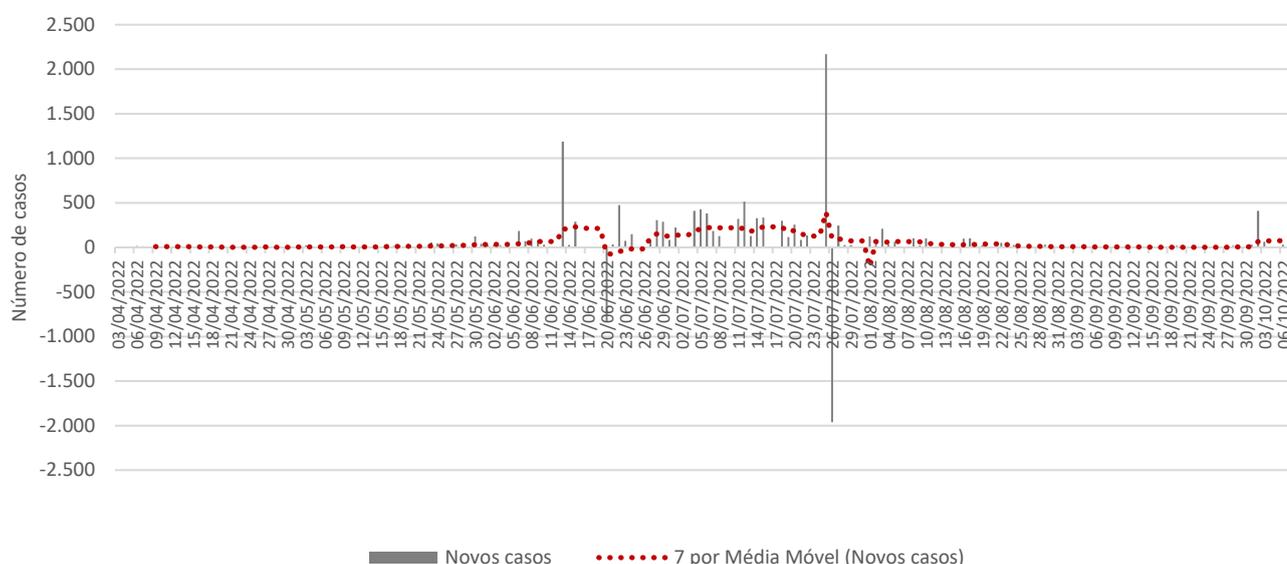
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 87. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 3, houve acréscimo de 2814,3% (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 26978 para 27035 e 27647 - variação de 0,2% e 2,3%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Os municípios de Itamarandiba (18,2%), Diamantina (16%) e Capelinha (11,3%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Presidente Kubitschek, Senador Modestino Gonçalves e Congonhas do Norte os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Turmalina (4000%), Minas Novas (1350%) e Jenipapo de Minas (800%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Virgem da Lapa teve a maior queda (Tabela 8).

Em Itamarandiba, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 4848 para 4866 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 5018 (acrécimo de 3,1%).

Em Diamantina, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 38ª e a 39ª semana e de 1,7% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 375% em 14 dias (Em alta).

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 4,5% entre a 39ª e a 40ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, São Gonçalo do Rio Preto (152,6) e Itamarandiba (142,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Virgem da Lapa (27,9) e Minas Novas (29,3) 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 38<sup>a</sup>, 39<sup>a</sup> e 40<sup>a</sup> – Macrorregião Jequitinhonha**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38 <sup>a</sup>	Até a 39 <sup>a</sup>	Até a 40 <sup>a</sup>	39 <sup>a</sup> sobre 38 <sup>a</sup>	40 <sup>a</sup> sobre 39 <sup>a</sup>	38 <sup>a</sup>	39 <sup>a</sup>	40 <sup>a</sup>		
Turmalina	20.280	116,4	2.320	2.320	2.361	0,0	1,8	1	0	41	4.000,0	Em alta
Minas Novas	31.509	29,3	894	894	923	0,0	3,2	2	0	29	1.350,0	Em alta
Jenipapo de Minas	7.781	47,3	359	359	368	0,0	2,5	1	0	9	800,0	Em alta
Diamantina	47.924	92,3	4.341	4.347	4.423	0,1	1,7	16	6	76	375,0	Em alta
Virgem da Lapa	13.729	27,9	379	379	383	0,0	1,1	1	0	4	300,0	Em alta
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	152,6	465	480	485	3,2	1,0	0	15	5	NA	NA
Itamarandiba	35.130	142,8	4.848	4.866	5.018	0,4	3,1	0	18	152	NA	NA
Datas	5.431	91,7	487	491	498	0,8	1,4	0	4	7	NA	NA
Presidente Kubitschek	3.000	84,0	252	252	252	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Capelinha	38.321	81,3	2.978	2.979	3.114	0,0	4,5	0	1	135	NA	NA
Conceição do Mato Dentro	17.438	79,4	1.343	1.345	1.384	0,1	2,9	0	2	39	NA	NA
Santo Antônio do Itambé	3.763	78,4	295	295	295	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Leme do Prado	4.923	75,0	359	359	369	0,0	2,8	0	0	10	NA	NA
Carbonita	9.423	74,2	699	699	699	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Senador Modestino Gonçalves	4.056	67,8	266	266	275	0,0	3,4	0	0	9	NA	NA
Veredinha	5.733	62,6	349	349	359	0,0	2,9	0	0	10	NA	NA
Congonhas do Norte	5.047	54,7	276	276	276	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Aricanduva	5.305	54,5	280	286	289	2,1	1,0	0	6	3	NA	NA
Coluna	8.810	48,4	426	426	426	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Araçuaí	36.715	48,3	1.731	1.736	1.775	0,3	2,2	0	5	39	NA	NA
Gouveia	11.811	44,5	525	525	525	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Serro	20.915	43,5	881	881	910	0,0	3,3	0	0	29	NA	NA
Coronel Murta	9.209	38,9	358	358	358	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Berilo	11.813	32,7	386	386	386	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Chapada do Norte	15.334	31,7	476	476	486	0,0	2,1	0	0	10	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>408.352</b>	<b>67,7</b>	<b>26.978</b>	<b>27.035</b>	<b>27.647</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>87</b>	<b>2.814,3</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

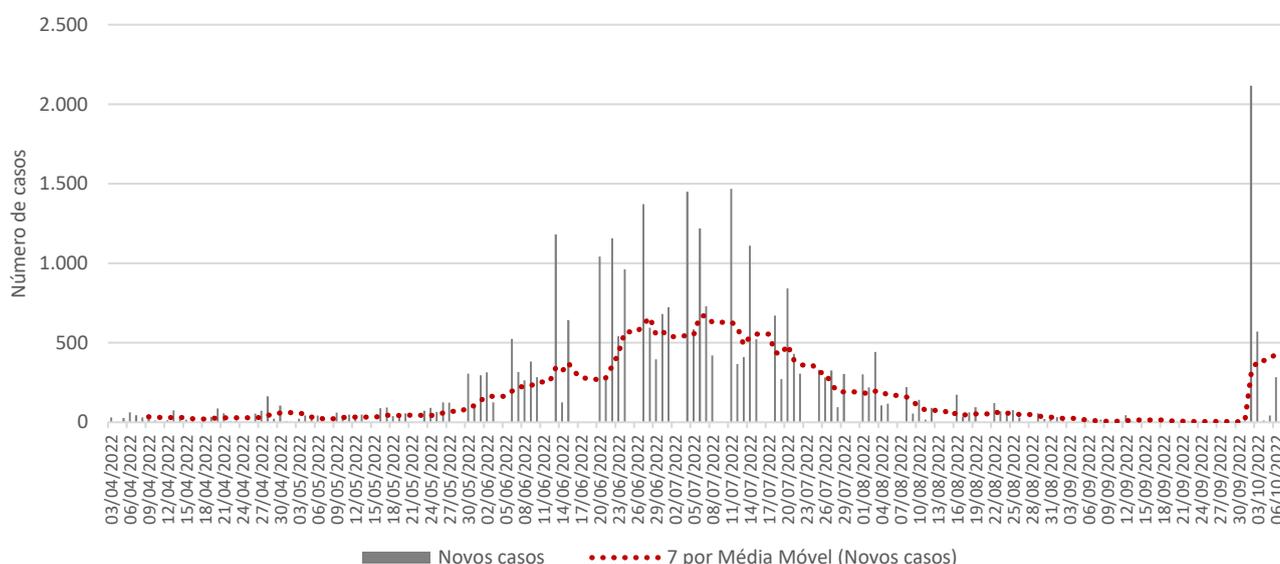
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40<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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 452. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 5, houve acréscimo de 9497% (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 120699 para 120736 e 123903 - variação de 0% e 2,6%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Divinópolis (16,3%), Formiga (10,6%) e Itaúna (9,1%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Moema, Itatiaiuçu e Dolores do Indaiá os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Formiga (30533,3%), Itaúna (27600%) e Bom Despacho (11900%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Divinópolis teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 19914 para 19927 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 20251 (acrécimo de 1,6%). A média móvel de novos registros variou 2392,3% em 14 dias (Em alta).

