

BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO E
ASSISTENCIAL
COVID-19
(Edição Especial)
Número 14

CORONA VÍRUS



Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

Marina Queirós Cury

Assessora de Comunicação Social

Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Camila Moreira de Castro

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

Leonan Felipe dos Santos

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Herica Vieira Santos

Organização/Sala de Situação COVID-19

Evandro Thiago Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Vanessa Cardoso Ferreira

Elaboração

Marcos Damasceno / FJP

Apresentação

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

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

O boletim que ora se apresenta traz a evolução do número de notificações de Covid-19 até 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) e alguns indicadores desagregados por Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais, por alguns municípios selecionados e porte populacional. Também mostra a situação dos óbitos por Macrorregião e tamanho de população.

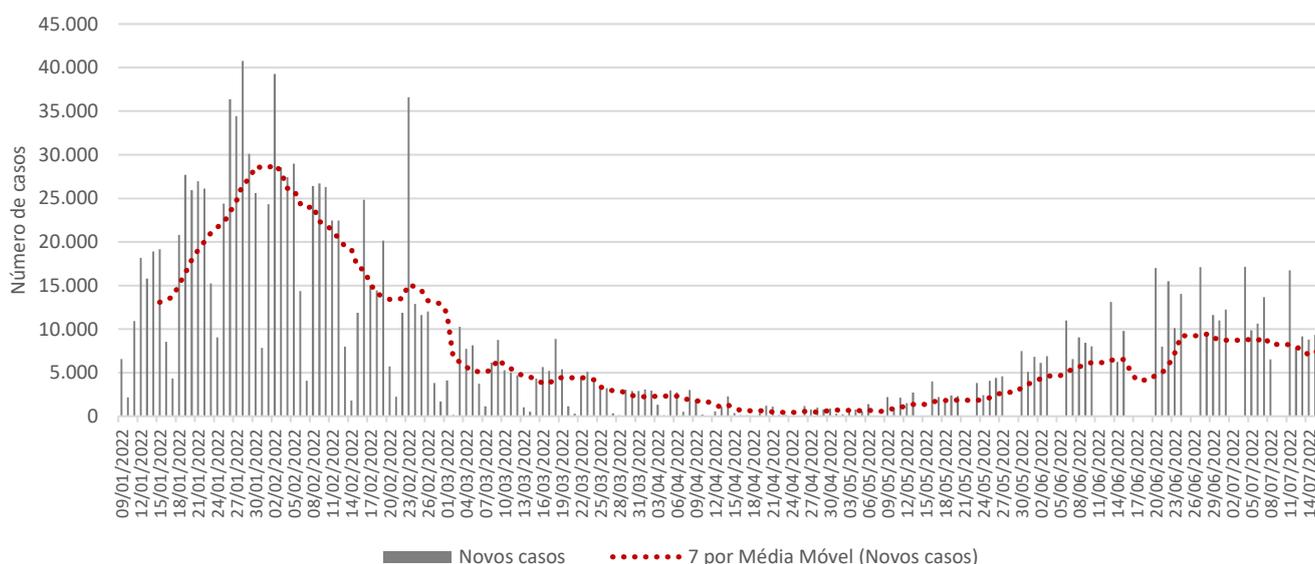
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de temporalidade.

1.1 – Evolução do número de notificações de Covid-19

O número de casos registrados de Covid-19 em Minas Gerais até a data de referência, com informações por município de residência, foi de 3.199.144. Na comparação entre a 27ª e 28ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 1,6% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -15,1%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (16 de julho de 2022) foi de 7.415 - 14 dias antes havia sido de 8.735 (Figura 1). Portanto, em relação aos novos registros, o estado apresenta situação de baixa.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 25,8% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 18,6% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Oeste, com 9,6% e 7,2% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam

61,1% das notificações até 16 de julho de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 4 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, 4 Macrorregiões apresentaram tendência de estabilidade e 6, situação de baixa. A Macrorregião Nordeste 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 26^a, 27^a e 28^a – Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26 ^a	Até a 27 ^a	Até a 28 ^a	27 ^a sobre 26 ^a	28 ^a sobre 27 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a		
Nordeste	835.346	88,3	70.096	71.169	73.722	1,5	3,6	90	153	365	304,0	Em alta
Jequitinhonha	408.352	117,1	44.678	46.213	47.837	3,4	3,5	140	219	232	66,2	Em alta
Leste do Sul	699.214	123,9	82.446	83.837	86.627	1,7	3,3	315	199	399	26,4	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	248,9	193.833	196.987	200.620	1,6	1,8	434	451	519	19,5	Em alta
Leste	693.209	113,7	74.904	77.000	78.850	2,8	2,4	231	299	264	14,5	Estável
Vale do Aço	853.248	114,1	92.630	95.521	97.374	3,1	1,9	231	413	265	14,4	Estável
Oeste	1.313.161	174,6	221.062	225.465	229.341	2,0	1,7	538	629	554	2,9	Estável
Triângulo do Norte	1.327.105	230,8	299.337	303.087	306.272	1,3	1,1	527	536	455	-13,6	Estável
Sudeste	1.693.470	132,9	216.185	221.605	225.110	2,5	1,6	593	774	501	-15,6	Em baixa
Centro	6.727.252	122,5	798.818	812.561	823.819	1,7	1,4	2.037	1.963	1.608	-21,0	Em baixa
Noroeste	714.167	179,4	126.264	127.228	128.128	0,8	0,7	171	138	129	-24,7	Em baixa
Sul	2.842.451	209,4	576.790	586.776	595.079	1,7	1,4	1.708	1.427	1.186	-30,5	Em baixa
Centro Sul	798.326	150,7	116.128	118.201	120.292	1,8	1,8	471	296	299	-36,5	Em baixa
Norte	1.700.450	109,4	176.244	181.587	186.073	3,0	2,5	1.251	763	641	-48,8	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 0 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 2 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 5, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 5.001 até 10.000 residentes (Tabela 2).

Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 26ª, 27ª e 28ª – Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
10.001 até 20.000	2.729.614	140,5	367.581	375.016	383.523	2,0	2,3	8.165	7.435	8.507	4,2	Estável
20.001 até 50.000	3.461.447	153,8	512.775	522.449	532.502	1,9	1,9	10.509	9.674	10.053	-4,3	Estável
Maior que 500.000	4.488.679	147,6	644.880	655.049	662.550	1,6	1,1	9.173	10.169	7.501	-18,2	Em baixa
50.001 até 100.000	2.897.461	169,0	473.950	482.710	489.567	1,8	1,4	8.541	8.760	6.857	-19,7	Em baixa
100.001 até 500.000	5.302.627	148,9	762.106	776.976	789.513	2,0	1,6	15.732	14.870	12.537	-20,3	Em baixa
Até 5.000	832.290	140,1	111.917	113.986	116.571	1,8	2,3	3.538	2.069	2.585	-26,9	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	132,3	216.206	221.051	224.918	2,2	1,7	5.487	4.845	3.867	-29,5	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	61.145	57.822	51.907	-15,1	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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, 4 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Noroeste (-44,4%). 3 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 2, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 15.285 mortes até a data de referência, representando 30,4% do total estadual. Além disso, nos últimos sete dias houve incremento de 0,4% em seu quantitativo de mortes e o número de óbitos por 100 mil habitantes dessa Macrorregião foi de 2,3.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 28ª semana epidemiológica: 7.414 (14,7%). Nos últimos sete dias houve incremento de 0,4%. O número de óbitos por 100 mil habitantes foi de 2,6.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 4 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 2 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 1, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional 100.001 até 500.000 residentes (Tabela 4).

Pode-se destacar ainda que o número acumulado de casos foi maior na faixa populacional 100.001 até 500.000 residentes (até a 28ª semana foram 13.704) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Norte	1.700.450	1,3	2.171	2.179	2.191	0,4	0,6	1	1	2	200,0	Em alta
Centro	6.727.252	2,3	15.180	15.227	15.285	0,3	0,4	5	7	8	70,6	Em alta
Sudeste	1.693.470	2,7	4.461	4.484	4.507	0,5	0,5	2	3	3	35,3	Em alta
Triângulo do Sul	806.172	3,5	2.766	2.775	2.784	0,3	0,3	1	1	1	12,5	Estável
Sul	2.842.451	2,6	7.357	7.385	7.414	0,4	0,4	4	4	4	0,0	Estável
Oeste	1.313.161	2,4	3.137	3.152	3.164	0,5	0,4	2	2	2	-20,0	Em baixa
Centro Sul	798.326	2,1	1.647	1.655	1.662	0,5	0,4	2	1	1	-41,7	Em baixa
Triângulo do Norte	1.327.105	3,5	4.566	4.578	4.589	0,3	0,2	3	2	2	-42,1	Em baixa
Noroeste	714.167	2,5	1.800	1.804	1.809	0,2	0,3	1	1	1	-44,4	Em baixa
Leste	693.209	2,7	1.854	1.866	1.875	0,6	0,5	0	2	1	NA	NA
Vale do Aço	853.248	2,4	2.065	2.067	2.070	0,1	0,1	0	0	0	NA	NA
Leste do Sul	699.214	2,0	1.399	1.403	1.412	0,3	0,6	0	1	1	NA	NA
Nordeste	835.346	1,3	1.089	1.092	1.097	0,3	0,5	0	0	1	NA	NA
Jequitinhonha	408.352	1,1	458	458	459	0,0	0,2	0	0	0	NA	NA
Minas Gerais	21.411.923	2,3	49.950	50.125	50.318	0,4	0,4	22	25	28	25,3	Em alta

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 420 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 50.738. NA = não se aplica ou sem informação.

Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 26ª, 27ª e 28ª – Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
5.001 até 10.000	1.699.805	1,8	3064	3071	3093	0,2	0,7	8	7	22	175,0	Em alta
Maior que 500.000	4.488.679	2,7	12110	12153	12208	0,4	0,5	30	43	55	83,3	Em alta
Até 5.000	832.290	1,7	1430	1440	1449	0,7	0,6	6	10	9	50,0	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	2,1	7277	7297	7323	0,3	0,4	20	20	26	30,0	Em alta
10.001 até 20.000	2.729.614	1,9	5070	5090	5111	0,4	0,4	20	20	21	5,0	Estável
50.001 até 100.000	2.897.461	2,6	7381	7409	7430	0,4	0,3	24	28	21	-12,5	Estável
100.001 até 500.000	5.302.627	2,6	13618	13665	13704	0,3	0,3	46	47	39	-15,2	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	2,3	49.950	50.125	50.318	0,4	0,4	154	175	193	25,3	Em alta

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

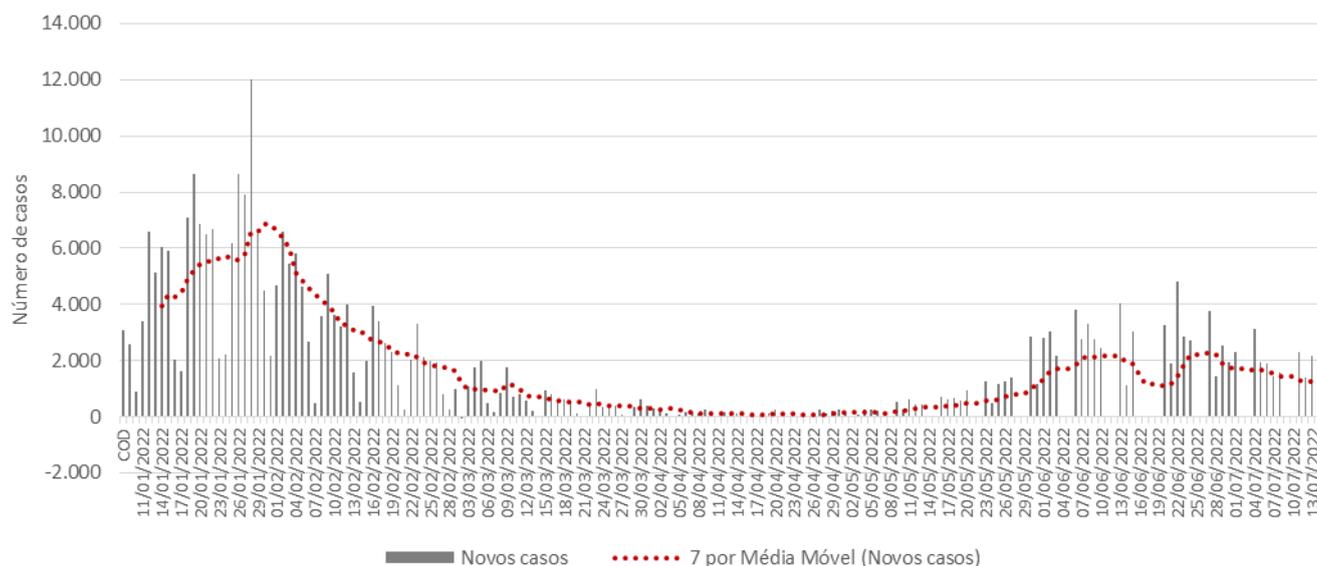
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 420 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 50.738. NA = não se aplica ou sem informação.

