

BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO E
ASSISTENCIAL
COVID-19
(Edição Especial)
Número 8

CORONA VÍRUS



Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

Marina Queirós Cury

Assessora de Comunicação Social

Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Camila Moreira de Castro

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

Leonan Felipe dos Santos

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Herica Vieira Santos

Organização/Sala de Situação COVID-19

Carlos Moreto Herculano

Evandro Thiago Martins Lana

Guilherme Amaral Bernardino

Vanessa Cardoso Ferreira

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 23 de abril de 2022 (16ª 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.

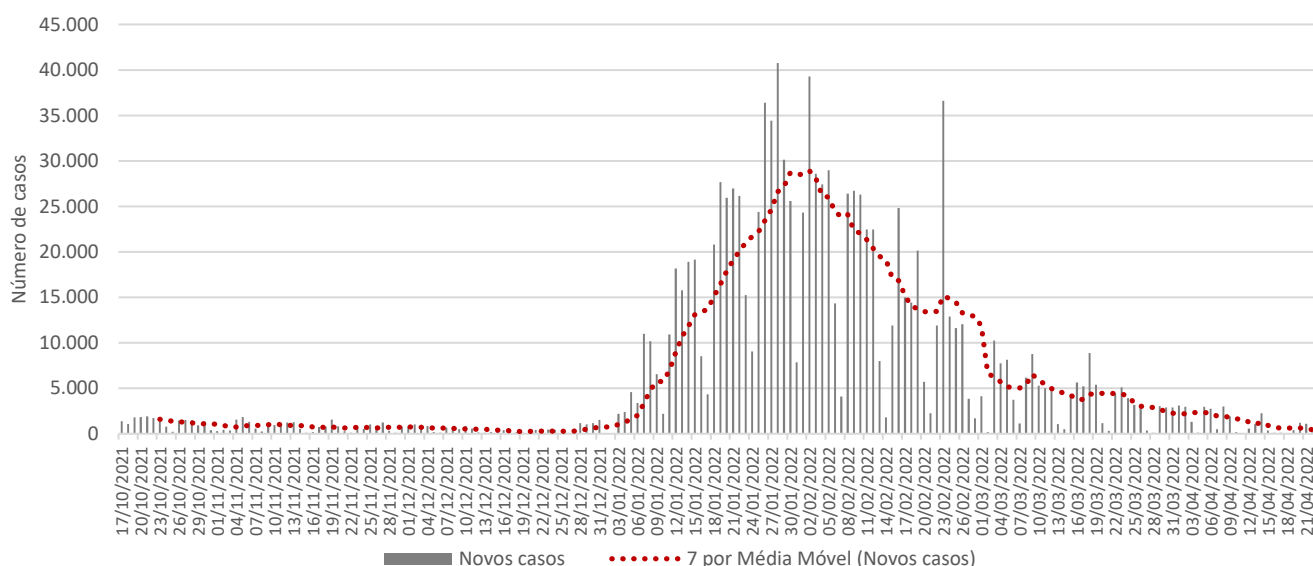
Destaca-se que as semanas epidemiológicas foram ajustadas conforme cronograma adotado pelo Ministério da Saúde. Sendo assim, os dados apresentados neste boletim só podem ser comparados com as semanas epidemiológicas de 2021. Com as demais, comparações não devem ser feitas em virtude das diferenças de 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 3.348.416. Na comparação entre a 15ª e 16ª semana epidemiológica de 2022, houve incremento de 0,1% (Tabela 1).

Em relação aos novos casos da doença, a taxa de variação (em duas semanas) da média móvel de 14 dias foi de -74,9%. Enquanto o número médio de novos casos na data de referência (23 de abril de 2022) foi de 449 - 14 dias antes havia sido de 1791 (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 23/04/2022.

Até a semana de referência, a Macrorregião Centro havia respondido por 27% dos casos. A Sul veio em segundo lugar, com 16,5% do total de infectados, seguida por Triângulo do Norte e Sudeste, com 10% e 7,3% do total de casos confirmados, respectivamente. Essas quatro Macrorregiões sozinhas acumularam 60,7%

das notificações até 23 de abril de 2022.

Pela Tabela 1, verifica-se que em 0 das 14 Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais houve situação de alta no número de novos casos confirmados de Covid-19 em 14 dias. Além disso, 3 Macrorregiões apresentaram tendência de estabilidade e 11, situação de baixa. A Macrorregião Centro Sul 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Centro Sul	798.326	148,3	118.042	118.250	118.411	0,2	0,1	23	30	23	1,3	Estável
Triângulo do Norte	1.327.105	251,6	333.484	333.701	333.947	0,1	0,1	39	31	35	-9,6	Estável
Leste	693.209	137,4	94.450	95.091	95.228	0,7	0,1	22	92	20	-12,7	Estável
Oeste	1.313.161	176,8	231.802	231.960	232.153	0,1	0,1	34	23	28	-19,2	Em baixa
Leste do Sul	699.214	134,8	94.193	94.220	94.273	0,0	0,1	10	4	8	-20,9	Em baixa
Sul	2.842.451	194,7	552.034	552.611	553.284	0,1	0,1	126	82	96	-24,0	Em baixa
Vale do Aço	853.248	149,8	127.357	127.394	127.826	0,0	0,3	87	5	62	-28,9	Em baixa
Triângulo do Sul	806.172	236,4	190.240	190.471	190.597	0,1	0,1	37	33	18	-51,4	Em baixa
Norte	1.700.450	110,4	187.541	187.664	187.766	0,1	0,1	37	18	15	-60,9	Em baixa
Noroeste	714.167	190,3	135.786	135.841	135.879	0,0	0,0	14	8	5	-61,2	Em baixa
Jequitinhonha	408.352	109,7	44.742	44.775	44.799	0,1	0,1	9	5	3	-61,9	Em baixa
Nordeste	835.346	105,9	88.414	88.428	88.442	0,0	0,0	7	2	2	-72,5	Em baixa
Sudeste	1.693.470	143,5	242.485	242.696	243.031	0,1	0,1	223	30	48	-78,5	Em baixa
Centro	6.727.252	134,2	900.104	902.172	902.780	0,2	0,1	1.123	295	87	-92,3	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 1 faixas populacionais apresentaram situação de alta no número de novos casos confirmados da Covid-19 em 14 dias, 1 faixas apresentaram tendência de estabilidade e 5, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional Maior que 500.000 residentes (Tabela 2).

Tabela 2. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 14^a, 15^a e 16^a – Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Até 5.000	832.290	133,8	110.823	110.923	111.396	0,1	0,4	295	100	473	60,3	Em alta
10.001 até 20.000	2.729.614	140,4	382.361	382.915	383.125	0,1	0,1	236	554	210	-11,0	Estável
100.001 até 500.000	5.302.627	157,4	832.735	833.575	834.377	0,1	0,1	1.087	840	802	-26,2	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	133,3	226.134	226.383	226.528	0,1	0,1	298	249	145	-51,3	Em baixa
20.001 até 50.000	3.461.447	157,7	545.009	545.387	545.739	0,1	0,1	766	378	352	-54,0	Em baixa
50.001 até 100.000	2.897.461	179,8	520.031	520.413	520.829	0,1	0,1	1.287	382	416	-67,7	Em baixa
Maior que 500.000	4.488.679	161,8	723.581	725.678	726.422	0,3	0,1	8.571	2.097	744	-91,3	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	12.540	4.600	3.142	-74,9	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. 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, 9 registraram decréscimo no número médio de mortes em 14 dias, destaca-se a macrorregião Leste do Sul (-100%). 2 Macrorregiões apresentaram tendência de alta e 3, situação de estabilidade.

Em relação à evolução do número de óbitos acumulados, a Macrorregião Centro registrou 18869 mortes até a data de referência, representando 31% 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 2,8.

A Macrorregião Sul registrou o segundo maior número de mortes até a 16^a semana epidemiológica: 8399 (13,8%). Nos últimos sete dias houve incremento de 0% no total de mortes. O número de óbitos por 100 mil habitantes foi de 3.

Sob a perspectiva do porte populacional, verifica-se que 2 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 5, situação de baixa. A maior queda ocorreu na faixa populacional Até 5.000 residentes (Tabela 4).

Pode-se destacar ainda que o número acumulado de casos foi maior na faixa populacional 100.001 até 500.000 residentes (até a 16^a semana foram 16625) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregiões de Saúde

Macrorregiões	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Norte	1.700.450	1,6	2.652	2.655	2.669	0,1	0,5	1	0	2	250,0	Em alta
Jequitinhonha	408.352	1,2	499	500	503	0,2	0,6	0	0	0	50,0	Em alta
Leste	693.209	3,6	2.465	2.471	2.473	0,2	0,1	0	1	0	0,0	Estável
Centro Sul	798.326	2,2	1.789	1.791	1.792	0,1	0,1	0	0	0	0,0	Estável
Centro	6.727.252	2,8	18.761	18.798	18.869	0,2	0,4	10	5	10	-2,7	Estável
Triângulo do Norte	1.327.105	4,2	5.603	5.607	5.609	0,1	0,0	0	1	0	-33,3	Em baixa
Nordeste	835.346	1,7	1.458	1.459	1.461	0,1	0,1	0	0	0	-33,3	Em baixa
Triângulo do Sul	806.172	4,0	3.233	3.234	3.235	0,0	0,0	0	0	0	-50,0	Em baixa
Oeste	1.313.161	2,7	3.573	3.576	3.579	0,1	0,1	1	0	0	-57,1	Em baixa
Sul	2.842.451	3,0	8.389	8.397	8.399	0,1	0,0	1	1	0	-75,0	Em baixa
Sudeste	1.693.470	3,3	5.506	5.507	5.508	0,0	0,0	1	0	0	-75,0	Em baixa
Vale do Aço	853.248	3,4	2.898	2.902	2.902	0,1	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Noroeste	714.167	3,0	2.118	2.123	2.123	0,2	0,0	0	1	0	-100,0	Em baixa
Leste do Sul	699.214	2,4	1.679	1.680	1.680	0,1	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	2,8	60.623	60.700	60.802	0,1	0,2	18	11	15	-18,4	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 414 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 61216. NA = não se aplica ou sem informação.

Tabela 4. Distribuição de óbitos acumulados de Covid-19 e taxas de variação – Semanas epidemiológicas 14^a, 15^a e 16^a – Faixa populacional dos municípios

Faixa populacional	População	Óbitos por mil	Número acumulado de óbitos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
100.001 até 500.000	5.302.627	3,1	16569	16587	16625	0,1	0,2	23	18	38	65,2	Em alta
50.001 até 100.000	2.897.461	3,0	8760	8771	8788	0,1	0,2	14	11	17	21,4	Em alta
20.001 até 50.000	3.461.447	2,5	8558	8563	8574	0,1	0,1	13	5	11	-15,4	Em baixa
10.001 até 20.000	2.729.614	2,2	6025	6032	6040	0,1	0,1	13	7	8	-38,5	Em baixa
Maior que 500.000	4.488.679	3,4	15388	15417	15442	0,2	0,2	50	29	25	-50,0	Em baixa
5.001 até 10.000	1.699.805	2,1	3630	3633	3635	0,1	0,1	6	3	2	-66,7	Em baixa
Até 5.000	832.290	2,0	1693	1697	1698	0,2	0,1	6	4	1	-83,3	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	2,8	60.623	60.700	60.802	0,1	0,2	125	77	102	-18,4	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