Em Formiga, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 7,5% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 30533,3% em 14 dias (Em alta).

Em Itaúna, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 2,5% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 27600% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Luz (209,7) e Formiga (194) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (29,9) e Pitangui (38,6) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Oeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Formiga	67.956	194,0	12.264	12.266	13.185	0,0	7,5	3	2	919	30.533,3	Em alta
Itaúna	94.455	119,2	10.977	10.981	11.258	0,0	2,5	1	4	277	27.600,0	Em alta
Bom Despacho	51.436	125,2	6.190	6.202	6.442	0,2	3,9	2	12	240	11.900,0	Em alta
Nova Serrana	108.241	29,9	3.107	3.107	3.233	0,0	4,1	2	0	126	6.200,0	Em alta
Campo Belo	54.338	164,5	8.832	8.835	8.939	0,0	1,2	2	3	104	5.100,0	Em alta
Carmópolis de Minas	19.756	133,6	2.588	2.589	2.640	0,0	2,0	1	1	51	5.000,0	Em alta
Igaratinga	11.146	115,0	1.114	1.114	1.282	0,0	15,1	5	0	168	3.260,0	Em alta
Itapecerica	21.760	118,9	2.523	2.523	2.587	0,0	2,5	2	0	64	3.100,0	Em alta
Divinópolis	242.505	83,5	19.914	19.927	20.251	0,1	1,6	13	13	324	2.392,3	Em alta
Luz	18.297	209,7	3.766	3.766	3.836	0,0	1,9	0	0	70	NA	NA
Itaguara	13.510	164,9	2.197	2.197	2.228	0,0	1,4	0	0	31	NA	NA
Bambuí	23.964	164,8	3.950	3.950	3.950	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Martinho Campos	13.497	142,5	1.918	1.918	1.923	0,0	0,3	0	0	5	NA	NA
Lagoa da Prata	53.236	135,6	7.103	7.103	7.217	0,0	1,6	0	0	114	NA	NA
Moema	7.589	131,2	996	996	996	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Monte	28.603	128,2	3.584	3.584	3.667	0,0	2,3	0	0	83	NA	NA
Perdigão	11.994	117,1	1.246	1.246	1.405	0,0	12,8	0	0	159	NA	NA
Arcos	40.658	95,8	3.767	3.767	3.894	0,0	3,4	0	0	127	NA	NA
Cristais	13.060	91,3	1.168	1.168	1.192	0,0	2,1	0	0	24	NA	NA
Pará de Minas	95.616	91,2	8.537	8.537	8.720	0,0	2,1	0	0	183	NA	NA
Itatiaiuçu	11.354	89,0	1.010	1.010	1.010	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Candeias	14.890	85,4	1.255	1.255	1.271	0,0	1,3	0	0	16	NA	NA
Dores do Indaiá	13.373	76,4	1.013	1.013	1.022	0,0	0,9	0	0	9	NA	NA
Santo Antônio do Amparo	18.697	64,5	1.200	1.200	1.206	0,0	0,5	0	0	6	NA	NA
Pitangui	28.433	38,6	1.097	1.097	1.097	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.313.161</b>	<b>94,4</b>	<b>120.699</b>	<b>120.736</b>	<b>123.903</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>452</b>	<b>9.497,0</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

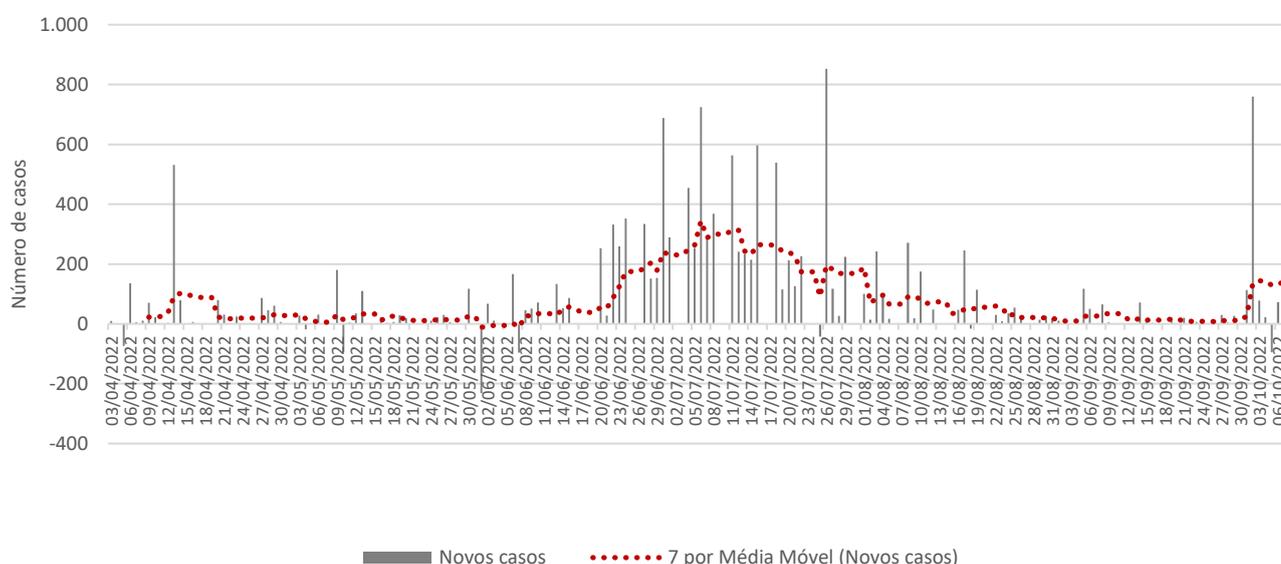
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 145. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 9, houve acréscimo de 1537,1% (Figura 7). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 38266 para 38453 e 39468 - variação de 0,5% e 2,6%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Governador Valadares (46,8%), Aimorés (4,2%) e Resplendor (3,1%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Tumiritinga, Coroaci e Goiabeira os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Governador Valadares (734,6%), Santa Efigênia de Minas (600%) e Resplendor (400%) 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 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 17992 para 18045 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 18479 (acrécimo de 2,4%). A média móvel de novos registros variou 734,6% em 14 dias (Em alta).

Em Aimorés, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 38ª e a 39ª semana e de 4,9% entre a 39ª e a 40ª.