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

2.1 – Macrorregião Sul

A Macrorregião de Saúde Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1.186. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1.708, houve decréscimo de -30,5% (Figura 2). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 576.790 para 586.776 e 595.079 - variação de 1,7% e 1,4%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Pouso Alegre (6,3%), Varginha (5,1%) e Lavras (4,6%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Elói Mendes, São Gonçalo do Sapucaí e Muzambinho os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ouro Fino (413,8%), Lavras (20,5%) e Machado (3,5%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que São Gonçalo do Sapucaí teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 37.300 para 37.594 (aumento de 0,8%). Nos últimos sete dias foi para 37.750 (acréscimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou -50,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 1,2% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,3% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -19,8% em 14 dias (Em baixa).

Em Lavras, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,3% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou 20,5% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (389,4) e Cambuí (278) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (152,8) e Andradas (157,8) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Ouro Fino	33.938	214,2	6.791	7.120	7.269	4,8	2,1	29	329	149	413,8	Em alta
Lavras	105.756	256,1	25.977	26.565	27.089	2,3	2,0	435	588	524	20,5	Em alta
Machado	42.682	223,4	9.135	9.358	9.537	2,4	1,9	173	223	179	3,5	Estável
Guaxupé	52.234	275,0	13.877	14.156	14.366	2,0	1,5	219	279	210	-4,1	Estável
Alfenas	80.973	249,7	19.785	20.007	20.217	1,1	1,0	227	222	210	-7,5	Estável
Paraguaçu	21.693	268,2	5.533	5.682	5.818	2,7	2,4	152	149	136	-10,5	Estável
Três Corações	80.561	209,2	16.151	16.528	16.852	2,3	2,0	366	377	324	-11,5	Estável
Varginha	137.608	222,1	29.804	30.176	30.565	1,2	1,3	485	372	389	-19,8	Em baixa
Muzambinho	20.522	275,7	5.425	5.546	5.658	2,2	2,0	147	121	112	-23,8	Em baixa
Passos	115.970	212,5	24.075	24.376	24.648	1,3	1,1	365	301	272	-25,5	Em baixa
Santa Rita do Sapucaí	44.226	171,5	7.471	7.549	7.584	1,0	0,5	47	78	35	-25,5	Em baixa
Piumhi	35.137	271,4	9.361	9.459	9.537	1,0	0,8	108	98	78	-27,8	Em baixa
Boa Esperança	40.308	199,2	7.893	7.983	8.030	1,1	0,6	67	90	47	-29,9	Em baixa
Poços de Caldas	169.838	152,8	24.894	25.395	25.952	2,0	2,2	795	501	557	-29,9	Em baixa
Extrema	37.649	389,4	14.287	14.498	14.661	1,5	1,1	233	211	163	-30,0	Em baixa
Elói Mendes	28.556	187,0	5.216	5.284	5.340	1,3	1,1	81	68	56	-30,9	Em baixa
Três Pontas	57.127	186,1	10.481	10.563	10.630	0,8	0,6	119	82	67	-43,7	Em baixa
São Lourenço	46.539	233,8	10.302	10.658	10.881	3,5	2,1	417	356	223	-46,5	Em baixa
Pouso Alegre	154.293	244,7	37.300	37.594	37.750	0,8	0,4	316	294	156	-50,6	Em baixa
São Sebastião do Paraíso	71.915	165,6	11.543	11.761	11.909	1,9	1,3	311	218	148	-52,4	Em baixa
Andradas	41.704	157,8	6.484	6.544	6.579	0,9	0,5	81	60	35	-56,8	Em baixa
Itajubá	97.782	203,4	19.234	19.698	19.889	2,4	1,0	498	464	191	-61,6	Em baixa
Cambuí	30.068	278,0	8.127	8.257	8.358	1,6	1,2	273	130	101	-63,0	Em baixa
Monte Sião	24.247	262,6	6.106	6.282	6.367	2,9	1,4	262	176	85	-67,6	Em baixa
São Gonçalo do Sapucaí	25.670	217,7	5.518	5.572	5.588	1,0	0,3	103	54	16	-84,5	Em baixa
Macrorregião	2.842.451	209,4	576.790	586.776	595.079	1,7	1,4	1.708	1.427	1.186	-30,5	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

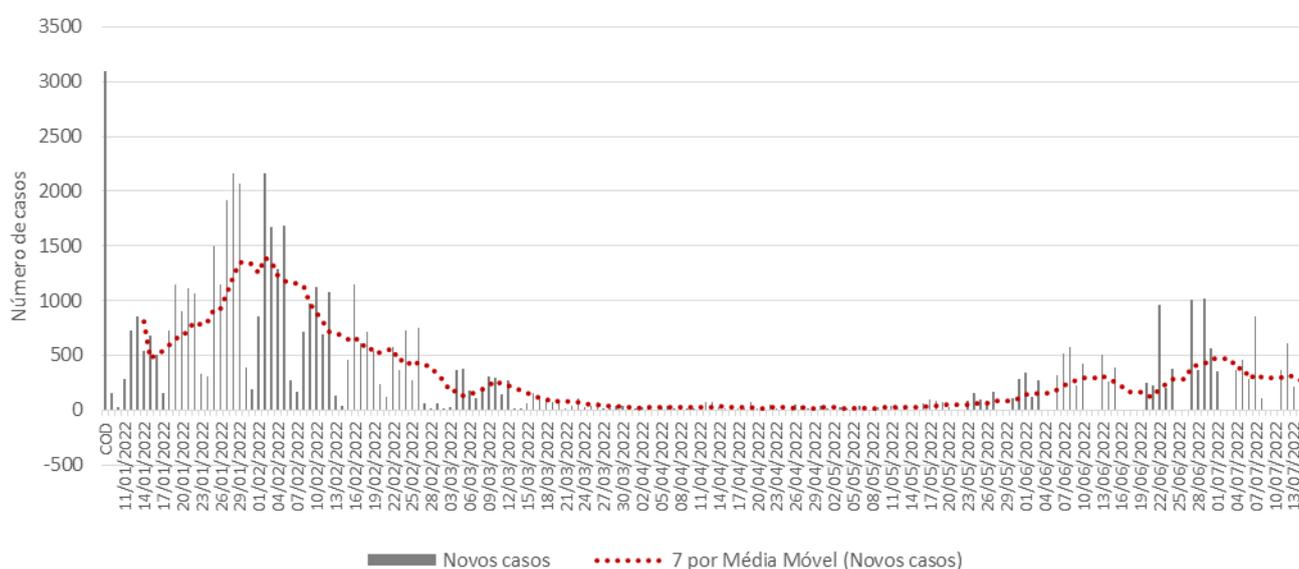
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

2.2 – Macrorregião Centro Sul

A Macrorregião de Saúde Centro Sul registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 299. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 471, houve decréscimo de -36,5% (Figura 3). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 116.128 para 118.201 e 120.292 - variação de 1,8% e 1,8%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (18,1%), São João del Rei (14%) e Barbacena (12,7%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Cipotânea, Senhora dos Remédios e Alto Rio Doce os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Resende Costa (45,5%), Antônio Carlos (44,8%) e Madre de Deus de Minas (33,3%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Cipotânea teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 20.976 para 21.474 (aumento de 2,4%). Nos últimos sete dias foi para 21.819 (acréscimo de 1,6%). A média móvel de novos registros variou -43,1% em 14 dias (Em baixa).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 1,1% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,2% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -26,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,1% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2,9% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -49,1% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Barroso (262,3) e Tiradentes (230,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (66,4) e Senhora dos Remédios (82,5) 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 26^a, 27^a e 28^a – Macrorregião Centro Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26 ^a	Até a 27 ^a	Até a 28 ^a	27 ^a sobre 26 ^a	28 ^a sobre 27 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a		
Resende Costa	11.578	133,0	1.508	1.524	1.540	1,1	1,0	11	16	16	45,5	Em alta
Antônio Carlos	11.471	160,2	1.758	1.796	1.838	2,2	2,3	29	38	42	44,8	Em alta
Madre de Deus de Minas	5.119	211,4	1.041	1.046	1.082	0,5	3,4	27	5	36	33,3	Em alta
Lagoa Dourada	13.115	137,6	1.756	1.776	1.805	1,1	1,6	23	20	29	26,1	Em alta
Alto Rio Doce	10.723	94,0	926	926	1.008	0,0	8,9	69	0	82	18,8	Em alta
Dores de Campos	10.291	174,2	1.793	1.793	1.793	0,0	0,0	30	0	0	0,0	Estável
Nazareno	8.710	116,3	1.013	1.013	1.013	0,0	0,0	9	0	0	0,0	Estável
Congonhas	55.836	166,7	8.963	9.149	9.307	2,1	1,7	169	186	158	-6,5	Estável
Piranga	17.641	66,4	1.115	1.151	1.171	3,2	1,7	22	36	20	-9,1	Estável
Entre Rios de Minas	15.458	125,3	1.859	1.896	1.937	2,0	2,2	48	37	41	-14,6	Estável
São João del Rei	90.897	185,8	16.501	16.684	16.885	1,1	1,2	274	183	201	-26,6	Em baixa
Barroso	20.981	262,3	5.290	5.424	5.504	2,5	1,5	110	134	80	-27,3	Em baixa
Alfredo Vasconcelos	7.052	184,1	1.226	1.271	1.298	3,7	2,1	39	45	27	-30,8	Em baixa
Santa Cruz de Minas	8.723	222,9	1.888	1.920	1.944	1,7	1,3	36	32	24	-33,3	Em baixa
Carandaí	25.831	134,3	3.387	3.387	3.468	0,0	2,4	124	0	81	-34,7	Em baixa
Ouro Branco	40.220	175,1	6.871	6.942	7.042	1,0	1,4	161	71	100	-37,9	Em baixa
Tiradentes	8.160	230,9	1.793	1.843	1.884	2,8	2,2	71	50	41	-42,3	Em baixa
Conselheiro Lafaiete	130.584	167,1	20.976	21.474	21.819	2,4	1,6	606	498	345	-43,1	Em baixa
Bom Sucesso	17.612	123,6	2.108	2.143	2.176	1,7	1,5	64	35	33	-48,4	Em baixa
Barbacena	139.061	109,8	14.534	14.834	15.267	2,1	2,9	851	300	433	-49,1	Em baixa
São Tiago	10.979	194,9	2.082	2.130	2.140	2,3	0,5	40	48	10	-75,0	Em baixa
Desterro de Entre Rios	7.266	145,6	1.028	1.053	1.058	2,4	0,5	33	25	5	-84,8	Em baixa
Cipotânea	6.811	126,1	853	857	859	0,5	0,2	23	4	2	-91,3	Em baixa
Prados	9.128	144,3	1.317	1.317	1.317	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Senhora dos Remédios	10.474	82,5	784	822	864	4,8	5,1	0	38	42	NA	NA
Macrorregião	798.326	150,7	116.128	118.201	120.292	1,8	1,8	471	296	299	-36,5	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

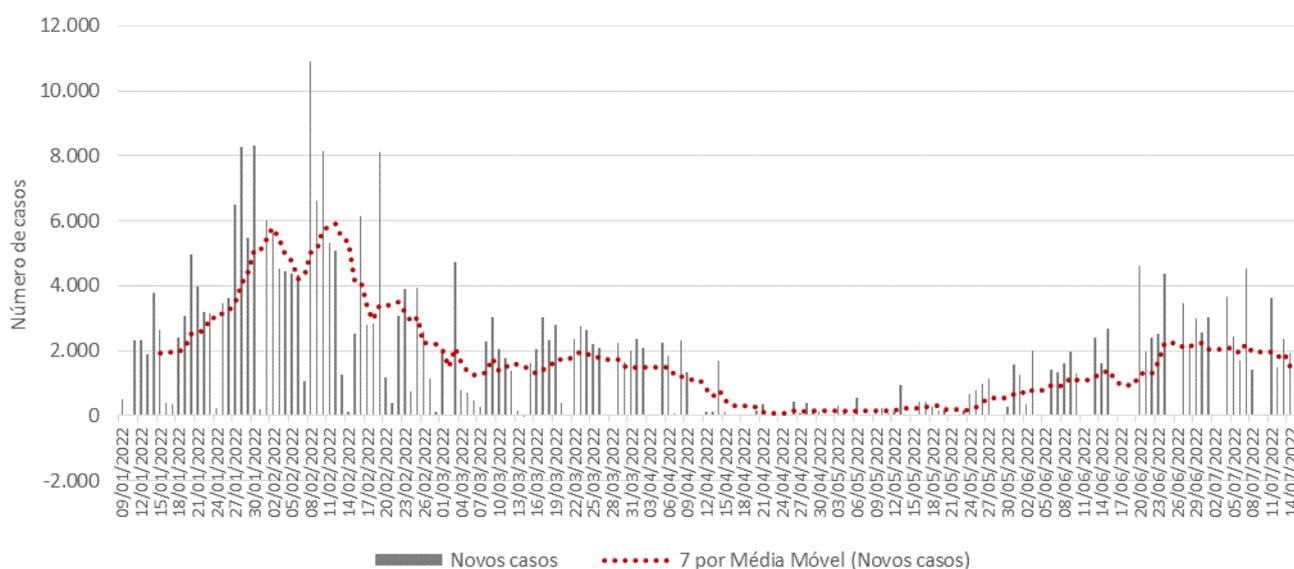
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

2.3 – Macrorregião Centro

A Macrorregião de Saúde Centro registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 1.608. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 2.037, houve decréscimo de -21% (Figura 4). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 798.818 para 812.561 e 823.819 - variação de 1,7% e 1,4%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (44,4%), Contagem (7,7%) e Betim (4,8%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Pompéu, Santa Bárbara e Vespasiano os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Pompéu (336,7%), Ibitité (129,4%) e João Monlevade (50%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Três Marias teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 355.502 para 361.154 (aumento de 1,6%). Nos últimos sete dias foi para 365.764 (acréscimo de 1,3%). A média móvel de novos registros variou -25,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 1,8% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,4% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -10,3% em 14 dias (Estável).

