

BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO E  
ASSISTENCIAL  
COVID-19  
(Edição Especial)  
Número 02

CORONA VÍRUS



SAÚDE



GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**Governador do Estado de Minas Gerais**

Romeu Zema Neto

**Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais**

Fábio Baccheretti Vitor

**Secretário de Estado Adjunto**

André Luiz Moreira dos Anjos

**Chefia de Gabinete**

Marina Queirós Cury

**Assessora de Comunicação Social**

Antônio Cotta

**Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde**

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**

Janaína Passos de Paula

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

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

**Elaboração**

Glauber Flaviano Silveira /FJP

## Apresentação

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

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

O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 29 de janeiro de 2022 (4ª 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.

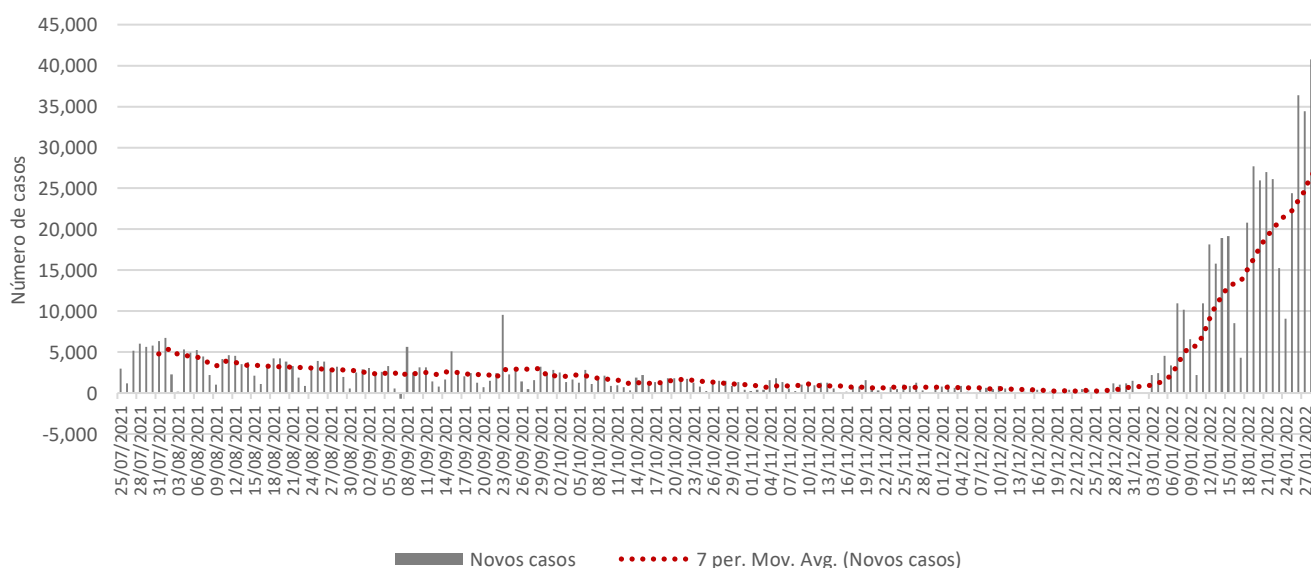
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 2675868. Na comparação entre a 3ª e 4ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 7,7% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de 107,7%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (29 de janeiro de 2022) foi de 27194 - 14 dias antes havia sido de 13094 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de alta.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 27% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 16,6% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Sudeste, com 10,3% e 7,3% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam

61,2% das notificações até 29 de janeiro de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 14 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 Leste 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Leste	693.209	109,6	75.975	72.346	75.975	-4,8	5,0	141	256	518	266,9	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	207,3	275.090	245.561	275.090	-10,7	12,0	1.173	3.229	4.218	259,5	Em alta
Norte	1.700.450	81,6	138.839	132.982	138.839	-4,2	4,4	245	557	837	241,5	Em alta
Vale do Aço	853.248	131,3	112.020	106.707	112.020	-4,7	5,0	228	445	759	232,3	Em alta
Nordeste	835.346	86,1	71.942	68.456	71.942	-4,8	5,1	169	268	498	195,4	Em alta
Centro Sul	798.326	118,3	94.445	85.019	94.445	-10,0	11,1	467	803	1.347	188,1	Em alta
Sudeste	1.693.470	116,0	196.515	181.988	196.515	-7,4	8,0	758	1.184	2.075	173,9	Em alta
Leste do Sul	699.214	111,0	77.615	73.217	77.615	-5,7	6,0	251	615	628	150,3	Em alta
Centro	6.727.252	107,4	722.255	691.513	722.255	-4,3	4,4	1.927	2.623	4.392	127,9	Em alta
Oeste	1.313.161	133,6	175.465	160.432	175.465	-8,6	9,4	1.035	1.413	2.148	107,6	Em alta
Sul	2.842.451	156,5	444.858	399.175	444.858	-10,3	11,4	4.363	5.624	6.526	49,6	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	188,7	152.142	137.569	152.142	-9,6	10,6	1.417	1.995	2.082	46,9	Em alta
Jequitinhonha	408.352	85,9	35.062	32.333	35.062	-7,8	8,4	306	334	390	27,2	Em alta
Noroeste	714.167	145,1	103.645	98.212	103.645	-5,2	5,5	614	710	776	26,5	Em alta
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 20.001 até 50.000 residentes (Tabela 2).

**Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 2ª, 3ª e 4ª – Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Maior que 500.000	4.488.679	130,8	536.731	557.210	587.153	3,8	5,4	10.632	20.479	29.943	181,6	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	143,0	360.749	381.711	414.296	5,8	8,5	13.963	20.962	32.585	133,4	Em alta
100.001 até 500.000	5.302.627	125,2	577.066	611.897	663.809	6,0	8,5	22.980	34.831	51.912	125,9	Em alta
Até 5.000	832.290	101,9	71.182	77.175	84.769	8,4	9,8	3.819	5.993	7.594	98,8	Em alta
5.001 até 10.000	1.699.805	104,8	155.160	164.550	178.216	6,1	8,3	6.990	9.390	13.666	95,5	Em alta
10.001 até 20.000	2.729.614	113,3	264.991	285.890	309.357	7,9	8,2	13.754	20.899	23.467	70,6	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	126,6	379.236	407.077	438.268	7,3	7,7	19.520	27.841	31.191	59,8	Em alta
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.345.115</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>6,0</b>	<b>7,7</b>	<b>91.658</b>	<b>140.395</b>	<b>190.358</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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, 1 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Centro Sul (-50%). 11 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 0, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 17579 mortes até a data de referência, representando 30,9% 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 2,6.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 4ª semana epidemiológica: 7685 (13,5%). Nos últimos sete dias houve incremento de 1% no total de mortes. O número de óbitos por 100 mil habitantes foi de 2,7.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 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 4).

Pode-se destacar ainda que o número acumulado de casos foi maior na faixa populacional 50.001 até 100.000 residentes (até a 4ª semana foram 8252) 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 2ª, 3ª e 4ª - Macrorregiões de Saúde**

Macrorregiões	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Sudeste	1.693.470	3,0	5.090	5.102	5.123	0,2	0,4	0	2	3	2.000,0	Em alta
Triângulo do Norte	1.327.105	4,1	5.329	5.343	5.375	0,3	0,6	0	2	5	966,7	Em alta
Sul	2.842.451	2,7	7.578	7.609	7.685	0,4	1,0	2	4	11	406,7	Em alta
Nordeste	835.346	1,6	1.367	1.370	1.375	0,2	0,4	0	0	1	400,0	Em alta
Leste	693.209	3,3	2.282	2.285	2.293	0,1	0,4	0	0	1	300,0	Em alta
Oeste	1.313.161	2,6	3.361	3.365	3.378	0,1	0,4	1	1	2	225,0	Em alta
Leste do Sul	699.214	2,2	1.557	1.559	1.567	0,1	0,5	0	0	1	166,7	Em alta
Vale do Aço	853.248	3,2	2.771	2.771	2.773	0,0	0,1	0	0	0	100,0	Em alta
Noroeste	714.167	2,8	2.014	2.017	2.019	0,1	0,1	0	0	0	100,0	Em alta
Norte	1.700.450	1,5	2.511	2.517	2.521	0,2	0,2	0	1	1	100,0	Em alta
Centro	6.727.252	2,6	17.487	17.516	17.579	0,2	0,4	7	4	9	37,0	Em alta
Centro Sul	798.326	2,1	1.644	1.646	1.647	0,1	0,1	0	0	0	-50,0	Em baixa
Triângulo do Sul	806.172	3,7	2.968	2.988	3.021	0,7	1,1	0	3	5	NA	NA
Jequitinhonha	408.352	1,1	460	461	463	0,2	0,4	0	0	0	NA	NA
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>2,7</b>	<b>56.419</b>	<b>56.549</b>	<b>56.819</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>233,3</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 395 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 57214. NA = não se aplica ou sem informação.

**Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação- Semanas epidemiológicas 2ª, 3ª e 4ª - Faixa populacional dos municípios**

Faixa populacional	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
10.001 até 20.000	2.729.614	2,1	5540	5568	5596	0,5	0,5	3	28	28	833,3	Em alta
5.001 até 10.000	1.699.805	2,0	3381	3384	3400	0,1	0,5	2	3	16	700,0	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	2,3	7951	7965	8020	0,2	0,7	8	14	55	587,5	Em alta
Até 5.000	832.290	1,9	1541	1545	1553	0,3	0,5	2	4	8	300,0	Em alta
100.001 até 500.000	5.302.627	2,9	15465	15500	15570	0,2	0,5	20	35	70	250,0	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	2,8	8209	8221	8252	0,1	0,4	12	12	31	158,3	Em alta
Maior que 500.000	4.488.679	3,2	14332	14366	14428	0,2	0,4	34	34	62	82,4	Em alta
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>2,7</b>	<b>56.419</b>	<b>56.549</b>	<b>56.819</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>81</b>	<b>130</b>	<b>270</b>	<b>233,3</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

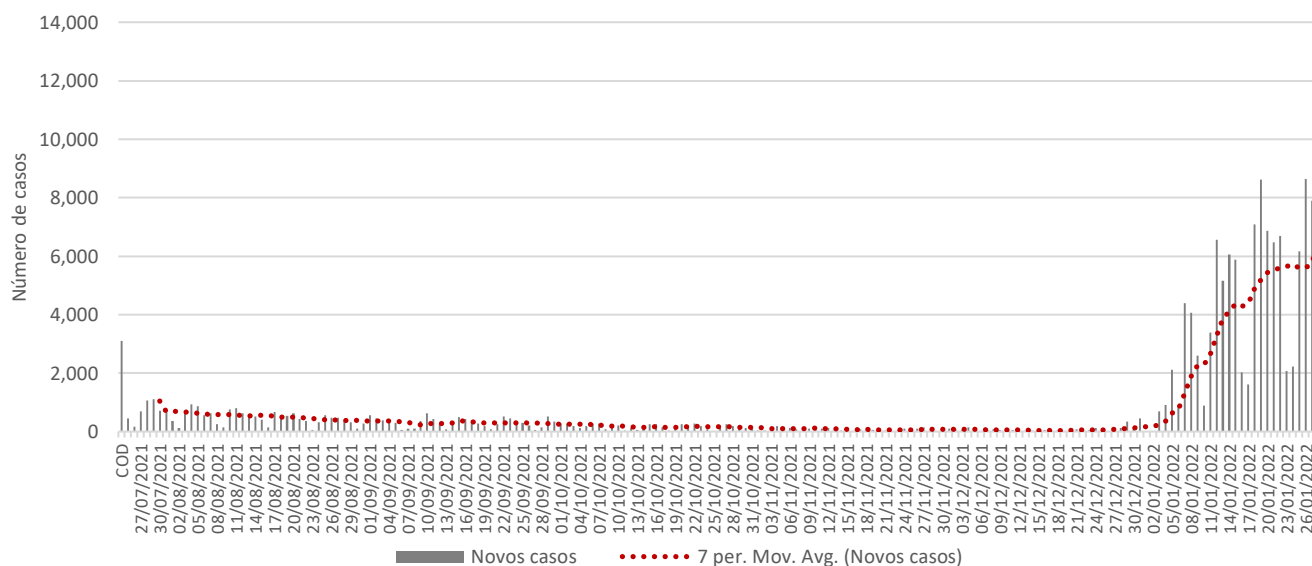
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 395 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 57214. NA = não se aplica ou sem informação.

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

### 2.1 – Macrorregião Sul

A Macrorregião de Saúde Sul registrou incremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 6526. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 4363, houve acréscimo de 49,6% (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 444858 para 399175 e 444858 - variação de -10,3% e 11,4%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Os municípios de Pouso Alegre (7%), Varginha (5,4%) e Poços de Caldas (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Campos Gerais, Paraguaçu e Monte Sião os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, São Sebastião do Paraíso (273,5%), Poços de Caldas (228,7%) e São Lourenço (216,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ouro Fino teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 25147 para 25147 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 31195 (acréscimo de 24,1%).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 8,5% entre a 2ª e a 3ª semana e de 7,6% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 8,4% em 14 dias (Estável).