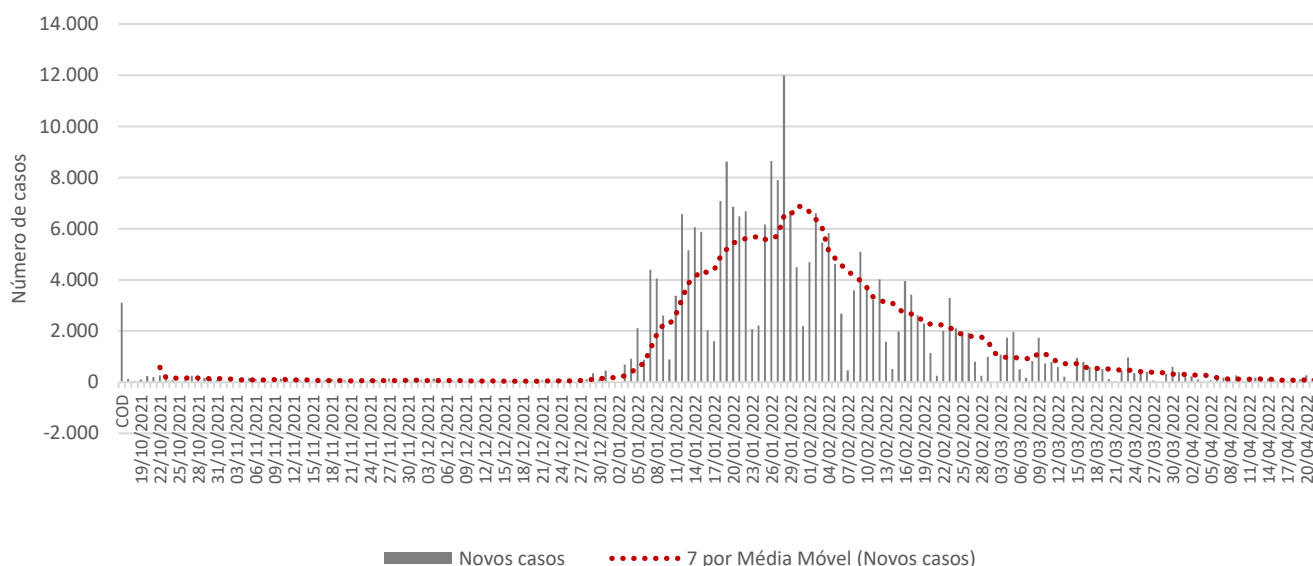
Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a semana epidemiológica de 2022 foram confirmados em Minas Gerais 414 óbitos de residentes de fora do Estado, perfazendo um total de mortes de Covid-19 confirmados em Minas Gerais de 61216. NA = não 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 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 96. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 126, houve decréscimo de -24% (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 552034 para 552611 e 553284 - variação de 0,1% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Pouso Alegre (6,6%), Varginha (5,3%) e Poços de Caldas (4,3%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Muzambinho, Itaú de Minas e Paraguaçu os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Monte Sião (500%), Piumhi (100%) e Itajubá (77,5%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Boa Esperança teve a maior queda (Tabela 5).

Em Pouso Alegre, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 36673 para 36673 (queda de 0%). Nos últimos sete dias foi para 36701 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -76,1% em 14 dias (Em baixa).

Em Varginha, o incremento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,2% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou 16,7% em 14 dias (Em alta).

Em Poços de Caldas, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -58,3% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Extrema (431,2) e Itaú de Minas (306) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Poços de Caldas (141,5) e São Sebastião do Paraíso (157,2) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Monte Sião	24.247	221,7	5.363	5.363	5.375	0,0	0,2	2	0	12	500,0	Em alta
Piumhi	35.137	263,2	9.227	9.239	9.249	0,1	0,1	5	12	10	100,0	Em alta
Itajubá	97.782	187,0	18.077	18.107	18.288	0,2	1,0	102	30	181	77,5	Em alta
Muzambinho	20.522	234,4	4.794	4.807	4.810	0,3	0,1	2	13	3	50,0	Em alta
Guaxupé	52.234	240,0	12.504	12.518	12.535	0,1	0,1	13	14	17	30,8	Em alta
São Lourenço	46.539	219,8	10.169	10.204	10.228	0,3	0,2	20	35	24	20,0	Em alta
Varginha	137.608	211,3	28.966	29.014	29.077	0,2	0,2	54	48	63	16,7	Em alta
Três Corações	80.561	195,7	15.724	15.750	15.767	0,2	0,1	16	26	17	6,3	Estável
Santa Rita do Sapucaí	44.226	159,6	7.053	7.055	7.058	0,0	0,0	3	2	3	0,0	Estável
Andradas	41.704	159,3	6.624	6.633	6.644	0,1	0,2	19	9	11	-42,1	Em baixa
Elói Mendes	28.556	182,1	5.183	5.195	5.201	0,2	0,1	13	12	6	-53,8	Em baixa
Alfenas	80.973	256,8	20.689	20.784	20.796	0,5	0,1	28	95	12	-57,1	Em baixa
Poços de Caldas	169.838	141,5	24.024	24.029	24.039	0,0	0,0	24	5	10	-58,3	Em baixa
São Sebastião do Paraíso	71.915	157,2	11.287	11.298	11.308	0,1	0,1	29	11	10	-65,5	Em baixa
Lavras	105.756	220,9	23.289	23.329	23.360	0,2	0,1	95	40	31	-67,4	Em baixa
Passos	115.970	199,7	23.143	23.146	23.155	0,0	0,0	36	3	9	-75,0	Em baixa
Pouso Alegre	154.293	237,9	36.673	36.673	36.701	0,0	0,1	117	0	28	-76,1	Em baixa
Machado	42.682	200,3	8.544	8.544	8.551	0,0	0,1	30	0	7	-76,7	Em baixa
Três Pontas	57.127	188,1	10.747	10.747	10.748	0,0	0,0	5	0	1	-80,0	Em baixa
Paraguaçu	21.693	236,1	5.115	5.120	5.122	0,1	0,0	11	5	2	-81,8	Em baixa
Boa Esperança	40.308	196,5	7.916	7.918	7.919	0,0	0,0	14	2	1	-92,9	Em baixa
Itaú de Minas	16.286	306,0	4.981	4.983	4.984	0,0	0,0	-42	2	1	NA	NA
Extrema	37.649	431,2	16.236	16.236	16.236	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cambuí	30.068	251,7	7.542	7.561	7.568	0,3	0,1	0	19	7	NA	NA
Ouro Fino	33.938	176,4	5.985	5.985	5.985	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	2.842.451	194,7	552.034	552.611	553.284	0,1	0,1	126	82	96	-24,0	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

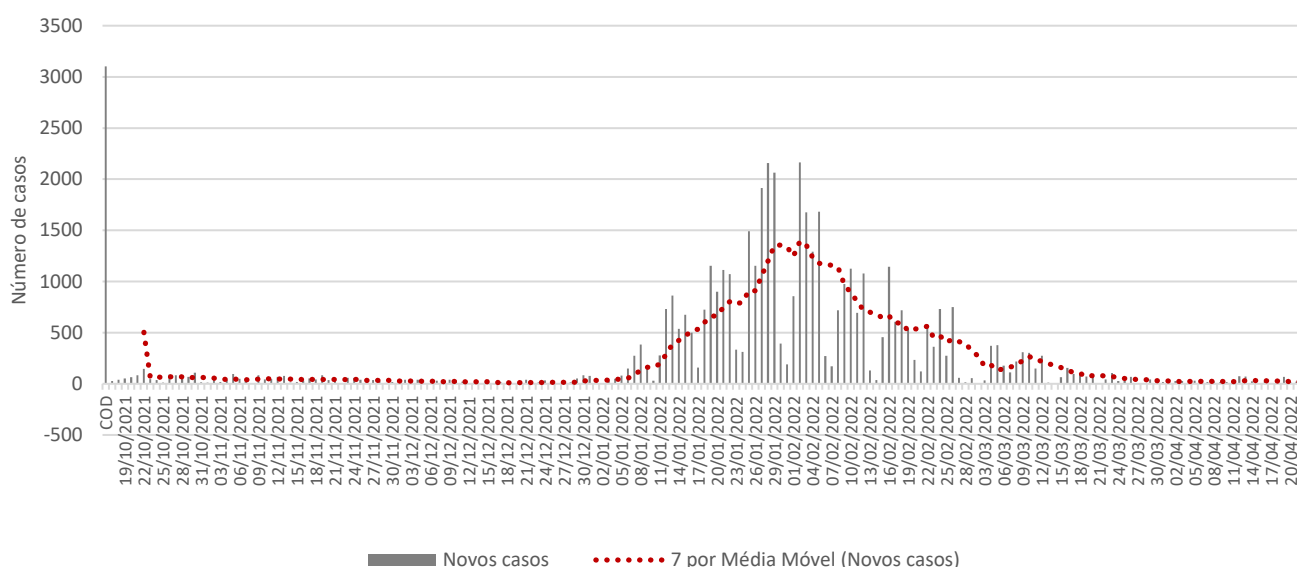
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. 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 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 23. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 23, houve acréscimo de 1,3% (Figura 3). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de elevação no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 118042 para 118250 e 118411 - variação de 0,2% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Conselheiro Lafaiete (18,6%), São João del Rei (14,5%) e Barbacena (12,3%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Cipotânea, Senhora dos Remédios e Nazareno os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Conselheiro Lafaiete (280%), Alfredo Vasconcelos (100%) e Cipotânea (100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Bom Sucesso teve a maior queda (Tabela 6).

Em Conselheiro Lafaiete, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 22007 para 22033 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 22071 (acréscimo de 0,2%). A média móvel de novos registros variou 280% em 14 dias (Em alta).

Em São João del Rei, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -66,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Barbacena, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -17,6% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Barroso (237,6) e Santa Cruz de Minas (214,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Piranga (66,9) e Senhora dos Remédios (76,6) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Centro Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Conselheiro Lafaiete	130.584	169,0	22.007	22.033	22.071	0,1	0,2	10	26	38	280,0	Em alta
Alfredo Vasconcelos	7.052	163,6	1.151	1.152	1.154	0,1	0,2	1	1	2	100,0	Em alta
Cipotânea	6.811	115,8	781	785	789	0,5	0,5	2	4	4	100,0	Em alta
Antônio Carlos	11.471	152,8	1.743	1.743	1.753	0,0	0,6	7	0	10	42,9	Em alta
Lagoa Dourada	13.115	137,3	1.800	1.800	1.801	0,0	0,1	1	0	1	0,0	Estável
Barbacena	139.061	104,7	14.534	14.549	14.563	0,1	0,1	17	15	14	-17,6	Em baixa
Madre de Deus de Minas	5.119	202,0	1.015	1.028	1.034	1,3	0,6	15	13	6	-60,0	Em baixa
São João del Rei	90.897	188,3	17.102	17.108	17.113	0,0	0,0	15	6	5	-66,7	Em baixa
Barroso	20.981	237,6	4.983	4.984	4.985	0,0	0,0	8	1	1	-87,5	Em baixa
Santa Cruz de Minas	8.723	214,3	1.869	1.869	1.869	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Tiradentes	8.160	202,2	1.650	1.650	1.650	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
São Tiago	10.979	180,0	1.976	1.976	1.976	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Carandaí	25.831	130,8	3.375	3.378	3.378	0,1	0,0	8	3	0	-100,0	Em baixa
Entre Rios de Minas	15.458	112,3	1.731	1.736	1.736	0,3	0,0	3	5	0	-100,0	Em baixa
Bom Sucesso	17.612	112,2	1.972	1.976	1.976	0,2	0,0	4	4	0	-100,0	Em baixa
Congonhas	55.836	197,1	11.000	11.007	11.007	0,1	0,0	0	7	0	NA	NA
Dores de Campos	10.291	193,3	1.985	1.989	1.989	0,2	0,0	0	4	0	NA	NA
Ouro Branco	40.220	182,0	7.214	7.268	7.321	0,7	0,7	-3	54	53	NA	NA
Prados	9.128	147,0	1.341	1.341	1.342	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Desterro de Entre Rios	7.266	136,3	990	990	990	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Resende Costa	11.578	131,1	1.518	1.518	1.518	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Nazareno	8.710	110,8	963	963	965	0,0	0,2	0	0	2	NA	NA
Alto Rio Doce	10.723	92,7	994	994	994	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Senhora dos Remédios	10.474	76,6	801	802	802	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Piranga	17.641	66,9	1.151	1.181	1.181	2,6	0,0	0	30	0	NA	NA
Macrorregião	798.326	148,3	118.042	118.250	118.411	0,2	0,1	23	30	23	1,3	Estável
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