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,3% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,2% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -36,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (263,5) e Mateus Leme (257,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Vespasiano (39,2) e Santa Luzia (47,4) os menores.

Tabela 7. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Centro

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Pompéu	32.248	141,2	4.376	4.421	4.552	1,0	3,0	30	45	131	336,7	Em alta
Ibirité	184.030	57,1	10.018	10.187	10.499	1,7	3,1	136	169	312	129,4	Em alta
João Monlevade	80.903	150,4	11.789	11.984	12.170	1,7	1,6	124	195	186	50,0	Em alta
Barão de Cocais	33.232	188,3	5.922	6.099	6.259	3,0	2,6	146	177	160	9,6	Estável
Brumadinho	41.208	143,4	5.532	5.722	5.911	3,4	3,3	183	190	189	3,3	Estável
Santa Bárbara	31.873	155,6	4.960	4.960	4.960	0,0	0,0	52	0	0	0,0	Estável
Mateus Leme	31.631	257,8	7.785	8.020	8.156	3,0	1,7	137	235	136	-0,7	Estável
Sabará	137.877	71,2	9.200	9.444	9.816	2,7	3,9	377	244	372	-1,3	Estável
Curvelo	81.085	90,0	6.986	7.123	7.299	2,0	2,5	185	137	176	-4,9	Estável
Mariana	61.830	224,3	13.327	13.541	13.871	1,6	2,4	363	214	330	-9,1	Estável
Sete Lagoas	243.950	138,9	32.360	33.159	33.882	2,5	2,2	796	799	723	-9,2	Estável
Contagem	673.849	94,7	61.880	62.973	63.845	1,8	1,4	972	1.093	872	-10,3	Estável
Matozinhos	38.469	192,9	6.942	7.148	7.422	3,0	3,8	324	206	274	-15,4	Em baixa
Belo Horizonte	2.530.701	144,5	355.502	361.154	365.764	1,6	1,3	6.205	5.652	4.610	-25,7	Em baixa
Betim	450.024	88,4	38.766	39.277	39.766	1,3	1,2	767	511	489	-36,2	Em baixa
Itabirito	52.996	263,5	13.326	13.693	13.967	2,8	2,0	569	367	274	-51,8	Em baixa
Três Marias	33.062	159,7	5.081	5.218	5.279	2,7	1,2	171	137	61	-64,3	Em baixa
Nova Lima	97.378	221,8	21.601	21.601	21.601	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itabira	121.717	220,4	25.862	26.830	26.830	3,7	0,0	0	968	0	NA	NA
Lagoa Santa	66.744	154,7	9.787	10.326	10.326	5,5	0,0	0	539	0	NA	NA
Ouro Preto	74.824	150,0	11.224	11.224	11.224	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedro Leopoldo	65.149	111,9	7.287	7.287	7.287	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ribeirão das Neves	341.415	58,6	20.015	20.015	20.015	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Luzia	221.705	47,4	10.509	10.509	10.509	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vespasiano	131.849	39,2	5.162	5.162	5.162	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	6.727.252	122,5	798.818	812.561	823.819	1,7	1,4	2.037	1.963	1.608	-21,0	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

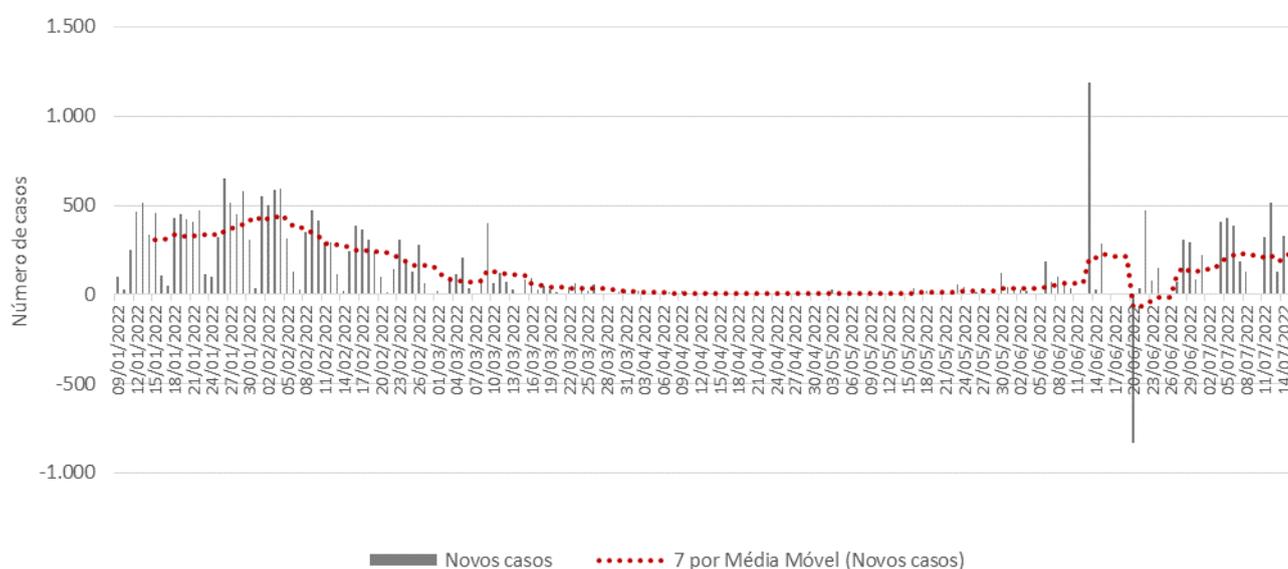
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 232. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 140, houve acréscimo de 66,2% (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 44.678 para 46.213 e 47.837 - variação de 3,4% e 3,5%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Diamantina (18,2%), Itamarandiba (13,6%) e Capelinha (11,5%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Aricanduva, Alvorada de Minas e Presidente Kubitschek os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Alvorada de Minas (400%), Turmalina (331,6%) e Capelinha (189,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Leme do Prado teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 8.330 para 8.509 (aumento de 2,1%). Nos últimos sete dias foi para 8.687 (acréscimo de 2,1%). A média móvel de novos registros variou 7,9% em 14 dias (Estável).

Em Itamarandiba, o incremento do número de registros da doença foi de 3,2% entre a 26ª e a 27ª semana e de 3,5% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou 23,2% em 14 dias (Em alta).

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 4,5% entre a 26ª e a 27ª semana e de 3% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou 189,1% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Conceição do Mato Dentro (211,1) e São Gonçalo do Rio Preto (210,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Berilo (42,2) e Chapada do Norte (43,2) os menores.

Tabela 8. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 26^a, 27^a e 28^a – Macrorregião Jequitinhonha

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26 ^a	Até a 27 ^a	Até a 28 ^a	27 ^a sobre 26 ^a	28 ^a sobre 27 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a		
Alvorada de Minas	3.605	122,3	414	416	441	0,5	6,0	5	2	25	400,0	Em alta
Turmalina	20.280	163,9	2.865	2.983	3.324	4,1	11,4	79	118	341	331,6	Em alta
Capelinha	38.321	143,6	5.114	5.342	5.501	4,5	3,0	55	228	159	189,1	Em alta
Aricanduva	5.305	72,0	365	371	382	1,6	3,0	4	6	11	175,0	Em alta
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	210,8	595	652	670	9,6	2,8	9	57	18	100,0	Em alta
Minas Novas	31.509	50,8	1.457	1.532	1.602	5,1	4,6	37	75	70	89,2	Em alta
Chapada do Norte	15.334	43,2	618	627	662	1,5	5,6	19	9	35	84,2	Em alta
Virgem da Lapa	13.729	56,8	731	757	780	3,6	3,0	14	26	23	64,3	Em alta
Serro	20.915	94,2	1.932	1.948	1.970	0,8	1,1	15	16	22	46,7	Em alta
Coronel Murta	9.209	73,8	610	647	680	6,1	5,1	24	37	33	37,5	Em alta
Araçaí	36.715	98,7	3.389	3.504	3.623	3,4	3,4	90	115	119	32,2	Em alta
Itamarandiba	35.130	184,7	6.078	6.270	6.488	3,2	3,5	177	192	218	23,2	Em alta
Veredinha	5.733	91,9	485	515	527	6,2	2,3	10	30	12	20,0	Em alta
Coluna	8.810	86,8	716	728	765	1,7	5,1	31	12	37	19,4	Em alta
Diamantina	47.924	181,3	8.330	8.509	8.687	2,1	2,1	165	179	178	7,9	Estável
Datas	5.431	181,0	938	983	983	4,8	0,0	4	45	0	0,0	Estável
Conceição do Mato Dentro	17.438	211,1	3.461	3.580	3.682	3,4	2,8	104	119	102	-1,9	Estável
Felício dos Santos	4.656	98,8	434	447	460	3,0	2,9	15	13	13	-13,3	Estável
Gouveia	11.811	91,7	1.028	1.070	1.083	4,1	1,2	17	42	13	-23,5	Em baixa
Jenipapo de Minas	7.781	60,9	391	446	474	14,1	6,3	68	55	28	-58,8	Em baixa
Leme do Prado	4.923	102,0	470	489	502	4,0	2,7	34	19	13	-61,8	Em baixa
Presidente Kubitschek	3.000	148,7	336	417	446	24,1	7,0	0	81	29	NA	NA
Carbonita	9.423	139,4	1.239	1.239	1.314	0,0	6,1	0	0	75	NA	NA
Senador Modestino Gonçalves	4.056	114,2	443	463	463	4,5	0,0	0	20	0	NA	NA
Berilo	11.813	42,2	463	494	499	6,7	1,0	0	31	5	NA	NA
Macrorregião	408.352	117,1	44.678	46.213	47.837	3,4	3,5	140	219	232	66,2	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