Em Poços de Caldas, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 11,9% entre a 2ª e a 3ª semana e de 15,5% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 228,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (385,6) e Piumhi

(213,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (121,5) e São Sebastião do Paraíso (130,6) 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 2ª, 3ª e 4ª – MacrorregiãoSul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
São Sebastião do Paraíso	71.915	130,6	7.842	8.235	9.393	5,0	14,1	310	393	1.158	273,5	Em alta
Poços de Caldas	169.838	121,5	15.975	17.878	20.642	11,9	15,5	841	1.903	2.764	228,7	Em alta
São Lourenço	46.539	178,5	6.758	7.424	8.306	9,9	11,9	279	666	882	216,1	Em alta
Camanducaia	21.831	191,3	3.713	4.005	4.177	7,9	4,3	70	292	172	145,7	Em alta
Boa Esperança	40.308	157,8	5.385	5.789	6.361	7,5	9,9	237	404	572	141,4	Em alta
Três Corações	80.561	156,0	10.426	11.294	12.564	8,3	11,2	565	868	1.270	124,8	Em alta
Três Pontas	57.127	162,2	7.887	8.512	9.266	7,9	8,9	343	625	754	119,8	Em alta
Andradas	41.704	134,5	4.595	4.979	5.611	8,4	12,7	309	384	632	104,5	Em alta
Itajubá	97.782	152,0	11.994	13.238	14.858	10,4	12,2	914	1.244	1.620	77,2	Em alta
Alfenas	80.973	176,5	12.554	13.292	14.289	5,9	7,5	668	738	997	49,3	Em alta
Elói Mendes	28.556	146,7	3.549	3.839	4.190	8,2	9,1	247	290	351	42,1	Em alta
Piumhi	35.137	213,5	6.339	6.892	7.503	8,7	8,9	458	553	611	33,4	Em alta
Passos	115.970	175,8	14.661	17.613	20.392	20,1	15,8	2.085	2.952	2.779	33,3	Em alta
Machado	42.682	158,9	5.559	6.166	6.784	10,9	10,0	513	607	618	20,5	Em alta
Guaxupé	52.234	196,6	8.132	9.281	10.267	14,1	10,6	867	1.149	986	13,7	Estável
Paraguaçu	21.693	189,4	3.116	3.655	4.108	17,3	12,4	406	539	453	11,6	Estável
Varginha	137.608	175,0	20.624	22.376	24.086	8,5	7,6	1.577	1.752	1.710	8,4	Estável
Monte Sião	24.247	172,1	3.522	3.780	4.173	7,3	10,4	590	258	393	-33,4	Em baixa
Lavras	105.756	148,8	12.960	14.520	15.740	12,0	8,4	2.399	1.560	1.220	-49,1	Em baixa
Campos Gerais	28.908	138,0	3.165	3.745	3.990	18,3	6,5	492	580	245	-50,2	Em baixa
Extrema	37.649	385,6	12.108	13.243	14.517	9,4	9,6	2.579	1.135	1.274	-50,6	Em baixa
Ouro Fino	33.938	134,4	3.612	4.332	4.560	19,9	5,3	549	720	228	-58,5	Em baixa
Pouso Alegre	154.293	202,2	25.147	25.147	31.195	0,0	24,1	0	0	6.048	NA	NA
Cambuí	30.068	198,8	4.372	5.550	5.979	26,9	7,7	0	1.178	429	NA	NA
Santa Rita do Sapucaí	44.226	133,6	4.447	5.491	5.910	23,5	7,6	0	1.044	419	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>2.842.451</b>	<b>156,5</b>	<b>444.858</b>	<b>399.175</b>	<b>444.858</b>	<b>-10,3</b>	<b>11,4</b>	<b>4.363</b>	<b>5.624</b>	<b>6.526</b>	<b>49,6</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

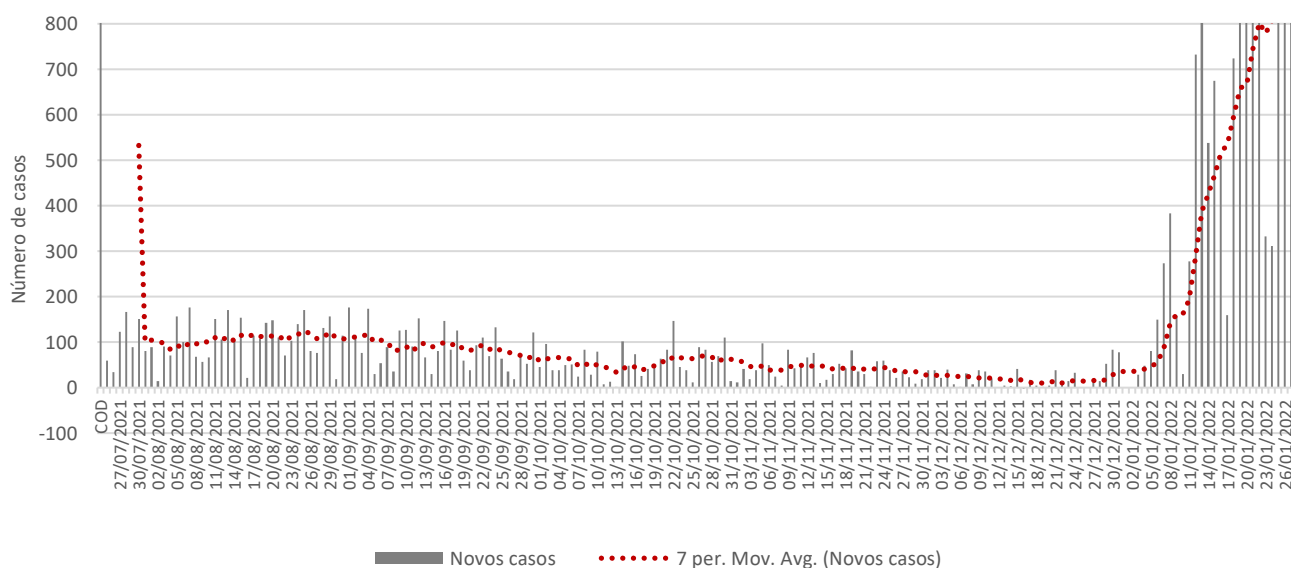
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1347. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 467, houve acréscimo de 188,1% (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 94445 para 85019 e 94445 - variação de -10% e 11,1%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (19,6%), São João del Rei (14,9%) e Barbacena (12,1%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Cipotânea, Senhora dos Remédios e Piranga os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Santa Cruz de Minas (1710,7%), Antônio Carlos (977,3%) e Carandaí (550%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Piranga teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 16626 para 17334 (aumento de 4,3%). Nos últimos sete dias foi para 18523 (acréscimo de 6,9%). A média móvel de novos registros variou 204,1% em 14 dias (Em alta).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 9,6% entre a 2ª e a 3ª semana e de 18,5% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 545,3% em 14 dias (Em alta).

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 3,7% entre a 2ª e a 3ª semana e de 7,3% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 66,5% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Tiradentes (177,9) e Congonhas (177) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (39,8) e Senhora dos Remédios (60,6) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Centro Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Santa Cruz de Minas	8.723	170,5	938	980	1.487	4,5	51,7	28	42	507	1.710,7	Em alta
Antônio Carlos	11.471	105,5	909	973	1.210	7,0	24,4	22	64	237	977,3	Em alta
Carandaí	25.831	98,9	2.294	2.385	2.554	4,0	7,1	26	91	169	550,0	Em alta
São João del Rei	90.897	154,4	10.805	11.841	14.035	9,6	18,5	340	1.036	2.194	545,3	Em alta
Congonhas	55.836	177,0	8.866	9.146	9.885	3,2	8,1	199	280	739	271,4	Em alta
Barroso	20.981	172,7	2.418	2.770	3.624	14,6	30,8	257	352	854	232,3	Em alta
Conselheiro Lafaiete	130.584	141,8	16.626	17.334	18.523	4,3	6,9	391	708	1.189	204,1	Em alta
Resende Costa	11.578	112,9	830	1.072	1.307	29,2	21,9	78	242	235	201,3	Em alta
Prados	9.128	119,9	924	998	1.094	8,0	9,6	32	74	96	200,0	Em alta
Dores de Campos	10.291	164,7	1.297	1.465	1.695	13,0	15,7	79	168	230	191,1	Em alta
Alfredo Vasconcelos	7.052	134,9	708	830	951	17,2	14,6	44	122	121	175,0	Em alta
Entre Rios de Minas	15.458	84,4	964	1.118	1.305	16,0	16,7	69	154	187	171,0	Em alta
Nazareno	8.710	90,5	604	711	788	17,7	10,8	31	107	77	148,4	Em alta
Cipotânea	6.811	92,4	568	591	629	4,0	6,4	17	23	38	123,5	Em alta
Senhora dos Remédios	10.474	60,6	535	556	635	3,9	14,2	39	21	79	102,6	Em alta
Barbacena	139.061	82,1	10.258	10.640	11.421	3,7	7,3	469	382	781	66,5	Em alta
Lagoa Dourada	13.115	109,3	1.216	1.312	1.434	7,9	9,3	79	96	122	54,4	Em alta
Tiradentes	8.160	177,9	956	1.230	1.452	28,7	18,0	167	274	222	32,9	Em alta
Madre de Deus de Minas	5.119	154,9	749	768	793	2,5	3,3	21	19	25	19,0	Em alta
Bom Sucesso	17.612	96,6	1.500	1.626	1.701	8,4	4,6	157	126	75	-52,2	Em baixa
Alto Rio Doce	10.723	74,0	707	747	794	5,7	6,3	118	40	47	-60,2	Em baixa
Desterro de Entre Rios	7.266	115,6	700	780	840	11,4	7,7	152	80	60	-60,5	Em baixa
Ouro Branco	40.220	136,0	5.363	5.468	5.468	2,0	0,0	16	105	0	-100,0	Em baixa
Piranga	17.641	39,8	670	702	702	4,8	0,0	35	32	0	-100,0	Em baixa
São Tiago	10.979	118,8	1.034	1.190	1.304	15,1	9,6	0	156	114	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>798.326</b>	<b>118,3</b>	<b>94.445</b>	<b>85.019</b>	<b>94.445</b>	<b>-10,0</b>	<b>11,1</b>	<b>467</b>	<b>803</b>	<b>1.347</b>	<b>188,1</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

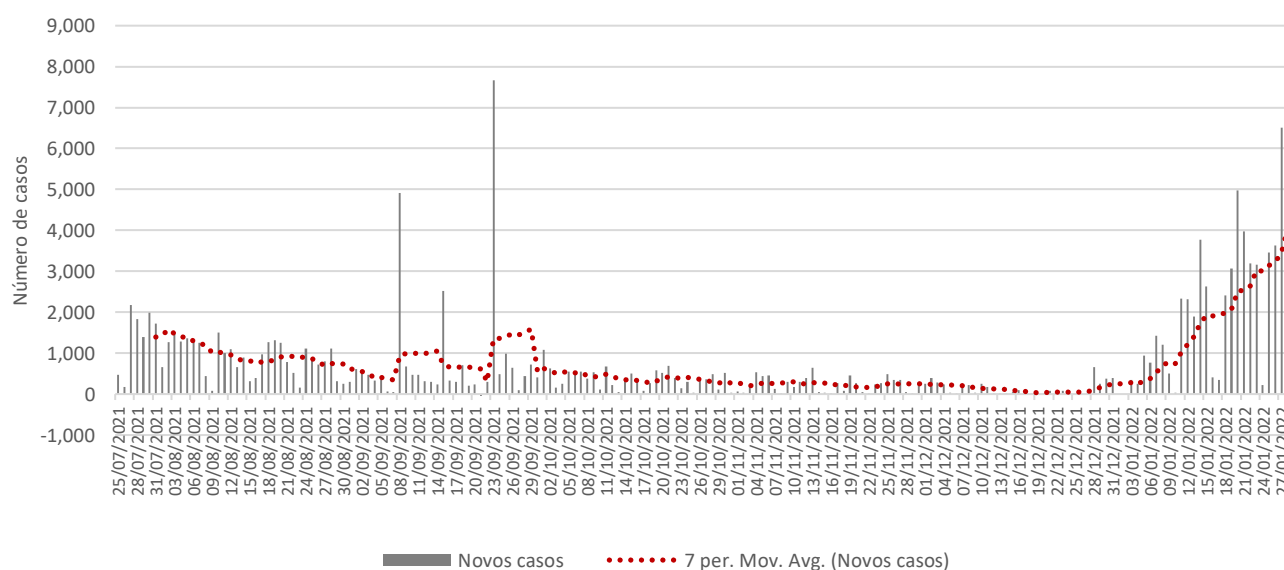
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 4392. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1927, houve acréscimo de 127,9% (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 722255 para 691513 e 722255 - variação de -4,3% e 4,4%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (43,4%), Contagem (7,5%) e Betim (5,1%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Guanhães, Pompéu e Santa Bárbara os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Santa Luzia (2940%), Matozinhos (2132,3%) e Mateus Leme (765,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Guanhães teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 304071 para 308477 (aumento de 1,4%). Nos últimos sete dias foi para 313770 (acrécimo de 1,7%). A média móvel de novos registros variou -16,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 2,2% entre a 2ª e a 3ª semana e de 5,1% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 195,6% em 14 dias (Em alta).