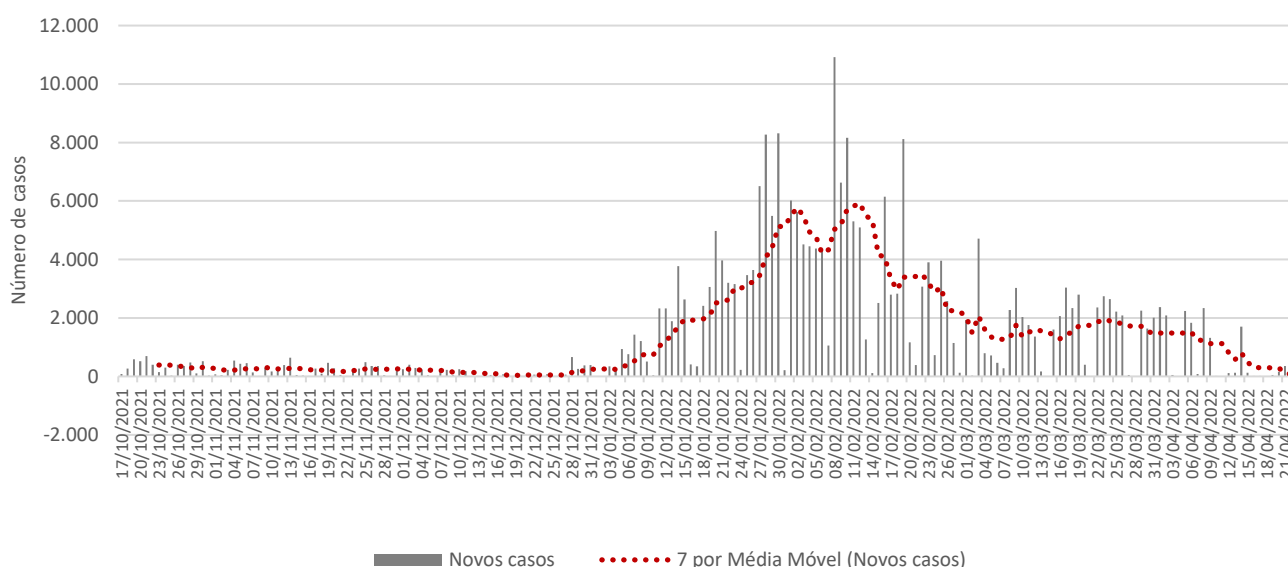
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.3 – Macrorregião Centro

A Macrorregião de Saúde Centro 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 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 87. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 1123, houve decréscimo de -92,3% (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 900104 para 902172 e 902780 - variação de 0,2% e 0,1%, nessa ordem.

Figura 4. Evolução do número diário de novos casos de Covid-19 e média móvel de 7 dias – Macrorregião Centro



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Os municípios de Belo Horizonte (43,1%), Contagem (7,9%) e Betim (5,2%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Pompéu, Três Marias e Santa Bárbara os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Curvelo (200%), Três Marias (7,1%) e Sabará (-20%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que João Monlevade teve a maior queda (Tabela 7).

Em Belo Horizonte, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 386884 para 388577 (aumento de 0,4%). Nos últimos sete dias foi para 388969 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -94,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Contagem, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -60,6% em 14 dias (Em baixa).

Em Betim, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -66,7% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itabirito (316,4) e Nova Lima (300,4) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Vespasiano (49,7) e Santa Luzia (64,1) 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 14ª, 15ª e 16ª – Macrorregião Centro

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14ª	Até a 15ª	Até a 16ª	15ª sobre 14ª	16ª sobre 15ª	14ª	15ª	16ª		
Curvelo	81.085	94,6	7.661	7.664	7.670	0,0	0,1	2	3	6	200,0	Em alta
Três Marias	33.062	165,6	5.459	5.459	5.474	0,0	0,3	14	0	15	7,1	Estável
Sabará	137.877	75,3	10.377	10.380	10.388	0,0	0,1	10	3	8	-20,0	Em baixa
Pompéu	32.248	160,2	5.151	5.159	5.165	0,2	0,1	8	8	6	-25,0	Em baixa
Itabira	121.717	251,0	30.530	30.541	30.550	0,0	0,0	13	11	9	-30,8	Em baixa
Ibirité	184.030	71,4	12.959	13.098	13.144	1,1	0,4	73	139	46	-37,0	Em baixa
Sete Lagoas	243.950	145,6	35.481	35.496	35.512	0,0	0,0	34	15	16	-52,9	Em baixa
Contagem	673.849	105,3	70.827	70.925	70.953	0,1	0,0	71	98	28	-60,6	Em baixa
Barão de Cocais	33.232	201,8	6.702	6.704	6.706	0,0	0,0	6	2	2	-66,7	Em baixa
Betim	450.024	103,4	46.511	46.517	46.524	0,0	0,0	21	6	7	-66,7	Em baixa
Lagoa Santa	66.744	154,2	10.276	10.285	10.292	0,1	0,1	25	9	7	-72,0	Em baixa
Brumadinho	41.208	158,8	6.536	6.542	6.543	0,1	0,0	7	6	1	-85,7	Em baixa
Belo Horizonte	2.530.701	153,7	386.884	388.577	388.969	0,4	0,1	7.084	1.693	392	-94,5	Em baixa
Nova Lima	97.378	300,4	29.257	29.257	29.257	0,0	0,0	327	0	0	-100,0	Em baixa
Mateus Leme	31.631	253,2	8.009	8.009	8.009	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Matozinhos	38.469	184,7	7.103	7.104	7.104	0,0	0,0	4	1	0	-100,0	Em baixa
Santa Bárbara	31.873	180,0	5.733	5.737	5.737	0,1	0,0	6	4	0	-100,0	Em baixa
João Monlevade	80.903	173,6	14.045	14.046	14.046	0,0	0,0	4	1	0	-100,0	Em baixa
Itabirito	52.996	316,4	16.750	16.761	16.766	0,1	0,0	0	11	5	NA	NA
Mariana	61.830	253,5	15.658	15.672	15.675	0,1	0,0	0	14	3	NA	NA
Ouro Preto	74.824	170,5	12.757	12.757	12.757	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedro Leopoldo	65.149	134,2	8.742	8.742	8.742	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ribeirão das Neves	341.415	76,3	26.040	26.040	26.040	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Luzia	221.705	64,1	14.222	14.222	14.222	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Vespasiano	131.849	49,7	6.550	6.550	6.550	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	6.727.252	134,2	900.104	902.172	902.780	0,2	0,1	1.123	295	87	-92,3	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

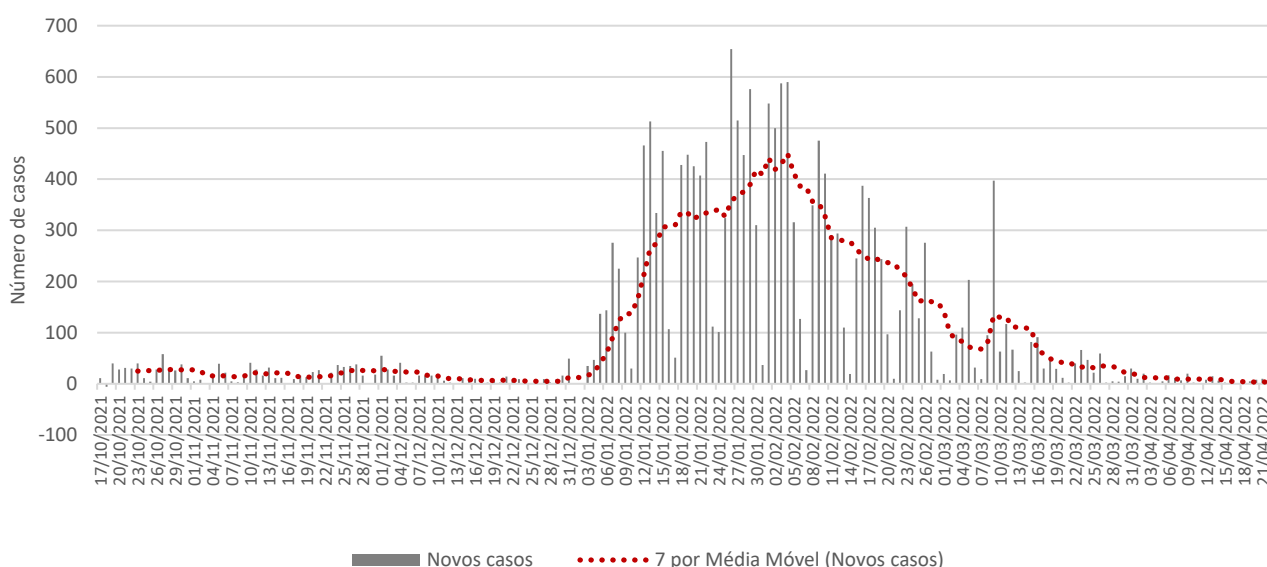
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16ª 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.4 – Macrorregião Jequitinhonha

A Macrorregião de Saúde Jequitinhonha registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 3. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 9, houve decréscimo de -61,9% (Figura 5). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 44742 para 44775 e 44799 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Os municípios de Diamantina (17,4%), Itamarandiba (12,8%) e Capelinha (11,5%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Aricanduva, Presidente Kubitschek e Leme do Prado os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Conceição do Mato Dentro (400%), Diamantina (0%) e Capelinha (-50%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Minas Novas teve a maior queda (Tabela 8).

Em Diamantina, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 7761 para 7767 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 7775 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 0% em 14 dias (Estável).

Em Itamarandiba, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -85,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Capelinha, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -50% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Conceição do Mato Dentro (236,4) e Datas (172,7) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Berilo (34,6) e Chapada do Norte (37,2) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Jequitinhonha

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Conceição do Mato Dentro	17.438	236,4	4.117	4.117	4.122	0,0	0,1	1	0	5	400,0	Em alta
Diamantina	47.924	162,2	7.761	7.767	7.775	0,1	0,1	8	6	8	0,0	Estável
Capelinha	38.321	134,7	5.159	5.160	5.163	0,0	0,1	6	1	3	-50,0	Em baixa
Serro	20.915	96,8	2.022	2.023	2.024	0,0	0,0	6	1	1	-83,3	Em baixa
Itamarandiba	35.130	163,8	5.753	5.754	5.756	0,0	0,0	14	1	2	-85,7	Em baixa
Turmalina	20.280	142,9	2.893	2.899	2.899	0,2	0,0	18	6	0	-100,0	Em baixa
Carbonita	9.423	132,0	1.244	1.244	1.244	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Leme do Prado	4.923	76,6	377	377	377	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Virgem da Lapa	13.729	60,2	822	827	827	0,6	0,0	1	5	0	-100,0	Em baixa
Minas Novas	31.509	48,6	1.531	1.531	1.531	0,0	0,0	4	0	0	-100,0	Em baixa
Datas	5.431	172,7	937	937	938	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
São Gonçalo do Rio Preto	3.178	167,1	531	531	531	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Alvorada de Minas	3.605	126,5	455	455	456	0,0	0,2	0	0	1	NA	NA
Presidente Kubitschek	3.000	121,3	364	364	364	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Itambé	3.763	106,6	401	401	401	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Senador Modestino Gonçalves	4.056	101,8	407	413	413	1,5	0,0	0	6	0	NA	NA
Gouveia	11.811	96,0	1.134	1.134	1.134	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Felício dos Santos	4.656	93,4	435	435	435	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Araçuaí	36.715	92,4	3.389	3.391	3.391	0,1	0,0	0	2	0	NA	NA
Coluna	8.810	91,9	810	810	810	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Veredinha	5.733	79,2	453	454	454	0,2	0,0	0	1	0	NA	NA
Aricanduva	5.305	67,3	354	354	357	0,0	0,8	0	0	3	NA	NA
Coronel Murta	9.209	64,4	593	593	593	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Chapada do Norte	15.334	37,2	570	570	570	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Berilo	11.813	34,6	406	409	409	0,7	0,0	0	3	0	NA	NA
Macrorregião	408.352	109,7	44.742	44.775	44.799	0,1	0,1	9	5	3	-61,9	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