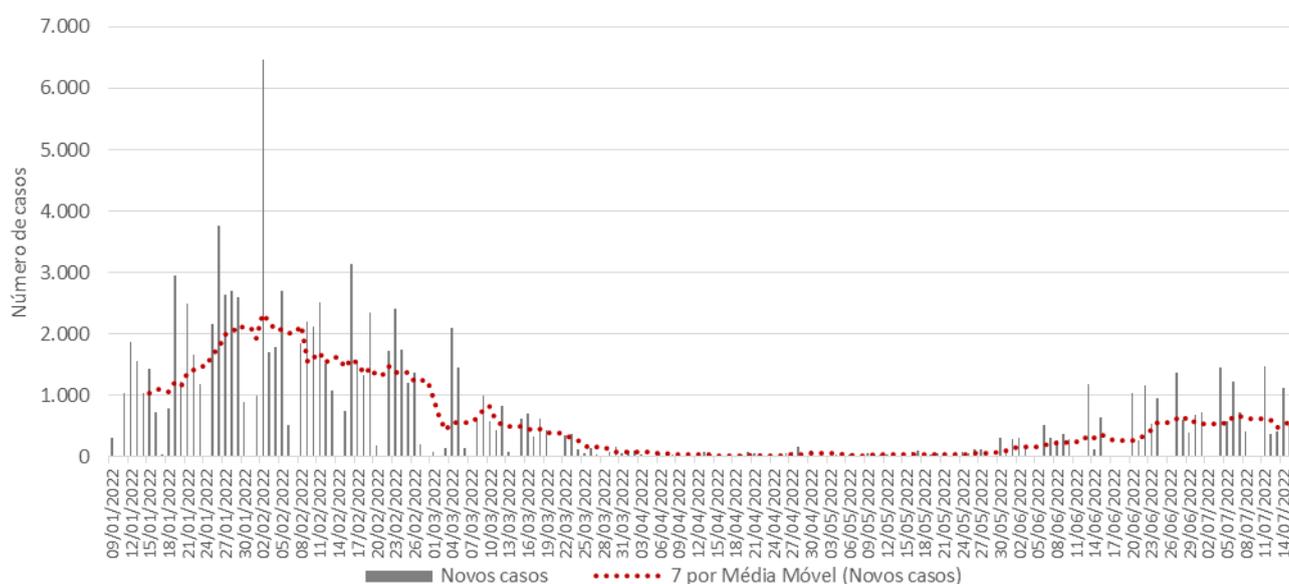
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 554. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 538, houve acréscimo de 2,9% (Figura 6). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 221.062 para 225.465 e 229.341 - variação de 2% e 1,7%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Divinópolis (15,8%), Formiga (9,2%) e Itaúna (8,4%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Igaratinga, Dolores do Indaiá e Candeias os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Pará de Minas (138,9%), Luz (95,3%) e Divinópolis (52,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Carmópolis de Minas teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 34.482 para 35.276 (aumento de 2,3%). Nos últimos sete dias foi para 36.242 (acréscimo de 2,7%). A média móvel de novos registros variou 52,1% em 14 dias (Em alta).

Em Formiga, o incremento do número de registros da doença foi de 2,3% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -2,8% em 14 dias (Estável).

Em Itaúna, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 3,1% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,1% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -18,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Luz (313,4) e Formiga (309,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (74) e Pitangui (118,2) os menores.

Tabela 9. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 26^a, 27^a e 28^a – Macrorregião Oeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26 ^a	Até a 27 ^a	Até a 28 ^a	27 ^a sobre 26 ^a	28 ^a sobre 27 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a		
Pará de Minas	95.616	146,1	13.261	13.696	13.966	3,3	2,0	113	435	270	138,9	Em alta
Luz	18.297	313,4	5.433	5.650	5.734	4,0	1,5	43	217	84	95,3	Em alta
Divinópolis	242.505	149,4	34.482	35.276	36.242	2,3	2,7	635	794	966	52,1	Em alta
Nova Serrana	108.241	74,0	7.561	7.797	8.014	3,1	2,8	147	236	217	47,6	Em alta
Itaguara	13.510	304,7	3.933	3.933	4.116	0,0	4,7	140	0	183	30,7	Em alta
Igaratinga	11.146	177,6	1.920	1.980	1.980	3,1	0,0	97	60	0	0,0	Estável
Pitangui	28.433	118,2	3.360	3.360	3.360	0,0	0,0	110	0	0	0,0	Estável
Formiga	67.956	309,9	20.172	20.644	21.062	2,3	2,0	430	472	418	-2,8	Estável
Perdigão	11.994	188,8	2.148	2.197	2.264	2,3	3,0	74	49	67	-9,5	Estável
Itaúna	94.455	203,6	18.459	19.034	19.235	3,1	1,1	247	575	201	-18,6	Em baixa
Candeias	14.890	140,6	1.991	1.991	2.094	0,0	5,2	131	0	103	-21,4	Em baixa
Campo Belo	54.338	266,3	13.753	14.123	14.468	2,7	2,4	454	370	345	-24,0	Em baixa
Bom Despacho	51.436	208,3	10.302	10.506	10.713	2,0	2,0	283	204	207	-26,9	Em baixa
Santo Antônio do Amparo	18.697	123,0	2.230	2.263	2.300	1,5	1,6	65	33	37	-43,1	Em baixa
Itapeverica	21.760	177,5	3.678	3.775	3.863	2,6	2,3	158	97	88	-44,3	Em baixa
Dores do Indaiá	13.373	153,5	1.966	2.013	2.053	2,4	2,0	96	47	40	-58,3	Em baixa
Cristais	13.060	191,4	2.417	2.473	2.500	2,3	1,1	65	56	27	-58,5	Em baixa
Carmópolis de Minas	19.756	227,2	4.342	4.437	4.489	2,2	1,2	143	95	52	-63,6	Em baixa
Lagoa da Prata	53.236	266,6	14.194	14.194	14.194	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bambuí	23.964	251,5	6.027	6.027	6.027	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Arcos	40.658	225,5	9.168	9.168	9.168	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Monte	28.603	221,5	5.978	6.335	6.335	6,0	0,0	0	357	0	NA	NA
Martinho Campos	13.497	210,9	2.579	2.669	2.847	3,5	6,7	0	90	178	NA	NA
Oliveira	41.987	132,6	5.569	5.569	5.569	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cláudio	29.093	126,1	3.669	3.669	3.669	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.313.161	174,6	221.062	225.465	229.341	2,0	1,7	538	629	554	2,9	Estável
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

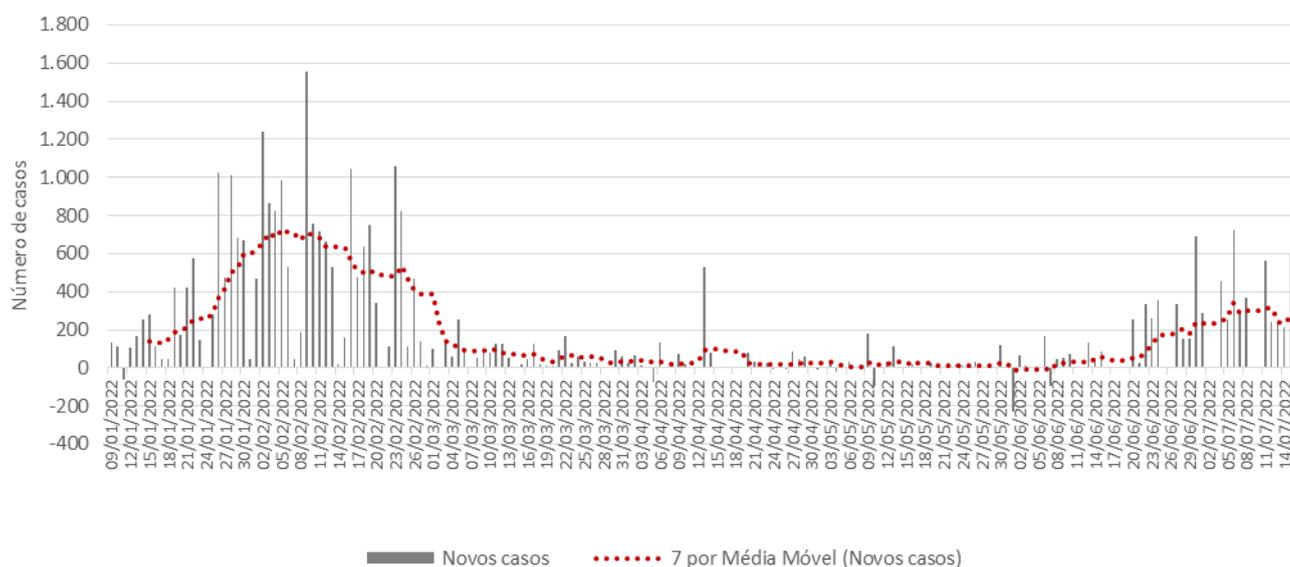
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 264. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 231, houve acréscimo de 14,5% (Figura 7). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 74.904 para 77.000 e 78.850 - variação de 2,8% e 2,4%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Os municípios de Governador Valadares (47,4%), Aimorés (3,7%) e Conselheiro Pena (3,6%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Paulistas, Virgolândia e Frei Inocêncio os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Itabirinha (93,3%), Santa Maria do Suaçuí (87,5%) e Mantena (52,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Virgolândia teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 35.812 para 36.664 (aumento de 2,4%). Nos últimos sete dias foi para 37.365 (acrécimo de 1,9%). A média móvel de novos registros variou 2,5% em 14 dias (Estável).

Em Aimorés, o incremento do número de registros da doença foi de 1,4% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2,3% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou 10% em 14 dias (Estável).

Em Conselheiro Pena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,4% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,7% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -48,9% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Efigênia de Minas (172,3) e Cuparaque (163,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Água Boa (65,1) e Santa Maria do Suaçuí (68,9) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Leste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Itabirinha	11.637	112,0	1.245	1.274	1.303	2,3	2,3	15	29	29	93,3	Em alta
Santa Maria do Suaçuí	14.607	68,9	861	992	1.007	15,2	1,5	8	131	15	87,5	Em alta
Mantena	27.651	102,7	2.718	2.770	2.840	1,9	2,5	46	52	70	52,2	Em alta
Engenheiro Caldas	11.268	92,7	1.023	1.027	1.045	0,4	1,8	13	4	18	38,5	Em alta
Santa Efigênia de Minas	4.354	172,3	660	729	750	10,5	2,9	17	69	21	23,5	Em alta
Aimorés	25.116	115,1	2.786	2.826	2.892	1,4	2,3	60	40	66	10,0	Estável
Governador Valadares	282.164	132,4	35.812	36.664	37.365	2,4	1,9	684	852	701	2,5	Estável
Cuparaque	5.026	163,5	822	822	822	0,0	0,0	10	0	0	0,0	Estável
Frei Inocência	9.716	76,1	717	720	739	0,4	2,6	19	3	19	0,0	Estável
Resplendor	17.396	134,6	2.198	2.282	2.342	3,8	2,6	63	84	60	-4,8	Estável
Tumiritinga	6.797	112,7	723	747	766	3,3	2,5	21	24	19	-9,5	Estável
Itueta	6.074	160,2	939	964	973	2,7	0,9	11	25	9	-18,2	Em baixa
São João Evangelista	15.761	96,3	1.419	1.469	1.517	3,5	3,3	69	50	48	-30,4	Em baixa
Mendes Pimentel	6.446	157,9	985	1.001	1.018	1,6	1,7	25	16	17	-32,0	Em baixa
Paulistas	4.794	133,1	563	604	638	7,3	5,6	66	41	34	-48,5	Em baixa
Conselheiro Pena	22.975	123,9	2.760	2.798	2.846	1,4	1,7	94	38	48	-48,9	Em baixa
Peçanha	17.534	82,1	1.358	1.406	1.439	3,5	2,3	97	48	33	-66,0	Em baixa
Capitão Andrade	5.559	152,0	781	831	845	6,4	1,7	62	50	14	-77,4	Em baixa
Virgolândia	5.303	125,8	655	666	667	1,7	0,2	40	11	1	-97,5	Em baixa
São João do Manteninha	5.975	139,4	788	788	833	0,0	5,7	0	0	45	NA	NA
Itanhomi	12.259	136,7	1.676	1.676	1.676	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Sardoá	6.421	131,6	667	765	845	14,7	10,5	0	98	80	NA	NA
Galiléia	6.764	113,4	767	767	767	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Sebastião do Maranhão	9.884	92,1	910	910	910	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Água Boa	13.319	65,1	867	867	867	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	693.209	113,7	74.904	77.000	78.850	2,8	2,4	231	299	264	14,5	Estável
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