Em Resplendor, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 38ª e a 39ª semana e de 0,4% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 400% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Capitão Andrade (122,7) e Santa Efigênia de Minas (108,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itabirinha (35,7) e Coroaci (36) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Leste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Governador Valadares	282.164	65,5	17.992	18.045	18.479	0,3	2,4	52	53	434	734,6	Em alta
Santa Efigênia de Minas	4.354	108,9	465	467	474	0,4	1,5	1	2	7	600,0	Em alta
Resplendor	17.396	70,9	1.227	1.228	1.233	0,1	0,4	1	1	5	400,0	Em alta
Capitão Andrade	5.559	122,7	561	664	682	18,4	2,7	-3	103	18	NA	NA
Goiabeira	3.402	107,0	364	364	364	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itueta	6.074	93,3	554	554	567	0,0	2,3	0	0	13	NA	NA
Itanhomi	12.259	90,9	1.099	1.099	1.114	0,0	1,4	0	0	15	NA	NA
Cuparaque	5.026	90,5	412	412	455	0,0	10,4	0	0	43	NA	NA
Sardoá	6.421	84,6	516	516	543	0,0	5,2	0	0	27	NA	NA
Paulistas	4.794	82,4	388	388	395	0,0	1,8	0	0	7	NA	NA
Galiléia	6.764	79,2	500	500	536	0,0	7,2	0	0	36	NA	NA
Santa Rita do Itueto	5.426	68,4	371	371	371	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Aimorés	25.116	66,2	1.583	1.585	1.663	0,1	4,9	0	2	78	NA	NA
Mendes Pimentel	6.446	58,5	348	348	377	0,0	8,3	0	0	29	NA	NA
Tumiritinga	6.797	52,1	343	344	354	0,3	2,9	0	1	10	NA	NA
Conselheiro Pena	22.975	51,2	1.113	1.123	1.176	0,9	4,7	0	10	53	NA	NA
São Sebastião do Maranhão	9.884	50,4	498	498	498	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Peçanha	17.534	46,0	798	798	807	0,0	1,1	0	0	9	NA	NA
Engenheiro Caldas	11.268	44,6	486	486	502	0,0	3,3	0	0	16	NA	NA
São João Evangelista	15.761	42,5	665	665	670	0,0	0,8	0	0	5	NA	NA
Mantena	27.651	42,1	1.144	1.144	1.164	0,0	1,7	0	0	20	NA	NA
Santa Maria do Suaçuí	14.607	39,7	577	577	580	0,0	0,5	0	0	3	NA	NA
Água Boa	13.319	38,8	517	517	517	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coroaci	9.897	36,0	342	342	356	0,0	4,1	0	0	14	NA	NA
Itabirinha	11.637	35,7	386	386	415	0,0	7,5	0	0	29	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>693.209</b>	<b>56,9</b>	<b>38.266</b>	<b>38.453</b>	<b>39.468</b>	<b>0,5</b>	<b>2,6</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>145</b>	<b>1.537,1</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

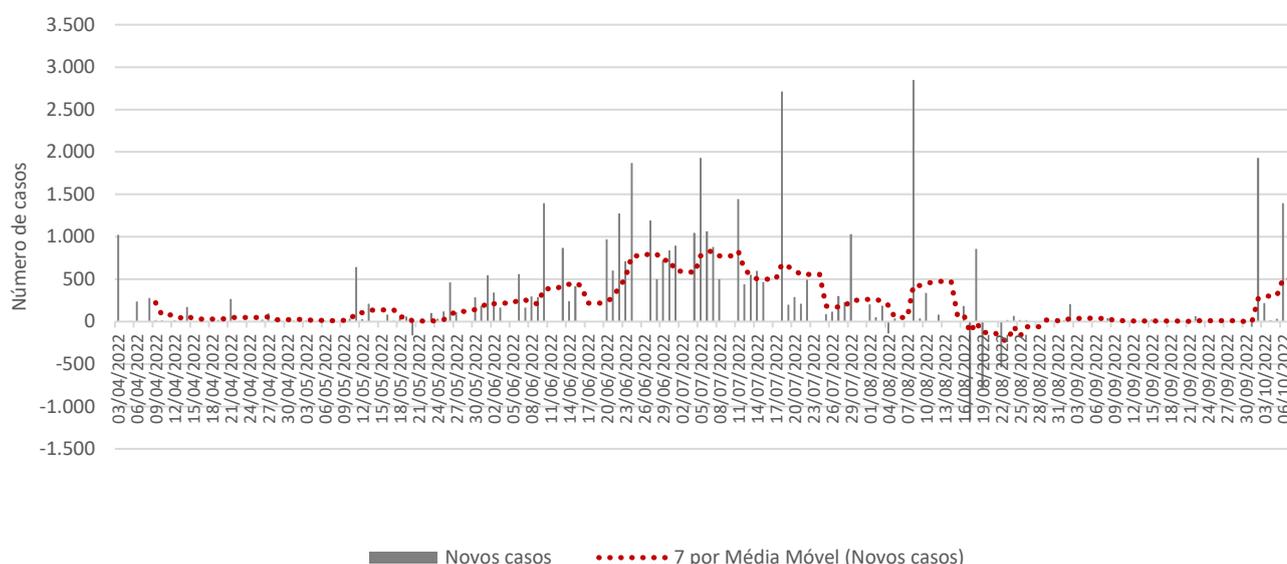
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 561. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 13, houve acréscimo de 4365,9% (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 110712 para 110663 e 114593 - variação de 0% e 3,6%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (23,2%), Ubá (8,6%) e Cataguases (7,6%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Santana de Cataguases, Bom Jardim de Minas e Rio Preto os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Cataguases (40600%), Ubá (17600%) e Leopoldina (9600%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Matias Barbosa teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 25536 para 25536 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 26553 (acréscimo de 4%).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 3,7% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 17600% em 14 dias (Em alta).

Em Cataguases, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 4,9% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 40600% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santana de Cataguases (239,2) e Santa Rita de Jacutinga (231,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Juiz de Fora (46) e Muriaé (46,6) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Sudeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Cataguases	75.942	115,3	8.351	8.351	8.758	0,0	4,9	1	0	407	40.600,0	Em alta
Ubá	117.995	83,5	9.502	9.504	9.858	0,0	3,7	2	2	354	17.600,0	Em alta
Leopoldina	52.690	128,9	6.836	6.693	6.790	-2,1	1,4	1	-143	97	9.600,0	Em alta
Carangola	33.022	59,4	1.874	1.874	1.963	0,0	4,7	1	0	89	8.800,0	Em alta
Muriae	109.997	46,6	5.090	5.093	5.131	0,1	0,7	1	3	38	3.700,0	Em alta
Matias Barbosa	14.626	106,2	1.529	1.534	1.553	0,3	1,2	11	5	19	72,7	Em alta
Santana de Cataguases	3.909	239,2	900	900	935	0,0	3,9	0	0	35	NA	NA
Santa Rita de Jacutinga	4.843	231,7	1.058	1.058	1.122	0,0	6,0	0	0	64	NA	NA
Pirapetinga	10.791	213,3	2.261	2.261	2.302	0,0	1,8	0	0	41	NA	NA
Bicas	14.612	183,3	2.443	2.443	2.679	0,0	9,7	0	0	236	NA	NA
Volta Grande	5.270	181,6	915	921	957	0,7	3,9	0	6	36	NA	NA
Rio Preto	5.493	172,9	929	940	950	1,2	1,1	0	11	10	NA	NA
Bom Jardim de Minas	6.444	145,4	917	917	937	0,0	2,2	0	0	20	NA	NA
Laranjal	6.856	143,1	775	775	981	0,0	26,6	0	0	206	NA	NA
Guiricema	8.296	126,7	1.047	1.047	1.051	0,0	0,4	0	0	4	NA	NA
Recreio	10.522	110,9	1.105	1.105	1.167	0,0	5,6	0	0	62	NA	NA
Lima Duarte	16.749	106,4	1.743	1.743	1.782	0,0	2,2	0	0	39	NA	NA
Além Paraíba	35.438	101,6	3.502	3.507	3.601	0,1	2,7	0	5	94	NA	NA
Mar de Espanha	12.985	97,8	1.242	1.242	1.270	0,0	2,3	0	0	28	NA	NA
Ervália	19.019	86,0	1.622	1.622	1.636	0,0	0,9	0	0	14	NA	NA
São João Nepomuceno	26.530	80,0	1.793	1.793	2.122	0,0	18,3	0	0	329	NA	NA
Visconde do Rio Branco	43.351	77,3	3.333	3.333	3.352	0,0	0,6	0	0	19	NA	NA
Santos Dumont	46.357	74,2	3.359	3.394	3.438	1,0	1,3	0	35	44	NA	NA
Mirai	15.205	65,4	993	993	994	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Juiz de Fora	577.532	46,0	25.536	25.536	26.553	0,0	4,0	0	0	1.017	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.693.470</b>	<b>67,7</b>	<b>110.712</b>	<b>110.663</b>	<b>114.593</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>13</b>	<b>-7</b>	<b>561</b>	<b>4.365,9</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