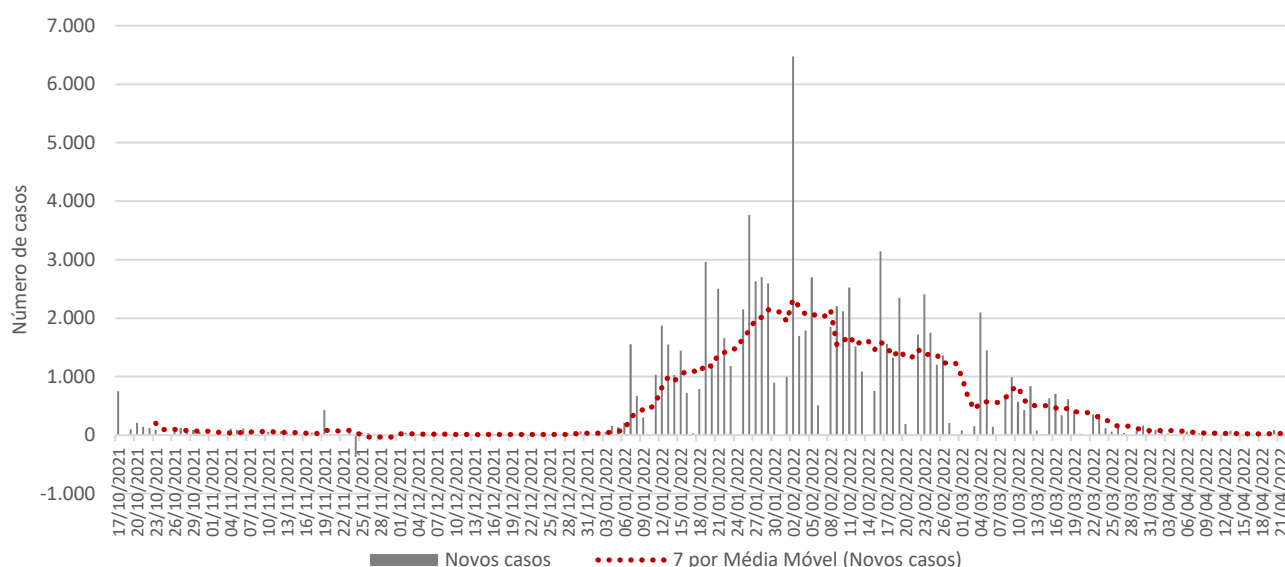
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.5 – Macrorregião Oeste

A Macrorregião de Saúde Oeste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 28. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 34, houve decréscimo de -19,2% (Figura 6). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 231802 para 231960 e 232153 - variação de 0,1% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Divinópolis (15,7%), Itaúna (8,9%) e Formiga (8,7%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Candeias, Dolores do Indaiá e Santo Antônio do Amparo os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Divinópolis (89,1%), Itaipicérica (25%) e Itaúna (17,6%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Pitangui teve a maior queda (Tabela 9).

Em Divinópolis, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 36423 para 36442 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 36563 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou 89,1% em 14 dias (Em alta).

Em Itaúna, o incremento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou 17,6% 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 0,1% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -37,5% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Formiga (298,8) e Itaguara (292,3) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Nova Serrana (81,2) e Santo Antônio do Amparo (114,8) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Oeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Divinópolis	242.505	150,8	36.423	36.442	36.563	0,1	0,3	64	19	121	89,1	Em alta
Itapeverica	21.760	157,3	3.414	3.418	3.423	0,1	0,1	4	4	5	25,0	Em alta
Itaúna	94.455	218,9	20.641	20.656	20.676	0,1	0,1	17	15	20	17,6	Em alta
Cristais	13.060	183,1	2.389	2.389	2.391	0,0	0,1	3	0	2	-33,3	Em baixa
Formiga	67.956	298,8	20.266	20.287	20.302	0,1	0,1	24	21	15	-37,5	Em baixa
Nova Serrana	108.241	81,2	8.781	8.783	8.785	0,0	0,0	5	2	2	-60,0	Em baixa
Bom Despacho	51.436	210,3	10.807	10.815	10.817	0,1	0,0	6	8	2	-66,7	Em baixa
Campo Belo	54.338	239,8	13.024	13.026	13.028	0,0	0,0	7	2	2	-71,4	Em baixa
Pará de Minas	95.616	145,0	13.853	13.863	13.868	0,1	0,0	25	10	5	-80,0	Em baixa
Itaguara	13.510	292,3	3.949	3.949	3.949	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Luz	18.297	284,1	5.194	5.198	5.198	0,1	0,0	4	4	0	-100,0	Em baixa
BambuÍ	23.964	251,9	5.992	6.036	6.036	0,7	0,0	49	44	0	-100,0	Em baixa
Carmópolis de Minas	19.756	206,5	4.079	4.080	4.080	0,0	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Perdão	11.994	190,5	2.285	2.285	2.285	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Dores do Indaiá	13.373	142,8	1.908	1.910	1.910	0,1	0,0	4	2	0	-100,0	Em baixa
Pitangui	28.433	124,7	3.546	3.546	3.546	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Lagoa da Prata	53.236	291,9	15.541	15.541	15.541	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Arcos	40.658	249,3	10.137	10.137	10.137	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Monte	28.603	221,5	6.324	6.324	6.335	0,0	0,2	0	0	11	NA	NA
Martinho Campos	13.497	198,1	2.674	2.674	2.674	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itatiaiuçu	11.354	194,7	2.209	2.211	2.211	0,1	0,0	0	2	0	NA	NA
Oliveira	41.987	149,4	6.272	6.272	6.272	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cláudio	29.093	147,2	4.283	4.283	4.283	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Candeias	14.890	125,5	1.867	1.868	1.868	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Santo Antônio do Amparo	18.697	114,8	2.145	2.146	2.146	0,0	0,0	0	1	0	NA	NA
Macrorregião	1.313.161	176,8	231.802	231.960	232.153	0,1	0,1	34	23	28	-19,2	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

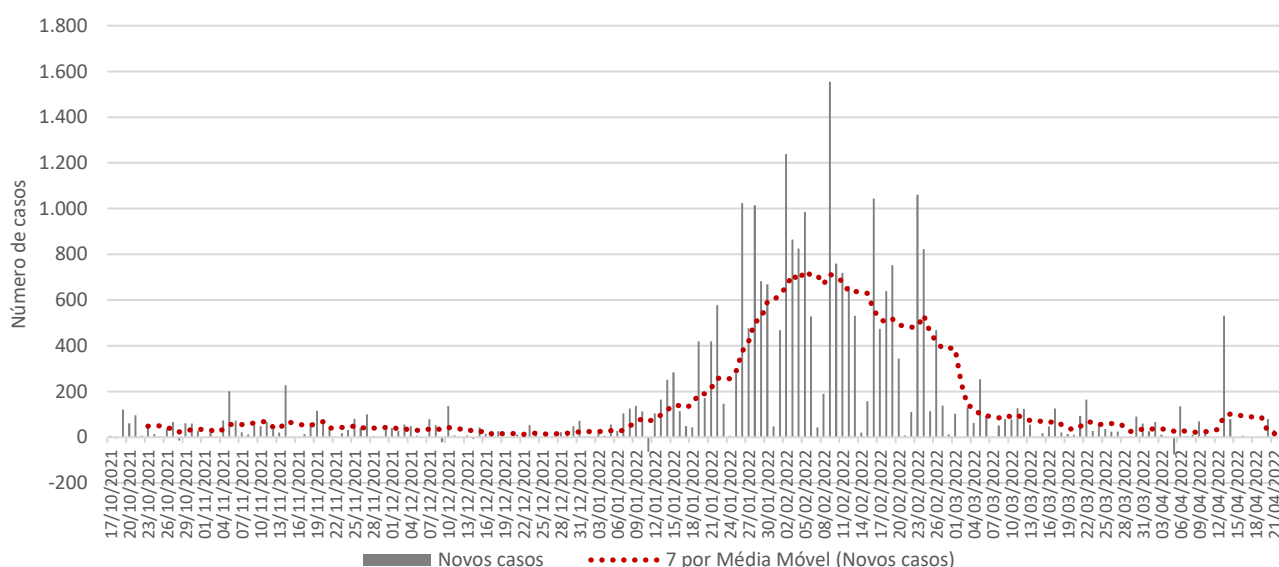
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.6 – Macrorregião Leste

A Macrorregião de Saúde Leste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 20. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 22, houve decréscimo de -12,7% (Figura 7). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 94450 para 95091 e 95228 - variação de 0,7% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Governador Valadares (48,4%), Mantena (4,3%) e Aimorés (3,6%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Coroaci, Capitão Andrade e Sardoá os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Governador Valadares (4%), Capitão Andrade (0%) e Aimorés (-71,4%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Coroaci teve a maior queda (Tabela 10).

Em Governador Valadares, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 45768 para 45980 (aumento de 0,5%). Nos últimos sete dias foi para 46111 (acréscimo de 0,3%). A média móvel de novos registros variou 4% em 14 dias (Estável).

Em Mantena, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª.

Em Aimorés, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,1% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -71,4% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Itueta (262,9) e Santa Rita do Itueto (209,2) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Água Boa (77,1) e Peçanha (80,3) 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 14ª, 15ª e 16ª – Macrorregião Leste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14ª	Até a 15ª	Até a 16ª	15ª sobre 14ª	16ª sobre 15ª	14ª	15ª	16ª		
Governador Valadares	282.164	163,4	45.768	45.980	46.111	0,5	0,3	126	212	131	4,0	Estável
Capitão Andrade	5.559	144,3	801	801	802	0,0	0,1	1	0	1	0,0	Estável
Aimorés	25.116	135,1	3.388	3.391	3.393	0,1	0,1	7	3	2	-71,4	Em baixa
Santa Rita do Itueto	5.426	209,2	1.135	1.135	1.135	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Resplendor	17.396	178,9	3.113	3.113	3.113	0,0	0,0	3	0	0	-100,0	Em baixa
Itanhomi	12.259	159,6	1.956	1.956	1.956	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Conselheiro Pena	22.975	135,8	3.113	3.119	3.119	0,2	0,0	10	6	0	-100,0	Em baixa
Sardoá	6.421	126,9	815	815	815	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
São João Evangelista	15.761	95,0	1.498	1.498	1.498	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Coroaci	9.897	80,4	796	796	796	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Itueta	6.074	262,9	1.597	1.597	1.597	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cuparaque	5.026	182,5	917	917	917	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mendes Pimentel	6.446	170,8	1.101	1.101	1.101	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Virgolândia	5.303	169,5	814	901	899	10,7	-0,2	0	87	-2	NA	NA
São João do Manteninha	5.975	166,7	996	996	996	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Mantena	27.651	146,6	4.054	4.054	4.054	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Galiléia	6.764	137,3	928	929	929	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Itabirinha	11.637	122,3	1.423	1.423	1.423	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tumiritinga	6.797	120,9	822	822	822	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Engenheiro Caldas	11.268	110,0	1.240	1.240	1.240	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Sebastião do Maranhão	9.884	102,2	1.010	1.010	1.010	0,0	0,0	-7	0	0	NA	NA
Frei Inocêncio	9.716	106,8	1.038	1.038	1.038	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Maria do Suaçuí	14.607	92,9	1.028	1.357	1.357	32,0	0,0	0	329	0	NA	NA
Peçanha	17.534	80,3	1.408	1.408	1.408	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Água Boa	13.319	77,1	1.025	1.025	1.027	0,0	0,2	0	0	2	NA	NA
Macrorregião	693.209	137,4	94.450	95.091	95.228	0,7	0,1	22	92	20	-12,7	Estável
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