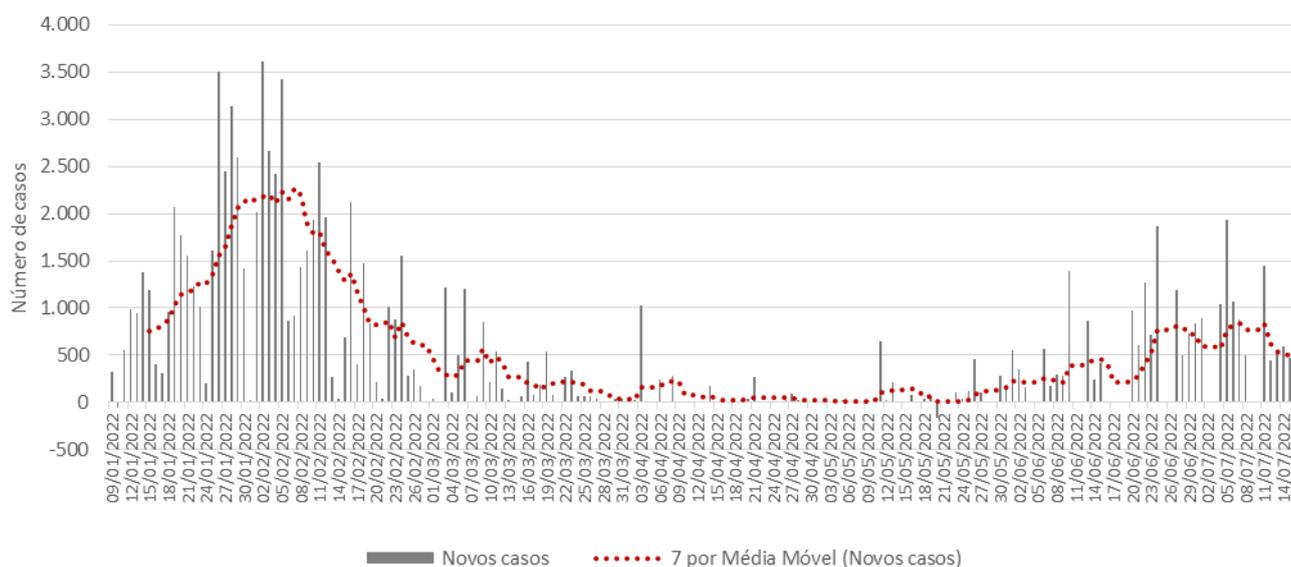
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

2.7- Macrorregião Sudeste

A Macrorregião de Saúde Sudeste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 501. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 593, houve decréscimo de -15,6% (Figura 8). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 216.185 para 221.605 e 225.110 - variação de 2,5% e 1,6%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (25,4%), Ubá (9%) e Cataguases (6,4%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Astolfo Dutra, Recreio e Guiricema os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Muriaé (194,5%), Carangola (174,2%) e Bicas (54%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pirapetinga teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 55.703 para 57.079 (aumento de 2,5%). Nos últimos sete dias foi para 57.079 (decréscimo de 0%).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 1,8% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,8% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou 15,8% em 14 dias (Em alta).

Em Cataguases, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 4,8% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2,5% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -51,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (359) e Bicas (245,1) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Juiz de Fora (98,8) e Espera Feliz (102,8) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Sudeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Muriaé	109.997	103,9	10.663	11.056	11.433	3,7	3,4	128	393	377	194,5	Em alta
Carangola	33.022	146,7	4.612	4.664	4.845	1,1	3,9	66	52	181	174,2	Em alta
Bicas	14.612	245,1	3.447	3.447	3.581	0,0	3,9	87	0	134	54,0	Em alta
Divino	20.020	114,8	2.260	2.273	2.298	0,6	1,1	17	13	25	47,1	Em alta
Ubá	117.995	171,6	19.542	19.900	20.252	1,8	1,8	304	358	352	15,8	Em alta
Lima Duarte	16.749	135,6	2.142	2.210	2.271	3,2	2,8	58	68	61	5,2	Estável
Mar de Espanha	12.985	188,4	2.363	2.446	2.446	3,5	0,0	61	83	0	0,0	Estável
Eugenópolis	11.383	163,8	1.864	1.864	1.864	0,0	0,0	2	0	0	0,0	Estável
Guiricema	8.296	203,1	1.566	1.640	1.685	4,7	2,7	50	74	45	-10,0	Estável
Santos Dumont	46.357	154,9	7.062	7.126	7.179	0,9	0,7	61	64	53	-13,1	Estável
Leopoldina	52.690	216,2	10.728	11.075	11.393	3,2	2,9	438	347	318	-27,4	Em baixa
Visconde do Rio Branco	43.351	153,1	6.314	6.525	6.637	3,3	1,7	171	211	112	-34,5	Em baixa
Mirai	15.205	153,3	2.206	2.283	2.331	3,5	2,1	76	77	48	-36,8	Em baixa
Recreio	10.522	158,4	1.521	1.619	1.667	6,4	3,0	86	98	48	-44,2	Em baixa
Cataguases	75.942	190,6	13.466	14.118	14.478	4,8	2,5	744	652	360	-51,6	Em baixa
Além Paraíba	35.438	172,3	5.794	6.032	6.107	4,1	1,2	189	238	75	-60,3	Em baixa
São João Nepomuceno	26.530	146,7	3.792	3.851	3.892	1,6	1,1	112	59	41	-63,4	Em baixa
Astolfo Dutra	14.358	114,2	1.597	1.627	1.640	1,9	0,8	36	30	13	-63,9	Em baixa
Matias Barbosa	14.626	206,1	2.966	3.000	3.014	1,1	0,5	43	34	14	-67,4	Em baixa
Ervália	19.019	156,1	2.702	2.926	2.968	8,3	1,4	145	224	42	-71,0	Em baixa
Pirapetinga	10.791	359,0	3.780	3.846	3.874	1,7	0,7	116	66	28	-75,9	Em baixa
Piraúba	10.732	190,7	2.047	2.047	2.047	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tocantins	16.769	127,6	2.140	2.140	2.140	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espera Feliz	25.287	102,8	2.221	2.274	2.599	2,4	14,3	0	53	325	NA	NA
Juiz de Fora	577.532	98,8	55.703	57.079	57.079	2,5	0,0	0	1.376	0	NA	NA
Macrorregião	1.693.470	132,9	216.185	221.605	225.110	2,5	1,6	593	774	501	-15,6	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

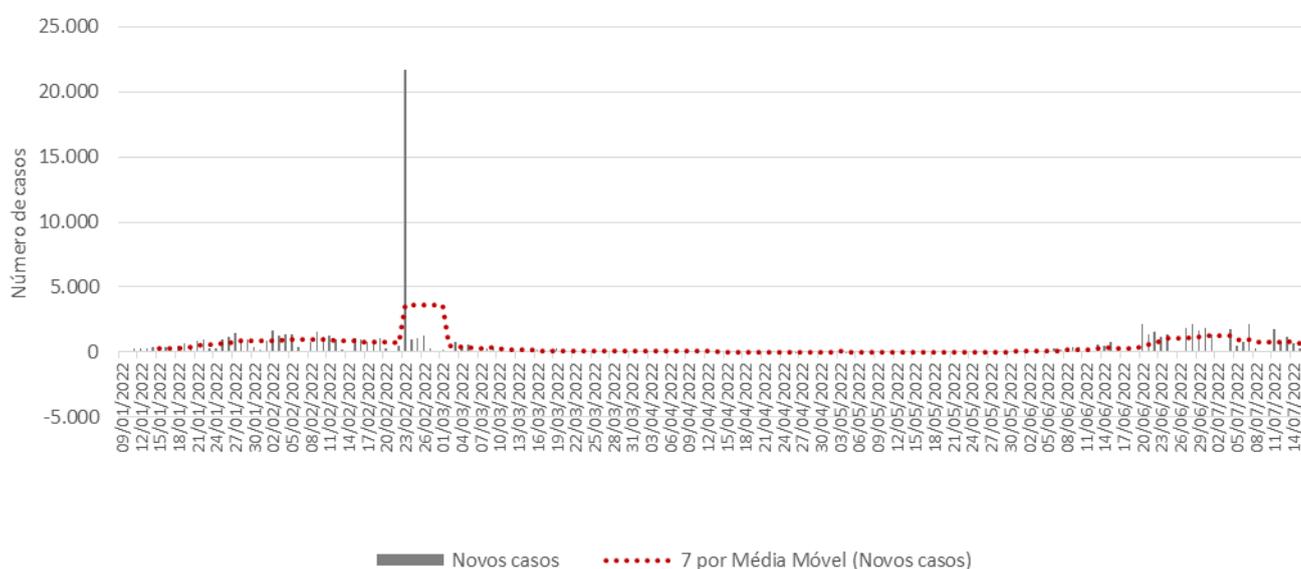
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

2.8 – Macrorregião Norte

A Macrorregião de Saúde Norte registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 641. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1.251, houve decréscimo de -48,8% (Figura 9). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 176.244 para 181.587 e 186.073 - variação de 3% e 2,5%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Os municípios de Montes Claros (39,4%), Pirapora (5,1%) e Janaúba (3,9%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Francisco Sá, Grão Mogol e Rio Pardo de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Manga (175%), Rio Pardo de Minas (103,4%) e Jaíba (98,1%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Bocaiúva teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 69.758 para 71.913 (aumento de 3,1%). Nos últimos sete dias foi para 73.287 (acréscimo de 1,9%). A média móvel de novos registros variou -68,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 3,1% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,4% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -65,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Janaúba, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,5% entre a 26ª e a 27ª semana e de 5,5% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou 11% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Montes Claros (175,5) e Pirapora (166,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Francisco (38,4) e Francisco Sá (44,4) os menores.

Tabela 12. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Manga	18.051	99,0	1.633	1.633	1.787	0,0	9,4	56	0	154	175,0	Em alta
Rio Pardo de Minas	31.171	50,2	1.446	1.506	1.565	4,1	3,9	29	60	59	103,4	Em alta
Jaíba	39.850	105,1	3.879	3.879	4.190	0,0	8,0	157	0	311	98,1	Em alta
Monte Azul	20.544	89,5	1.655	1.783	1.838	7,7	3,1	28	128	55	96,4	Em alta
Salinas	41.864	127,4	4.846	5.182	5.335	6,9	3,0	93	336	153	64,5	Em alta
Espinosa	31.603	90,1	2.644	2.644	2.848	0,0	7,7	124	0	204	64,5	Em alta
Taiobeiras	34.653	136,8	4.455	4.636	4.739	4,1	2,2	74	181	103	39,2	Em alta
Janaúba	72.374	99,5	6.725	6.829	7.203	1,5	5,5	337	104	374	11,0	Estável
Montalvânia	14.621	123,0	1.671	1.757	1.798	5,1	2,3	42	86	41	-2,4	Estável
São João do Paraíso	23.797	108,4	2.475	2.546	2.580	2,9	1,3	38	71	34	-10,5	Estável
Buritzeiro	28.184	98,0	2.574	2.574	2.762	0,0	7,3	223	0	188	-15,7	Em baixa
Várzea da Palma	40.101	142,1	5.470	5.605	5.698	2,5	1,7	206	135	93	-54,9	Em baixa
Porteirinha	37.823	142,5	5.106	5.314	5.388	4,1	1,4	199	208	74	-62,8	Em baixa
Pirapora	56.845	166,4	9.051	9.332	9.461	3,1	1,4	375	281	129	-65,6	Em baixa
Montes Claros	417.478	175,5	69.758	71.913	73.287	3,1	1,9	4.382	2.155	1.374	-68,6	Em baixa
Capitão Enéas	15.388	135,0	2.043	2.051	2.077	0,4	1,3	120	8	26	-78,3	Em baixa
Mato Verde	12.367	140,9	1.699	1.720	1.743	1,2	1,3	116	21	23	-80,2	Em baixa
Coração de Jesus	26.620	71,5	1.715	1.875	1.902	9,3	1,4	209	160	27	-87,1	Em baixa
Mirabela	13.651	118,7	1.568	1.602	1.621	2,2	1,2	189	34	19	-89,9	Em baixa
Bocaiúva	50.521	83,3	4.100	4.189	4.208	2,2	0,5	298	89	19	-93,6	Em baixa
Grão Mogol	15.943	85,5	1.113	1.334	1.363	19,9	2,2	0	221	29	NA	NA
Januária	67.958	78,8	5.355	5.355	5.355	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Brasília de Minas	32.460	56,8	1.844	1.844	1.844	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Francisco Sá	26.459	44,4	1.080	1.154	1.174	6,9	1,7	0	74	20	NA	NA
São Francisco	56.625	38,4	2.176	2.176	2.176	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.700.450	109,4	176.244	181.587	186.073	3,0	2,5	1.251	763	641	-48,8	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