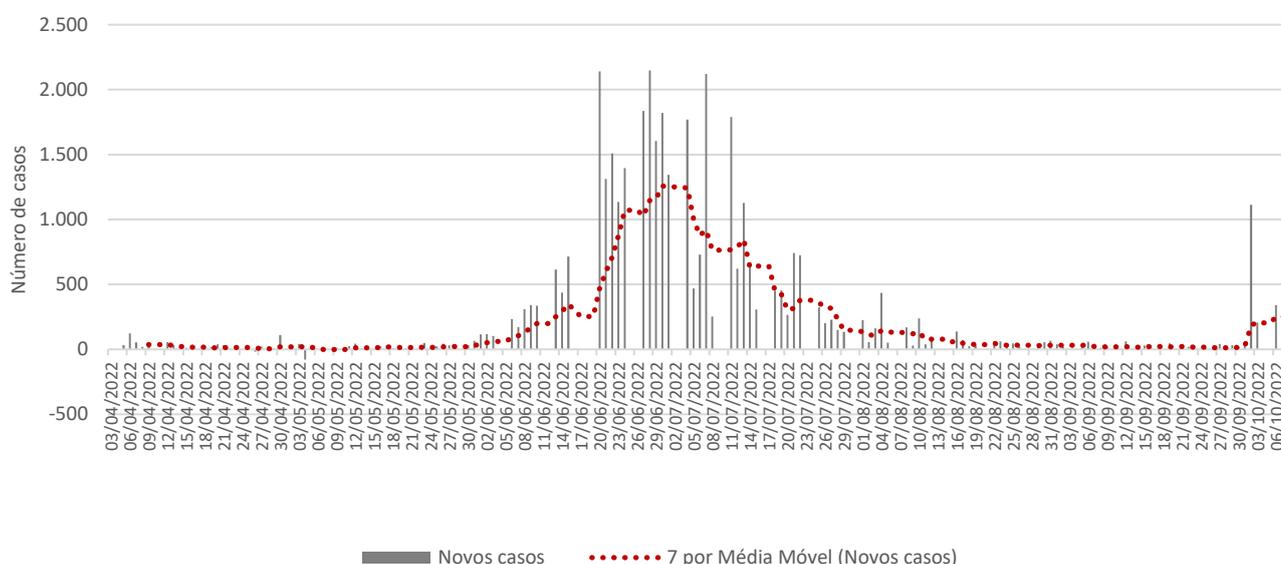
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 272. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 17, houve acréscimo de 1542,2% (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 97434 para 97601 e 99506 - variação de 0,2% e 2%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Os municípios de Montes Claros (44,9%), Pirapora (5,2%) e Janaúba (4,1%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Brasília de Minas, Montalvânia e Claro dos Poções os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Pirapora (6466,7%), Várzea da Palma (6400%) e Buritizeiro (3025%) 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 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 44339 para 44344 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 44653 (acrécimo de 0,7%). A média móvel de novos registros variou 530,6% em 14 dias (Em alta).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 1,6% entre a 38ª e a 39ª semana e de 3,9% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 6466,7% 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 2% entre a 38ª e a 39ª semana e de 1,7% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 36% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Botumirim (116,5) e Montes Claros (107) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Brasília de Minas (19,2) e São Francisco (23,8) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Pirapora	56.845	91,4	4.919	4.998	5.195	1,6	3,9	3	79	197	6.466,7	Em alta
Várzea da Palma	40.101	69,1	2.510	2.512	2.772	0,1	10,4	4	2	260	6.400,0	Em alta
Buritizero	28.184	60,0	1.565	1.565	1.690	0,0	8,0	4	0	125	3.025,0	Em alta
Montes Claros	417.478	107,0	44.339	44.344	44.653	0,0	0,7	49	5	309	530,6	Em alta
Janaúba	72.374	55,8	3.890	3.967	4.035	2,0	1,7	50	77	68	36,0	Em alta
Botumirim	6.259	116,5	708	708	729	0,0	3,0	0	0	21	NA	NA
Lassance	6.494	106,3	677	677	690	0,0	1,9	0	0	13	NA	NA
Claro dos Poções	7.478	88,8	656	656	664	0,0	1,2	0	0	8	NA	NA
Porteirinha	37.823	83,2	3.046	3.046	3.147	0,0	3,3	0	0	101	NA	NA
Capitão Enéas	15.388	67,8	1.031	1.031	1.044	0,0	1,3	0	0	13	NA	NA
Mato Verde	12.367	64,0	791	791	791	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Salinas	41.864	63,6	2.517	2.517	2.664	0,0	5,8	0	0	147	NA	NA
Mirabela	13.651	53,6	713	713	732	0,0	2,7	0	0	19	NA	NA
Taiobeiras	34.653	52,3	1.739	1.739	1.814	0,0	4,3	0	0	75	NA	NA
Coração de Jesus	26.620	50,7	1.320	1.320	1.349	0,0	2,2	0	0	29	NA	NA
Grão Mogol	15.943	47,1	751	751	751	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jaíba	39.850	44,8	1.775	1.775	1.786	0,0	0,6	0	0	11	NA	NA
Montalvânia	14.621	43,7	624	624	639	0,0	2,4	0	0	15	NA	NA
São João do Paraíso	23.797	40,9	947	947	974	0,0	2,9	0	0	27	NA	NA
Bocaiúva	50.521	37,9	1.907	1.907	1.916	0,0	0,5	0	0	9	NA	NA
Monte Azul	20.544	35,5	730	730	730	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espinoso	31.603	32,5	963	963	1.026	0,0	6,5	0	0	63	NA	NA
Januária	67.958	30,6	2.079	2.079	2.082	0,0	0,1	0	0	3	NA	NA
São Francisco	56.625	23,8	1.300	1.300	1.345	0,0	3,5	0	0	45	NA	NA
Brasília de Minas	32.460	19,2	622	622	622	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.700.450</b>	<b>58,5</b>	<b>97.434</b>	<b>97.601</b>	<b>99.506</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>272</b>	<b>1.542,2</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

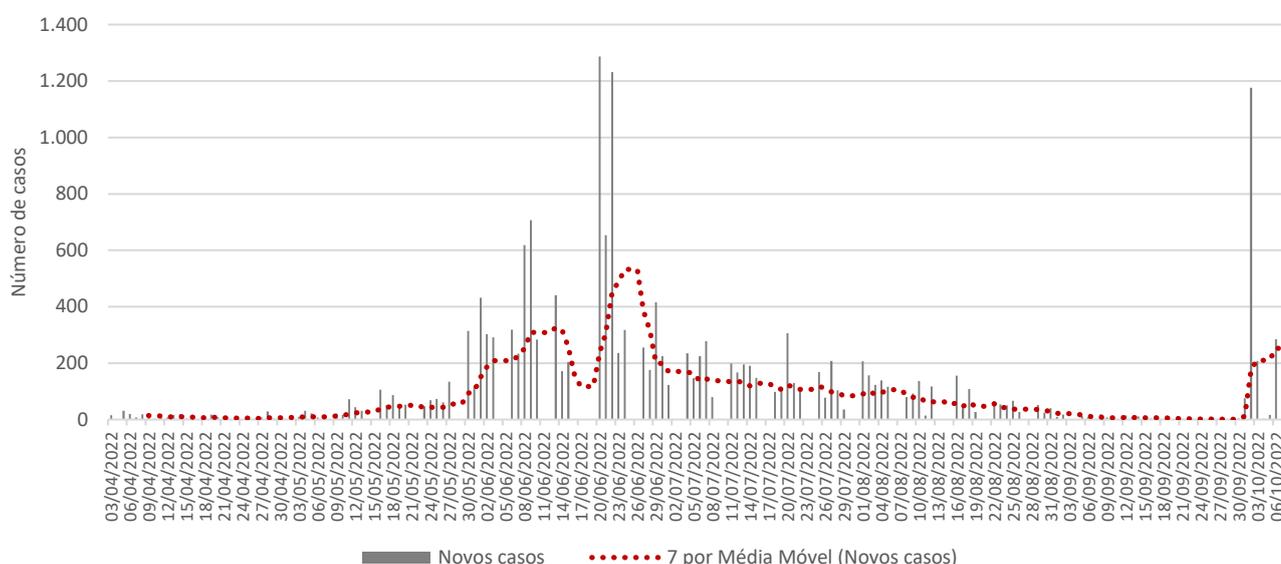
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 261. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 2, houve acréscimo de 15100% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 63835 para 63919 e 65743 - variação de 0,1% e 2,9%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Patos de Minas (28,3%), Unaí (13%) e Paracatu (6,1%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Uruana de Minas, Cruzeiro da Fortaleza e São Gonçalo do Abaeté os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Patos de Minas (14066,7%), Presidente Olegário (7466,7%) e Lagoa Formosa (5500%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Varjão de Minas teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 18132 para 18203 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 18628 (acrécimo de 2,3%). A média móvel de novos registros variou 14066,7% em 14 dias (Em alta).