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,8% entre a 2ª e a 3ª semana e de 7,5% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 408,1% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (288,9) e Mateus Leme (229,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Vespasiano (49,7) e Santa Luzia (52) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Centro**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Santa Luzia	221.705	52,0	9.233	10.302	11.518	11,6	11,8	40	1.069	1.216	2.940,0	Em alta
Matozinhos	38.469	143,5	3.981	4.828	5.520	21,3	14,3	31	847	692	2.132,3	Em alta
Mateus Leme	31.631	229,5	6.931	7.061	7.260	1,9	2,8	23	130	199	765,2	Em alta
Brumadinho	41.208	121,8	4.439	4.515	5.018	1,7	11,1	65	76	503	673,8	Em alta
Sete Lagoas	243.950	114,6	24.460	25.701	27.964	5,1	8,8	400	1.241	2.263	465,8	Em alta
Betim	450.024	81,7	33.290	34.228	36.789	2,8	7,5	504	938	2.561	408,1	Em alta
Mariana	61.830	209,0	11.337	11.494	12.921	1,4	12,4	308	157	1.427	363,3	Em alta
Sabará	137.877	60,9	6.407	7.140	8.392	11,4	17,5	272	733	1.252	360,3	Em alta
Curvelo	81.085	73,6	5.523	5.587	5.964	1,2	6,7	92	64	377	309,8	Em alta
Barão de Cocais	33.232	171,7	5.171	5.448	5.705	5,4	4,7	71	277	257	262,0	Em alta
Ouro Preto	74.824	133,4	7.427	7.704	9.982	3,7	29,6	655	277	2.278	247,8	Em alta
Contagem	673.849	80,6	50.541	51.670	54.316	2,2	5,1	895	1.129	2.646	195,6	Em alta
Santa Bárbara	31.873	137,2	3.983	4.065	4.373	2,1	7,6	106	82	308	190,6	Em alta
Pompéu	32.248	128,7	3.723	3.923	4.150	5,4	5,8	81	200	227	180,2	Em alta
Itabirito	52.996	288,9	14.490	14.743	15.308	1,7	3,8	212	253	565	166,5	Em alta
João Monlevade	80.903	152,3	11.258	11.679	12.321	3,7	5,5	315	421	642	103,8	Em alta
Lagoa Santa	66.744	123,0	6.766	7.378	8.207	9,0	11,2	430	612	829	92,8	Em alta
Itabira	121.717	224,0	24.844	26.012	27.267	4,7	4,8	768	1.168	1.255	63,4	Em alta
Belo Horizonte	2.530.701	124,0	304.071	308.477	313.770	1,4	1,7	6.345	4.406	5.293	-16,6	Em baixa
Guanhães	34.818	106,6	3.582	3.669	3.710	2,4	1,1	70	87	41	-41,4	Em baixa
Nova Lima	97.378	193,0	18.793	18.793	18.793	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedro Leopoldo	65.149	105,9	5.862	6.304	6.898	7,5	9,4	0	442	594	NA	NA
Ribeirão das Neves	341.415	59,8	20.295	20.415	20.415	0,6	0,0	0	120	0	NA	NA
Ibirité	184.030	59,8	9.928	10.421	11.004	5,0	5,6	0	493	583	NA	NA
Vespasiano	131.849	49,7	6.550	6.550	6.550	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>6.727.252</b>	<b>107,4</b>	<b>722.255</b>	<b>691.513</b>	<b>722.255</b>	<b>-4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>1.927</b>	<b>2.623</b>	<b>4.392</b>	<b>127,9</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

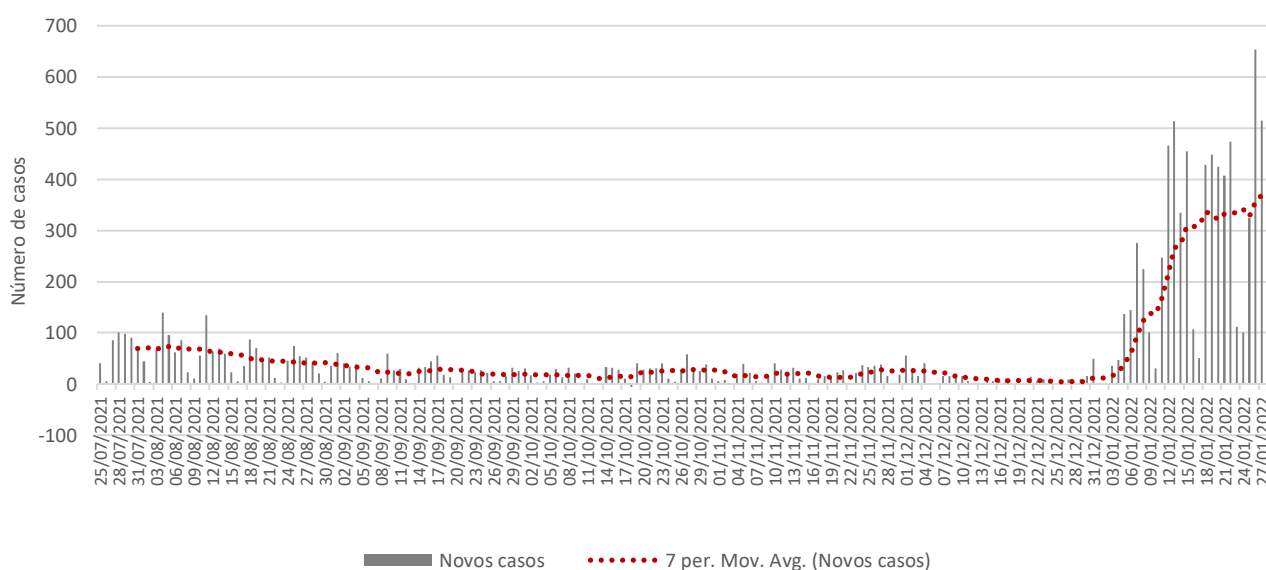
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 390. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 306, houve acréscimo de 27,2% (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 35062 para 32333 e 35062 - variação de -7,8% e 8,4%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Diamantina (18,9%), Capelinha (11,4%) e Itamarandiba (10,3%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Francisco Badaró, Felício dos Santos e Senador Modestino Gonçalves os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Coronel Murta (925%), Coluna (612,5%) e Virgem da Lapa (493,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Felício dos Santos teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 5833 para 6260 (aumento de 7,3%). Nos últimos sete dias foi para 6644 (acréscimo de 6,1%). A média móvel de novos registros variou -15,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Capelinha, o incremento do número de registros da doença foi de 8,4% entre a 2ª e a 3ª semana e de 8,5% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 37,3% em 14 dias (Em alta).

Em Itamarandiba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 11,1% entre a 2ª e a 3ª semana e de 16,6% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 38,8% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Conceição do Mato Dentro (203,4) e São Gonçalo do Rio Preto (151,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Francisco Badaró (24,1) e Berilo (25,4) os menores.

**Tabela 8. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Jequitinhonha**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Coronel Murta	9.209	49,8	408	418	459	2,5	9,8	4	10	41	925,0	Em alta
Coluna	8.810	74,0	551	595	652	8,0	9,6	8	44	57	612,5	Em alta
Virgem da Lapa	13.729	55,8	632	677	766	7,1	13,1	15	45	89	493,3	Em alta
Alvorada de Minas	3.605	109,0	309	345	393	11,7	13,9	11	36	48	336,4	Em alta
Araçuaí	36.715	72,5	2.315	2.427	2.661	4,8	9,6	59	112	234	296,6	Em alta
Senador Modestino Gonçalves	4.056	74,0	223	244	300	9,4	23,0	23	21	56	143,5	Em alta
Carbonita	9.423	102,3	776	823	964	6,1	17,1	60	47	141	135,0	Em alta
Datas	5.431	151,0	697	754	820	8,2	8,8	36	57	66	83,3	Em alta
Serro	20.915	82,0	1.437	1.567	1.715	9,0	9,4	83	130	148	78,3	Em alta
Conceição do Mato Dentro	17.438	203,4	3.362	3.429	3.547	2,0	3,4	69	67	118	71,0	Em alta
Chapada do Norte	15.334	32,2	384	440	494	14,6	12,3	33	56	54	63,6	Em alta
Francisco Badaró	10.311	24,1	198	225	248	13,6	10,2	15	27	23	53,3	Em alta
Itamarandiba	35.130	103,0	2.793	3.102	3.617	11,1	16,6	371	309	515	38,8	Em alta
Capelinha	38.321	104,4	3.402	3.687	4.000	8,4	8,5	228	285	313	37,3	Em alta
Turmalina	20.280	108,3	1.845	2.009	2.196	8,9	9,3	172	164	187	8,7	Estável
Diamantina	47.924	138,6	5.833	6.260	6.644	7,3	6,1	453	427	384	-15,2	Em baixa
Veredinha	5.733	61,2	322	329	351	2,2	6,7	35	7	22	-37,1	Em baixa
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	151,4	339	433	481	27,7	11,1	88	94	48	-45,5	Em baixa
Minas Novas	31.509	36,4	1.017	1.114	1.147	9,5	3,0	66	97	33	-50,0	Em baixa
Berilo	11.813	25,4	240	267	300	11,3	12,4	87	27	33	-62,1	Em baixa
Presidente Kubitschek	3.000	111,3	281	318	334	13,2	5,0	52	37	16	-69,2	Em baixa
Jenipapo de Minas	7.781	40,4	271	303	314	11,8	3,6	37	32	11	-70,3	Em baixa
Gouveia	11.811	87,5	991	1.018	1.033	2,7	1,5	93	27	15	-83,9	Em baixa
Felício dos Santos	4.656	60,8	283	283	283	0,0	0,0	5	0	0	-100,0	Em baixa
Leme do Prado	4.923	61,3	179	276	302	54,2	9,4	0	97	26	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>408.352</b>	<b>85,9</b>	<b>35.062</b>	<b>32.333</b>	<b>35.062</b>	<b>-7,8</b>	<b>8,4</b>	<b>306</b>	<b>334</b>	<b>390</b>	<b>27,2</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

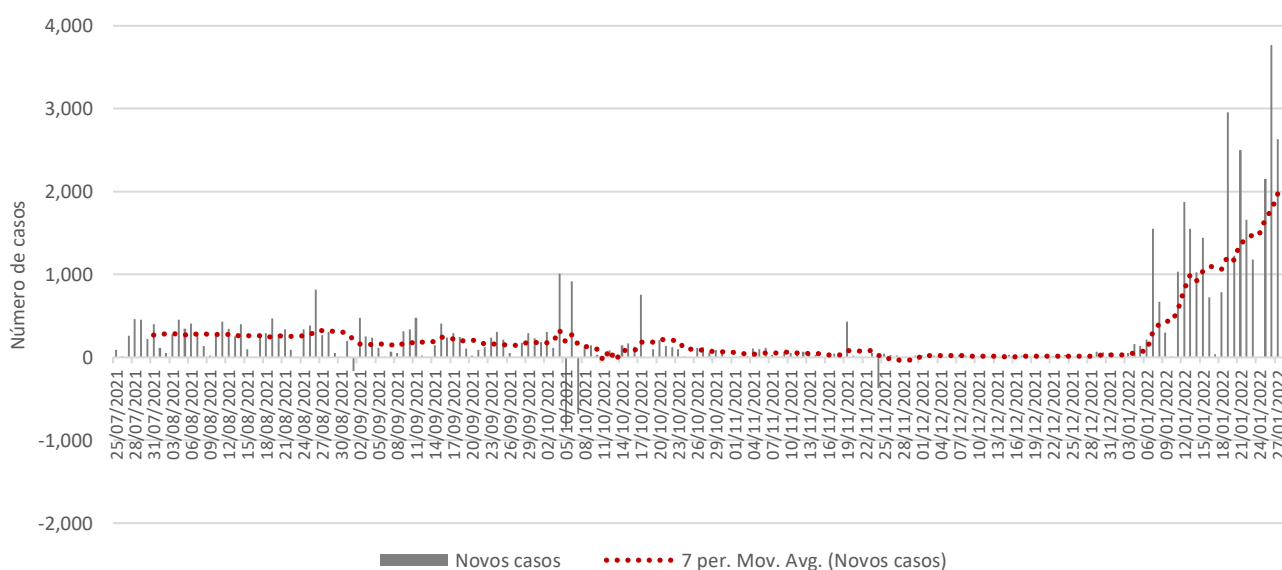
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 2148. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1035, houve acréscimo de 107,6% (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 175465 para 160432 e 175465 - variação de -8,6% e 9,4%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Divinópolis (13,7%), Itaúna (9,4%) e Formiga (8,4%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Pains, Carmo do Cajuru e Perdigoão os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Pitangui (1221,4%), Itaúna (741,3%) e Perdigoão (459,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pains teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 22334 para 22973 (aumento de 2,9%). Nos últimos sete dias foi para 23959 (acréscimo de 4,3%). A média móvel de novos registros variou 214% em 14 dias (Em alta).