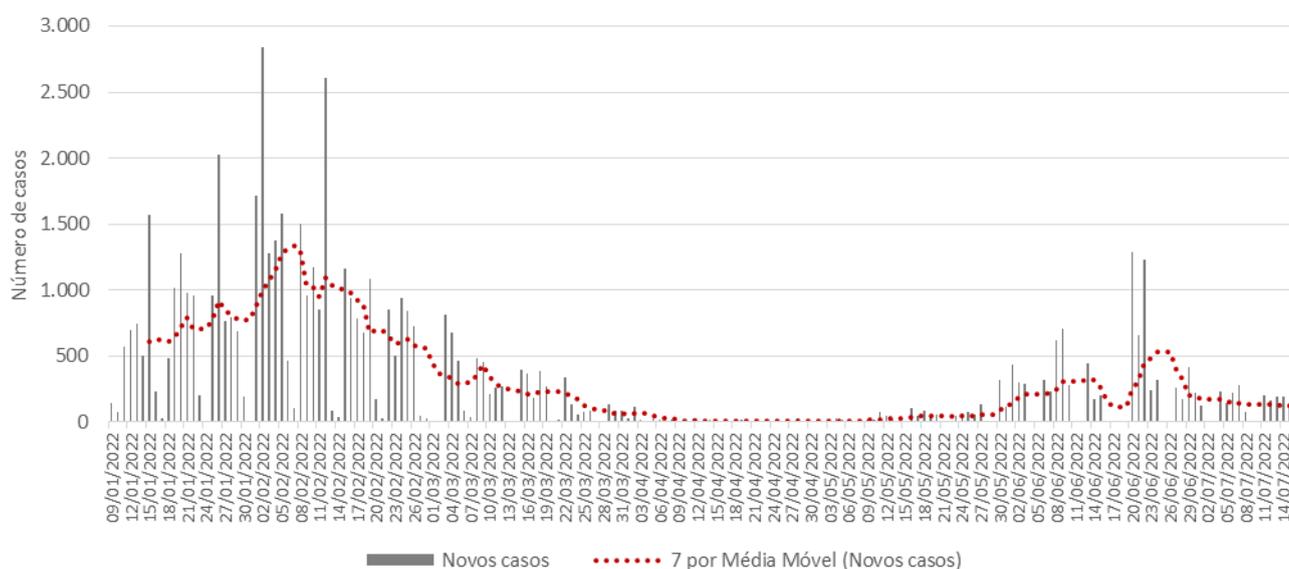
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 129. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 171, houve decréscimo de -24,7% (Figura 10). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 126.264 para 127.228 e 128.128 - variação de 0,8% e 0,7%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Os municípios de Patos de Minas (23,8%), Unai (15,7%) e Paracatu (11,3%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Cruzeiro da Fortaleza, Cabeceira Grande e Lagamar os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Lagoa Formosa (144,4%), Lagamar (66,7%) e São Gotardo (13,2%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Chapada Gaúcha teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 29.746 para 30.046 (aumento de 1%). Nos últimos sete dias foi para 30.459 (acréscimo de 1,4%). A média móvel de novos registros variou 13,2% em 14 dias (Estável).

Em Unai, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 26ª e a 27ª semana e de 0% entre a 27ª e a 28ª.

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 26ª e a 27ª semana e de 0% entre a 27ª e a 28ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Guarda-Mor (265,8) e Unai (235,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (117,2) e Lagamar (124,3) 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 26^a, 27^a e 28^a – Macrorregião Noroeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26 ^a	Até a 27 ^a	Até a 28 ^a	27 ^a sobre 26 ^a	28 ^a sobre 27 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a		
Lagoa Formosa	18.168	163,0	2.842	2.895	2.961	1,9	2,3	27	53	66	144,4	Em alta
Lagamar	7.588	124,3	908	933	943	2,8	1,1	6	25	10	66,7	Em alta
São Gotardo	36.084	174,2	6.130	6.227	6.287	1,6	1,0	53	97	60	13,2	Estável
Patos de Minas	154.641	197,0	29.746	30.046	30.459	1,0	1,4	365	300	413	13,2	Estável
Rio Paranaíba	12.356	204,5	2.432	2.473	2.527	1,7	2,2	50	41	54	8,0	Estável
Vazante	20.692	201,0	4.101	4.126	4.159	0,6	0,8	32	25	33	3,1	Estável
Varjão de Minas	7.235	188,4	1.305	1.363	1.363	4,4	0,0	45	58	0	0,0	Estável
Tiros	6.369	181,2	1.120	1.154	1.154	3,0	0,0	11	34	0	0,0	Estável
São Gonçalo do Abaeté	8.527	117,2	999	999	999	0,0	0,0	37	0	0	0,0	Estável
Riachinho	8.132	178,9	1.334	1.395	1.455	4,6	4,3	77	61	60	-22,1	Em baixa
Presidente Olegário	19.680	129,5	2.471	2.495	2.548	1,0	2,1	79	24	53	-32,9	Em baixa
Arinos	17.850	152,0	2.625	2.678	2.713	2,0	1,3	64	53	35	-45,3	Em baixa
Brasilândia de Minas	16.950	166,9	2.749	2.780	2.829	1,1	1,8	100	31	49	-51,0	Em baixa
Guimarânia	8.168	176,3	1.423	1.434	1.440	0,8	0,4	18	11	6	-66,7	Em baixa
Guarda-Mor	6.558	265,8	1.723	1.734	1.743	0,6	0,5	39	11	9	-76,9	Em baixa
Chapada Gaúcha	14.217	150,5	2.105	2.131	2.140	1,2	0,4	104	26	9	-91,3	Em baixa
Unai	85.461	235,5	20.122	20.122	20.122	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cruzeiro da Fortaleza	3.651	235,3	831	859	859	3,4	0,0	0	28	0	NA	NA
Buritiz	25.179	205,6	5.177	5.177	5.177	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa Grande	9.681	193,0	1.819	1.855	1.868	2,0	0,7	0	36	13	NA	NA
Serra do Salitre	11.750	187,7	2.205	2.205	2.205	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
João Pinheiro	47.990	157,9	7.577	7.577	7.577	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carmo do Paranaíba	30.339	157,0	4.763	4.763	4.763	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Paracatu	94.539	153,6	14.525	14.525	14.525	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cabeceira Grande	7.025	128,7	904	904	904	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	714.167	179,4	126.264	127.228	128.128	0,8	0,7	171	138	129	-24,7	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

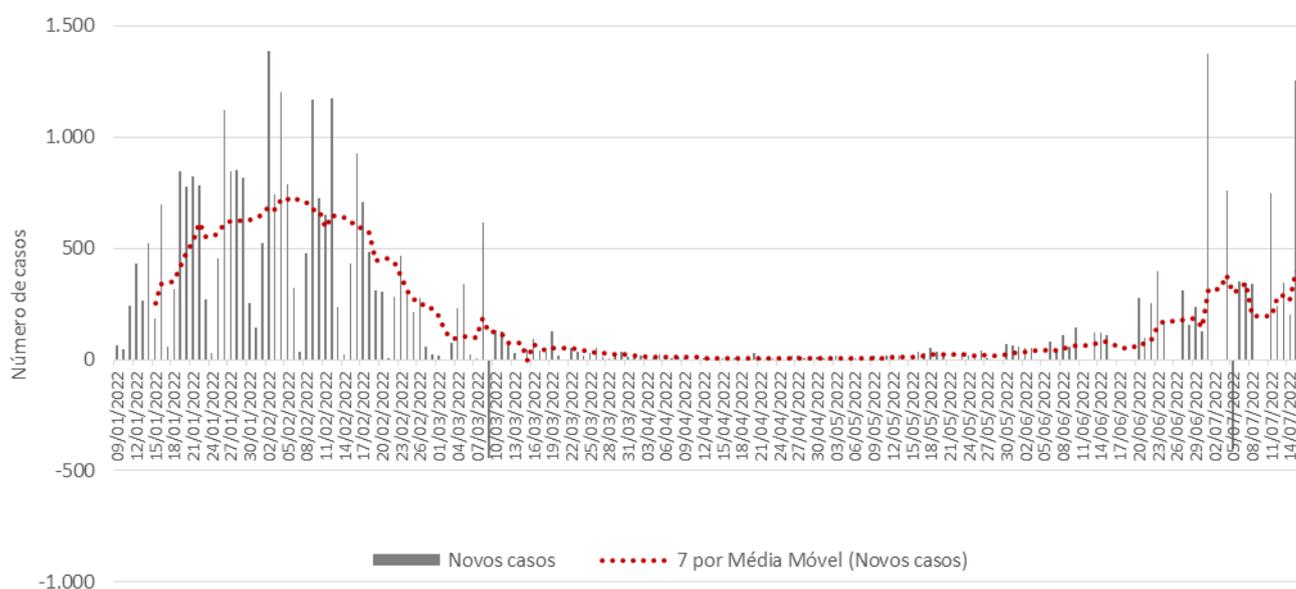
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 399. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 315, houve acréscimo de 26,4% (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 82.446 para 83.837 e 86.627 - variação de 1,7% e 3,3%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Viçosa (18,9%), Ponte Nova (8,3%) e Manhuaçu (7,9%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Paula Cândido, Guaraciaba e São Miguel do Anta os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Rio Casca (2.164,3%), Alto Jequitibá (1.133,3%) e Durandé (550%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Urucânia teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 15.671 para 16.048 (aumento de 2,4%). Nos últimos sete dias foi para 16.378 (acréscimo de 2,1%). A média móvel de novos registros variou -34% em 14 dias (Em baixa).

Em Ponte Nova, o incremento do número de registros da doença foi de 2,7% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,7% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -20,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Manhuaçu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,7% entre a 26ª e a 27ª semana e de 3,9% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou 251,4% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Viçosa (205) e Durandé (194,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Margarida (67,8) e Manhuaçu (74,6) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Leste do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Rio Casca	13.384	191,3	1.580	1.610	2.561	1,9	59,1	42	30	951	2.164,3	Em alta
Alto Jequitibá	8.286	141,8	1.098	1.138	1.175	3,6	3,3	3	40	37	1.133,3	Em alta
Durandé	7.898	194,2	1.517	1.521	1.534	0,3	0,9	2	4	13	550,0	Em alta
Mutum	26.945	115,1	2.875	3.006	3.101	4,6	3,2	17	131	95	458,8	Em alta
Raul Soares	23.663	151,8	3.361	3.434	3.593	2,2	4,6	45	73	159	253,3	Em alta
Manhuaçu	92.074	74,6	6.437	6.609	6.869	2,7	3,9	74	172	260	251,4	Em alta
Manhumirim	22.894	106,8	2.172	2.305	2.445	6,1	6,1	61	133	140	129,5	Em alta
Chalé	5.695	187,5	997	1.034	1.068	3,7	3,3	15	37	34	126,7	Em alta
Abre Campo	13.434	132,8	1.730	1.775	1.784	2,6	0,5	4	45	9	125,0	Em alta
Santana do Manhuaçu	8.660	165,1	1.356	1.386	1.430	2,2	3,2	25	30	44	76,0	Em alta
Guaraciaba	10.307	98,2	984	1.000	1.012	1,6	1,2	10	16	12	20,0	Em alta
Caputira	9.318	138,7	1.270	1.279	1.292	0,7	1,0	11	9	13	18,2	Em alta
Alvinópolis	15.135	139,6	1.960	2.029	2.113	3,5	4,1	79	69	84	6,3	Estável
Teixeiras	11.680	184,7	2.057	2.157	2.157	4,9	0,0	35	100	0	0,0	Estável
Ponte Nova	60.003	119,7	6.881	7.067	7.184	2,7	1,7	148	186	117	-20,9	Em baixa
Viçosa	79.910	205,0	15.671	16.048	16.378	2,4	2,1	500	377	330	-34,0	Em baixa
Ipanema	20.133	166,6	3.221	3.314	3.354	2,9	1,2	81	93	40	-50,6	Em baixa
São Miguel do Anta	6.949	148,7	940	1.015	1.033	8,0	1,8	42	75	18	-57,1	Em baixa
Urucânia	10.333	100,6	1.010	1.026	1.040	1,6	1,4	37	16	14	-62,2	Em baixa
Lajinha	19.914	127,6	2.521	2.521	2.541	0,0	0,8	0	0	20	NA	NA
Matipó	19.098	111,5	2.072	2.080	2.129	0,4	2,4	0	8	49	NA	NA
Simonésia	19.834	110,6	2.085	2.117	2.193	1,5	3,6	0	32	76	NA	NA
Paula Cândido	9.597	103,1	989	989	989	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Porto Firme	11.414	102,3	1.168	1.168	1.168	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Margarida	16.393	67,8	1.072	1.072	1.111	0,0	3,6	0	0	39	NA	NA
Macrorregião	699.214	123,9	82.446	83.837	86.627	1,7	3,3	315	199	399	26,4	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