Em Unaí, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 2,9% entre a 39ª e a 40ª.

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 38ª e a 39ª semana e de 3,5% entre a 39ª e a 40ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Guarda-Mor (214,2) e Uruana de Minas (164,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Paracatu (42,6) e Chapada Gaúcha (50,1) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Noroeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Patos de Minas	154.641	120,5	18.132	18.203	18.628	0,4	2,3	3	71	425	14.066,7	Em alta
Presidente Olegário	19.680	103,6	1.812	1.812	2.039	0,0	12,5	3	0	227	7.466,7	Em alta
Lagoa Formosa	18.168	93,7	1.646	1.646	1.702	0,0	3,4	1	0	56	5.500,0	Em alta
São Gotardo	36.084	103,9	3.625	3.628	3.750	0,1	3,4	3	3	122	3.966,7	Em alta
Guimarânia	8.168	81,3	650	651	664	0,2	2,0	1	1	13	1.200,0	Em alta
Varjão de Minas	7.235	107,5	778	778	778	0,0	0,0	1	0	0	0,0	Estável
Guarda-Mor	6.558	214,2	1.352	1.352	1.405	0,0	3,9	0	0	53	NA	NA
Uruana de Minas	3.256	164,9	500	500	537	0,0	7,4	0	0	37	NA	NA
Cruzeiro da Fortaleza	3.651	150,6	540	540	550	0,0	1,9	0	0	10	NA	NA
Tiros	6.369	131,1	814	814	835	0,0	2,6	0	0	21	NA	NA
Rio Paranaíba	12.356	126,7	1.559	1.559	1.566	0,0	0,4	0	0	7	NA	NA
Riachinho	8.132	126,5	955	955	1.029	0,0	7,7	0	0	74	NA	NA
Lagoa Grande	9.681	114,5	1.035	1.035	1.108	0,0	7,1	0	0	73	NA	NA
Vazante	20.692	107,1	2.143	2.144	2.217	0,0	3,4	0	1	73	NA	NA
Unai	85.461	100,0	8.306	8.306	8.546	0,0	2,9	0	0	240	NA	NA
Buritiz	25.179	99,1	2.472	2.472	2.495	0,0	0,9	0	0	23	NA	NA
Brasilândia de Minas	16.950	93,9	1.544	1.548	1.592	0,3	2,8	0	4	44	NA	NA
Serra do Salitre	11.750	89,1	1.028	1.028	1.047	0,0	1,8	0	0	19	NA	NA
Arinos	17.850	87,7	1.508	1.512	1.566	0,3	3,6	0	4	54	NA	NA
Lagamar	7.588	86,8	639	639	659	0,0	3,1	0	0	20	NA	NA
João Pinheiro	47.990	72,8	3.495	3.495	3.495	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gonçalo do Abaeté	8.527	70,8	564	564	604	0,0	7,1	0	0	40	NA	NA
Carmo do Paranaíba	30.339	61,3	1.859	1.859	1.860	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Chapada Gaúcha	14.217	50,1	700	700	712	0,0	1,7	0	0	12	NA	NA
Paracatu	94.539	42,6	3.892	3.892	4.029	0,0	3,5	0	0	137	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>714.167</b>	<b>92,1</b>	<b>63.835</b>	<b>63.919</b>	<b>65.743</b>	<b>0,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>261</b>	<b>15.100,0</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

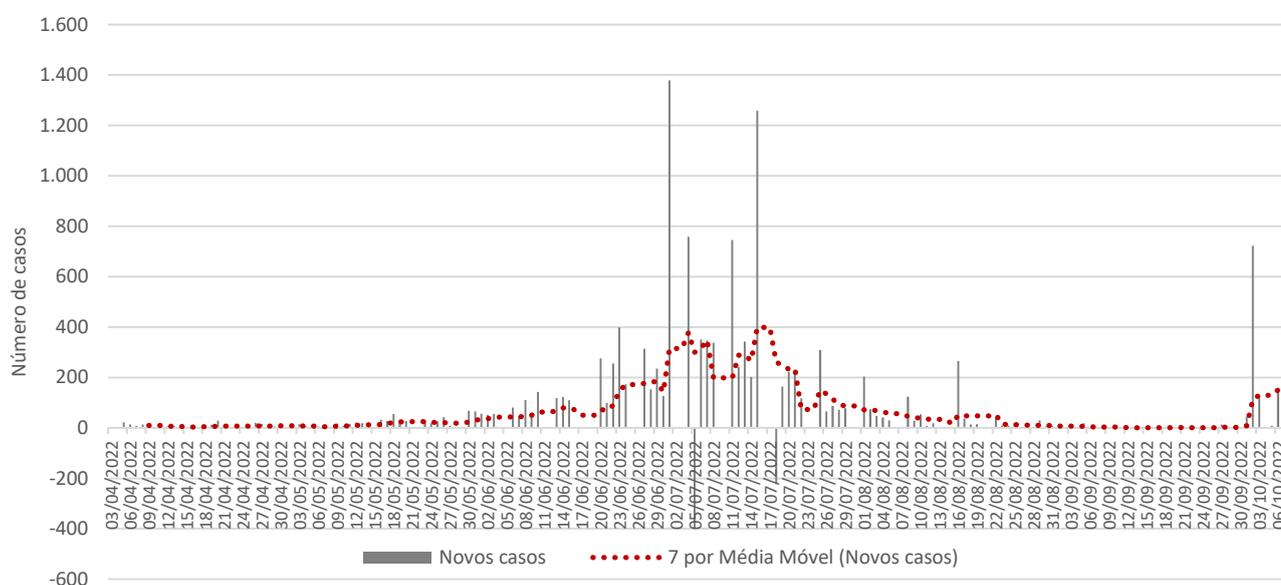
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 151. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1, houve acréscimo de 13137,5% (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 39430 para 39492 e 40551 - variação de 0,2% e 2,7%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Viçosa (22,8%), Ponte Nova (7,1%) e Manhuaçu (6,2%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Caputira, Canaã e Alto Jequitibá os menores acumulados.

Em Ponte Nova, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 2,2% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 1140% em 14 dias (Em alta).

Em Manhuaçu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 3,6% entre a 39ª e a 40ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Taparuba (212,4) e Chalé (122,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Manhuaçu (27,2) e Porto Firme (42,8) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Leste do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Alvinópolis	15.135	106,7	1.531	1.531	1.615	0,0	5,5	1	0	84	8.300,0	Em alta
Ponte Nova	60.003	48,1	2.824	2.825	2.887	0,0	2,2	5	1	62	1.140,0	Em alta
Taparuba	3.093	212,4	601	601	657	0,0	9,3	0	0	56	NA	NA
Chalé	5.695	122,9	671	672	700	0,1	4,2	0	1	28	NA	NA
Viçosa	79.910	115,8	9.065	9.078	9.252	0,1	1,9	0	13	174	NA	NA
Canaã	4.533	103,9	460	460	471	0,0	2,4	0	0	11	NA	NA
Teixeiras	11.680	100,6	1.175	1.175	1.175	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Dom Silvério	5.227	97,8	501	501	511	0,0	2,0	0	0	10	NA	NA
São Miguel do Anta	6.949	95,4	606	646	663	6,6	2,6	0	40	17	NA	NA
Santana do Manhuaçu	8.660	82,0	710	710	710	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Raul Soares	23.663	67,1	1.518	1.518	1.587	0,0	4,5	0	0	69	NA	NA
Ipanema	20.133	61,4	1.208	1.214	1.237	0,5	1,9	0	6	23	NA	NA
Alto Jequitibá	8.286	59,0	482	482	489	0,0	1,5	0	0	7	NA	NA
Simonésia	19.834	58,4	1.125	1.125	1.158	0,0	2,9	0	0	33	NA	NA
Mutum	26.945	57,7	1.535	1.535	1.556	0,0	1,4	0	0	21	NA	NA
Abre Campo	13.434	56,8	730	730	763	0,0	4,5	0	0	33	NA	NA
Rio Casca	13.384	56,6	739	739	757	0,0	2,4	0	0	18	NA	NA
Matipó	19.098	56,3	1.047	1.047	1.076	0,0	2,8	0	0	29	NA	NA
Paula Cândido	9.597	54,5	523	523	523	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Manhumirim	22.894	51,2	1.145	1.145	1.173	0,0	2,4	0	0	28	NA	NA
Caputira	9.318	49,5	442	443	461	0,2	4,1	0	1	18	NA	NA
Lajinha	19.914	49,1	957	957	977	0,0	2,1	0	0	20	NA	NA
Guaraciaba	10.307	48,0	485	485	495	0,0	2,1	0	0	10	NA	NA
Porto Firme	11.414	42,8	489	489	489	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Manhuaçu	92.074	27,2	2.418	2.418	2.504	0,0	3,6	0	0	86	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>699.214</b>	<b>58,0</b>	<b>39.430</b>	<b>39.492</b>	<b>40.551</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>151</b>	<b>13.137,5</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