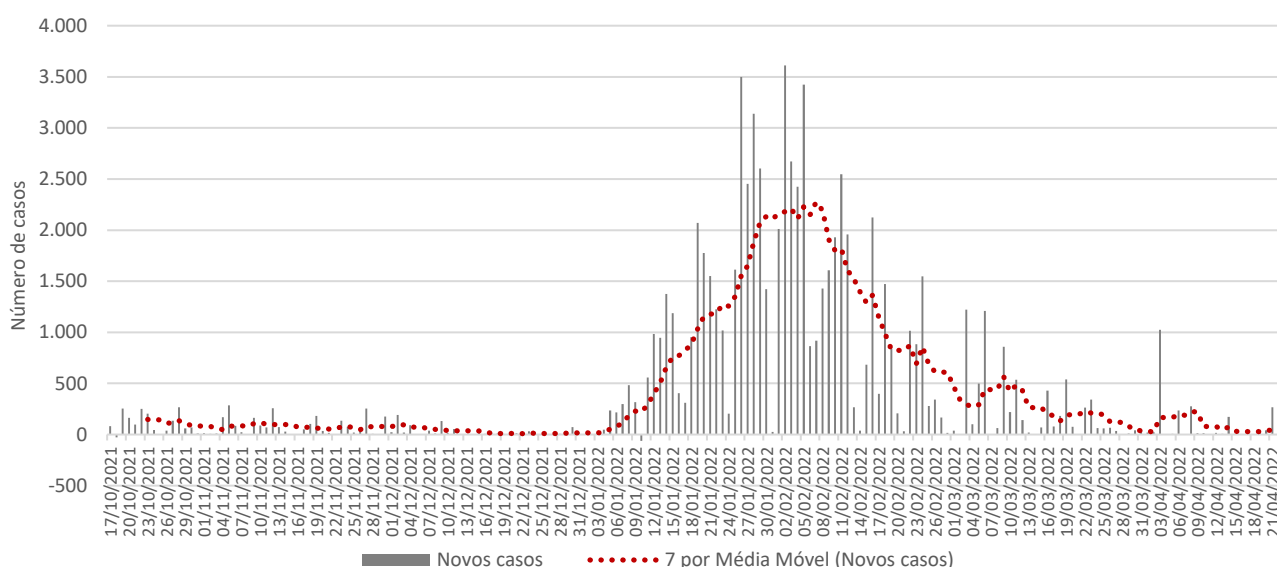
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16ª 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.7- Macrorregião Sudeste

A Macrorregião de Saúde Sudeste registrou decremento no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 48. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 223, houve decréscimo de -78,5% (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 242485 para 242696 e 243031 - variação de 0,1% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Juiz de Fora (27,3%), Ubá (9,3%) e Muriaé (6,3%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Dona Eusébia, Piraúba e Guiricema os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Bicas (433,3%), Muriaé (433,3%) e Mar de Espanha (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Lima Duarte teve a maior queda (Tabela 11).

Em Juiz de Fora, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 65872 para 66034 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 66281 (acréscimo de 0,4%). A média móvel de novos registros variou -80,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Ubá, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -88,9% em 14 dias (Em baixa).

Em Muriaé, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou 433,3% em 14 dias (Em alta).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Pirapetinga (412,7) e Dona Eusébia (236,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Juiz de Fora (114,8) e Divino (120,9) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Sudeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Bicas	14.612	232,3	3.376	3.378	3.394	0,1	0,5	3	2	16	433,3	Em alta
Muriae	109.997	139,7	15.349	15.352	15.368	0,0	0,1	3	3	16	433,3	Em alta
Mar de Espanha	12.985	183,2	2.378	2.378	2.379	0,0	0,0	1	0	1	0,0	Estável
Carangola	33.022	169,5	5.596	5.596	5.598	0,0	0,0	2	0	2	0,0	Estável
Visconde do Rio Branco	43.351	166,8	7.230	7.230	7.231	0,0	0,0	1	0	1	0,0	Estável
Cataguases	75.942	175,5	13.322	13.323	13.326	0,0	0,0	7	1	3	-57,1	Em baixa
Santos Dumont	46.357	158,2	7.325	7.332	7.333	0,1	0,0	3	7	1	-66,7	Em baixa
Ervália	19.019	142,9	2.715	2.716	2.717	0,0	0,0	3	1	1	-66,7	Em baixa
Juiz de Fora	577.532	114,8	65.872	66.034	66.281	0,2	0,4	1.248	162	247	-80,2	Em baixa
Ubá	117.995	192,1	22.652	22.659	22.661	0,0	0,0	18	7	2	-88,9	Em baixa
Pirapetinga	10.791	412,7	4.452	4.453	4.453	0,0	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Matias Barbosa	14.626	210,7	3.081	3.082	3.082	0,0	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Além Paraíba	35.438	171,1	6.059	6.063	6.063	0,1	0,0	30	4	0	-100,0	Em baixa
Mirai	15.205	162,1	2.464	2.464	2.464	0,0	0,0	3	0	0	-100,0	Em baixa
Lima Duarte	16.749	125,7	2.106	2.106	2.106	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Dona Eusébia	6.664	236,9	1.579	1.579	1.579	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Leopoldina	52.690	206,2	10.864	10.864	10.864	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Guiricema	8.296	202,9	1.683	1.683	1.683	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Eugenópolis	11.383	184,0	2.095	2.095	2.095	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Tocantins	16.769	161,0	2.699	2.699	2.699	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João Nepomuceno	26.530	158,7	4.212	4.213	4.210	0,0	-0,1	203	1	-3	NA	NA
Piraúba	10.732	154,9	1.662	1.662	1.662	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Astolfo Dutra	14.358	147,4	2.117	2.117	2.117	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espera Feliz	25.287	127,7	3.229	3.229	3.228	0,0	0,0	0	0	-1	NA	NA
Divino	20.020	120,9	2.421	2.421	2.421	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	1.693.470	143,5	242.485	242.696	243.031	0,1	0,1	223	30	48	-78,5	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

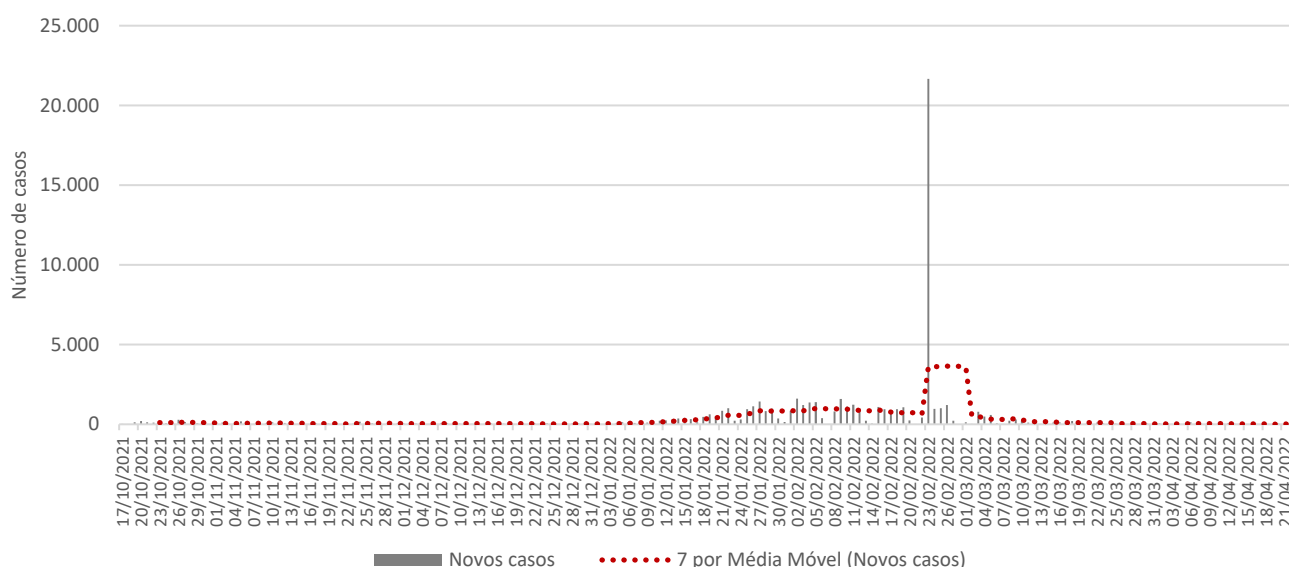
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.8 – Macrorregião Norte

A Macrorregião de Saúde Norte registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 15. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 37, houve decréscimo de -60,9% (Figura 9). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 187541 para 187664 e 187766 - variação de 0,1% e 0,1%, nessa ordem.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Os municípios de Montes Claros (39%), Pirapora (5,2%) e Janaúba (3,9%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Grão Mogol, Francisco Sá e Coração de Jesus os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Monte Azul (100%), Várzea da Palma (0%) e Janaúba (-2,8%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Janaúba teve a maior queda (Tabela 12).

Em Montes Claros, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 73178 para 73189 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 73200 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -72,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Pirapora, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -20% 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 0,9% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,5% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -2,8% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Montes Claros (175,3) e Pirapora (172,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Francisco (47,5) e Francisco Sá (52,9) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Monte Azul	20.544	108,4	2.225	2.225	2.227	0,0	0,1	1	0	2	100,0	Em alta
Várzea da Palma	40.101	136,3	5.462	5.462	5.464	0,0	0,0	2	0	2	0,0	Estável
Janaúba	72.374	102,2	7.295	7.360	7.395	0,9	0,5	36	65	35	-2,8	Estável
Pirapora	56.845	172,5	9.804	9.804	9.808	0,0	0,0	5	0	4	-20,0	Em baixa
Grão Mogol	15.943	76,3	1.205	1.206	1.216	0,1	0,8	15	1	10	-33,3	Em baixa
Montalvânia	14.621	131,9	1.927	1.927	1.928	0,0	0,1	2	0	1	-50,0	Em baixa
Montes Claros	417.478	175,3	73.178	73.189	73.200	0,0	0,0	40	11	11	-72,5	Em baixa
Porteirinha	37.823	137,4	5.186	5.192	5.196	0,1	0,1	19	6	4	-78,9	Em baixa
Mirabela	13.651	113,0	1.541	1.541	1.542	0,0	0,1	6	0	1	-83,3	Em baixa
Mato Verde	12.367	140,5	1.737	1.737	1.737	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Januária	67.958	86,4	5.873	5.873	5.873	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Taiobeiras	34.653	143,8	4.982	4.982	4.982	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Salinas	41.864	139,0	5.818	5.818	5.818	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Capitão Enéas	15.388	133,5	2.055	2.055	2.055	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jaíba	39.850	107,8	4.294	4.294	4.294	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Paraíso	23.797	104,6	2.490	2.490	2.490	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Manga	18.051	104,1	1.848	1.855	1.879	0,4	1,3	0	7	24	NA	NA
Buritzeiro	28.184	96,4	2.718	2.718	2.718	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Espinosa	31.603	88,1	2.783	2.783	2.783	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bocaiúva	50.521	87,0	4.395	4.395	4.395	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Brasília de Minas	32.460	67,2	2.182	2.182	2.182	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Coração de Jesus	26.620	57,2	1.521	1.522	1.522	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Rio Pardo de Minas	31.171	53,5	1.666	1.666	1.668	0,0	0,1	0	0	2	NA	NA
Francisco Sá	26.459	52,9	1.399	1.399	1.399	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Francisco	56.625	47,5	2.691	2.691	2.692	0,0	0,0	0	0	1	NA	NA
Macrorregião	1.700.450	110,4	187.541	187.664	187.766	0,1	0,1	37	18	15	-60,9	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