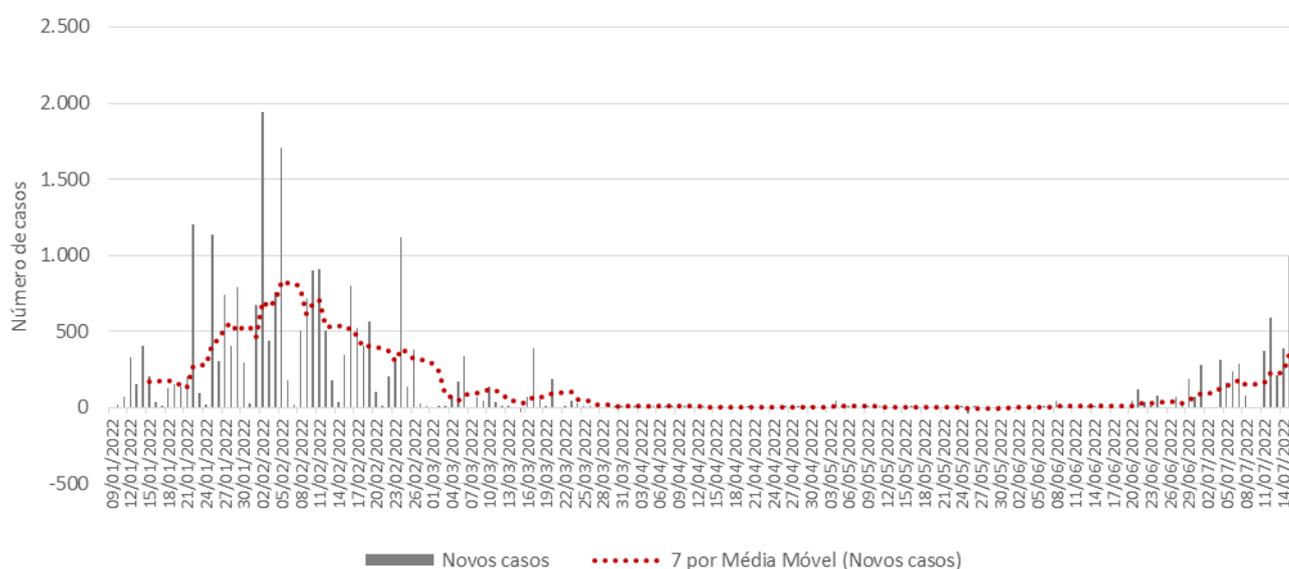
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 365. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 90, houve acréscimo de 304% (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 70.096 para 71.169 e 73.722 - variação de 1,5% e 3,6%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (18,2%), Almenara (8,2%) e Nanuque (7,6%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Divisópolis, Joáima e Santa Maria do Salto os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Nanuque (760%), Carlos Chagas (505,6%) e Santa Maria do Salto (500%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pavão teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 13.394 para 13.394 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 13.394 (decréscimo de 0%).

Em Almenara, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 26ª e a 27ª semana e de 10,7% entre a 27ª e a 28ª.

Em Nanuque, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,2% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2,4% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou 760% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Felisburgo (209,3) e Santa Maria do Salto (181) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Novo Cruzeiro (37,8) e Padre Paraíso (51,1) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Nordeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias					Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)		
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª			
Nanuque	40.583	138,4	5.422	5.487	5.616	1,2	2,4	15	65	129	760,0	Em alta	
Carlos Chagas	18.516	152,5	2.667	2.714	2.823	1,8	4,0	18	47	109	505,6	Em alta	
Santa Maria do Salto	5.203	181,0	885	936	942	5,8	0,6	1	51	6	500,0	Em alta	
Felisburgo	7.548	209,3	1.303	1.458	1.580	11,9	8,4	22	155	122	454,5	Em alta	
Novo Cruzeiro	31.339	37,8	1.089	1.154	1.185	6,0	2,7	7	65	31	342,9	Em alta	
Malacacheta	18.556	86,5	1.466	1.495	1.605	2,0	7,4	39	29	110	182,1	Em alta	
Padre Paraíso	20.346	51,1	1.004	1.018	1.040	1,4	2,2	8	14	22	175,0	Em alta	
Itaobim	20.997	111,3	2.180	2.180	2.337	0,0	7,2	86	0	157	82,6	Em alta	
Divisópolis	11.396	81,3	853	892	926	4,6	3,8	19	39	34	78,9	Em alta	
Caraiá	23.872	51,1	1.162	1.201	1.221	3,4	1,7	34	39	20	-41,2	Em baixa	
Santa Helena de Minas	6.406	156,9	914	977	1.005	6,9	2,9	58	63	28	-51,7	Em baixa	
Pavão	8.390	122,8	1.007	1.022	1.030	1,5	0,8	118	15	8	-93,2	Em baixa	
Rubim	10.269	156,4	1.606	1.606	1.606	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Almenara	42.380	142,0	5.434	5.434	6.018	0,0	10,7	0	0	584	NA	NA	
Jequitinhonha	25.555	115,2	2.943	2.943	2.943	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Jordânia	10.872	110,7	1.158	1.177	1.204	1,6	2,3	0	19	27	NA	NA	
Ataléia	12.496	98,4	1.229	1.229	1.229	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Teófilo Otoni	141.269	94,8	13.394	13.394	13.394	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Jacinto	12.320	90,1	1.110	1.110	1.110	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Poté	16.675	88,7	1.479	1.479	1.479	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Santo Antônio do Jacinto	11.570	82,1	950	950	950	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Medina	20.701	78,3	942	942	1.620	0,0	72,0	0	0	678	NA	NA	
Pedra Azul	24.333	72,9	1.773	1.773	1.773	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Águas Formosas	19.285	69,0	1.336	1.371	1.331	2,6	-2,9	11	35	-40	NA	NA	
Joáima	15.476	60,8	941	941	941	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA	
Macrorregião	835.346	88,3	70.096	71.169	73.722	1,5	3,6	90	153	365	304,0	Em alta	
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa	

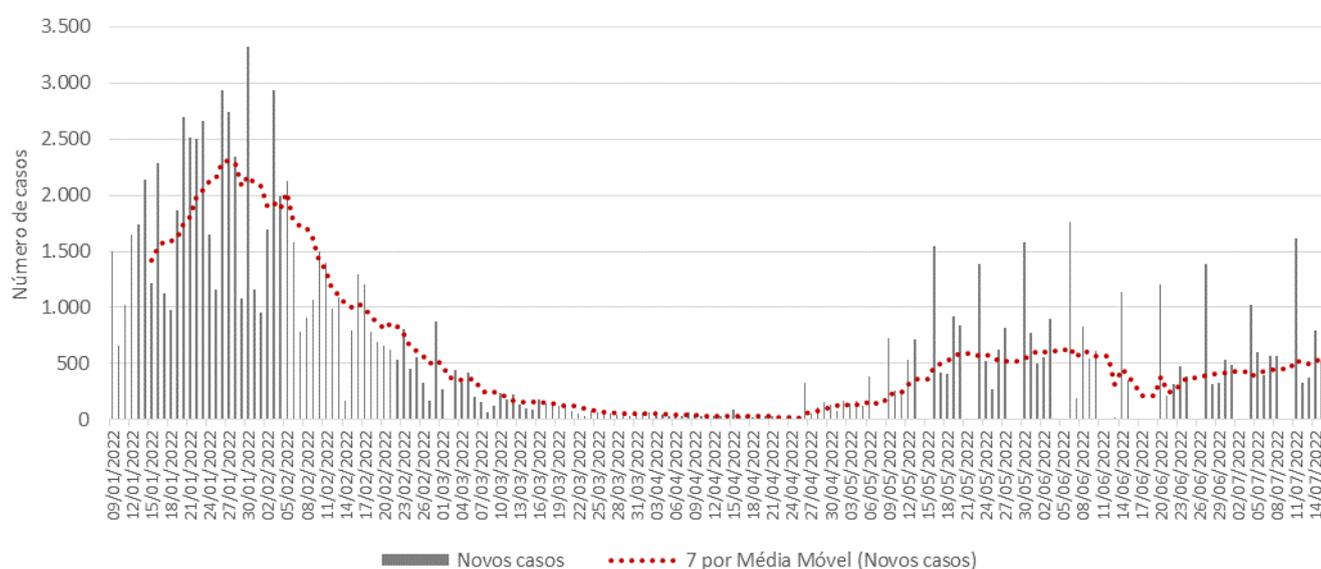
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 519. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 434, houve acréscimo de 19,5% (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 193.833 para 196.987 e 200.620 - variação de 1,6% e 1,8%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Os municípios de Uberaba (45%), Araxá (16,4%) e Frutal (7,2%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Pratinha, União de Minas e Veríssimo os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Tapira (544,4%), Perdizes (95,7%) e Carneirinho (66,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Santa Juliana teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 86.993 para 88.516 (aumento de 1,8%). Nos últimos sete dias foi para 90.262 (acrécimo de 2%). A média móvel de novos registros variou 30,2% em 14 dias (Em alta).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 1,4% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,4% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou -22,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,4% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -16,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araxá (304) e Itapagipe (286,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Juliana (91,2) e Pratinha (132,6) 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 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Triângulo do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Tapira	4.890	203,3	908	936	994	3,1	6,2	9	28	58	544,4	Em alta
Perdizes	16.469	220,2	3.463	3.536	3.626	2,1	2,5	46	73	90	95,7	Em alta
Carneirinho	10.103	279,9	2.738	2.783	2.828	1,6	1,6	27	45	45	66,7	Em alta
Campo Florido	8.383	183,1	1.498	1.524	1.535	1,7	0,7	8	26	11	37,5	Em alta
Uberaba	340.277	265,3	86.993	88.516	90.262	1,8	2,0	1.341	1.523	1.746	30,2	Em alta
São Francisco de Sales	6.309	215,9	1.318	1.330	1.362	0,9	2,4	25	12	32	28,0	Em alta
Sacramento	26.556	266,6	6.795	6.948	7.080	2,3	1,9	116	153	132	13,8	Estável
Conceição das Alagoas	28.782	186,3	5.362	5.362	5.362	0,0	0,0	238	0	0	0,0	Estável
Iturama	40.101	265,1	10.362	10.492	10.629	1,3	1,3	144	130	137	-4,9	Estável
Campos Altos	15.661	147,6	2.255	2.288	2.312	1,5	1,0	26	33	24	-7,7	Estável
Frutal	60.508	239,6	14.026	14.301	14.497	2,0	1,4	235	275	196	-16,6	Em baixa
Araxá	108.403	304,0	32.071	32.514	32.953	1,4	1,4	568	443	439	-22,7	Em baixa
Planura	12.445	202,4	2.445	2.480	2.519	1,4	1,6	61	35	39	-36,1	Em baixa
Limeira do Oeste	7.640	283,5	2.095	2.146	2.166	2,4	0,9	34	51	20	-41,2	Em baixa
Conquista	6.997	250,4	1.705	1.731	1.752	1,5	1,2	38	26	21	-44,7	Em baixa
Ibiá	25.511	188,0	4.710	4.758	4.797	1,0	0,8	75	48	39	-48,0	Em baixa
Pratinha	3.658	132,6	472	480	485	1,7	1,0	13	8	5	-61,5	Em baixa
União de Minas	4.265	133,6	568	569	570	0,2	0,2	3	1	1	-66,7	Em baixa
Pedrinópolis	3.651	250,9	907	913	916	0,7	0,3	10	6	3	-70,0	Em baixa
Santa Juliana	14.497	91,2	1.303	1.320	1.322	1,3	0,2	15	17	2	-86,7	Em baixa
Itapagipe	15.511	286,6	4.152	4.368	4.446	5,2	1,8	0	216	78	NA	NA
Fronteira	18.866	192,7	3.132	3.132	3.635	0,0	16,1	0	0	503	NA	NA
Delta	10.994	176,1	1.936	1.936	1.936	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pirajuba	6.491	169,9	1.103	1.103	1.103	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Veríssimo	4.090	147,4	603	603	603	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	806.172	248,9	193.833	196.987	200.620	1,6	1,8	434	451	519	19,5	Em alta
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

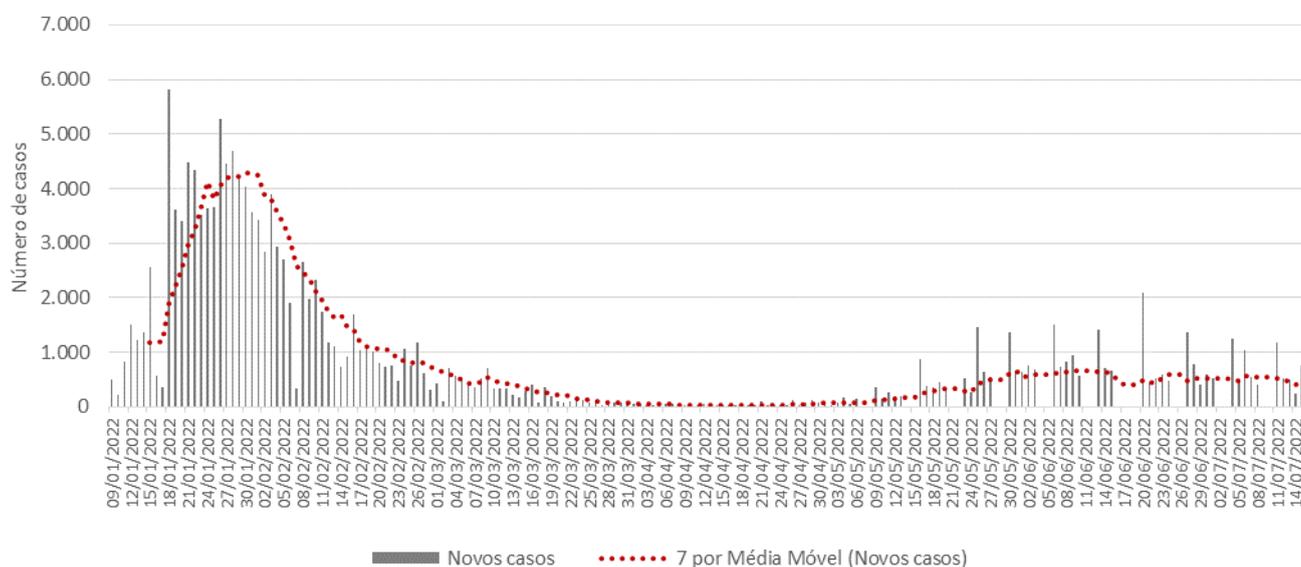
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.