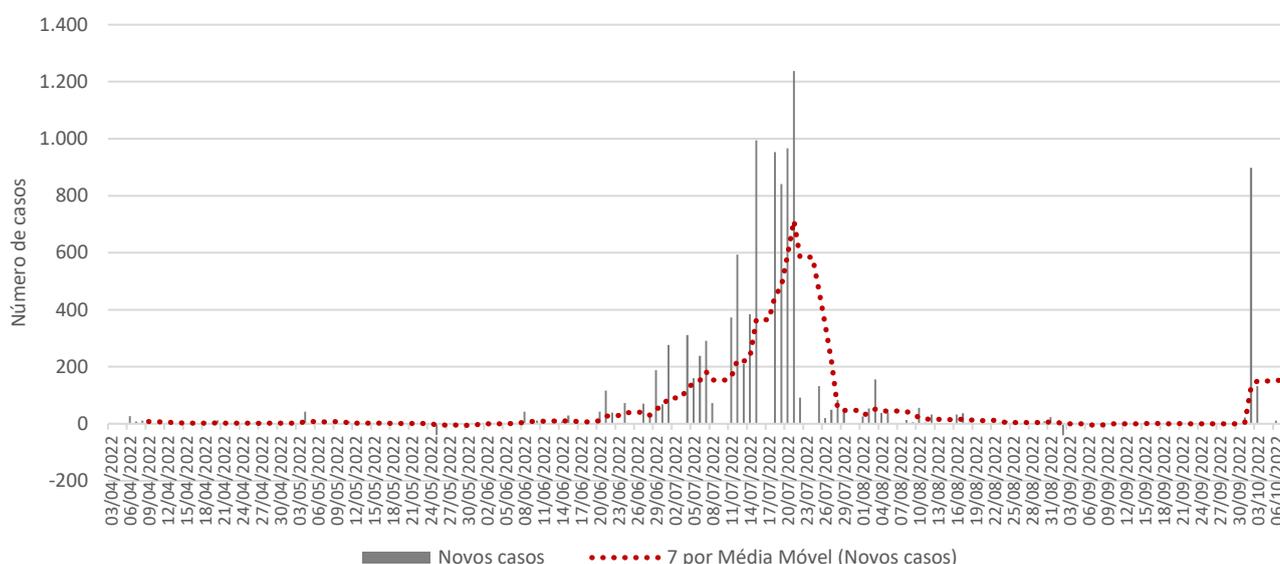
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 157. Como 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 33176 para 33198 e 34296 - variação de 0,1% e 3,3%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (16%), Nanuque (8,7%) e Almenara (8,2%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Novo Cruzeiro, Santo Antônio do Jacinto e Ponto dos Volantes os menores acumulados.

Em Teófilo Otoni, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 4865 para 4865 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 5500 (acréscimo de 13,1%).

Em Nanuque, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 6% entre a 39ª e a 40ª.

Em Almenara, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 0% entre a 39ª e a 40ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Felisburgo (146,3) e Fronteira dos Vales (143,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Novo Cruzeiro (13,8) e Carai (26) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Nordeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Felisburgo	7.548	146,3	1.090	1.099	1.104	0,8	0,5	2	9	5	150,0	Em alta
Fronteira dos Vales	4.542	143,3	651	651	651	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Helena de Minas	6.406	97,6	625	625	625	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Rubim	10.269	88,8	912	912	912	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Salto da Divisa	7.014	74,6	506	506	523	0,0	3,4	0	0	17	NA	NA
Nanuque	40.583	73,8	2.828	2.828	2.997	0,0	6,0	0	0	169	NA	NA
Almenara	42.380	66,3	2.808	2.808	2.808	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jequitinhonha	25.555	66,0	1.660	1.660	1.686	0,0	1,6	0	0	26	NA	NA
Pavão	8.390	63,3	513	513	531	0,0	3,5	0	0	18	NA	NA
Carlos Chagas	18.516	62,7	1.138	1.138	1.161	0,0	2,0	0	0	23	NA	NA
Divisópolis	11.396	54,2	604	617	618	2,2	0,2	0	13	1	NA	NA
Itaobim	20.997	43,3	910	910	910	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Setubinha	12.493	42,8	535	535	535	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jacinto	12.320	40,4	480	480	498	0,0	3,8	0	0	18	NA	NA
Santo Antônio do Jacinto	11.570	40,1	464	464	464	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itambacuri	23.207	39,2	910	910	910	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	38,9	4.865	4.865	5.500	0,0	13,1	0	0	635	NA	NA
Ponto dos Volantes	12.235	38,7	474	474	474	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Poté	16.675	38,1	636	636	636	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedra Azul	24.333	36,2	873	873	881	0,0	0,9	0	0	8	NA	NA
Medina	20.701	34,2	706	706	707	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Malacacheta	18.556	31,1	575	575	577	0,0	0,3	0	0	2	NA	NA
Águas Formosas	19.285	29,0	559	559	559	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Caraí	23.872	26,0	614	614	621	0,0	1,1	0	0	7	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	13,8	431	431	432	0,0	0,2	0	0	1	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>835.346</b>	<b>41,1</b>	<b>33.176</b>	<b>33.198</b>	<b>34.296</b>	<b>0,1</b>	<b>3,3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>157</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

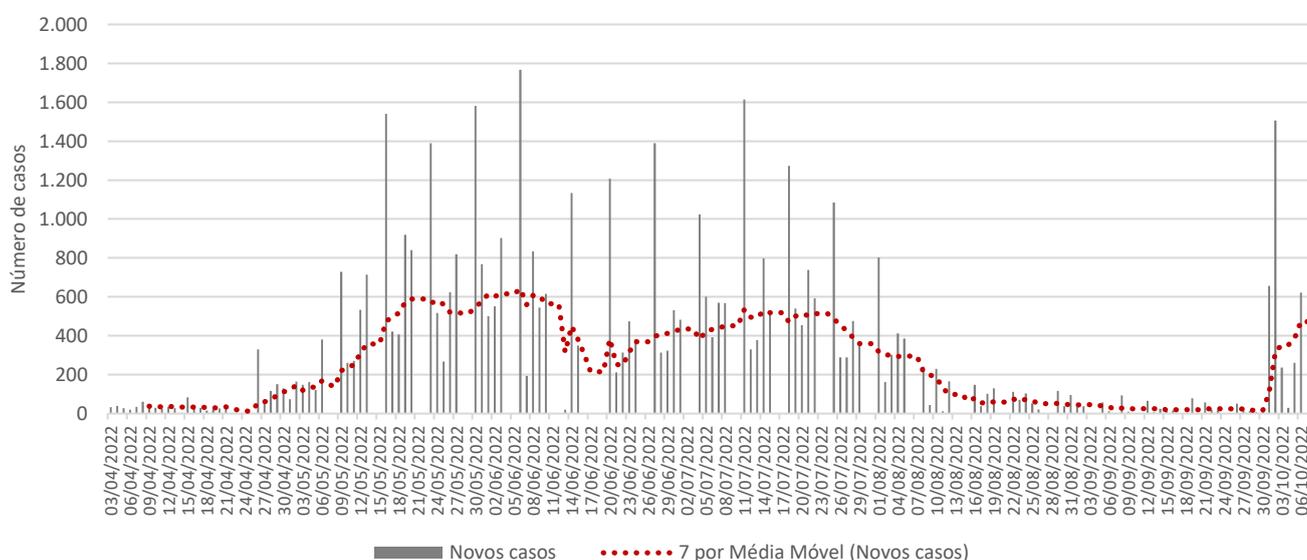
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.12 – A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 412. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 25, houve acréscimo de 1547,4% (Figura 13). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 124447 para 125208 e 128091 - variação de 0,6% e 2,3%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Uberaba (46,8%), Araxá (18,3%) e Frutal (6,3%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Água Comprida, União de Minas e Pedrinópolis os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Frutal (5700%), Itapagipe (3500%) e Tapira (700%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Sacramento teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 58265 para 58796 (aumento de 0,9%). Nos últimos sete dias foi para 59915 (acrécimo de 1,9%).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 38ª e a 39ª semana e de 2,7% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 552,1% em 14 dias (Em alta).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 3% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 5700% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araxá (216,2) e Sacramento (210,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Juliana (44) e Conceição das Alagoas (57,8) os menores.