Em Itaúna, o incremento do número de registros da doença foi de 2,2% entre a 2ª e a 3ª semana e de 27% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 741,3% em 14 dias (Em alta).

Em Formiga, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 8,4% entre a 2ª e a 3ª semana e de 9,7% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 93,6% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Luz (254) e Itaguara (235,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Carmo do Cajuru (68) e Nova Serrana (68,4) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Oeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Pitangui	28.433	101,0	2.586	2.688	2.873	3,9	6,9	14	102	185	1.221,4	Em alta
Itaúna	94.455	174,3	12.684	12.963	16.463	2,2	27,0	416	279	3.500	741,3	Em alta
Perdigão	11.994	139,8	1.358	1.358	1.677	0,0	23,5	57	0	319	459,6	Em alta
Martinho Campos	13.497	139,1	1.480	1.687	1.877	14,0	11,3	34	207	190	458,8	Em alta
Bom Despacho	51.436	141,6	6.388	6.514	7.282	2,0	11,8	193	126	768	297,9	Em alta
Itapecerica	21.760	115,8	1.950	2.167	2.519	11,1	16,2	109	217	352	222,9	Em alta
Divinópolis	242.505	98,8	22.334	22.973	23.959	2,9	4,3	314	639	986	214,0	Em alta
Arcos	40.658	204,6	6.899	7.385	8.320	7,0	12,7	392	486	935	138,5	Em alta
Santo Antônio do Monte	28.603	180,6	4.167	4.647	5.165	11,5	11,1	230	480	518	125,2	Em alta
Pará de Minas	95.616	91,2	7.809	8.352	8.724	7,0	4,5	180	543	372	106,7	Em alta
Formiga	67.956	217,2	12.419	13.458	14.757	8,4	9,7	671	1.039	1.299	93,6	Em alta
Itaguara	13.510	235,6	2.514	2.800	3.183	11,4	13,7	212	286	383	80,7	Em alta
Nova Serrana	108.241	68,4	7.030	7.172	7.399	2,0	3,2	140	142	227	62,1	Em alta
Bambuí	23.964	160,5	2.923	3.285	3.847	12,4	17,1	357	362	562	57,4	Em alta
Cristais	13.060	152,1	1.734	1.835	1.986	5,8	8,2	98	101	151	54,1	Em alta
Oliveira	41.987	145,9	5.784	5.936	6.125	2,6	3,2	152	152	189	24,3	Em alta
Dores do Indaiá	13.373	128,7	1.525	1.624	1.721	6,5	6,0	82	99	97	18,3	Em alta
Carmópolis de Minas	19.756	143,3	2.551	2.701	2.831	5,9	4,8	133	150	130	-2,3	Estável
Campo Belo	54.338	192,1	8.550	9.544	10.436	11,6	9,3	948	994	892	-5,9	Estável
Santo Antônio do Amparo	18.697	94,1	1.496	1.632	1.760	9,1	7,8	139	136	128	-7,9	Estável
Lagoa da Prata	53.236	228,8	9.676	11.268	12.179	16,5	8,1	1.031	1.592	911	-11,6	Estável
Luz	18.297	254,0	3.594	4.248	4.648	18,2	9,4	595	654	400	-32,8	Em baixa
Pains	8.308	175,7	1.220	1.380	1.460	13,1	5,8	180	160	80	-55,6	Em baixa
Cláudio	29.093	147,2	4.283	4.283	4.283	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carmo do Cajuru	22.900	68,0	1.557	1.557	1.557	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.313.161</b>	<b>133,6</b>	<b>175.465</b>	<b>160.432</b>	<b>175.465</b>	<b>-8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>1.035</b>	<b>1.413</b>	<b>2.148</b>	<b>107,6</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

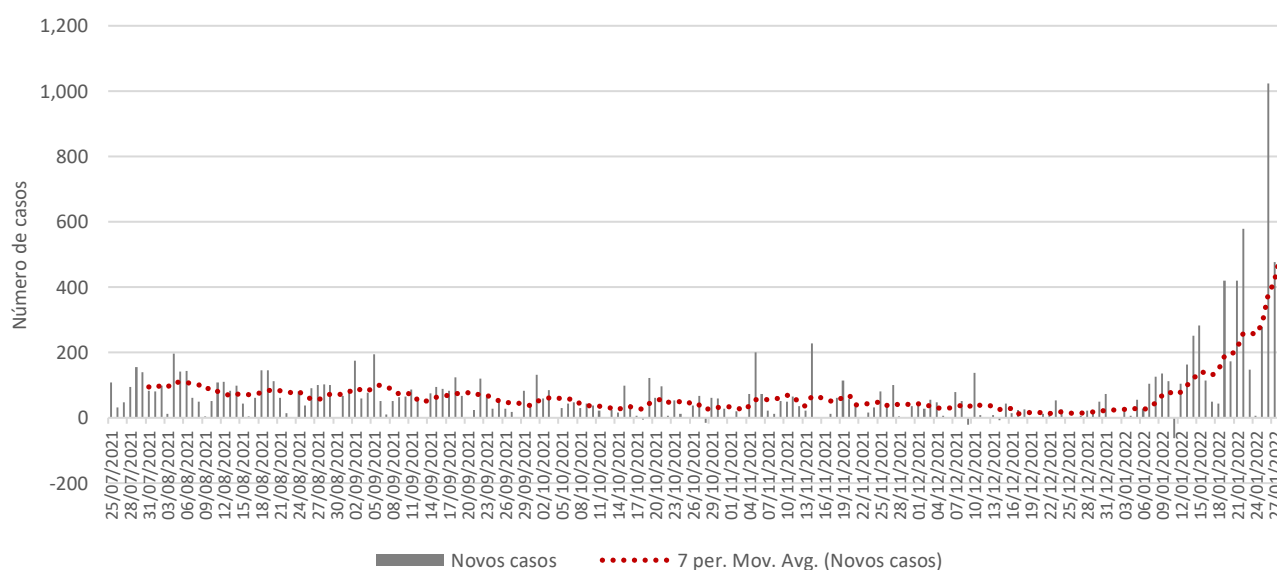
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 518. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 141, houve acréscimo de 266,9% (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 75975 para 72346 e 75975 - variação de -4,8% e 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 29/01/2022.

Os municípios de Governador Valadares (48,4%), Mantena (4,6%) e Conselheiro Pena (3,5%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Alpercata, Virgolândia e Sardoa os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Virgolândia (7900%), Itabirinha (3700%) e Engenheiro Caldas (3650%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Água Boa teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 34873 para 35513 (aumento de 1,8%). Nos últimos sete dias foi para 36758 (acréscimo de 3,5%). A média móvel de novos registros variou 136,7% em 14 dias (Em alta).

Em Mantena, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 2ª e a 3ª semana e de 2,2% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 137,5% em 14 dias (Em alta).

Em Conselheiro Pena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 3,4% entre a 2ª e a 3ª semana e de 7% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 3340% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itueta (193,3) e Santa Rita do Itueto (175,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Água Boa (52,7) e Coroaci (64,3) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Leste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Virgolândia	5.303	109,6	468	501	581	7,1	16,0	1	33	80	7.900,0	Em alta
Itabirinha	11.637	109,7	1.180	1.200	1.276	1,7	6,3	2	20	76	3.700,0	Em alta
Engenheiro Caldas	11.268	85,1	835	884	959	5,9	8,5	2	49	75	3.650,0	Em alta
Itueta	6.074	193,3	1.136	1.138	1.174	0,2	3,2	1	2	36	3.500,0	Em alta
Conselheiro Pena	22.975	114,3	2.373	2.453	2.625	3,4	7,0	5	80	172	3.340,0	Em alta
Sardoá	6.421	91,7	507	513	589	1,2	14,8	3	6	76	2.433,3	Em alta
Tumiritinga	6.797	101,2	603	603	688	0,0	14,1	5	0	85	1.600,0	Em alta
Cuparaque	5.026	133,3	588	596	670	1,4	12,4	5	8	74	1.380,0	Em alta
Aimorés	25.116	104,0	2.247	2.350	2.613	4,6	11,2	20	103	263	1.215,0	Em alta
Resplendor	17.396	135,0	2.207	2.225	2.349	0,8	5,6	10	18	124	1.140,0	Em alta
Coroaci	9.897	64,3	575	587	636	2,1	8,3	8	12	49	512,5	Em alta
Itanhomi	12.259	115,4	1.073	1.235	1.415	15,1	14,6	40	162	180	350,0	Em alta
Santa Rita do Itueto	5.426	175,3	921	928	951	0,8	2,5	6	7	23	283,3	Em alta
São Sebastião do Maranhão	9.884	80,1	568	608	792	7,0	30,3	48	40	184	283,3	Em alta
Mantena	27.651	126,3	3.416	3.416	3.492	0,0	2,2	32	0	76	137,5	Em alta
Governador Valadares	282.164	130,3	34.873	35.513	36.758	1,8	3,5	526	640	1.245	136,7	Em alta
Peçanha	17.534	66,3	1.002	1.064	1.163	6,2	9,3	106	62	99	-6,6	Estável
Mendes Pimentel	6.446	155,4	890	975	1.002	9,6	2,8	29	85	27	-6,9	Estável
Água Boa	13.319	52,7	675	702	702	4,0	0,0	39	27	0	-100,0	Em baixa
São João do Manteninha	5.975	142,6	852	852	852	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Central de Minas	7.059	103,7	732	732	732	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Frei Inocêncio	9.716	93,5	836	842	908	0,7	7,8	0	6	66	NA	NA
Alpercata	7.448	77,3	548	570	576	4,0	1,1	0	22	6	NA	NA
São João Evangelista	15.761	72,7	1.103	1.146	1.146	3,9	0,0	0	43	0	NA	NA
Santa Maria do Suaçuí	14.607	70,4	1.028	1.028	1.028	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>693.209</b>	<b>109,6</b>	<b>75.975</b>	<b>72.346</b>	<b>75.975</b>	<b>-4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>141</b>	<b>256</b>	<b>518</b>	<b>266,9</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

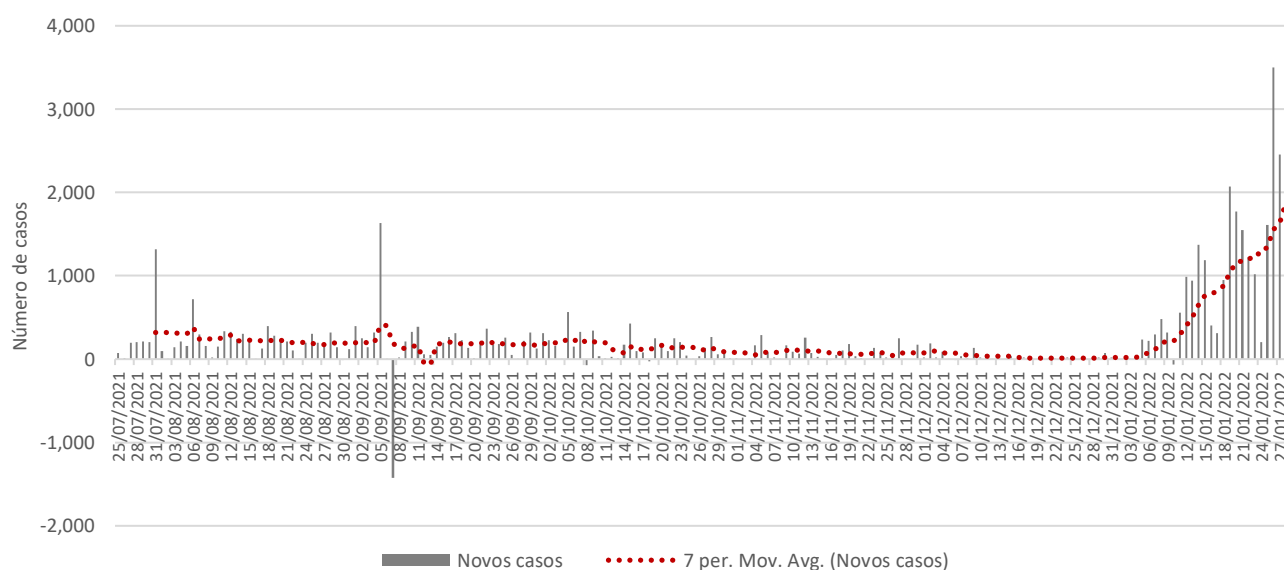
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 2075. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 758, houve acréscimo de 173,9% (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 196515 para 181988 e 196515 - variação de -7,4% e 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 29/01/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (26,2%), Ubá (9,7%) e Muriaé (6,6%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Dona Eusébia, Guidoal e Guiricema os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Além Paraíba (3210%), Matias Barbosa (1534,8%) e Espera Feliz (1400%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Mirai teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 49608 para 50110 (aumento de 1%). Nos últimos sete dias foi para 51448 (acrécimo de 2,7%). A média móvel de novos registros variou 62,6% em 14 dias (Em alta).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 1,6% entre a 2ª e a 3ª semana e de 15,7% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 434,3% em 14 dias (Em alta).