2.13 – Macrorregião Triângulo do Norte

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Norte registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 455. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 527, houve decréscimo de -13,6% (Figura 14). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 299.337 para 303.087 e 306.272 - variação de 1,3% e 1,1%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Os municípios de Uberlândia (57,4%), Ituiutaba (10,2%) e Araguari (8,3%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Cascalho Rico, Cachoeira Dourada e Iraí de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ipiacú (182,1%), Nova Ponte (144,4%) e Indianópolis (30,8%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Monte Carmelo teve a maior queda (Tabela 17).

Em Uberlândia, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 171.795 para 173.843 (aumento de 1,2%). Nos últimos sete dias foi para 175.862 (acréscimo de 1,2%). A média móvel de novos registros variou 1,2% em 14 dias (Estável).

Em Ituiutaba, o incremento do número de registros da doença foi de 1% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,1% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou 12,5% em 14 dias (Estável).

Em Araguari, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 1,1% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou -5,5% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Santa Vitória (340,3) e Ituiutaba (293,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Monte Alegre de Minas (98) e Iraí de Minas (116,2) os menores.

Tabela 17. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 26ª, 27ª e 28ª – Macrorregião Triângulo do Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26ª	Até a 27ª	Até a 28ª	27ª sobre 26ª	28ª sobre 27ª	26ª	27ª	28ª		
Ipiaçu	4.229	266,5	1.024	1.048	1.127	2,3	7,5	28	24	79	182,1	Em alta
Nova Ponte	16.046	155,2	2.465	2.468	2.490	0,1	0,9	9	3	22	144,4	Em alta
Indianópolis	7.009	187,0	1.294	1.294	1.311	0,0	1,3	13	0	17	30,8	Em alta
Ituiutaba	105.818	293,9	30.467	30.762	31.095	1,0	1,1	296	295	333	12,5	Estável
Uberlândia	706.597	248,9	171.795	173.843	175.862	1,2	1,2	1.996	2.048	2.019	1,2	Estável
Araporã	6.992	247,6	1.731	1.731	1.731	0,0	0,0	17	0	0	0,0	Estável
Gurinhata	5.516	189,3	1.034	1.043	1.044	0,9	0,1	1	9	1	0,0	Estável
Monte Alegre de Minas	21.349	98,0	2.084	2.093	2.093	0,4	0,0	31	9	0	0,0	Estável
Araguari	118.361	215,4	24.964	25.239	25.496	1,1	1,0	272	275	257	-5,5	Estável
Prata	28.173	186,5	5.089	5.169	5.253	1,6	1,6	93	80	84	-9,7	Estável
Coromandel	27.958	208,9	5.786	5.813	5.841	0,5	0,5	33	27	28	-15,2	Em baixa
Santa Vitória	19.997	340,3	6.719	6.756	6.805	0,6	0,7	58	37	49	-15,5	Em baixa
Cascalho Rico	3.108	171,8	521	526	534	1,0	1,5	10	5	8	-20,0	Em baixa
Patrocínio	92.116	149,8	13.529	13.674	13.800	1,1	0,9	188	145	126	-33,0	Em baixa
Capinópolis	16.294	209,8	3.315	3.375	3.418	1,8	1,3	66	60	43	-34,8	Em baixa
Tupaciguara	25.466	176,4	4.384	4.455	4.492	1,6	0,8	101	71	37	-63,4	Em baixa
Romaria	3.507	269,5	933	941	945	0,9	0,4	12	8	4	-66,7	Em baixa
Abadia dos Dourados	7.022	225,3	1.553	1.573	1.582	1,3	0,6	40	20	9	-77,5	Em baixa
Estrela do Sul	8.057	157,5	1.261	1.267	1.269	0,5	0,2	13	6	2	-84,6	Em baixa
Monte Carmelo	48.049	225,0	10.657	10.786	10.812	1,2	0,2	392	129	26	-93,4	Em baixa
Cachoeira Dourada	2.720	216,9	559	580	590	3,8	1,7	0	21	10	NA	NA
Canápolis	12.251	177,5	2.092	2.144	2.175	2,5	1,4	0	52	31	NA	NA
Campina Verde	19.759	165,7	2.859	3.275	3.275	14,6	0,0	0	416	0	NA	NA
Centralina	10.343	155,1	1.604	1.604	1.604	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iraí de Minas	7.067	116,2	821	821	821	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.327.105	230,8	299.337	303.087	306.272	1,3	1,1	527	536	455	-13,6	Estável
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

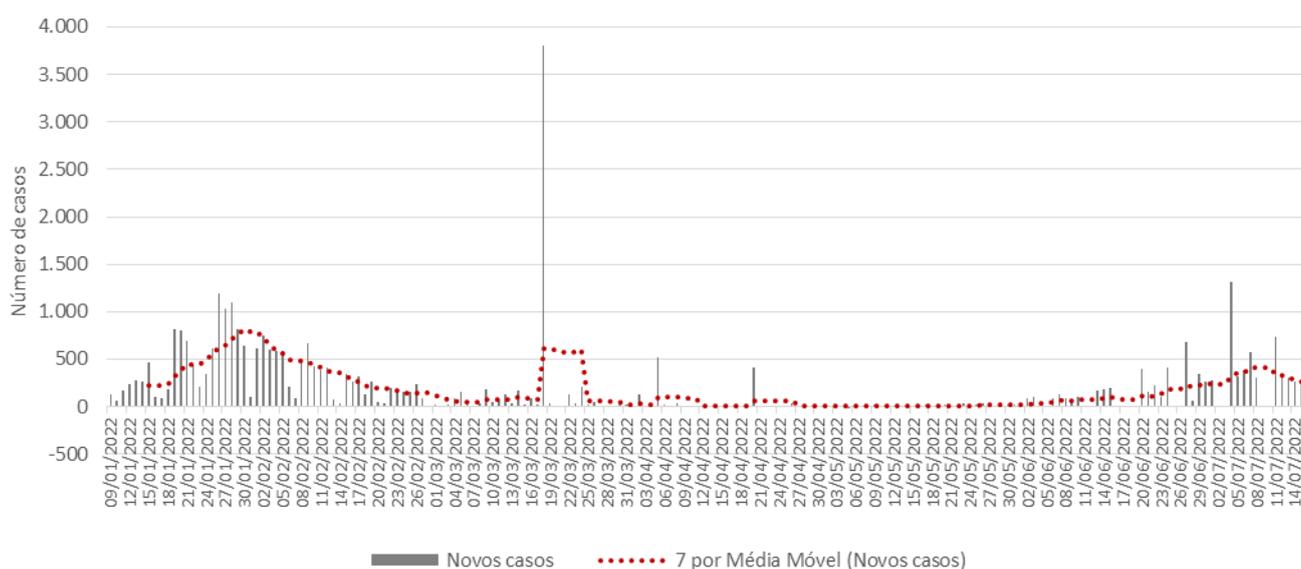
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28ª semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. 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 16 de julho de 2022 (28ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 265. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 231, houve acréscimo de 14,4% (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 92.630 para 95.521 e 97.374 - variação de 3,1% e 1,9%, 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 16/07/2022.

Os municípios de Ipatinga (35,1%), Coronel Fabriciano (13,9%) e Timóteo (13,4%) registraram o maior volume de casos até a 28ª semana, ao passo que Marliéria, Imbé de Minas e Periquito os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Coronel Fabriciano (1.312,5%), Santa Bárbara do Leste (600%) e Ubaporanga (372,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Periquito teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 26ª e a 27ª semana, o número de casos saltou de 32.381 para 33.503 (aumento de 3,5%). Nos últimos sete dias foi para 34.171 (acrécimo de 2%). A média móvel de novos registros variou -16,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 6,6% entre a 26ª e a 27ª semana e de 2,6% entre a 27ª e a 28ª. A média móvel de novos registros variou 1.312,5% em 14 dias (Em alta).

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 2,8% entre a 26ª e a 27ª semana e de 1,7% entre a 27ª e a 28ª semana. A média móvel de novos registros variou 50,7% em 14 dias (Em alta).

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

Jesus do Galho (54,4) e Antônio Dias (74,7) os menores.

Tabela 18. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 26^a, 27^a e 28^a – Macrorregião Vale do Aço

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 16/07/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 26 ^a	Até a 27 ^a	Até a 28 ^a	27 ^a sobre 26 ^a	28 ^a sobre 27 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a		
Coronel Fabriciano	110.709	122,3	12.381	13.196	13.535	6,6	2,6	24	815	339	1.312,5	Em alta
Santa Bárbara do Leste	8.212	80,2	637	645	659	1,3	2,2	2	8	14	600,0	Em alta
Ubaporanga	12.514	80,7	958	958	1.010	0,0	5,4	11	0	52	372,7	Em alta
Inhapim	24.020	89,2	2.004	2.072	2.142	3,4	3,4	23	68	70	204,3	Em alta
Dom Cavati	5.025	149,7	722	726	752	0,6	3,6	13	4	26	100,0	Em alta
Timóteo	91.268	143,1	12.496	12.842	13.062	2,8	1,7	146	346	220	50,7	Em alta
São João do Oriente	7.393	101,0	663	720	747	8,6	3,8	21	57	27	28,6	Em alta
Caratinga	93.124	100,8	9.102	9.212	9.384	1,2	1,9	136	110	172	26,5	Em alta
Piedade de Caratinga	8.832	126,2	1.092	1.115	1.115	2,1	0,0	58	23	0	0,0	Estável
Santana do Paraíso	36.048	119,4	4.132	4.229	4.305	2,3	1,8	80	97	76	-5,0	Estável
Belo Oriente	27.277	87,2	2.326	2.354	2.379	1,2	1,1	30	28	25	-16,7	Em baixa
Ipatinga	267.333	127,8	32.381	33.503	34.171	3,5	2,0	804	1.122	668	-16,9	Em baixa
São Sebastião do Anta	6.697	92,4	596	611	619	2,5	1,3	13	15	8	-38,5	Em baixa
Açucena	9.270	76,1	693	703	705	1,4	0,3	5	10	2	-60,0	Em baixa
Entre Folhas	5.383	123,9	646	660	667	2,2	1,1	29	14	7	-75,9	Em baixa
Periquito	6.738	81,5	528	547	549	3,6	0,4	19	19	2	-89,5	Em baixa
Jaguaraçu	3.151	232,9	734	734	734	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Domingos das Dores	5.672	158,0	896	896	896	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iapu	11.085	135,0	1.496	1.496	1.496	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Marliéria	4.030	130,5	456	517	526	13,4	1,7	0	61	9	NA	NA
Naque	7.104	81,4	565	575	578	1,8	0,5	0	10	3	NA	NA
Ipaba	18.926	80,5	1.450	1.450	1.523	0,0	5,0	0	0	73	NA	NA
Imbé de Minas	6.976	75,8	529	529	529	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Antônio Dias	9.233	74,7	690	690	690	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bom Jesus do Galho	14.792	54,4	804	804	804	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	853.248	114,1	92.630	95.521	97.374	3,1	1,9	231	413	265	14,4	Estável
Minas Gerais	21.411.923	149,4	3.089.415	3.147.237	3.199.144	1,9	1,6	8.735	8.260	7.415	-15,1	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 16/07/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 28^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 4.266 casos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de casos de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 3.203.410. NA = não se aplica ou sem informação.