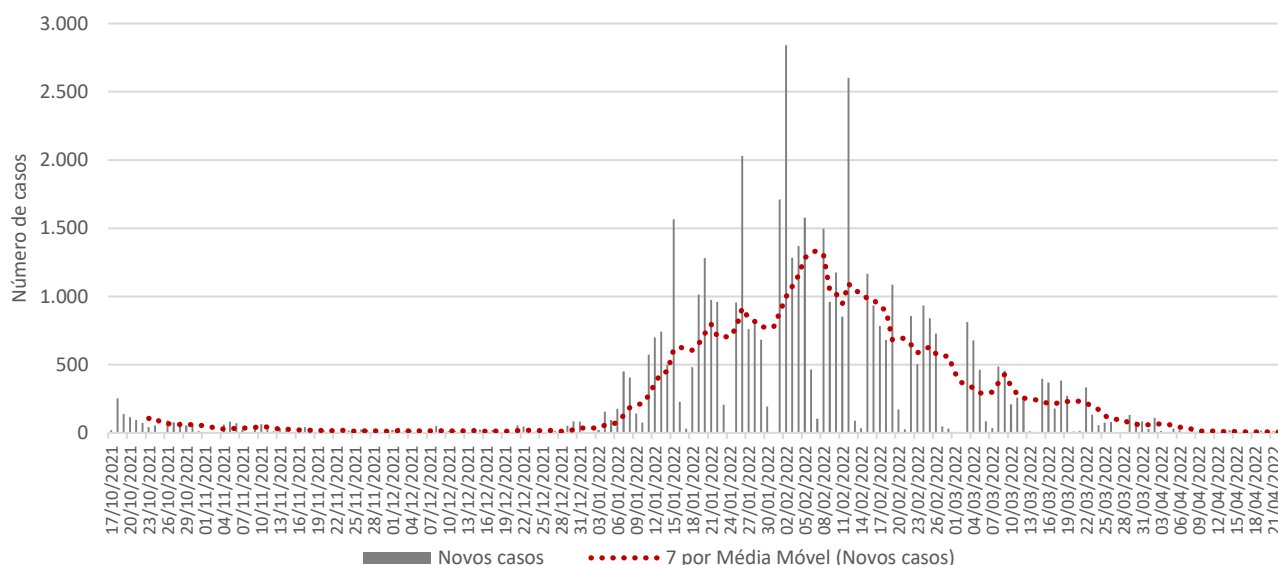
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.9 – Macrorregião Noroeste

A Macrorregião de Saúde Noroeste 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 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 5. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 14, houve decréscimo de -61,2% (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 135786 para 135841 e 135879 - variação de 0% e 0%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Patos de Minas (23%), Unai (16,2%) e Paracatu (12,9%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Lagamar, São Gonçalo do Abaeté e Bonfinópolis de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Unai (7,1%), Vazante (0%) e Arinos (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que São Gonçalo do Abaeté teve a maior queda (Tabela 13).

Em Patos de Minas, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 31259 para 31260 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 31267 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -76,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Unai, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou 7,1% em 14 dias (Estável).

Em Paracatu, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -70% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Guarda-Mor (260,6) e Unai (257,9) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto São Gonçalo do Abaeté (108,9) e Presidente Olegário (110,1) os menores.

Tabela 13. Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e taxas de variação, dos 25 municípios com maior número de notificações – Semanas epidemiológicas 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Noroeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Unaí	85.461	257,9	22.015	22.026	22.041	0,0	0,1	14	11	15	7,1	Estável
Vazante	20.692	226,5	4.683	4.686	4.687	0,1	0,0	1	3	1	0,0	Estável
Arinos	17.850	125,8	2.244	2.245	2.246	0,0	0,0	1	1	1	0,0	Estável
Serra do Salitre	11.750	209,9	2.465	2.465	2.466	0,0	0,0	3	0	1	-66,7	Em baixa
Paracatu	94.539	184,8	17.461	17.468	17.471	0,0	0,0	10	7	3	-70,0	Em baixa
Patos de Minas	154.641	202,2	31.259	31.260	31.267	0,0	0,0	30	1	7	-76,7	Em baixa
Buritiz	25.179	208,5	5.240	5.248	5.250	0,2	0,0	10	8	2	-80,0	Em baixa
Guarda-Mor	6.558	260,6	1.699	1.707	1.709	0,5	0,1	16	8	2	-87,5	Em baixa
Lagoa Grande	9.681	180,8	1.750	1.750	1.750	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Riachinho	8.132	133,5	1.086	1.086	1.086	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
Chapada Gaúcha	14.217	130,3	1.853	1.853	1.853	0,0	0,0	2	0	0	-100,0	Em baixa
São Gonçalo do Abaeté	8.527	108,9	929	929	929	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Rio Paranaíba	12.356	242,6	2.997	2.997	2.997	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São Gotardo	36.084	202,3	7.296	7.296	7.301	0,0	0,1	0	0	5	NA	NA
João Pinheiro	47.990	186,9	8.968	8.968	8.968	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Guimarânia	8.168	184,9	1.509	1.509	1.510	0,0	0,1	0	0	1	NA	NA
Varjão de Minas	7.235	180,9	1.309	1.309	1.309	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Bonfinópolis de Minas	5.397	174,0	939	939	939	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Lagoa Formosa	18.168	170,1	3.089	3.089	3.090	0,0	0,0	0	0	1	NA	NA
Brasilândia de Minas	16.950	165,5	2.800	2.805	2.805	0,2	0,0	0	5	0	NA	NA
Tiros	6.369	163,8	1.043	1.043	1.043	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carmo do Paranaíba	30.339	163,7	4.966	4.966	4.966	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cabeceira Grande	7.025	137,4	962	965	965	0,3	0,0	0	3	0	NA	NA
Lagamar	7.588	120,1	911	911	911	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Presidente Olegário	19.680	110,1	2.166	2.167	2.166	0,0	0,0	0	1	-1	NA	NA
Macrorregião	714.167	190,3	135.786	135.841	135.879	0,0	0,0	14	8	5	-61,2	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

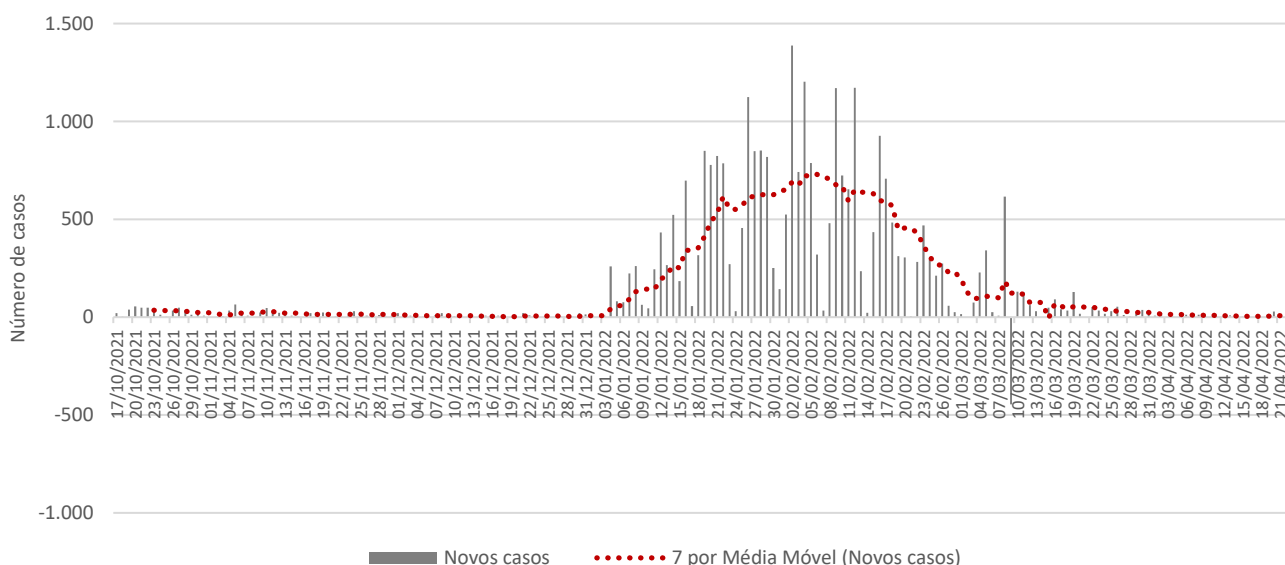
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.10 – Macrorregião Leste do Sul

A Macrorregião de Saúde Leste do Sul registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 8. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 10, houve decréscimo de -20,9% (Figura 11). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 94193 para 94220 e 94273 - variação de 0% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Viçosa (16,7%), Manhuaçu (9,5%) e Ponte Nova (9,1%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Sericita, Paula Cândido e São João do Manhuaçu os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Viçosa (114,3%), Caputira (100%) e Chalé (0%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Porto Firme teve a maior queda (Tabela 14).

Em Viçosa, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 15709 para 15714 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 15729 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou 114,3% em 14 dias (Em alta).

Em Manhuaçu, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,2% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -5,3% em 14 dias (Estável).

Em Ponte Nova, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -30% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Durandé (230,4) e Chalé (218,6) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Margarida (95,7) e Manhuaçu (97,1) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Leste do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Viçosa	79.910	196,8	15.709	15.714	15.729	0,0	0,1	7	5	15	114,3	Em alta
Caputira	9.318	144,6	1.345	1.345	1.347	0,0	0,1	1	0	2	100,0	Em alta
Chalé	5.695	218,6	1.244	1.244	1.245	0,0	0,1	1	0	1	0,0	Estável
Manhuaçu	92.074	97,1	8.922	8.924	8.942	0,0	0,2	19	2	18	-5,3	Estável
Ponte Nova	60.003	143,2	8.586	8.588	8.595	0,0	0,1	10	2	7	-30,0	Em baixa
Manhumirim	22.894	129,2	2.957	2.958	2.959	0,0	0,0	2	1	1	-50,0	Em baixa
Ipanema	20.133	188,7	3.799	3.799	3.800	0,0	0,0	3	0	1	-66,7	Em baixa
Mutum	26.945	128,9	3.472	3.472	3.473	0,0	0,0	7	0	1	-85,7	Em baixa
Lajinha	19.914	176,2	3.508	3.508	3.508	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Alto Jequitibá	8.286	166,8	1.381	1.382	1.382	0,1	0,0	7	1	0	-100,0	Em baixa
Raul Soares	23.663	152,3	3.602	3.603	3.603	0,0	0,0	3	1	0	-100,0	Em baixa
Porto Firme	11.414	113,0	1.290	1.290	1.290	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Durandé	7.898	230,4	1.820	1.820	1.820	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santana do Manhuaçu	8.660	174,1	1.508	1.508	1.508	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teixeiras	11.680	170,0	1.985	1.986	1.986	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Abre Campo	13.434	143,3	1.917	1.924	1.925	0,4	0,1	0	7	1	NA	NA
Sericita	7.340	138,4	1.016	1.016	1.016	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Matipó	19.098	132,3	2.526	2.526	2.526	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Alvinópolis	15.135	126,9	1.920	1.920	1.920	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Rio Casca	13.384	124,3	1.663	1.663	1.663	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Urucânia	10.333	119,9	1.239	1.239	1.239	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Simonésia	19.834	116,4	2.306	2.307	2.309	0,0	0,1	0	1	2	NA	NA
Paula Cândido	9.597	110,7	1.062	1.062	1.062	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Manhuaçu	11.785	101,8	1.200	1.200	1.200	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Margarida	16.393	95,7	1.569	1.569	1.569	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	699.214	134,8	94.193	94.220	94.273	0,0	0,1	10	4	8	-20,9	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

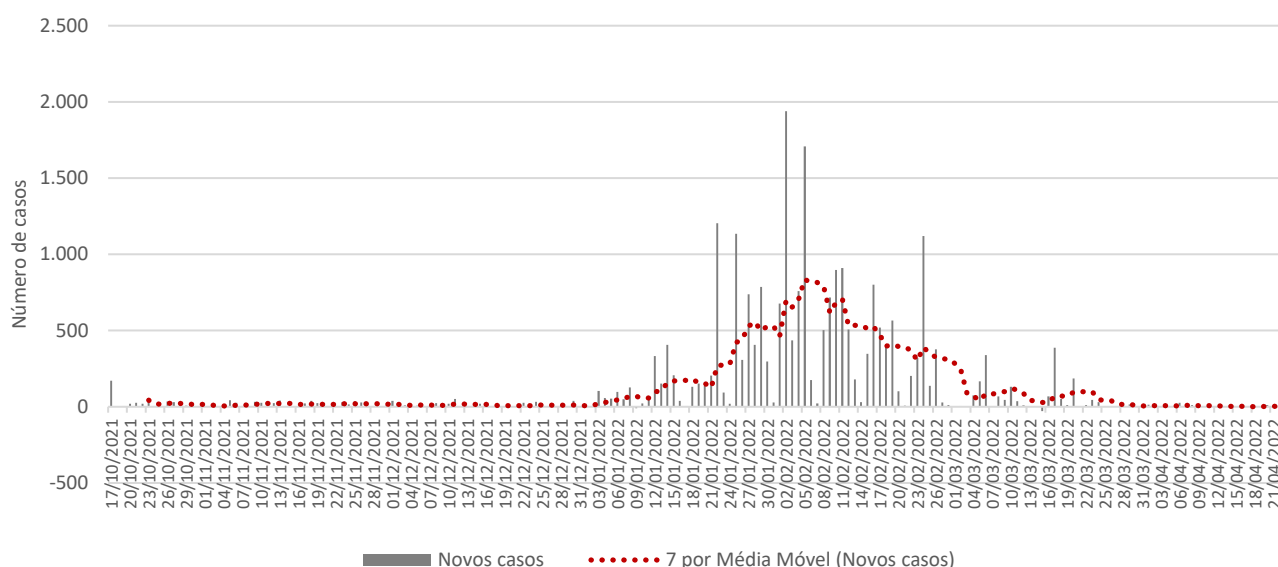
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.11 – Macrorregião Nordeste

A Macrorregião de Saúde Nordeste registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 2. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 7, houve decréscimo de -72,5% (Figura 12). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 88414 para 88428 e 88442 - variação de 0% e 0%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Teófilo Otoni (20,1%), Nanuque (8,1%) e Almenara (7,5%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Pavão, Itambacuri e Divisópolis os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Padre Paraíso (-80%), Felisburgo (-85,7%) e Jequitinhonha (-100%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Carai teve a maior queda (Tabela 15).