Em Muriaé, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 4,4% entre a 2ª e a 3ª semana e de 2,4% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 102,7% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (320,8) e Dona Eusébia (203,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Juiz de Fora (89,1) e Divino (99,6) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Sudeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Além Paraíba	35.438	124,5	3.830	4.082	4.413	6,6	8,1	10	252	331	3.210,0	Em alta
Matias Barbosa	14.626	175,3	2.104	2.188	2.564	4,0	17,2	23	84	376	1.534,8	Em alta
Espera Feliz	25.287	120,2	2.994	2.994	3.039	0,0	1,5	3	0	45	1.400,0	Em alta
Pirapetinga	10.791	320,8	2.667	2.879	3.462	7,9	20,3	47	212	583	1.140,4	Em alta
Carangola	33.022	145,9	4.445	4.533	4.818	2,0	6,3	53	88	285	437,7	Em alta
Ubá	117.995	162,1	16.271	16.528	19.130	1,6	15,7	487	257	2.602	434,3	Em alta
Astolfo Dutra	14.358	130,3	1.536	1.709	1.871	11,3	9,5	34	173	162	376,5	Em alta
São João Nepomuceno	26.530	118,8	2.888	3.032	3.152	5,0	4,0	26	144	120	361,5	Em alta
Cataguases	75.942	136,2	8.819	9.308	10.343	5,5	11,1	251	489	1.035	312,4	Em alta
Leopoldina	52.690	167,6	6.693	7.535	8.829	12,6	17,2	332	842	1.294	289,8	Em alta
Guidoval	7.026	201,0	950	950	1.412	0,0	48,6	135	0	462	242,2	Em alta
Divino	20.020	99,6	1.848	1.917	1.993	3,7	4,0	24	69	76	216,7	Em alta
Mar de Espanha	12.985	163,1	1.626	1.940	2.118	19,3	9,2	70	314	178	154,3	Em alta
Muriae	109.997	117,2	12.065	12.591	12.893	4,4	2,4	149	526	302	102,7	Em alta
Ervália	19.019	124,1	1.864	2.066	2.361	10,8	14,3	159	202	295	85,5	Em alta
Bicas	14.612	164,3	1.780	2.090	2.401	17,4	14,9	172	310	311	80,8	Em alta
Juiz de Fora	577.532	89,1	49.608	50.110	51.448	1,0	2,7	823	502	1.338	62,6	Em alta
Lima Duarte	16.749	102,9	1.203	1.422	1.724	18,2	21,2	202	219	302	49,5	Em alta
Visconde do Rio Branco	43.351	155,2	5.245	6.030	6.728	15,0	11,6	469	785	698	48,8	Em alta
Dona Eusébia	6.664	203,5	1.218	1.263	1.356	3,7	7,4	90	45	93	3,3	Estável
Santos Dumont	46.357	130,2	5.224	5.674	6.036	8,6	6,4	357	450	362	1,4	Estável
Guiricema	8.296	173,7	1.156	1.287	1.441	11,3	12,0	216	131	154	-28,7	Em baixa
Tocantins	16.769	161,0	2.609	2.699	2.699	3,4	0,0	68	90	0	-100,0	Em baixa
Mirai	15.205	130,7	1.952	1.988	1.988	1,8	0,0	72	36	0	-100,0	Em baixa
Piraúba	10.732	154,9	1.662	1.662	1.662	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.693.470</b>	<b>116,0</b>	<b>196.515</b>	<b>181.988</b>	<b>196.515</b>	<b>-7,4</b>	<b>8,0</b>	<b>758</b>	<b>1.184</b>	<b>2.075</b>	<b>173,9</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

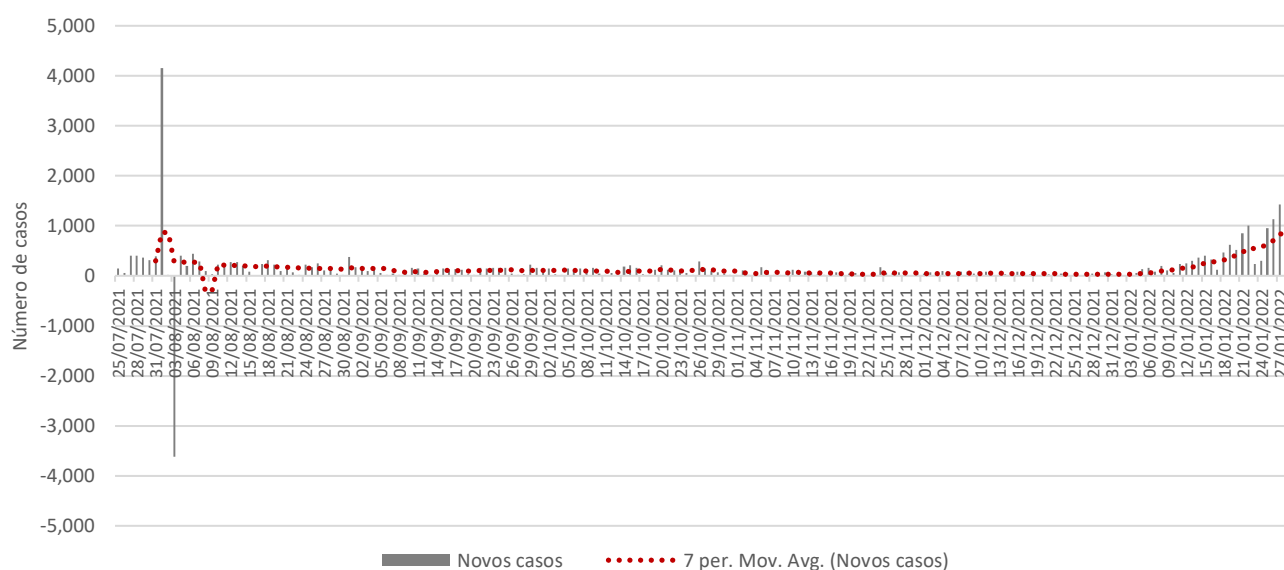
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 837. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 245, houve acréscimo de 241,5% (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 138839 para 132982 e 138839 - variação de -4,2% e 4,4%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Montes Claros (35,2%), Pirapora (6%) e Janaúba (4,4%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Coração de Jesus, Grão Mogol e Francisco Sá os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Rio Pardo de Minas (2400%), Coração de Jesus (2300%) e Monte Azul (2075%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Januária teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 45517 para 46989 (aumento de 3,2%). Nos últimos sete dias foi para 48894 (acrécimo de 4,1%). A média móvel de novos registros variou 442,7% em 14 dias (Em alta).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 4,6% entre a 2ª e a 3ª semana e de 10,8% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 198,9% 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 1,1% entre a 2ª e a 3ª semana e de 2,5% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 208,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapora (147) e Taiobeiras (121,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Coração de Jesus (33,1) e São Francisco (38,6) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Rio Pardo de Minas	31.171	46,3	1.368	1.393	1.443	1,8	3,6	2	25	50	2.400,0	Em alta
Coração de Jesus	26.620	33,1	828	834	882	0,7	5,8	2	6	48	2.300,0	Em alta
Monte Azul	20.544	91,4	1.774	1.790	1.877	0,9	4,9	4	16	87	2.075,0	Em alta
São João do Paraíso	23.797	95,6	1.846	2.138	2.276	15,8	6,5	9	292	138	1.433,3	Em alta
Mato Verde	12.367	106,9	1.197	1.217	1.322	1,7	8,6	12	20	105	775,0	Em alta
Capitão Enéas	15.388	92,9	1.370	1.395	1.429	1,8	2,4	6	25	34	466,7	Em alta
Montes Claros	417.478	117,1	45.517	46.989	48.894	3,2	4,1	351	1.472	1.905	442,7	Em alta
Mirabela	13.651	83,8	1.111	1.114	1.144	0,3	2,7	6	3	30	400,0	Em alta
Porteirinha	37.823	94,5	3.189	3.290	3.573	3,2	8,6	57	101	283	396,5	Em alta
Buritizero	28.184	78,2	1.859	2.024	2.203	8,9	8,8	44	165	179	306,8	Em alta
Salinas	41.864	101,0	4.003	4.100	4.230	2,4	3,2	33	97	130	293,9	Em alta
Janaúba	72.374	83,6	5.833	5.900	6.048	1,1	2,5	48	67	148	208,3	Em alta
Pirapora	56.845	147,0	7.207	7.542	8.355	4,6	10,8	272	335	813	198,9	Em alta
Espinosa	31.603	76,0	2.300	2.337	2.401	1,6	2,7	23	37	64	178,3	Em alta
São Francisco	56.625	38,6	2.044	2.105	2.184	3,0	3,8	32	61	79	146,9	Em alta
Montalvânia	14.621	116,6	1.610	1.650	1.705	2,5	3,3	24	40	55	129,2	Em alta
Bocaiúva	50.521	66,7	3.111	3.208	3.369	3,1	5,0	83	97	161	94,0	Em alta
Taiobeiras	34.653	121,1	3.888	3.981	4.196	2,4	5,4	114	93	215	88,6	Em alta
Várzea da Palma	40.101	119,1	4.452	4.590	4.777	3,1	4,1	106	138	187	76,4	Em alta
Jaíba	39.850	81,4	3.181	3.242	3.242	1,9	0,0	54	61	0	-100,0	Em baixa
Januária	67.958	58,6	3.853	3.983	3.983	3,4	0,0	33	130	0	-100,0	Em baixa
Manga	18.051	87,1	1.573	1.573	1.573	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Grão Mogol	15.943	57,8	779	779	921	0,0	18,2	0	0	142	NA	NA
Brasília de Minas	32.460	48,1	1.560	1.560	1.560	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Francisco Sá	26.459	42,1	1.079	1.097	1.113	1,7	1,5	0	18	16	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.700.450</b>	<b>81,6</b>	<b>138.839</b>	<b>132.982</b>	<b>138.839</b>	<b>-4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>245</b>	<b>557</b>	<b>837</b>	<b>241,5</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

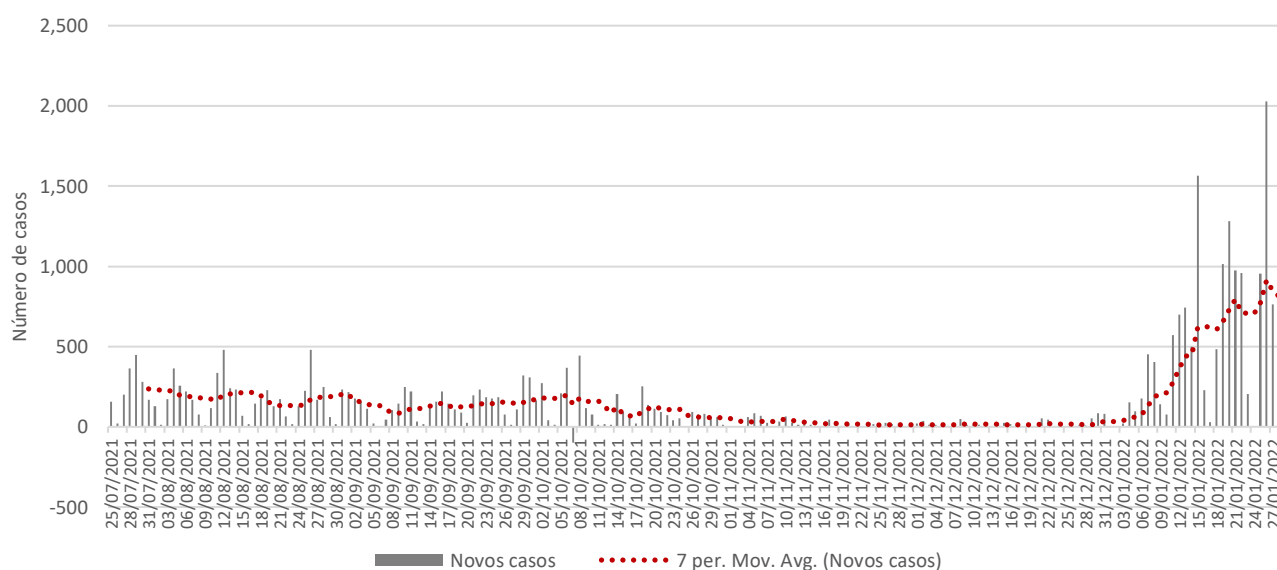
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 776. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 614, houve acréscimo de 26,5% (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 103645 para 98212 e 103645 - variação de -5,2% e 5,5%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Patos de Minas (22,4%), Unai (15,9%) e Paracatu (14,3%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Cabeceira Grande, Cruzeiro da Fortaleza e Tiros os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Brasilândia de Minas (842,9%), Lagamar (394,7%) e Varjão de Minas (355,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Cabeceira Grande teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 19821 para 21027 (aumento de 6,1%). Nos últimos sete dias foi para 23176 (acrécimo de 10,2%). A média móvel de novos registros variou 61,3% em 14 dias (Em alta).