**Tabela 16. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Triângulo do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Frutal	60.508	133,0	7.813	7.816	8.048	0,0	3,0	4	3	232	5.700,0	Em alta
Itapagipe	15.511	155,0	2.366	2.368	2.404	0,1	1,5	1	2	36	3.500,0	Em alta
Tapira	4.890	144,6	688	691	707	0,4	2,3	2	3	16	700,0	Em alta
Perdizes	16.469	154,9	2.455	2.484	2.551	1,2	2,7	10	29	67	570,0	Em alta
Araxá	108.403	216,2	22.781	22.814	23.440	0,1	2,7	96	33	626	552,1	Em alta
Sacramento	26.556	210,7	5.362	5.444	5.596	1,5	2,8	62	82	152	145,2	Em alta
Carneirinho	10.103	209,9	1.989	1.989	2.121	0,0	6,6	0	0	132	NA	NA
Conquista	6.997	178,2	1.200	1.200	1.247	0,0	3,9	0	0	47	NA	NA
Água Comprida	1.986	177,7	341	341	353	0,0	3,5	0	0	12	NA	NA
Uberaba	340.277	176,1	58.265	58.796	59.915	0,9	1,9	0	531	1.119	NA	NA
Limeira do Oeste	7.640	173,0	1.261	1.267	1.322	0,5	4,3	0	6	55	NA	NA
Iturama	40.101	155,7	6.101	6.145	6.243	0,7	1,6	0	44	98	NA	NA
Pedrinópolis	3.651	130,6	472	472	477	0,0	1,1	0	0	5	NA	NA
Veríssimo	4.090	121,3	479	479	496	0,0	3,5	0	0	17	NA	NA
São Francisco de Sales	6.309	109,1	673	673	688	0,0	2,2	0	0	15	NA	NA
Fronteira	18.866	104,2	1.931	1.931	1.965	0,0	1,8	0	0	34	NA	NA
Ibiá	25.511	104,0	2.584	2.584	2.652	0,0	2,6	0	0	68	NA	NA
Campo Florido	8.383	91,4	754	755	766	0,1	1,5	0	1	11	NA	NA
Campos Altos	15.661	91,4	1.406	1.406	1.431	0,0	1,8	0	0	25	NA	NA
União de Minas	4.265	88,9	374	374	379	0,0	1,3	0	0	5	NA	NA
Pirajuba	6.491	86,6	543	548	562	0,9	2,6	0	5	14	NA	NA
Planura	12.445	84,3	1.045	1.046	1.049	0,1	0,3	0	1	3	NA	NA
Delta	10.994	80,0	855	855	879	0,0	2,8	0	0	24	NA	NA
Conceição das Alagoas	28.782	57,8	1.602	1.623	1.665	1,3	2,6	0	21	42	NA	NA
Santa Juliana	14.497	44,0	626	626	638	0,0	1,9	0	0	12	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>806.172</b>	<b>158,9</b>	<b>124.447</b>	<b>125.208</b>	<b>128.091</b>	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>25</b>	<b>109</b>	<b>412</b>	<b>1.547,4</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

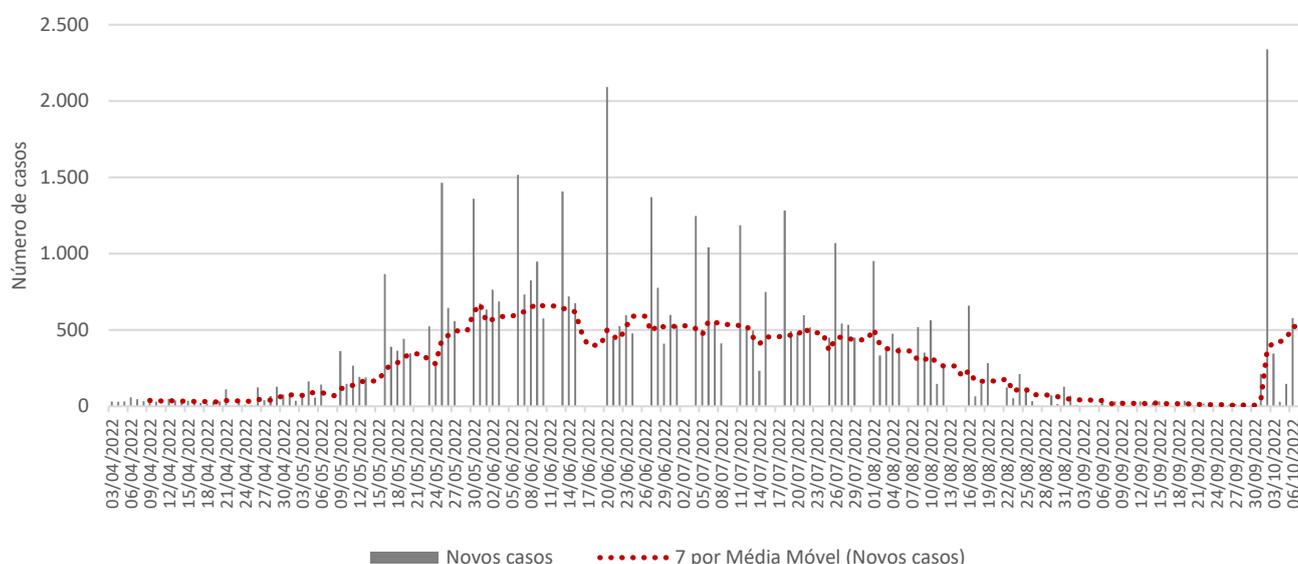
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. NA = não se aplica ou sem informação.

## 2.13 – Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 572. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 10, houve acréscimo de 5383,6% (Figura 14). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 169257 para 169521 e 173524 - variação de 0,2% e 2,4%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Uberlândia (56,2%), Ituiutaba (12,1%) e Araguari (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Douradoquara, Cascalho Rico e Cachoeira Dourada os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Campina Verde (3866,7%), Capinópolis (3600%) e Ituiutaba (2985,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Cachoeira Dourada teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 95741 para 95741 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 97572 (acréscimo de 1,9%).

Em Ituiutaba, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 38ª e a 39ª semana e de 3,2% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou 2985,7% 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 0,2% entre a 38ª e a 39ª semana e de 2,7% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 1505% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Vitória (231,8) e Douradoquara (214,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Monte Alegre de Minas (45,5) e Nova Ponte (62,9) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Triângulo do Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Campina Verde	19.759	112,2	1.860	1.860	2.217	0,0	19,2	9	0	357	3.866,7	Em alta
Capinópolis	16.294	110,2	1.734	1.758	1.795	1,4	2,1	1	24	37	3.600,0	Em alta
Ituiutaba	105.818	198,1	20.300	20.318	20.966	0,1	3,2	21	18	648	2.985,7	Em alta
Tupaciguara	25.466	81,8	2.024	2.024	2.083	0,0	2,9	2	0	59	2.850,0	Em alta
Prata	28.173	107,5	2.925	2.940	3.028	0,5	3,0	3	15	88	2.833,3	Em alta
Araguari	118.361	103,7	11.931	11.952	12.273	0,2	2,7	20	21	321	1.505,0	Em alta
Santa Vitória	19.997	231,8	4.506	4.551	4.636	1,0	1,9	9	45	85	844,4	Em alta
Ipiacaçu	4.229	184,4	766	771	780	0,7	1,2	1	5	9	800,0	Em alta
Nova Ponte	16.046	62,9	975	975	1.010	0,0	3,6	6	0	35	483,3	Em alta
Cachoeira Dourada	2.720	169,1	450	456	460	1,3	0,9	1	6	4	300,0	Em alta
Douradoquara	1.915	214,1	404	404	410	0,0	1,5	0	0	6	NA	NA
Abadia dos Dourados	7.022	193,0	1.274	1.274	1.355	0,0	6,4	0	0	81	NA	NA
Romaria	3.507	181,1	608	608	635	0,0	4,4	0	0	27	NA	NA
Coromandel	27.958	145,6	4.036	4.036	4.072	0,0	0,9	0	0	36	NA	NA
Cascalho Rico	3.108	143,5	414	415	446	0,2	7,5	0	1	31	NA	NA
Uberlândia	706.597	138,1	95.741	95.741	97.572	0,0	1,9	0	0	1.831	NA	NA
Monte Carmelo	48.049	133,3	6.400	6.400	6.404	0,0	0,1	0	0	4	NA	NA
Indianópolis	7.009	124,7	714	839	874	17,5	4,2	0	125	35	NA	NA
Araporã	6.992	113,6	769	769	794	0,0	3,3	0	0	25	NA	NA
Gurinhata	5.516	113,3	596	596	625	0,0	4,9	0	0	29	NA	NA
Canápolis	12.251	96,6	1.125	1.125	1.184	0,0	5,2	0	0	59	NA	NA
Estrela do Sul	8.057	95,1	736	740	766	0,5	3,5	0	4	26	NA	NA
Patrocínio	92.116	78,1	7.051	7.051	7.191	0,0	2,0	0	0	140	NA	NA
Centralina	10.343	71,4	739	739	739	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Monte Alegre de Minas	21.349	45,5	942	942	972	0,0	3,2	0	0	30	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.327.105</b>	<b>130,8</b>	<b>169.257</b>	<b>169.521</b>	<b>173.524</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>572</b>	<b>5.383,6</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