Em Teófilo Otoni, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 17744 para 17748 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 17748 (decréscimo de 0%).

Em Nanuque, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª.

Em Almenara, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Felisburgo (179,8) e Nanuque (176,5) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Itambacuri (39,6) e Carai (60,1) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Nordeste

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Padre Paraíso	20.346	70,8	1.437	1.440	1.441	0,2	0,1	5	3	1	-80,0	Em baixa
Felisburgo	7.548	179,8	1.352	1.356	1.357	0,3	0,1	7	4	1	-85,7	Em baixa
Jequitinhonha	25.555	124,2	3.173	3.173	3.173	0,0	0,0	11	0	0	-100,0	Em baixa
Ataléia	12.496	122,4	1.529	1.529	1.529	0,0	0,0	10	0	0	-100,0	Em baixa
Pedra Azul	24.333	102,6	2.497	2.497	2.497	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Águas Formosas	19.285	85,6	1.650	1.650	1.650	0,0	0,0	3	0	0	-100,0	Em baixa
Caraí	23.872	60,1	1.434	1.435	1.435	0,1	0,0	1	1	0	-100,0	Em baixa
Nanuque	40.583	176,5	7.164	7.164	7.164	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carlos Chagas	18.516	173,7	3.216	3.216	3.216	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Rubim	10.269	170,3	1.737	1.737	1.749	0,0	0,7	0	0	12	NA	NA
Almenara	42.380	157,0	6.654	6.654	6.654	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Helena de Minas	6.406	155,0	993	993	993	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Jacinto	12.320	129,8	1.599	1.599	1.599	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santo Antônio do Jacinto	11.570	127,4	1.474	1.474	1.474	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Teófilo Otoni	141.269	125,6	17.744	17.748	17.748	0,0	0,0	0	4	0	NA	NA
Jordânia	10.872	125,0	1.359	1.359	1.359	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Itaobim	20.997	125,0	2.624	2.624	2.624	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pavão	8.390	107,5	901	902	902	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Poté	16.675	104,5	1.742	1.742	1.742	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Malacacheta	18.556	96,8	1.796	1.796	1.796	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Divisópolis	11.396	85,9	979	979	979	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Joáima	15.476	79,5	1.231	1.231	1.231	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Novo Cruzeiro	31.339	63,7	1.996	1.996	1.996	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
Itambacuri	23.207	39,6	920	920	920	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	835.346	105,9	88.414	88.428	88.442	0,0	0,0	7	2	2	-72,5	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

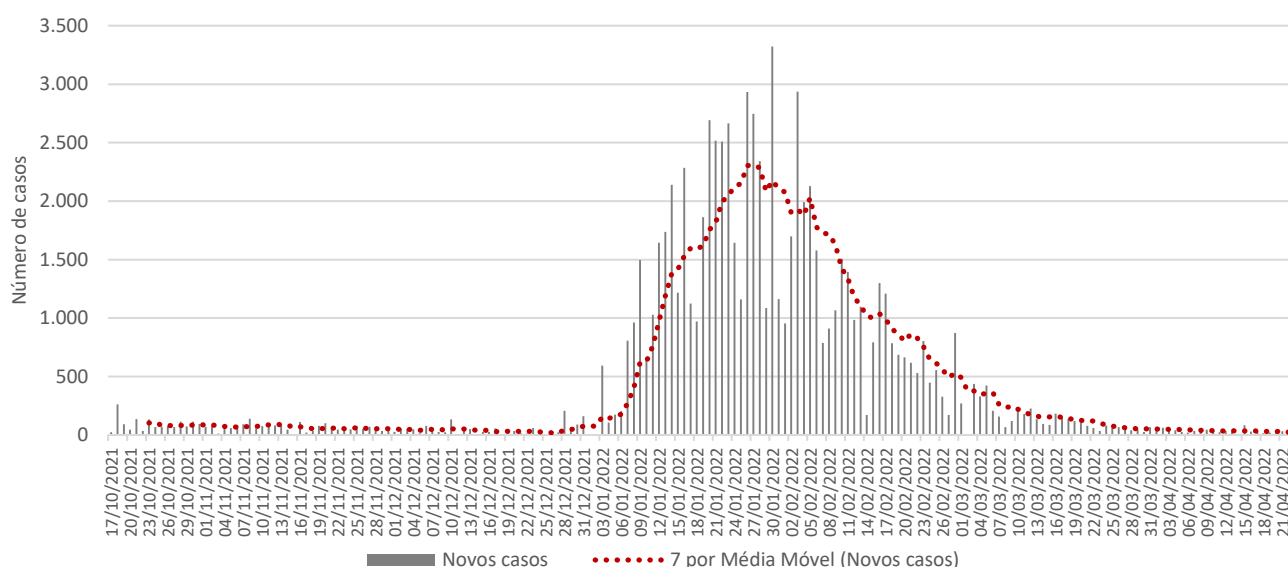
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.12 – A Macrorregião Triângulo do Sul

A Macrorregião de Saúde Triângulo do Sul registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 18. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 37, houve decréscimo de -51,4% (Figura 13). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 190240 para 190471 e 190597 - variação de 0,1% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Uberaba (43%), Araxá (16,4%) e Frutal (7,8%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Veríssimo, Comendador Gomes e União de Minas os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Araxá (933,3%), Iturama (77,8%) e São Francisco de Sales (50%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Ibiá teve a maior queda (Tabela 16).

Em Uberaba, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 81712 para 81902 (aumento de 0,2%). Nos últimos sete dias foi para 81962 (acréscimo de 0,1%). A média móvel de novos registros variou -71,4% em 14 dias (Em baixa).

Em Araxá, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,1% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou 933,3% em 14 dias (Em alta).

Em Frutal, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª semana.

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Limeira do Oeste (300,3) e Araxá (288) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Santa Juliana (120,6) e Veríssimo (126,2) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Triângulo do Sul

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Araxá	108.403	288,0	31.181	31.191	31.222	0,0	0,1	3	10	31	933,3	Em alta
Iturama	40.101	267,1	10.688	10.695	10.711	0,1	0,1	9	7	16	77,8	Em alta
São Francisco de Sales	6.309	214,0	1.347	1.347	1.350	0,0	0,2	2	0	3	50,0	Em alta
Conquista	6.997	219,0	1.526	1.530	1.532	0,3	0,1	3	4	2	-33,3	Em baixa
Itapagipe	15.511	262,9	4.072	4.074	4.078	0,0	0,1	8	2	4	-50,0	Em baixa
Uberaba	340.277	240,9	81.712	81.902	81.962	0,2	0,1	210	190	60	-71,4	Em baixa
Veríssimo	4.090	126,2	514	515	516	0,2	0,2	4	1	1	-75,0	Em baixa
Campos Altos	15.661	140,8	2.204	2.204	2.205	0,0	0,0	5	0	1	-80,0	Em baixa
Sacramento	26.556	248,0	6.582	6.586	6.586	0,1	0,0	3	4	0	-100,0	Em baixa
Planura	12.445	209,1	2.602	2.602	2.602	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Ibiá	25.511	173,4	4.419	4.423	4.423	0,1	0,0	8	4	0	-100,0	Em baixa
Limeira do Oeste	7.640	300,3	2.294	2.294	2.294	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Frutal	60.508	245,5	14.852	14.852	14.852	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Carneirinho	10.103	244,8	2.473	2.473	2.473	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pedrinópolis	3.651	233,1	850	851	851	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Perdizes	16.469	224,3	3.692	3.692	3.694	0,0	0,1	0	0	2	NA	NA
Delta	10.994	221,9	2.440	2.440	2.440	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Conceição das Alagoas	28.782	213,3	6.138	6.138	6.140	0,0	0,0	0	0	2	NA	NA
Campo Florido	8.383	198,4	1.662	1.663	1.663	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Comendador Gomes	3.128	194,4	608	608	608	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Pirajuba	6.491	188,3	1.218	1.218	1.222	0,0	0,3	0	0	4	NA	NA
Tapira	4.890	171,4	838	838	838	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Fronteira	18.866	167,7	3.163	3.163	3.163	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
União de Minas	4.265	150,5	638	642	642	0,6	0,0	0	4	0	NA	NA
Santa Juliana	14.497	120,6	1.749	1.749	1.749	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Macrorregião	806.172	236,4	190.240	190.471	190.597	0,1	0,1	37	33	18	-51,4	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

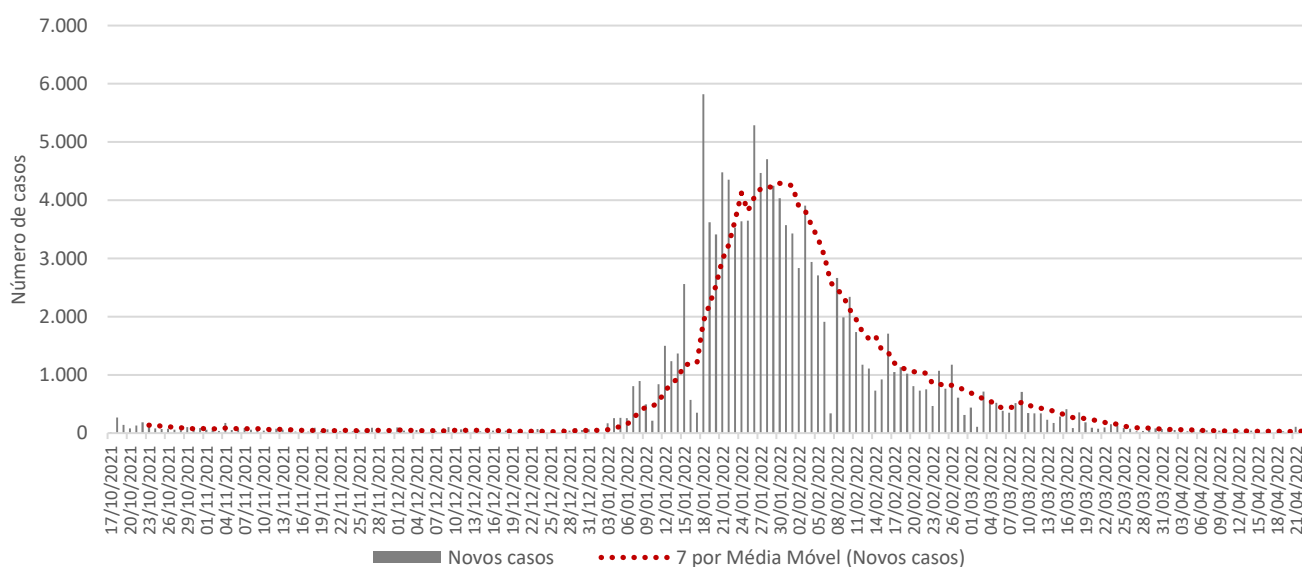
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. 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 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 35. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 39, houve decréscimo de -9,6% (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 333484 para 333701 e 333947 - variação de 0,1% e 0,1%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Uberlândia (60%), Ituiutaba (9,3%) e Araguari (8,5%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Cascalho Rico, Cachoeira Dourada e Romaria os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Ituiutaba (4000%), Capinópolis (300%) e Santa Vitória (200%) 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 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 199998 para 200142 (aumento de 0,1%). Nos últimos sete dias foi para 200219 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -54,2% em 14 dias (Em baixa).