Em Unai, o incremento do número de registros da doença foi de 3,3% entre a 2ª e a 3ª semana e de 0% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou -100% em 14 dias (Em baixa).

Em Paracatu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,6% entre a 2ª e a 3ª semana e de 3,1% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 75,4% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Vazante (196,4) e Unai (193,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Cabeceira Grande (85,4) e Presidente Olegário (85,9) 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 2ª, 3ª e 4ª – MacrorregiãoNoroeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Brasilândia de Minas	16.950	139,1	1.932	2.160	2.358	11,8	9,2	21	228	198	842,9	Em alta
Lagamar	7.588	87,2	483	568	662	17,6	16,5	19	85	94	394,7	Em alta
Varjão de Minas	7.235	124,9	822	822	904	0,0	10,0	18	0	82	355,6	Em alta
Lagoa Grande	9.681	124,8	985	1.039	1.208	5,5	16,3	46	54	169	267,4	Em alta
Bonfinópolis de Minas	5.397	138,2	654	681	746	4,1	9,5	18	27	65	261,1	Em alta
São Gotardo	36.084	154,1	4.807	5.192	5.562	8,0	7,1	141	385	370	162,4	Em alta
Arinos	17.850	92,4	1.475	1.547	1.649	4,9	6,6	39	72	102	161,5	Em alta
Rio Paranaíba	12.356	192,6	2.038	2.209	2.380	8,4	7,7	69	171	171	147,8	Em alta
Chapada Gaúcha	14.217	111,4	1.555	1.565	1.584	0,6	1,2	8	10	19	137,5	Em alta
Tiros	6.369	101,6	531	582	647	9,6	11,2	33	51	65	97,0	Em alta
Paracatu	94.539	156,8	14.013	14.377	14.819	2,6	3,1	252	364	442	75,4	Em alta
Guimarânia	8.168	161,7	1.134	1.228	1.321	8,3	7,6	55	94	93	69,1	Em alta
Patos de Minas	154.641	149,9	19.821	21.027	23.176	6,1	10,2	1.332	1.206	2.149	61,3	Em alta
Riachinho	8.132	98,1	702	761	798	8,4	4,9	26	59	37	42,3	Em alta
Vazante	20.692	196,4	3.347	3.739	4.064	11,7	8,7	229	392	325	41,9	Em alta
Presidente Olegário	19.680	85,9	1.259	1.576	1.690	25,2	7,2	85	317	114	34,1	Em alta
Guarda-Mor	6.558	161,0	841	950	1.056	13,0	11,2	91	109	106	16,5	Em alta
Cruzeiro da Fortaleza	3.651	171,5	448	578	626	29,0	8,3	43	130	48	11,6	Estável
Serra do Salitre	11.750	167,7	1.674	1.776	1.971	6,1	11,0	185	102	195	5,4	Estável
Burititis	25.179	140,8	3.347	3.453	3.546	3,2	2,7	90	106	93	3,3	Estável
Lagoa Formosa	18.168	145,3	2.421	2.524	2.640	4,3	4,6	179	103	116	-35,2	Em baixa
João Pinheiro	47.990	136,0	6.153	6.288	6.529	2,2	3,8	680	135	241	-64,6	Em baixa
Unaí	85.461	193,4	16.000	16.528	16.528	3,3	0,0	422	528	0	-100,0	Em baixa
Carmo do Paranaíba	30.339	117,5	3.566	3.566	3.566	0,0	0,0	134	0	0	-100,0	Em baixa
Cabeceira Grande	7.025	85,4	572	600	600	4,9	0,0	12	28	0	-100,0	Em baixa
<b>Macrorregião</b>	<b>714.167</b>	<b>145,1</b>	<b>103.645</b>	<b>98.212</b>	<b>103.645</b>	<b>-5,2</b>	<b>5,5</b>	<b>614</b>	<b>710</b>	<b>776</b>	<b>26,5</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

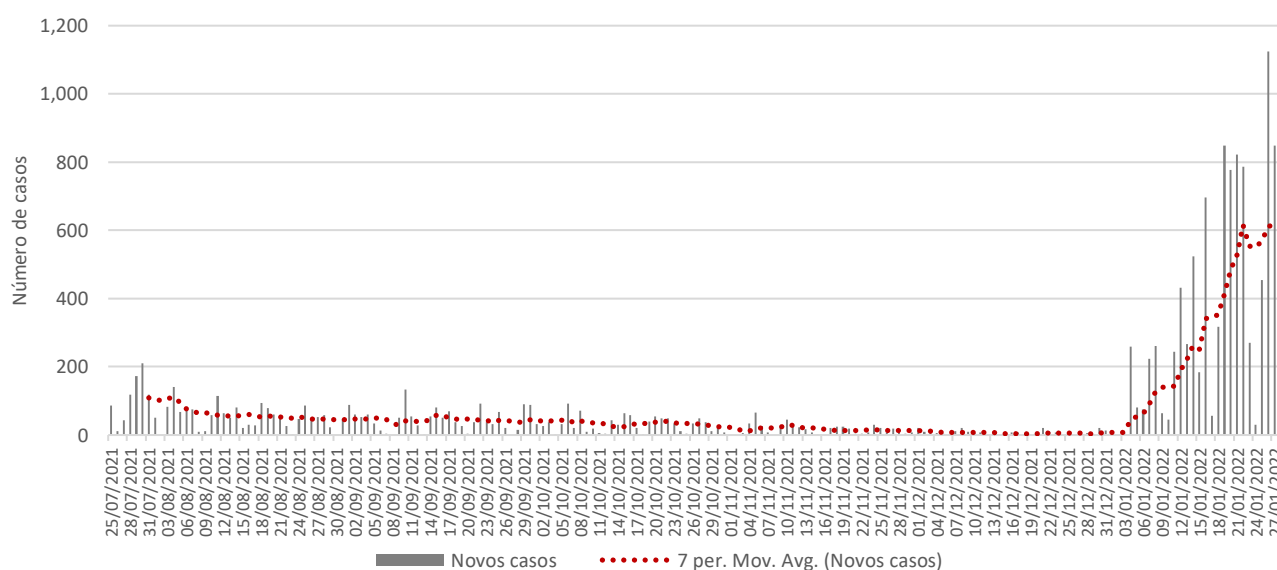
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 628. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 251, houve acréscimo de 150,3% (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 77615 para 73217 e 77615 - variação de -5,7% e 6%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Viçosa (17,2%), Manhuaçu (10,5%) e Ponte Nova (9,4%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Araponga, Chalé e Pocrane os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Santana do Manhuaçu (3550%), Chalé (3150%) e Mutum (1311,8%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Araponga teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 10277 para 12175 (aumento de 18,5%). Nos últimos sete dias foi para 13373 (acrécimo de 9,8%). A média móvel de novos registros variou 84% em 14 dias (Em alta).

Em Manhuaçu, o incremento do número de registros da doença foi de 2% entre a 2ª e a 3ª semana e de 2,5% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 192,6% em 14 dias (Em alta).

Em Ponte Nova, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 3% entre a 2ª e a 3ª semana e de 2,4% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 86% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (200,1) e Ipanema (170) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Margarida (81,1) e Simonésia (82,6) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Leste do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Santana do Manhuaçu	8.660	119,2	953	959	1.032	0,6	7,6	2	6	73	3.550,0	Em alta
Chalé	5.695	146,3	761	768	833	0,9	8,5	2	7	65	3.150,0	Em alta
Mutum	26.945	105,6	2.417	2.605	2.845	7,8	9,2	17	188	240	1.311,8	Em alta
Alto Jequitibá	8.286	131,8	1.012	1.042	1.092	3,0	4,8	4	30	50	1.150,0	Em alta
Durandé	7.898	200,1	1.495	1.532	1.580	2,5	3,1	5	37	48	860,0	Em alta
Lajinha	19.914	144,5	2.722	2.732	2.877	0,4	5,3	16	10	145	806,3	Em alta
Caputira	9.318	113,2	1.025	1.033	1.055	0,8	2,1	4	8	22	450,0	Em alta
Alvinópolis	15.135	88,1	955	1.066	1.333	11,6	25,0	55	111	267	385,5	Em alta
Porto Firme	11.414	94,9	843	958	1.083	13,6	13,0	27	115	125	363,0	Em alta
Pocrane	8.288	104,6	817	835	867	2,2	3,8	7	18	32	357,1	Em alta
Matipó	19.098	105,0	1.675	1.851	2.006	10,5	8,4	37	176	155	318,9	Em alta
Manhumirim	22.894	106,3	2.299	2.347	2.433	2,1	3,7	21	48	86	309,5	Em alta
Teixeiras	11.680	138,4	1.324	1.488	1.617	12,4	8,7	36	164	129	258,3	Em alta
Manhuaçu	92.074	88,2	7.772	7.926	8.125	2,0	2,5	68	154	199	192,6	Em alta
Rio Casca	13.384	101,7	1.177	1.265	1.361	7,5	7,6	39	88	96	146,2	Em alta
Ipanema	20.133	170,0	3.003	3.220	3.423	7,2	6,3	91	217	203	123,1	Em alta
Ponte Nova	60.003	121,5	6.913	7.120	7.293	3,0	2,4	93	207	173	86,0	Em alta
Viçosa	79.910	167,4	10.277	12.175	13.373	18,5	9,8	651	1.898	1.198	84,0	Em alta
Raul Soares	23.663	117,7	2.654	2.703	2.786	1,8	3,1	50	49	83	66,0	Em alta
Santa Margarida	16.393	81,1	1.321	1.323	1.330	0,2	0,5	5	2	7	40,0	Em alta
Abre Campo	13.434	104,4	1.326	1.370	1.402	3,3	2,3	26	44	32	23,1	Em alta
Araponga	8.467	96,1	735	782	814	6,4	4,1	33	47	32	-3,0	Estável
Urucânia	10.333	114,9	1.109	1.139	1.187	2,7	4,2	0	30	48	NA	NA
São João do Manhuaçu	11.785	84,7	943	951	998	0,8	4,9	0	8	47	NA	NA
Simonésia	19.834	82,6	1.476	1.497	1.639	1,4	9,5	0	21	142	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>699.214</b>	<b>111,0</b>	<b>77.615</b>	<b>73.217</b>	<b>77.615</b>	<b>-5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>251</b>	<b>615</b>	<b>628</b>	<b>150,3</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

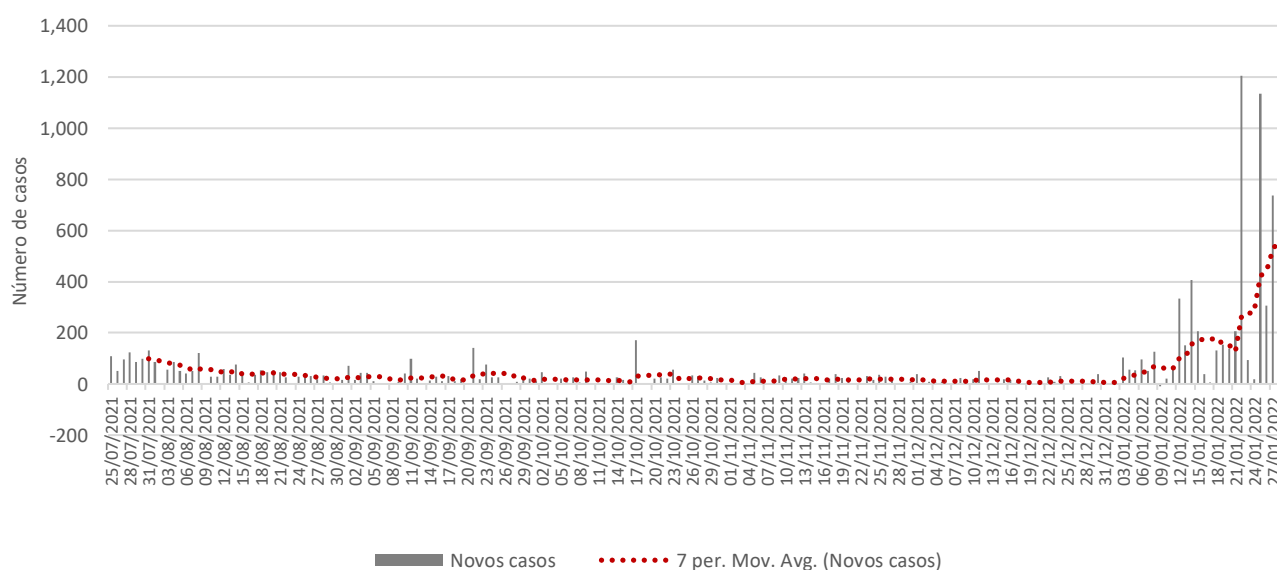
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 498. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 169, houve acréscimo de 195,4% (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 71942 para 68456 e 71942 - variação de -4,8% e 5,1%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (20,9%), Almenara (7,2%) e Nanuque (7,1%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Santa Maria do Salto, Divisópolis e Machacalis os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Águas Formosas (1675%), Jequitinhonha (818,9%) e Padre Paraíso (471,4%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Jordânia teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 14078 para 14078 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 15020 (acréscimo de 6,7%).