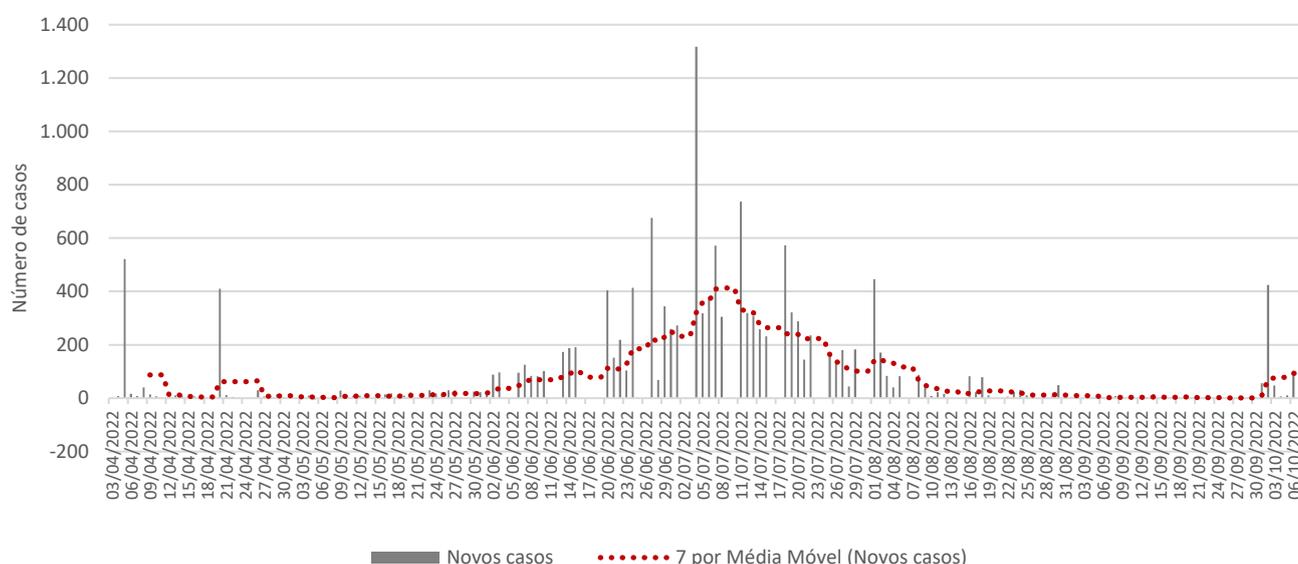
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. 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 8 de outubro de 2022 (40ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 86. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 3, houve acréscimo de 3233,3% (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 39422 para 39484 e 40084 - variação de 0,2% e 1,5%, 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 8/10/2022.

Os municípios de Ipatinga (41,6%), Coronel Fabriciano (13,9%) e Timóteo (12,6%) registraram o maior volume de casos até a 40ª semana, ao passo que Marliéria, Naque e São Sebastião do Anta os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ipatinga (9566,7%), Timóteo (3033,3%) e Belo Oriente (1400%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coronel Fabriciano teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 38ª e a 39ª semana, o número de casos saltou de 16318 para 16374 (aumento de 0,3%). Nos últimos sete dias foi para 16664 (acrécimo de 1,8%). A média móvel de novos registros variou 9566,7% em 14 dias (Em alta).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 38ª e a 39ª semana e de 0,1% entre a 39ª e a 40ª. A média móvel de novos registros variou -40% em 14 dias (Em baixa).

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 38ª e a 39ª semana e de 1,9% entre a 39ª e a 40ª semana. A média móvel de novos registros variou 3033,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Jaguaráçu (146,9) e São Domingos das Dores (79,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Ipaba (14,3) e Bom Jesus do Galho (16,1) 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 38ª, 39ª e 40ª – Macrorregião Vale do Aço**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 08/10/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 38ª	Até a 39ª	Até a 40ª	39ª sobre 38ª	40ª sobre 39ª	38ª	39ª	40ª		
Ipatinga	267.333	62,3	16.318	16.374	16.664	0,3	1,8	3	56	290	9.566,7	Em alta
Timóteo	91.268	55,2	4.947	4.948	5.042	0,0	1,9	3	1	94	3.033,3	Em alta
Belo Oriente	27.277	26,4	706	706	721	0,0	2,1	1	0	15	1.400,0	Em alta
Dom Cavati	5.025	49,2	238	238	247	0,0	3,8	5	0	9	80,0	Em alta
Coronel Fabriciano	110.709	50,2	5.545	5.550	5.553	0,1	0,1	5	5	3	-40,0	Em baixa
Jaguaráçu	3.151	146,9	463	463	463	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Domingos das Dores	5.672	79,5	451	451	451	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Piedade de Caratinga	8.832	70,0	546	546	618	0,0	13,2	0	0	72	NA	NA
Joanésia	4.382	58,6	255	255	257	0,0	0,8	0	0	2	NA	NA
Entre Folhas	5.383	56,1	295	295	302	0,0	2,4	0	0	7	NA	NA
Imbé de Minas	6.976	53,6	368	368	374	0,0	1,6	0	0	6	NA	NA
Braúnas	4.737	52,4	224	224	248	0,0	10,7	0	0	24	NA	NA
Marliéria	4.030	51,1	207	207	206	0,0	-0,5	0	0	-1	NA	NA
Iapu	11.085	45,2	501	501	501	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Oriente	7.393	41,9	308	308	310	0,0	0,6	0	0	2	NA	NA
Inhapim	24.020	41,6	957	957	999	0,0	4,4	0	0	42	NA	NA
Caratinga	93.124	35,6	3.332	3.332	3.318	0,0	-0,4	1	0	-14	NA	NA
São Sebastião do Anta	6.697	35,4	233	233	237	0,0	1,7	0	0	4	NA	NA
Ubaporanga	12.514	32,4	400	400	406	0,0	1,5	0	0	6	NA	NA
Dionísio	7.493	32,4	236	236	243	0,0	3,0	0	0	7	NA	NA
Naque	7.104	32,0	227	227	227	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Antônio Dias	9.233	27,4	253	253	253	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santana do Paraíso	36.048	19,4	696	696	698	0,0	0,3	0	0	2	NA	NA
Bom Jesus do Galho	14.792	16,1	215	215	238	0,0	10,7	0	0	23	NA	NA
Ipaba	18.926	14,3	271	271	271	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>853.248</b>	<b>47,0</b>	<b>39.422</b>	<b>39.484</b>	<b>40.084</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>3.233,3</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>79,6</b>	<b>1.655.306</b>	<b>1.658.757</b>	<b>1.703.923</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>330</b>	<b>493</b>	<b>6.452</b>	<b>1.857,8</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 8/10/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 40ª 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 1708189. NA = não se aplica ou sem informação.