Em Ituiutaba, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,3% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou 4000% em 14 dias (Em alta).

Em Araguari, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o crescimento do número de registros da doença foi de 0,2% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0,2% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -5,7% em 14 dias (Estável).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Araporã (382,4) e Santa Vitória (300,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Monte Alegre de Minas (118,6) e Iraí de Minas (128,2) 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 14ª, 15ª e 16ª – Macrorregião Triângulo do Norte

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14ª	Até a 15ª	Até a 16ª	15ª sobre 14ª	16ª sobre 15ª	14ª	15ª	16ª		
Ituiutaba	105.818	293,9	31.015	31.015	31.097	0,0	0,3	2	0	82	4.000,0	Em alta
Capinópolis	16.294	234,2	3.811	3.812	3.816	0,0	0,1	1	1	4	300,0	Em alta
Santa Vitória	19.997	300,8	6.005	6.009	6.015	0,1	0,1	2	4	6	200,0	Em alta
Tupaciguara	25.466	169,3	4.305	4.309	4.312	0,1	0,1	1	4	3	200,0	Em alta
Araguari	118.361	240,5	28.369	28.413	28.463	0,2	0,2	53	44	50	-5,7	Estável
Monte Carmelo	48.049	209,5	10.056	10.060	10.066	0,0	0,1	7	4	6	-14,3	Estável
Prata	28.173	191,0	5.376	5.378	5.381	0,0	0,1	5	2	3	-40,0	Em baixa
Uberlândia	706.597	283,4	199.998	200.142	200.219	0,1	0,0	168	144	77	-54,2	Em baixa
Araporã	6.992	382,4	2.676	2.673	2.674	-0,1	0,0	3	-3	1	-66,7	Em baixa
Canápolis	12.251	199,5	2.442	2.443	2.444	0,0	0,0	3	1	1	-66,7	Em baixa
Coromandel	27.958	195,5	5.460	5.463	5.465	0,1	0,0	10	3	2	-80,0	Em baixa
Romaria	3.507	227,5	798	798	798	0,0	0,0	7	0	0	-100,0	Em baixa
Abadia dos Dourados	7.022	206,2	1.448	1.448	1.448	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Nova Ponte	16.046	167,5	2.685	2.688	2.688	0,1	0,0	1	3	0	-100,0	Em baixa
Patrocínio	92.116	159,5	14.693	14.695	14.695	0,0	0,0	5	2	0	-100,0	Em baixa
Campina Verde	19.759	143,5	2.836	2.836	2.836	0,0	0,0	3	0	0	-100,0	Em baixa
Ipiacu	4.229	226,5	958	958	958	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Cachoeira Dourada	2.720	205,9	560	560	560	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Indianópolis	7.009	189,5	1.325	1.325	1.328	0,0	0,2	0	0	3	NA	NA
Centralina	10.343	182,3	1.886	1.886	1.886	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Gurinhata	5.516	173,5	953	953	957	0,0	0,4	0	0	4	NA	NA
Estrela do Sul	8.057	158,9	1.275	1.276	1.280	0,1	0,3	0	1	4	NA	NA
Cascalho Rico	3.108	135,5	421	421	421	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iraí de Minas	7.067	128,2	906	906	906	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Monte Alegre de Minas	21.349	118,6	2.529	2.531	2.531	0,1	0,0	0	2	0	NA	NA
Macrorregião	1.327.105	251,6	333.484	333.701	333.947	0,1	0,1	39	31	35	-9,6	Estável
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

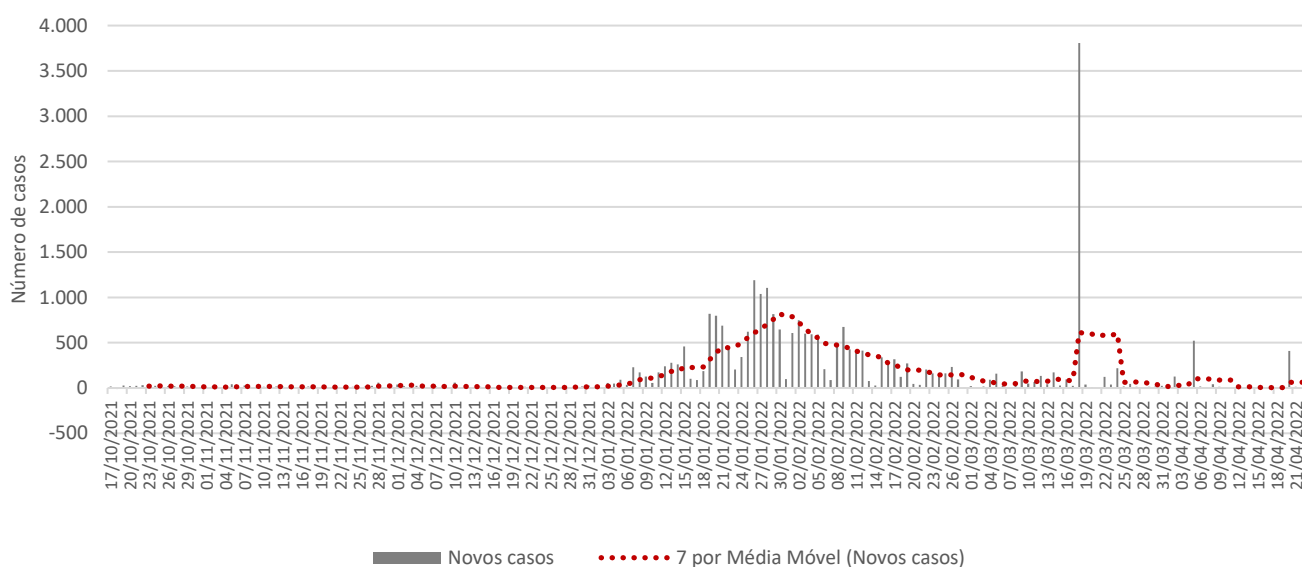
Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16ª 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.

2.14 – Macrorregião Vale do Aço

A Macrorregião de Saúde Vale do Aço registrou decréscimo no número de novos casos de Covid-19 em 14 dias. A média de novos registros da doença (dado pela média móvel de sete dias) no dia 23 de abril de 2022 (16ª semana epidemiológica) na Macrorregião foi 62. Como duas semanas antes o quantitativo havia sido de 87, houve decréscimo de -28,9% (Figura 15). Portanto, a Macrorregião mostra tendência de queda no número de novos casos. No acumulado das semanas epidemiológicas consideradas, o estoque de casos passou de 127357 para 127394 e 127826 - variação de 0% e 0,3%, 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 23/04/2022.

Os municípios de Ipatinga (34,9%), Coronel Fabriciano (14,2%) e Timóteo (12,4%) registraram o maior volume de casos até a 16ª semana, ao passo que Imbé de Minas, São Sebastião do Anta e Periquito os menores acumulados.

Entre os municípios selecionados, Belo Oriente (100%), São Sebastião do Anta (-50%) e Ipatinga (-57,7%) tiveram os maiores incrementos no número de novos casos de Covid-19 no período de 14 dias, ao passo que Antônio Dias teve a maior queda (Tabela 18).

Em Ipatinga, entre a 14ª e a 15ª semana, o número de casos saltou de 44637 para 44656 (aumento de 0%). Nos últimos sete dias foi para 44667 (acréscimo de 0%). A média móvel de novos registros variou -57,7% em 14 dias (Em baixa).

Em Coronel Fabriciano, o incremento do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª. A média móvel de novos registros variou -87,5% em 14 dias (Em baixa).

Em Timóteo, terceiro Município com o maior acumulado de infectados da Macrorregião, o decréscimo do número de registros da doença foi de 0% entre a 14ª e a 15ª semana e de 0% entre a 15ª e a 16ª semana. A média móvel de novos registros variou -99,2% em 14 dias (Em baixa).

Do grupo dos 25 municípios com maior número acumulado de registros, Jaguaráçu (267,9) e Santana do Paraíso (200,8) apresentaram os maiores números de casos por mil habitantes, enquanto Bom Jesus do Galho (69,2) e Antônio Dias (89,5) 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 14^a, 15^a e 16^a – Macrorregião Vale do Aço

Municípios	População	Casos por mil	Número acumulado de casos					Média móvel de 7 dias				Situação em 23/04/2022
			Semana			Variação (%)		Semana			Variação em 14 dias (%)	
			Até a 14 ^a	Até a 15 ^a	Até a 16 ^a	15 ^a sobre 14 ^a	16 ^a sobre 15 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a		
Belo Oriente	27.277	122,9	3.346	3.347	3.351	0,0	0,1	2	1	4	100,0	Em alta
São Sebastião do Anta	6.697	97,4	651	651	652	0,0	0,2	2	0	1	-50,0	Em baixa
Ipatinga	267.333	167,1	44.637	44.656	44.667	0,0	0,0	26	19	11	-57,7	Em baixa
Santana do Paraíso	36.048	200,8	7.239	7.239	7.240	0,0	0,0	6	0	1	-83,3	Em baixa
Inhapim	24.020	118,0	2.832	2.834	2.835	0,1	0,0	6	2	1	-83,3	Em baixa
Bom Jesus do Galho	14.792	69,2	1.023	1.023	1.024	0,0	0,1	6	0	1	-83,3	Em baixa
Coronel Fabriciano	110.709	164,0	18.142	18.151	18.152	0,0	0,0	8	9	1	-87,5	Em baixa
Timóteo	91.268	173,0	15.787	15.787	15.791	0,0	0,0	519	0	4	-99,2	Em baixa
Dom Cavati	5.025	157,6	794	792	792	-0,3	0,0	3	-2	0	-100,0	Em baixa
Ipaba	18.926	109,4	2.070	2.070	2.070	0,0	0,0	1	0	0	-100,0	Em baixa
Antônio Dias	9.233	89,5	826	826	826	0,0	0,0	29	0	0	-100,0	Em baixa
Jaguaraçu	3.151	267,9	444	444	844	0,0	90,1	0	0	400	NA	NA
São Domingos das Dores	5.672	169,4	961	961	961	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Iapu	11.085	156,5	1.735	1.735	1.735	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Ubaporanga	12.514	149,6	1.872	1.872	1.872	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
São João do Oriente	7.393	149,2	1.103	1.103	1.103	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Entre Folhas	5.383	148,6	799	800	800	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Caratinga	93.124	134,4	12.517	12.519	12.520	0,0	0,0	0	2	1	NA	NA
Piedade de Caratinga	8.832	132,0	1.159	1.159	1.166	0,0	0,6	0	0	7	NA	NA
Santa Rita de Minas	7.322	122,9	900	900	900	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Periquito	6.738	115,2	776	776	776	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Naque	7.104	112,3	798	798	798	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Santa Bárbara do Leste	8.212	106,2	872	872	872	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Imbé de Minas	6.976	92,3	644	644	644	0,0	0,0	0	0	0	NA	NA
Açucena	9.270	91,3	845	846	846	0,1	0,0	0	1	0	NA	NA
Macrorregião	853.248	149,8	127.357	127.394	127.826	0,0	0,3	87	5	62	-28,9	Em baixa
Minas Gerais	21.411.923	156,4	3.340.674	3.345.274	3.348.416	0,1	0,1	1.791	657	449	-74,9	Em baixa

Fonte: SIVEP-Gripe, ESUS, GAL, Laboratórios Privados, Farmácias Privadas, acesso em 23/04/2022.

Nota: Dados organizados em ordem decrescente da variação percentual de novos casos em 14 dias. Até a 16^a 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 3352682. NA = não se aplica ou sem informação.