Em Almenara, o incremento do número de registros da doença foi de 10,3% entre a 2ª e a 3ª semana e de 2,7% entre a 3ª e a 4ª.

Em Nanuque, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 2ª e a 3ª semana e de 4,6% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 268,9% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Maria do Salto (144,9) e Rubim (140,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itambacuri (39,6) e Carai (48,1) 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 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Nordeste**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Águas Formosas	19.285	64,2	1.146	1.167	1.238	1,8	6,1	4	21	71	1.675,0	Em alta
Jequitinhonha	25.555	100,8	2.040	2.237	2.577	9,7	15,2	37	197	340	818,9	Em alta
Padre Paraíso	20.346	58,8	1.157	1.157	1.197	0,0	3,5	7	0	40	471,4	Em alta
Jacinto	12.320	103,0	1.138	1.184	1.269	4,0	7,2	19	46	85	347,4	Em alta
Nanuque	40.583	126,4	4.840	4.903	5.128	1,3	4,6	61	63	225	268,9	Em alta
Rubim	10.269	140,2	1.291	1.341	1.440	3,9	7,4	29	50	99	241,4	Em alta
Itaobim	20.997	103,0	2.000	2.060	2.163	3,0	5,0	33	60	103	212,1	Em alta
Carai	23.872	48,1	1.054	1.095	1.148	3,9	4,8	29	41	53	82,8	Em alta
Felisburgo	7.548	127,3	815	837	961	2,7	14,8	82	22	124	51,2	Em alta
Carlos Chagas	18.516	133,8	2.438	2.464	2.477	1,1	0,5	14	26	13	-7,1	Estável
Pedra Azul	24.333	82,2	1.774	1.883	1.999	6,1	6,2	138	109	116	-15,9	Em baixa
Divisópolis	11.396	73,3	772	788	835	2,1	6,0	56	16	47	-16,1	Em baixa
Malacacheta	18.556	90,9	1.590	1.630	1.686	2,5	3,4	102	40	56	-45,1	Em baixa
Poté	16.675	99,7	1.454	1.571	1.662	8,0	5,8	348	117	91	-73,9	Em baixa
Ataléia	12.496	110,7	1.361	1.383	1.383	1,6	0,0	24	22	0	-100,0	Em baixa
Jordânia	10.872	91,9	995	999	999	0,4	0,0	4	4	0	-100,0	Em baixa
Santa Maria do Salto	5.203	144,9	650	664	754	2,2	13,6	0	14	90	NA	NA
Almenara	42.380	122,2	4.569	5.040	5.178	10,3	2,7	0	471	138	NA	NA
Machacalis	7.112	119,5	722	850	850	17,7	0,0	0	128	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	106,3	14.078	14.078	15.020	0,0	6,7	0	0	942	NA	NA
Santo Antônio do Jacinto	11.570	89,0	1.010	1.010	1.030	0,0	2,0	0	0	20	NA	NA
Joáima	15.476	79,5	1.231	1.231	1.231	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Medina	20.701	60,3	1.248	1.248	1.248	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	57,4	1.715	1.715	1.798	0,0	4,8	0	0	83	NA	NA
Itambacuri	23.207	39,6	920	920	920	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>835.346</b>	<b>86,1</b>	<b>71.942</b>	<b>68.456</b>	<b>71.942</b>	<b>-4,8</b>	<b>5,1</b>	<b>169</b>	<b>268</b>	<b>498</b>	<b>195,4</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

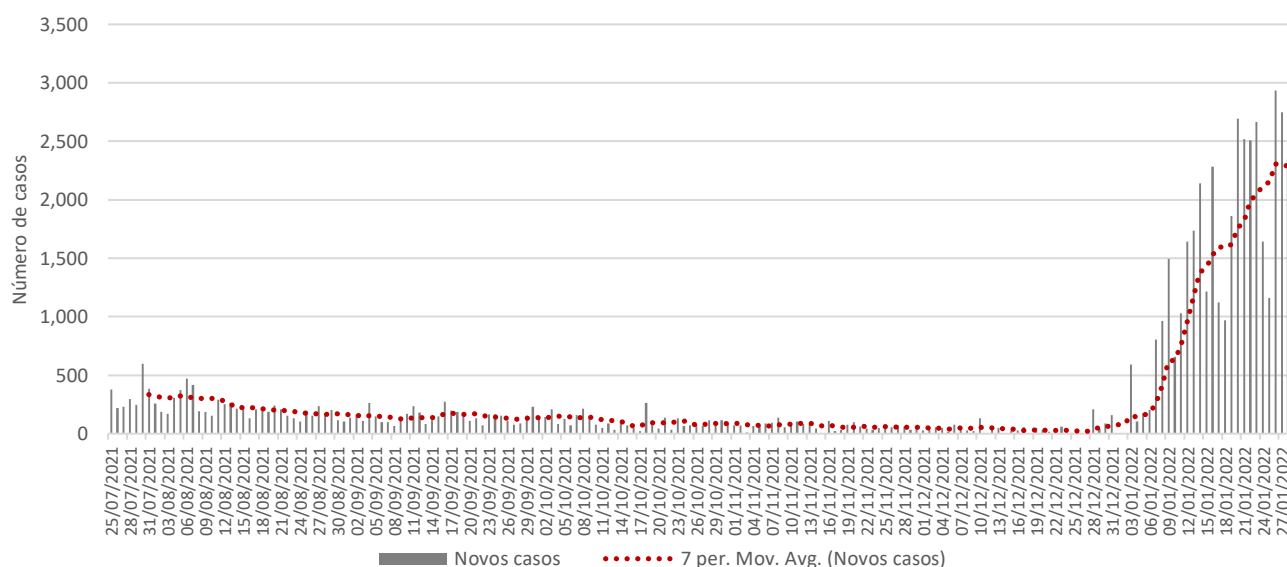
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 2082. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1417, houve acréscimo de 46,9% (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 152142 para 137569 e 152142 - variação de -9,6% e 10,6%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Uberaba (42,6%), Araxá (16,2%) e Frutal (7,6%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Pratinha, Comendador Gomes e União de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Pratinha (3500%), Pedrinópolis (620%) e Comendador Gomes (583,3%) 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 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 53131 para 59486 (aumento de 12%). Nos últimos sete dias foi para 64846 (acrécimo de 9%). A média móvel de novos registros variou - 2,8% em 14 dias (Estável).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 19,7% entre a 2ª e a 3ª semana e de 16,4% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 139,6% em 14 dias (Em alta).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 7,6% entre a 2ª e a 3ª semana e de 6,6% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 42,9% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Limeira do Oeste (237,6) e Iturama (229,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Pratinha (98,7) e

Santa Juliana (100,2) os menores.

**Tabela 16. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Triângulo do Sul**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Pratinha	3.658	98,7	306	325	361	6,2	11,1	1	19	36	3.500,0	Em alta
Pedrinópolis	3.651	174,2	533	564	636	5,8	12,8	10	31	72	620,0	Em alta
Comendador Gomes	3.128	159,5	423	458	499	8,3	9,0	6	35	41	583,3	Em alta
Conquista	6.997	173,5	953	1.074	1.214	12,7	13,0	34	121	140	311,8	Em alta
Campos Altos	15.661	111,8	1.418	1.531	1.751	8,0	14,4	54	113	220	307,4	Em alta
Perdizes	16.469	164,1	1.987	2.269	2.703	14,2	19,1	107	282	434	305,6	Em alta
Ibiá	25.511	138,6	2.888	3.176	3.535	10,0	11,3	128	288	359	180,5	Em alta
Carneirinho	10.103	180,1	1.499	1.549	1.820	3,3	17,5	98	50	271	176,5	Em alta
Araxá	108.403	226,9	17.663	21.138	24.596	19,7	16,4	1.443	3.475	3.458	139,6	Em alta
São Francisco de Sales	6.309	179,9	965	1.016	1.135	5,3	11,7	52	51	119	128,8	Em alta
Limeira do Oeste	7.640	237,6	1.452	1.581	1.815	8,9	14,8	106	129	234	120,8	Em alta
União de Minas	4.265	129,4	437	460	552	5,3	20,0	42	23	92	119,0	Em alta
Iturama	40.101	229,4	7.257	8.035	9.199	10,7	14,5	570	778	1.164	104,2	Em alta
Planura	12.445	177,9	1.989	2.114	2.214	6,3	4,7	52	125	100	92,3	Em alta
Conceição das Alagoas	28.782	189,0	5.032	5.167	5.440	2,7	5,3	145	135	273	88,3	Em alta
Campo Florido	8.383	156,9	1.104	1.222	1.315	10,7	7,6	52	118	93	78,8	Em alta
Pirajuba	6.491	141,9	798	849	921	6,4	8,5	44	51	72	63,6	Em alta
Delta	10.994	192,4	1.705	1.964	2.115	15,2	7,7	95	259	151	58,9	Em alta
Santa Juliana	14.497	100,2	1.339	1.391	1.453	3,9	4,5	40	52	62	55,0	Em alta
Sacramento	26.556	192,8	4.271	4.610	5.121	7,9	11,1	333	339	511	53,5	Em alta
Itapagipe	15.511	218,4	2.859	3.079	3.388	7,7	10,0	214	220	309	44,4	Em alta
Frutal	60.508	191,1	10.080	10.847	11.566	7,6	6,6	503	767	719	42,9	Em alta
Tapira	4.890	137,4	553	585	672	5,8	14,9	61	32	87	42,6	Em alta
Uberaba	340.277	190,6	53.131	59.486	64.846	12,0	9,0	5.514	6.355	5.360	-2,8	Estável
Fronteira	18.866	149,0	2.541	2.638	2.811	3,8	6,6	205	97	173	-15,6	Em baixa
<b>Macrorregião</b>	<b>806.172</b>	<b>188,7</b>	<b>152.142</b>	<b>137.569</b>	<b>152.142</b>	<b>-9,6</b>	<b>10,6</b>	<b>1.417</b>	<b>1.995</b>	<b>2.082</b>	<b>46,9</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

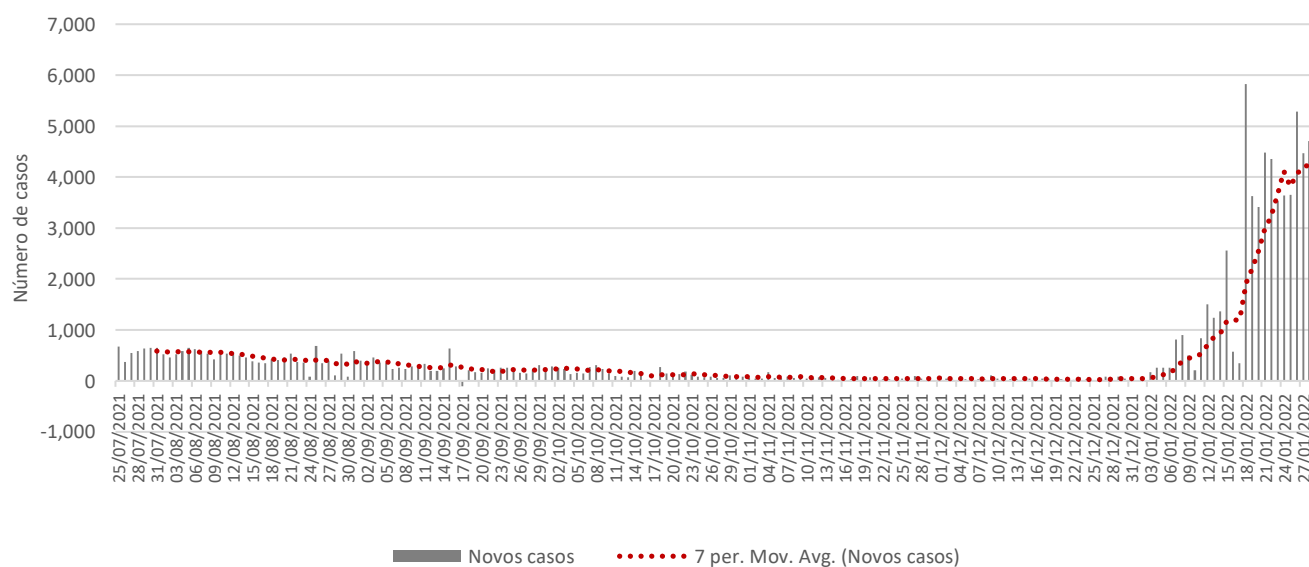
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 4218. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1173, houve acréscimo de 259,5% (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 275090 para 245561 e 275090 - variação de -10,7% e 12%, 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 29/01/2022.

Os municípios de Uberlândia (60,9%), Ituiutaba (9%) e Araguari (8,5%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Cascalho Rico, Cachoeira Dourada e Romaria os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Uberlândia (704,4%), Monte Alegre de Minas (368,1%) e Araguari (189,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Campina Verde teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 132511 para 146953 (aumento de 10,9%). Nos últimos sete dias foi para 167619 (acrécimo de 14,1%). A média móvel de novos registros variou 704,4% em 14 dias (Em alta).

Em Ituiutaba, o incremento do número de registros da doença foi de 12,8% entre a 2ª e a 3ª semana e de 12,1% entre a 3ª e a 4ª. A média móvel de novos registros variou 66,4% 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 5,1% entre a 2ª e a 3ª semana e de 6,8% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 189,6% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araporã (347,4) e Santa Vitória (242,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Cascalho Rico

(92) e Monte Alegre de Minas (102,2) os menores.

**Tabela17. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações - Semanas epidemiológicas 2ª, 3ª e 4ª - Macrorregião Triângulo do Norte**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Uberlândia	706.597	237,2	132.511	146.953	167.619	10,9	14,1	2.569	14.442	20.666	704,4	Em alta
Monte Alegre de Minas	21.349	102,2	1.960	1.962	2.182	0,1	11,2	47	2	220	368,1	Em alta
Araguari	118.361	197,6	20.840	21.910	23.390	5,1	6,8	511	1.070	1.480	189,6	Em alta
Cascalho Rico	3.108	92,0	240	263	286	9,6	8,7	9	23	23	155,6	Em alta
Prata	28.173	151,1	3.667	3.790	4.256	3,4	12,3	189	123	466	146,6	Em alta
Abadia dos Dourados	7.022	130,3	676	802	915	18,6	14,1	47	126	113	140,4	Em alta
Centralina	10.343	147,9	1.372	1.431	1.530	4,3	6,9	49	59	99	102,0	Em alta
Araporã	6.992	347,4	2.178	2.281	2.429	4,7	6,5	84	103	148	76,2	Em alta
Coromandel	27.958	122,0	2.607	3.008	3.410	15,4	13,4	232	401	402	73,3	Em alta
Ipiacú	4.229	179,5	612	675	759	10,3	12,4	50	63	84	68,0	Em alta
Ituiutaba	105.818	233,6	19.555	22.052	24.721	12,8	12,1	1.604	2.497	2.669	66,4	Em alta
Cachoeira Dourada	2.720	166,2	283	355	452	25,4	27,3	61	72	97	59,0	Em alta
Capinópolis	16.294	195,0	2.720	2.914	3.177	7,1	9,0	177	194	263	48,6	Em alta
Santa Vitória	19.997	242,1	3.569	4.178	4.841	17,1	15,9	472	609	663	40,5	Em alta
Tupaciguara	25.466	151,7	3.495	3.678	3.862	5,2	5,0	133	183	184	38,3	Em alta
Monte Carmelo	48.049	157,7	6.032	6.901	7.577	14,4	9,8	555	869	676	21,8	Em alta
Nova Ponte	16.046	144,1	2.128	2.253	2.312	5,9	2,6	53	125	59	11,3	Estável
Canápolis	12.251	176,0	1.829	1.980	2.156	8,3	8,9	163	151	176	8,0	Estável
Patrocínio	92.116	134,7	10.759	11.651	12.406	8,3	6,5	776	892	755	-2,7	Estável
Indianópolis	7.009	169,5	1.013	1.085	1.188	7,1	9,5	199	72	103	-48,2	Em baixa
Romaria	3.507	158,0	498	518	554	4,0	6,9	71	20	36	-49,3	Em baixa
Gurinhatã	5.516	119,3	567	658	658	16,0	0,0	22	91	0	-100,0	Em baixa
Campina Verde	19.759	108,8	1.898	2.150	2.150	13,3	0,0	95	252	0	-100,0	Em baixa
Iraí de Minas	7.067	128,2	906	906	906	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Estrela do Sul	8.057	124,2	762	906	1.001	18,9	10,5	0	144	95	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>1.327.105</b>	<b>207,3</b>	<b>275.090</b>	<b>245.561</b>	<b>275.090</b>	<b>-10,7</b>	<b>12,0</b>	<b>1.173</b>	<b>3.229</b>	<b>4.218</b>	<b>259,5</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

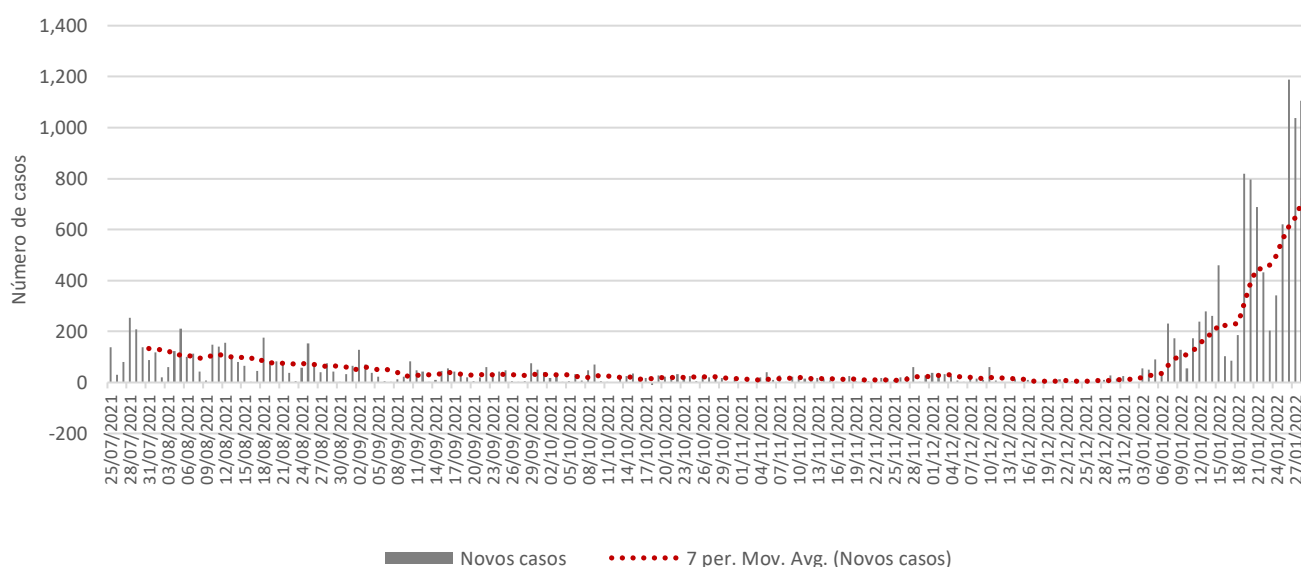
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. 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 29 de janeiro de 2022 (4ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 759. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 228, houve acréscimo de 232,3% (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 112020 para 106707 e 112020 - variação de -4,7% e 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 29/01/2022.

Os municípios de Ipatinga (35,5%), Coronel Fabriciano (13,2%) e Timóteo (12,5%) registraram o maior volume de casos até a 4ª semana, ao passo que Imbé de Minas, Pingo d'Água e São Sebastião do Anta os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Antônio Dias (2600%), Piedade de Caratinga (2500%) e Santana do Paraíso (2350%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que São Domingos das Dores teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 2ª e a 3ª semana, o número de casos saltou de 34920 para 36595 (aumento de 4,8%). Nos últimos sete dias foi para 39788 (acrécimo de 8,7%). A média móvel de novos registros variou 218,3% em 14 dias (Em alta).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 2ª e a 3ª semana e de 0% entre a 3ª e a 4ª.

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 4% entre a 2ª e a 3ª semana e de 6,2% entre a 3ª e a 4ª semana. A média móvel de novos registros variou 249,1% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santana do Paraíso (194,8) e Timóteo (153,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bom Jesus do Galho (59,1) e Imbé de Minas (67,9) os menores.

**Tabela 18. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 2ª, 3ª e 4ª – Macrorregião Vale do Aço**

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 29/01/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 2ª	Até a 3ª	Até a 4ª	3ª sobre 2ª	4ª sobre 3ª	2ª	3ª	4ª		
Antônio Dias	9.233	72,0	611	611	665	0,0	8,8	2	0	54	2.600,0	Em alta
Piedade de Caratinga	8.832	101,9	793	822	900	3,7	9,5	3	29	78	2.500,0	Em alta
Santana do Paraíso	36.048	194,8	6.954	6.973	7.022	0,3	0,7	2	19	49	2.350,0	Em alta
Ipaba	18.926	105,2	1.910	1.922	1.991	0,6	3,6	6	12	69	1.050,0	Em alta
Belo Oriente	27.277	108,6	2.837	2.878	2.961	1,4	2,9	9	41	83	822,2	Em alta
São João do Oriente	7.393	132,8	930	950	982	2,2	3,4	5	20	32	540,0	Em alta
São Sebastião do Anta	6.697	83,0	484	484	556	0,0	14,9	14	0	72	414,3	Em alta
Entre Folhas	5.383	132,8	620	690	715	11,3	3,6	5	70	25	400,0	Em alta
Inhapim	24.020	101,4	2.229	2.302	2.436	3,3	5,8	28	73	134	378,6	Em alta
Bom Jesus do Galho	14.792	59,1	822	855	874	4,0	2,2	4	33	19	375,0	Em alta
Timóteo	91.268	153,2	12.661	13.169	13.986	4,0	6,2	234	508	817	249,1	Em alta
Ipatinga	267.333	148,8	34.920	36.595	39.788	4,8	8,7	1.003	1.675	3.193	218,3	Em alta
Ubaporanga	12.514	132,7	1.612	1.620	1.660	0,5	2,5	13	8	40	207,7	Em alta
Caratinga	93.124	121,4	10.461	10.852	11.303	3,7	4,2	185	391	451	143,8	Em alta
Imbé de Minas	6.976	67,9	402	441	474	9,7	7,5	22	39	33	50,0	Em alta
Pingo d'Água	5.029	98,0	443	483	493	9,0	2,1	10	40	10	0,0	Estável
São Domingos das Dores	5.672	122,4	646	694	694	7,4	0,0	20	48	0	-100,0	Em baixa
Dom Cavati	5.025	135,3	655	680	680	3,8	0,0	0	25	0	NA	NA
Coronel Fabriciano	110.709	133,1	14.740	14.740	14.740	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iapu	11.085	119,2	1.321	1.321	1.321	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Rita de Minas	7.322	110,1	806	806	806	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Periquito	6.738	104,6	636	663	705	4,2	6,3	0	27	42	NA	NA
Santa Bárbara do Leste	8.212	93,0	764	764	764	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Açucena	9.270	88,3	811	813	819	0,2	0,7	0	2	6	NA	NA
Naque	7.104	85,0	604	604	604	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
<b>Macrorregião</b>	<b>853.248</b>	<b>131,3</b>	<b>112.020</b>	<b>106.707</b>	<b>112.020</b>	<b>-4,7</b>	<b>5,0</b>	<b>228</b>	<b>445</b>	<b>759</b>	<b>232,3</b>	<b>Em alta</b>
<b>Minas Gerais</b>	<b>21.411.923</b>	<b>125,0</b>	<b>2.675.868</b>	<b>2.485.510</b>	<b>2.675.868</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>13.094</b>	<b>20.056</b>	<b>27.194</b>	<b>107,7</b>	<b>Em alta</b>

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 29/01/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 4ª 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 2680134. NA = não se aplica ou sem informação.